

**INFORME SEMESTRAL No. 8 DE DESEMPEÑO Y
CUMPLIMIENTO AL SISTEMA
DE ADMINISTRACIÓN, SEGURIDAD
INDUSTRIAL, SEGURIDAD OPERATIVA Y PROTECCION
AMBIENTAL
(S.A.S.I.S.O.P.A.)**

“ÁREA CONTRACTUAL 10 - CAMPO LA LAJA”



ÓLEUM DEL NORTE S.A.P.I. DE C.V.

**PERIODO:
AGOSTO 2021 - ENERO 2022**

TABLA DE CONTENIDO

1.	ANTECEDENTES	3
2.	INTRODUCCIÓN.....	5
3.	PERIODO DE REPORTE.....	6
4.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS	6
5.	EQUIPO DE TRABAJO.	15
6.	CUMPLIMIENTO SASISOPA.....	19
7.	18 ELEMENTOS SASISOPA	19
7.1.	ELEMENTO 1: Política.....	19
7.2.	ELEMENTO 2: Identificación de peligros y análisis de riesgos	20
7.3.	ELEMENTO 3: Requisitos Legales	21
7.4.	ELEMENTO 4: Metas, objetivos e indicadores.	21
7.5.	ELEMENTO 5: Funciones, responsabilidades y autoridad.....	22
7.6.	ELEMENTO 6: Competencia, capacitación y entrenamiento.....	22
7.7.	ELEMENTO 7: Comunicación participación y consulta.....	24
7.8.	ELEMENTO 8: Control de documentos y registros.	26
7.9.	ELEMENTO 9: Mejores prácticas y estándares	26
7.10.	ELEMENTO 10: Control de actividades y procesos	27
7.11.	ELEMENTO 11: Integridad mecánica y aseguramiento de la calidad	28
7.12.	ELEMENTO 12: Seguridad de contratistas.....	28
7.13.	ELEMENTO 13: Preparación y respuestas ante emergencias.....	29
7.14.	ELEMENTO 14: Monitoreo, verificación y evaluación.....	30
7.15.	ELEMENTO 15: Auditoria.	30
7.16.	ELEMENTO 16: Investigación de incidentes y accidentes.....	31
7.17.	ELEMENTO 17: Revisión y resultados.....	32
7.18.	ELEMENTO 18: Informes de Desempeño	33
7.19.	OTRAS CONSIDERACIONES.....	33
8.	CONCLUSIONES	33



INFORME SEMESTRAL DE DESEMPEÑO Y CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN “ÁREA CONTRACTUAL 10 - CAMPO LA LAJA” PERIODO AGOSTO 2021 – ENERO 2022

1. ANTECEDENTES

Datos Generales del Contrato

El 25 de noviembre de 2015 la Comisión Nacional de Hidrocarburos publicó las versiones definitivas de las Bases de la Licitación CNH-R01-L03/2015 y el Modelo de Contrato para La Extracción de Hidrocarburos, bajo la modalidad de Licencia, donde se establecían los compromisos que debían cumplir los licitantes.

La Licitación CNH-R01-L03/2015 consideró el otorgamiento de Contratos de Licencia para la Extracción de Hidrocarburos en 25 Áreas Contractuales terrestres, de las cuales el Campo La Laja, fue identificado como el Área 10.

El 15 de diciembre 2015, la Comisión Nacional de Hidrocarburos anunció los ganadores de la licitación, donde el área 10, correspondiente al Campo La Laja, fue asignada a la empresa Geo Estratos, S.A. de C.V., la cual no firmó el contrato respectivo, por lo que, de acuerdo a lo establecido en las condiciones de licitación, el Área 10 fue reasignada a Oleum del Norte, S.A.P.I. de C. V., como segundo mejor oferente.

El 25 de agosto de 2016, se firmó el Contrato número CNH-R01-L03-A10/2016, para la Extracción de Hidrocarburos bajo la modalidad de licencia, correspondiente a la Licitación número CNH-R01-L03/2015, entre la Comisión Nacional de Hidrocarburos (CNH) y Oleum del Norte, S.A.P.I. de C. V. (Oleum del Norte), para el Área Contractual 10, con una vigencia de 25 años a partir de la fecha de la firma.

