



Plan Anual de Mantenimiento 2025 Gasoductos del Bajío S de RL de CV

Razón Social:	GASODUCTOS DEL BAJÍO, S. DE R.L. DE C.V.	CURR: ASEA-GAD18657M	Fecha de actualización:	28/11/2024	
Título De Permiso CRE:	G/045/TRA/98		Número de revisión:	4	

Jesús Cruz Nuñez

Carolina Rodríguez Silva

René Aguilar M.
Manuel René Aguilar Morales

Elaboró
Nombre y firma

Revisó
Nombre y firma

Autorizó
Nombre y firma

Sector	Sub-proceso	Descripción del Equipo	Equipo Crítico	Calibración	Periodo de prueba	Normativo (N)	Periodo Inspección o Verificación	Area Responsable	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC					
									plan	real																										
MLV 2	Edificios	Inspección y Mantenimiento Barda Perimetral	No	No	N/A	No	Anual	DDV			An																									
MLV 2	Control de Corrosión	Inspección y reparación de interfaces suelo - aire	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																												
MLV 2	Instrumentación	Instrumentación de Monitoreo	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			Se													Se	An											
MLV 2	Instalaciones Eléctricas	Sistema de Tierras y Pararrayos	No	No	N/A	No	Anual	Mantto			An														An											
MLV 2	Generación	Paneles Solares y Cargador	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto										Se												Se						
MLV 2	Seguridad	Conos de Viento	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se													Se						
MLV 2	Seguridad	Extintores	Si	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me		Me		Me		Me		Qn		Me		Me		Me					
MLV 2	Seguridad	Señaléticas de Seguridad	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV							An	Se											Se									
Nombre de la instalación: MLV-1003																																				
MLV 3	Instalaciones Eléctricas	Banco de Baterías	No	N/A	N/A	No	Trimestral	Mantto					Tr														Tr					Tr				
MLV 3	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Mantto	Se													Se														
MLV 3	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										
MLV 3	Control de Corrosión Externa y Atmosférica	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										
MLV 3	MLV	Válvula Principal y Manuales	Si	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto			Tr						An							Tr							Tr					
MLV 3	Cuarto de Telecom	Gabinete Telecom y CCTV	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto				Se													Se											
MLV 3	Edificios	Inspección y Mantenimiento Barda Perimetral	No	No	N/A	No	Anual	DDV			An																									
MLV 3	Control de Corrosión	Inspección y reparación de interfaces suelo - aire	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																												
MLV 3	Instrumentación	Instrumentación de Monitoreo	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			Se													Se												
MLV 3	Instalaciones Eléctricas	Sistema de Tierras y Pararrayos	No	No	N/A	No	Anual	Mantto			An																									
MLV 3	Generación	Paneles Solares y Cargador	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto										Se												Se						
MLV 3	Seguridad	Conos de Viento	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se													Se						
MLV 3	Seguridad	Extintores	Si	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me		Me		Me		Me		Qn		Me		Me		Me					
MLV 3	Seguridad	Señaléticas de Seguridad	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV							An	Se											Se									
Nombre de la instalación: MLV-1004 Trampas León																																				
MLV 4	Instalaciones Eléctricas	Banco de Baterías	No	N/A	N/A	No	Trimestral	Mantto					Tr														Tr					Tr				
MLV 4	Protección Catódica	Juntas Aislantes	No	No	N/A	No	Anual	DDV																				An								
MLV 4	Protección Catódica	Levantamiento de Potenciales Naturales en Cupones	No	No	N/A	No	Anual	DDV																		An										
MLV 4	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Mantto	Se													Se														
MLV 4	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales y Trampas Envío y Recibo.	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										
MLV 4	Control de Corrosión Externa y Atmosférica	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										
MLV 4	MLV	Válvula Principal y Manuales	Si	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto			Tr						An							Tr							Tr					
MLV 4	Cuarto de Telecom	Gabinete Telecom y CCTV	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto				Se													Se											
MLV 4	Edificios	Inspección y Mantenimiento Barda Perimetral	No	No	N/A	No	Anual	DDV			An																									
MLV 4	Control de Corrosión	Inspección y reparación de interfaces suelo - aire	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																												
MLV 4	Instrumentación	Instrumentación de Monitoreo	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			Se														Se											
MLV 4	Instalaciones Eléctricas	Tableros de distribución e Interruptores / Luminarias	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			An													Se	Se											
MLV 4	Instalaciones Eléctricas	Sistema de Tierras y Pararrayos	No	No	N/A	No	Anual	Mantto			An																									
MLV 4	Generación	Paneles Solares y Cargador	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto										Se												Se						
MLV 4	Seguridad	Conos de Viento	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se													Se						
MLV 4	Seguridad	Extintores	Si	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me		Me		Me		Me		Qn		Me		Me		Me		Me			
MLV 4	Seguridad	Botiquines	No	No	N/A	No	Mensual	DDV	Me																											
MLV 4	Seguridad	Señaléticas de Seguridad	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV							Se												Se									
MLV 4	Seguridad	Equipo de Respiración Autónoma	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se												Se							
MLV 4	Trampa de Diablos	Instrumentación Trampa de Diablos Envío	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			Se														An											
MLV 4	Trampa de Diablos	Instrumentación Trampa de Diablos Recepción	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			Se														An											
Nombre de la instalación: MLV-1005																																				
MLV 5	Instalaciones Eléctricas	Banco de Baterías	No	N/A	N/A	No	Trimestral	Mantto					Tr														Tr					Tr				
MLV 5	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Mantto	Se													Se														
MLV 5	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										
MLV 5	Control de Corrosión Externa y Atmosférica	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										
MLV 5	MLV	Válvula Principal y Manuales	Si	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto			Tr						Tr								An					Tr						
MLV 5	Cuarto de Telecom	Gabinete Telecom y CCTV	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto				Se													Se											
MLV 5	Edificios	Inspección y Mantenimiento Barda Perimetral	No	No	N/A	No	Anual	DDV			An																									
MLV 5	Control de Corrosión	Inspección y reparación de interfaces suelo - aire	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																												
MLV 5	Instrumentación	Instrumentación de Monitoreo	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			Se														Se											
MLV 5	Instalaciones Eléctricas	Sistema de Tierras y Pararrayos	No	No	N/A	No	Anual	Mantto			An																									
MLV 5	Generación	Paneles Solares y Cargador	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto										Se												Se						
MLV 5	Seguridad	Conos de Viento	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se													Se						
MLV 5	Seguridad	Extintores	Si	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me		Me		Me		Me		Qn		Me		Me		Me		Me			
MLV 5	Seguridad	Señaléticas de Seguridad	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV							An	Se												Se								
Nombre de la instalación: MLV-1006																																				
MLV 6	Instalaciones Eléctricas	Banco de Baterías	No	N/A	N/A	No	Trimestral	Mantto					Tr														Tr					Tr				
MLV 6	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Mantto	Se													Se														
MLV 6	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										
MLV 6	Control de Corrosión Externa y Atmosférica	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																		An										



