



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

Unidad de Gestión Industrial  
Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

Ciudad de México, a 11 de enero de 2019

**Número de Autorización: ASEA-MUS18010C/AI0119**

**Marcelo Paramo Fernández**  
**Representante Legal de la Empresa**  
**MURPHY SUR, S. DE R. L. DE C. V.**

Domicilio, teléfono y correo electrónico  
del representante legal, datos protegidos  
conforme al Art. 113 fracción I de la LFTAIP,  
y 116 de la LGTAIP.

*Recibi original de 19 paginas  
Manuel Benito Santiago Hatos  
15 de marzo de 2019  
Manuel Benito*

**PRESENTE**

Una vez analizada y evaluada la información contenida en su escrito número MURS-A5.CS-100 y sus anexos de fecha 06 de julio del 2018, ingresados en la misma fecha en esta Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (**AGENCIA**), por medio del cual el Representante Legal de la Empresa **MURPHY SUR, S. DE R. L. DE C. V. (REGULADO)**, solicitó la autorización de su Sistema de Administración a Implementar en el proyecto denominado **Área Contractual Bloque 5 (PROYECTO)**, de acuerdo con lo previsto en 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, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican" (**LINEAMIENTOS**), y con relación al Contrato para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos, bajo la Modalidad de Licencia en Aguas Profundas, número **CNH-R01-L04-A5.CS/2016 (CONTRATO)**, de fecha 10 de marzo de 2017, y

**RESULTANDO**

1. Que el 10 de marzo del 2017 se llevó a cabo la firma del **CONTRATO** número **CNH-R01-L04-A5.CS/2016** para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos, bajo la Modalidad de Licencia en Aguas Profundas, entre la Comisión Nacional de Hidrocarburos (**COMISIÓN**) y el **REGULADO**, para el **PROYECTO**.
2. Que el 06 de julio del 2018, mediante el escrito número MURS-A5.CS-100 y sus anexos de la misma fecha presentados ante la **AGENCIA**, el **REGULADO** presentó la solicitud de Autorización de su Sistema de Administración a Implementar en el **PROYECTO**.





**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**  
**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

3. Que el 23 de agosto de 2018 mediante oficio ASEA/UGI/DGGEERNCM/0121/2018 de fecha 17 de agosto de 2018, la **AGENCIA** previno al **REGULADO**, para que presentara información y documentación faltante respecto a su solicitud de Autorización de su Sistema de Administración.
4. Que el 07 de septiembre del 2018, mediante el escrito número MURS-A5.CS-114 y sus anexos, el **REGULADO** presentó el desahogo de la prevención emitida por la **AGENCIA** mediante oficio ASEA/UGI/ DGGEERNCM/0121/2018 del 17 de agosto del 2018
5. Que mediante el oficio ASEA/UGI/DGGEERNCM/0129/2018 de fecha 20 de septiembre del 2018, la **AGENCIA** admitió a trámite la Solicitud de Autorización de su Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO**.
6. Que en el **ACUERDA SEGUNDO** del oficio ASEA/UGI/DGGEERNCM/0129/2018, se hizo de conocimiento al **REGULADO** que la información y documentación que presentó para obtener autorización del Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO** se sometería a análisis y evaluación.
7. Que mediante oficio ASEA/UGI/DGGEERNCM/0142/2018 de fecha 5 de octubre de 2018 y notificado el 9 de octubre de 2018, la **AGENCIA** emitió observaciones a la información que el **REGULADO** presentó para obtener la Autorización del Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO**, concediéndole al **REGULADO** un plazo máximo de treinta días hábiles para la atención de dichas observaciones.
8. Que mediante el escrito número MURS-A5.CS-134 y sus anexos de fecha 25 de octubre de 2018, presentados ante la **AGENCIA** en esa misma fecha, el **REGULADO** presentó información para subsanar las observaciones emitidas por la **AGENCIA** mediante oficio ASEA/UGI/DGGEERNCM/0142/2018 de fecha 5 de octubre de 2018.
9. Que mediante el escrito número MURS-A5.CS-146 y sus anexos de fecha 26 de noviembre de 2018, presentados ante la **AGENCIA** el 27 de noviembre de 2018, el **REGULADO** presentó documentación en alcance para el desahogo de observaciones emitidas por la **AGENCIA** mediante oficio ASEA/UGI/DGGEERNCM/0142/2018 de fecha 5 de octubre de 2018.
10. Que mediante el escrito número MURS-A5.CS-151 y sus anexos de fecha 18 de diciembre de 2018, presentados ante la **AGENCIA** el 19 de diciembre de 2018, el **REGULADO** presentó documentación en alcance para el desahogo de observaciones





**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

emitidas por la **AGENCIA** mediante oficio ASEA/UGI/DGGEERNCM/0142/2018 de fecha 5 de octubre de 2018.

