

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsab	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
1	<b>MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.</b>											
2	<b>PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA MURPPHY SUR, S. de R.L. de C.V.</b>											
3	<b>ACTIVIDADES DEL PROYECTO</b>											
4	<b>Pozo 1</b>											
5	<i>Planeación de actividades del pozo (en escritorio). - Entendimiento y asimilación de procesos, tecnología, actividades del proyecto y del sistema de administración, detección de problemas y mejoras</i>											
6	<i>Movilización de la plataforma</i>											
7	<i>Perforación</i>											
8	<i>Comienzo de perforación</i>											
9	<i>Perforación (profundidad estimada de 3,000 - 4,000 metros)</i>											
10	<i>Cierre y abandono temporal</i>											
11	<i>Retiro de la plataforma</i>											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary		Inactive Task		Duration-only		Finish-only		Baseline Summary	
Project Summary		Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		Deadline		Progress	
External Tasks		Inactive Summary		Manual Summary		Baseline			
External Milestone		Manual Task		Start-only		Baseline Milestone			



PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
12	<b>POLÍTICA</b>											
13	<b>Anexo I, Sección I - Requisitos 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2 / Anexo III, Sección XIX - Requisitos 1, 2,</b>											
14	<i>Política en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al medio ambiente autorizada por la alta dirección; apropiada para los propósitos de Murphy, para la naturaleza de los riesgos y atención a áreas de oportunidad</i>											
15	<i>La Política debe ser un marco para establecer y alcanzar los objetivos del SASISOPA; incluir el compromiso para identificar, jerarquizar y controlar riesgos prevenir y cuantificar impactos ambientales; cumplimiento normativo, y participación de personal</i>											
16	<i>Implementar una Política en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al medio ambiente</i>											
17	<i>La Política debe estar disponible y debe ser cumplida por todo el personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, proveedores y partes interesadas</i>											
18	<i>La Política debe ser comunicada a todo el personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, proveedores y partes interesadas</i>											
19	<i>Revisar la Política anualmente para asegurar el cumplimiento de los objetivos del SASISOPA</i>											
20	<i>Revisar la Política anualmente para asegurar el cumplimiento de los objetivos del SASISOPA</i>											
21	<b>IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS</b>											
22	<b>Anexo I, Sección II - Requisitos 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 2, 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 3, 3.1, 3.2, 4, 5, 6 / Anexo III, Sección XX - Requisitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11</b>											
23	<i>Procedimiento para identificar, evaluar, analizar y revisar los peligros y riesgos</i>											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
24	Identificación y análisis de peligros y riesgos. Incluye: procesos, diseño, instalaciones, maquinaria y equipo, cambios, materiales, sustancias, condiciones físicas, accidentes e incidentes previos, emergencias, factores humanos											
25	Evaluación de peligros y riesgos. Incluye: uso de metodologías aceptadas, oportunidades para reducción, medidas de mitigación, prevención y control, requerimientos legales. Se deben incluir los resultados en procedimientos de O&M, inspección y PRE											
26	Revisión de peligros y riesgos. Se realizará cada 5 años y/o en las etapas de diseño, ingeniería, previo al inicio de operaciones, cuando existan cambios en instalaciones, equipos o procesos, previo al desmantelamiento, cuando ocurran accidentes											
27	Realizar el análisis de peligros y riesgos con grupos multidisciplinarios, capacitados y con experiencia en temas de ingeniería, operaciones, diseño, proceso medio ambiente											
28	Comunicar al personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores los resultados del análisis de peligros y riesgos, medidas de prevención, control y mitigación											
29	Establecer y documentar la atención y seguimiento de acciones y recomendaciones derivadas del análisis de peligros y riesgos a través de indicadores, programas y planes											
30	Procedimiento para identificar, evaluar, jerarquizar los aspectos ambientales, incluyendo los métodos de prevención, control, atenuación y mitigación, para actividades rutinarias y no rutinarias y situaciones no controladas por Murphy											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
31	La identificación de aspectos ambientales incluye: metodologías empleadas, criterios ambientales, requisitos legales, actividades productos, servicios, aspectos ambientales pasados, presentes y futuros, periodicidad de actualización											
32	Determinar los mecanismos de prevención, control y mitigación de los aspectos ambientales											
33	Implementar los mecanismos de prevención control y mitigación de los aspectos ambientales											
34	Actualización de la identificación y jerarquización de aspectos ambientales en caso de modificaciones a las condiciones de proceso o cualquier actividad que afecte el resultado inicial											
35	<b>REQUISITOS LEGALES</b>											
36	<b>Anexo I, Sección III - Requisitos 1, 2, 3, 4 / Anexo III, Sección XXI - Requisitos 1, 2, 3</b>											
37	Identificar los requisitos legales nacionales e internacionales y otros aplicables como permisos, autorizaciones, licencias, en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente											
38	Tener acceso a los requisitos legales nacionales e internacionales y otros aplicables como permisos, autorizaciones, licencias, en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente											
39	Evaluar periódicamente el cumplimiento de los requisitos legales, incluyendo metodología empleada, criterios de periodicidad, identificación de puntos de incumplimiento y establecimiento de acciones para su corrección											
40	Evaluar periódicamente el cumplimiento de los requisitos legales											
41	Evaluar periódicamente el cumplimiento de los requisitos legales											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016	2017	2018	2019
42	Evaluar periódicamente el cumplimiento de los requisitos legales							
43	Evaluar periódicamente el cumplimiento de los requisitos legales							
44	Presentación de los resultados de la evaluación de cumplimiento de los requisitos legales a la autoridad							
45	Actualizar los requisitos legales y otros aplicables cuando se presenten cambios en la legislación							
46	Comunicar la información relevante al personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores							
47	Cumplimiento con los requisitos legales durante todas las Operaciones del Proyecto							
48	Emisión del listado de los requisitos legales vigentes y otros requisitos aplicables							
49	<b>METAS, OBJETIVOS E INDICADORES</b>							
50	Anexo I, Sección IV - Requisitos 1, 2, 3, 4 / Anexo III, Sección XXII - Requisitos 1, 2, 3, 4							
51	Procedimiento para establecer las metas, objetivos e indicadores							
52	Diseñar y establecer las metas, objetivos e indicadores (consistentes con las Políticas, con los requisitos legales y resultados de la evaluación de impactos y riesgos), incluyendo recursos, responsables, fechas							
53	Establecer indicadores proactivos y reactivos de HSE para medir el desempeño del proyecto relacionados con eventos personales, de proceso, de equipos y de medio ambiente de acuerdo a los diferentes niveles de la organización							
54	Monitorear el cumplimiento de metas y objetivos							

Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V. Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
55	<i>Evaluar las metas y objetivos a través de indicadores</i>											
56	<i>Presentación de la aprobación de los resultados de cumplimiento de objetivos y metas Plan de acción de áreas de oportunidad</i>											
57	<b>FUNCIONES, RESPONSABILIDADES Y AUTORIDAD</b>											
58	<b>Anexo I, Sección V. Requisitos 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3, 5 / Anexo II, Sección III -</b>											
59	<i>Establecer las funciones, responsabilidades ámbito de autoridad del área de Murphy responsable ante la ASEA, fungiendo como representante técnico y proponiendo medidas para aplicar las mejores prácticas internacionales y en cada puesto de trabajo</i>											
60	<i>Notificar a la ASEA cualquier riesgo o riesgo crítico que pueda comprometer la Seguridad Operacional, Seguridad Industrial o el Medio Ambiente</i>											
61	<i>Establecer las funciones, responsabilidades, autoridad y competencia del área de Murphy que implementará, evaluará y mejorará el SASISOPA</i>											
62	<i>Organigrama del Proyecto, autorizado por alta dirección</i>											
63	<i>Considerar en el código de comportamiento y ética de Murphy el cumplimiento de los aspectos de Seguridad Operacional, Seguridad Industrial o el Medio Ambiente</i>											
64	<i>Procedimiento para establecer la autoridad del personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios para reportar actos o condiciones inseguras y detener trabajos u operaciones de ser necesario</i>											

Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

Page 6

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
65	Empoderar al personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios para tener la autoridad de reportar actos o condiciones inseguras y detener trabajos u operaciones de ser necesario											
66	Asignar los recursos necesarios como financieros, humanos, tecnológicos, de infraestructura y equipos para la implementación del SASISOPA											
67	<b>COMPETENCIA, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO</b>											
68	<b>Anexo I, Sección VI- Requisitos 1, 2, 3, 4, 3-1, 3.2, 3.3 / Anexo III Sección XXIV- Requisitos</b>											
69	Identificar las necesidades de capacitación, entrenamiento y reentrenamiento del personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores											
70	Emitir los programas de capacitación, entrenamiento y reentrenamiento del personal de Murphy incluyendo: capacitación personal de nuevo ingreso, capacitación de operación y mantenimiento capacitación de actualización cada 3 años											
71	Ejecutar los programas de capacitación, entrenamiento y reentrenamiento del personal de Murphy incluyendo: capacitación personal de nuevo ingreso, capacitación de operación y mantenimiento capacitación de actualización cada 3 años											
72	Presentación de los programas de capacitación, entrenamiento y reentrenamiento y constancias de competencia emitidas por una instancia externa o interna											
73	Capacitar al personal de Murphy y contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios (cuando aplique) en identificación y reporte de actos y condiciones inseguras, para de trabajos u operaciones											

Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016	2017	2018	2019
74	Establecer los criterios de competencia para los responsables de tareas relacionadas con Seguridad Operativa, Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente							
75	Asegurar la competencia del personal con base a su puesto y necesidades de conocimiento, capacitación, certificación y experiencia							
76	Evaluar periódicamente la eficacia de la capacitación, entrenamiento y reentrenamiento							
77	<b>COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA</b>							
78	<b>Anexo I, Sección VII - Requisitos 1, 2, 3 / Anexo III, Sección XXV- Requisitos 1, 2, 3, 4, 5</b>							
79	Establecer medios de comunicación, difusión, participación y consulta para todos los niveles y funciones de Murphy, con personal interno, contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores							
80	Establecer los medios de participación y consulta de los trabajadores sobre el SASISOPA, incluyendo contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores							
81	Fomentar la participación y consulta del personal en el SASISOPA, reporte de actos inseguros, identificación y evaluación de riesgos, investigación de accidentes, CMSH, EPP, incluyendo contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores							
82	Atender, responder y dar seguimiento a inquietudes, necesidades de información, quejas y sugerencias relacionadas con el SASISOPA							
85	Comunicar y difundir los resultados de la operación del SASISOPA							