**Plan Anual de Mantenimiento 2025
Gasoductos del Bajío S de RL de CV**

Razón Social:	GASODUCTOS DEL BAJÍO, S. DE R.L. DE C.V.	CURR: ASEA-GAD18657M	Fecha de actualización:	28/11/2024
Título De Permiso CRE:	G/045/TRA/98		Número de revisión:	4

Jesús Cruz Nuñez Elaboró Nombre y firma	Carolina Rodríguez Silva Revisó Nombre y firma	Manuel René Aguilar Morales Autorizó Nombre y firma
--	---	--

Sector	Sub-proceso	Descripción del Equipo	Equipo Crítico	Calibración	Periodo de prueba	Normativo (N)	Periodo Inspección o Verificación	Area Responsable	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		
									ENE plan	ENE real	FEB plan	FEB real	MAR plan	MAR real	ABR plan	ABR real	MAY plan	MAY real	JUN plan	JUN real	JUL plan	JUL real	AGO plan	AGO real	SEP plan	SEP real	OCT plan	OCT real	NOV plan	NOV real	DIC plan	DIC real	
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 25+621 al 34+095	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 34+095 al 42+473	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 42+473 al 50+659	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 50+659 al 59+509	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 59+509 al 68+033	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 68+033 al 75+897	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 75+897 al 84+348	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 84+348 al 91+692	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 91+692 al 102+000	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 102+000 al 113+369	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 113+369 al 124+035	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 124+035 al 134+231	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 134+231 al 145+255	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 145+255 al 155+259	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 155+259 al 165+793	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 165+793 al 175+442	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 175+442 al 185+000	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 185+000 al 195+133	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre km 195+133 al 204+083	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terr Puntos Críticos SOLEDAD DE REYNOSO	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terr Puntos Críticos LOS ARELLANOS	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terr Puntos Críticos FIDEICOMISO CD INDUSTRIAL LEON	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terr Puntos Críticos FABRICA Y COMEDOR	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terr Puntos Críticos ESTACION LEON 2 PONIENTE	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terr Puntos Críticos PARQUE PILBA	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terr Puntos Críticos CD MADERAS	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre Ramal Salamanca (ENGIE)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre Hidrotecnología (IGASAMEX)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre MAZDA (IGASAMEX)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre La Hacienda Fresh S.P.R. de R.L. (GDF Suez México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre IRAPUATO (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre APOLO (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre CASTRO DEL RIO (CASTRO GAS)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre Gas Natural Posotino S.A.P.I de C.V. (VILLASERRE)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre AGRIZAR I (IGASAMEX)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre Gas Natural Posotino S.A.P.I de C.V. (AGRIZAR II Amp. I)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre SILAO 1 (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre NUCOR (GDF Suez México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre PUERTO INTERIOR (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre SILAO 2 (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre ACCESGAS SAPI de C.V. (PILBA)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre LEON 1 (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre LEON 2 (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre COLINAS DE LEON (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre Tractebel DGJ S.A. de C.V. (LDM/ADJ)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre LAGOS DE MORENO (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre Energias de México S.A. de C.V. (SAN JUAN DE LOS LAGOS)	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Celaje Terrestre ZACATECAS / TGNZ	No	No	N/A	Si	Mensual	DDV	Me																								
Ducto	Franja de Seguridad	Monitoreo del crecimiento de la densidad de población	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																									
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	Detección de Fugas Clase 1 y 2	No	No	N/A	Si	Anual	DDV	An																								
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 0+000 al 8+300	No	No	N/A	Si	Anual	DDV	An																								
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 8+310 al 17+050	No	No	N/A	Si	Anual	DDV			An																						
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 17+050 al 25+621	No	No	N/A	Si	Anual	DDV			An																						
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 25+621 al 34+095	No	No	N/A	Si	Anual	DDV					An																				
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 34+095 al 42+473	No	No	N/A	Si	Anual	DDV					An																				
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 42+473 al 50+659	No	No	N/A	Si	Anual	DDV					An																				
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 50+659 al 59+509	No	No	N/A	Si	Anual	DDV							An																		
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 59+509 al 68+033	No	No	N/A	Si	Anual	DDV							An																		
Ducto	Detección de Fugas Clase 1 y 2	km 68+033 al																															



**Plan Anual de Mantenimiento 2025
Gasoductos del Bajío S de RL de CV**

Razón Social:	GASODUCTOS DEL BAJÍO, S. DE R.L. DE C.V.	CURR: ASEA-GAD18657M	Fecha de actualización:	28/11/2024
Título De Permiso CRE:	G/045/TRA/98		Número de revisión:	4

Jesús Cruz Nuñez <i>Jesús Cruz Nuñez</i>					Carolina Rodríguez Silva <i>Carolina Rodríguez Silva</i>					DIG-PR-002-FO02, Ed. 1 <i>René Aguilar M.</i> Manuel René Aguilar Morales									
Elaboró Nombre y firma					Revisó Nombre y firma					Autorizó Nombre y firma									

