

GRUPO



**TERMINAL MARITIMA GAS TOMZA**  
**PLAN ANUAL DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2024**  
**Y LISTA DE EQUIPOS CRITICOS**



Terminal Marítima Gas Tomza, S. A. de C. V.

16	TUB-01	Tubería submarina	SI	A01	<b>AMARRADERO</b>	Estudio protección catódica CIS y DCVG (Cada 4 años)	oct-20	oct-24	Soporte Marino										X		
17	TUB01	Tubería submarina	SI	A01	<b>AMARRADERO</b>	Inspección y medición de potenciales (Cada 3 meses)			Mantto Electrico	X		X	X	X				X		X	
18	LANCHA	Cilindros de aire	SI	A01	<b>AMARRADERO</b>	Prueba a cilindros de aire de buzos (Cada 5 años)	oct-21	oct-26	Soporte Marino												
19	TOMZA1	Lancha Tomza I	SI	A01	<b>AMARRADERO</b>	Mantenimiento de lancha (pintura, casco, motor) Según se requiera			Soporte Marino	X				X				X			
20	SDV-01 SDV-02	Válvulas automáticas 10" 01a02	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Mantenimiento (Limpieza, engrasado)			Mantto Mecanico						X						
21	SDV-01 SDV-02	Válvulas automáticas 10" 01a02	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Inspección y prueba de funcionamiento			Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
22	EDF-01	Tren de medición	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Inspección visual y aplicación de pintura anticorrosiva a tubería y accesorios			Mantto Estructuras			X			X			X		X	
23	V-022a025	Valvulas de bola en by pass	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Inspección de fugas, apertura y cierre de 3 valvulas de globo 2". (By pass)			Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
24	F01-01	Filtro de entrada	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Inspección y limpieza			Mantto Mecanico					X						X	
25	RTU01a03	RTU01 Paros y actuadores RTU02 Detectores RTU03 Hidrantes y sirena	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Inspección y limpieza			Instrumentacion		X		X		X		X		X		X
26	EDF-01	Casetas tren de medición y caseta de resguardo	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Aplicación de protección anticorrosiva en estructura			Mantto Estructuras			X			X						X
27	TUB-02	Tubería linea de spray fill	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Aplicación de pintura en bases de concreto y soportaría de tubería de gas desde inicio tubería aerea hasta barda perimetral			Mantto Estructuras			X			X					X	
28	TUB-02	Tubería linea de spray fill	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Lavado en bases de concreto y soportaría de tubería de gas desde inicio tubería aerea hasta barda perimetral			Mantto Estructuras			X			X		X		X	X	
29	TUB-02	Tubería linea de spray fill	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Aplicación de pintura en bases de concreto y soportaría de tubería de gas desde barda perimetral hasta esferas			Mantto Estructuras		X				X				X		
30	TUB-02	Tubería linea de spray fill	SI	A02	<b>TREN DE MEDICION</b>	Lavado de bases de concreto y soportaría de tubería de gas desde barda perimetral hasta esferas			Mantto Estructuras		X			X		X		X		X	





