



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
	I. MANTENIMIENTO PREVENTIVO		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	I.1. TUBERÍAS		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	I.1.1 Mantenimiento mecánico a válvulas en instalaciones superficiales							
I.1.1.1	Mantenimiento a válvulas menores a 3" ø en instalaciones PZA superficiales		2.408112%	2.534854%	0.000000%	0.506971%	0.887199%	3.295311%
			19.000000	20.000000	0.000000	4.000000	7.000000	26.000000
I.1.1.2	Mantenimiento a válvulas de 4" ø en instalaciones PZA superficiales		4.761905%	0.000000%	0.000000%	2.380952%	4.761905%	0.000000%
			2.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	0.000000
I.1.1.3	Mantenimiento a válvulas de 6" ø en instalaciones PZA superficiales		2.439024%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	3.252033%	8.130081%
			3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	10.000000
I.1.1.4	Mantenimiento a válvulas de 8" ø en instalaciones PZA superficiales		0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	7.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.5	Mantenimiento a válvulas de 10" ø en instalaciones PZA superficiales		5.555556%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
3.041825%	2.408112%	3.168568%	5.956907%	3.041825%	6.083650%	2.408112%	2.534854%	0.000000%	0.506971%	0.887199%
24.000000	19.000000	25.000000	47.000000	24.000000	48.000000	19.000000	20.000000	0.000000	4.000000	7.000000
0.000000%	7.142857%	0.000000%	9.523810%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	2.380952%	4.761905%
0.000000	3.000000	0.000000	4.000000	0.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000
5.691057%	0.813008%	3.252033%	4.878049%	0.000000%	4.878049%	2.439024%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	3.252033%
7.000000	1.000000	4.000000	6.000000	0.000000	6.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	4.761905%	7.936508%	6.349206%	0.000000%	3.174603%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	3.000000	5.000000	4.000000	0.000000	2.000000	0.000000	7.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.777778%	2.777778%	0.000000%	8.333333%	5.555556%	8.333333%	5.555556%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	1.000000	0.000000	3.000000	2.000000	3.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
3.295311%	3.041825%	2.408112%	3.168568%	5.956907%	3.041825%	6.083650%	2.408112%	2.534854%	0.000000%	0.506971%
26.000000	24.000000	19.000000	25.000000	47.000000	24.000000	48.000000	19.000000	20.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	7.142857%	0.000000%	9.523810%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	2.380952%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	4.000000	0.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	1.000000
8.130081%	5.691057%	0.813008%	3.252033%	4.878049%	0.000000%	4.878049%	2.439024%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
10.000000	7.000000	1.000000	4.000000	6.000000	0.000000	6.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	4.761905%	7.936508%	6.349206%	0.000000%	3.174603%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	5.000000	4.000000	0.000000	2.000000	0.000000	7.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	8.333333%	5.555556%	8.333333%	5.555556%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	3.000000	2.000000	3.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.887199%	3.295311%	3.041825%	2.408112%	3.168568%	5.956907%	3.041825%	6.083650%	0.000000%	100.000000%
7.000000	26.000000	24.000000	19.000000	25.000000	47.000000	24.000000	48.000000	0.000000	789.000000
4.761905%	0.000000%	0.000000%	7.142857%	0.000000%	9.523810%	0.000000%	4.761905%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	4.000000	0.000000	2.000000	0.000000	42.000000
3.252033%	8.130081%	5.691057%	0.813008%	3.252033%	4.878049%	0.000000%	4.878049%	0.000000%	100.000000%
4.000000	10.000000	7.000000	1.000000	4.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	123.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.761905%	7.936508%	6.349206%	0.000000%	3.174603%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	5.000000	4.000000	0.000000	2.000000	0.000000	63.000000
0.000000%	0.000000%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	8.333333%	5.555556%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	3.000000	2.000000	3.000000	0.000000	36.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.1.1.6	Mantenimiento a válvulas de 12" ø en instalaciones PZA superficiales		4.444444%	0.000000%	0.000000%	4.444444%	0.000000%	0.000000%
			2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.7	Mantenimiento a válvulas de 14" ø en instalaciones PZA superficiales		8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.8	Mantenimiento a válvulas de 16" ø en instalaciones PZA superficiales		1.388889%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.9	Mantenimiento a válvulas de 18" ø en instalaciones PZA superficiales		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.10	Mantenimiento a válvulas de 20" ø en instalaciones PZA superficiales		4.166667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.11	Mantenimiento a válvulas de 24" ø en instalaciones PZA superficiales		16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	4.444444%	4.444444%	2.222222%	8.888889%	4.444444%	4.444444%	0.000000%	0.000000%	4.444444%	0.000000%
0.000000	2.000000	2.000000	1.000000	4.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
0.000000%	4.166667%	8.333333%	12.500000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	2.000000	3.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
6.944444%	1.388889%	4.166667%	0.000000%	4.166667%	6.944444%	1.388889%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
5.000000	1.000000	3.000000	0.000000	3.000000	5.000000	1.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	11.111111%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	20.833333%	0.000000%	8.333333%	4.166667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	2.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	4.444444%	4.444444%	2.222222%	8.888889%	4.444444%	4.444444%	0.000000%	0.000000%	4.444444%
0.000000	0.000000	2.000000	2.000000	1.000000	4.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	4.166667%	8.333333%	12.500000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	3.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	6.944444%	1.388889%	4.166667%	0.000000%	4.166667%	6.944444%	1.388889%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	5.000000	1.000000	3.000000	0.000000	3.000000	5.000000	1.000000	6.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	11.111111%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	20.833333%	0.000000%	8.333333%	4.166667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	2.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.444444%	4.444444%	2.222222%	8.888889%	4.444444%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	2.000000	1.000000	4.000000	2.000000	0.000000	45.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.166667%	8.333333%	12.500000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000
0.000000%	0.000000%	6.944444%	1.388889%	4.166667%	0.000000%	4.166667%	6.944444%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	5.000000	1.000000	3.000000	0.000000	3.000000	5.000000	0.000000	72.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	11.111111%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	18.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	20.833333%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	2.000000	0.000000	24.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.1.1.12	Mantenimiento a válvulas de 30" ø en instalaciones PZA superficiales		10.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.13	Mantenimiento a válvulas de 36" ø en instalaciones PZA superficiales		9.523810%	0.000000%	0.000000%	2.380952%	0.000000%	0.000000%
			4.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I.1.1.14	Mantenimiento a válvulas de 48" ø en instalaciones PZA superficiales		0.000000%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.2 Rehabilitación de pintura en tubería de instalaciones superficiales. Secciones de rehabilitación en 20x20cm								
I.1.2	Rehabilitación de pintura en tubería de instalaciones M CUADRA superficiales. Secciones de rehabilitación en 20x20cm		0.000000%	0.000000%	5.265669%	1.339268%	0.298683%	0.383252%
			0.000000	0.000000	182.178700	46.335200	10.333700	13.259500
I.1.3 Recubrimiento en tubería y accesorios								
I.1.3.1	Recubrimiento en tubería menor de 4" ø en instalaciones M CUADRA superficiales		0.000000%	0.000000%	2.174834%	0.404948%	0.658039%	1.265461%
			0.000000	0.000000	1.314300	0.244700	0.397700	0.764700

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
6.666667%	3.333333%	0.000000%	6.666667%	3.333333%	3.333333%	10.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.000000	1.000000	0.000000	2.000000	1.000000	1.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	7.142857%	4.761905%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	9.523810%	0.000000%	0.000000%	2.380952%	0.000000%
0.000000	3.000000	2.000000	0.000000	2.000000	2.000000	4.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
9.523810%	0.000000%	9.523810%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	0.000000%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4.310337%	2.693144%	3.513542%	3.419286%	4.949796%	7.160249%	3.555365%	1.710412%	0.000000%	1.339268%	0.298683%
149.126600	93.175900	121.559500	118.298500	171.250200	247.726300	123.006500	59.175900	0.000000	46.335200	10.333700
11.692855%	4.454422%	3.897619%	4.839121%	1.543862%	2.404375%	1.969057%	0.202474%	0.000000%	0.404948%	0.658039%
7.066000	2.691800	2.355300	2.924300	0.933000	1.453000	1.189900	0.122400	0.000000	0.244700	0.397700


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	6.666667%	3.333333%	0.000000%	6.666667%	3.333333%	3.333333%	10.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	2.000000	1.000000	0.000000	2.000000	1.000000	1.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	7.142857%	4.761905%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	9.523810%	0.000000%	0.000000%	2.380952%
0.000000	0.000000	3.000000	2.000000	0.000000	2.000000	2.000000	4.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	9.523810%	0.000000%	9.523810%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	0.000000%	4.761905%	0.000000%	0.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.383252%	4.310337%	2.693144%	3.513542%	3.419286%	4.949796%	7.160249%	3.693751%	1.572026%	0.000000%	1.339268%
13.259500	149.126600	93.175900	121.559500	118.298500	171.250200	247.726300	127.794300	54.388100	0.000000	46.335200
1.265461%	11.692855%	4.454422%	3.897619%	4.839121%	1.543862%	2.404375%	1.969057%	0.202474%	0.000000%	0.404948%
0.764700	7.066000	2.691800	2.355300	2.924300	0.933000	1.453000	1.189900	0.122400	0.000000	0.244700


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	6.666667%	3.333333%	0.000000%	6.666667%	3.333333%	3.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	1.000000	0.000000	2.000000	1.000000	1.000000	0.000000	30.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	7.142857%	4.761905%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	2.000000	0.000000	2.000000	2.000000	0.000000	42.000000
0.000000%	0.000000%	9.523810%	0.000000%	9.523810%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	21.000000
0.298683%	0.383252%	4.310337%	2.693144%	3.513542%	3.419286%	4.949796%	7.160356%	0.000000%	100.000000%
10.333700	13.259500	149.126600	93.175900	121.559500	118.298500	171.250200	247.730300	0.000000	3,459.743700
0.658039%	1.265461%	11.692855%	4.454422%	3.897619%	4.839121%	1.543862%	2.404375%	0.000000%	100.000000%
0.397700	0.764700	7.066000	2.691800	2.355300	2.924300	0.933000	1.452600	0.000000	60.430000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.1.3.2	Recubrimiento en tubería de 6" a 10" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	3.648285%	2.712828%	2.899919%	2.806373%
			0.000000	0.000000	19.160700	14.247700	15.230300	14.739000
I.1.3.3	Recubrimiento en tubería de 12" a 18" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	6.172119%	1.431893%	4.094631%	3.579732%
			0.000000	0.000000	67.508000	15.661400	44.785300	39.153600
I.1.3.4	Recubrimiento en tubería de 20" a 24" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	2.703997%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.503600	0.000000
I.1.3.5	Recubrimiento en tubería de 30" a 36" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.107220%	2.198018%	0.053610%	4.976822%
			0.000000	0.000000	4.404800	90.297900	2.202400	204.455300
I.1.3.6	Recubrimiento en tubería de 40" a 48" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	4.299134%	0.000000%	0.343931%	0.480070%
			0.000000	0.000000	73.412900	0.000000	5.873000	8.197800
I.1.4	Mantenimiento mecánico a cubetas y tapas abisagradas en trampas de diablo							

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.899919%	2.619282%	2.899919%
15.230300	14.739000	15.230300	15.230300	14.739000	15.230300	14.739000	15.230300	15.230300	13.756400	15.230300
1.633253%	3.227352%	2.556152%	3.406339%	3.943299%	3.288879%	4.094318%	3.579732%	6.172119%	1.431893%	0.000000%
17.863800	35.299400	27.958100	37.257100	43.130100	35.972300	44.781900	39.153600	67.508000	15.661400	0.000000
0.000000%	2.861663%	12.007481%	11.302850%	0.000000%	4.457867%	2.703481%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	12.174300	51.083100	48.085500	0.000000	18.965000	11.501400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
3.127262%	2.957496%	7.773479%	1.653726%	3.685701%	6.800007%	4.976814%	0.107220%	0.000000%	2.198018%	0.053610%
128.472600	121.498400	319.346200	67.937500	151.414100	279.354500	204.455000	4.404800	0.000000	90.297900	2.202400
6.878614%	0.716522%	8.004270%	0.000000%	4.299134%	8.311658%	0.480070%	4.299134%	0.000000%	0.000000%	0.343931%
117.460700	12.235500	136.682600	0.000000	73.412900	141.931600	8.197800	73.412900	0.000000	0.000000	5.873000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.806373%	2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.899919%	2.619282%
14.739000	15.230300	14.739000	15.230300	15.230300	14.739000	15.230300	14.739000	15.230300	15.230300	13.756400
0.000000%	1.633253%	3.227352%	2.556152%	3.406339%	3.943299%	3.288879%	4.094318%	3.579732%	6.172119%	1.431893%
0.000000	17.863800	35.299400	27.958100	37.257100	43.130100	35.972300	44.781900	39.153600	67.508000	15.661400
0.000000%	0.000000%	2.861663%	12.007481%	11.302850%	0.000000%	4.457867%	2.703481%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	12.174300	51.083100	48.085500	0.000000	18.965000	11.501400	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	3.127262%	2.957496%	7.773479%	1.653726%	3.685701%	6.800007%	4.976814%	0.107220%	0.000000%	2.198018%
0.000000	128.472600	121.498400	319.346200	67.937500	151.414100	279.354500	204.455000	4.404800	0.000000	90.297900
0.000000%	6.878614%	0.716522%	8.004270%	0.000000%	4.299134%	8.311658%	0.480070%	4.299134%	0.000000%	0.000000%
0.000000	117.460700	12.235500	136.682600	0.000000	73.412900	141.931600	8.197800	73.412900	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.806373%	2.899919%	2.899919%	2.806373%	5.331671%	0.000000%	100.000000%
15.230300	14.739000	15.230300	14.739000	15.230300	15.230300	14.739000	28.002100	0.000000	525.197700
0.000000%	0.000000%	1.633253%	3.227352%	2.556152%	3.406339%	3.943299%	3.288559%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	17.863800	35.299400	27.958100	37.257100	43.130100	35.968300	0.000000	1,093.756500
0.000000%	0.000000%	0.000000%	2.861663%	12.007481%	11.302850%	0.000000%	4.457326%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	12.174300	51.083100	48.085500	0.000000	18.962600	0.000000	425.427700
0.053610%	0.000000%	3.127262%	2.957496%	7.773479%	1.653726%	3.685701%	6.800000%	0.000000%	100.000000%
2.202400	0.000000	128.472600	121.498400	319.346200	67.937500	151.414100	279.353700	0.000000	4,108.149700
0.343931%	0.000000%	6.878614%	0.716522%	8.004270%	0.000000%	4.299134%	8.311660%	0.000000%	100.000000%
5.873000	0.000000	117.460700	12.235500	136.682600	0.000000	73.412900	141.931600	0.000000	1,707.621000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.1.4.1	Mantenimiento mecánico a cubetas y tapas abisagradas en PZA trampas de diablo de 06"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	5.555556%	27.777778%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	5.000000
I.1.4.2	Mantenimiento mecánico a cubetas y tapas abisagradas en PZA trampas de diablo de 18"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.4.3	Mantenimiento mecánico a cubetas y tapas abisagradas en PZA trampas de diablo de 20"		33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.4.4	Mantenimiento mecánico a cubetas y tapas charnelas en PZA trampas de diablo de 30"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.4.5	Mantenimiento mecánico a cubetas y tapas abisagradas en PZA trampas de diablo de 36"		8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.4.6	Mantenimiento mecánico a cubetas y tapas abisagradas en PZA trampas de diablo de 48"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	8.333333%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
5.555556%	27.777778%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	8.333333%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
	I.1.5 Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de copas y discos con dispositivo de cuerpo metálico							
I.1.5.1	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de copas, KM discos con dispositivo de cuerpo metálico 06"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.5.2	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de copas y KM discos con dispositivo de cuerpo metálico 18"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.5.3	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de copas y KM discos con dispositivo de cuerpo metálico 20"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.5.4	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de copas y KM discos con dispositivo de cuerpo metálico 30"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.1.5.5	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de copas y KM discos con dispositivo de cuerpo metálico 36".		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	15.625000%	10.017361%	7.690972%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000	57.700000	44.300000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	15.541902%	17.791432%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	59.949000	68.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	15.625000%	10.017361%	7.690972%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000	57.700000	44.300000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	75.279000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	15.541902%	17.791432%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	59.949000	68.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	15.625000%	10.017361%	7.690972%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000	57.700000	44.300000	0.000000	576.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	52.127000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	156.381000
0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	66.000000
0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	75.279000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	225.837000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	15.541902%	17.791432%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	59.949000	68.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	385.725000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.1.5.6	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de copas y discos con dispositivo de cuerpo metálico 48"	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	I.2. OBRA CIVIL		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	I.2.1 Rehabilitación y mantenimientos generales en instalaciones superficiales y derechos de vía							
I.2.1.1	Chapodeo en instalaciones superficiales y derecho de vía	M CUADRA	0.748363%	2.899906%	2.899906%	2.712816%	2.899906%	2.806361%
			16,135.935000	62,526.748300	62,526.748300	58,492.764500	62,526.748300	60,509.756400
I.2.1.2	Mantenimiento con maquinaria a caminos de acceso de instalaciones superficiales y derechos de vía	M CUADRA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700
I.2.1.3	Instalación de placa de neopreno grado comercial de 0.5" de espesor para aislamiento en Soportería. Incluye placa de neopreno	M CUADRA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700
I.2.1.4	Calafateo con material elastómerico de juntas en losas de piso y piso-muro	M	0.748363%	2.899906%	2.899906%	2.712816%	2.899906%	2.806361%
			345.168800	1,337.529100	1,337.529100	1,251.236900	1,337.529100	1,294.383000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	94.331000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.619270%	2.899906%
62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	62,526.748300	56,475.772600	62,526.748300
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700
2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.619270%	2.899906%
1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,337.529100	1,208.090800	1,337.529100



