



**Plan Anual de Mantenimiento 2024
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:	13/12/2023	DIG-PR-002-FO02, Ed. 1
Título De Permiso CRE:	G/045/TRA/98		Número de revisión:	1	
Jesús Cruz Nuñez Elaboró Nombre y firma		Carolina Rodríguez Silva Revisó Nombre y firma			

Sector	Sub-proceso	Descripción del Equipo	Equipo Crítico	Calibración	Periodo de prueba	Normativo (N)	Periodo Inspección o Verificación	Area Responsable	Mantenimiento Planificado												Mantenimiento Realizado									
									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
Nombre de la instalación: ERM Valtierra y MLV-1001																														
VLT	Agua de Servicio	Agua de servicio (Registro, Motores y Componentes).	No	No	N/A	No	Trimestral	Mantto	Tr																					
VLT	Trampa de Diablos	Trampa de Envío	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto			An																			
VLT	Filtración	Filtro A	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto			An																			
VLT	Instrumentación	Instrumentación Filtro A	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto			An																			
VLT	Filtración	Filtro B	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto			An																			
VLT	Instrumentación	Instrumentación Filtro B	Si	No	N/A	Si	Anual	Mantto			An																			
VLT	Gas Instrumentos	Trenes de Regulación	No	No	N/A	Si	Anual	Mantto																						
VLT	Condensados	Tanque de condensados TC	No	No	N/A	No	Anual	Mantto																						
VLT	Cuarto de Telecom	Gabinete F&G	Si	No	N/A	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	Cuarto de Telecom	Gabinete CCTV y Estaciones de Trabajo	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto																						
VLT	Cuarto de Telecom	Gabinete Comunicación SCADA	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto																						
VLT	Cuarto de Telecom	Gabinete Vsat	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto																						
VLT	Medición	Computador de Flujo (CEF) Flowcheck	Si	No	N/A	Si	Trimestral	Mantto																						
VLT	Medición	Medidores de Flujo Turbina Verificación (FQI) (2)	Si	Si	N/A	Si	Anual	Mantto																						
VLT	Medición	Alineadores de Flujo / Tubo de Medición	No	No	N/A	Si	Quinquenal	Mantto																						
VLT	Medición	Cromatógrafo de Gas	Si	Si	Anual	Si	Mensual	Mantto	Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me	
VLT	Medición	Analizador H2O	Si	No	Anual	Si	Mensual	Mantto	Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me	
VLT	Medición	Analizador H2S y Azufre total	Si	Si	Anual	Si	Mensual	Mantto	Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me	
VLT	Instrumentación	Instrumentación Patín de Medición (SGM)	Si	Si	N/A	N	Semestral	Mantto																						
VLT	Instrumentación	Instrumentación Trampa de Diablos	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto																						
VLT	Instrumentación	Instrumentación de Monitoreo	Si	No	N/A	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	Medición	Verificación Equipos de Medición (PMX)	No	Si	N/A	Si	Trimestral	Mantto																						
VLT	Medición	Calibración de Equipos de Medición (Presión, Temperatura)	No	Si	N/A	Si	Bienal	Mantto	Bn																					
VLT	Medición	Calibración de Equipos de Medición (Turbina)	No	Si	N/A	Si	Trienal	Mantto																						
VLT	Medición	Confirmaciones Metrológicas	No	No	N/A	Si	Anual	Mantto																						
VLT	Instalaciones Eléctricas	UPS, Banco de Baterías y Regulador	Si	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto																						
VLT	Generación	Paneles Solares y Cargador	No	No	Anual	No	Semestral	Mantto																						
VLT	Válvula	Válvulas MLV-1001	Si	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto																						
VLT	Válvula	Válvulas HV	No	No	Anual	Si	Anual	Mantto																						
VLT	Válvula	Válvulas XV	No	No	Anual	Si	Trimestral	Mantto																						
VLT	Control de Flujo	Válvula de Control FV Principal	Si	No	Anual	No	Anual	Mantto																						
VLT	Control de Flujo	Válvula de Control FV Respaldo	Si	No	Anual	No	Anual	Mantto																						
VLT	Protección Catódica	Postes Catódicos de Medición y Ánodos	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Tr																					
VLT	Protección Catódica	Levantamiento de Potenciales Naturales en Cupones	No	No	N/A	No	Anual	DDV																						
VLT	Protección Catódica	Juntas Aislantes	No	No	N/A	No	Anual	DDV																						
VLT	Control de Corrosión o erosión interna	Medición de espesores Tuberías Superficiales	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																						
VLT	Control de Corrosión Externa y Atmosférica	Inspección del recubrimiento o Protección Anticorrosiva	No	No	N/A	Si	Anual	DDV																						
VLT	Control de Corrosión	Inspección y reparación de interfases suelo - aire	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																						
VLT	Control de Corrosión	Evaluación de Integridad instalaciones superficiales (RBI)	No	No	N/A	Si	Quinquenal	DDV																						
VLT	Detección de Fuga	Detección de Fuga Instalación Superficial	No	No	N/A	Si	Semestral	Mantto	Se																					
VLT	Edificios	Inspección y Mantenimiento a Edificios, cuartos, Puertas, Cortinas metálicas, Mallas perimetrales y bardas.	No	No	N/A	No	Anual	DDV																						
VLT	Recipientes Sujetos a Presión	Inspección y pruebas PND	Si	No	Quinquenal	Si	Anual	Mantto																						
VLT	Medición	Probeta Tomadora de Muestra	Si	No	Anual	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	F&G	F&G Cuarto de Control y Telecom	Si	Si	N/A	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	F&G	F&G Cuarto Vigilancia	Si	Si	N/A	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	F&G	F&G Taller, Almacén	Si	Si	N/A	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	F&G	F&G Área de Proceso	Si	Si	N/A	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	F&G	F&G Cuarto Eléctrico y/o Baterías	Si	Si	N/A	Si	Semestral	Mantto																						