61	RECT	Rectificador de corriente (proteccion catodica)	SI	A02	TREN DE MEDICION	Limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva (si lo requiere)		Mantto Electrico		X					X			X			
62	RECT	Rectificador de corriente (proteccion catodica)	SI	A02	TREN DE MEDICION	Inspección con especialista		Mantto Electrico												X	
63	EDF01	Casetta tren de medición	NO	A02	TREN DE MEDICION	Reemplazo de conos de viento		Mantto Electrico						X						X	
64	EDF01	Casetta tren de medición y resguardo	NO	A02	TREN DE MEDICION	Revision y reparacion a techo (si lo requiere)		Metal Mecanica							X						
65	PD17	Señalamientos metálico de seguridad	NO	A02	TREN DE MEDICION	Inspección , limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva (si se requiere)		Seguridad Industrial	X			X			X			X			
66	TUB02	Tuberia O2 spray fill	SI	A02	TREN DE MEDICION	Aplicación de odorizante en Gas LP		Operaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
67	DF-LP 01a11, DG LP 01a11	Detectores de gas 01a11 Detectores de fuego 01a11	SI	A03	ESFERAS	Confirmacion metrologica		Instrumentacion	X						X						
68	FCD1001a10 11. CGD1001a10 11A	Detectores de fuego 1001a1011 Detectores de gas 001a1011A	SI	A03	ESFERAS	Inspección visual		Instrumentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
69	VAN-01 VAN-18 VAN-62 VAN-76	Válvula automatica de 6" 01a18 y 62a76	SI	A03	ESFERAS	Inspección y prueba de funcionamiento		Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
70	VAN-01 VAN-18 VAN-62 VAN-76	Válvula automatica de 6" 01a18 y 62a76	SI	A03	ESFERAS	Inspección y mantto a mangueras de aire y conexiones		Mantto Electrico	X			X			X				X		
71	PE-1001a1011	Paros de emergencia 1001 a 1011	SI	A03	ESFERAS	Inspección y prueba de funcionamiento		Mantto Electrico		X		X		X		X		X		X	
72	V-037aV-365	Valvulas de bola de 6" lineas liquido y vapor Esferas 01 a 11	SI	A03	ESFERAS	Inspección de fugas de valvulas manuales 6" lineas de llenado, sprayfill y vapor. (Verticales y horizontales)		Operaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
73	V-037aV-365	Valvulas de bola de 6" lineas liquido y vapor Esferas 01 a 11	SI	A03	ESFERAS	Apertura y cierre de valvulas manuales 6" lineas de llenado, sprayfill y vapor. (Verticales y horizontales)		Operaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
74	TV001-TV006	Esfera 1 a 6	SI	A03	ESFERAS	Inspección y aplicación de pintura anticorrosiva a tuberias y valvulas parte superior		Mantto Estructuras	X			X			X				X		
75	TV001-TV006	Esfera 1 a 06	SI	A03	ESFERAS	Inspección y aplicación de pintura anticorrosiva a tuberias y valvulas parte inferior		Mantto Estructuras	X			X			X			X			

76	TV007-TV011	Esfera 07 a 11	SI	A03	ESFERAS	Aplicación de pintura anticorrosiva a tuberías y valvulas parte superior		Manto Estructuras			X			X			X			X			X
77	TV007-TV011	Esfera 7 a 11	SI	A03	ESFERAS	Aplicación de pintura anticorrosiva a tuberías y valvulas parte inferior (pintura interconexiones)		Manto Estructuras			X			X			X			X			X
78	TV001-TV006	Esfera 1 a 6	SI	A03	ESFERAS	Limpieza, lavado de tuberías, valvulas y bridas de sprayfill, vapor y llenado (y Manifold)		Manto Estructuras	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
79	TV001-TV006	Esfera 1 a 6	SI	A03	ESFERAS	Limpieza, lavado de insulacion de tuberías de sprayfill, vapor y llenado (y Manifold)		Manto Estructuras				X											X
80	TV007-TV011	Esfera 7 a 11	SI	A03	ESFERAS	Limpieza, lavado de tuberías, valvulas y bridas de sprayfill, vapor y llenado (e Interconexiones)		Manto Estructuras	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
81	TV007-TV011	Esfera 7 a 11	SI	A03	ESFERAS	Limpieza, lavado de insulacion de tuberías de sprayfill, vapor y llenado (e Interconexiones)		Manto Estructuras				X											X
82	MAN-07a12 MAN-76a80	Manómetro 07 a 12 Manómetro 76 a 80	SI	A03	ESFERAS	Confirmacion metrologica		Instrumentacion												X			
83	MAN-07 MAN-33	Manómetro 01a33	SI	A03	ESFERAS	Inspección		Instrumentacion			X			X			X			X			X
84	RAD-01 RAD-11	Cabeza electronica de Radar 01a11	SI	A03	ESFERAS	Inspección y limpieza		Instrumentacion	X			X					X			X			X
85	V-391 a V-405	Valvulas de drenes de tuberia de interconexiones	NO	A03	ESFERAS	Inspeccion visual y aplicación de pintura anticorrosiva (en caso de que se requiera)		Manto Estructuras			X			X									X
86	V-391 a V-405	Valvulas de drenes de tuberia de interconexiones	NO	A03	ESFERAS	Inspeccion visual y lavado		Manto Estructuras			X			X			X	X	X	X	X	X	X
87	TUB-03	Tubería de linea de spray fill, llenado y vapor Gas LP (Esferas 01 a 06)	SI	A03	ESFERAS	Limpieza, inspeccion y aplicación de pintura en bases de concreto y soportaría metalica de tuberia de gas principal y parte inferior hasta bombas		Manto Estructuras	X			X											X
88	TUB-03	Tubería de linea de spray fill, llenado y vapor Gas LP (Esferas 01 a 06)	SI	A03	ESFERAS	Limpieza y lavado de bases de concreto y soportaría metalica de tubería de gas principal y parte inferior hasta bombas		Manto Estructuras	X			X											X
89	TUB-03	Tubería de linea de spray fill, llenado y vapor Gas LP (Esferas 07 a 11)	SI	A03	ESFERAS	Limpieza, inspeccion y aplicación de pintura en bases de concreto y soportaría metalica de tubería de interconexiones y parte inferior		Manto Estructuras			X												X
90	TUB-03	Tubería de linea de spray fill, llenado y vapor Gas LP (Esferas 07 a 11)	SI	A03	ESFERAS	Limpieza y lavado de bases de concreto y soportaría metalica de tubería de interconexiones y parte inferior		Manto Estructuras			X			X			X			X			X