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
84	Comunicar las Políticas, funciones, responsabilidades autoridades, riesgos aspectos ambientales requisitos legales cumplimiento de objetivos y metas, resultados de auditorías y de la evaluación de desempeño del SASISOPA											
85	Reporte de las quejas y sugerencias interna y externas del año anterior, así como el resultado de la atención respuesta y seguimiento de la participación y consulta realizada a los trabajadores.											
86	<b>CONTROL DE DOCUMENTOS Y REGISTROS</b>											
87	Anexo, Sección VIII - Requisitos 1, 2 / Anexo III, Sección XXVI - Requisitos 1, 2, 3											
88	Gestionar los documentos del SASISOPA para mantenerlos actualizados, controlados y protegidos, considerando su distribución, acceso, control de cambios, prevención de uso no intencionado de obsoletos, confidencialidad											
89	Controlar los registros del SASISOPA para protegerlos, mantenerlos disponibles y recuperarlos, asegurando su trazabilidad, uso y retención											
90	Mantener en México los documentos y registros completos relacionados con el SASISOPA											
91	Elaborar un listado de procedimientos para actividades de alto riesgo y actividades propias del proyecto											
92	Actualizar el listado de procedimientos para actividades de alto riesgo y actividades propias del proyecto											
93	Presentación del listado actualizado de la documentación vigente para la operación del SASISOPA											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
94	<b>MEJORES PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES</b>											
95	<b>Anexo I, Sección IX - Requisitos 1, 2, 3, 4, 5 / Anexo III, Sección XXVII - Requisitos 1, 2, 3</b>											
96	Procedimiento para documentar que el equipo se diseña, fabrica opera, mantiene e inspecciona con base en prácticas de ingeniería reconocidas y aceptadas a nivel nacional e internacional											
97	Diseñar, construir, operar, mantener e inspeccionar sus instalaciones, procesos, sistemas de seguridad, con normas, códigos, estándares aceptados a nivel internacional											
98	Asegurar que los equipos e instrumentos, refacciones y partes de repuesto usados durante el proyecto se diseñan, fabrican, mantienen, prueban e inspeccionan con base en normas, códigos, estándares aceptados a nivel internacional											
99	Documentar que el equipo se diseña, fabrica, opera, mantiene e inspecciona con base en prácticas de ingeniería reconocidas y aceptadas a nivel nacional e internacional											
100	Documentar la información relativa a sustancias peligrosas, materiales, tecnología relativa al proceso/actividad, equipo, diagramas, planos, bases de diseño, estándares, balances, sistemas de seguridad, filosofía de operación											
101	Administrar la información relativa a sustancias peligrosas, materiales, tecnología relativa al proceso/actividad, equipo, diagramas, planos, bases de diseño, estándares, balances, sistemas de seguridad, filosofía de operación											
102	Identificar las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales para mejorar el desempeño de Murphy											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

Page 10

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
103	Incorporar las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales para mejorar el desempeño de Murphy											
104	Documentar la opinión calificada de que la ingeniería básica extendida o de detalle es acorde con la normatividad aplicable y las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales (en el inicio del proyecto)											
105	Documentar la opinión calificada de que la ingeniería básica extendida o de detalle es acorde con la normatividad aplicable y las mejores prácticas y estándares nacionales e internacionales (cuando existan cambios mayores a la naturaleza del proyecto)											
106	Listado de la normatividad, regulaciones, códigos, estándares o prácticas de ingeniería aceptadas nacional e internacionalmente utilizadas durante todas las etapas del proyecto											
107	<b>CÓNTROL DE ACTIVIDADES Y PROCESOS</b>											
108	<b>Anexo I, Sección X. Requisitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 / Anexo III, Sección</b>											
109	Procedimiento para identificar los requerimientos de procedimientos de seguridad, protección al medio ambiente, respuesta a emergencias, operación, mantenimiento, inspecciones y pruebas, acceso al lugar de trabajo y prácticas seguras de trabajo											
110	Establecer los pasos y controles de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para arranque inicial, operaciones normales, operaciones temporales, paros de emergencia, paros normales, activación de sistemas de seguridad											
111	Ejecutar los pasos y controles de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para arranque inicial, operaciones normales, operaciones temporales, paros de emergencia, paros normales, activación de sistemas de seguridad											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
112	Verificar la Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente previo al arranque de instalaciones nuevas, instalaciones con reparaciones/modificaciones mayores											
113	Establecer documentación escrita para la ejecución de trabajos de alto riesgo (bloqueo de energía, trabajos en alturas, espacios confinados, manejo de cargas, corte y soldadura, manejo de materiales y residuos peligrosos)											
114	Dar a conocer a los contratistas subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios los procedimientos de Murphy y/u homologarlos											
115	Establecer en base a los riesgos la periodicidad en que deben revisarse y actualizarse los procedimientos de operación y mantenimiento											
116	Revisar periódicamente y actualizar los procedimientos de construcción, operación, mantenimiento e inspección											
117	Analizar los riesgos en trabajos de construcción, montaje, operación, mantenimiento, reparaciones, que incluya la participación de personal de Murphy, contratistas, subcontratistas, proveedores, prestadores de servicios											
118	Planear la ejecución de actividades de alto riesgo (rutinarias y no rutinarias)											
119	Autorizar la ejecución de actividades de alto riesgo (rutinarias y no rutinarias)											

Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V. Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
120	Administrar los cambios temporales o definitivos en sustancias peligrosas, tecnología, instalaciones, equipos, procedimientos, organizacionales y de personal, incluyendo: fundamento, modificaciones, tiempo y autorización											
121	Documentar los cambios temporales o definitivos en sustancias peligrosas, tecnología, instalaciones, equipos, procedimientos, organizacionales y de personal, incluyendo: fundamento, modificaciones, tiempo y autorización											
122	Comunicar los cambios temporales o definitivos en sustancias peligrosas, tecnología, instalaciones, equipos, procedimientos, organizacionales y de personal, incluyendo: fundamento, modificaciones, tiempo y autorización											
123	Promover la participación de trabajadores y externos en reporte de actos y condiciones inseguras											
124	Promover la participación de trabajadores y externos en la detención de trabajos u operaciones cuando sea necesario											
125	Registrar las recomendaciones por trabajos u operaciones detenidas											
126	Atender las recomendaciones por trabajos u operaciones detenidas											
127	Cerrar las recomendaciones por trabajos u operaciones detenidas											
128	Presentar el listado de cambios relacionados con tecnología, organización y/o contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios que se hayan realizado el año previo											
129	<b>INTEGRIDAD MECÁNICA Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD</b>											

Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S de R.L. de C V  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

