

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL GASODUCTO DE MORELOS 2018

No.	Codigo de Mantto.	Descripción	Equipo Involucrado	Actividades	Frecuencia	Frecuencia	Cumple con:	ENE FE	B MAR	ABR	MAY JUI	2018 N JUL	AGO SE	P OCT	NOV DIC
1	CS IC 07/CS IC 08	Patrullaje DDV - Gasoducto	Franja de Desarrollo del Sistema y Gasoducto	Franja de Desarrollo del Sistema (RO	W) Mensual	M01	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.8, 11.8.1, 11.8.2								
2	GS-IG-07/GS-IG-08 GS-IG-06A/GS-NB-01		Franja de Desarrollo del Sistema y Gasoducto (Clase 1 y 2)	Inspección de Fugas / Reporte Gas de Fondo	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.8.3								
3		Patrullaje DDV - Gasoducto - Inspeccion de Fugas	Franja de Desarrollo del Sistema y Gasoducto (Clase 3)	Inspección de Fugas / Reporte Gas de Fondo	Semestral	M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.8.3								
4	GS-DS-01	Patrullaje DDV - Gasoducto	Franja de Desarrollo del Sistema	Determinación de Clase	Según sea requerido		NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.6.1, 11.7								
5	GS-DS-02	Patrullaje DDV - Gasoducto - Limpieza	Franja de Desarrollo del Sistema	Limpieza	Según sea requerido		O&M GDM								
6	GS-DS-03	Patrullaje DDV - Gasoducto - Anomalias Patrullaje DDV - Gasoducto - Señalización	Franja de Desarrollo del Sistema	Reparación a Deslaves, Erosiones, Hundimientos	Según sea requerido		NOM-007-SECRE-2010 Punto 9.5 NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.9, 11.10, 11.10.1, 11.10.2							\rightarrow	-
8	GS-DS-04 GS-DS-05	Patrullaje DDV - Gasoducto - Serialización	Señalamiento en la Franja de Desarrollo del Sistema Franja de Desarrollo del Sistema	Mantto o Reemplazo Mantenimientos a caminos de acceso a posiciones del gasoducto	Según sea requerido Según sea requerido		NOW-007-SECRE-2010 Funto 11.9, 11.10, 11.10.1, 11.10.2		_	+					$\overline{}$
	93-03-03	. analogo BBV Caccado	Tranja do Bosariolo do Octobra	Control de la Corrosión y Sistema de Protecció											
9	GS-PC-01	Zona Rural - Protección Catodica	Ducto (Zona Rural)	Levantamiento de Potenciales (Zona Rural)	Semestral	M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10.6		$\overline{}$					$\overline{}$	
10	GS-PC-02	Zona Urbana - Protección Catodica	Ducto (Zona Urbana)	Levantamiento de Potenciales (Zona Urbana)	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10.6								
11	GS-PC-03	Rectificadores - Protección Catodica	Rectificadores	Inspección electrica de los Rectificadores	Bimestral	M02	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10.1								
12	GS-PC-04	Inspección - Protección Catodica	Camas de Ánodos	Humectación	Según sea requerido	MOG	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10.2								-
13 14	GS-PC-05 GS-PC-06	Inspección - Protección Catodica Inspección - Protección Catodica	Recubrimientos Rectificadores	Inspección de Recubrimientos Revisión de conexiones electricas e Interruptores	Semestral Semestral	M06 M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10.5 NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10.3							-	_
15	GS-PC-07	Inspección - Protección Catodica	Mantenimiento	Mantenimiento Recubrimiento Dielectrico	Semestral	M06	140W-007-0E011E-20101 unto 0.10.0								
16	GS-PC-08	Inspección - Protección Catodica	Aislamientos electricos, Juntas Monoblock	Mantenimiento Dispositivos	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10								
17	GS-PC-09	Inspección - Protección Catodica	Electrodos de Referencia	Mantenimiento a Electrodos	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10								
18	GS-PC-10	Inspección - Protección Catodica	Rectificadores	Medicion de Rectificadores	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10								
19	GS-IVS-11	Inspección - Protección Catodica	Ducto	Inspeccion Visual Ultrasonica - Medición de Espesores	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.38							\rightarrow	