106	TV-001 TV-006	Esfera 01 a 06	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección, aplicación de protección anticorrosiva y reemplazo de tornillería (si lo requiere) en escalera			Mantto Estructuras	X			X			X			X				
107	TV-007 TV-011	Esfera 07 a 11	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección, aplicación de protección anticorrosiva y reemplazo de tornillería (si lo requiere) en escalera			Mantto Estructuras		X			X			X			X			
108	TF01a167	Instalación eléctrica	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección, manito y medición de Ohms en tierras físicas			Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
109	RTU05a06	RTU'S Esferas 1 a 6, Esferas 7 a 11	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección y limpieza			Instrumentacion		X		X		X		X		X		X		X
110	PSV-01 PSV-12 PSV107A PSV111B	Esfera 01 a 11	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Reemplazo de candados de seguridad			Mantto Mecanico					X									X
111	TV-001 TV-0011	Esfera 01 a 11	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección o reemplazo de conos de viento			Mantto Electrico				X								X		
112	PSV-01 PSV-12 PSV107A PSV111B	Válvulas PSV Esferas	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección			Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
118	V-056a185, V-244a381	Válvulas de bola en PSV Esferas 01 a 11	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección y prueba de apertura y cierre a válvulas manuales de 8"			Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
114	PSV-01 PSV-12	Válvulas PSV esferas	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Mantenimiento y calibración de válvulas de seguridad de esferas (Cada 4 años)	2021	2025	Mantto Mecanico														
115	PSV107A PSV111B	Válvulas PSV esferas	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Mantenimiento y calibración de válvulas de seguridad de esferas (Cada 4 años)	2021	2025	Mantto Mecanico														
116	SCD-01 SCD-06 SCD-44 SCD-48	Sistema de control	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección			Instrumentacion		X		X		X		X		X		X		X
117	CD-01	Canal de derrame 1	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Limpieza de canal de esferas y drenes pluviales			Mantto Estructuras		X			X			X			X		X	
118	CD-02	Canal de derrame 2	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Limpieza de canal de esferas y drenes pluviales			Mantto Estructuras			X			X			X			X		X
119	CD-01 Y CD-02	Canal de derrame 1 y 2	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Mantto de pintura a válvulas de drenado de canales de derrame 1 y 2			Mantto Estructuras					X									
120	CD-01 Y CD-02	Canal de derrame 1 y 2	SI	A03	<b>ESFERAS</b>	Inspección y prueba de apertura y cierre a válvulas (V-426, VC-95)			Mantto Mecanico	X			X			X			X			X	





151	TER-03 TER-04	Termómetros 03a04	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Confirmacion metrologica			Instrumentacion										X			
152	TER-03 TER-04	Termómetros 03a04	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Inspección			Instrumentacion			X			X			X			X	
153	TUB-04	Tubería linea de liquido y vapor de Gas LP	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Inspección			Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
154	TUB-04	Tubería linea de liquido y vapor de Gas LP	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Manto y aplicación de pintura anticorrosiva (tuberia, soporteria, valvulas)			Operaciones			X			X			X			X	
155	PD45	Base de motores y bombas de llenado		A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Aplicación de pintura a estructura con alquitran			Operaciones	X						X						
156	TUB-04	Tubería linea de liquido de Gas LP	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Lavado de tuberia y área			Operaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
157	FLEX-19 FLEX-60	Flexible 19 a 60	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Inspección			Operaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
158	DG-LP-07 DG-LP-08	Detector de gas 07 a 08 Detector de fuego 07 a 08	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Confirmacion metrologica			Instrumentacion	X						X						
159	CGD201a202 FCD102a103	Detector de gas201a2020 Detector de fuego102a103	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Inspección visual			Instrumentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
160	VRH-29 VRH 77	Válvula de relevo hidrostático de 1/2" y 1/4"	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Reemplazo de valvulas de relevo hidrostático (3 años)	2024	2027	Operaciones					X								
161	VRH-29 VRH 77	Válvula de relevo hidrostático de 1/2" y 1/4"	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Inspeccion			Mantto Mecanico			X			X			X			X	
162	V-215 A V-608	Válvula de Aislamiento de Instrumentos/Dispositivos De Seguridad	SI	A04	<b>BOMBAS DE LLENADO</b>	Inspección y colocacion de sellos (si requiere)			Mantto Mecanico	X		X		X			X			X		
163	TUB-05 TUB-18, TUB20, 21	Tubería de linea de liquido y vapor de Gas LP, tuberias electrica y aire	SI	A05	<b>LLENADO</b>	Manto y aplicación de pintura anticorrosiva a tuberias, valvulas y soporteria			Operaciones		X			X			X			X		
164	TUB-05 TUB-18	Tubería de linea de liquido y vapor de Gas LP	SI	A05	<b>LLENADO</b>	Inspección			Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
165	MAN-36a49	Manómetro 36 a 49	SI	A05	<b>LLENADO</b>	Confirmacion metrologica			Instrumentacion							X						