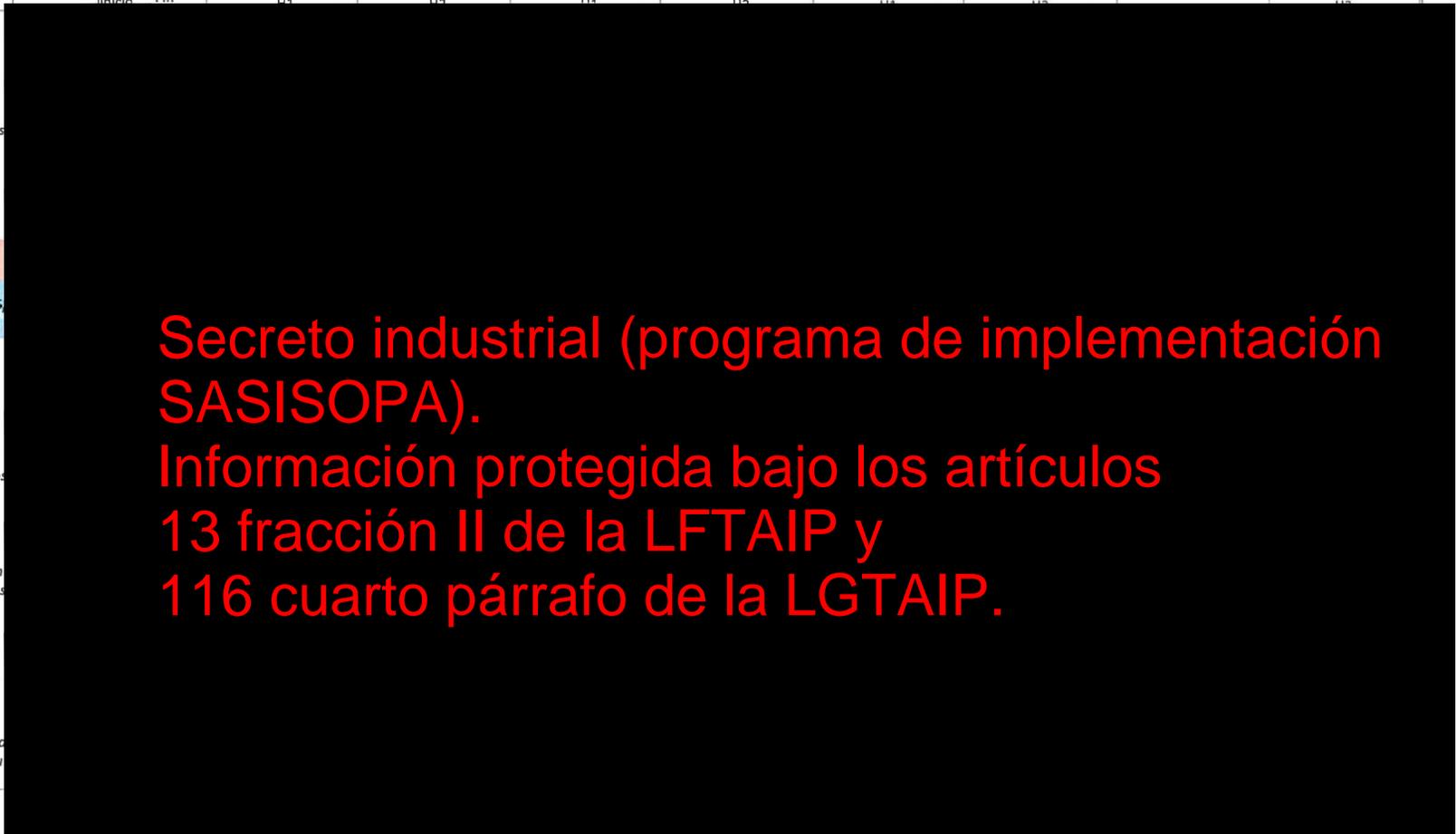


ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
130	<b>Anexo I, Sección XI - Requisitos 1, 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 2, 3, 4, 5 / Anexo III, Sección XXIX - Requisitos 1, 2, 3, 4</b>											
131	Contar con documentos escritos para mantener y asegurar la integridad mecánica de activos, equipos de proceso, refacciones y partes de repuesto (como RSP, tanques, destiladores, tuberías, sistemas de presión)											
132	Contar con procedimientos para ejecutar la capacitación en integridad mecánica necesaria al personal de mantenimiento											
133	Ejecutar inspecciones y pruebas apegadas a recomendaciones de fabricantes y consistentes con las mejores prácticas de ingeniería aplicables, contando con criterios de aceptación o rechazo											
134	Asegurar que los equipos y refacciones fueron diseñados, construidos, transportados, almacenados, instalados y rehabilitados de acuerdo al servicio para el que serán usados											
135	Realizar inspecciones y pruebas para que los equipos sean instalados correctamente y cumplan con las especificaciones de diseño y construcción											
136	Establecer un programa de auditorías de la integridad mecánica											
137	Generar el listado de equipo crítico											
138	Generar programas de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo, calibración, certificación, verificación, inspecciones y pruebas de equipos críticos											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V. Date: Junio, 2018	Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
	Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
	External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
	External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016	2017	2018	2019
139	Presentación de los resultados de la ejecución del programa anual de mantenimiento, calibración, verificación e inspecciones y pruebas de los equipos críticos a la autoridad							
140	Presentación del listado de fallas de equipos críticos que se hayan presentado en el año previo, causas y acciones a la autoridad							
141	<b>SEGURIDAD DE CONTRATISTAS</b>							
142	Anexo I, Sección XII - Requisitos 1, 2, 3, 4 / Anexo III, Sección XXX - Requisitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13							
143	Verificar que los SASISOPA de contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios sean compatibles con el SASISOPA de Murphy							
144	Murphy debe asumir la responsabilidad por las actividades y la administración de riesgos que se derivan de los contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios que participen en cualquier etapa del proyecto							
145	Establecer y ejecutar el proceso de selección de contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios, proveedores en función de su desempeño de Seguridad Operacional, Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente							
146	Establecer en los contratos de contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios que deben contar con un Sistema HSE de Administración alineado a la regulación y el Sistema HSE de Murphy, y su desempeño en HSE							



Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
147	<i>Evaluar periódicamente y mejorar el desempeño de contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios en materia de Seguridad Operacional, Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente</i>											
148	<i>Autorizar y asegurar la ejecución del programa de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente de los contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios, de acuerdo a naturaleza de actividades y contrato</i>											
149	<i>Mantener la competencia del contratista, de subcontratista, de los proveedores y prestadores de servicios de acuerdo a las actividades y riesgos</i>											
150	<i>Participación de contratistas, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios en la planeación y programación de actividades de construcción, operación, mantenimiento, inspección, reparación</i>											
151	<i>Cumplimiento con procedimientos y condiciones de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y de protección al medio ambiente, y con las prácticas seguras, por parte de contratistas subcontratistas, prestadores de servicio y proveedores</i>											
152	<i>Emítir y autorizar permisos de trabajo para las actividades que ejecuten los contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores de servicios</i>											
153	<i>Identificación, corrección y prevención de actos y condiciones inseguras por parte de los contratistas, subcontratistas, prestadores de servicios y proveedores de servicios, seguimiento y cierre de recomendaciones</i>											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

ID	Nombre de la Tarea:	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
154	Reportar, registrar e investigar los incidentes y accidentes relacionados con contratistas, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios, así como el seguimiento y cierre de recomendaciones											
155	Cumplimiento con las iniciativas de mejora para el desempeño en la Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, por parte de contratistas, subcontratista, proveedores y prestadores de servicios											
156	Presentación del listado actualizado de empresas aprobadas con base en su desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, a la autoridad											
157	Presentación del resultado de la evaluación del desempeño de contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios, y el programa de acciones de mejora, a la autoridad											
158	<b>PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS</b>											
159	Anexo I, Sección XIII - Requisitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 / Anexo III, Sección XXXI - Requisitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9											
160	Identificar situaciones potenciales de emergencia como resultado de la evaluación de riesgos e impactos ambientales (fugas, derrames, incendios, explosiones, sustancias peligrosas y actividades de alto riesgo)											
161	Cuantificar escenarios de riesgo aplicando metodologías probadas de simulación para estimar consecuencias e identificar zonas de riesgo para las instalaciones personal, población y medio ambiente											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V. Date: Junio, 2018	Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
	Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
	External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
	External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