- II. Que esta **Dirección General** procede a determinar lo conducente conforme a las atribuciones que son conferidas en la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, y

**CONSIDERANDO**

- I. Que de acuerdo con las actividades de Exploración y Extracción de Hidrocarburos a que se dedica el **REGULADO** estas corresponden al Sector Hidrocarburos, las cuales son competencia de esta **AGENCIA** de conformidad con lo previsto en el artículo 3 fracción XI, inciso a., de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- II. Que el 13 mayo de 2016, la **AGENCIA** publicó en el Diario Oficial de la Federación 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, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican"*.
- III. Que el 05 de marzo del 2018, la **AGENCIA** asignó la Clave Única de Registro del Regulado (**CURR**): **ASEA-MUS18010C** al **REGULADO**, e hizo entrega de la Constancia de Registro de la Conformación de su Sistema de Administración, mismo que fue notificado al **REGULADO** en fecha 08 de ese mismo mes y año.
- IV. Que el C. **Marcelo Paramo Fernández**, representante legal del **REGULADO**, acreditó su personalidad jurídica mediante el instrumento público número 114,517, libro 2,254, de fecha 03 de junio de 2016, otorgada ante la fe del Licenciado José Eugenio Castañeda Escobedo, Titular de la Notaría Pública Número. 211, del Distrito Federal.
- V. Que el **CONTRATO** tendrá una **vigencia de 35 años**, contados a partir de la **Fecha Efectiva** (la fecha de firma del Contrato).
- VI. Que el **PROYECTO**, se localiza frente al litoral del estado de Tabasco, en la región de aguas profundas de la Cuenca Salina.

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



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

- VII. Que respecto a los antecedentes exploratorios en el **Área Contractual Bloque 5** en el **CONTRATO**, no existen pozos exploratorios ni infraestructura petrolera.
- VIII. Que, durante el desarrollo del Plan de Exploración, el **REGULADO** programa realizar las actividades descritas a continuación:

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

- IX. Que el artículo 16 de los **LINEAMIENTOS**, señala como obligación del **REGULADO** presentar a la **AGENCIA** el Programa de Implementación del Sistema de Administración registrado a ejecutar en el **PROYECTO**, como parte de la solicitud de autorización de su Sistema de Administración, conforme a los requisitos establecidos en los **ANEXOS I y III** de los **LINEAMIENTOS**, y en el artículo 13 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- X. Que el artículo 17 de los **LINEAMIENTOS** indica los documentos e información que debe presentar el **REGULADO** para obtener la Autorización del Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO**.
- XI. Que respecto a la evaluación de los documentos entregados por el **REGULADO** y de conformidad con la fracción III del artículo 17 de los **LINEAMIENTOS**, antes del inicio de actividades y para obtener la autorización del Sistema de Administración a implementar en el **PROYECTO**, el **REGULADO** deberá entregar a la **AGENCIA** los documentos a los que se refiere el **APARTADO A** del **ANEXO IV** de los **LINEAMIENTOS**; de donde se destaca que, para cumplir con los **ELEMENTOS** de la **IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN**, el **REGULADO** presentó la siguiente documentación:





**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

**A. Elemento I. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y ANÁLISIS DE RIESGOS:**

a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento sin número denominado: "ANEXO No. 2 al oficio MURS-A5.CS-151. Opinión Calificada sobre el Análisis de Riesgo de Murphy Sur, S. de R. L. de C. V."
2. Documento sin número denominado: Hojas de Trabajo de la sesión de identificación de peligros Periodo Inicial de Exploración del Área Contractual 5, Cuenca Salina; con fecha de la sesión de identificación: 14/Febrero/2018, Fecha de Actualización: 01/Octubre/2018.
3. Documento número HSE.MEX.PRG-04.01 denominado: Programa de Gestión de Riesgos, de fecha noviembre 2017.
4. Documento sin número denominado Murphy Sign-in Sheet, de fecha 14 de febrero del 2018.
5. Documento sin número denominado Murphy Sign-in Sheet, de fecha 01 de octubre del 2018.
6. Documento sin número denominado: Certificados Jack Isbell.
7. Documento sin número denominado: CV Jack Isbell.
8. Documento sin número denominado: CV Chris Lorino.

b) Para dar cumplimiento al **numeral 2**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento sin número denominado: "IDENTIFICACIÓN Y JERARQUIZACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES".
2. Documento sin número denominado: "Hojas de Trabajo de la sesión de identificación de peligros Periodo Inicial de Exploración el Área Contractual 5, Cuenca Salina, con fecha de la sesión de identificación: 14 de febrero de 2018".
3. Documento sin número: "PR - Hazid Matriz".