196	COR-100 COR-200	Compresores de refrigeración 100, 200	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Prueba de funcionamiento a sistema en automatico			Instrumentacion									X				
197	COR-100 COR-200	Compresores de refrigeración 100, 200	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspeccion de fugas			Mantto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
198	COR-100 COR-200	Compresores de refrigeración 100, 200	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Revision de alineacion y tension de bandas			Mantto Mecanico	X			X		X				X			
199	COR-100 COR-200	Compresores de refrigeración 100, 200	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Mantenimiento preventivo menor a compresores del sistema de refrigeración (Reemplazo de filtros, aceite)	feb-23	feb-24	Mantto Electrico		X											
200	COR-100 COR-200	Compresores de refrigeración 100, 200	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspeccion y megguer a motores			Mantto Electrico				X									
201	COR-100 COR-200	Compresores de refrigeración 100, 200	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva a sistema completo			Mantto Electrico			X							X			
202	TUB03	Tuberia de vapor de sistema de refrigeracion	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Mantenimiento de filtro de tuberia de vapor			Mantto Mecanico						X							
203	PD06	Bomba de condensado	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspección y engrasado			Mantto Mecanico	X			X			X			X		X	
204	PD06	Motor electrico marca WEG (Bomba de condensado)	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspeccion y toma de variables			Mantto Electrico	X		X		X		X		X		X		X
205	PD06	Motor electrico marca WEG	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspeccion y medicion de aislamiento			Mantto Electrico	X						X						
206	PD06	Motor electrico marca WEG	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Cambio de rodamientos y barnizado			Mantto Electrico						X							
207	SC	Gabinetes de control	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Limpieza y pintura			Mantto Electrico				X							X		
208	PE-204	Paro de emergencia 204	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspección y prueba de funcionamiento			Mantto Electrico			X					X					X
209	SCD-35 SCD-36	Sistema de control	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspección			Instrumentacion		X		X		X		X		X		X	X
210	VRH-108 VRH-109	Valvulas de relevo hidrostatico de 1/2" y 1/4"	SI	A06	<b>REFRIGERACIÓN</b>	Inspeccion			Mantto Mecanico			X			X			X		X		X