Sector	Sub-proceso	Descripción del Equipo	Equipo Crítico	Calibración	Periodo de prueba	Normativo (N)	Periodo Inspección o Verificación	Area Responsable	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC	
									plan	real	plan																						
VL	Condensados	PSV-5003 Válvula de Seguridad Tq Condensados Valtierra	Si	Si	Anual	Si	Anual	Mantto											An														
NUC	Filtración	PSV-01 Válvula de Seguridad Nucor Filtro A	Si	Si	Anual	Si	Anual	Mantto																			An						
NUC	Filtración	PSV-02 Válvula de Seguridad Nucor Filtro B	Si	Si	Anual	Si	Anual	Mantto																			An						
NUC	Seguridad	PSV-03 Válvula de Seguridad Nucor Sist. Odorización	Si	Si	Anual	Si	Anual	Mantto											An														
LHF	Seguridad	PSV-01 Válvula de Seguridad La Hda Fresh	Si	Si	Anual	Si	Anual	Mantto											An														
Nombre de la instalación: Nucor																																	
NUC	Instalaciones Eléctricas	Sistema de Tierras y Pararrayos	No	No	N/A	No	Anual	Mantto																						An			
NUC	Instalaciones Eléctricas	Tableros de distribución e Interruptores / Luminarias	No	No	N/A	No	Trimestral	Mantto			An												Se										
NUC	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV	Se													Se											
NUC	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																An									
NUC	Edificios	Inspección y Mantenimiento a Edificios, cuartos, Puertas, Cortinas metálicas. Mallas perimetrales y bardas Interior v Exterior	No	No	N/A	No	Anual	DDV			An																						
NUC	Control de Corrosión Externa y Atmosférica	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																An									
NUC	Control de Corrosión	Inspección y reparación de interfaces suelo - aire	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																	An								
NUC	Recipientes Sujetos a Presión	Inspección y pruebas TK Odorante	Si	No	Quinquenal	Si	Anual	Mantto																	An								
NUC	Cuarto de Telecom	Gabinete Telecom	No	No	N/A	No	Trimestral	Mantto					Tr							Tr				Tr							Tr		
NUC	Instalaciones Eléctricas	UPS y Banco de Baterías	Si	No	Anual	No	Trimestral	Mantto					Tr						An				Tr								Tr		
NUC	Seguridad	Extintores	Si	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me		Me		Me		Me		Qn		Me		Me		Me		
NUC	Seguridad	Conos de Viento	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV																									
NUC	Seguridad	Señaléticas de Seguridad	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV							Se												Se						
NUC	Instrumentación	Instrumentación de Monitoreo	Si	No	N/A	No	Semestral	Mantto					Se											Se									
NUC	Filtración	Mantenimiento Filtro A	Si	No	N/A	Si	Bienal	Mantto																			Bn						
NUC	Filtración	Instrumentación Filtro A	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto																			An						
NUC	Filtración	Mantenimiento Filtro B	Si	No	N/A	Si	Bienal	Mantto																			Bn						
NUC	Filtración	Instrumentación Filtro B	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto																			An						
NUC	Generación	Paneles Solares y Banco de Baterías	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto												An											Se		
NUC	Instrumentación	Trenes de Regulación	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto					An																				
NUC	Medición	Computador de Flujo (CEF) Flowcheck	Si	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto					Tr							Tr				An							Tr		
NUC	Medición	Medidores de Flujo Turbina Verificación (FQIT)	Si	Si	N/A	Si	Anual	Mantto					An																				
NUC	Medición	Alineadores de Flujo / Tubo de Medición	No	No	N/A	Si	Quinquenal	Mantto					Qn																				
NUC	Medición	Confirmaciones Metrológicas	No	No	N/A	Si	Anual	Mantto																	An								