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	94.331000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.619270%
60,509.756400	62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	62,526.748300	56,475.772600
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700
2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.619270%
1,294.383000	1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,337.529100	1,208.090800


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	94.331000	0.000000	282.993000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.432180%	0.000000%	100.000000%
62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	60,509.756400	62,526.748300	62,526.748300	60,509.756400	52,441.788900	0.000000	###
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.666700	4,041.665500	0.000000	145,500.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777777%	0.000000%	100.000000%
40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.416700	40.415500	0.000000	1,455.000000
2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.432180%	0.000000%	100.000000%
1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,294.383000	1,337.529100	1,337.529100	1,294.383000	1,121.797700	0.000000	46,123.180000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.619270%	2.899906%
42.193600	40.832600	42.193600	42.193600	40.832600	42.193600	40.832600	42.193600	42.193600	38.110400	42.193600

2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900

2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.619270%	2.899906%
1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.309600	1.450000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.619270%
40.832600	42.193600	40.832600	42.193600	42.193600	40.832600	42.193600	40.832600	42.193600	42.193600	38.110400
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900
2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.619270%
1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.309600



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.806361%	2.899906%	2.899906%	2.806361%	2.432179%	0.000000%	100.000000%
42.193600	40.832600	42.193600	40.832600	42.193600	42.193600	40.832600	35.388400	0.000000	1,455.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777770%	0.000000%	100.000000%
1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388900	1.388500	0.000000	50.000000
2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.432180%	0.000000%	100.000000%
1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.215000	0.000000	50.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.2.1.8	Banqueta de concreto, F'C= 200 KG/cm2, con agregado T.M.A. 3/4", cemento CPC-30R, con malla 10-10 6/6, hecho en obra, de 10 cm de espesor. Incluye: trazo y nivelación las veces que sea necesario, material, mano de obra, equipo, herramienta, madera para cerchas, acabado, escobillado, rayado	M3	0.748362%	2.899906%	2.899906%	2.712816%	2.899906%	2.806362%
			0.374200	1.450000	1.450000	1.356400	1.450000	1.403200
I.2.1.9	Elaboración de pavimento de concreto armado para vialidad de 15-20 cm de espesor, F'C=250 KG/cm2 agregado 19mm y cemento tipo CPC-30R, resistencia rápida a 3 días, T.M.A 3/4", premezclado acabado fREPORTeado, reforzado con varillas 3/8. Incluye: cimbra y descimbra de fronteras, pasajuntas con redondo del no. 6 (3/4"), silleta de plástico o varilla, colado, vibrado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M3	0.748362%	2.899906%	2.899906%	2.712816%	2.899906%	2.806362%
			0.374200	1.450000	1.450000	1.356400	1.450000	1.403200
I.2.2 Pintura								
I.2.2.1	Pintura de esmalte negra en portones y herreras en instalaciones superficiales	M CUADRA	4.490461%	1.815974%	0.000000%	0.760768%	1.187280%	2.029540%
			162.178200	65.586000	0.000000	27.476000	42.880000	73.299200

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.619270%	2.899906%
1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.309600	1.450000

2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.619270%	2.899906%
1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.309600	1.450000

3.991914%	1.832781%	3.138651%	3.117663%	2.814330%	8.153940%	4.490566%	1.815974%	0.000000%	0.760768%	1.187280%
144.172600	66.193000	113.356000	112.598000	101.642800	294.489000	162.182000	65.586000	0.000000	27.476000	42.880000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.619270%
1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.309600

2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.619270%
1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.309600

2.029540%	3.991914%	1.832781%	3.138651%	3.117663%	2.814330%	8.153940%	4.490566%	1.815974%	0.000000%	0.760768%
73.299200	144.172600	66.193000	113.356000	112.598000	101.642800	294.489000	162.182000	65.586000	0.000000	27.476000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.432180%	0.000000%	100.000000%
1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.215000	0.000000	50.000000

2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.806362%	2.899906%	2.899906%	2.806362%	2.432180%	0.000000%	100.000000%
1.450000	1.403200	1.450000	1.403200	1.450000	1.450000	1.403200	1.215000	0.000000	50.000000

1.187280%	2.029540%	3.991914%	1.832781%	3.138651%	3.117663%	2.814330%	8.153824%	0.000000%	100.000000%
42.880000	73.299200	144.172600	66.193000	113.356000	112.598000	101.642800	294.484800	0.000000	3,611.615800



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.2.2.2	Pintura en muros, bardas, mochetas, casetas e instalaciones superficiales	M CUADRA	1.359059%	2.703254%	0.000000%	1.001652%	1.470356%	1.647052%
			827.143000	1,645.240000	0.000000	609.620000	894.880000	1,002.420000
I.2.2.3	Rotulación de barda para identificación de instalaciones superficiales	M CUADRA	15.726242%	5.455670%	0.000000%	1.558763%	2.338144%	3.896907%
			305.089100	105.840000	0.000000	30.240000	45.360000	75.600000
I.2.2.4	Mantenimiento preventivo a postes de señalamiento en DDV	PZA	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%
			188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000
I.2.2.5	Mantenimiento preventivo a postes de registro de potencial en DDV	PZA	0.000000%	5.073746%	0.000000%	5.309735%	0.000000%	5.545723%
			0.000000	86.000000	0.000000	90.000000	0.000000	94.000000
I.3.CORROSIÓN			0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
I.3.1 Toma de potenciales ON-OFF en zona urbana								
I.3.1.1	GSD 06" DN Ranchería-Atotoniilco	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
3.561441%	3.878647%	4.600869%	3.729296%	4.406822%	4.974887%	1.359057%	2.703254%	0.000000%	1.001652%	1.470356%
2,167.545000	2,360.601000	2,800.156000	2,269.704000	2,682.056000	3,027.789000	827.142000	1,645.240000	0.000000	609.620000	894.880000
7.793814%	6.235052%	5.455670%	13.249485%	3.896907%	21.122938%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
151.200000	120.960000	105.840000	257.040000	75.600000	409.785000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%
188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000
0.000000%	5.722714%	0.000000%	5.840708%	0.000000%	5.840708%	0.000000%	5.073746%	0.000000%	5.309735%	0.000000%
0.000000	97.000000	0.000000	99.000000	0.000000	99.000000	0.000000	86.000000	0.000000	90.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
1.647052%	3.561441%	3.878647%	4.600869%	3.729296%	4.406822%	4.974887%	1.359057%	2.703254%	0.000000%	1.001652%
1,002.420000	2,167.545000	2,360.601000	2,800.156000	2,269.704000	2,682.056000	3,027.789000	827.142000	1,645.240000	0.000000	609.620000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.320513%	0.000000%	0.000000%	6.314691%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	6.217900	0.000000	0.000000	122.505000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.772861%	2.787611%	2.787611%	2.787611%	2.787611%
188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	188.000000	189.000000	189.000000	189.000000	189.000000
5.545723%	0.000000%	5.722714%	0.000000%	5.840708%	0.000000%	5.840708%	0.000000%	5.073746%	0.000000%	5.309735%
94.000000	0.000000	97.000000	0.000000	99.000000	0.000000	99.000000	0.000000	86.000000	0.000000	90.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
1.470356%	1.647052%	3.561441%	3.878647%	4.600869%	3.729296%	4.406822%	4.974887%	0.000000%	100.000000%
894.880000	1,002.420000	2,167.545000	2,360.601000	2,800.156000	2,269.704000	2,682.056000	3,027.789000	0.000000	60,861.460000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.320513%	0.000000%	0.000000%	6.314691%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.217900	0.000000	0.000000	122.505100	0.000000	1,940.000000
2.787611%	2.787611%	2.787611%	2.787611%	2.787611%	2.787611%	2.787611%	2.787611%	0.000000%	100.000000%
189.000000	189.000000	189.000000	189.000000	189.000000	189.000000	189.000000	189.000000	0.000000	6,780.000000
0.000000%	5.545723%	0.000000%	5.722714%	0.000000%	5.840708%	0.000000%	5.840708%	0.000000%	100.000000%
0.000000	94.000000	0.000000	97.000000	0.000000	99.000000	0.000000	99.000000	0.000000	1,695.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	38.400000	0.000000	691.200000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 Fecha: 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.1.2	GSD 06" DN Atotonilco-Zacualtipán	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000
I.3.1.3	GSD 06" DN Zacualtipán-Minera Autlán	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000
I.3.1.4	GSD 18" DN Tepeapulco-Venta De Carpio	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000
I.3.1.5	GSD 20" DN Santa Ana Hgo.-Tula	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000
I.3.1.6	GSD 30" DN San Martin-Venta De Carpio	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000
I.3.1.7	GSD 36" DN Venta De Carpio-Santa Ana Viejo	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	6.400000	0.000000	115.200000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	14.400000	0.000000	259.200000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	37.627000	0.000000	677.286000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	12.800000	0.000000	230.400000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	27.200000	0.000000	489.600000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	38.060000	0.000000	685.080000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.1.8	GSD 36" DN Santa Ana Viejo-Palmillas	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000
I.3.1.9	GSD 48" DN Irolo-Santa Ana	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000
I.3.1.10	Ramal 3" Fábrica de Loza Ánfora (GSD 6 R-A KM 55+985)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000
I.3.1.11	Ramal 2" Grupo Industrial Morgan (GSD 6 R-A KM 58+500)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000
I.3.1.12	Ramal 4" DN Bombardier (GSD 18 KM 168+150)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000
I.3.1.13	Ramal 4" DN Dina Camiones (GSD 18 KM 168+150)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	22.400000	0.000000	403.200000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	17.600000	0.000000	316.800000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	1.950000	0.000000	35.100000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	2.293000	0.000000	41.274000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	9.900000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	0.550000	0.000000	9.900000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.1.14	Ramal 4" DN ASF-K de México (GSD 18 KM 169+700)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000
I.3.1.15	Ramal 3" DN Manufact De Papel Bidasoa (Teotihuacan) (GSD 18 KM 191+400)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000
I.3.1.16	Ramal 12" EM Refinería Tula-CFE Tula Calderas (GSD 20 KM 22+000)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000
I.3.1.17	Ramal 24" CFE CT Valle De México I y II (GSD 30 KM 780+410)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000
I.3.1.18	Ramal 12" CFE CT Valle De México I y II (GSD 30 KM 780+410)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000
I.3.1.19	Ramal 10" CFE CT Valle De México I y II (GSD 30 KM 780+410)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	0.224000	0.000000	4.032000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	1.200000	0.000000	21.600000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	3.000000	0.000000	54.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	0.300000	0.000000	5.400000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	2.700000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	0.150000	0.000000	2.700000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.1.20	Ramal 2" Ballotini Panamericana (GSD 36 VC-SAV KM 783+677)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000
I.3.1.21	Ramal 2" Trinity Industrias de México (GSD 36 VC-SAV KM 807+000)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000
I.3.1.22	Ramal 2" Cía. Panam de Tubos y Galvan (GSD 36 VC-SAV KM 809+025)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000
I.3.1.23	Ramal 3" Artículos Textiles (GSD 36 VC-SAV KM 816+000)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000
I.3.1.24	Ramal 2" Textiles Nylzon (GSD 36 VC-SAV KM 828+950)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000
I.3.1.25	Ramal 2" Gizatex (Zagis) (GSD 36 VC-SAV KM 829+800)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	0.470000	0.000000	8.460000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	0.750000	0.000000	13.500000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	4.170000	0.000000	75.060000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	0.449000	0.000000	8.082000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	1.700000	0.000000	30.600000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.010000	0.000000	0.180000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.1.26	Ramal 3" Cía. Ind. Tepeji del Río (La Josefina) (GSD 36 VC-SAV KM 831+592)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000
I.3.1.27	Ramal 2" Herramientas Truper (GSD 36 SAV-P KM 864+590)	KM	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000
	1.3.2 Toma de potenciales ON-OFF en zona rural							
I.3.2.1	GSD 06" DN Ranchería-Atotonilco	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	51.600000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.2.2	GSD 06" DN Atotonilco-Zacualtipán	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.2.3	GSD 06" DN Zacualtipán-Minera Autlán	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	29.900000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.2.4	GSD 18" DN Tepeapulco-Venta De Carpio	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	14.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	51.600000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.600000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	29.900000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.900000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	14.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.500000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	51.600000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.600000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	29.900000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.900000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	14.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.500000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	0.443000	0.000000	7.974000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000	0.000000	108.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	51.600000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	309.600000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	307.800000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	29.900000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	179.400000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	14.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	87.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.2.5	GSD 20" DN Santa Ana Hgo.-Tula	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	9.200000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.2.6	GSD 30" DN San Martin-Venta De Carpio	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	48.079000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.2.7	GSD 36" DN Venta de Carpio-Santa Ana Viejo	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	21.889000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.2.8	GSD 36" DN Santa Ana Viejo-Palmillas	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	46.226000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.2.9	GSD 48" DN Irolo-Santa Ana	KM	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	76.731000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