211	V-760 A V-767	Válvula de Aislamiento de Instrumentos/Dispositivos De Seguridad	SI	A06	REFRIGERACIÓN	Inspección y colocacion de sellos (si requiere)		Manto Mecanico	X		X		X		X			X		X	
212	V-760 A V-767	Válvula de Aislamiento de Instrumentos/Dispositivos De Seguridad	SI	A06	REFRIGERACIÓN	Aplicación de pintura		Manto Mecanico		X			X								X
213	TUB-03	Tubería de linea de líquido y vapor de Gas LP	SI	A06	REFRIGERACIÓN	Limpieza y aplicación de pintura anticorrosiva		Manto Mecanico				X									
214	TUB-03	Tubería de linea de líquido y vapor de Gas LP	SI	A06	REFRIGERACIÓN	Inspección		Manto Mecanico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
215	TUB-03	Tubería de linea de líquido y vapor de Gas LP	SI	A06	REFRIGERACIÓN	medición de espesores a ducto del sistema de refrigeracion (Cada 4 años)	jul-21	Jul-25	Gerencia												
216	FLEX-61 FLEX-62	Flexible 61 a 62	SI	A06	REFRIGERACIÓN	Inspección		Operaciones	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
217	EDF07	Edificio # 7	NO	A06	REFRIGERACIÓN	Aplicación de protección anticorrosiva en estructura y tuberia electrica		Manto Estructuras									X				
218	EDF07	Edificio # 7	NO	A06	REFRIGERACIÓN	Revisión y reparacion a techo (si lo requiere)		Metal Mecanica				X									
219	EDF07	Edificio # 7	NO	A06	REFRIGERACIÓN	Aplicación de pintura en paredes externas de cuartos operativos y puertas		Manto Estructuras					X								
220	EDF07	Edificio # 7	NO	A06	REFRIGERACIÓN	Aplicación de pintura en paredes de cuartos operativos		Manto Electrico			X								X		
221	EDF07	Edificio # 7	NO	A06	REFRIGERACIÓN	Aplicación de pintura de pisos en cuartos operativos		Manto Electrico				X								X	
222	EDF06 EDF12	Edificio # 6 Cuarto contra incendio secc A y #12 Cuarto contra incendio secc B	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Revision y reparacion a techo (si lo requiere)		Metal Mecanica				X									
223	EDF06, 12	Cuarto Contra Incendio Secc A, Secc B	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de pintura en paredes externas de cuartos operativos		Manto Estructuras						X							
224	EDF06	Edificio # 6	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de protección anticorrosiva en estructura de cuarto de bombas contraincendio A		Manto Estructuras													X
225	EDF12	Edificio # 12	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de protección anticorrosiva en estructura de cuarto de bombas contraincendio B		Manto Estructuras											X		

226	EDF06, 12	Cuarto Contra Incendio Secc A, Secc B	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de pintura en paredes de cuartos operativos			Mantto Electrico			X								X				
227	EDF06, 12	Cuarto Contra Incendio Secc A, Secc B	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de pintura de pisos en cuartos operativos			Mantto Electrico			X								X				
228	MAN-58a69 MAN-81a96	Manómetro 58 a 69 Manometros 81 a 96	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Confirmacion metrologica			Instrumentacion											X				
229	MAN-58 MAN-69	Manómetro 58a69	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección			Instrumentacion			X								X				X
230	VAA-15 VAA-16 VAA-17 VAA-18 VAA-19	Válvulas de seguridad de 8"	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Calibración y mantenimiento			Mantto Mecanico											X				
231	VAA-15 VAA-16 VAA-17 VAA-18 VAA-19	Válvulas de seguridad de 8"	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion			Mantto Mecanico			X							X				X	
232	HMOM-01 HMOM-23	Hidrante monitor manual 01a23	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección			Mantto Mecanico		X		X						X				X	
233	HMOA-01 HMOA-03	Hidrante monitor automático 01a03	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección			Mantto Mecanico		X		X						X				X	
234	HID01 HID42	Hidrantes	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección			Mantto Mecanico		X		X						X				X	
235	HMOM-01 HMOM-23 HMOA-01 HMOA-03	Hidrante monitor manual 01a23/ Hidrante monitor automatico 01a03	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección y aplicación de pintura anticorrosiva			Mantto Estructuras	X			X										X	
236	HMOM-01 HMOM-23 HMOA-01 HMOA-03	Hidrante monitor manual 01a23/ Hidrante monitor automatico 01a03	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Engrasado			Mantto Mecanico	X			X						X				X	
237	VD-01 VD-37	Válvulas de diafragma	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección			Mantto Mecanico		X		X						X				X	
238	VD-01 VD-37	Válvulas de diafragma	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de pintura anticorrosiva			Mantto Estructuras	X			X										X	
239	SIR-01 SIR-02	Sirena 1 y 2 (General y Tren de medicion)	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección y mantenimiento			Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
240	VC-01 VC-94	Válvulas compuerta	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección, prueba de apertura y cierre y lubricacion			Mantto Mecanico	X			X						X				X	