20	GS-IG-01 GS-IG-02	Inspección - Protección Catodica Inspección - Protección Catodica	Ducto Ducto	Registros Proteccion Catodica 24Hr Mantenimiento tomas de potencial	Semestral Anual	M06 M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.13 NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.13.1								\longrightarrow
22	GS-IG-03	Gasoducto - Inspección	Ducto	Medicion de Espesores - Desgaste (Diablo Instrumentado)	Cada 5 años	M60	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.38							\rightarrow	$\overline{}$
23	GS-IG-04	Gasoducto - Inspección	Ducto	Fallos de revestimiento	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 3.10.5							+	
24	GS-IG-12	Inspección - Protección Catodica	Ducto	Verificación probetas de protección catodica	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.53								
_		hva - 10 - 11 - 12 - 13 - 13	lug a Tarana	Válvulas de Seccionamiento			NOV 00- 0								
25	GS-NV-02	Válvulas de Operación - Inspección Fugas / Prueba de Operación	Válvulas Telemandadas	Pruebas de Operacion/Sello / Inspección	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.6.5							\rightarrow	\longrightarrow
26 27	GS-NV-03 GS-NV-04	Válvulas de Operación - Inspección Fugas / Prueba de Operación Válvulas de Operación - Inspección	Válvulas Sin Telemandar Valvulas Manuales	Pruebas de Operacion/Sello / Inspección Pruebas de Operacion/Sello / Inspección	Anual Anual	M12 M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.6.5 NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.6.5			+ +				+	$\overline{}$
21	33-147-04	- E E do Oporation Independent	manage	Estación de Medición	zaradi	19112	1.0 007-0E01(E-20101 dillo 11.0.0								
28	GS-CG-05	Inspección - Cromatografo de Gas Natural	Cromatógrafo de Gas	Inspección Menor	Cuatrimestral	M04	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								
29	GS-CG-03	Mantenimiento - Cromatografo de Gas Natural	Cromatógrafo de Gas	Inspección Mayor	Cuatrimestral	M04	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								
30	SGM-TEC-003	Mantenimiento - Cromatografo de Gas Natural	Cromatógrafo de Gas	Mantenimiento	Cuatrimestral	M04	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.30, RES/776/2015 CRE								
31 32	SGM-TEC-004 GS-CG-04	Mantenimiento - Cromatografo de Gas Natural Mantenimiento - Cromatografo de Gas Natural	Cromatógrafo de Gas Cromatógrafo de Gas	Calibracion de Cromatografo Mantenimiento	Semanal Cada dos años	SEM M24	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.30, RES/776/2015 CRE NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								
33	GS-CG-04 GS-NV-02	Válvulas de Operación - Inspección Fugas / Prueba de Operación	Válvulas Telemandadas	Pruebas de Operacion/Sello / Inspección	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								-+-
34	GS-NV-03	Válvulas de Operación - Inspección Fugas / Prueba de Operación	Válvulas Sin Telemandar	Pruebas de Operacion/Sello / Inspección	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.6.5								$\overline{}$
35	GS-NV-04	Válvulas de Operación - Inspección	Valvulas Manuales	Pruebas de Operacion/Sello / Inspección	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.6.5								
36	GS-NV-09	Gasoducto - Válvulas de Relevo de Presión (PRV)	Dispositivos de relevo de presión	Prueba	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
37	GS-NV-10	Sistema Redundante - No Redundante Transmisores - Transferencia Custodia	Transmisores electrónicos no involucrados en la medicion	Verificación	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								
38	GS-NV-10	Calibración de Transmisores - Transferencia Custodia	Transmisores electrónicos involucrados en la medicion	Verificacion	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29 NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.30, RES/776/2015 CRE							-	