1.3.3 Mantenimiento preventivo a rectificador de protección catódica

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	9.200000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.200000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	48.079000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	48.079000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	21.889000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.889000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	46.226000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	46.226000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	76.731000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	76.731000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	9.200000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.200000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	48.079000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	48.079000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	21.889000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.889000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	46.226000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	46.226000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	76.731000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	76.731000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	9.200000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	55.200000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	48.079000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	288.474000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	21.889000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	131.334000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	46.226000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	277.356000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	76.731000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	460.386000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 Fecha: 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.3.1	RPC Jaltepec	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.2	RPC Manantial	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.3	RPC Río Salado	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.4	RPC Santa María Ilucan	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.5	RPC Ometuxco	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.6	RPC Ranchería	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.3.7	RPC Tezontepec	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.8	RPC Omitlán	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.9	RPC Zoquital	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.10	RPC Mezquitlán	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.3.3.11	RPC Molango	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
1.3.4 Mantenimiento preventivo a camas anódicas								
I.3.4.1	RPC Jaltepec	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.4.2	RPC Manantial	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.3	RPC Río Salado	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.4	RPC Santa María Ilucan	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.5	RPC Ometuxco	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.6	RPC Ranchería	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.7	RPC Tezontepec	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.4.8	RPC Omitlán	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.9	RPC Zoquital	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.10	RPC Meztlán	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.4.11	RPC Molango	PZA	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.3.5 Riego de cama anódica con pipa de agua								
I.3.5.1	RPC Jaltepec	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.2	RPC Manantial	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 Fecha: 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.5.3	RPC Río Salado	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.4	RPC Santa María Ilucan	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.5	RPC Ometuxco	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.6	RPC Ranchería	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.7	RPC Tezontepec	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.8	RPC Omitlán	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 Fecha: 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.3.5.9	RPC Zoquitán	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.10	RPC Meztlán	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.3.5.11	RPC Molango	M3	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
1.3.6 Retiro, análisis e instalación de cupones corrosimétricos								
I.3.6.1	Retiro, análisis e instalación de cupones corrosimétricos.	PZA	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
			0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000
1.3.7 Verificación de juntas de aislamiento en instalaciones superficiales								
I.3.7.1	Juntas de aislamiento en Instalaciones superficiales	PZA	5.490196%	5.490196%	5.490196%	5.490196%	5.490196%	6.274510%
			14.000000	14.000000	14.000000	14.000000	14.000000	16.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000
10.196078%	0.000000%	8.235294%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	5.490196%
26.000000	0.000000	21.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%
2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	10.196078%	0.000000%	8.235294%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	26.000000	0.000000	21.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	5.555556%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	0.000000	36.000000
5.490196%	0.000000%	10.196078%	0.000000%	8.235294%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
14.000000	0.000000	26.000000	0.000000	21.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	255.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
	I.4.SEGURIDAD		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	1.4.1.Patrullaje terrestre al derecho de vía							
I. 4.1.1	Patrullaje GSD 06 Venta de Carpio - Minera Autlán Tramo KM Ranchería – Atotonilco		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000
I. 4.1.2	Patrullaje GSD 06 Venta de Carpio - Minera Autlán Tramo KM Atotonilco – Zacualtipán		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000
I. 4.1.3	Patrullaje GSD 06 Venta de Carpio - Minera Autlán Tramo KM Zacualtipán - Minera Autlán		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000
I. 4.1.4	Patrullaje GSD 18 Poza Rica - Venta de Carpio Tramo KM Tepeapulco - Venta de Carpio		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000
I. 4.1.5	Patrullaje GSD 20 Santa Ana Hgo. – Tula	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	90.000000	0.000000	3,240.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	57.700000	0.000000	2,077.200000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	44.300000	0.000000	1,594.800000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	52.127000	0.000000	1,876.572000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	22.000000	0.000000	792.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 4.1.6	Patrullaje GSD 30 Estación 3 - Venta de Carpio Tramo San Martín - Venta de Carpio KM		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000
I. 4.1.7	Patrullaje GSD 36 Venta de Carpio - Guadalajara Tramo Venta de Carpio - Santa Ana Viejo KM		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000
I. 4.1.8	Patrullaje GSD 36 Venta de Carpio - Guadalajara Tramo Santa Ana Viejo – Palmillas KM		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000
I. 4.1.9	Patrullaje GSD 48 Cempoala - Santa Ana Tramo Irolo - Santa Ana KM		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000
I. 4.1.10	Patrullaje Ramal 4" DN Asf-K de México (GSD 30 KM 169+700) KM		2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000
I. 4.1.11	Patrullaje Ramal 4" DN Bombardier (GSD 30 KM 168+150) KM	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	75.279000	0.000000	2,710.044000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	59.949000	0.000000	2,158.164000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	68.626000	0.000000	2,470.536000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	94.331000	0.000000	3,395.916000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.224000	0.000000	8.064000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.000000	19.800000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 Fecha: 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 4.1.12	Patrullaje Ramal 4" DN Dina Camiones (GSD 30 KM 168+150)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000
I. 4.1.13	Patrullaje Ramal 3" DN Manufact de Papel Bidasoa (Teotihuacan) (GSD 18 KM 191+400)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000
I. 4.1.14	Patrullaje Ramal 3" Cía. Ind. Tepeji del Río (La Josefina) (GSD 36 VC-SAV KM 831+592)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000
I. 4.1.15	Patrullaje Ramal 2" Gizatex (GSD 36 VC-SAV KM 829+800)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000
I. 4.1.16	Patrullaje Ramal 12" EM Refinería Tula-CFE Tula Calderas	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
I. 4.1.17	Patrullaje Ramal 3" Fábrica de Loza Ánfora (GSD 6 R-A KM 55+985)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.550000	0.000000	19.800000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	1.200000	0.000000	43.200000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.443000	0.000000	15.948000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.010000	0.000000	0.360000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	0.000000	108.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	1.950000	0.000000	70.200000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 4.1.18	Patrullaje Ramal 2" Grupo Industrial Morgan (GSD 6 R-A KM 58+500)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000
I. 4.1.19	Patrullaje Ramal 2" Textiles Nylzon (Gsd36 VC-SAV KM 828+950)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000
I. 4.1.20	Patrullaje Ramal 2" Herramientas truper (GSD 36 SAV -P KM 864+590)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000
I. 4.1.21	Patrullaje Ramal 2" Ballotini Panamericana (GSD 36 VC-SAV KM 783+677)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000
I. 4.1.22	Patrullaje Ramal 2" Cia. Panam de Tubos Y Galvan (Gsd 36 KM VC-SAV KM 809+025)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000
I. 4.1.23	Patrullaje Ramal 2" Trinity Industrias de México (GSD 36 VC- SAV KM 807+000)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	2.293000	0.000000	82.548000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	0.000000	61.200000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	1.700000	0.000000	61.200000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.470000	0.000000	16.920000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	4.170000	0.000000	150.120000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.750000	0.000000	27.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 4.1.24	Patrullaje Ramal 3" Artículos Textiles (GSD 36 VC-SAV KM 816+000)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000
I. 4.1.25	Patrullaje Ramal 24" Cenagas CFE CTVM (GSD 36 VC-SAV)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000
I. 4.1.26	Patrullaje Ramal 12" Cenagas CFE CTVM (GSD 36 VC-SAV)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000
I. 4.1.27	Patrullaje Ramal 10" Cenagas CFE CTVM (GSD 36 VC-SAV)	KM	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000
1.4.2 Inspecciones preventivas de riesgo (IPR)								
I.4.2.1	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de envío de diablo 6" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.2	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de envío de diablo 18" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.449000	0.000000	16.164000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.300000	0.000000	10.800000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.000000	5.400000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.150000	0.000000	5.400000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.4.2.3	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de envío de diablo 20" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.4	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de envío de diablo 30" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.5	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de envío de diablo 36" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.6	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de envío de diablo 48" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.7	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de recibo de diablo 6" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.8	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de recibo de diablo 18" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.4.2.9	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de recibo de diablo 20" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.10	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de recibo de diablo 30" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.11	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de recibo de diablo 36" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.12	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Trampas de recibo de diablo 48" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.13	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas de seccionamiento 6" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.14	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas de seccionamiento 18" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.4.2.15	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas de seccionamiento 20" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.16	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas de seccionamiento 30" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.17	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas de seccionamiento 36" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.18	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas de seccionamiento 48" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.19	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 2" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.20	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 3" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	22.222222%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	19.298246%	8.771930%	5.263158%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	5.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	25.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	22.222222%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	19.298246%	8.771930%	5.263158%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	5.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	25.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	11.111111%	22.222222%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	19.298246%	8.771930%	5.263158%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	5.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	57.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	25.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.4.2.21	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 4" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.22	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 6" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.23	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 8" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.24	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 10" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.25	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 12" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.26	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 14" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	6.666667%	26.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	9.523810%	19.047619%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	4.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	6.666667%	26.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	9.523810%	19.047619%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	4.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	6.666667%	26.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	30.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	9.523810%	19.047619%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	4.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	18.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.4.2.27	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 16" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.28	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 18" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.29	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 24" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.30	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 30" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.31	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Válvulas troncales 36" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.32	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Pasos Aereos 6" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.761905%	19.047619%	9.523810%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	4.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	16.666667%	16.666667%	16.666667%	16.666667%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.761905%	19.047619%	9.523810%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	4.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.761905%	19.047619%	9.523810%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	4.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.4.2.33	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Pasos Aereos 18" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.34	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Pasos Aereos 20" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.35	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Pasos Aereos 30" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.4.2.36	Inspección técnica y preventiva de riesgo en instalaciones PZA superficiales. Pasos Aereos 36" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	1.5. MEDICIÓN		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	1.5.1 Supervisión de funcionalidad y adecuación de control en Estaciones de Medición (EM)							
I. 5.1.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	39.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	39.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.1.2	Zagis	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.3	Herramientas Truper	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.4	Cia Panatubos	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.5	Trinity Industries	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.1.8	Red General del Valle de México	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.10	Refinería Tula	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.11	Bombardier Transportation	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.1.13	Manufactura de Papel Bidasoa	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.1.14	Ánfora	REPORTE	1.642336% 18.000000	2.828467% 31.000000	2.828467% 31.000000	2.645985% 29.000000	2.828467% 31.000000	2.737226% 30.000000
I. 5.1.15	Morgan	REPORTE	1.642336% 18.000000	2.828467% 31.000000	2.828467% 31.000000	2.645985% 29.000000	2.828467% 31.000000	2.737226% 30.000000
1.5.2 Supervisión de funcionalidad y adecuación de control de computador de flujo (CEF)								
I. 5.2.1	Cia. Industrial Tepeji del Río (La Josefina)	REPORTE	2.564103% 4.000000	2.564103% 4.000000	3.205128% 5.000000	3.205128% 5.000000	2.564103% 4.000000	2.564103% 4.000000
I. 5.2.2	Zagis	REPORTE	2.564103% 4.000000	2.564103% 4.000000	3.205128% 5.000000	3.205128% 5.000000	2.564103% 4.000000	2.564103% 4.000000
I. 5.2.3	Herramientas Truper	REPORTE	2.564103% 4.000000	2.564103% 4.000000	3.205128% 5.000000	3.205128% 5.000000	2.564103% 4.000000	2.564103% 4.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.2.10	Refinería Tula	REPORTE	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%	2.564103%
			4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000	4.000000
I. 5.2.11	Plásticos Automotrices de Sahagún	REPORTE	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%	2.564103%
			4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000	4.000000
I. 5.2.12	Manufactura de Papel Bidasoa	REPORTE	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%	2.564103%
			4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000	4.000000
I. 5.2.13	Ánfora	REPORTE	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%	2.564103%
			4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000	4.000000
I. 5.2.14	Morgan	REPORTE	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%	2.564103%
			4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000	4.000000

1.5.3 Atestiguamiento del mantenimiento trimestral de la verificación de transmisor multivariable, transmisor de presión, transmisor de temperatura y verificación de medidor primario

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000
3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%	2.564103%
5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000
2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	3.205128%
4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	5.000000	5.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000
2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	3.205128%	2.564103%	2.564103%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	5.000000	4.000000	4.000000	0.000000	156.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.3.1	EM 13008 Pilgrim's Pride 01	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.2	EM 13009 CFE CT Tula 02	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.3	EM 13015 ASF-K de México	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.4	EM 13018 Pta. HDR Refinería de Tula	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.5	EM 13026 Plásticos Plymouth de Mexico	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.3.6	EM 13028 Bio Pappel Packaging	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.3.7	EM 13032 Gas Industrial de Tula	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.8	EM 13040 Energas de México CG (Tepeji)	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.9	EM 15001 CFE Planta Valle de México 05	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.10	EM 15217 Molinos Azteca de Chalco	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.11	EM 15255 Grupo Corporativo Papelera	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.12	EM 15256 CFE Pta. Valle de México Repotenciación 01	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.3.13	EM 15267 Energas de México CG(Huehuetoca)	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.14	EM 15268 Flexico	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.15	EM 15269 Energas de Mexico CG (Texcoco)	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.16	EM 13007 Cía. Minera Autlán 01	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.3.17	EM 13013 Clarimex	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.18	EM 13025 Manufacturas Kaltex	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.3.19	EM 13030 Igasamex Bajío (Tepej del Río)	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.3.20	EM 13031 Igasamex Bajío (Tizayuca) tizagas	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.3.21	EM 13033 Sigma Alimentos Centro	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.22	EM 13034 Praxair México	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.23	EM 13037 Industrias de Hule Galgo	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.24	EM 13039 Consumidora Industrial Hidalgo 01 igasamex	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.3.25	EM 13041 Químicos y plásticos Centurion 01	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.26	EM 13043 Zinkpower 01	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.3.27	EM 15001 CFE Planta Valle de México	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.28	EM 15260 Igasamex Bajío (Coyotepec) Frasca	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.3.29	EM 15263 Maxigas City Gate Coyotepec	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.3.30	EM 15264 Mexigas City GATe Villa de las Flores	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.3.31	EM 15266 La Bateria Verde	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.32	EM 15270 EVM Energía del Valle de México 03_II	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.3.33	EM 15271 Tiendas Super Precio 01	REPORTE	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
			1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
I. 5.3.34	EM 22060 Tejas Gas 01	REPORTE	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I.5.4 Supervisión de funcionalidad y adecuación de control de paso o Punto de regulación. Válvulas de control de 2" a 12"								
I. 5.4.1	Paso de Regulación Textiles Nylon	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.4.2	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.4.3	Paso de Regulación doble Artic. Textiles	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.4.4	Paso de Regulación truper (1ro.)	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.4.5	Paso de Regulación truper (2do.)	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.4.6	Paso de Regulación Dina-Bombardier	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 5.4.7	Paso de Regulación El Anfora	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.4.8	Paso de Regulación Morgan	REPORTE	1.642336% 18.000000	2.828467% 31.000000	2.828467% 31.000000	2.645985% 29.000000	2.828467% 31.000000	2.737226% 30.000000
I. 5.4.9	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	REPORTE	1.642336% 18.000000	2.828467% 31.000000	2.828467% 31.000000	2.645985% 29.000000	2.828467% 31.000000	2.737226% 30.000000
I. 5.4.10	TRD Minera Autlán - (Paso de Regulación)	REPORTE	1.642336% 18.000000	2.828467% 31.000000	2.828467% 31.000000	2.645985% 29.000000	2.828467% 31.000000	2.737226% 30.000000
I. 5.4.11	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	REPORTE	1.642336% 18.000000	2.828467% 31.000000	2.828467% 31.000000	2.645985% 29.000000	2.828467% 31.000000	2.737226% 30.000000
I.5.5 Supervisión de funcionalidad y adecuación de control de registradores gráficos de flujo en Estaciones de Medición								
I. 5.5.1	Bombardier Transportation	REPORTE	1.642336% 18.000000	2.828467% 31.000000	2.828467% 31.000000	2.645985% 29.000000	2.828467% 31.000000	2.737226% 30.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000

2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000

2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.7.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.7.2	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.7.3	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.7.4	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.7.5	Sistema de Filtrado Santa Ana Viejo GSD 36"	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.7.6	Sistema de Filtrado 30" Venta de Carpio	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.7.7	Ánfora	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.7.8	Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
	I.5.8 Mantenimiento preventivo a filtro separador de líquidos para gas natural							
I. 5.8.1	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	6.000000
I. 5.8.2	Inyección 36"Ø Venta de Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
I. 5.8.3	24" Cuernavaca	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
6.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	72.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.8.4	Refinería Tula	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.8.5	Sistema de Filtrado Santa Ana Viejo GSD 36"	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.8.6	TRD Minera Autlán - (Paso de Regulación)	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.8.7	Ánfora	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.8.8	Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
	I.5.9 Mantenimiento preventivo a tanque de condensados para gas natural							

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.9.1	Inyección del GSD 30"	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 59.2	Sistema de Filtrado Santa Ana Viejo GSD 20"	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.5.10 Mantenimiento preventivo a medidor tipo rotatorio y medidor tipo turbina de 2" a 6"								
I. 5.10.1	Cia Panatubos Medidor Rotatorio	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.10.2	Manufactura de Papel Bidasoa (Medidor Turbina)	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.10.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.5.11 Mantenimiento preventivo a medidor tipo placa de orificio de doble cámara de 2" a 16"								

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.11.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.11.2	Zagis	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.11.3	Trinity Industries	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.11.4	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.11.5	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.11.6	Red General del Valle de México	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	0.000000	324.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.11.7	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000
I. 5.11.8	Refinería Tula	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
I. 5.11.9	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.11.10	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.11.11	Ánfora	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I. 5.11.12	Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	6.000000	0.000000	216.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	24.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.5.12 Mantenimiento preventivo a computadores electrónicos de flujo (CEF)								
I. 5.12.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000
I. 5.12.2	Zagis	PZA	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000
I. 5.12.3	Herramientas Truper	PZA	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000
I. 5.12.4	Cia Panatubos	PZA	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000
I. 5.12.5	Trinity Industries	PZA	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000	2.777778% 1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.12.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.12.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.12.8	Red General del Valle de México	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.12.9	Refinería Tula	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.12.10	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.12.11	Ánfora	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.12.12	Morgan	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.12.13	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.12.14	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I.5.13 Mantenimiento preventivo y prueba pre pop de válvula de seguridad tipo resorte 1/4" a 10" en Estaciones de Medición y pasos de regulación								
I. 5.13.1	Cia. Industrial Tepeji del Río (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.2	Zagis	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.13.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.6	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.7	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.8	Refinería Tula	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.13.9	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.10	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.11	Ánfora	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.12	Paso de Regulación Truper (1ro.)	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.13	Paso de Regulación Truper (2do.)	PZA	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.14	Paso de Regulación Dina-Bombardier	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.13.15	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.16	Paso de Ragulación Cia Industrial Tepeji del Río (La Josefina	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.13.17	Paso de Regulación Textiles Nylzon	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	I.5.14 Mantenimiento preventivo de válvula de seguridad tipo axial o piloteada en Estaciones de Medición y pasos de regulación de 2" a 10"							
I. 5.14.1	Cia. Industrial Tepeji del Río (La Josefina)	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.14.2	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.14.3	Morgan	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.14.4	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.14.5	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.14.6	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	I.5.15 Mantenimiento a válvulas reguladoras de presión de diafragma de 2" a 12" en Estacines de Medición y pasos de regulación.							
I. 5.15.1	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.15.2	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.3	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.4	Refinería Tula	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.5	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.6	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.7	Manufactura De Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	54.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	36.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.15.8	Anfora	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.9	Paso de Regulación Zagis	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.10	Paso de Regulación Dina-Bombardier	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.11	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.12	Paso de Ragulación Cia Industrial Tepeji del Río (La Josefina	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.15.13	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.5.16 Mantenimiento a válvulas reguladoras de presión de flujo axial de 2" a 6" en Estaciones de Medición y pasos de regulación								
I. 5.16.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.2	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.3	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.4	Trinity Industries	PZA	0.000000%	4.545455%	0.000000%	0.000000%	4.545455%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.5	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	22.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.16.6	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.7	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	4.545455%	0.000000%	0.000000%	4.545455%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.8	Ánfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.9	Morgan	PZA	0.000000%	3.030303%	0.000000%	0.000000%	6.060606%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.16.10	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	4.545455%	0.000000%	0.000000%	4.545455%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.16.11	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	PZA	0.000000%	4.545455%	0.000000%	0.000000%	4.545455%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	22.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	33.000000
9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	44.000000
9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	22.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.16.12	Paso de Regulación truper (1ro.)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.13	Paso de Regulación truper (2do.)	PZA	0.000000%	4.545455%	0.000000%	0.000000%	4.545455%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.16.14	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	I.5.17 Mantenimiento a válvulas reguladoras de presión tipo 630 de 2" a 10" en Estaciones de Medición y pasos de regulación							
I. 5.17.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.17.2	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.17.3	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.17.4	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.17.5	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%
			0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
I. 5.17.6	Paso de Regulación Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.17.7	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.17.8	Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
9.090909%	0.000000%	0.000000%	9.090909%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.5.18 Mantenimiento a válvulas reguladoras de presión tipo Big Joe								
I. 5.18.1	Paso de Regulación Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.18.2	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.18.3	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.18.4	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.18.5	Artículos Textiles	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.18.6	Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	I.5.19 Mantenimiento preventivo a transmisor electrónico multivariable tipo inteligente de presión estática, diferencial, y temperatura, con protocolo de comunicación HART o FSK, incluye maneral tipo manifold de 5 o 3 vías integrado, según aplique							
I. 5.19.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.19.2	Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.19.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000