241	VC-01 VC-91	Válvulas compuerta	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección y aplicación de pintura anticorrosiva			Mantto Estructuras	X			X							X			
242	MAA-01 MAA-30	Mangueras contra incendio	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Prueba Hidrostatica			Mantto Mecanico											X			
243	MAA-01 MAA-30	Mangueras contra incendio 01a30	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección y limpieza			Operaciones		X		X							X		X	
244	GAB-E01a04 GAB-M01a07	Gabinetes de mangueras y equipo contra incendio	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantenimiento de pintura (11 gabinetes en general)			Mantto Estructuras		X									X			
245	PD35	Bomba jockey 1 y 2	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección y cambio de aceite (Según se requiera)			Mantto Mecanico											X			
246	PD35	Motor de bomba jockey 1 y 2	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección y medicion de aislamiento			Mantto Electrico	X										X			
247	PD35	Motor de bomba jockey 1 y 2	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y toma de variables			Mantto Electrico	X		X	X						X	X	X	X	
248	MCI-01 MCI-02	Motores bombas contra incendio secc A	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantenimiento preventivo menor a motores de combustion interna de bombas contra incendio	dic-23	oct-24	Mantto Mecanico													X	
249	MCI-08 MCI-09 MCI-10	Motores bombas contra incendio secc B	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantenimiento preventivo menor a motores de combustion interna de bombas contra incendio	jul-23	jul-24	Mantto Mecanico											X			
250	BOM15 BOM16 BOM17 BOM18 BOM19	Bombas sistema contra incendios	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantenimiento a bombas contra incendio (Engrase de rodamiento, verificación de la guia)			Mantto Mecanico	X			X						X		X		
251	BOM15 BOM16 BOM17 BOM18 BOM19	Bombas sistema contra incendios	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Prueba anual			Seguridad Industrial	X													X
252	BOM15 BOM16 BOM17 BOM18 BOM19	Bombas sistema contra incendios	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de pintura anticorrosiva a equipo y sistema de escapes de bombas			Mantto Electrico														X
253	BOM15 BOM16 BOM17 BOM18 BOM19	Bombas sistema contra incendios	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Prueba de funcionamiento (Cada 15 dias)			Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
254	SCD-37 SCD-39 SCD-49 SCD-53	Sistema de control	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección			Instrumentacion		X		X							X			X
255	SNU-01	Radar de nivel de tanque contra incendio 1	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspección y mantenimiento preventivo			Mantto Electrico	X										X			





284	VAA20 A VAA27	Válvulas de seguridad de 2"	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Calibración y mantenimiento		Mantto Mecanico								X			
285	VAA20 A VAA27	Válvulas de seguridad de 2"	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion		Mantto Mecanico			X			X		X			X
286	HID24 HID42	Toma siamesa frente a caseta de vigilancia 1 y 2	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantenimiento y aplicación de pintura anticorrosiva (si se requiere)		Mantto Estructuras	X			X				X			X
287	RCI	Rociadores de islas de llenado	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba en aspersores de islas de llenado (112 piezas) por 5 min.		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
288	RCI	Rociadores de bombas de llenado	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba en aspersores de bombas de llenado (25 piezas) por 5 min.		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
289	HMOM-01 HMOM-04	Monitores de area de llenado	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba de monitores (4)		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
290	SCI-DLV A	Diluvios de esferas sección A (1 a 6)	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba de diluvios de esferas 1 a 6		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
291	HMOM-05 HMOM-11	Monitores de esferas sección A (1 a 6)	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba de monitores sección A (7)		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
292	SCI-DLV B	Diluvios de esferas sección B (7 a 11)	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba de diluvios de esferas 7 a 11		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
293	RCI	Rociadores de anillos	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y mantenimiento de aspersores de anillos en esferas 7 a 11 (405 piezas)		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
294	HMOM-12 HMOM-23	Monitores de esferas sección B (7 a 11)	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba de monitores sección B (12)		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
295	HMOA01 HMOA03	Monitores automaticos de tren de medicion	SI	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y prueba de monitores (3)		Seguridad Industrial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
296	PA -01 PA-03	Pozos de agua (3)	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Dragado, limpieza de mallas, limpieza en pozo		Mantto Estructuras						X					
297	BOM-22	Bombas centrifugas de pozo 1	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantto, limpieza y medicion de aislamiento a motor (tuberia y bomba)		Mantto Electrico						X					X
298	BOM-23	Bombas centrifugas de pozo 2	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantto, limpieza y medicion de aislamiento a motor (tuberia y bomba)		Mantto Electrico					X						X
299	BOM-24	Bombas centrifugas de pozo 3	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Mantto, limpieza y medicion de aislamiento a motor (tuberia y bomba)		Mantto Electrico			X							X	
300	PA -01 PA-03	Tuberia de agua del pozo (3)	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de pintura anticorrosiva a tuberia y soportes (Primera parte 50%)		Mantto Estructuras								X			