1

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
162	Establecer mecanismos de respuesta para cada situación potencial de emergencia identificada, disponiendo de los recursos necesarios para controlar o hacer frente al evento											
163	Establecer en las instalaciones de una organización con responsabilidad y autoridad definida para responder y controlar una emergencia											
164	Establecer un centro de operación de emergencias en una zona segura y dotada de los medios y recursos necesarios											
165	Facilitar el resguardo de instalaciones después de una emergencia para que las evidencias no sean alteradas y que se pueda llevar a cabo la investigación de accidentes e incidentes y evaluar la integridad de las instalaciones											
166	Establecer programas de simulacros de respuesta a emergencias y evacuaciones para ejecutarse periódicamente con todo el personal de Murphy											
167	Evaluar los simulacros por personal competente, identificar e implementar acciones de mejora											
168	Adquirir y disponer de equipos, materiales y sistemas para atención de emergencias certificados,											
169	Adquirir y disponer de equipos, materiales y sistemas para atención de emergencias certificados											
170	Incluir en los programas de mantenimiento los equipos, materiales y sistemas para atención de emergencias											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
171	Considerar los requerimientos de estándares nacionales e internacionales para el diseño, construcción, selección, pruebas y operación de equipos de respuesta a emergencia y contingencias ambientales											
172	Realizar pruebas periódicas de los equipos y sistemas de emergencias											
173	Realizar el Plan de atención a emergencias interno y externo											
174	Presentación del programa anual de simulacros, informe anual del resultado y evaluación de simulacros, reporte del seguimiento a las acciones y recomendaciones, programa de capacitación y entrenamiento del personal de atención emergencias, a la autoridad											
175	Presentación del listado de las situaciones potenciales de emergencia identificadas, a la autoridad											
176	<b>MONITORIO, VERIFICACIÓN Y EVALUACIÓN</b>											
177	Anexo I, Sección XIV. Requisitos 1, 2, 3 / Anexo III, Sección XXXII. Requisitos 1, 2, 3, 4,											
178	Identificar las operaciones y actividades que deben ser monitoreadas y medidas en cumplimiento con el SASISOPA											
179	Establecer los criterios y métodos para medir el desempeño de las operaciones y actividades que deben ser monitoreadas en cumplimiento con el SASISOPA											
180	Establecer la frecuencia con la que debe realizarse el monitoreo y medición del desempeño, así como la periodicidad de su análisis y evaluación											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
181	Establecer los mecanismos para administrar los hallazgos, los procesos de acciones preventivas y correctivas, así como la revisión de su eficacia											
182	Implementar y mantener la administración de los hallazgos, los procesos de acciones preventivas y correctivas, así como la revisión de su eficacia											
183	Documentar y medir el cumplimiento del SASISOPA											
184	Monitorear los criterios y elementos del SASISOPA determinados, para cumplir con los requisitos del Sistema de Administración y los requisitos legales											
185	Seguimiento al cierre de los hallazgos y de las acciones preventivas y correctivas, derivadas de la medición del cumplimiento y el desempeño											
186	Mantener en buen estado, los equipos de seguimiento y medición y calibrarse o verificarse											
187	Asignar personal competente para la calibración y mantenimiento de los equipos empleados en las mediciones											
188	Elaborar el programa anual de mantenimiento, calibración, certificación y verificación de los equipos críticos y los equipos empleados para la atención a emergencias											
189	Presentación del Programa de atención a los hallazgos resultado del monitoreo, verificación y evaluación del SASISOPA, a la autoridad											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task		Duration-only		Finish only		Baseline Summary	
Project Summary	Inactive Milestone		Manual Summary Rollup		Deadline		Progress	
External Tasks	Inactive Summary		Manual Summary		Baseline			
External Milestone	Manual Task		Start-only		Baseline Milestone			