Ubicación Geográfica

El Campo La Laja se ubica a 40 kilómetros al suroeste de la ciudad de Tampico, Tamaulipas, está localizado geológicamente en la cuenca Tampico-Misantla, en la Planicie Costera del Golfo de México, cubriendo una extensión de aproximadamente 10.244 Km².

Figura I.1-1 Ubicación Área de Influencia y Área del Proyecto



Tabla 1. Coordenadas geográficas del Área Contractual 10

COORDENADAS GEOGRÁFICAS CAMPO LA LAJA		
Vértice	Oeste (Longitud)	Norte (Latitud)
1	97° 43' 30"	21° 41' 30"
2	97° 43' 30"	21° 41' 00"
3	97° 43' 00"	21° 41' 00"
4	97° 43' 00"	21° 40' 30"
5	97° 43' 30"	21° 40' 30"
6	97° 43' 30"	21° 40' 00"
7	97° 44' 00"	21° 40' 00"
8	97° 44' 00"	21° 39' 30"
9	97° 45' 00"	21° 39' 30"
10	97° 45' 00"	21° 40' 00"
11	97° 45' 30"	21° 40' 00"
12	97° 45' 30"	21° 41' 00"
13	97° 44' 30"	21° 41' 00"
14	97° 44' 30"	21° 41' 30"

Antecedentes del Sistema de Administración S.A.S.I.S.O.P.A.

- Con fecha 08 de febrero de 2018, la Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente (ASEA) notificó a Oleum del Norte el Oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/0073/2018 de fecha 29 de enero de 2018, con número de autorización ASEA-OEN17026C/AI2518, mediante el cual de conformidad con las "Disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos para la conformación, implementación y autorización de los Sistemas de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, autorizó el Sistema de Administración (SASISOPA)" de Oleum del Norte, mismo que tiene como objetivo mitigar el riesgo inherente a las

actividades e instalaciones de los Regulados y mejorar el desempeño del Sector Hidrocarburos, a fin de garantizar la seguridad de las personas, el medio ambiente y las instalaciones.

- 1.2 Con fecha 08 de mayo de 2018, la ASEA notificó a Oleum del Norte el Oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/0387/2018 con número de Expediente 30VE2017X0186, mediante el cual otorgo la Resolución Procedente de la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Regional y el Estudio de Riesgo Ambiental cuyo objetivo, es prevenir, mitigar y restaurar los daños al ambiente, así como la regulación de obras o actividades para evitar o reducir sus efectos negativos en el ambiente y en la salud humana.
- 1.3 Con fecha 13 de enero de 2021 la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente notificó a Oleum del Norte de manera electrónica el Oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/0037/2021 de fecha 13 de enero de 2021 la respuesta relativa a la entrega del informe de auditoría y plan de atención de hallazgos de la primera auditoría externa al Sistema de Administración.
- 1.4 Con fecha 13 de enero de 2021 la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente notificó a Oleum del Norte de manera electrónica el Oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/0231/2021 de fecha 10 de febrero de 2021 la modificación a registros y autorizaciones en materia de residuos peligrosos derivados de la entrega del oficio ASEA-00-11.
- 1.5 Con fecha 13 de enero de 2021 la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente notificó a Oleum del Norte de manera electrónica el Oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/0407/2021 de fecha 17 de marzo de 2021 la respuesta relativa a la entrega del sexto informe semestral del Sistema de Administración.
- 1.6 Con fecha 13 de enero de 2021 la Agencia de Seguridad Energía y Ambiente notificó a Oleum del Norte de manera electrónica el Oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/1081/2021 de fecha 28 de julio de 2021 la respuesta a la entrega del primer informe semestral de cumplimiento al plan de atención de hallazgos de auditoría externa al Sistema d Administración.
- 1.7 Con fecha 11 de marzo de 2021, la ASEA notificó a Oleum del Norte el oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/0346/2021 de fecha 9 de marzo de 2021, mediante el cual queda Registrado el Plan de Manejo de Residuos de Manejo Especial para actividades del Sector de Hidrocarburos.
- 1.8 Con fecha 29 de julio de 2021, la ASEA notificó a Oleum del Norte vía correo electrónico el oficio número ASEA/UGI/DGGEERC/1081/2021 de fecha 28 de julio de 2021, mediante el cual emite respuesta a la entrega del Primer Informe Semestral de Cumplimiento al Plan de Atención de Hallazgos de Auditoría Externa del Sistema de Administración con autorización número ASEA-OEN17026C/AI2518, para el Proyecto Área Contractual 10, Campo La Laja.