8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.19.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.19.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.19.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.19.7	Refinería Tula	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.19.8	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.19.9	Ánfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.19.10	Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.19.11	Bidasoa	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I.5.20 Mantenimiento preventivo a indicador de presión en las Estaciones de Medición, válvulas de seccionamiento, trampas de envío y recibo de diablos								
I. 5.20.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.2	Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.8	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.10	Refinería Tula	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.11	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.13	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.14	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.15	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.16	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.17	Paso de Regulación Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.18	Paso de Regulación Truper (1ro.)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.19	Paso de Regulación Truper (2do.)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.20	Paso de Regulación Dina-Bombardier	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.21	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.22	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
I. 5.20.23	TED Santa Ana Viejo - Tula GSD 20"	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.24	VS Tezontepec	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.25	VS Pachuca	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.26	VS Santa Monica	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.27	VS Mezquitlan I	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.28	VS Meztitlan II	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.29	VS Ometuxco	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.30	VS San Sebastián	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.31	VS San Miguel Bindho	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.32	VS Nanacamilpa	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.33	VS Tepetlaoxtoc	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

MAR



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.34	VS La Nave	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.35	VS San Francisco	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.36	VS Tepeji	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.37	VS Teoloyucan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.38	VS Rancho Aereo	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.39	VS San Jose Salinas	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

MAR



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.40	VS San Jose Bata	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.41	VS El Pedregal	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.42	TED Rancheria	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.43	TRED Atotonilco	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.44	TRED Zacualtipan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.45	TRD Minera Autlán - (Paso de Regulación)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

MAR



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.46	TED Tepeapulco	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.47	TRD Venta de Carpio (GSD18) KM 210+242	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.48	TED Santa Ana Hgo GSD 20"	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.49	TRD Refinería Tula (GSD 20) KM 22+000	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.50	TED San Martín	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.51	TRD Venta de Carpio (GSD30) KM 780+425	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.52	TRD Palmillas KM 950+500	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.53	TED Santa Ana Viejo - Venta de Carpio GSD36"	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.54	TRD Palmillas KM 950+500	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.55	TED Santa Ana Viejo - Palmillas GSD 36"	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.56	TRD Venta de Capio (GSD36") KM 780+425	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.57	TED Iriolo	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.20.58	TRD Santa Ana (GSD48) KM 379+556	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.20.59	VT 16" CD SAHAGUN KM 291+810	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
	I.5.21 Mantenimiento preventivo a Indicador de presión diferencial en las Estaciones de Medición							
I. 5.21.1	Mantenimiento preventivo a Indicador de presión diferencial en PZA las Estaciones de Medición		0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
	I.5.22 Mantenimiento Preventivo a indicadores locales de temperatura con elemento de temperatura tipo bimetálico							
I. 5.22.1	Mantenimiento Preventivo a indicadores locales de temperatura con elemento de temperatura tipo bimetálico	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	48.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	24.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.5.23 Mantenimiento Preventivo a Registradores Gráficos de Flujo (Presión Estática y Presión Diferencial)								
I. 5.23.1	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I.5.24 Mantenimiento preventivo a registradores gráficos de temperatura								
I. 5.24.1	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I.5.25 Mantenimiento preventivo a probetas de muestreo en Estaciones de Medición								
I. 5.25.1	Corriente de 30"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I. 5.25.2	Corriente de 36"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.25.3	Corriente de 24"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I. 5.25.4	Corriente de 18"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I. 5.25.5	Corriente de 22"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.5.26 Mantenimiento preventivo a cromatógrafo de gases en Estaciones de Medición								
I. 5.26.1	Punto de calidad de gas 30"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.26.2	Punto de calidad de gas 36"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.26.3	Punto de calidad de gas 24"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.26.4	Punto de calidad de gas 22"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I.5.27 Mantenimiento preventivo a analizador de ácido sulfhídrico en Estaciones de Medición								
I. 5.27.1	Punto de calidad de gas 30"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.27.2	Punto de calidad de gas 36"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.27.3	Punto de calidad de gas 24"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.27.4	Punto de calidad de gas 22"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.27.5	Punto de calidad de gas 18"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I.5.28 Mantenimiento preventivo a analizador de humedad en Estaciones de Medición								
I. 5.28.1	Punto de calidad de gas 30"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.28.2	Punto de calidad de gas 36"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.28.3	Punto de calidad de gas 24"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.28.4	Punto de calidad de gas 22"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
I. 5.28.5	Punto de calidad de gas 18"	PZA	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
	I.5.29 Mantenimiento preventivo a sistemas de tierras, pararrayos y disipadores de descargas eléctricas							
I. 5.29.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.2	Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000

0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.29.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.7	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.8	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.9	Refinería Tula	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.28.10	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.28.11	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.12	ANFORA	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.29.13	MORGAN	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	I.5.30 Verificación, ajuste y mantenimiento preventivo a sistemas de energía ininterrumpible							
I. 5.30.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.30.2	Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.30.8	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.10	Refinería Tula	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.11	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.13	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.30.14	Ánfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.30.15	Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	I.5.31 Mantenimiento preventivo a sistema fotovoltaico							
I. 5.31.1	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	I.5.32 Mantenimiento preventivo a válvulas de bloqueo de diám de 1/2" a 18" en Estaciones de Medición tipo macho, bola o esférica y compuerta.							
I. 5.32.1	Mantenimiento preventivo a válvulas de bloqueo de diám de PZA 1/2" a 18" en Estaciones de Medición tipo macho, bola o esférica y compuerta.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000
	I.5.33 Mantenimiento preventivo a tubería tipo conduit y accesorios							

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	30.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.33.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.2	Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.33.7	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.8	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.9	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.10	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.11	Ánfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.12	Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.33.13	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.14	Paso de Regulación doble Artic. Textiles	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.15	Paso de Regulación truper (1ro.)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.16	Paso de Regulación truper (2do.)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.17	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.18	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.33.19	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.33.20	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	I.5.34 Mantenimiento preventivo a registros de cableado tipo GUA, ovalados y cajas de conexión							
I. 5.34.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.2	Zagis	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.34.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.7	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.8	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.9	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.34.10	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.11	Ánfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.12	Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.13	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.14	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.15	Paso de Regulación truper (1ro.)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.34.16	Paso de Regulación truper (2do.)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.17	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.18	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.19	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.34.20	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
			0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

I.5.35 Pintura de esmalte en cobertizos de sistemas de análisis de calidad de gas

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.35.1	Punto de calidad de gas 30"	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.35.2	Punto de calidad de gas 36"	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.35.3	Punto de calidad de gas 24"	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.35.4	Punto de calidad de gas 22"	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	11.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.35.5	Punto de calidad de gas 18"	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	11.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

I.5.36 Losas de los cuartos de control en caseta SCADA y Medición

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	66.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	33.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.36.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.2	Zagis	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	30.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.3	Herramientas Truper	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.4	Cia Panatubos	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.5	Trinity Industries	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	30.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	30.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.36.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.8	Red General del Valle de México	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	990.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	350.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.10	Refinería Tula	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	350.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.11	Bombardier Transportation	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	990.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	350.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	350.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	990.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	350.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	350.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	27.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2,970.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,050.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,050.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.36.13	Manufactura de Papel Bidasoa	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.14	Ánfora	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.15	Morgan	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	16.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.16	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	40.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.17	Paso de Regulación doble Artic. Textiles	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.18	Paso de Regulación truper (1ro.)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	30.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	16.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	40.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	30.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	16.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	40.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	30.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	48.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.36.19	Paso de Regulación truper (2do.)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	30.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.20	Paso de Regulación El Anfora	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	30.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.21	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	30.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.36.22	Paso de Regulación Morgan	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	I.5.37 Pintura en muros, bardas, mochetas, tubería, bridas, filtros, soportes metálicos, escaleras y pasa manos en Estaciones de medición y pasos de regulación							
I. 5.37.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.37.2	Zagis	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.3	Herramientas Truper	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.4	Cia Panatubos	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.5	Trinity Industries	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,192.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,192.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	520.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	520.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,192.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	520.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1,192.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,192.000000	0.000000	0.000000	7,152.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
520.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	520.000000	0.000000	0.000000	3,120.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	6,552.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.37.14	Ánfora	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.15	Morgan	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.16	Interconexión Tlanchinol 48"-6"	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.17	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000
I. 5.37.18	Paso de Regulación Textiles Nylzon	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.19	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	1,200.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.37.20	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.21	Paso de Regulación truper (1ro.)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.22	Paso de Regulación truper (2do.)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.23	Paso de Regulación Dina-Bombardier	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.24	Paso de Regulación El Anfora	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.37.25	Paso de Regulación Morgan	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.37.26	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000
	I.5.38 Chapodeo en Estaciones de Medición							
I. 5.38.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.2	Zagis	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.3	Herramientas Truper	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.4	Cia Panatubos	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.5	Trinity Industries	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	1,500.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.38.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.8	Red General del Valle de México	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	20.152699%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2,270.000000	0.000000
I. 5.38.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	23.923445%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4,000.000000	0.000000
I. 5.38.10	Refinería Tula	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000
I. 5.38.11	Bombardier Transportation	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	20.152699%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	20.152699%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2,270.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2,270.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	23.923445%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	23.923445%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4,000.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4,000.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	9.694602%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	2.153110%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
9.694602%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	20.152699%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2,270.000000	0.000000	0.000000	11,264.000000
2.153110%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	23.923445%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
360.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4,000.000000	0.000000	0.000000	16,720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	6,552.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.38.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.13	Manufactura de Papel Bidasoa	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.14	Ánfora	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.15	Morgan	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.16	Interconexión Tlanchinol 48"-6"	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.17	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	1,200.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.38.18	Paso de Regulación Textiles Nylzon	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.19	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.20	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.21	Paso de Regulación truper (1ro.)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.22	Paso de Regulación truper (2do.)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.23	Paso de Regulación Dina-Bombardier	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.38.24	Paso de Regulación El Anfora	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.25	Paso de Regulación Morgan	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.38.26	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000
	I.5.39 Rotulación de barda para identificación de instalaciones superficiales en Estaciones de Medición y pasos de regulación							
I. 5.39.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.2	Zagis	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.39.3	Herramientas Truper	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.4	Cia Panatubos	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.5	Trinity Industries	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.8	Red General del Valle de México	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.39.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.10	Refinería Tula	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000
I. 5.39.11	Bombardier Transportation	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.13	Manufactura de Papel Bidasoa	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.14	Ánfora	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	6,552.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.39.15	Morgan	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.16	Interconexión Tlanchinol 48"-6"	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.17	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000
I. 5.39.18	Paso de Regulación Textiles Nylzon	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.19	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.20	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	1,200.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.39.21	Paso de Regulación truper (1ro.)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.22	Paso de Regulación truper (2do.)	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.23	Paso de Regulación Dina-Bombardier	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.24	Paso de Regulación El Anfora	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.25	Paso de Regulación Morgan	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.39.26	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	1,500.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.40	Calafateo con materiales asfálticos de juntas en losas de piso y piso-muro en Estaciones de Medición y pasos de regulación							
I. 5.40.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.2	Zagis	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.3	Herramientas Truper	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.4	Cia Panatubos	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.5	Trinity Industries	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.40.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.8	Red General del Valle de México	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,050.000000	0.000000
I. 5.40.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	399.000000	0.000000
I. 5.40.10	Refinería Tula	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000
I. 5.40.11	Bombardier Transportation	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,050.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,050.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	399.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	399.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,050.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	399.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1,050.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,050.000000	0.000000	0.000000	6,300.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
399.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	399.000000	0.000000	0.000000	2,394.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1,092.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,092.000000	0.000000	0.000000	6,552.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.40.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.13	Manufactura de Papel Bidasoa	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.14	Ánfora	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.15	Morgan	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.16	Interconexión Tlanchinol 48"-6"	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.17	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	1,200.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.40.18	Paso de Regulación Textiles Nylon	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.19	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.20	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.21	Paso de Regulación truper (1ro.)	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.22	Paso de Regulación truper (2do.)	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.23	Paso de Regulación Dina-Bombardier	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	720.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.40.24	Paso de Regulación El Anfora	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.25	Paso de Regulación Morgan	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000
I. 5.40.26	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000
	I.5.41 Mantenimiento mecánico a válvulas de diám de 1/2" a 36" en Estaciones de Medición tipo macho, bola o esférica y compuerta.							
I. 5.41.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	18.000000	0.000000
I. 5.41.2	Zagis	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	18.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	18.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	250.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	18.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.41.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000
I. 5.41.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.000000	0.000000
I. 5.41.5	Trinity Industries	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000
I. 5.41.6	Artículos Textiles	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000
I. 5.41.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000
I. 5.41.8	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	87.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	87.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	87.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	87.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
17.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000	0.000000	102.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
21.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	21.000000	0.000000	0.000000	126.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
24.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000	0.000000	144.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	90.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	48.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
87.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	87.000000	0.000000	0.000000	522.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.41.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	67.000000	0.000000
I. 5.41.10	Refinería Tula	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32.000000	0.000000
I. 5.41.11	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.000000	0.000000
I. 5.41.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000	0.000000
I. 5.41.13	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.41.14	Anfora	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	67.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	67.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	67.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
67.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	67.000000	0.000000	0.000000	402.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
32.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	32.000000	0.000000	0.000000	192.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
14.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	14.000000	0.000000	0.000000	84.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
12.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	12.000000	0.000000	0.000000	72.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
23.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	23.000000	0.000000	0.000000	138.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.41.15	Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000
I. 5.41.16	Interconexión Tlanchinol 48"-6"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000
I. 5.41.17	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000
I. 5.41.18	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000	0.000000
I. 5.41.19	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000
I. 5.41.20	Paso de Regulación truper (1ro.)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
24.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000	0.000000	144.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	18.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
11.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	11.000000	0.000000	0.000000	66.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
29.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	29.000000	0.000000	0.000000	174.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
17.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	17.000000	0.000000	0.000000	102.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	36.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.41.21	Paso de Regulación truper (2do.)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.000000	0.000000
I. 5.41.22	Paso de Regulación Dina-Bombardier	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000
I. 5.41.23	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000
I. 5.41.24	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000
I. 5.41.25	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000
I. 5.41.26	Paso de Regulación Textiles Nylon	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
7.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	7.000000	0.000000	0.000000	42.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	60.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
13.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	13.000000	0.000000	0.000000	78.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
8.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000	0.000000	48.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	36.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	18.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.41.27	Sistema de Filtrado Santa Ana Viejo GSD 36"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000
	I.5.42 Mantenimiento preventivo a cabezales del sistema de filtración, cabezales del sistema de medición, cabezales del sistema de regulación.							
I. 5.42.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.2	Zagis	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.3	Herramientas Truper	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.4	Cia Panatubos	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	60.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.42.5	Trinity Industries	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.8	Red General del Valle de México	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	500.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.9	Inyección 36"Ø Venta de. Carpio-Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	400.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.10	Refinería Tula	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	500.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	400.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	500.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	400.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,500.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1,200.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.42.11	Bombardier Transportation	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.13	Manufactura de Papel Bidasoa	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.14	Ánfora	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.15	Morgan	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.16	Interconexión Tlanchinol 48"-6"	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.42.17	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.18	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.19	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.20	Paso de Regulación Zagis	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.21	Paso de Regulación truper (1ro.)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.22	Paso de Regulación truper (2do.)	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	120.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.42.23	Paso de Regulación Dina-Bombardier	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.24	Paso de Regulación El Anfora	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.25	Paso de Regulación Morgan	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.42.26	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	M CUADRA	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	120.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	I.5.43 Inspección Técnica y Preventiva de Riesgo (IPR) en Estaciones de Medición							
I. 5.43.1	Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	360.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.43.2	Zagis	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I. 5.43.3	Herramientas Truper	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I. 5.43.4	Cia Panatubos	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I. 5.43.5	Trinity Industries	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I. 5.43.6	Artículos Textiles S.A. de C.V.	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I. 5.43.7	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.43.8	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.9	Inyección 36"Ø Venta de Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.10	Refinería Tula	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.11	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.12	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.13	Manufactura de Papel Bidasoa	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.43.14	Ánfora	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.15	Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.16	Interconexión Tlanchinol 48"-6"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.17	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.18	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.19	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.43.20	Paso de Regulación Zagis	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.21	Paso de Regulación truper (1ro.)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.22	Paso de Regulación truper (2do.)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.23	Paso de Regulación Dina-Bombardier	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.24	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I. 5.43.25	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.43.26	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.5.44 Mantenimiento preventivo a válvulas reguladoras de presión tipo globo con actuador de diafragma y controlador neumático de presión de 2" a 18" en Estaciones de Medición y pasos de regulación								
I. 5.44.1	Entronque Minera Autlán (Ranchería)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.2	Red General del Valle de México	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000
I. 5.44.3	Inyección 36"Ø Venta de Carpio-Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000
I. 5.44.4	Refinería Tula	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.44.5	Paso de Regulación Santa Ana Viejo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000
I. 5.44.6	Ánfora	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.7	Paso de Regulación Cia. Industrial Tepeji del Rio (La Josefina)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.8	Paso de Reg. Panatubos-Trinity de México	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.9	Paso de Regulación doble Artíc. Textiles	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.10	Paso de Regulación Zagis	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	12.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.44.11	Paso de Regulación truper (1ro.)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.12	Paso de Regulación truper (2do.)	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.13	Paso de Regulación Dina-Bombardier	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.14	Paso de Regulación El Anfora	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.15	Paso de Regulación Morgan	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
I. 5.44.16	Bombardier Transportation	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 5.44.17	Plásticos Automotrices de Sahagún	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	I.6. SCADA		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	I.6.1 Automatización y Control Industrial SCADA		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	GSD 48 Cempoala - Santa Ana		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	TRD Santa Ana							
I.6.2.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable PIT-200		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.6.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor indicador de REPORTE temperatura no intrusivo TITNI-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.1	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.1	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.8.1	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.14.1	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.1.	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.1	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.1	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.1	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.15.1	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.1.	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	VS San Jose Salinas							
I.6.14.2.	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.2.	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura Ambiente	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.1.2	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.11.2	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.2	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.2	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	VS San Jose Bata							
I.6.14.3	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.3	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.3.	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.3	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura Ambiente	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.3	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - RTU-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.11.3	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.3	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.3	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

