

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES



ASEA

AGENCIA DE SEGURIDAD,
ENERGÍA Y AMBIENTE

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al
Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos
Unidad de Gestión, Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial
Dirección General de Gestión Comercial

Ciudad de México, a 24 de mayo de 2016.

ACUSE

LIC. JOSÉ GERARDO CUEVA LUNA.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
GAS DEL ATLÁNTICO, S.A. DE C.V.

Domicilio, teléfono y correo electrónico del representante legal,
artículo 113 fracción I de la LFTAIP y artículo 116 primer párrafo
de la LGTAIP.

PRESENTE.

Asunto: Resolución Procedente
Expediente: 30VE2015G0031
Bitácora: 09/DMA0031/11/15

Una vez analizada y evaluada la Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Particular (**MIA-P**), por parte de esta Dirección General de Gestión Comercial (**DGGC**) adscrita a la Unidad de Gestión, Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial, de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (**AGENCIA**) del proyecto denominado "**Estación de Carburación de Gas L.P., Coatepec, Veracruz**", en lo sucesivo el **Proyecto**, presentado por la empresa **GAS DEL ATLÁNTICO, S.A. DE C.V.**, en lo sucesivo el **Regulado**, con pretendida ubicación en el Km 2 de la Carreta Estatal Coatepec- Las Trancas, Localidad en Novillero, municipio de Coatepec, estado de Veracruz, y

RESULTANDO:

1. Que el 13 de noviembre de 2015, se ingresó ante la **AGENCIA**, el escrito sin número con fecha del 28 de octubre de 2015, mediante el cual presentó la **MIA-P** del **Proyecto**, para su correspondiente evaluación y dictaminación en materia de impacto ambiental, mismo que quedó registrado con la clave del **Proyecto 30VE2015G0031**.

Nombre y firma de la persona que recibe el documento, artículo 113 fracción I de la LFTAIP y artículo 116 primer párrafo de la LGTAIP.

IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 1 de 23

Nueva Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11590, Ciudad de México
Teléfono (+52.55) 91.26.01.00 - www.asea.gob.mx

La Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos también utiliza el acrónimo "ASEA" y las siglas "ASEA" y "ASEA" como parte de su identidad institucional

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

2. Que el 13 de noviembre de 2015, mediante el escrito sin número del 10 de noviembre de 2015, el **Regulado** presentó ante esta **AGENCIA**, la **Página 3B**, del periódico "**Diario de Jalapa**" de fecha **07 de noviembre de 2015**, en el cual se llevó a cabo la publicación del extracto del Proyecto de conformidad con lo establecido en los artículos 34, fracción I de la **LGEEPA**.
3. Que el 26 de noviembre de 2015, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 34 párrafo tercero, fracción I de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en lo sucesivo la **LGEEPA**, que dispone que esta **AGENCIA** publicará la solicitud de autorización en materia de impacto ambiental en la Gaceta Ecológica y en acatamiento a lo que establece el artículo 37 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental en lo sucesivo el **REIA**, publicó a través de la Separata número **DGIRA/049/15** de la Gaceta Ecológica, el listado del ingreso de proyectos, así como la emisión de resolutivos derivados del procedimiento de evaluación de impacto ambiental, durante el periodo del **19 al 25 de noviembre de 2015**, entre los cuales se incluyó el **Proyecto**.
4. Que el **01 de diciembre de 2015**, con fundamento en lo dispuesto en el artículo 35 de la **LGEEPA**, la **DGGC** integró el expediente del **Proyecto**, y conforme al artículo 34 primer párrafo, lo puso a disposición del público en Melchor Ocampo Núm. 469, Col. Nueva Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11590, Ciudad de México.
5. Que con fecha **29 de febrero de 2016**, se solicitó al **Regulado** el requerimiento de información adicional, mediante oficio número ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/0385/2016.
6. Que con fecha **22 de marzo de 2016**, el **Regulado**, ingresó ante esta **AGENCIA** el escrito de fecha 1 de febrero de 2016, mediante el cual da repuesta a la solicitud de información referida en el **resultando anterior**. Asimismo, con fecha 06 de mayo del 2016, ingresó a esta **AGENCIA**, escritos sin fecha mediante el cual entrega información en alcance a la información adicional signada en el oficio número ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/0385/2016.
7. Que esta **DGGC** procede a determinar lo conducente conforme a las atribuciones que le son conferidas en el Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, la **LGEEPA** y su **REIA**, y

IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 2 de 23

Melchor Ocampo No 469, Colonia Nueva Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11590, Ciudad de México
Teléfono (+52.55) 91.26.01.00 - www.asca.gob.mx

La Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos también utiliza el acrónimo "ASEA" y las palabras "Agencia de Seguridad, Energía y Ambiente" como parte de su identidad institucional



OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

CONSIDERANDO:

- I. Que esta **DGGC** es **competente** para revisar, evaluar y resolver la **MIA-P** del **Proyecto**, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4 fracción XXVII y 37 fracción V del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- II. Que el **Regulado** de acuerdo a lo establecido en la acta constitutiva número dos mil novecientos ochenta y ocho de "Gas del Atlántico S.A. de C.V.", que tiene por objeto entre otros "... transportar, suministrar, almacenar gas licuado de petróleo y cualquier otro tipo de gas que derive del petróleo, así como sus mezclas igualmente todas las operaciones que se realicen en la compra-venta de dicho producto, para fines comerciales, domésticos, agrícolas o de cualquier índole,...", por lo que su actividad corresponde al Sector Hidrocarburos, la cual es competencia de esta **AGENCIA** de conformidad con la definición señalada en el artículo 3 fracción XI inciso d) de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- III. Que por la descripción, características y ubicación de las actividades que integran el **Proyecto**, éste es de competencia Federal en materia de evaluación de impacto ambiental, por ser una obra relacionada con la construcción y operación de instalaciones para transporte, almacenamiento, distribución y expendio al público de gas licuado de petróleo, tal y como lo disponen los artículos 28 fracción II de la **LGEEPA** y 5 inciso D), fracción VIII, del **REIA**; asimismo, se pretende desarrollar una actividad del sector hidrocarburos de conformidad con lo señalado en el artículo 3, fracción XI, inciso d) de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, al tratarse de centros de almacenamiento, distribución y expendio al público gas licuado de petróleo.
- IV. Que el Procedimiento de Evaluación de Impacto Ambiental (**PEIA**) es el mecanismo previsto por la **LGEEPA**, mediante el cual, la autoridad establece las condiciones a que se sujetará la realización de obras y actividades que puedan causar desequilibrio ecológico o que puedan rebasar los límites y condiciones establecidas en las disposiciones aplicables para proteger el ambiente, con el objetivo de evitar o reducir al mínimo sus efectos negativos sobre los ecosistemas. Para cumplir con este fin, el **Regulado** presentó una Manifestación de Impacto Ambiental, en su modalidad Particular (**MIA-P**), para solicitar la autorización del **Proyecto**, modalidad que se considera procedente, por no ubicarse en ninguna de las hipótesis señaladas en el artículo 11 del **REIA**.