2. INTRODUCCIÓN

En el presente documento OLEUM DEL NORTE S.A.P.I DE C.V. presenta el octavo Informe semestral agosto 2021 – enero 2022 de desempeño en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa, Protección al Medio Ambiente, en cumplimiento a la cláusula 9.4 “Informes de Avance” del contrato número CNH R01-L03-A10/2016 de fecha 25 de agosto de 2016.

3. PERIODO DE REPORTE

El presente informe corresponde a las actividades ejecutadas en el periodo de los meses agosto 2021 a enero del 2022.

4. ACTIVIDADES DESARROLLADAS

MES DE AGOSTO

Durante este mes se realizaron actividades de gabinete, así como actividades operativas en Campo La Laja las cuales se mencionan a continuación:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

Pruebas de Presión y Producción Pozos Existentes.

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

MES DE SEPTIEMBRE

Durante este mes se realizaron actividades de gabinete, así como actividades operativas en Campo La Laja las cuales se mencionan a continuación:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

Pruebas de Presión y Producción Pozos Existentes.

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

MES DE OCTUBRE

Durante este mes se realizaron actividades de gabinete, así como actividades operativas en Campo La Laja las cuales se mencionan a continuación:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

Pruebas de Presión y Producción Pozos Existentes.

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

MES DE NOVIEMBRE

Durante este mes se realizaron actividades de gabinete, así como actividades operativas en Campo La Laja las cuales se mencionan a continuación:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

Pruebas de Presión y Producción Pozos Existentes.

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

MES DE DICIEMBRE

Durante este mes se realizaron actividades de gabinete, así como actividades operativas en Campo La Laja las cuales se mencionan a continuación:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

- Secreto industrial (proceso de la instalación).
- Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

Pruebas de Presión y Producción Pozos Existentes.

- Secreto industrial (proceso de la instalación).
- Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

MES DE ENERO 2022

Durante este mes se realizaron actividades de gabinete, así como actividades operativas en Campo La Laja las cuales se mencionan a continuación:

- Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

Pruebas de Presión y Producción Pozos Existentes.

- Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES OPERATIVAS EN EL AREA CONTRACTUAL 10,
CAMPO LA LAJA



Registro Fotográfico No 1. Actividad operativa de recuperación de sarta de velocidad (50 mts) en el Pozo La Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 2. Actividad operativa con Unidad de tubería Flexible para recuperación de sarta de velocidad en el Pozo La Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 3. Actividad operativa de inducción de N2 en el Pozo La Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 4. Actividad operativa de inducción mecánica con unidad de suabeo en pozo Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 5. Actividad operativa con unidad línea de acero para realizar calibración de tubería y colocación de tapón PX en pozo Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 6. Actividad operativa con unidad de suabeo para calibración de pozo con cortador de parafina en pozo Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 7. Actividad operativa con unidad de suabeo, para calibración de pozo e inducción mecánica y recuperación de fluido de trabajo en pozo Laja 11DEL

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No 8. Visita operativa realizada por personal de PEMEX a OLEUM DEL NORTE.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No 9. Levantamiento de información en campo para la actualización de Manifestación de Impacto Ambiental con Análisis de Riesgo.



Registro Fotográfico No 10. Actividad operativa de inducción mecánica con unidad de suabeo en pozo Laja 11DEL .

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No 11. Actividad de prueba de inyección en pozo La Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 12. Actividad de bombeo de sistema orgánico para circulación del pozo la Laja 11DEL.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No 13. Recorrido para reconocimiento de caminos de las posibles peras 16, 19 y 12.



Registro Fotográfico No 14. Recorrido por el camino que conduce del poblado San Gregorio al campo La Laja para verificar las condiciones y posterior adecuación del mismo.