**B. Elemento II. REQUISITOS LEGALES.**

a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

1. Documento sin número denominado: "Requisitos legales vigentes y otros requisitos aplicables a Murphy Sur, S. de R. L. de C. V., con fecha de revisión 1, 4 de julio de 2018".
2. "Documento sin número CyberRegs-Requerimientos Legales".

**C. Elemento III. FUNCIONES, RESPONSABILIDADES, AUTORIDAD Y RENDICIÓN DE CUENTAS.**

a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento sin número denominado: "DATOS DE LA PERSONA O PERSONAS QUE INTEGRAN EL ÁREA RESPONSABLE DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN", en el que proporciona los datos del puesto y de las personas que conforman el área responsable del Sistema de Administración en el **PROYECTO** y que se listan a continuación:

Nombres de personas físicas. Información protegida bajo los artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

b) Para dar cumplimiento al **numeral 2**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento: "Programa de Intervención para Detener el Trabajo HSE.MEX.PRG-01.01.1, con fecha de revisión noviembre de 2017".
2. Documento: "Reporte de Condicionantes Inseguras de Trabajo HSE.MEX.PRG.02.011, con fecha de revisión noviembre de 2017".

**D. Elemento IV. COMUNICACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA.**

a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento: "Programa de Participación de Empleados HSE.MEX.PRG-02.01, con fecha de revisión noviembre de 2017",
2. Documento: "Programa de Reporte de Incidentes HSE.MEX.PRG-10.01, con fecha de revisión noviembre de 2017."
3. Documento: "Programa de Investigación de Incidentes HSE.MEX.PRG-10.02, con fecha de revisión noviembre de 2017".



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**  
Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

**E. Elemento V. MEJORES PRÁCTICAS Y ESTÁNDARES.**

a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento sin número denominado: "ANEXO C al oficio MURS-A5.CS-114. Opinión Calificada de la Ingeniería del Proyecto de Murphy Sur, S. de R. L. de C. V."
2. Documento sin número denominado: "CV Chris Lorino".

b) Para dar cumplimiento al **numeral 2**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento sin número denominado: "NORMATIVIDAD, REGULACIONES, CÓDIGOS, ESTÁNDARES Y PRÁCTICAS Murphy Sur, S. de R. L. de C. V.", Versión 3, de fecha octubre 2018.
2. Documento sin número denominado: "Requisitos legales vigentes y otros requisitos aplicables a Murphy Sur, S. de R. L. de C. V.", revisión 1, con fecha de 4 de julio de 2018".

**F. Elemento VI. SEGURIDAD DE CONTRATISTAS.**

a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento número DGD-HSE-SC-01, DEEPWATER ASGARD CAJA DE SEGURIDAD, con fecha de revisión del 8 de junio de 2018
2. Documento sin número denominado: ANEXO II DOCUMENTO PUENTE PARA EL ESTUDIO DE CORRESPONDENCIA DEL SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN.
3. Documentos del Sistema de Gestión del **REGULADO**, referenciados en el documento puente.
4. Documentos del Sistema de Gestión de Transocean, referenciados en el documento puente.
5. PRE Asgard, revisión 01, con fecha de revisión del 12 de diciembre del 2016

b) Para dar cumplimiento al **numeral 2**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:



1. Documento sin número denominado: "ANEXO E al oficio MURS-A5.CS-114. Declaración de Controlador de Operaciones de Murphy Sur, S. de R. L. de C. V."

**G. Elemento VII. PREPARACIÓN Y RESPUESTA A EMERGENCIAS.**

- a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

1. Documento número DGD-HSE-SC-01: DEEPWATER ASGARD CAJA DE SEGURIDAD, con fecha de revisión del 08 de junio del 2018.
2. Documento sin número denominado: PLAN DE EVACUACIÓN DE EMERGENCIA, sin fecha.
3. Documento número HSE.MEX.PRG-09.01: Programa de Manejo de Incidentes y Emergencias, con fecha de revisión noviembre de 2017.
4. Documento sin número denominado: México Plan Regional de Respuesta a Derrames de Petróleo, con fecha de revisión de junio de 2018.
5. Documento número DGD-HSE-PR-01: DEEPWATER ASGARD PLAN DE RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS, con fecha de revisión del 12 de diciembre de 2016.
6. Documento sin número denominado: Determinación de los Círculos de Vigilancia Sección 5, Subsección 2, Rev 06, con fecha efectiva del 02 de marzo de 2017
7. Documento sin número denominado: DESCONEXIÓN DE RISER – EMERGENCIA (EMERGENCY DISCONNECT SEQUENCES, EDS).
8. Documento número X-261720-85: SOFTWARE LOGIC (INTERLOCKS, SEQUENCES, ALARMS). BOP CONTROL SYSTEM, con fecha de revisión del 10 de mayo del 2012.
9. Documento número MURS-A5.CS-134: Respuesta Detallada al Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/0142/2018, de fecha 25 de octubre de 2018.
10. Documento número: 9620580: FIREFIGHTING AND LIFESAVING PLAN.
11. Documento sin número y sin fecha denominado: ROL DE ZAFARRANCHOS.
12. Documento número DGD-X005, denominado: STATION BILL.
13. Documento sin número denominado: STATION BILL APPROVAL, con fecha de revisión agosto 15, 2016
14. Documento sin número y sin fecha denominado: Logística de México – Equipo de contención.