ICS/DRB/ODN/ICGE
Página 3 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

- V. Que de conformidad con lo dispuesto por el artículo 40 segundo párrafo del **REIA**, el cual dispone que las solicitudes de Consulta Pública se deberán presentar por escrito dentro del plazo de 10 días contados a partir de la publicación de los listados y considerando que la publicación del ingreso del **Proyecto** al **PEIA** se llevó a cabo a través de la Separata número **DGIRA/049/15** de la Gaceta Ecológica del 26 de noviembre de 2015, el plazo de 10 días para que cualquier persona de la comunidad de que se trate, pudiese solicitar que se llevara a cabo la Consulta Pública, *feneció el 10 de diciembre de 2015, y durante el periodo del 27 de noviembre al 10 de diciembre de 2015, no fueron recibidas solicitudes de Consulta Pública.*
- VI. Que en cumplimiento a lo dispuesto por el artículo 35 de la **LGEEPA**, una vez presentada la **MIA-P**, se inició el **PEIA**, para lo cual se revisó que la solicitud se ajustara a las formalidades previstas en la **LGEEPA**, su **REIA** y las Normas Oficiales Mexicanas aplicables, la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y al Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos por lo que, una vez integrado el expediente respectivo, esta **DGGC** determina que se deberá sujetar a lo que establecen los ordenamientos antes invocados, así como a los programas de desarrollo urbano y de ordenamiento ecológico del territorio, las declaratorias de áreas naturales protegidas y las demás disposiciones jurídicas que resulten aplicables; asimismo, se deberán evaluar los posibles efectos de la preparación del sitio, construcción, operación, mantenimiento y abandono en el o los ecosistemas de que se trate, considerando el conjunto de elementos que los conforman y no únicamente los recursos que, en su caso, serían sujetos de aprovechamiento o afectación. Por lo que, esta **DGGC** procede a dar inicio a la evaluación de la **MIA-P** del **Proyecto**, tal como lo dispone el artículo de mérito y en términos de lo que establece el **REIA** para tales efectos.

Datos generales del Proyecto

- VII. De conformidad con lo establecido en el artículo 12, fracción I del **REIA**, donde se señala que se deberá incluir en la **MIA-P**, los datos generales del **Proyecto**, del **Regulado** y del responsable del estudio de impacto ambiental y que de acuerdo con la información incluida en el **Capítulo I** de la **MIA-P**, se indicó que el **Proyecto** consiste en las construcción y operación de una Estación de Carburación de Gas L.P., de la empresa **GAS DEL ATLÁNTICO, S.A. DE C.V.**, con pretendida ubicación en el Km 2 de la Carreta Estatal Coatepec- Las Trancas, Localidad en Novillero, municipio de Coatepec, Veracruz.

IGS/DRB/ODN/ICGE 
Página 4 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

Descripción de las obras y actividades del Proyecto.

VIII. Que la fracción II del artículo 12 del **REIA** impone la obligación al **Regulado** de incluir en la **MIA-P**, que someta a evaluación, una descripción del **Proyecto**. En este sentido y una vez analizada la información presentada en la **MIA-P** y la entregada en respuesta a la información adicional referida en el **Resultando 5**; de acuerdo con lo manifestado por el **Regulado**, el **Proyecto** consiste en la construcción y operación de una Estación de Carburación de Gas L.P. que tendrá dos recipientes para almacenamiento de Gas L.P. tipo intemperie horizontal con una capacidad de almacenamiento de 5,000 litros al 100% de agua cada uno, con el objetivo suministrar el combustible a vehículos de combustión interna, especialmente al transporte de carga y pasajeros.

Adicionalmente, el **Regulado** en la memoria descriptiva anexa a la **MIA-P** menciona que la Estación contará con acceso de piso consolidado que permitirá el tránsito seguro de vehículos, que no cruzarán líneas eléctricas de alta tensión ni con tuberías de conducción de hidrocarburos ajenas a la Estación, ya sean aéreas o por ductos bajo tierra y que la estación se encontrará en una zona urbana, por lo tanto no requerirá de carriles de aceleración y desaceleración. Asimismo, el área de la Estación contará con las pendientes y drenajes adecuados para el desalojo de aguas pluviales y las zonas de circulación, contarán con terminación de piso consolidado y amplitud suficiente para el fácil y seguro movimiento de vehículos y personas y que el terreno de la Estación se tendrá delimitado con malla de tipo ciclón de 2.50 m. de altura en sus cuatro linderos, ya que no colinda con construcciones.