Registro Fotográfico No 15. Instalación de unidad de swab, para realizar actividad de calibración de equipo de control de presión y viajes de inducción mecánica, en pozo La Laja 11DEL.



Registro Fotográfico No 16. Actividad de calibración de pozo e inducción mecánica y recuperación de fluido de trabajo en pozo Laja 11DEL.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No 17. Actividad de calibración del sistema de medición, e instrumentos asociados de presión y temperatura en batería San Diego.



Registro Fotográfico No 18. Actividad de suabeo, mediante calibración de pozo e inducción mecánica y recuperación de fluido de trabajo en pozo Laja 11DEL.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No 19. Actividad de mantenimiento a equipo separador y quemador vertical

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No 20. Limpieza de tanques (retiro de sedimento) y reparación del TH-801



Registro Fotográfico No 21. Actividad de cargue, transporte y descarga de hidrocarburos mediante Auto tanque



5. EQUIPO DE TRABAJO.

Para el desarrollo de las actividades que se realizaron para este periodo, se contó con la participación de las siguientes empresas:

N°	Nombre	Tipo	Tipo de servicio	Actividades
1	<p>• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.</p>			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

11	<ul style="list-style-type: none"> • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	

Equipo conformado por Oleum del Norte, S.A.P.I. de C.V.

NOMBRE	CARGO	ESTUDIO/ FORMACIÓN
REGULADO – OLEUM DEL NORTE S.A.P.I DE C.V.		
<ul style="list-style-type: none"> • Nombres, y cargos/puestos de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP. 		

6. CUMPLIMIENTO SASISOPA

Durante el periodo correspondiente agosto 2021 - enero 2022, previo a la ejecución de las actividades operativas en Campo La Laja, se llevó a cabo la difusión de SASISOPA y sus 18 elementos, con el objetivo de dar a conocer al personal de OLEUM DEL NORTE, Contratistas, Subcontratistas y proveedores de servicio el cumplimiento en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, garantizando la seguridad de las personas, el medio ambiente y las instalaciones.

Debido a que durante la ejecución de las actividades operativas dentro de este periodo se continúa con la emergencia por COVID-19 y sus variantes en todo el país, OLEUM DEL NORTE continuo aplicando las medidas preventivas con la finalidad de evitar contagios por COVID-19, dando cumplimiento a los protocolos y acciones establecidas, reforzando con esto la divulgación del uso de equipos de bioseguridad y el autocuidado de todo el personal que labora para OLEUM DEL NORTE, Contratistas, Subcontratistas y proveedores de servicio tales como:

-
- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
-
-
-

7. 18 ELEMENTOS SASISOPA

7.1. ELEMENTO 1: Política

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**



• Nombre, firma y cargo/puesto de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.



Registro Fotográfico No. 23: Se instala mediante lonas o trípticos la política SASISOPA en áreas de trabajo.

• Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No. 24: Se comunica política corporativa SASISOPA y sus principios a personal interno y externo.

ANEXO A.

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
- 2.
- 3.
- 4.

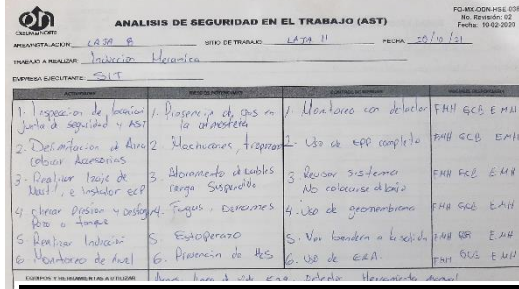
7.2. ELEMENTO 2: Identificación de peligros y análisis de riesgos

En cumplimiento al elemento 2. Oleum del Norte establece un mecanismo para la identificación de riesgos cumpliendo con el desarrollo de un Análisis de Riesgo en el Proceso (ARP) para la actividades desarrolladas en este periodo, este análisis se lleva a cabo en estricto cumplimiento de las disposiciones administrativas de carácter general que establecen los lineamientos en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para realizar las actividades de Reconocimiento y Exploración Superficial, Exploración y Extracción de Hidrocarburos.