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

15. Documento número DGP-OPS-RSP-01-15: PROCEDIMIENTO ESPECÍFICO DE PLATAFORMA PETROLERA, con fecha de revisión del 23 de mayo del 2018.
16. Documento número 31771: CLASS STATUS REPORT. CURRENT STATUS. DEEPWATER ASGARD TRITON VAYAGER ASSET LEASING GMBH, con fecha de reporte del 20 de agosto del 2018.
17. Documento sin número denominado: DGD-SCS in CMMS (Maintenance System).
18. Documento número HSE.MEX.PRG-01.01.1, denominado: Programa de Intervención para Detener el Trabajo, de fecha noviembre de 2017.
19. Documento número HSE.MEX.PRG-05.04: Programa de Revisión Previa a la Puesta en Marcha, con fecha de revisión de noviembre de 2017,
20. Documento número HSE.MEX.PRG-05.04-FRM.01: Revisión Previa a la Puesta en Marcha Simple (formato corto).
21. Documento número HSE.MEX.PRG-05.04-FRM.02: Revisión Previa a la Puesta en Marcha Compleja (formato largo).
22. Documento número 31771: CARGO SHIP SAFETY CONSTRUCTION CERTIFICATE, con fecha de emisión del 17 de mayo del 2018.
23. Documento número 31771: CARGO SHIP SAFETY EQUIPMENT CERTIFICATE, con fecha de emisión del 17 de mayo del 2018.
24. Documento número 31771: CLASSIFICATION CERTIFICATE, con fecha de emisión del 21 de junio del 2018.
25. Documento número 31771: INTERNATIONAL LOAD LINE CERTIFICATE, con fecha de emisión del 17 de mayo del 2018.
26. Documento número 31771: SAFETY MANAGEMENT CERTIFICATE, con fecha de emisión del 18 de noviembre del 2014.
27. Documento número 1625-0037: CERTIFICATE OF COMPLIANCE, con fecha de emisión del 21 de marzo de 2018.
28. Documento número 4500346958: Certificate of Conformance New Manufacture, de fecha 23 de agosto del 2013.
29. Documento número 0000680476: Certificate of Conformance New Manufacture, de fecha diciembre del 2015.
30. Documento número 31771, denominado: MOBILE OFFSHORE DRILLING UNIT SAFETY CERTIFICATE, con fecha de emisión del 25 de junio del 2018.
31. Documento sin número denominado: Certificate for Lifeboat and David, del producto con número de serie 852475

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

32. Documento número QF-306A, denominado: Final Inspection Report Sheet, del producto con número de serie 852475.
33. Documento sin número denominado: Certificate for Lifeboat and David, del producto con número de serie 852476.
34. Documento número QF-306A, denominado: Final Inspection Report Sheet, del producto con número de serie 852476.
35. Documento sin número denominado: Certificate for Lifeboat and David, del producto con número de serie 852477
36. Documento número QF-306A, denominado: Final Inspection Report Sheet, del producto con número de serie 852477.
37. Documento sin número denominado: Certificate for Lifeboat and David, del producto con número de serie 852478
38. Documento número QF-306A, denominado: Final Inspection Report Sheet, del producto con número de serie 852478.
39. Documento sin número denominado: Certificate for Lifeboat and David, del producto con número de serie 852479
40. Documento número QF-306A, denominado: Final Inspection Report Sheet, del producto con número de serie 852479.
41. Documento sin número denominado: Certificate for Lifeboat and David, del producto con número de serie 852480
42. Documento número QF-306A, denominado: Final Inspection Report Sheet, del producto con número de serie 852480.
43. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285568, del producto con número de serie 5121500100156.
44. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285466, del producto con número de serie 5121500100122.
45. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285485, del producto con número de serie 5121500100150.
46. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285523, del producto con número de serie 5121500100146.
47. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 280311, del producto con número de serie 5121500100092.



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

48. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 280122, del producto con número de serie 5121500100090.
49. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 280289, del producto con número de serie 5121500100082.
50. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 280244, del producto con número de serie 5121500100091.
51. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285470, del producto con número de serie 5121500100117.
52. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285457, del producto con número de serie 5121500100124.
53. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285489, del producto con número de serie 5121500100149.
54. Documento número QAF203, denominado: CERTIFICATE OF MANUFACTURE OF AN INFLATABLE LIFERAFT, Ref No. 285526, del producto con número de serie 5121500100151.
55. Documento sin número denominado: EC CERTIFICATE CONFORMITY, para el producto Fast rescue boat, con número de serie 602481.
56. Documento número QF-306B, denominado: Final Inspection Report Sheet, del producto con número de serie 602481.