VLT	Seguridad	Extintores	Si	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me	
VLT	Seguridad	Grúas Viajeras	Si	No	N/A	Si	Anual	DDV																						
VLT	Seguridad	Almacén de Residuos Peligrosos	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV																						
VLT	Seguridad	Almacén de Sustancias Químicas	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV																						
VLT	Seguridad	Conos de Viento	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV																						
VLT	Seguridad	Lavaojos	Si	No	N/A	Si	Trimestral	DDV																						
VLT	Seguridad	Botiquines	No	No	N/A	No	Mensual	DDV	Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me		Me	
VLT	Seguridad	Señaléticas de Seguridad	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV																						
VLT	Seguridad	Equipo de Respiración Autónoma	Si	No	N/A	Si	Semestral	DDV																						
VLT	CCTV	Cámaras de Seguridad	No	No	N/A	No	Semestral	Mantto																						
VLT	HVAC / Aire Acond.	HVAC Cuarto de Control y Telecom	No	No	N/A	No	Trimestral	Mantto																						
VLT	HVAC / Aire Acond.	Aire Acond. Oficinas Almacén	No	No	N/A	No	Trimestral	Mantto																						
VLT	Instalaciones Eléctricas																													



**Plan Anual de Mantenimiento 2024
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:	13/12/2023	DIG-PR-002-FO02, Ed. 1	
Título De Permiso CRE:	G/045/TRA/98		Número de revisión:	1		
Jesús Cruz Nuñez Elaboró Nombre y firma		Carolina Rodríguez Silva Revisó Nombre y firma			Alberto Becerril Pérez 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	Detección de Fugas Clase 3	PUERTO INTERIOR (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV					Se												Se							
Ducto	Detección de Fugas Clase 4 y 5	SILAO 2 (NATURGY DE México)	No	No	N/A	Si	Trimestral	DDV	Tr																							
Ducto	Detección de Fugas Clase 4 y 5	ACCESGAS SAPI de C.V. (PILBA)	No	No	N/A	Si	Trimestral	DDV	Tr																							
Ducto	Detección de Fugas Clase 4 y 5	LEON 1 (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Trimestral	DDV	Tr																							
Ducto	Detección de Fugas Clase 4 y 5	LEON 2 (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Trimestral	DDV	Tr																							
Ducto	Detección de Fugas Clase 4 y 5	COLINAS DE LEON (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Trimestral	DDV	Tr																							
Ducto	Detección de Fugas Clase 3	Tractebel DGJ S.A. de C.V. (LDMADJ)	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV					Se											Se								
Ducto	Detección de Fugas Clase 3	LAGOS DE MORENO (NATURGY de México)	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV					Se											Se								
Ducto	Detección de Fugas Clase 3	Energas de México S.A. de C.V. (SAN JUAN DE LOS LAGOS)	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV					Se											Se								
Ducto	Detección de Fugas Clase 4 y 5	ZACATECAS / TGNZ	No	No	N/A	Si	Trimestral	DDV	Tr																							
Ducto	Gasoducto	Visita a Propietarios	No	No	N/A	No	Anual	DDV	An																							
Ducto	Gasoducto	Proteccion Civil Municipal Salamanca	No	No	N/A	No	Semestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Proteccion Civil Municipal Irapuato	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Proteccion Civil Municipal Silao	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Proteccion Civil Municipal Leon	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Proteccion Civil Estatal Guanajuato	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Proteccion Civil Municipal Lagos De Moreno	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Seguridad Publica Municipal Union De San Antonio	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Proteccion Civil Y Bomberos Municipal Aguascalientes	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Seguridad Publica Encarnación De Diaz	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Bomberos Salamanca	No	No	N/A	No	Semestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Bomberos Irapuato	No	No	N/A	No	Semestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Bomberos Silao	No	No	N/A	No	Trimestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Bomberos Leon	No	No	N/A	No	Semestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Bomberos Lagos De Moreno	No	No	N/A	No	Semestral	DDV	Se												Se											
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano Salamanca	No	No	N/A	No	Semestral	DDV					Se											Se								
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano Irapuato	No	No	N/A	No	Semestral	DDV				Se												Se								
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano Silao	No	No	N/A	No	Semestral	DDV				Se												Se								
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano León	No	No	N/A	No	Semestral	DDV				Se												Se								
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano Lagos Demoreno	No	No	N/A	No	Semestral	DDV				Se												Se								
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano De Unión De San Antonio	No	No	N/A	No	Semestral	DDV				Se												Se								
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano De Encarnación De Díaz	No	No	N/A	No	Semestral	DDV				Se												Se								
Ducto	Gasoducto	Desarrollo Urbano De Aguascalientes	No	No	N/A	No	Semestral	DDV				Se												Se								
Ducto	Gasoducto	Bordos Y Obras De Contención	No	No	N/A	No	Anual	DDV																							An	
Ducto	Gasoducto	Limpieza Y Desmonte Instalaciones Superficiales	No	No	N/A	No	Anual	DDV																							An	
Ducto	Gasoducto	Limpieza Y Desmonte Del Derecho De Via	No	No	N/A	No	Anual	DDV																							An	
Ducto	Gasoducto	Postes De Señalamiento	No	No	N/A	No	Anual	DDV																							An	
Ducto	Gasoducto	Corridas de Limpieza	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																	Qn							
Ducto	Gasoducto	Corridas ILI MFL	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																	Qn							