39 40	SGM-TEC-001 SGM-TEC-002	Calibracion de Transmisores de Presion Calibracion de Transmisores de Temperatura	Transmisores electrónicos involucrados en el SGM Transmisores electrónicos involucrados en el SGM	Verificacion y/o calibracion Verificacion y/o calibracion	Trimestral Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.30, RES/776/2015 CRE NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.30, RES/776/2015 CRE								
41	GS-NV-11	Sistema Redundante - No Redundante de Presión - Manometros	Manometros	Verficacion	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								
42	GE-SE-01	Sistema Electrico	Equipos Electricos	Verficacion	Mensual	M01	NOM-001-SEDE-2012								
43	GS-SE-02	Sistema Electrico	Sala de regulación y sala de calderas	Verficacion	Anual	M12	NOM-001-SEDE-2012								
44	GS-SE-03	Sistema Electrico	Equipos Baja Tensión	Verficacion	Cada dos años	M24	NOM-001-SEDE-2012								
45	GS-SE-05	Sistema Electrico	Alta Tensión (3 años)	Verficacion	Cada dos años	M24	NOM-001-SEDE-2012								$\overline{}$
46	GS-SE-09 GS-SE-10	Sistema Electrico Sistema Electrico	EPC y toma datos EPC y Lecho	Verficacion Verficacion	Mensual Anual	M01 M12	NOM-001-SEDE-2012 NOM-001-SEDE-2012							_	
48	GS-SE-11	Sistema Electrico	Pararrayos	Verlicacion	Cada dos años	M24	NOM-001-5EDE-2012							\rightarrow	-+-
49	GS-DI-01	Inspeccion Basica	Deteccion Contraincendio - Equipos - Letreros	Verficacion	Mensual	M01	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
50	GS-DI-03	Inspección - Detector de Gases	Detectores de gas	Calibración	Anual	M12	NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008, NOM-003-SEGOB-								
51	GS-DI-04	Sistema Auxiliar	Electroválvulas sala de calderas	Mantenimiento	Anual	M12	NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008, NOM-003-SEGOB-								
52 53	GS-CG-01	Inspección Basica Mantenimiento - Cromatografo de Gas Natural	Posiciones Gas Patron / TH	Inspección básica	Mensual	M01	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29 NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29							_	
54	GS-CG-02 GS-CG-11	Mantenimiento - Cromatografo de Gas Natural Mantenimiento - Analizador H2O	Analizador de H2O	Cambio botella Mantenimiento (Inspeccion/Calibracion)	Según sea requerido Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								_
55	GS-CG-10	Mantenimiento - Analizador H2S/TS	Analizador de H2S	Mantenimiento (Inspeccion Cinta, Sensor y Nivel de acido acetico)	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								
56	MEDIDOR- 29056	Mantenimiento	Analizador de H2S	Verificacion, ajuste , inspeccion cinta, y nivel acido acetico	Mensual	M01	CONVENIO CFE-PEMEX								
57	MEDIDOR- 29056		Analizador de H2O	Verificacion de los filtros para liquidos y solidos	Mensual	M02	CONVENIO CFE-PEMEX								
58	SGM-TEC-007		Analizador de H2O	Mantenimiento (Inspeccion/Calibracion)	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29, RES/776/2015 CRE NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29, RES/776/2015 CRE							-	
59 60	SGM-TEC-008 GS-MD-01	Mantenimiento - Analizador H2S/TS Procedimiento Monitoreo - Calidad del Gas	Analizador de H2S CEF	Mantenimiento (Inspeccion Cinta, Sensor y Nivel de acido acetico) Lecturas de facturación y toma de datos	Trimestral Mensual	M03 M01	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29, RES/7/6/2015 CRE NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29							_	
61	SGM-TEC-005	Mantenimiento Mantenimiento	CEF	Limpieza electronica y revision parametros	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29, RES/776/2015 CRE								
62	GS-MD-02	Monitoreo - Gas	Instrumentación	Lecturas y toma de datos	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
63	GS-MD-04	Inspección - Medidor Ultrasonico	Medidores de Ultrasonicos	Inspeccion	Trimestral/Semestral	M03/M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29								
64	SGM-TEC-006	Diagnostico - Medidor Ultrasonico	Medidores de Ultrasonicos	Inspection	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29, RES/776/2015 CRE								