VS El Pedregal

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.14.4	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.4	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.4.	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.4	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura Ambiente	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.4	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - RTU-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.11.4	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.12.4	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.4	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
TRED IROLO								
I.6.14.5	Mantenimiento Semestral preventivo Actuador	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.15.5	Mantenimiento Trianual preventivo Actuador	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	GSD 06 Venta de Carpio - Minera Autlan		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	TED Rancheria							
I.6.1.6	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.4.6	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador Multivariable - UTIT	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.3.6	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Multivariable (Presión y Temperatura) - PTIT	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.6	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura Ambiente	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.6	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.8.6	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.14.6	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.529667%	3.177967%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.031800	0.190700

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.657900%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%	4.078933%
0.000000	0.000000	0.000000	0.019700	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500	0.122400
3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.283900%	2.966100%	3.283900%
0.197000	0.190700	0.197000	0.197000	0.190700	0.197000	0.190700	0.197000	0.197000	0.178000	0.197000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%
0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500
3.177967%	3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.283900%	2.966100%
0.190700	0.197000	0.190700	0.197000	0.197000	0.190700	0.197000	0.190700	0.197000	0.197000	0.178000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.289700%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.098500	0.000000	0.000000	3.000000
3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.177967%	3.283900%	3.283900%	3.177967%	2.754200%	0.000000%	100.000000%
0.197000	0.190700	0.197000	0.190700	0.197000	0.197000	0.190700	0.165500	0.000000	6.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.10.6	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.6	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.6	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.6	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	VS Pachuca							
I.6.1.7	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - RTU-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.7	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.657900%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%	4.078933%
0.000000	0.000000	0.000000	0.019700	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500	0.122400
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.657900%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%	4.078933%
0.000000	0.000000	0.000000	0.019700	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500	0.122400
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.657900%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%	4.078933%
0.000000	0.000000	0.000000	0.019700	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500	0.122400
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%
0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500
3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%
0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500
3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.684200%
0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.110500
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.289700%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.098500	0.000000	0.000000	3.000000
4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.289700%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.098500	0.000000	0.000000	3.000000
4.078933%	3.947367%	4.078933%	3.947367%	4.078933%	4.078933%	3.289700%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.122400	0.118400	0.122400	0.118400	0.122400	0.122400	0.098500	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.129000%	83.871000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.161300	0.838700	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.7.	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.7	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- 001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.7	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.7	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.7	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.7	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.15.7	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
TRED Atotonilco								
I.6.1.8	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.8	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-201		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.8.	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-200		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.8	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.8.8	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.14.8	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.8	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.8	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.8	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.8	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	TRED Zacualtipan							
I.6.1.9	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - RTU-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.9	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.9.	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.9	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.8.9	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.14.9	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.9	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.11.9	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.9	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.9	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.9.	Mantenimiento trianual preventivo Actuador XV-101	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
TRD Minera Autlan								
I.6.1.1	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - RTU-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.10	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.7.1	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.8.1	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.14.1	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.1	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.1	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.1	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.15.1	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	GSD 30 Estacion 3 - Venta de Carpio		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	VS Tepetlaoxtoc							
I.6.1.11	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.11.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-201		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.11.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-200		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.11	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- REPORTE 001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.14.11	Mantenimiento semestral semestral Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.11	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.11	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.11	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.11	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
TRED SAN MARTÍN TEXMELUCAN								
I.6.14.12	Mantenimiento semestral semestral Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
	GSD 36 Venta de Carpio - Guadalajara		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	TRD Santa Ana Viejo							
I.6.2.13.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de REPORTE Presión - PIT-200		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.13.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de REPORTE Presión - PIT-201		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.13.3	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de REPORTE Presión - PIT-251		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.13	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.13	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.8.13	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.14.13	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.13.	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-203	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.13..	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-204	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.13...	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-251	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.13	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.11.13	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.13	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.13.1	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.13.2	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-203	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.13.3	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-204	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.13	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-251	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

VS Tepeji del Rio

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.14.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.14.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.14	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - RTU-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.14	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.14	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- 001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.14	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.10.14	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.14	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.14	Mantenimiento trianual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.14	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	VS Teoloyucan							
I.6.2.15.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.15.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.1.15	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.15	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- REPORTE 001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.15	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.15	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.15	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.15	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.15.15	Mantenimiento semestral trianual Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
VS Rancho Aereo								
I.6.2.16.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.16.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.16	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.16	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - RTU-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.16	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- 001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.14.16	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.16	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.16	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.16	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.16	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	EM Venta de Carpio							
I.6.2.17.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-252	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.17.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-253	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.3	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.4	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-203	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.5	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.6	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-250	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.7	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-251	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.17.8	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-259	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.9	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-260	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.10	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-254	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.11	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-255	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.12	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-261	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.13	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-182	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.17.14	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-183	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.17.15	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Presión - PIT-148	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.16	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-301	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.17	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-302	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.18	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-303	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.19	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-304	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.5.17.20	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-305	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.21	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-306	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.22	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-307	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.23	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-308	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.24	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-309	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.17.25	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura - TIT-310	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION



CAISSA



ACE ENGINEERING



PROVEEDORA DE SOLUCIONES DEL SUR



TUBINSPEK



SISTINDACEMATMX

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.6.17.26	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura no intrusivo - TITNI-400	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.6.17.27	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura no intrusivo - TITNI-410	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.28	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador Multivariable - MIT-035	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.29	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador Multivariable - MIT-045	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.30	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador Multivariable - MIT-055	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.31	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador Multivariable - MIT-065	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000


 REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)
Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023
Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"
Lugar: Estado de México **Duración:** 1096 días naturales
Ciudad: Ciudad de México **Inicio obra:** 22/11/2023
Fin obra: 21/11/2026

DOCUMENTO
AT-11

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.4.17.32	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-015		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.33	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-025		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.34	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-155		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.35	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-145		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.36	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-135		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.37	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-125		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.4.17.38	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-115		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.39	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-095		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.40	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-085		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.41	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-075		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.4.17.42	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador REPORTE Multivariable - MIT-165		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.17	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.1.17.	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-002		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.1.17..	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-003		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.17	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.17.	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-002		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.17..	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-003		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.17...	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-004		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.8.17	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.14.17.1	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-011	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.2	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-031	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.3	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-032	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.4	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.5	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-253	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.14.17.6	Mantemimiento semestral preventivo Actuador FMV-254	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.7	Mantemimiento semestral preventivo Actuador FMV-255	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.8	Mantemimiento semestral preventivo Actuador FMV-256	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.9	Mantemimiento semestral preventivo Actuador FMV-258	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.10	Mantemimiento semestral preventivo Actuador FMV-260	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.11	Mantemimiento semestral preventivo Actuador FMV-261	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.14.17.12	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-262	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.13	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-250	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.14	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-203	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.15	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-259	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.17.16	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.17	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.11.17	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.1	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-011	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.2	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-031	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.3	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-032	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.4	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.5	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-253	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.15.17.6	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-254	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I.6.15.17.7	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-255	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I.6.15.17.8	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-256	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I.6.15.17.9	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-258	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I.6.15.17.10	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-260	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
I.6.15.17.11	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-261	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.15.17.12	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-262	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.13	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-250	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.14	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-203	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17.15	Mantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-259	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.17	AMantemimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	VS La Nave							
I.6.1.18	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.18.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.18.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.18	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- 001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.5.18	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Temperatura TIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.18	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.18	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.11.18	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.18	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.18	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
VS San Francisco								
I.6.1.19	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.19.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-201		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.19.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-200		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.5.19	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Temperatura TIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.19	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- 001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.19	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.19	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.19	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.19	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.15.19	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
TRED PALMILLAS								
I.6.14.20.1	Mantenimiento Semestral preventivo Actuador	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.20.2	Mantenimiento Semestral preventivo Actuador	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.15.20.3	Mantenimiento Trianual preventivo Actuador	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.20.4	Mantenimiento Trianual preventivo Actuador	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
GSD 20 Santa Ana - Tula			0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
TED Santa Ana								

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.21	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-253	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.21	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.15.21	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	TRD Tula Hidalgo							
I.6.1.22	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.22.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador Presion - PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.22.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador Presion - PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.5.22	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor Indicador de Temperatura TIT-306	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.7.22	Mantenimiento trimestral preventivo Cargador Rectificador - REPORTE CR-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.8.22	Mantenimiento anual preventivo Supresor de Picos SP-001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.14.22.3	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-021	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.22.4	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-251	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.22	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.11.22	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.22	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.22.5	Mantenimiento trianual preventivo preventivo Actuador FMV- 021	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.22	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-251	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	GSD 18 Poza Rica - Venta de Carpio		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	VS Ometuxco							
I.6.1.23	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.2.23.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-201	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.23.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión PIT-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.23	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- 001	REPORTE	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.14.23	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.23	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.23	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.12.23	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.23	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	VS San Sebastian							
I.6.1.24	Mantenimiento trimestral preventivo Unidad Terminal Remota - REPORTE RTU-001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.24.1	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-201		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.2.24.2	Mantenimiento trimestral preventivo Transmisor de Presión REPORTE PIT-200		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.9.24	Mantenimiento trimestral preventivo Sistema Fotovoltaico - SF- REPORTE 001		0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000
0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	0.000000%	8.333333%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	12.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I.6.14.24	Mantenimiento semestral preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
I.6.10.24	Mantenimiento anual Preventivo en Caseta SCADA	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.11.24	Mantenimiento anual Preventivo en Sistema de Tierras	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.12.24	Mantenimiento anual Preventivo de Sistema Contra Descargas Atmosféricas (sistema de pararrayos).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.6.15.24	Mantenimiento trianual preventivo Actuador FMV-200	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
I.7 OPERACIÓN								
I. 7.1	Operación del Sistema de Transporte de Gas Natural	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	16.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666667%	0.000000%	100.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
I. 7.2	Movimientos operativos en la Terminal Venta de Carpio	REPORTE	1.642336%	2.828467%	2.828467%	2.645985%	2.828467%	2.737226%
			18.000000	31.000000	31.000000	29.000000	31.000000	30.000000
I. 7.3	Movimientos operativos Estación de Medición y Regulación (EMR) 15058 Entronque Minera Autlán	REPORTE	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I. 7.4	Movimientos operativos Estación de Medición (EM) 13010 Refinería Tula.	REPORTE	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I. 7.5	Movimientos operativos Estación de Medición (EM) Santa Ana Viejo.	REPORTE	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
I.8 GESTORIA								
I. 8.1.1	Gestoría de Permisos	REPORTE	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
			1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
II. MANTENIMIENTO PREDICTIVO			0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
II.1 TUBERÍAS			0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%	2.828467%
31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000	31.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.554745%
30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	28.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	2.828467%	2.737226%	2.828467%	1.094891%	100.000000%
31.000000	30.000000	31.000000	30.000000	31.000000	31.000000	30.000000	31.000000	12.000000	1,096.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	0.000000	72.000000
2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	2.777778%	0.000000%	100.000000%
1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	36.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II.1.1 Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de cepillos e imanes con dispositivo de cuerpo metálico								
II.1.1.1	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de cepillos e imanes con dispositivo de cuerpo metálico 06"	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.1.2	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de cepillos e imanes con dispositivo de cuerpo metálico 18"	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.1.3	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de cepillos e imanes con dispositivo de cuerpo metálico 20"	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.1.4	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de cepillos e imanes con dispositivo de cuerpo metálico 30"	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.1.5	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de cepillos e imanes con dispositivo de cuerpo metálico 36"	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	46.875000%	30.052083%	23.072917%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000	57.700000	44.300000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	46.625705%	53.374295%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	59.949000	68.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	192.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	22.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	128.575000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II.1.1.6	Corrida de diablos de limpieza mecánica interior de cepillos e imanes con dispositivo de cuerpo metálico 48"	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.2 Corrida de diablos con dispositivo de placa metálica calibradora de dimensionamiento, para determinar golpes o deformaciones								
II.1.2.1.1	Corrida de diablos con dispositivo de placa metálica KM calibradora de dimensionamiento, para determinar golpes o deformaciones 06" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.2.1.2	Corrida de diablos con dispositivo de placa metálica KM calibradora de dimensionamiento, para determinar golpes o deformaciones 18" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.2.1.3	Corrida de diablos con dispositivo de placa metálica KM calibradora de dimensionamiento, para determinar golpes o deformaciones 20" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.2.1.4	Corrida de diablos con dispositivo de placa metálica KM calibradora de dimensionamiento, para determinar golpes o deformaciones 30" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	94.331000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	46.875000%	30.052083%	23.072917%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	90.000000	57.700000	44.300000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	94.331000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	192.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	22.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II.1.2.1.5	Corrida de diablos con dispositivo de placa metálica KM calibradora de dimensionamiento, para determinar golpes o deformaciones 36" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.2.1.6	Corrida de diablos con dispositivo de placa metálica KM calibradora de dimensionamiento, para determinar golpes o deformaciones 48" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.3 Corrida de diablos de calibración interior de tuberías con dispositivo geómetra								
II.1.3.1	Corrida de diablos de calibración interior de tuberías con KM dispositivo geómetra 06" Ø		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.3.2	Corrida de diablos de calibración interior de tuberías con KM dispositivo geómetra 18" Ø		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.3.3	Corrida de diablos de calibración interior de tuberías con KM dispositivo geómetra 20" Ø		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	46.625705%	53.374295%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	59.949000	68.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	48.055252%	51.944748%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	45.331000	49.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	56.568627%	43.431373%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	57.700000	44.300000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	128.575000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	94.331000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	102.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	22.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II.1.3.4	Corrida de diablos de calibración interior de tuberías con dispositivo geómetra 30" Ø	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.3.5	Corrida de diablos de calibración interior de tuberías con dispositivo geómetra 36" Ø	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.4 Corrida de diablos de inspección interior con dispositivo instrumentado a base de fuga de flujo magnético de alta resolución (MFL- HR) y GPS								
II.1.4.1.1	Corrida de diablos de inspección interior con dispositivo instrumentado a base de fuga de flujo magnético de alta resolución (MFL- HR) y GPS 06" Ø	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.4.1.2	Corrida de diablos de inspección interior con dispositivo instrumentado a base de fuga de flujo magnético de alta resolución (MFL- HR) y GPS 18" Ø	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.4.1.3	Corrida de diablos de inspección interior con dispositivo instrumentado a base de fuga de flujo magnético de alta resolución (MFL- HR) y GPS 20" Ø	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	46.625705%	53.374295%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	59.949000	68.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	56.568627%	43.431373%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	57.700000	44.300000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	22.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	128.575000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	102.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	52.127000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	22.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II.1.4.1.4	Corrida de diablos de inspección interior con dispositivo instrumentado a base de fuga de flujo magnético de alta resolución (MFL- HR) y GPS 30" Ø	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.1.4.1.5	Corrida de diablos de inspección interior con dispositivo instrumentado a base de fuga de flujo magnético de alta resolución (MFL- HR) y GPS 36" Ø	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2 CORROSIÓN								
II.2.1	Caracterización del suelo, medición de PH del suelo y resistividad.	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.2	Pruebas fisicoquímicas y bacterias BSR/BPA en laboratorio REPORTE para caracterización del medio corrosivo.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.3	Prueba de levantamiento de potencial a intervalos cortos (close interval potential survey-CIS)	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.4	Prueba de medición de gradiente de voltaje en corriente directa (direct current voltage gradient-DCVG)	KM	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	46.625705%	53.374295%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	59.949000	68.626000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	75.279000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	128.575000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	51.300000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II.2.5	Dispositivos temporales de drenaje de corriente directa, incluye: conexiones, suministro de generador de C.D., cables y dispositivo de tierra	HORA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.6	Prueba de requerimiento de corriente de protección catódica	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.7	Método Schlumberger para determinar profundidad de excavación para camas de pozo profundo.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.8	Método Wenner y determinación de zona de tierra remota para instalación de cama anódica convencional.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.9	Inspección de aislamientos eléctricos	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.2.10	Medición de corriente directa en tuberías, instalaciones superficiales y soportería por medio de amperímetro de gancho de grandes diámetros.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	72.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	33.333333%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	72.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II.2.11	Memoria de cálculo y diseño del sistema de protección catódica	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.3 MEDICIÓN								
II3.1	Mantenimiento predictivo a medidor tipo Placa de orificio de PZA doble cámara de 6" a 16"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II3.2	Mantenimiento predictivo a computadores electrónicos de flujo PZA (CEF)		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II3.3	Mantenimiento predictivo a válvulas reguladoras de presión PZA tipo globo con actuador de diafragma y controlador neumático de presión de 2" a 18" en Estaciones de Medición y pasos de regulación.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II3.4	Mantenimiento predictivo a válvulas de seguridad tipo resorte PZA de 1/4" a 10"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	24.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II. 3.5	Mantenimiento predictivo a transmisor electrónico multivariable PZA tipo inteligente de presión estática, diferencial, y temperatura, con protocolo de comunicación HART o FSK, incluye maneral tipo (manifold) de 5 o 3 vías integrado, según aplique		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.6	Mantenimiento predictivo a indicador de presión diferencial en PZA la Estación de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.7	Mantenimiento predictivo a cromatógrafo de gases en PZA Estaciones de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.8	Mantenimiento predictivo a analizador de ácido sulfhídrico en PZA Estaciones de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.10	Mantenimiento predictivo a sistemas de tierras, pararrayos y PZA disipadores de descargas eléctricas		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	16.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	16.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	8.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II. 3.11	Mantenimiento predictivo verificación y ajuste a sistemas de energía interrumpible.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.12	Mantenimiento predictivo a sistema fotovoltaico	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.13	Mantenimiento predictivo revisión de integridad de tuberías, PZA cabezales del sistema de filtración, cabezales del sistema de medición, cabezales del sistema de Regulación		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.14	Suministro e instalación de válvula lubricante y con dren en el PZA cuerpo.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.15	Mantenimiento predictivo a filtro tipo coalescente para gas natural	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.16	Mantenimiento predictivo a filtro separador de líquidos para gas natural	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