NUC	Instrumentación	Instrumentación Patín de Medición (SGM)	Si	Si	N/A	Si	Semestral	Mantto					Se											Se									
NUC	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	Si	Anual	Mantto												An													
NUC	Medición	Verificación Equipos de Medición	No	Si	N/A	Si	Trimestral	Mantto					Tr							Tr					Tr						Tr		
NUC	Medición	Calibración de Equipos de Medición (Presión, Temperatura)	No	Si	N/A	Si	Bienal	Mantto					Bn																				
NUC	Medición	Calibración de Equipos de Medición (Turbina)	No	Si	N/A	Si	Trienal	Mantto													Tn												
NUC	HVAC / Aire Acond.	Aire Acond. Cuarto de Control	No	No	Anual	No	Trimestral	Mantto				Tr					An						Tr						Tr				
Nombre de la instalación: La Hacienda Fresh																																	
LHF	Cuarto de Telecom	Gabinete Telecom	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto					Se											Se									
LHF	Control de Flujo	Válvula de Control FV	Si	No	Anual	No	Anual	Mantto											An														
LHF	Control de Flujo	Instrumentación Control y Monitoreo	No	No	Anual	No	Anual	Mantto											An														
LHF	Instalaciones Eléctricas	Sistema de Tierras y Pararrayos	No	No	N/A	No	Anual	Mantto																							An		
LHF	Instalaciones Eléctricas	Tableros de distribución e Interruptores / Luminarias	No	No	N/A	No	Trimestral	Mantto			An												Se										
LHF	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV	Se													Se											
LHF	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																	An								
LHF	Control de Corrosión Externa y Atmosférica	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																	An								
LHF	Edificios	Inspección y Mantenimiento a Edificios, cuartos, Puertas, Cortinas metálicas, Mallas perimetrales y bardas Interior y Exterior	No	No	N/A	No	Anual	DDV			An																						
LHF	Control de Corrosión	Inspección y reparación de interfaces suelo - aire	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																									
LHF	Instalaciones Eléctricas	UPS y Banco de Baterías	Si	No	Anual	No	Trimestral	Mantto					Tr							An				Tr							Tr		
LHF	Seguridad	Extintores	Si	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me		Me		Me		Me		Qn		Me		Me		Me		
LHF	Seguridad	Conos de Viento	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV																									
LHF	Seguridad	Señaléticas de Seguridad	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV							Se																		
LHF	Instrumentación	Instrumentación de Monitoreo	Si	No	N/A	No	Semestral	Mantto					Se											Se									
LHF	Filtración	Mantenimiento Filtro A	Si	No	N/A	Si	Bienal	Mantto																		Bn							
LHF	Filtración	Instrumentación Filtro A	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto																		An							
LHF	Filtración	Mantenimiento Filtro B	Si	No	N/A	Si	Bienal	Mantto																		Bn							
LHF	Filtración	Instrumentación Filtro B	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto																		An							
LHF	Instrumentación	Trenes de Regulación	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto					An																				
LHF	Medición	Computador de Flujo (CEF) Flowcheck	Si	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto					Tr							Tr				An							Tr		
LHF	Medición	Medidores de Flujo Turbina Verificación (FQIT)	Si	Si	N/A	Si	Anual	Mantto					An																				
LHF	Medición	Alineadores de Flujo / Tubo de Medición	No	No	N/A	Si	Quinquenal	Mantto																		Qn							
LHF	Medición	Confirmaciones Metrológicas	No	No	N/A	Si	Anual	Mantto																	An								
LHF	Instrumentación	Instrumentación Patín de Medición (SGM)	No	Si	N/A	Si	Semestral	Mantto					Se											Se									
LHF	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	No	Anual	Mantto												An													