**H. Elemento VIII. INVESTIGACIÓN DE INCIDENTES Y ACCIDENTES.**

- a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:
  1. Documento: Programa de Reporte de Incidentes HSE.MEX.PRG-10.01, con fecha de revisión noviembre de 2017.
  2. Documento: Programa de Investigación de Incidentes HSE.MEX.PRG-10.02, con fecha de revisión noviembre de 2017.

**I. Elemento X. CONTROL DE ACTIVIDADES, ARRANQUES Y CAMBIOS.**



a) Para dar cumplimiento al **numeral 1**, el **REGULADO** presentó la siguiente información:

**a. Mecanismo de Permiso de Trabajo:**

1. Documento: Programa de Permiso de Trabajo Seguro (en Frio) HSE.MEX.PRG-06.10, con fecha de revisión de noviembre de 2017,
2. Documento: Programa de Permiso de Trabajo en Caliente HSE.MEX.PRG-06.10.01, con fecha de revisión de noviembre de 2017,
3. Documento sin número denominado: Permiso de trabajo Sección 4 Subsección 3, con fecha de revisión del 04 de septiembre de 2017.
4. Documento: Programa de Aseguramiento del Cumplimiento HSE.MEX.PRG-03.01, con fecha de revisión de noviembre de 2017,

**b. Mecanismo de Análisis de Seguridad en el Trabajo:**

1. Documento: Programa de Análisis de Seguridad en el Trabajo HSE.MEX.PRG-06.07, con fecha de revisión de noviembre de 2017.
2. Documento sin número denominado: Planificación de control de trabajo Sección 4 Subsección 1, con fecha de revisión del 04 de septiembre de 2017.
3. Documento sin número denominado: Conversaciones de START Sección 6 Subsección 1, con fecha de revisión del 04 de septiembre de 2017.
4. Documento sin número denominado: Pausa para la seguridad Sección 6 Subsección 2, con fecha de revisión del 04 de septiembre de 2017.
5. Documento sin número denominado: Evaluación de planificación de trabajo y riesgos Sección 4 Subsección 2, con fecha de revisión del 04 de septiembre de 2017.
6. Documento: Programa de Aseguramiento del Cumplimiento HSE.MEX.PRG-03.01, con fecha de revisión de noviembre de 2017,

**c. Mecanismo de Administración de Cambios de Tecnología:**

1. Documento sin número denominado: Solicitud de modificación de plataforma (RMR) Sección 2 Subsección 7, con fecha de revisión del 12 de diciembre de 2017.
2. Documento: Programa de Gestión del Cambio HSE.MEX.PRG-06.04, con fecha de revisión de noviembre de 2017.



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción

de Recursos No Convencionales Marítimos

Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

3. Documento: Programa de Aseguramiento del Cumplimiento HSE.MEX.PRG-03.01, con fecha de revisión de noviembre de 2017.

**d. Mecanismo de Administración de Cambios de Personal que ocupa Puestos Críticos:**

1. Documento: Programa de Gestión del Cambio HSE.MEX.PRG-06.04, con fecha de revisión de noviembre de 2017.
2. Documento: FORMATO DE SOLICITUD DE CAMBIO: HSE.MEX.PRG.06.04-FMR.01.
3. Documento: FORMATO DE EVALUACIÓN DE RIESGOS: HSE.MEX.PRG.06.04-FMR.02.
4. Documento: PLAN DE CONTROL DEL CAMBIO: HSE.MEX.PRG.06.04-FMR.03.
5. Documento: PLAN DE EJECUCIÓN DEL TRABAJO: HSE.MEX.PRG.06.04-FMR.04.
6. Documento: MoC INFORME DE AUDITORÍA: HSE.MEX.PRG-06.04-FMR.05

**e. Mecanismo de Revisión de Seguridad de Pre-Arranque:**

1. Documento: Programa de Revisión Previa a la Puesta en Marcha HSE.MEX.PRG-05.04, con fecha de revisión de noviembre de 2017,
2. Documento sin número denominado: Aseguramiento del proyecto Sección 2 Subsección 1, con fecha de revisión del 01 de abril de 2013.
3. Documento: Programa de Aseguramiento del Cumplimiento HSE.MEX.PRG-03.01, con fecha de revisión de noviembre de 2017.