Durante el desarrollo de actividades se cumplieron con los siguientes requerimientos:

- • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
-
-
-

• **Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.**



• **Nombre, firma y cargo/puesto de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.**

Registro Fotográfico No. 25: Charlas a personal de identificación de peligros y riesgos y elaboración de AST.

ANEXO B

1. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
2. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
3. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

7.3. ELEMENTO 3: Requisitos Legales

Para dar cumplimiento a este elemento se realizó una verificación y actualización de la matriz de requisitos legales aplicables a las actividades desarrolladas en Campo La Laja 10, donde se contemplaron cumplimientos, permisos, autorizaciones y licencias de las actividades a ejecutar, entre las que se pueden nombrar:

- • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
- • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
- • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

ANEXO C

1. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
2. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
3. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

7.4. ELEMENTO 4: Metas, objetivos e indicadores.

Para este periodo se realizó sesión de trabajo con la finalidad de definir y validar los objetivos y metas para dar cumplimiento con la política y principios del SASISOPA, requerimientos legales y otros requerimientos, dando cumplimiento a los controles de aspectos ambientales y riesgos identificados en esta etapa del desarrollo del sistema de administración.

Cumpliendo con los siguientes objetivos:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

ANEXO D

1. **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
2. **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

7.5. ELEMENTO 5: Funciones, responsabilidades y autoridad.

En este periodo se dio cumplimiento al elemento realizando los siguientes requerimientos:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

ANEXO E

1. **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
2. **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
3. **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

7.6. ELEMENTO 6: Competencia, capacitación y entrenamiento.

En cumplimiento a este elemento OLEUM DEL NORTE cuenta con un programa estructurado de capacitación y entrenamiento en aspectos relacionados con la Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y la Protección al Medio Ambiente.

Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.


- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

Así mismo durante el periodo agosto 2021 a enero 2022 se impartieron pláticas en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y la Protección al Medio Ambiente. Haciendo difusión a todo el personal interno, contratistas, subcontratistas y proveedores servicio.

Se hace mención la relación de temas de capacitación y platicas enfocadas a la seguridad y alineadas al SASISOPA durante este periodo:

Platicas de SISOPA:

-
- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

<p>• Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.</p>	<p>• Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.</p>
<p>• Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.</p>	 <p>OTORGA EL PRESENTE RECONOCIMIENTO A:</p> <p>• Nombre de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.</p> <p>POR HABER ACREDITADO SATISFACTORIAMENTE EL CURSO DE:</p> <p>BRIGADAS DE PRIMEROS AUXILIOS CON DURACION DE 8 HORAS</p> <p>• Nombre, firma y cargo/puesto de persona física, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.</p>
<p>Registro Fotográfico No. 26: Curso SISOPA y constancias del personal asistente a la capacitación.</p>	

ANEXO F

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación), Información
2. protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y
3. 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

7.7. ELEMENTO 7: Comunicación participación y consulta.

Durante este periodo se ejecutaron mecanismos de participación y consulta establecidos en nuestro sistema de Administración, de forma enunciativa pero no limitativa, se mencionan a continuación:

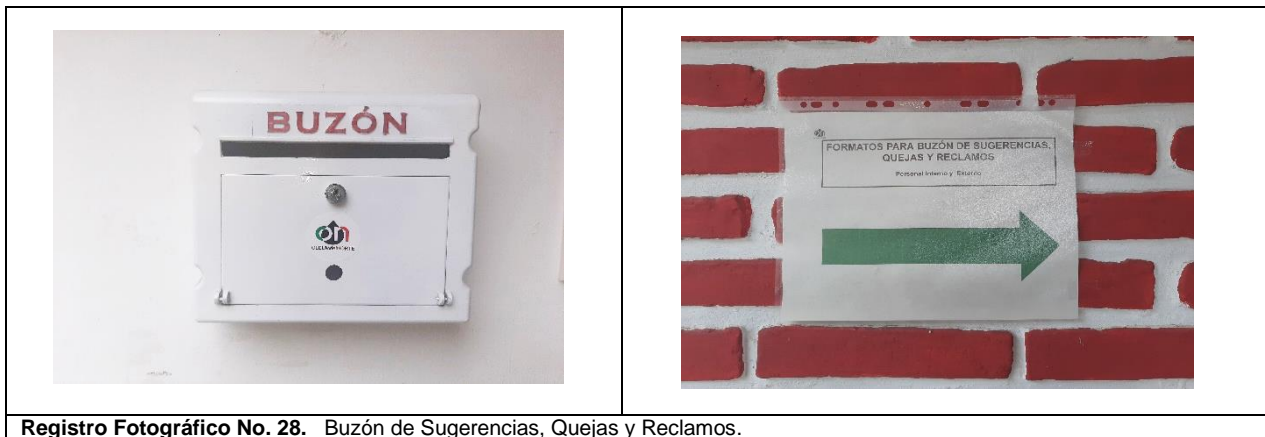
ASPECTO	MECANISMO
Política Integral del Sistema de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente.	<p>• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.</p>
Las funciones, responsabilidades y autoridad para el personal de OLEUM DEL NORTE.	
Los riesgos identificados derivados de la emergencia sanitaria COVID-19.	
Aspectos Ambientales significativos	
Los requisitos legales vigentes y aplicables para las actividades a ejecutar.	
El cumplimiento de los objetivos y metas establecidos.	

Durante el periodo agosto 2021 a enero 2022 se promovió la participación de los trabajadores que desarrollaron actividades dentro del Campo La Laja en temas de SISOPA en cumplimiento al Sistema de Administración de Riesgos a través de pláticas de seguridad.

Así mismo derivado que se continua con la emergencia por COVID-19, OLEUM DEL NORTE siguió tomando las medidas, lineamientos y requisitos a cumplir para la prevención, atención y contención del contagio del Virus SARS-CoV2 (COVID-19), con todo el personal tanto interno y externo.



Referente al formato “FO-MX-ODN-TH-003 Buzón de Sugerencias, Quejas y Reclamos” como mecanismo para la atención, respuesta y seguimiento de inquietudes, se cuenta con un buzón de quejas quedando al alcance del personal interno como externo, está ubicado en las oficinas administrativas (Casa Staff) de OLEUM DEL NORTE, el personal hizo uso del mecanismo del buzón donde se establecieron sus sugerencias y/o quejas referente a observaciones, donde una vez identificadas estas mismas se les dio el seguimiento y atención correspondiente.



ANEXO G

- 1.
2. • Secreto industrial (proceso de la instalación).
3. Información protegida bajo los artículos 113 fracción
4. II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
- 5.

7.8. ELEMENTO 8: Control de documentos y registros.

En cumplimiento a este elemento y durante el periodo agosto 2021 a enero 2022, se continuó con el aseguramiento y seguimiento para la gestión de los documentos establecidos del Sistema de Administración, esto con la finalidad de llevar el control, protección y resguardo de los mismos, así mismo se continuo con la actualización y seguimiento a los procedimientos operativos y de mantenimientos involucrados en el proceso de las actividades del proyecto campo La Laja.

ANEXO H

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

7.9. ELEMENTO 9: Mejores prácticas y estándares

Durante el desarrollo de actividades en este periodo se aseguró el cumplimiento de mejores prácticas de ingeniería reconocidas ejecutando los estándares de calidad del servicio, aplicación de mejores prácticas HSE para garantizar el cumplimiento de todas las condiciones de seguridad en el desarrollo de cada una de las actividades que conlleve a una operación libre de accidentes e incidentes.

• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

ANEXO I

1. • Secreto industrial (proceso de la
2. instalación). Información protegida
3. bajo los artículos 113 fracción II de la
4. LFTAIP y 116 tercer párrafo de la
5. LGTAIP.

7.10. ELEMENTO 10: Control de actividades y procesos

Para cumplimiento a este elemento durante el periodo agosto 2021 a enero 2022 se ejecutaron prácticas de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, las cuales se ejecutaron apegadas a los requisitos establecidos en las guías, procedimientos y prácticas seguras de trabajo documentados por Oleum del Norte en su sistema de administración.

Durante las actividades desarrolladas se ejecutaron las siguientes prácticas:

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

- **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

	Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.	