801	PA -01 PA-03	Tuberia de agua del pozo (3)	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Aplicación de pintura anticorrosiva a tubería y soportes (Segunda parte 50%)			Mantto Estructuras										X		
802	CIS-02	Cisterna de agua de kiosko	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Limpieza y desazolve.			Mantto Estructuras			X							X		
808	CIS	Cisterna principal y auxiliar de agua (59.5 m3)	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Limpieza y desazolve.			Mantto Estructuras			X							X		
804	BC	Motor de bomba de llenado de tanques contra incendio	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Cambio de baleros, barnizado			Mantto Mecanico									X			
805	BC	Motor de bomba de llenado de tanques contra incendio	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y medicion de aislamiento			Mantto Electrico	X								X			
806	BC	Motor de bomba de llenado de tanques contra incendio	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Inspeccion y toma de variables			Mantto Electrico	X		X		X				X		X	X
807	BC	Bomba de llenado de tanques contra incendio	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Limpieza y mantenimiento preventivo			Mantto Mecanico			X						X			X
808	PD31	Sistema de control de bombas de pozos y llenado de tanques (Tableros)	NO	A07	SISTEMA CONTRA INCENDIO	Limpieza de instrumentos electricos.			Mantto Electrico			X						X			X
809	PD12	Transferencias automaticas de generadores	SI	A08	GENERADORES	Inspeccion y limpieza			Mantto Electrico			X			X				X		X
810	GEN-01 GEN-03	Generador 01 Generador 03	SI	A08	GENERADORES	Insp y limpieza de bornes, conectores, panel de control y cableado.			Mantto Electrico			X			X			X			X
811	GEN-01 GEN-03	Generador 01 Generador 03	SI	A08	GENERADORES	Inspeccion y Prueba de funcionamineto			Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
812	GEN-01	Generador 01	SI	A08	GENERADORES	Mantenimiento preventivo menor a motores de combustion interna de generadores de emergencia	jun-23	jun-24	Mantto Mecanico									X			
818	GEN-03	Generador 03	SI	A08	GENERADORES	Mantenimiento preventivo menor a motores de combustion interna de generadores de emergencia (proveedor externo)	feb-24	jul-24	Gerencia			X						X			
814	GEN-01	Generador 01	SI	A08	GENERADORES	Limpieza a sistema de enfriamiento (Radiador)			Mantto Mecanico			X									
815	GEN-01 GEN-03	Generador 01 Generador 03	SI	A08	GENERADORES	Mantto de pintura equipos y escape	ene-24	jul-24	Mantto Electrico	X								X			

816	GEN-01 GEN-03	Generador 01 Generador 03	SI	A08	GENERADORES	Prueba anual de eficiencia		Manto Electrico										X
817	EDF11	Edificio de subestacion eléctrica	NO	A08	GENERADORES	Limpieza de trincheras		Manto Electrico		X		X		X		X		X
818	EDF11	Edificio de subestacion eléctrica	NO	A08	GENERADORES	Aplicación de pintura en paredes externas de cuartos operativos y puertas		Manto Estructuras						X				
819	EDF11	Edificio de subestacion eléctrica	NO	A08	GENERADORES	Aplicación de pintura en paredes de cuartos operativos		Manto Electrico			X					X		
820	EDF11	Edificio de subestacion eléctrica	NO	A08	GENERADORES	Aplicación de pintura de pisos en cuartos operativos		Manto Electrico			X						X	
821	GEN01 GEN03	Generador 01 y 03	SI	A08	GENERADORES	Operación		Manto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
822	GEN01 GEN03	Generador 01 y 03	SI	A08	GENERADORES	Suministro de diesel		Manto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
823	PD	Banco de capacitores	SI	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Inspeccion visual		Manto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
824	PE-205	Paro de emergencia 205	SI	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Inspección y prueba de funcionamiento		Manto Electrico		X				X				X
825	TF01a167	Instalacion eléctrica	NO	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Inspección, mannto y medición de Ohms en tierras físicas		Manto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
826	TR-01	Transformador 1000 KVA	SI	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Inspección, prueba y analisis de aceite a transformador principal		Manto Electrico		X								
827	TRA01	Transformador 1000 KVA	SI	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Limpieza a transformador y master pack (con libranza)		Manto Electrico					X					
828	TR-01, TRA01 TRA03	Transformadores 1000 KVA y 112 KVA	SI	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Inspección		Manto Electrico			X		X		X			X
829	TRA01	Transformadores 112 KVA	SI	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Medicion de aislamiento		Manto Electrico					X					
830	TRA03	Transformadores 150 KVA	SI	A09	SISTEMAS ELECTRICOS	Medicion de aislamiento		Manto Electrico					X					