XII. Que respecto a la evaluación del **PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN** entregado por el **REGULADO** y de conformidad con los artículos 16 y 17, fracción II de los **LINEAMIENTOS**, donde se indica que el Programa de Implementación a ser aplicado en el **PROYECTO** que busca desarrollar, deberá considerar lo dispuesto en los **Anexos I y III** de los **LINEAMIENTOS**, así como de lo requerido en su propio Sistema de Administración; se destaca lo siguiente:

1. El Programa de Implementación se presentó mediante documento denominado: "PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA MURPHY SUR. S. de R. L. de C. V.", sin fecha. Identificado como **ANEXO ÚNICO** del presente oficio resolutivo.



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

2. El Programa de Implementación consiste en el desarrollo de planes de acción para cada uno de los elementos del Sistema de Administración registrado, con tiempos y responsables, incluyendo los requisitos establecidos en los ANEXOS I y III de los **LINEAMIENTOS** y en el Artículo 13 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
3. Que conforme a lo establecido por el **REGULADO** en su Programa de Implementación, realizará las actividades aprobadas por la **COMISIÓN** en el Plan de Exploración en un plazo de ejecución de dos años, en este sentido, se le hace de su conocimiento al **REGULADO** que, en caso de que decida realizar actividades diferentes a las planeadas en su Programa de Implementación, que impliquen previa autorización de la **COMISIÓN**, deberá de presentar ante esta **AGENCIA** la actualización de su Programa de Implementación, toda vez que dichas actividades repercutirán en la proyección de sus actividades, tiempos y responsables establecidos en su "PROGRAMA DE IMPLEMENTACIÓN SASISOPA MURPHY SUR. S. de R. L. de C. V."

XIII. En este sentido, el Sistema de Administración del **REGULADO** a implementar en el **PROYECTO**, que comprende el **Área Contractual Bloque 5**, cuyas actividades actualmente aprobadas por la **COMISIÓN** en el Plan de Exploración, se ajustan a lo establecido en los **LINEAMIENTOS**, así como en la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, por lo que la **Implementación** del **Sistema de Administración** en el **PROYECTO** deberá sujetarse a los siguientes:

**TÉRMINOS**

**PRIMERO.** - El **REGULADO** deberá Implementar su Sistema de Administración con base en el Programa de Implementación para el **PROYECTO (ANEXO ÚNICO del presente oficio resolutivo)** presentado a la **AGENCIA**, considerando un plazo máximo de dos años para su ejecución, así como entregar los documentos a los que se refiere el **APARTADO B**, del **ANEXO IV** de los **LINEAMIENTOS**, de conformidad con el artículo 27 de los mismos.

**SEGUNDO.** - Las actividades amparadas en la **presente autorización**, para ser realizadas por el **REGULADO** en el **PROYECTO**, son las indicadas en el **CONSIDERANDO VIII** del presente oficio resolutivo.

**TERCERO.** - En caso de que el **REGULADO** decida realizar actividades diferentes a las indicadas en el **CONSIDERANDO VIII** del presente oficio resolutivo; **previo a la ejecución**





**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

Unidad de Gestión Industrial  
Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

de dichas actividades, el **REGULADO** deberá dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 26 y en el Anexo IV, Apartado A de los **LINEAMIENTOS**, para lo cual deberá ingresar ante la **AGENCIA** el trámite con homoclave ASEA-00-025, denominado "Aviso por modificación al Proyecto conforme al cual fue autorizado el Sistema de Administración" del Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria, así mismo, y de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del **Considerando XII** deberá ingresar la actualización de su Programa de Implementación, lo anterior con fundamento en lo establecido en la fracción XXI del artículo 5 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

**CUARTO.** - El **REGULADO** deberá cumplir de manera permanente, durante todas las etapas de desarrollo de las **actividades aprobadas que conforman el PROYECTO**, incluyendo el desmantelamiento y abandono, con las acciones definidas en el **ANEXO III** de los **LINEAMIENTOS**, de conformidad con el artículo 28 de los mismos.

**QUINTO.** - A partir del inicio de operaciones del **PROYECTO**, y de conformidad con el artículo 29 de los **LINEAMIENTOS**, el **REGULADO** deberá presentar a la **AGENCIA** los siguientes documentos:

- I. Informes semestrales de cumplimiento del Programa de Implementación autorizado.
- II. Reportes de seguimiento establecidos en el **ANEXO V** de los **LINEAMIENTOS**, de acuerdo a la periodicidad prevista en dicho **ANEXO**.
- III. El informe de resultados de la auditoría externa del Sistema de Administración de manera bianual.

La presentación de los informes y/o reportes de seguimiento señalados en las fracciones que anteceden, deberán sujetarse a lo previsto por los Trámites: **ASEA-00-026** Informes semestrales de cumplimiento al Programa de Implementación del Sistema de Administración, **ASEA-00-027** Reportes de seguimiento del Sistema de Administración, **ASEA-00-029** Informe de resultados de auditoría externa al Sistema de Administración, según corresponda y de conformidad con los **LINEAMIENTOS**, plazos y demás procedimientos que para tal efecto emita la **AGENCIA**.