65 66	SGM-TEC-006 GS-MD-05	Calibracion - Medidor Ultrasonico Certificación - Medidor Ultrasonico	Medidores de Ultrasonicos Medidores de Ultrasonicos	Calibracion (empresa Externa) Certificacion (Empresa Externa)	Cada cinco años Cada cinco años	M60 M60	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29, RES/776/2015 CRE NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29			+ +					
67	GS-MD-05 GS-CA-01	Inspección Caldera	Equipos electricos y instrumentos Caldera	Inspección Menor	Mensual	M01	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
68	GS-CA-02	Inspección Caldera	Caldera, Equipos electricos y instrumentos	Inspección Mayor	Cada cinco años	M60	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.30								
69	GS-CA-03	Inspección Caldera	Calderas, circuitos de agua y elementos de calentamiento	Inspeccion Mayor (EXTERNA)	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
70	GS-CA-04	Inspección Caldera	Autocontrol emisiones Calderas	Verificacion (EXTERNA)	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29							\bot	
71 72	GS-CA-05	Inspección Caldera	Control Reglamentario Emisiones Calderas	Verificacion (EXTERNA)	Anual	M12 M84	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29							+	\longrightarrow
72	GS-CA-06 GS-CA-07	Inspección intercambiador de calor Inspección intercambiador de calor	Inspección visual Intercambiadores	Inspección (EXTERNA) Inspección	Cada 7 años Anual	M84 M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29 NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29			+ +				+	$\overline{}$
74	GS-CA-08	Inspección intercambiador de calor	Inspección visual Intercambiadores Inspeccion nivel "A" de Intercambiadores	Inspection (EXTERNA)	Cada 5 años	M60	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29							+	$\overline{}$
75	GS-CA-11	Caldera - Válvulas de Relevo de Presión lado Agua (PRV)	Inspección visual válvulas de seguridad circuito de agua	Inspección	Semestral	M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
76	GS-CA-12	Caldera - Válvulas de Relevo de Presión lado Agua (PRV)	Inspección Reglamentaria válvulas de seguridad circuito de aqua	Inspección	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
77	GS-FG-01	Sistema de Combustible Caldera	Comprobación funcional y Mantenimiento	Inspección	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29							\perp	
78 79	GS-FG-02	Sistema de Combustible Caldera Caldera - Válvulas de Relevo de Presión (PRV)	Calibración Transmisores, interruptores e indicadores	Inspección	Anual Anual	M12 M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29 NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29			+ +				+	
80	GS-VS-01 GS-VS-02		Inspección Reglamentaria Válvulas de Seguridad	Inspección Inspección	Anual Semestral	M12 M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29 NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29			+ +				+	
81	GS-VS-02 GS-RG-01	Sistema - Aqua Caldera Inspección Basica	Inspección visual vasos de expansión categoría: III-2 IV-2 y I-2 II-2 Posiciones	Inspection Inspection básica	Mensual	M01	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
82	GS-RG-02	Sistema de Medición y Regulación	Reguladores	Comprobación funcional de reguladores	Semestral	M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
83	GS-RG-03	Sistema de Medición y Regulación	Reguladores	Inspección Mayor	Semestral	M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29								
84	GS-RG-04	Sistema de Medición y Regulación	Válvulas	Comprobación funcional de válvulas	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29							\perp	
85	GS-RG-05	Sistema de Medición y Regulación	Válvulas	Inspección Mayor	Anual Cuatrimeetral/Semestral	M12 M04/M06	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29							\rightarrow	
86 87	GS-RG-06 SGM-TEC-009	Sistema de Medición y Regulación	Filtros Coalescedores	Inspección Mayor Inspección Mayor	Cuatrimestral/Semestral Cuatrimestral/Semestral	M04/M06 M04/M07	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29 NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29, RES/776/2015 CRE							+	