Ducto	Gasoducto	Estudio CIS	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Estudio DCVG	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Estudio ACVG	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Estudio CIS & DCVG (Ramales de Interconexión)	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Evaluación Directa de Corrosión Externa (ECDA) para líneas no inspeccionables con ILI (Ramales)	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Evaluación Directa de Corrosión Interna (ICDA) para líneas no inspeccionables con ILI (Ramales)	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Actualización de Clases de Localización y ZAC con externo	No	No	N/A	No	Quinquenal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Estudio de interferencia por AC	No	No	N/A	No	Bienal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Estudio de Interferencias por DC	No	No	N/A	No	Bienal	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Estudio (Verificación de indicación)	No	No	N/A	No	Al Requerirse	DDV																								
Ducto	Gasoducto	Recolección de Residuos Peligrosos	No	No	N/A	No	Semestral	DDV							Se												Se					
Ducto	Gasoducto	Simulacros	No	No	N/A	Si	Anual	DDV						An				An														
Nombre de la instalación: Válvulas de entrega Mantenimiento																																
Ducto	Gasoducto	Válvula De Interconexión Pemex	No	No	N/A	No	Anual	Manitto						An																		
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Salamanca	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Mazda	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega La Hacienda Fresh	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Irapuato	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Apolo	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Castrogas	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Villaserre	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Agrizar	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Agrizar II	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Silao 1	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Nucor	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Puerto Interior	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Silao 2	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Pilba	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Leon 1	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Leon 2	No	No	N/A	No	Mensual	Manitto						Se											Se							
Ducto	Gasoducto	Válvula De Entrega Colinas De Leon	No																													



**Plan Anual de Mantenimiento 2024
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:	13/12/2023	DIG-PR-002-FO02, Ed. 1	
Título De Permiso CRE:	G/045/TRA/98		Número de revisión:	1		
Jesús Cruz Nuñez Elaboró Nombre y firma		Carolina Rodríguez Silva Revisó Nombre y firma			Alberto Becerril Pérez 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 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
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																							
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me																							
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	NA	Si	Semestral	DDV									Se															
Nombre de la instalación: Válvula de control Colinas de León																																
INTCX	Control de Flujo	Válvula de Control FV	Si	No	Anual	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Control	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Monitoreo	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	No	Anual	Mantto											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	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																							
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me																							
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	N/A	Si	Semestral	DDV									Se															
Nombre de la instalación: Válvula de control San Juan de los Lagos																																
INTCX	Control de Flujo	Válvula de Control FV	Si	No	Anual	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Control	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Monitoreo	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	No	Anual	Mantto											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	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																							
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me																							
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	NA	Si	Semestral	DDV									Se															
Nombre de la instalación: Válvula de control Zacatecas																																
INTCX	Control de Flujo	Válvula de Control FV	Si	No	Anual	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Control	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Monitoreo	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	No	Anual	Mantto											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	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																							
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me																							
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	NA	Si	Semestral	DDV									Se															
Nombre de la instalación: Válvula de control Hidrotecnología																																
INTCX	Control de Flujo	Válvula de Control FV	Si	No	Anual	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Control	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Control de Flujo	Instrumentación Monitoreo	No	No	N/A	No	Anual	Mantto									An															
INTCX	Válvula	Válvulas Manuales City Gate	No	No	N/A	No	Anual	Mantto											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	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																							
INTCX	Válvula	Extintores	No	No	Quinquenal	Si	Mensual	DDV	Me																							
INTCX	Válvula	Señaléticas de Seguridad	No	No	NA	Si	Semestral	DDV									Se															