ANEXO J

1. **Secreto industrial (proceso de la instalación).**
2. **Información protegida bajo los artículos 113 fracción**
3. **II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
- 4.

7.11. ELEMENTO 11: Integridad mecánica y aseguramiento de la calidad

Durante el desarrollo de actividades en este periodo y para cumplimiento de este elemento de Integridad Mecánica y Aseguramiento de la calidad, se llevaron a cabo mecanismos de control para asegurar la eficiencia de los equipos, componentes y sistemas críticos, así mismo, la administración de los riesgos tanto del Sistema de Administración de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente (SASISOPA).

Se contó con la verificación de la información de los equipos que desarrollaron actividades críticas dentro del Campo La Laja.

ANEXO K

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
- Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

7.12. ELEMENTO 12: Seguridad de contratistas.

Para el desarrollo de las actividades en este periodo se llevaron a cabo actividades con los siguientes contratistas:

N°	Nombre	Tipo	Tipo de servicio
1	• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.		
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

16	• 'Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
17	• 'Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

• 'Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

ANEXO L

1. • 'Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

7.13. ELEMENTO 13: Preparación y respuestas ante emergencias

En cumplimiento a este elemento Preparación y Respuestas ante Emergencias el cual tiene como finalidad que se cuente con la preparación y ejecución de los mecanismos de respuesta ante las situaciones que se presenten durante el desarrollo de las actividades y establece considerar las medidas de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, se desarrolló:

- 'Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
-

Dentro de este periodo se llevaron a cabo la ejecución de simulacros de los siguientes escenarios:

1. • 'Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
- 2.
- 3.

ANEXO M

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116
2. tercer párrafo de la LGTAIP.
- 3.
- 4.

7.14. ELEMENTO 14: Monitoreo, verificación y evaluación.

Durante el desarrollo y ejecución de las actividades para este periodo se realizó el seguimiento establecido en el programa de implementación para dar cumplimiento al Sistema de Administración, así mismo al desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente. Como evidencia de cumplimiento se presentan los informes trimestrales y semestrales SASISOPA.

• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

ANEXO N

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116
2. tercer párrafo de la LGTAIP.
- 3.
- 4.

7.15 ELEMENTO 15: Auditoria.

Durante el desarrollo de actividades ejecutadas en Campo La Laja 10 para el periodo de agosto 2021 enero 2022 se llevaron a cabo auditorias efectivas con la finalidad de identificar y corregir actos y condiciones inseguras.

Auditorias efectivas:

	• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.	

Auditorías al Sistema de Administración:

Durante el mes de noviembre del 2021, se llevó a cabo auditoría interna al Sistema de Administración