861	EDF03	Edificio de oficinas administrativas	NO	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Inspección de tablaroca en interior y exterior de oficina admon (reparacion si lo requiere)			Metal Mecanica					X									X		
862	EDF03	Edificio de oficinas administrativas	NO	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Inspección y aplicación de pintura en interior y exterior (cuando se requiera)			Metal Mecanica				X												
863	EDF03	Edificio de oficinas administrativas	NO	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Inspección y reemplazo de iluminacion (si se requiere)			Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
864	ECCTV01a28	Cámaras de video 01 a 28	NO	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Inspección			Sistemas	X			X			X						X			
865	ERC-01 ERC-18	Radios portátiles de comunicación	NO	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Inspección y mantenimiento			Sistemas								X								
866	ERC-19	Torre de comunicaciones	SI	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Mantenimiento de protección anticorrosiva y Mantenimiento general ala torre de cumunicaciones			Sistemas													X			
867	ERC-19	Torre de comunicaciones	SI	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Inspección			Mantto Electrico		X			X				X				X		X	
868	EDF03	Sistema de filtrado de oficinas	NO	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Retrolavado de filtros			Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
869	PD44	Tanque de agua de oficinas	NO	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Lavado de tanque			Mantto Electrico		X			X				X				X		X	
870	EDF04	Comedor	SI	A12	<b>OFICINA ADMON</b>	Revision a conexiones			Mantto Electrico			X			X				X			X			X
871	BAS-01	Bascula camionera	SI	A12	<b>PATIOS</b>	Calibración	mar-24	jun-24	Gerencia (Importaciones)			X			X				X			X			X
872	BAS-01	Bascula camionera	SI	A12	<b>PATIOS</b>	Inspección a estructura, cimentacion y limpieza			Mantto Estructuras	X			X				X				X			X	
873	BAS-01	Bascula camionera	SI	A12	<b>PATIOS</b>	Inspección y mantto a cableado			Mantto Electrico		X			X					X			X			X
874	BAS-01	Bascula camionera	SI	A12	<b>PATIOS</b>	Aplicación de pintura anticorrosiva			Mantto Estructuras			X													X
875		Edificio de kiosko		A13	<b>PATIOS</b>	Aplicación de pintura a estructura de techo			Mantto Estructuras									X							





406	REA	Registros de drenaje de agua pluvial	NO	A13	PATIOS	Inspección y limpieza		Mantto Estructuras		X			X			X			X			X		
407	PD	Guarniciones de entrada, jardineras, bases de luminarias y muros de contención	NO	A13	PATIOS	Aplicación de pintura (Tren de medición, Estacionamiento)		Mantto Estructuras			X								X					
408	PD	Guarniciones de entrada, jardineras, bases de luminarias y muros de contención	NO	A13	PATIOS	Aplicación de pintura (Oficinas, Area de llenado, Esferas)		Mantto Estructuras												X				
409	PD	líneas de circulación peatonales, vehiculares y flechas viales entrada y salida	NO	A13	PATIOS	Aplicación de pintura		Mantto Estructuras												X				
410	PD	Paso peatonal kiosko (azul)	NO	A13	PATIOS	Aplicación de pintura		Mantto Estructuras											X					
411	P01a28	Luminaria operativa	NO	A13	PATIOS	Inspección, mannto y medición de Ohms en tierras físicas		Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
412	P01a28	Luminaria operativas	NO	A13	PATIOS	Inspección, prueba De Funcionamiento y reemplazo (si se requiere)		Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
413	P29a57	Luminaria perimetral	NO	A13	PATIOS	Inspección, prueba De Funcionamiento y reemplazo (si se requiere)		Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
414	LI-01A16	Luminaria de islas	NO	A13	PATIOS	Inspección, prueba de funcionamiento y reemplazo (si se requiere)		Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
415	LE-01a33	Luminaria de esferas	NO	A13	PATIOS	Inspección, prueba de funcionamiento y reemplazo (si se requiere)		Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
416	L-01a39	Luminaria de cuartos operativos (subestacion, refrigeracion, bombas contra incendio)	NO	A13	PATIOS	Inspección, prueba de funcionamiento y reemplazo (si se requiere)		Mantto Electrico	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
417	PD37	Puntos De Reunion	SI	A13	PATIOS	Inspección y aplicación de pintura anticorrosiva en punto de reunion		Mantto Estructuras											X					
418	PD	Salidas de emergencia	SI	A13	PATIOS	Mantto a portones de salidas de emergencia #01 a 03		Mantto Estructuras	X										X					
419		Extensiones electricas		A13	PATIOS	Inspección		Seguridad Industrial		X			X						X			X		X
420	PD	Escaleras portatiles		A13	PATIOS	Inspección		Seguridad Industrial			X								X			X		X