88	SGM-TEC-010	Sistema de Medición y Regulación Sistema de Medición y Regulación	Filtros Coalescedores Tubo de Medicion	Manteniemiento	Según se requiera		NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29, RES/776/2015 CRE								
89	SGM-TEC-011	Sistema de Medición y Regulación	Valvulas Seccionamiento ERM	Manteniemiento	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29, RES/776/2015 CRE							+	

No.	Codigo de Mantto.	Descripción	Equipo Involucrado	Actividades	Frecuencia	Frecuencia	Cumple con:	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY ,	JUN JU	L AGO) SEP	ост	NOV	DIC
90	GS-RG-07	Sistema de Medición y Regulación		Calibración	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29											
91	GS-TM-01		Transmisores, interruptores e indicadores	Prueba de laboratorio	Trimestral	M03	NOM-001-SECRE-2010 Anexo 1 Punto 4.8 y 6.8.1										+	
92	GS-NB-02	Procedimiento Monitoreo - Calidad del Gas Sistema Electrico	Analisis de Calidad del Gas Natural	Inspección	Semestral	M06	NOM-001-SEDE-2012									-	\rightarrow	
93	GS-NB-03		Tierras Electicas y Mecanicas	Inspección	Semestral	M06	NOM-001-5EDE-2012											$\overline{}$
30	G3-ND-03	Monitoreo - Gas	Arquetas		Comesta	WIOO	140W-001-0EBE-2012									\vdash		
94	GS-NV-01	Inspección Basica	Posiciones	Posiciones Intermedias Inspección básica CJESC	Mensual	M01	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.2.1											
95	GS-NV-05	Inspección Gasoducto	Posiciones	Mantenimiento	Cada dos años	M24	NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.2.1									-	-	
96	GS-NV-10	Sistema Redundante - No Redundante de Presión - Calibración Transmisores	Transmisores electrónicos no involucrados en la medicion	Verificación	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29									++	+	
97	GS-NV-10	Sistema Redundante - No Redundante de Presión - Manometros	Manometros	Verification	Anual	M12	NOM-007-SECRE-2010 Punto 7.50, 11.29									+	\rightarrow	
98	GS-SE-03	Sistema Electrico	Equipos Baja Tensión	Verlicacion	Cada dos años	M24	NOM-001-SEDE-2012										\rightarrow	
99	GS-SE-05	Sistema Electrico	Alta Tensión (3 años)	Verlicacion	Cada dos años	M24	NOM-001-SEDE-2012									+	\rightarrow	
100	GS-SE-09	Sistema Electrico	EPC y toma datos	Verlicacion	Mensual	M01	NOM-001-SEDE-2012									+	\rightarrow	
101	GS-SE-09 GS-SE-10		EPC y Lecho	Verlicacion	Anual	M12	NOM-001-SEDE-2012 NOM-001-SEDE-2012									+	-	_
101		Sistema Electrico			Cada dos años	M24	NOM-001-SEDE-2012 NOM-001-SEDE-2012		-							+	\rightarrow	
102	GS-SE-11 GS-DI-02	Sistema Electrico Sistema Auxiliar	Pararrayos Mantenimiento Anual Empresa Mantenedora	Verficacion Mantenimiento		M12	NOM-001-SEDE-2012 NOM-002-STPS-2010, NOM-026-STPS-2008, NOM-003-SEGOB-											
103	GS-DI-02	Sistema Auxiliai	Manteriimiento Andai Empresa Mantenedora		Anual	IVI IZ	NOW-002-31F3-2010, NOW-020-31F3-2006, NOW-003-3EGOB-											
104	GS-ST-01	Telecomunicaciones	Equipo de Transmisión PDH y Armario "POSICION"	Mantenimiento Telecomunicaciones	Anual	M12										_		
									-							+	\longrightarrow	
105 106	GS-ST-03	Telecomunicaciones	Armario Intemperie y Equipo Prolongador de Bucle de Abonado de FO "POSICION"	Mantenimiento	Anual	M12 M06										+		
	GS-SV-01	Telecomunicaciones	Telefonía "POSICION"	Inspección Básica	Semestral						_					+	\longrightarrow	
107 108	GS-SV-02	Telecomunicaciones	Modems "POSICION"	Inspección Básica	Semestral	M06										++	$\overline{}$	_
	GS-SV-03	Telecomunicaciones	Central Telefonica "POSICION"	Inspección Básica	Semestral	M06										+		
109	GS-SV-05	Telecomunicaciones	Red de voz "POSICION"	Mantenimiento, Inspección, Administración y supervisión	Semestral	M06										\perp		
110	GS-TL-01	Telecomunicaciones	Estación Remota de Telecontrol RTU - 200 y Armario "POSICION"	Mantenimiento	Semestral	M06										\perp		
111	GS-SD-01	Telecomunicaciones	Equipos IPP "POSICION"	Mantenimiento	Semestral	M06												