**SEXTO.** - El **REGULADO** deberá realizar, por lo menos cada dos años, contados a partir del inicio de operaciones del **PROYECTO**, una auditoría ejecutada por un auditor externo, conforme a las Disposiciones de carácter general que para tal efecto emita la **AGENCIA**, ello de conformidad con el artículo 30 de los **LINEAMIENTOS**. En un plazo de veinte días hábiles posteriores al cierre de la auditoría, deberá presentar el informe y el plan de



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

atención a los hallazgos registrados. Tanto el informe de auditoría externa, como el plan de atención a los hallazgos, deberán estar firmados por la máxima autoridad del **PROYECTO** del **REGULADO**.

**SÉPTIMO.** - El **REGULADO** deberá entregar ante la **AGENCIA**, los informes semestrales de cumplimiento del plan de atención de hallazgos resultantes de la auditoría externa de su Sistema de Administración, de conformidad con el Artículo 31 de los **LINEAMIENTOS**. El cierre de cada hallazgo deberá ser dictaminado por un auditor externo, conforme a las disposiciones que para tal efecto emita la **AGENCIA**, como parte de las actividades que deberá realizar en la siguiente auditoría bianual. La **AGENCIA** podrá solicitar al **REGULADO** acciones adicionales para el cierre de hallazgos, así como la presentación de información relevante para su verificación.

**OCTAVO.** - El **REGULADO**, deberá ejecutar de manera sistemática los procedimientos escritos, las herramientas informáticas, las plataformas de gestión y demás mecanismos, en forma constante y consistente, como parte de la operación continua del Sistema de Administración, de conformidad con el artículo 33 de los **LINEAMIENTOS**. Asimismo, deberá medir, evaluar y analizar resultados y establecer acciones que le permitan mejorar el desempeño en Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y protección al medio ambiente, de manera continua y permanente.

**NOVENO.** - Los documentos e información que se ingresen en relación con su Sistema de Administración, deberán presentarse en idioma español, o en su caso, los documentos que se encuentren en un idioma diverso deberán acompañarse con una traducción al español elaborada por un perito traductor autorizado en México, de conformidad con el artículo 6 de los **LINEAMIENTOS**.

En virtud de lo anterior y con fundamento en los artículos 1, 3 fracción XI, inciso a), 5 fracciones XVII, XXI y XXX, 12, 13 y 14 de la *Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos*; 4 fracción XVI, 18 fracciones III y XVI, y 26 fracción XX del *Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos*; artículos 15, 16, 17, 19 y 21 fracción I de 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, aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican*, publicadas el 13 de mayo de 2016 en el Diario Oficial de la Federación; *ACUERDO por el que se delega en las Direcciones Generales de Gestión de Exploración y Extracción de Recursos Convencionales; de Gestión de Exploración y Extracción de Recursos No Convencionales Marítimos; de Gestión de Transporte y*



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

*Almacenamiento; y de Gestión Comercial, de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, la facultad que se indica, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 22 de junio de 2017; esta*  
**Dirección General:**

**RESUELVE**

**PRIMERO.** - Se **AUTORIZA** el Sistema de Administración del **REGULADO** a implementar en el **PROYECTO** denominado **Área Contractual Bloque 5**, ubicado frente al litoral del estado de Tabasco, en la región de aguas profundas de la Cuenca Salina, correspondiente al **Contrato CNH-R01-L04-A5.CS/2016** para la Exploración y Extracción de Hidrocarburos bajo la modalidad de Licencia en Aguas Profundas.

**SEGUNDO.** - En caso de que el **REGULADO** decida realizar actividades diferentes a las indicadas en el **CONSIDERANDO VIII** del presente oficio resolutivo; **previo a la ejecución de dichas actividades**, el **REGULADO** deberá dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 26 y en el Anexo IV, Apartado A de los **LINEAMIENTOS**, para lo cual deberá ingresar ante la **AGENCIA** el trámite con homoclave ASEA-00-025, denominado "Aviso por modificación al Proyecto conforme al cual fue autorizado el Sistema de Administración" del Registro Federal de Trámites y Servicios de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria, así mismo, y de conformidad con lo establecido en el numeral 3 del **Considerando XII** deberá ingresar la actualización de su Programa de Implementación, lo anterior con fundamento en lo establecido en la fracción XXI del artículo 5 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

**TERCERO.** - La **AGENCIA** como parte de sus atribuciones, supervisará y vigilará el cumplimiento de las obligaciones del **REGULADO**, en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, a través de visitas de inspección y, en su caso, impondrá medidas y sanciones que resulten procedentes, lo anterior de conformidad con la normatividad aplicable.