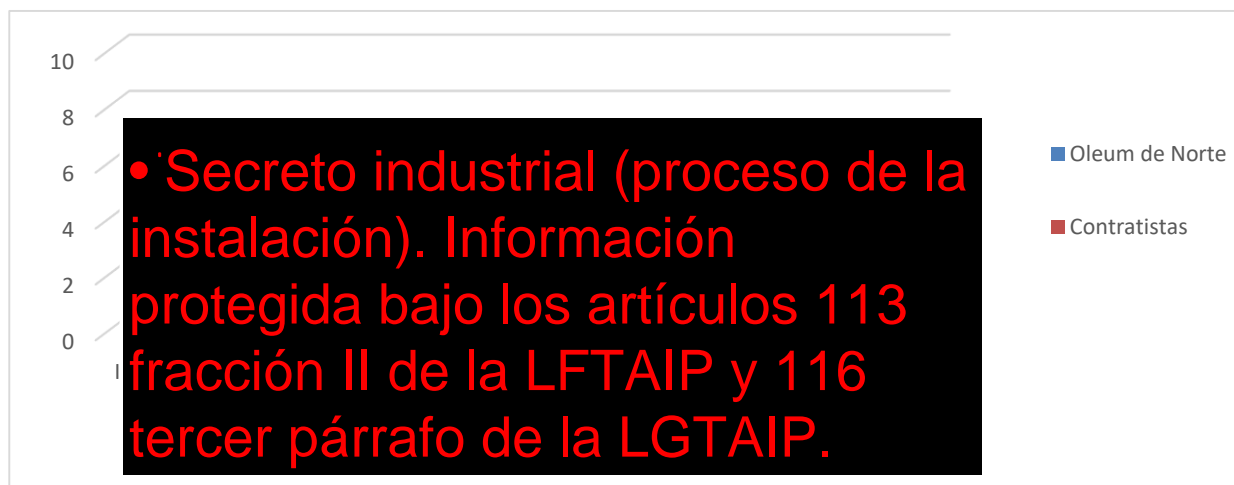
ANEXO Ñ

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación).
2. Información protegida bajo los artículos 113 fracción
3. II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

7 .16 ELEMENTO 16: Investigación de incidentes y accidentes

Las actividades desarrolladas en el periodo de agosto 2021 – enero 2022 en el “Área Contractual 10 Campo La Laja “, se llevaron a cabo en cumplimiento con las disposiciones administrativas de carácter general que establecen los Lineamientos en Materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente.

• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.



• Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

• Fotografía de personas físicas, información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Registro Fotográfico No. 29. Se difunde a personal el Plan de Respuesta a Emergencias, para el área contractual 10 campo La Laja, para tomar acciones de prevención, control y mitigación ante cualquier emergencia.

ANEXO O

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
- 2.

7.17. ELEMENTO 17: Revisión y resultados

• Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

ANEXO P

1. • Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.
- 2.

7.18. ELEMENTO 18: Informes de Desempeño

Para cumplimiento a este elemento y como evidencia se presenta el informe anual en seguimiento y ejecución a nuestro Sistema de Administración de las actividades ejecutadas en el segundo año, referente al desempeño en HSE de acuerdo a los lineamientos del SASISOPA.

• **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

ANEXO Q

1. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**
2. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

7.19. OTRAS CONSIDERACIONES

1. • **Secreto industrial (proceso de la instalación). Información protegida bajo los artículos 113 fracción II de la LFTAIP y 116 tercer párrafo de la LGTAIP.**

8. CONCLUSIONES

Durante el desarrollo de las actividades en el periodo de agosto 2021 – enero 2022 se da cumplimiento a las condiciones establecidas en el Sistema de Administración, Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente (SASISOPA).

Con este informe semestral se da por finalizado el periodo de implementación del Sistema de Administración SASISOPA, De acuerdo al cronograma propuesto se da un cumplimiento del 100% de las actividades programadas. Por lo anterior y durante la vida útil del proyecto OLEUM DEL NORTE iniciara a reportar su desempeño en SISOPA a través de los informes anuales.

Se cierra el ciclo de implementación del Sistema de Administración con indicadores positivos en la gestión y desempeño, sin ningún accidente laboral, lo que permite confirmar la implementación de buenas prácticas en las operaciones, seguimiento y control de medidas de reducción y eliminación del riesgo, compromiso y apropiación del personal con una cultura de autocuidado y el compromiso gerencial en la implementación de las directrices HSE.

Se resalta el liderazgo que OLEUM DEL NORTE impartió durante las operaciones, comprometiendo desde un inicio a todos los contratistas, subcontratistas y proveedores de servicios que estuvieron involucrados en cada una de las actividades durante este periodo, mismos que lo hicieron de manera comprometida y apegados a



**INFORME SEMESTRAL DE DESEMPEÑO Y CUMPLIMIENTO AL SISTEMA DE
ADMINISTRACIÓN “ÁREA CONTRACTUAL 10 - CAMPO LA LAJA”
PERIODO AGOSTO 2021 – ENERO 2022**

cada uno de los lineamientos y requerimientos de HSE; se trabajó bajo las Normas establecidas dentro de los procedimientos de ejecución de los trabajos y de igual manera se llevaron a cabo las Mejores Prácticas y estándares de la Industria para garantizar un desempeño eficiente en materia de SISOPA.

A través de los procesos de verificación- auditorias se han logrado identificar oportunidades de mejora y desviaciones que con unos planes de acción apropiados ha permitido optimizar y madurar el Sistema de Administración, se continuara con este reto en la fase de ejecución y vida útil del proyecto.