**Plan Anual de Mantenimiento 2025
Gasoductos del Bajío S de RL de CV**

Razón Social:	GASODUCTOS DEL BAJÍO, S. DE R.L. DE C.V.	CURR: ASEA-GAD18657M	Fecha de actualización:	28/11/2024
Título De Permiso CRE:	G/045/TRA/98		Número de revisión:	4

Jesús Cruz Nuñez Elaboró Nombre y firma		Carolina Rodríguez Silva Revisó Nombre y firma		DIG-PR-002-FO02, Ed. 1 <i>René Aguilar M.</i> Manuel René Aguilar Morales Autorizó Nombre y firma	
--	--	---	--	---	--

Sector	Sub-proceso	Descripción del Equipo	Equipo Crítico	Calibración	Periodo de prueba	Normativo (N)	Periodo Inspección o Verificación	Area Responsable	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC		
									plan	real	plan																						
SJLAG	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Manto	Se													Se											
SJLAG	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	No	Anual	Manto												An													
INTCX	Válvula	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	No	Anual	DDV																An									
INTCX	Válvula	Inspección y reparación de interfases suelo - aire	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV										Qn															
INTCX	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV															An										
INTCX	Válvula	Juntas Aislantes	No	No	N/A	No	Anual	DDV																			An						
INTCX	Válvula	Postes Catódicos de Medición	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Tr						Tr							Tr					Tr						
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me																
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se												Se				
INTCX	Válvula	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV															An										
Nombre de la instalación: Válvula de control Zacatecas																																	
ZAC	Control de Flujo	Válvula de Control FV	Si	No	Anual	No	Anual	Manto										An															
ZAC	Control de Flujo	Instrumentación Control y Monitoreo	No	No	N/A	No	Anual	Manto										An															
ZAC	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Manto	Se													Se											
INTCX	Válvula	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	No	Anual	DDV																An									
INTCX	Válvula	Inspección y reparación de interfases suelo - aire	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV										Qn															
INTCX	Válvula	Juntas Aislantes	No	No	N/A	No	Anual	DDV																			An						
INTCX	Válvula	Postes Catódicos de Medición	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Tr						Tr							Tr					Tr						
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me																
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se												Se				
INTCX	Válvula	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV															An										
Nombre de la instalación: Válvula de control Hidrotecnología																																	
HDR	Control de Flujo	Válvula de Control FV	Si	No	Anual	No	Anual	Manto										An															
HDR	Control de Flujo	Instrumentación Control y Monitoreo	No	No	N/A	No	Anual	Manto										An															
HDR	Control de Flujo	Compresor de Aire de Instrumentos	No	No	N/A	No	Anual	Manto										An															
HDR	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Manto	Se													Se											
HDR	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	No	Anual	Manto													An												
HDR	Seguridad	PSV-01 Válvula de Seguridad Compresor de Aire	No	No	N/A	No	Anual	Manto													An												
INTCX	Válvula	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	No	Anual	DDV																An									
INTCX	Válvula	Inspección y reparación de interfases suelo - aire	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																									
INTCX	Válvula	Juntas Aislantes	No	No	N/A	No	Anual	DDV																			An						
INTCX	Válvula	Postes Catódicos de Medición	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Tr						Tr							Tr					Tr						
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		An		Me																
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se												Se				
INTCX	Válvula	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV															An										