MAR

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II. 3.17	Mantenimiento predictivo a tanque de condensados para gas PZA natural		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.18	Mantenimiento predictivo a indicadores locales de temperatura PZA con elemento de temperatura tipo bimetálico		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.19	Mantenimiento Predictivo a válvulas reguladoras de presión PZA Tipo axial de 2" a 10" en Estaciones de Medición y Paso de Regulación		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.20	Mantenimiento predictivo a válvulas de bloqueo tipo Macho, PZA Bola o esférica y compuerta, diám de 1/2" a 18" en estaciones de medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.21	Mantenimiento predictivo a tubería tipo conduit y accesorios	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.22	Mantenimiento predictivo a cajas registro (condulets) de PZA cableado tipo GUA, ovalados y cajas de conexión		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II. 3.23	Verificación de los sistemas de medición.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.24	Realización de auditorías externas.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.25	Apoyo en la atención de no conformidades (NC) y acciones correctivas (AC).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.26	Estimación de incertidumbre de Estación de Medición.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.27	Verificación de la configuración de computador de flujo.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.28	Calibración de elementos primarios de medición (medidores lineales de medición de caudal de gas natural).	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II. 3.29	Seguimiento a la Sustitución de instrumentos de medición.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.30	Verificación dimensional del tubo de medición.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.31	Seguimiento a la realización de la verificación (evaluación de la conformidad) del medidor de caudal tipo presión diferencial usando placa de orificio.	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II.3.9 Mantenimiento predictivo a analizador de humedad en Estaciones de Medición								
II. 3.9	Mantenimiento predictivo a analizador de humedad en PZA Estaciones de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
B311								
II. 3.9.1	Punto de calidad de gas 30"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
II. 3.9.2	Punto de calidad de gas 36"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.9.3	Punto de calidad de gas 24"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.9.4	Punto de calidad de gas 22"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
II. 3.9.5	Punto de calidad de gas 18"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III. MANTENIMIENTO CORRECTIVO			0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
III.1 TUBERÍAS			0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
III.1.1 Localización de indicaciones por medio de punto de navegador de geoposicionamiento (GPS) en ductos								

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.1.1	Localización de indicaciones por medio de punto de navegador de geoposicionamiento (GPS) en ductos con diám de 06"	PUNTO	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.1.2	Localización de indicaciones por medio de punto de navegador de geoposicionamiento (GPS) en ductos con diám de 18"	PUNTO	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.1.3	Localización de indicaciones por medio de punto de navegador de geoposicionamiento (GPS) en ductos con diám de 20"	PUNTO	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.1.4	Localización de indicaciones por medio de punto de navegador de geoposicionamiento (GPS) en ductos con diám de 30"	PUNTO	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.1.5	Localización de indicaciones por medio de punto de navegador de geoposicionamiento (GPS) en ductos con diám de 36"	PUNTO	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.1.6	Localización de indicaciones por medio de punto de navegador de geoposicionamiento (GPS) en ductos con diám de 48"	PUNTO	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	33.333333%	33.333333%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.2 Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, UT haz recto y Pit Gauge								
III.1.2.1	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, UT haz recto y Pit Gauge. DiaM de 06" API 5L-X60 ESP. 0.219" o Inmediata Superior Comercial	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.2.2	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, UT haz recto y Pit Gauge. DiaM de 18" API 5L-X52 ESP. 0.279" o Inmediata Superior Comercial	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.2.3	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, UT haz recto y Pit Gauge. DiaM de 20" API 5L-X60 ESP. 0.281" o Inmediata Superior Comercial	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.2.4	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, UT haz recto y Pit Gauge. DiaM de 30" API 5L-X60 ESP. 0.375" o Inmediata Superior Comercial	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.2.5	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, UT haz recto y Pit Gauge. DiaM de 36" API 5L-X65 ESP. 0.375" o Inmediata Superior Comercial	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	25.000000%	25.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	1.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	66.666667%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.2.6	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, UT haz recto y Pit Gauge. Diám de 48" API 5L-X65 ESP. 0.624" o Inmediata Superior Comercial	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.3 Inspección de agrietamiento en junta de soldadura con barrido al 100%, incluye inspección con arreglo de fases y TOFD								
III.1.3.1	Inspección de agrietamiento en junta de soldadura con barrido PZA al 100%, incluye Inspección con Arreglo de Fases y TOFD. Diám de 06"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.3.2	Inspección de agrietamiento en junta de soldadura con barrido PZA al 100%, incluye Inspección con Arreglo de Fases y TOFD. Diám de 18"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.3.3	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con PZA barrido al 100%, incluye Inspección con Arreglo de Fases y TOFD. Diám de 20"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.3.4	Inspección de agrietamiento en junta de soldadura con barrido PZA al 100%, incluye Inspección con Arreglo de Fases y TOFD Diám de 30"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	33.333333%	66.666667%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.3.5	Inspección de corrosión exterior en zonas de defecto con barrido al 100%, incluye Inspección con Arreglo de Fases y TOFD. Diám de 36"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.3.6	Inspección de agrietamiento en junta de soldadura con barrido al 100%, incluye Inspección con Arreglo de Fases y TOFD. Diám de 48"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4 Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de acero al carbono tipo "B"								
III.1.4.1	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 06".	PZA	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.2	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 18".	PZA	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.3	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 20".	PZA	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.4.4	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 30".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.5	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 36".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.6	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 48".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.7	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 06".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.8	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 18".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.9	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 20".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.4.10	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 30".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.11	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 36".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.4.12	Suministro de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 48".		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5 Instalación de envoltentes metálicas completas bipartidas de acero al carbono tipo "B"								
III.1.5.1	Instalación de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 06"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.2	Instalación de envoltentes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 18"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.5.3	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 20"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.4	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 30".		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.5	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 36"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.6	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1 M de longitud, diám de 48"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.7	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 06"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.8	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 18"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000
50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.5.9	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 20"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.10	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 30"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.11	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 36"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.5.12	Instalación de envolventes metálicas completas bipartidas de PZA acero al carbono tipo "B" de 1.5 M de longitud, diám de 48"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

[illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25

0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26

0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.6.4	Suministro Abrazadera Pernada para tubería de 30"	PZA	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.6.5	Suministro Abrazadera Pernada para tubería de 36"	PZA	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.6.6	Suministro Abrazadera Pernada para tubería de 48"	PZA	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.7 Instalación abrazadera pernada para eliminación de fugas para ductos, que sean probadas para ser soldadas en línea viva como envolvente tipo "B", de acero al carbono ASTM A-216 GR. WCC, con empaquetadura de Buna-N, para trabajar a una presión mínima de 1500 lbs/plug2, espárragos deben cumplir con el estándar ASTM A193 GR. B7 y las tuercas con el estándar ASTM A194 GR. 2H.

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.7.1	Instalación abrazadera pernada para tubería de 06"	PZA	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.7.2	Instalación abrazadera pernada para tubería de 18"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.7.3	Instalación abrazadera pernada para tubería de 20"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.7.4	Instalación Abrazadera Pernada para tubería de 30"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.7.5	Instalación Abrazadera Pernada para tubería de 36"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.7.6	Instalación Abrazadera Pernada para tubería de 48"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.8 Soldadura de abrazadera pernada

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%		100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%		100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.129000%	83.871000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.161300	0.838700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.8.1	Soldadura de abrazadera pernada para tubería de 06"	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.8.2	Soldadura de abrazadera pernada para tubería de 18"	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.8.3	Soldadura de abrazadera pernada para tubería de 20"	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.8.4	Soldadura de abrazadera pernada para tubería de 30"	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.8.5	Soldadura de abrazadera pernada para tubería de 36"	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.8.6	Soldadura de abrazadera pernada para tubería de 48"	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%		100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%		100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	16.666700%	83.333300%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.166700	0.833300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.129000%	83.871000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.161300	0.838700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.9 Suministro de anillo de refuerzo de 0.3 m de longitud con tubería del mismo grado de la tubería.								
III.1.9.1	Suministro de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 06"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.9.2	Suministro de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 18"		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.9.3	Suministro de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 20"		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.9.4	Suministro de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 30"		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.9.5	Suministro de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 36"		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.9.6	Suministro de anillo de refuerzo de 0.3 m. de e longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 48"		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.1.10 Instalación de anillo de refuerzo de 0.3 m de longitud con tubería del mismo grado de la tubería.							
III.1.10.1	Instalación de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 06"		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.10.2	Instalación de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 18"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.10.3	Instalación de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 20"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.10.4	Instalación de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 30"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666700%	83.333300%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.166700	0.833300	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.10.5	Instalación de anillo de refuerzo de 0.3 m. de longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 36"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.10.6	Instalación de anillo de refuerzo de 0.3 m. D de e longitud con PZA tubería del mismo grado de la tubería, diám de 48"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.11 Corte en frio en tuberías de acero al carbón con cortatubo rotatorio								
III.1.11.1	Corte en frio en tuberías de acero al carbón con cortatubo PZA rotatorio, diám de 06" api 5LX60 esp. 0.219"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.11.2	Corte en frio en tuberías de acero al carbón con cortatubo PZA rotatorio, diám de 18" API 5L-X52 ESP. 0.279"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.11.3	Corte en frio en tuberías de acero al carbón con cortatubo PZA rotatorio, diám de 20" API 5L-X60 ESP. 0.281"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.666700%	83.333300%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.166700	0.833300	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.11.4	Corte en frío en tuberías de acero al carbón con cortatubo PZA rotatorio, diám de 30" API 5L-X60 ESP. 0.375"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.11.5	Corte en frío en tuberías de acero al carbón con cortatubo PZA rotatorio, diám de 36" API 5L-X65 ESP. 0.438"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.11.6	Corte en frío en tuberías de acero al carbón con cortatubo PZA rotatorio, diám de 48" API 5L-X65 ESP. 0.624"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.12 Corte y biselado en tuberías de acero al carbón con biselador y cortador oxiacetileno para tubería								
III.1.12.1	Corte y biselado en tuberías de acero al carbón con biselador PZA y cortador oxiacetileno diám de 06" API 5LX60 esp. 0.219"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.12.2	Corte y biselado en tuberías de acero al carbón con biselador PZA y cortador oxiacetileno diám de 18" API 5L-X52 esp. 0.279"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.129000%	83.871000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.161300	0.838700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.129000%	83.871000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.161300	0.838700	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.12.3	Corte y biselado en tuberías de acero al carbón con biselador PZA y cortador oxiacetileno diám de 20" API 5L-X60 esp. 0.281"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.12.4	Corte y biselado en tuberías de acero al carbón con biselador PZA y cortador oxiacetileno diám de 30" API 5L-X60 esp. 0.375"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.12.5	Corte y biselado en tuberías de acero al carbón con biselador PZA y cortador oxiacetileno diám de 36" API 5L-X65 esp. 0.438"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.12.6	Corte y biselado en tuberías de acero al carbón con biselador PZA y cortador oxiacetileno diám de 48" API 5L-X65 esp. 0.624"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.13 Desmantelamiento de tubería de acero al carbón, recta subterránea hasta 2 m de profundidad, acarreo hasta 1 KM								
III.1.13.1	Desmantelamiento de tubería de acero al carbón, recta M subterránea hasta 2 m de profundidad, acarreo hasta 1 KM diám de 06" API 5LX60 esp. 0.219"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	16.129000%	83.871000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.161300	0.838700	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.13.2	Desmantelamiento de tubería de acero al carbón, recta M subterránea hasta 2 m de profundidad, acarreo hasta 1 KM diám de 18" API 5L-X52 esp. 0.279"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.13.3	Desmantelamiento de tubería de acero al carbón, recta M subterránea hasta 2 m de profundidad, acarreo hasta 1 KM diám de 20" API 5L-X60 esp. 0.281"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.13.4	Desmantelamiento de tubería de acero al carbón, recta M subterránea hasta 2 m de profundidad, acarreo hasta 1 KM diám de 30" API 5L-X60 esp. 0.375"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.13.5	Desmantelamiento de tubería de acero al carbón, recta M subterránea hasta 2 m de profundidad, acarreo hasta 1 KM diám de 36" API 5L-X65 esp. 0.438"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.13.6	Desmantelamiento de tubería de acero al carbón, recta M subterránea hasta 2 m de profundidad, acarreo hasta 1 KM diám de 48" API 5L-X65 esp. 0.624"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.14 Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para reparación definitiva. (Incluye tubería con certificado de prueba hidrostática)

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	16.129000%	83.871000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.161300	0.838700	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.14.1	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 02" API 5LX60 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.2	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 03" API 5LX60 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.3	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 06" API 5LX60 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.4	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 08" API 5L-X52 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.14.5	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 10" ASTM-GR B CEDULA 80 o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.6	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 16" API 5L-X52 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.7	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 18" API 5L-X52 ESP. 0.279" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.8	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 20" API 5L-X60 ESP. 0.281" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.14.9	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 30" API 5L-X60 ESP. 0.375" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.10	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 36" API 5L-X65 ESP. 0.438" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.14.11	Suministro de tramos de tubería de acero al carbón para M reparación definitiva. (incluye tubería con certificado de prueba hidrostática) diám de 48" API 5L-X65 ESP. 0.624" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15 Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para reparación definitiva.								
III.1.15.1	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 02" API 5LX60 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.15.2	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 03" API 5LX60 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.3	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 06" API 5LX60 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.4	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 08" API 5LX52 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.5	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 10" ASTM-GR B CEDULA 80 o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.6	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 16" API 5LX52 ESP. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.7	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 18" API 5LX52 ESP. 0.279" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.15.8	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 20" API 5L-X60 ESP. 0.281" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.9	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 30" API 5L-X60 ESP. 0.375" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.10	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 36" API 5L-X65 ESP. 0.438" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.15.11	Instalación de tramos de tubería de acero al carbón para PZA reparación definitiva, diám de 48" API 5L-X65 ESP. 0.624" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.1.16 Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y uniones de igual diám de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 y/o E-7018							

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.16.1	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 y/o E-7018. Diám de 02" API 5LX60 esp. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.16.2	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 y/o E-7018. diám de 03" API 5LX60 esp. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.16.3	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 06" API 5LX60 esp. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.16.4	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 08" API 5L-X52 esp. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.16.5	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 10" ASTM GR B CEDULA 80 o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.16.6	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 16" API 5L-X52 esp. 0.219" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.16.7	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 18" API 5L-X52 esp. 0.279" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.16.8	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 20" API 5L-X60 esp. 0.281" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.16.9	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 30" API 5L-X60 esp. 0.375" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.16.10	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 36" API 5L-X65 esp. 0.438" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.16.11	Soldadura a tope en líneas de tubería de acero al carbón y PZA uniones de igual diám del de la línea que formen parte integrante, utilizando electrodo tipo E-6010 Y/O E-7018. Diám de 48" API 5L-X65 esp. 0.624" o inmediata superior comercial		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.17 Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo y Auto-Reparable; con protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. Incluye suministro de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo Auto-Reparable, y protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.17.1	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo y Auto-Reparable; con protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. Incluye suministro de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de butileno, completamente amorfo Auto-Reparable, y protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. En tubería menor de 5" Ø en instalaciones superficiales.	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.17.2	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo y Auto-Reparable; con protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. Incluye suministro de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de butileno, completamente amorfo Auto-Reparable, y protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. En tubería de 6" a 10" Ø en instalaciones superficiales.	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.228500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.457000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.228500

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.457000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.17.3	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo y Auto-Reparable; con protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. Incluye suministro de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo Auto-Reparable, y protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. En tubería de 12" a 18" Ø en instalaciones superficiales.	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.17.4	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo y Auto-Reparable; con protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. Incluye suministro de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo Auto-Reparable, y protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. En tubería de 20" a 24" Ø en instalaciones superficiales.	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.548400	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.885500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.548400

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.885500



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.17.5	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo y Auto-Reparable; con protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. Incluye suministro de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo Auto-Reparable, y protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. En tubería de 30" A 36" Ø en instalaciones superficiales.	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.17.6	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo y Auto-Reparable; con protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. Incluye suministro de protección anticorrosiva y mecánica a base de bandas viscoelásticas con matriz de isobutileno, completamente amorfo Auto-Reparable, y protección mecánica a base cintas de PVC y/o PE. En tubería de 42" A 48" Ø en instalaciones superficiales.	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.142500	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.508100	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.142500

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.508100



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.18 Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de recubrimiento epóxico de altos sólidos (100%) a 40 milésimas de espesor (Incluye recubrimiento epóxico).								
III.1.18.1	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de recubrimiento epóxico de altos sólidos (100%) a 40 milésimas de espesor. Incluye recubrimiento epóxico en tubería menor de 4" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.18.2	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de recubrimiento epóxico de altos sólidos (100%) a 40 milésimas de espesor. Incluye recubrimiento epóxico en tubería de 6" a 10" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.18.3	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de recubrimiento epóxico de altos sólidos (100%) a 40 milésimas de espesor. Incluye recubrimiento epóxico en tubería de 12" a 18" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Martha Patricia Mares Alonso.