**CUARTO.** - El cumplimiento de lo previsto en la presente **AUTORIZACIÓN**, no exime al **REGULADO**, de observar lo previsto en otra normatividad y regulación aplicables en materia de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para cada actividad que desarrolle del Sector Hidrocarburos, y no deberá ser considerada como causal (vinculante) para que otras autoridades en el ámbito de sus respectivas competencias otorguen sus autorizaciones, permisos o licencias, entre otros, que les correspondan.





**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE



**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**

Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DGGEERNCM/006/2019

**QUINTO.** – El **REGULADO**, deberá cumplir con lo establecido en 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*, publicadas en el Diario Oficial de la Federación, el 9 de diciembre de 2016.

**SEXTO.** – El **REGULADO**, deberá cumplir con lo establecido en 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 aplicables a las actividades del Sector Hidrocarburos que se indican, publicadas en el Diario Oficial de la Federación*, el 13 de mayo de 2016.

**SÉPTIMO.** - La presente resolución se emite en apego al principio de buena fe al que se refiere el artículo 13 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, tomando por verídica la información técnica anexa al escrito de ingreso, en caso de existir falsedad de la información presentada, el **REGULADO**, se hará acreedor a las penas en que incurre quien se conduzca con falsedad de conformidad con lo dispuesto en la fracción II y III del artículo 420 Quáter del Código Penal Federal, u otros ordenamientos aplicables referentes a los delitos contra la gestión ambiental.

**OCTAVO.-** En atención a lo ordenado por el numeral 3 fracción XIV de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, en relación con el artículo 4 de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, se le hace saber al **REGULADO** que el expediente administrativo al rubro citado, se encuentra para su consulta en las oficinas de esta Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos ubicadas en Boulevard Adolfo Ruiz Cortines número. 4209, Col. Jardines en la Montaña, Delegación Tlalpan, Código Postal 14210, Ciudad de México.

**NOVENO.** - Contra la presente resolución procede el recurso de revisión previsto en el artículo 83 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, mismo que podrá presentar dentro del plazo de quince días contados a partir del día siguiente a que surta efectos la notificación de la presente resolución.

**DECIMO.** - Se tiene por reconocida la personalidad jurídica del **C. Marcelo Paramo Fernández**, en su carácter de Representante Legal de la empresa **MURPHY SUR, S. DE R. L. DE C. V.**





**SEMARNAT**  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES



**ASEA**  
AGENCIA DE SEGURIDAD,  
ENERGÍA Y AMBIENTE

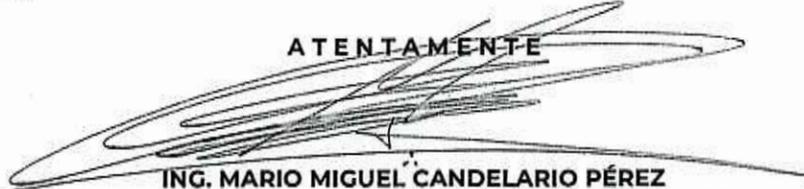


**Agencia Nacional de Seguridad Industrial y  
de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos**

**Unidad de Gestión Industrial**  
Dirección General de Gestión de Exploración y Extracción  
de Recursos No Convencionales Marítimos  
Oficio No. ASEA/UGI/DCGEERNM/006/2019

**DÉCIMO PRIMERO.** – Notifíquese personalmente el presente oficio al **C. Marcelo Paramo Fernández** en su calidad de Representante Legal la empresa **MURPHY SUR, S. DE R. L. DE C. V.**, de conformidad con la fracción I artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

**ATENTAMENTE**



**ING. MARIO MIGUEL CANDELARIO PÉREZ**  
**DIRECTOR GENERAL DE GESTIÓN DE EXPORACIÓN Y EXTRACCIÓN DE RECURSOS NO  
CONVENCIONALES MARÍTIMOS**

- C.c.e. Dr. Luis Reynaldo Vera Morales.** - Director Ejecutivo de la AGENCIA. [direccion.ejecutiva@asea.gob.mx](mailto:direccion.ejecutiva@asea.gob.mx)  
**Ing. Alejandro Carabias Icaza.** - Jefe de la Unidad de Gestión Industrial de la AGENCIA. [alejandro.carabias@asea.gob.mx](mailto:alejandro.carabias@asea.gob.mx)  
**Ing. José Luis González González** - Jefe de la Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial de la AGENCIA. [jose.gonzalez@asea.gob.mx](mailto:jose.gonzalez@asea.gob.mx)  
**Mtro. Fausto Álvarez Hernández.** - Titular de la Unidad de Administración Técnica de Asignaciones y Contratos de la CNH.- Presente

  
SdeAR / DRAR / ARV / OZM