112	GS-SD-02	Telecomunicaciones	Armario nodo IP-GAS "POSICION"	Mantenimiento	Semestral	M06										\perp		
113	GS-SD-03	Telecomunicaciones	Redes IPP E IP-GAS "POSICION"	Mantenimiento	Semestral	M06												
114	GS-MT-01	Telecomunicaciones	Equipos de Radiocomunicaciones Radio-Enlace "EDIFICIO"	Mantenimiento	Semestral	M06										\perp		
115	GS-SV-01	Telecomunicaciones	Telefonía "EDIFICIO"	Inspección Básica	Semestral	M06												
116	GS-SV-02	Telecomunicaciones	Modems "EDIFICIO"	Inspección Básica	Semestral	M06										\perp		
117	GS-SV-03	Telecomunicaciones	Central Telefonica "EDIFICIO"	Inspección Básica	Semestral	M06												
118	GS-SV-05	Telecomunicaciones	Red de voz "EDIFICIO"	Mantenimiento, Inspección, Administración y supervisión	Semestral	M06										\perp		
119	GS-TL-01	Telecomunicaciones	Estación Remota de Telecontrol RTU - 200 y Armario "EDIFICIO"	Mantenimiento	Semestral	M06												
120	GS-SD-01	Telecomunicaciones	Equipos IPP "EDIFICIO"	Mantenimiento	Semestral	M06												
121	GS-SD-02	Telecomunicaciones	Armario nodo IP-GAS "EDIFICIO"	Mantenimiento	Semestral	M06												
122	GS-SD-03	Telecomunicaciones	Redes IPP E IP-GAS "EDIFICIO"	Mantenimiento	Semestral	M06												
123	GS-SE-11	Sistema Electrico	Pararrayos "EDIFICIO"	Verficacion	Cada dos años	M24	NOM-001-SEDE-2012											
124	GS-IG-10	Telecomunicaciones	Fibra Optica	Verficacion	Cada dos años	M24												
125	GS-IG-13	Telecomunicaciones	Fibra Optica	Verficacion	Cada dos años	M24												
126	GS-AI-01	Telecomunicaciones	Seguridad Patrimonial	Verficacion	Bimestral	M02												
				Equipos de Calibracion y medicion														
127	SGM-TEC-012	Equipo de Calibración y medida	Horno Bloque Seco	Mantenimiento	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Apendice III Punto 6.2.1, RES/776/2015											
128	SGM-TEC-013	Equipo de Calibración y medida	Calibrador de procesos Fluke	Mantenimiento	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Apendice III Punto 6.2.1, RES/776/2015											
129	SGM-TEC-014	Equipo de Calibración y medida	Multimetro Digital True RMS	Mantenimiento	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Apendice III Punto 6.2.1, RES/776/2015											
130	SGM-TEC-015	Equipo de Calibración y medida	Bomba de Presion con Manometro Digital	Mantenimiento	Trimestral	M03	NOM-007-SECRE-2010 Apendice III Punto 6.2.1, RES/776/2015											
				Equipos, Herramientas, y General														
131	GS-AL-01	Almacen	Herramientas, Equipos y Refacciones; otros	Inventario	Según sea requerido											\perp		
132	GS-EQ-01	Inspección y Calibración de Detector de Gas Portatil	Equipos detectores de gas combustible	Inspeccion/Calibracion	Según sea requerido		NOM-007-SECRE-2010 Apendice II Puntos 4.1, 4.2											
133	GS-EQ-02	Re-Certificación y Verificación de Equipo de Calibración	Equipos de Calibración	Re-Certificación	Según sea requerido		NOM-007-SECRE-2010 Apendice III Punto 6.2.1											
134	GS-EQ-03	Inspección de Equipo de Seguridad y Incendio	Inspeccion de Equipos Contra Incendio y Equipos de Seguridad	Inspeccion	Según sea requerido		NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29											
135	GS-EQ-03	Inspección de Equipo de Seguridad y Incendio	Inspeccion de Equipos Contra Incendio y Equipos de Seguridad	Inspeccion/Recarga	Según sea requerido		NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.29									\perp		
136	PN-07	Procedimiento de Operación y Contingencia de Control de Gas, Procedimiento de	Manual de procedimientos para la Operacion, Mantenimiento	Revision y actualizacion	Según sea requerido		NOM-007-SECRE-2010 Punto 11.1, 11.2											

Toda información aquí contenida es propiedad confidencial de Gasoducto de Morelos a menos que se indique lo contrario y esta sujeta a devolución a solicitud. No debe ser revelada o reproducida sin previo consentimiento por escrito de Gasoducto de Morelos.

MANTENIMIENTO SGM MANTENIMIENTO CONVENIO CFE-PEMEX