	<b>GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A DE C.V</b>	FECHA: JUNIO 2024
	<b>PROGRAMA ANUAL DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO</b>	CÓDIGO: PR-OYM-OPE-04
		REVISIÓN: 3
		PRÓXIMA REVISIÓN: JUNIO 2027

Nombre del Sistema o Área: Zacatecas

Periodo de actividades: 01 de Enero al 31 de Diciembre 2025


Tipo de permiso: Transporte

Responsable del sistema y actividades: Edgar Vincen Ibis Espinoza

Exportado desde SYVISION el 28.01.24		2025												Requiere paro	Frecuencia	Clasificación	Días	Personal que atiende la actividad (Técnicos)	Tiempo de ejecución (HRS)	
Parte	Actividad / Trabajo	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12							
ZONA OCCIDENTE, ZACATECAS																				
MEDICION	Inspección, limpieza y reapriete a conexiones banco de baterías City Gate	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	13 al 19	2	0.2
	Inspección, limpieza y reapriete de conexiones de computador City Gate	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	13 al 19	2	0.1
	Verificación y ajuste de Transmisor de Presión Estática City Gate	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	13 al 19	2	1
	Verificación y ajuste de Transmisor de Temperatura City Gate	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	13 al 19	2	2
	Aseguramiento de Postes de Toma de Potenciales	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	17	6	48
	Aseguramiento de Señalización	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	17 al 22	6	258
	Evaluación del sistema en cambio de clase de localización	☺			☺			☺				☺			No	1 año(s)	Operacion	20	1	8
	Mantenimiento a City Gate	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	No	1 mes(es)	Mantenimiento	28	3	3
	Mantenimiento a ERM	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	No	1 mes(es)	Mantenimiento	28	4	4
	Mantenimiento mayor a Sistema de Odorización	☺			☺			☺				☺			No	1 año(s)	Mantenimiento	5	2	4
O&M	Mantenimiento menor a Sistema de Odorización	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	No	1 mes(es)	Mantenimiento	28	1	1	
	Mantenimiento Reguladores City Gate	☺			☺			☺				☺			No	6 mes(es)	Mantenimiento	28	3	24
	Mantenimiento Reguladores ERM	☺			☺			☺				☺			No	6 mes(es)	Mantenimiento	30	3	6
	Mantenimiento Válvula de Corte Automático ERM	☺			☺			☺				☺			No	6 mes(es)	Mantenimiento	18	3	9
	Mantenimiento Válvula de Seccionamiento de Corte Automático	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	23 al 24	3	48
	Mantenimiento Válvula de Seccionamiento de Corte Manual	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	23 al 26	3	96
	Mantenimiento Válvula de Seguridad ERM	☺			☺			☺				☺			No	6 mes(es)	Mantenimiento	18	3	9
	Monitoreo de Fugas	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Operacion	15 al 20	6	288
	Patrullaje a la franja de desarrollo del sistema	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	No	1 día(s)	Operacion	Diano	2	16
	Porcentaje de odorización	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	No	1 mes(es)	Operacion	10	2	2
Revisión de Exdnitores	☺			☺			☺				☺			No	1 mes(es)	Operacion	9	2	4	
Revisión de Hundimientos	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	24	1	8	
Revisión y pruebas del Kit de Emergencia	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	No	1 mes(es)	Operacion	6	2	12	
Revisión y/o mantenimiento de transición suelo-aire en ERM's				☺							☺			No	6 mes(es)	Mantenimiento	23	1	1	
Revisión/Aplicación de pintura a la City Gate y ERM	☺			☺			☺				☺			No	6 mes(es)	Mantenimiento	17	3	24	
Revisión/Mantenimiento de rectificadores	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Mantenimiento	23	3	24	
Toma de Espesores	☺			☺			☺				☺			No	1 año(s)	Mantenimiento	18 al 23	6	288	
Toma de Potencial	☺			☺			☺				☺			No	3 mes(es)	Operacion	23 al 28	6	288	

\*\*Datos para fines estadísticos y de control de emisiones

 Fugas súbitas (no planificadas) y fugas de alto riesgo  
 Fugas súbitas (no planificadas) y fugas de alto riesgo



Revisó:  
Ing. Christian Sánchez Romero  
Gerente de Medición y SCADA



Revisó:  
Ing. Juan Pedro Lara Soqui  
Superintendente de Zona



Autorizó:  
Ing. Humberto Barrientos Díaz  
Gerente de Op. e Integridad Mecánica