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION



CAISSA



ACE ENGINEERING



PROVEEDORA DE SOLUCIONES DEL 2002



TUBINSPEK



SISTINDACEMATMX

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.18.4	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de recubrimiento epóxico de altos sólidos (100%) a 40 milésimas de espesor. Incluye recubrimiento epóxico en tubería de 20" a 24" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.18.5	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de recubrimiento epóxico de altos sólidos (100%) a 40 milésimas de espesor. Incluye recubrimiento epóxico en tubería de 30" a 36" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.18.6	Aplicación en sitio de protección anticorrosiva y mecánica a base de recubrimiento epóxico de altos sólidos (100%) a 40 milésimas de espesor. Incluye recubrimiento epóxico en tubería de 42" a 48" ø en instalaciones superficiales	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.19 Barrido de área con equipo electrónico de alta resolución para detectar y determinar la profundidad de ductos y cables antes de iniciar excavación								
III.1.19	Barrido de área con equipo electrónico de alta resolución para detectar y determinar la profundidad de ductos y cables antes de iniciar excavación	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

MAR

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	92.900000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	92.900000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
	III.1.20 Localización de tubería y su profundidad por medio de equipo de radiodetección; así como localización de puentes entre líneas, incluye colocación de estaca/marcador para ubicar el centro de la tubería y sondeo con barreta para confirmar profundidad							
III.1.20	Localización de tubería y su profundidad por medio de equipo KM de radiodetección; así como localización de puentes entre líneas, incluye colocación de estaca/marcador para ubicar el centro de la tubería y sondeo con barreta para confirmar profundidad		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.1.21 Corte/Retiro de puentes eléctricos, incluye aislado de puntas con cinta con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión							
III.1.21	Corte/Retiro de puentes eléctricos, incluye aislado de puntas PZA con cinta con respaldo de PVC con adhesivo sensitivo a la presión		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.1.22 Suministro de tubería para injerto-incluye CAP para atención de toma clandestina							

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.22.1	Suministro de tubería para injerto CAP para atención de toma PZA clandestina. Injerto de 6" con tapón CAP de 30 cm		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.22.2	Suministro de tubería para injerto CAP para atención de toma PZA clandestina. Injerto de 08" con tapón CAP de 30 cm		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.1.23 Soldadura de injerto CAP para atención de toma clandestina							
III.1.23.1	Soldadura de injerto CAP para atención de toma clandestina. PZA Injerto de 6" con tapón CAP de 30 cm.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.23.2	Soldadura de injerto CAP para atención de toma clandestina. PZA Injerto de 08" con tapón CAP de 30 cm.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000
	III.1.24 Junta monolítica soldable-soldable de 20"ø ANSI 600#, espesor 0.438/0.812" en material API 5L X52 para servicio de gas natural, incluye: punteos con soldadura, certificados de calidad y pruebas hidrostáticas.							

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.24	Junta monolítica soldable-soldable de 20"ø ANSI 600#, espesor 0.438/0.812" en material API 5L X52 para servicio de gas natural, incluye: punteos con soldadura, certificados de calidad y pruebas hidrostáticas.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

III.1.25 Suministro e instalación de válvula de compuerta de 06" D. N. 600 # ANSI (Sure-Seal), operación HWO paso completo y continuado con bore de 06", WCB, bridada en ambos extremos acoplados con junta de anillo RTJ r 45, Lubricable y con dren en el cuerpo.

III.1.25	Suministro e instalación de válvula de compuerta de 06" D. N. 600 # ANSI (Sure-Seal), operación HWO paso completo y continuado con bore de 06", WCB, bridada en ambos extremos acoplados con junta de anillo RTJ r 45, Lubricable y con dren en el cuerpo.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000

III.1.26 Suministro de codos de 90° BW cédula estándar A-234 WPB sin costura, extremos biselados, ANSI 600.

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.26.1	Suministro de codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 02" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.26.2	Suministro de Codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 03" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.26.3	Suministro de Codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 06" Ø.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.26.4	Suministro de Codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 08" Ø.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.26.5	Suministro de Codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 16" Ø.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.27 Instalación de codos de 90° BW cédula estándar A-234 WPB sin costura, extremos biselados, ANSI 600, incluye soldaduras y pruebas no destructivas								

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.27.1	Instalación de codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 02" Ø.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.27.2	Instalación de codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 03" Ø.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.27.3	Instalación de codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 06" Ø.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.27.4	Instalación de codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 08" Ø.		0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.27.5	Instalación de codos de 90° BW, cédula estándar A-234 WPB PZA sin costura, extremos biselados, ANSI 600, de 16" Ø.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.28	Inyección de nitrógeno gaseoso, para desplazamiento del aire (oxígeno) y puesta en operación bajo condiciones seguras							

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.28	Inyección de nitrógeno gaseoso, para desplazamiento del aire M3 (oxígeno) y puesta en operación bajo condiciones seguras		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.29 Equipo de obturación para interrupción de flujo en el sistema de transporte. Incluye, silleta, tapón, O'ring, junta espirometálica y brida ciega con espárragos.

III.1.29.1	Equipo de obturación para interrupción de flujo en el sistema de transporte. Incluye, silleta, tapón, O'ring, junta espirometálica y brida ciega con espárragos, en tubería de 06".	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.29.2	Equipo de obturación para interrupción de flujo en el sistema de transporte. Incluye, silleta, tapón, O'ring, junta espirometálica y brida ciega con espárragos, en tubería de 18".	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.29.3	Equipo de obturación para interrupción de flujo en el sistema de transporte. Incluye, silleta, tapón, O'ring, junta espirometálica y brida ciega con espárragos, en tubería de 20".	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.29.4	Equipo de obturación para interrupción de flujo en el sistema de transporte. Incluye, silleta, tapón, O'ring, junta espirometálica y brida ciega con espárragos, en tubería de 30".	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.29.5	Equipo de obturación para interrupción de flujo en el sistema de transporte. Incluye, silleta, tapón, O'ring, junta espirometálica y brida ciega con espárragos, en tubería de 36".	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.29.6	Equipo de obturación para interrupción de flujo en el sistema de transporte. Incluye, silleta, tapón, O'ring, junta espirometálica y brida ciega con espárragos, en tubería de 48".	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.1.30 Barrenación de ducto sin interrupción del sistema de transporte. Incluye accesorios necesarios								
III.1.30.1	Barrenación de ducto sin interrupción del sistema de transporte. Incluye accesorios necesarios, en tubería de 06"	REPORTE	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.30.2	Barrenación de ducto sin interrupción del sistema de transporte. Incluye accesorios necesarios, en tubería de 18"	de REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.30.3	Barrenación de ducto sin interrupción del sistema de transporte. Incluye accesorios necesarios, en tubería de 20"	de REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.30.4	Barrenación de ducto sin interrupción del sistema de transporte. Incluye accesorios necesarios, en tubería de 30"	de REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.30.5	Barrenación de ducto sin interrupción del sistema de transporte. Incluye accesorios necesarios, en tubería de 36"	de REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.30.6	Barrenación de ducto sin interrupción del sistema de transporte. Incluye accesorios necesarios, en tubería de 48"	de REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.31Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 GR B7 con temple y revenido, con dos tuercas hexagonales ASTM A 194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto								
III.1.31.1	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 PZA GR B7 con temple y revenido de 1 1/4" Ø x 9 1/2" de largo, con dos tuercas hexagonales de 2" Ø ASTM-A-194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.31.2	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 PZA GR B7 con temple y revenido de 1 1/2" Ø x 11 1/2" de largo, con dos tuercas hexagonales de 2 3/8" Ø ASTM-A-194 GR 2h tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000



0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000



A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Martha Patricia Mares Alonso.

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.31.3	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 GR B7 con temple y revenido de 1 5/8" Ø x 5 1/2" de largo, con dos tuercas hexagonales de 2 3/8" Ø ASTM-A-194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.31.4	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 GR B7 con temple y revenido de 3/4" Ø x 5 3/4" de largo, con dos tuercas hexagonales de 1 1/4" Ø ASTM-A-194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.31.5	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 GR B7 con temple y revenido de 5/8" Ø x 5" de largo, con dos tuercas hexagonales de 1 1/16" Ø ASTM-A-194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.31.6	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 GR B7 con temple y revenido de 1" Ø x 7 1/2" de largo, con dos tuercas hexagonales de 1 5/8" Ø ASTM-A-194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.31.7	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 GR B7 con temple y revenido, con dos tuercas hexagonales ASTM-A-194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto-boro, longitud del esparrago 8 1/2" y tamaño de la tuerca 1 13/16"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.31.8	Espárragos de cuerda estándar de acero aleado ASTM-A-193 GR B7 con temple y revenido, con dos tuercas hexagonales ASTM-A-194 GR 2H tratados epitaxialmente con la aleación ternaria níquel-cobalto-boro, longitud del esparrago 12" y tamaño de la tuerca 2 9/16"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.1.32 Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.32.1	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 6" API 5L-X60 Esp. 0.219" a 0.500"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.32.2	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 8" API 5L-X52 Esp. 0.219" a 0.500"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.32.3	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 16" API 5L-X52 Esp. 0.219" a 0.500"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.32.4	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 18" API 5L-X52 Esp. 0.219" a 0.500"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.32.5	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 20" API 5L-X52 Esp. 0.219" a 0.500"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.32.6	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 30" API 5L-X52 Esp. 0.219" a 0.500"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.32.7	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 36" API 5L-X65 Esp. 0.219" a 0.500"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.32.8	Prueba hidrostática en tubería de acero de proceso sosteniendo la presión proyectada 24 hr. DiaM de 48" API 5L-X65 Esp. 0.500" a 1.000"	REPORTE	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.33 Suministro, presentación, manejo, montaje, instalación de trampas receptora de diablos Venta de Carpio para el GSD 18" Poza Rica- Venta de Carpio								
III.1.33.1	Suministro, presentación, manejo, montaje, instalación de PZA trampas receptora de diablos Venta de Carpio para el GSD 18" Poza Rica- Venta de Carpio		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.34 Inspección ultrasónica con ondas guiadas de largo alcance y baja frecuencia, en tramos con elevación desde 0 m hasta 20 m (ductos superficiales) y en profundidad de 0.0 m a 6.0 m (enterradas en suelo común, suelo pantanoso y zona inundada)								