N

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inic	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
190	Presentación de Programas de mantenimiento, calibración, verificación e Inspección de los equipos para la atención de emergencias, incluyendo aquellos equipos, a la autoridad											
191	<b>AUDITORÍAS</b>											
192	<b>Anexo I, Sección XV- Requisitos 1, 2, 3, 4 / Anexo III, Sección XXXIII- Requisitos 1, 2, 3, 4</b>											
193	Planear, documentar y establecer un programa de auditorías internas al SASISOPA, que incluya alcance, frecuencia, métodos, criterios, responsabilidad y selección de auditores, usando metodología para seleccionar lugares, área y actividades											
194	Mantener y ejecutar un programa de auditorías internas al SASISOPA											
195	Realizar auditorías internas que incluyan a personal de los diferentes niveles de la organización y profesionales en Seguridad Operativa, Seguridad Industrial y Medio Ambiente											
196	Comunicar los resultados de las auditorías internas a todos los niveles de la organización											
197	Planear, documentar y establecer un programa de auditorías externas al SASISOPA a través de auditores externos autorizados por la ASEA											
198	Mantener y ejecutar un programa de auditorías externas al SASISOPA											
199	Comunicar los resultados de las auditorías externas a todos los niveles de la organización y a la ASEA											
200	Establecer, ejecutar y mantener un programa de auditorías operativas orientado a identificar y corregir actos inseguros y condiciones de riesgo en instalaciones y equipos, dispositivos y sistemas de seguridad y emergencias											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V. Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
201	Identificar los hallazgos resultantes de las auditorías internas y externas (considerando lineamientos ASEA), investigar las causas y establecer y cumplir las acciones correctivas y preventivas											
202	Establecer los criterios de competencia para la calificación, entrenamiento y selección de auditores internos											
203	Presentación del programa de auditorías internas y externa, a realizar en el año en curso, a la autoridad											
204	Presentación del resultado de las auditorías realizadas en el año anterior que incluya plan de auditoría, informe final, plan de acción para hallazgos, avance cumplimiento de las acciones correctivas y evidencia de cierre de hallazgos, a la autoridad											
205	<b>INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES</b>											
206	A,exo I, Sección XVI - Requisitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 / Anexo II, Sección XXXIV - Requisitos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11											
207	Investigar y documentar los accidentes e incidentes ocurridos en base al mecanismo establecido y usando metodologías reconocidas a nivel nacional o internacional en el sector Hidrocarburos											
208	Iniciar la investigación inmediatamente después de ocurrido el accidente o incidente asegurando la escena y protegiendo a las personas y al medio ambiente											
209	Mantener una comunicación proactiva y obligatoria con las autoridades competente después de ocurrido un accidente o incidente											

Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.

Project: Prog. de Implementación Murphy Sur, S. de R.L. de C.V. Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
210	Establecer un equipo multidisciplinario de investigación con personal experto en el proceso u operaciones involucradas, contando con un facilitador que tenga experiencia en el manejo de la metodología de investigación a aplicar											
211	Preparar informes del incidente o accidente, que incluya el análisis causa raíz del evento y las recomendaciones derivadas de la investigación											
212	Atender y resolver los hallazgos que incluyan las recomendaciones y el plan de acción para evitar la recurrencia del accidente/incidente											
213	Comunicar a todo el personal, contratistas, sucontratistas, proveedores y prestadores de servicio afectado, y a la autoridad (en base a Disposiciones ASEA) los resultados de la investigación del accidente/incidente y cumplimiento de recomendaciones											
214	Establecer, implementar y ejecutar un mecanismo para favorecer la apertura y cultura de reporte de incidentes y accidentes											
215	Presentación el reporte de los accidentes ocurridos en el año anterior en materia de HSE, a la autoridad; atendiendo a las disposiciones administrativas de ASEA											
216	Presentación del avance de cumplimiento a las recomendaciones, acciones correctivas y preventivas de los análisis de causa raíz, a la autoridad, atendiendo a las disposiciones administrativas de ASEA											
217	Presentación del reporte anual de los indicadores de desempeño que incluyan los índices de frecuencia, gravedad y accidentabilidad, a la autoridad											

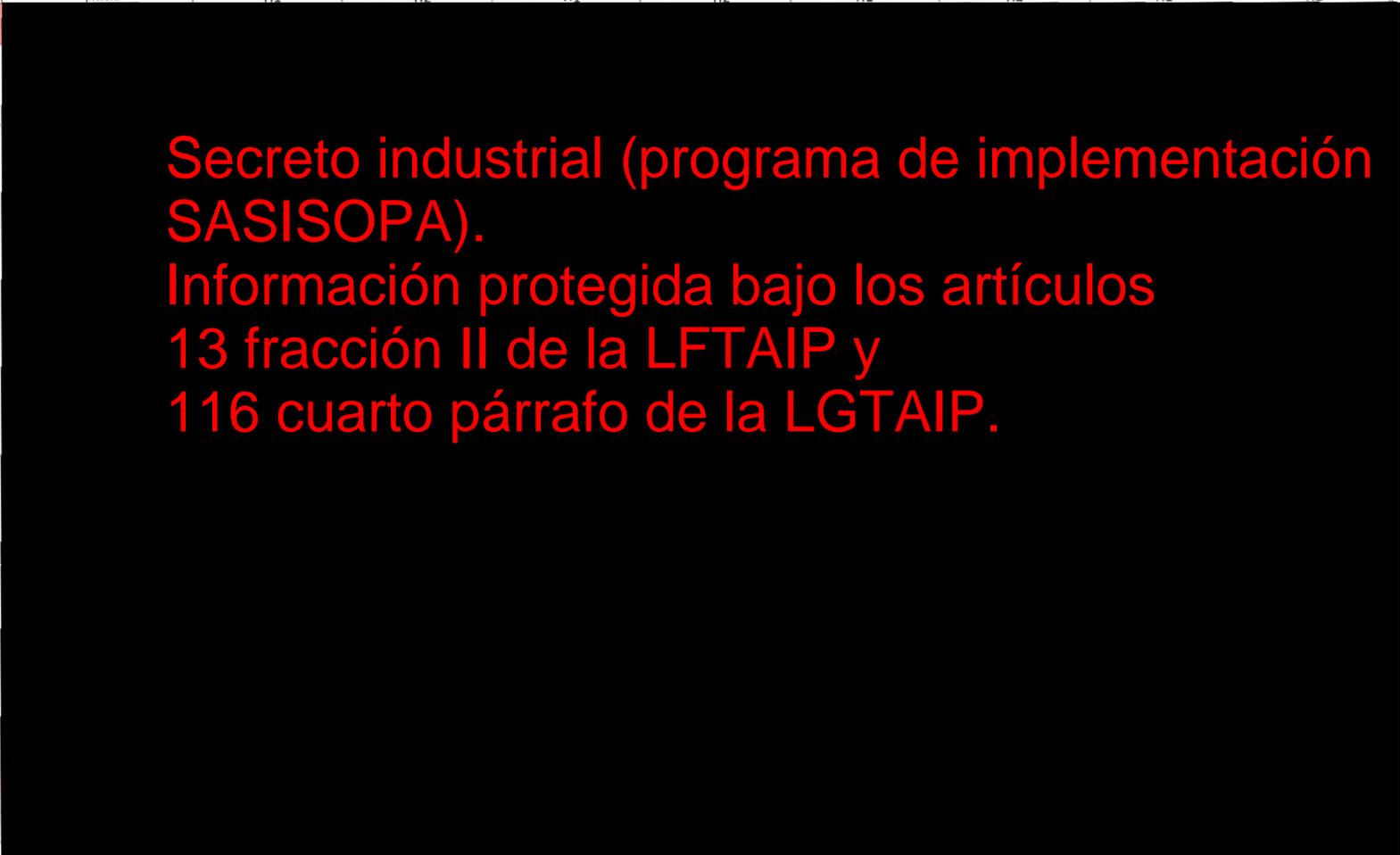
**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	



ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
218	<b>REVISIÓN DE RESULTADOS</b>											
219	Anexo I, Sección XVII - Requisitos 1, 2, 3, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.6, 3.7, 3.8, 3.9 / Anexo III, Sección XXXV - Requisito 1											
220	Establecer el mecanismo para llevar a cabo la revisión de resultados y tomar las acciones necesarias para alcanzar los objetivos; y el mecanismo para los mecanismos de evaluación de oportunidades de mejora y la necesidad de efectuar cambios o mejoras											
221	Realizar la revisión de resultados de ejecución y desempeño del SASISOPA, incluyendo indicadores, resultados auditorías, comunicaciones, grado de cumplimiento, estado y seguimiento acciones correctivas, cambios, recomendaciones (en base a Disposiciones ASEA)											
222	Realizar la revisión de resultados de ejecución y desempeño del SASISOPA											
223	Realizar la revisión de resultados de ejecución y desempeño del SASISOPA											
224	Realizar la revisión de resultados de ejecución y desempeño del SASISOPA											
225	Realizar la revisión de resultados de ejecución y desempeño del SASISOPA											
226	Presentación del informe de resultados de la Revisión del Sistema de Administración incluyendo las conclusiones de la revisión de cada elemento, conclusiones del desempeño del SASISOPA, recursos necesarios para mejorar el desempeño, a la autoridad											
227	<b>INFORMES DE DESEMPEÑO</b>											
228	Anexo I, Sección XVIII - Requisitos 1, 2 / Anexo III, Sección XXXVI - Requisitos 1, 2, 3, 4											



**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementación  
 Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA - MURPHY SUR, S. de R.L. de C.V.

ID	Nombre de la Tarea	Responsable	Fecha Inicio	Fecha Fin	2016		2017		2018		2019	
					H1	H2	H1	H2	H1	H2	H1	H2
229	Establecer el mecanismo para elaborar y comunicar los resultados de la evaluación del desempeño del Sistema de Administración a todos los niveles pertinentes de la organización en función a su involucramiento y responsabilidad											
230	Establecer y determinar los criterios de periodicidad para realizar la evaluación del desempeño en materia de HSE y su efectividad											
231	Informar los resultados de la evaluación del desempeño a las autoridades competentes											
232	Comunicar los resultados de la evaluación del desempeño del SASISOPA a todos los niveles de la organización en función a su involucramiento y responsabilidad											
233	Establecer las acciones a tomar para mejorar la adecuación y efectividad del Sistema de Administración											
234	Cumplir con los informes que las autoridades competentes requieran											
235	Presentación a la autoridad del informe de desempeño en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, con base en los Indicadores del Sistema de Administración reportes adicionales que determine la Agencia											

**Secreto industrial (programa de implementación SASISOPA).  
 Información protegida bajo los artículos 13 fracción II de la LFTAIP y 116 cuarto párrafo de la LGTAIP.**

Project: Prog. de Implementacion Murphy Sur, S. de R.L. de C.V.  
 Date: Junio, 2018

Summary	Inactive Task	Duration-only	Finish-only	Baseline Summary
Project Summary	Inactive Milestone	Manual Summary Rollup	Deadline	Progress
External Tasks	Inactive Summary	Manual Summary	Baseline	
External Milestone	Manual Task	Start-only	Baseline Milestone	