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.1.34.1	Inspección ultrasónica con ondas guiadas, en ductos de 2" a M 6" Ø		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.34.2	Inspección ultrasónica con ondas guiadas, en ductos de 8" a M 12" Ø		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.34.3	Inspección ultrasónica con ondas guiadas, en ductos de 14" a M 20" Ø		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.34.4	Inspección ultrasónica con ondas guiadas, en ductos de 24" a M 48" Ø		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.1.35 Recolección, manejo, transporte y disposición final de residuos peligrosos								
III.1.35.1	Recolección, manejo, transporte y disposición final de residuos KG peligrosos		2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%
			28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%
28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%
28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.800000%	2.000000%	0.000000%	100.000000%
28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	20.000000	0.000000	1,000.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
	III.1.36 Suministro, manejo, erección e instalación de thread O'ring de 2" Ø soldable, incluye soldadura, pruebas no destructivas, limPZA.							
III.1.36.1	Suministro, manejo, erección e instalación de thread O'ring de PZA 2" Ø soldable, incluye soldadura, pruebas no destructivas, limPZA.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.2 OBRA CIVIL		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	C2.1							
III.2.1	Mantenimiento a señalamientos del DDV mediante suministro PZA e instalación de postes DDV		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.2	Suministro y colocación de placa, incluye soporte en poste de PZA señalamiento		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.3	Encofrado De Cable(s) Sección 15 X 15 Cm F'C=150 KG/cm2. M Incluye Armex		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	15.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	25.000000%	25.000000%	25.000000%	25.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	1.000000	1.000000	1.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	15.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.4	Instalación de cerca de 4 hilos de alambre de púas trenzado, M con postes de madera rolliza de 3½" ø x 2.50 m, de longitud del lugar a cada 3.00 m máximo. Incluye: falso puerta de acceso		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.5	Suministro e instalación de portón metálico a 2 hojas de PZA longitud de 4m x 3.20m. Incluye materiales, guarda candado, herrajes y candado		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.6	Suministro e instalación de puerta metálica de longitud de 0.90 PZA m x 2.20m. Incluye materiales, guarda candado, herrajes y candado		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.7	Suministro e instalación de malla ciclónica. Incluye malla, M postes galvanizados y materiales		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.8	Suministro e instalación de concertina, incluye Soportería	M	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.9	Suministro e instalación de alambre de púas. Incluye alambre M de púas y Soportería		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	29.096834%	29.096834%	29.096834%	12.709497%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	50.000000	50.000000	50.000000	21.840000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.700000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.500000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	171.840000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.700000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.500000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.10	Suministro e instalación de letrero informativo de 0.9x1.2 con rótulo en vinil de acuerdo con diseño del CENAGAS, base de perfil tubular C-120 cal 20, cubierta de lámina negra cal 20 patas de PTR 1 1/2 cal 14. Incluye: Transporte de taller a sitio de obra, pintura esmalte anticorrosivo, rótulo en vinil, montaje en obra, mano de obra, herramienta, equipo, materiales, fabricación y limPZA.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.11	Mantenimiento de muro de block de concreto macizo de 15x20x40 cm, acarreo horizontal en carretilla a una distancia de 8.00m; Incluye: material, mano de obra, herramienta	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.12	Mantenimiento de cadena de cerramiento de 15 x 20 cm, M fabricado de concreto FC = 150 KG/cm2, armada con 4v3 y E2 @ 20cm, utilizando cimbra de madera acabado común a 2 caras. Incluye: armado, cimbra, lubricación, colado, retiro de cimbra y curado en las superficies expuestas		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.13	Castillo de concreto sección= 15 x 15 cm, concreto F'C=150 M KG/cm2-3/4?, cimbra 2 caras, reforzado con 4 varillas R.N. de 3/8? estribos de 1/4? A/C 20 cm		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.14 Suministro e instalación de abrazaderas, Incluye: abrazadera, herrajes, anclas, barrenos, adhesivo epóxico								
III.2.14.1	Suministro e instalación de abrazaderas, Incluye: abrazadera, PZA herrajes, anclas, barrenos, adhesivo epóxico, para tubería de 6" DN.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.14.2	Suministro e instalación de abrazaderas, Incluye: abrazadera, PZA herrajes, anclas, barrenos, adhesivo epóxico, para tubería de 18" DN.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.14.3	Suministro e instalación de abrazaderas, Incluye: abrazadera, PZA herrajes, anclas, barrenos, adhesivo epóxico, para tubería de 20" DN.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.14.4	Suministro e instalación de abrazaderas, Incluye: abrazadera, PZA herrajes, anclas, barrenos, adhesivo epóxico, para tubería de 30" DN.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.14.5	Suministro e instalación de abrazaderas, Incluye: abrazadera, PZA herrajes, anclas, barrenos, adhesivo epóxico, para tubería de 36" DN.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.14.6	Suministro e instalación de abrazaderas, Incluye: abrazadera, PZA herrajes, anclas, barrenos, adhesivo epóxico, para tubería de 48" DN.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
C2.3								
III.2.15	Registro de concreto reforzado. Incluye: plantilla de concreto, PZA escalera marina con tubería de 2" A.C. CED-40 y varilla corrugada de 1", cimbra acabado aparente, descimbrado, elaboración y vaciado de concreto, habilitado, cortado y colocado de acero de refuerzo, suministro de materiales, mano de obra, herramienta y equipo		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.16	Instalación de gaviones (3.00 x 1.00 x 1.00 M) de malla PZA metálica de triple torsión de alambre galvanizado clase III, calibre 12, reforzado en las aristas con alambre del no. 10, escuadría de 8 x 10 cm. Incluye: armado, material para el llenado, llenado y acarreos		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.17	Suministro y llenado de costales de rafia o similar de 50 KG de PZA capacidad, con arena y colocación de los costales para estabilización de talud y/o calza de tubería en excavación hasta 6.00 m de profundidad. Incluye retiro		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.18	Excavación con herramienta manual de zanjas en terreno tipo M3 "A", de 0.00 a 2.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.19	Excavación con herramienta manual de zanjas en terreno tipo M3 "B", de 0.00 a 2.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.20	Excavación con herramienta manual de zanjas en terreno tipo M3 "A", de 2.01 a 4.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.21	Excavación con herramienta manual de zanjas en terreno tipo M3 "B", de 2.01 a 4.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.22	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "A", de M3 0.00 a 2.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%
0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%
0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%	4.545455%
5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000
4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%	4.807692%
5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000
4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%	4.761905%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%
4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000
4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%
9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	9.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
4.545455%	4.545455%	4.545455%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
5.000000	5.000000	5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	110.000000
4.807692%	3.846154%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
5.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	104.000000
4.761905%	4.761905%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
2.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	42.000000
3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	3.846154%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	0.000000	0.000000	104.000000
4.347826%	4.347826%	4.347826%	4.347826%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
9.000000	9.000000	9.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	207.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.23	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "B", de M3 0.00 a 2.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.24	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "A", de M3 2.01 a 4.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.25	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "B", de M3 2.01 a 4.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.26	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "A", de M3 4.01 a 6.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.27	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "B", de M3 4.01 a 6.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.28	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "C", de M3 0.00 a 2.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%
0.000000	0.000000	0.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%
0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%
0.000000	0.000000	0.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%
0.000000	0.000000	0.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%
0.000000	0.000000	0.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%	4.516129%
28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000	28.000000
3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%
4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000
4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%	4.600484%
19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000	19.000000
4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.356139%
18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000	18.000000
4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%	4.301075%
8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000	8.000000
4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
4.516129%	4.516129%	5.161290%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
28.000000	28.000000	32.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	620.000000
3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	3.883495%	2.912621%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	3.000000	0.000000	0.000000	103.000000
4.600484%	4.600484%	3.389831%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
19.000000	19.000000	14.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413.000000
4.356139%	4.356139%	4.356139%	4.164952%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
18.000000	18.000000	18.000000	17.210000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413.210000
4.301075%	4.301075%	4.301075%	5.376344%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
8.000000	8.000000	8.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	186.000000
7.317073%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.29	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "C", de M3 2.01 a 4.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.30	Excavación con maquinaria de zanjas en terreno tipo "C", de M3 4.01 a 6.00 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.31	Suministro y colocación de ademe de madera con hincado de M CUADRA guías de polín de madera de 4" x 4" como puntal, acuíñado de contrafuertes de polines de madera de 4" x 4", área de contacto completa con triplay de 19 mm, hasta 4.00 m de profundidad		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.32 Bombeo de achique con motobomba autocebante en bastidor y llantas, con manguera de succión								
III.2.32.1	Bombeo de achique con motobomba autocebante en bastidor HORA y llantas, con manguera de succión, de 2"		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%	4.878049%
2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000	2.000000
4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%	4.838710%
3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
7.317073%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
3.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	41.000000
8.064516%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
5.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	62.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	48.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.36	Demolición con equipo mecánico-neumático en zonas viales M3 con alto grado de dificultad y en zonas con diversos obstáculos con retiro de material hasta 50 m de distancia en pavimentos asfálticos		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.37	Carga y acarreo en caminos accesibles en carretilla de M3 material suelto producto de la excavación o demolición hasta 50 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.38	Carga y acarreo de material suelto producto de excavación o M3 demolición en camión al primer KM en caminos accesibles		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.39	Acarreo KMs subsecuentes al primero, producto de M3/KM excavación o demolición en caminos accesibles (volumen medido suelto)		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.40	Relleno con material de banco con herramienta manual y M3 compactado con equipo manual al 90% en capas de 20 cm sin control de laboratorio		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.41	Relleno con material de banco con maquinaria y compactado M3 con equipo manual al 90% en capas de 20 cm sin control de laboratorio		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	12.106538%	12.106538%	12.106538%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	50.000000	50.000000	50.000000
3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%
50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	3.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
12.106538%	12.106538%	12.106538%	12.106538%	15.254237%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	63.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	413.000000
3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.024803%	3.206292%	0.000000%	100.000000%
50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	53.000000	0.000000	1,653.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.42	Relleno de zanjas con herramienta manual de material M3 producto de la excavación, compactado con pisón de mano sin control de laboratorio en capas máximas de 20 cm compactas (volumen medido colocado compacto)		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.43	Relleno de zanjas con maquinaria de material producto de la M3 excavación, compactado con pisón de mano sin control de laboratorio en capas máximas de 20 cm compactas (volumen medido colocado compacto)		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.44	Impermeabilización en azotea (sistema prefabricado) a base M CUADRA de un primario, sellado de fisuras bajadas etc. Con cemento plástico, colocación de impermeabilizante prefabricado, por termofusión, traslapado 10 cm en ambos sentidos. Incluye: Preparación de la superficie		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.45	Impermeabilización de registro subterráneo en inmersión M CUADRA constante a base de un impermeabilizante cementoso antihumedad y con alta resistencia mecánica a 3 capas. Incluye: Suministro de impermeabilizante, materiales, preparación de la superficie y todo lo necesario para su correcta ejecución		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	31.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	31.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	40.322581%	40.322581%	19.354839%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	50.000000	50.000000	24.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	9.274194%	10.080645%	10.080645%	10.080645%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	46.000000	50.000000	50.000000	50.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	124.000000
10.080645%	10.080645%	10.080645%	10.080645%	10.080645%	10.080645%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	50.000000	0.000000	0.000000	0.000000	496.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	31.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	31.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.2.48	Suministro e instalación de plataformas, barandales, escaleras y escaleras marinas en válvulas de seccionamientos, troncales y trampas	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.49	Retiro/remoción de recubrimiento por medio de limPZA manual con herramientas mecánicas, grado comercial SSPC-SP 15	M CUADRA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.2.50	Unidad de presión vacío para recuperación de líquidos y residuos peligrosos	HORA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.3 CORROSIÓN		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
	III.3.1 Ánodos							
III.3.1.1	Suministro e instalación de ánodo tubular con núcleo de titanio y recubrimiento de óxido de metales mixtos de 1 pulgada de diám x 40 pulgadas de longitud (Mixed Metal Oxide MMO).	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.1.2	Suministro e instalación de ánodo de grafito solido impregnado en resina fenólica cera 3 pulgadas de diám x 60 pulgadas de longitud.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	4.132231%	4.132231%	4.132231%	4.132231%	4.132231%	4.132231%	4.132231%	4.132231%
0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	9.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	50.000000%
										1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
4.132231%	4.132231%	4.132231%	4.132231%	4.132231%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%
5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	5.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	3.305785%	0.000000%	100.000000%
4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	4.000000	0.000000	121.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	9.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.3.1.3	Suministro e instalación de ánodo tubular con núcleo de titanio PZA y recubrimiento de óxido de metales mixtos (Mixed Metal Oxide MMO), de 0.025 Ms de diám y 1 M de longitud para uso en cama anódica de pozo profundo a base de coque.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.1.4	Suministro e instalación de ánodo de magnesio de alto PZA potencial de 48 lbs (21.77 KG).		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.2 Backfill								
III.3.2.1	Suministro e instalación de coque de petróleo calcinado KG contenido mínimo de carbón 95% para uso en cama convencional.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.2.2	Suministro e instalación de coque y agua proporción: 26.50 KG litros agua / 45.35 KGs (100 libras) coque, para uso en cama anódica de pozo profundo por medio de bombeo.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.3.3 Cable

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	175.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
175.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	350.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	180.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	180.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	25.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	25.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	50.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.3.4.1	Conexión con soldadura aluminotérmica entre cable de cobre PZA #1/0 AWG ducto-conexión negativa.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.4.2	Conexión con soldadura aluminotérmica entre cable de cobre PZA #12-14 AWG ducto-poste de registro.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.4.3	Conexión con soldadura aluminotérmica entre cable colector PZA calibre 2 AWG a cable ánodo calibres AWG 4-8.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.4.4	Conexión con soldadura aluminotérmica entre cable colector PZA calibre 4 AWG a cable ánodo calibres AWG 4-8.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.4.5	Conexión con conector de cobre mecánico eléctrico bipartido PZA para cables calibre 8 a 1/0.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.4.6	Suministro e instalación de empalme tipo "y" de resina 90B1 o PZA equivalente.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.3.5 Rectificadores de protección catódica

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	50.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	50.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.3.5.1	Suministro e instalación de rectificador para protección catódica estándar y fabricado con devanado de cobre, con capacidad de 50 amperes – 50 volts. Enfriado por aire, voltaje de alimentación 110/220 VCA. Con taps variables de 10 en 10 en grueso y 1 en 1 en fino.	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.3.5.2	Suministro e instalación de rectificador para protección catódica estándar y fabricado con devanado de cobre, con capacidad de 100 amperes – 100 volts. Enfriado por aire, voltaje de alimentación 110/220 VCA. Con taps variables de 10 en 10 en grueso y 1 en 1 en fino.	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.3.5.3	Suministro e instalación de rectificador para protección catódica estándar y fabricado con devanado de cobre, con capacidad de 200 amperes – 200 volts. Enfriado por aire, voltaje de alimentación 110/220 VCA. Con taps variables de 10 en 10 en grueso y 1 en 1 en fino.	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000
III.3.5.4	Suministro e instalación de termogenerador con capacidad de salida de 5.65 KW, alimentado de gas natural.	PZA	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000	0.000000% 0.000000

III.3.6 Cajas de conexiones y estaciones de prueba

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

[illegible][illegible][illegible][illegible]

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	16.666700%	83.333300%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.166700	0.833300	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.3.6.1	Suministro e instalación de caja de conexiones de 5 terminales tipo marina de acero inoxidable, hermética, grado de protección IP66, equivalente a nema 4X, con llave de bloqueo, con reóstatos/ resistencias variables.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.6.2	Suministro e instalación de caja de conexiones de 5 terminales tipo marina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, hermético, grado de protección IP66, equivalente a nema 4X, con llave de bloqueo, para realizar la conexión de hasta 5 cables colectores.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.6.3	Suministro e instalación de caja de conexiones de 10 terminales tipo marina de poliéster reforzado con fibra de vidrio, hermético, grado de protección IP66, equivalente a nema 4X, con llave de bloqueo, para realizar la conexión de cables de ánodos de cama de pozo profundo.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.7 Postes								
III.3.7.1	Suministro e instalación de estaciones de registro de potencial	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	20.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.3.7.2	Suministro e instalación de estaciones de prueba para PZA administración de puentes.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
	III.3.8 Pozo profundo							
III.3.8.1	Perforación de pozo con equipo mecánico rotatorio en M seco/húmedo de 10" de diám.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.8.2	Construcción de registro para resguardo de cama de pozo PZA profundo.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.8.3	Suministro e instalación de tubo de ventilación de 6.096 Ms/20 M pies de longitud con ranuras para ventilación en los 360° del tubo. Con un diám interno de 0.0254 Ms / 1 pulgada y un diám externo de 0.0323 Ms / 1.32 pulgadas, para cama anódica de pozo profundo a base de coque. Con certificado de calidad del fabricante.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	5.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	10.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.3.8.4	Suministro e instalación de tubo de ventilación de 6.096 Ms/20 M pies de longitud sin ranuras para ventilación, con un diám interno de 0.0254 Ms / 1 pulgada y un diám externo de 0.0323 Ms / 1.32 pulgadas, para cama anódica de pozo profundo.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.8.5	Suministro e instalación de tubo de encamisado de PVC 10" M en zona inactiva.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.8.6	Sello de pozo de cama anódica, incluye suministro de arcilla KG no porosa fabricado con bentonita, no debe contener sustancias químicas adicionales.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.9 Casetas								
III.3.9.1	Construcción de caseta para rectificador tipo bunker de 4.00 x PZA 4.00 m.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.3.9.2	Construcción de caseta para resguardo de termo-generador de PZA 3.00 x 2.50 m.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

III.3.10 Transformador

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	200.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	200.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.3.10.1	Suministro e instalación de transformador monofásico de 15 KVA 33000/240-120 V. Operación radial. Clima cálido. Tipo pedestal (considerar dentro de la caseta). Norma NMX-J-285-ANCE clase 15 KV. Incluye accesorios de las conexiones de acuerdo con proyecto aprobado por CFE en media y baja tensión.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4 MEDICIÓN								
III.4.1	Mantenimiento correctivo a Filtro tipo coalescente para gas PZA natural		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.2	Mantenimiento correctivo a filtro separador de líquidos para PZA gas natural		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.3	Mantenimiento correctivo a tanque para condensados para gas PZA natural		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.4	Mantenimiento correctivo a medidor tipo placa de orificio de 6" PZA a 16" de doble cámara		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

DOCUMENTO AT-11

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.4.5	Mantenimiento correctivo a computadores electrónicos de flujo	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.6	Mantenimiento correctivo a válvulas reguladoras de presión tipo globo con actuador de diafragma y controlador neumático de presión de 2" a 18" en Estaciones de Medición y pasos de regulación	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.7	Mantenimiento correctivo a válvulas reguladoras de presión de flujo axial de 2" a 6" en Estaciones de Medición y pasos de regulación	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.8	Mantenimiento correctivo a válvulas reguladoras de presión tipo 630 de 2" a 10" Estación de Medición y pasos de regulación	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.9	Mantenimiento correctivo y prueba pre pop de válvula de seguridad tipo resorte de 1/4" a 10"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.10	Mantenimiento correctivo de válvula de seguridad tipo axial o piloteada de 1/4" a 10"	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	25.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	25.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	25.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	25.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	1.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000	0.000000	4.000000


REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Ciente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.4.11	Mantenimiento Correctivo de Transmisor electrónico Multivariable tipo inteligente de presión estática, diferencial y temperatura; con protocolo de comunicación HART o FSK, incluye maneral tipo (manifold) de 5 o 3 vías integrado, según aplique.	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.12	Mantenimiento correctivo de Indicador de presión en la PZA Estación de Medición.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.13	Mantenimiento correctivo a probetas de muestreo en PZA Estaciones de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.14	Mantenimiento Correctivo a Cromatógrafo de gases en PZA Estaciones de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.15	Mantenimiento correctivo a nalizador de ácido sulfhídrico en PZA Estaciones de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
6.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	6.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.4.16	Mantenimiento correctivo a analizador de humedad en PZA Estaciones de Medición		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.17	Mantenimiento correctivo a sistemas de tierras, pararrayos y PZA disipadores de descargas eléctrica		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.18	Mantenimiento correctivo a sistemas de energía interrumpible	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.19	Mantenimiento correctivo a sistema fotovoltaico	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.20	Suministro e instalación de lámparas incandescentes y PZA fluorescentes en plafón, losa concreta y estructura metálica incandescente a prueba de explosión con/sin: globo, guarda y reflector		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.21	Suministro e instalación de contactos, interruptores y PZA apagadores. Contacto estándar 110 V sencillo o doble con caja condulet, altura 4.5 m		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO



IMPACTO INGENIERIA & CONSTRUCCION

Cliente: CENTRO NACIONAL DE CONTROL DEL GAS NATURAL (CENAGAS)

Concurso No: LICITACIÓN: LO-18-TON-018TON999-N-78-2023 **Fecha:** 28/07/2023

Obra: "MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LOS SISTEMAS DE TRANSPORTE DE GAS NATURAL DE LA RESIDENCIA REGIONAL ESTADO DE MÉXICO DEL CENAGAS"

**DOCUMENTO
AT-11**

Lugar: Estado de México

Ciudad: Ciudad de México

Duración: 1096 días naturales

Inicio obra: 22/11/2023

Fin obra: 21/11/2026

PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS (POR CONCEPTO)

Código	Descripción	Unidad	Nov-23	Dec-23	Jan-24	Feb-24	Mar-24	Apr-24
III.4.22	Suministro e instalación de contactos, interruptores y PZA apagadores. Contacto a prueba explosión 2H, 3P, 20A (120 V)		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.23	Suministro, fabricación de estructuras metálicas, incluye todos PZA los herrajes necesarios. Con perfiles hasta 12 KG		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.24	Suministro y fabricación de herrajes y rejillas tipo irving	PZA	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.25	Techumbres. Suministro e instalación de lámina acanalada PZA cal. 14, 16, 18 en techos y muros hasta 5 m. de altura		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
III.4.26	Suministro e instalación de Tubo de medición de tres M secciones, tamaño: 4", 6", 8", 10", 12", 14", 16", 18", 20", 22", 24" - 600#-RF.		0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
			0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000

REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

May-24	Jun-24	Jul-24	Aug-24	Sep-24	Oct-24	Nov-24	Dec-24	Jan-25	Feb-25	Mar-25
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Apr-25	May-25	Jun-25	Jul-25	Aug-25	Sep-25	Oct-25	Nov-25	Dec-25	Jan-26	Feb-26
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000
0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%
0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000

Mar-26	Apr-26	May-26	Jun-26	Jul-26	Aug-26	Sep-26	Oct-26	Nov-26	Total
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	4.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	4.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000
0.000000%	100.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	0.000000%	100.000000%
0.000000	2.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	0.000000	2.000000



REPRESENTANTE COMÚN: MARTHA PATRICIA MARES ALONSO