a) Que el **Regulado** manifestó en la **Página 23** de la **MIA-P** que el **Proyecto** se desarrollará en una superficie arrendada de **834.11 m²**, describiendo en la **Página** tres de la memoria de cálculo que el **Regulado** ingreso anexo a la **MIA-P**, que "el terreno que ocupará la Estación de Gas L.P. afectará una forma irregular y tiene una superficie de **490.66 metros cuadrados**", con la distribución de las superficies de las obras que se muestran a continuación:

| Descripción | Área (m ²) |
|------------------------|-------------------------|
| Oficinas | 4.16 |
| Baños | 1.82 |
| Cuarto eléctrico | 1.40 |
| Zona de Almacenamiento | 53.82 |
| Zona de suministro | 15.69 |
| Zona de recepción | 18.00 |

ICS/DRB/ODN/ICGE

Página 5 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

| Descripción | Área (m ²) |
|---------------------|-------------------------|
| Zona de circulación | 140.01 |
| Zona libre | 255.60 |
| Total | 490.50 |

- b) Que el **Regulado** manifestó en la **Página 10** de la **MIA-P** las coordenadas de la poligonal del terreno donde se pretende ubicar el **Proyecto** las cuales se muestran en el siguiente cuadro, mientras que el Datum de dichas coordenadas lo describió en los planos entregados en el escrito de información adicional recibido por esta agencia el 22 de marzo del año en curso.

| COORDENADAS UTM, ZONA 14Q Y DATUM WGS84 | | |
|---|-----------|------------|
| Vértice | X | Y |
| 1 | 717114.88 | 2151617.99 |
| 2 | 717121.96 | 2151634.99 |
| 3 | 717142.80 | 2151628.33 |
| 4 | 717140.76 | 2151619.02 |

- c) Que el **Regulado** de acuerdo al cronograma de obras señalado en la **Página 35** de la **MIA-P** el **Proyecto** requerirá de un periodo de **07 semanas** para las etapas de preparación del sitio y construcción, mientras que en la **Página 13** describe que el tiempo de las etapas de operación y mantenimiento será de **20 años**.
- d) Que de acuerdo a la copia de la Licencia de Uso de Suelo que el **Regulado** anexó a la **MIA-P**, la cual fue emitida por el Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del municipio de Coatepec, mediante oficio número 03143 de fecha 17 de julio de 2015, se señala que:

"El Ordenamiento Urbano de la Zona Conurbada Xalapa-Banderilla-Coatepec-Emiliano Zapata-Tlalnelhuayocan, publicado en la Gaceta Oficial del Estado de ... Ubica al predio en el Barrio 60 B-60 una zona considerada uso agroindustrial a plazo inmediato en el que es permisible el uso solicitado.

Por lo anteriormente expuesto esta autoridad municipal tiene a bien dar esta: Licencia de uso de suelo comercial."

IGS/DRB/ODN/ICGE 

Página 6 de 23 

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

Vinculación con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y en su caso, con la regulación sobre uso de suelo.

- IX. Que de conformidad con el artículo 35, segundo párrafo, de la **LGEEPA**, así como por lo dispuesto en la fracción III del artículo 12 del **REIA**, que establece la obligación del **Regulado** para incluir en la **MIA-P**, el desarrollo de la vinculación de las obras y actividades que incluye el **Proyecto** con los ordenamientos jurídicos aplicables en materia ambiental y, en su caso, con la regulación del uso de suelo, entendiéndose por esta vinculación la relación jurídica obligatoria entre las actividades que integran el **Proyecto** y los instrumentos jurídicos aplicables que permitan a esta **DGGC** determinar la viabilidad jurídica en materia de impacto ambiental y la total congruencia de éste con dichas disposiciones jurídicas, normativas y administrativas. Considerando que el **Proyecto** se ubica en el municipio de Coatepec, en el estado de Veracruz, el **Regulado** manifestó que el sitio en donde se pretende desarrollar el **Proyecto**, se encuentra vinculado a los siguientes instrumentos jurídicos:
- a. Que una vez analizadas las declaratorias de Áreas Naturales Protegidas, se encontró que la zona del **Proyecto** no se encuentra en áreas naturales protegidas de carácter federal, estatal o municipal.
 - b. Que en el área el **Proyecto** se ubica en el municipio de Coatepec en el estado de Veracruz, y se encuentra dentro de la Actualización del **Programa de Ordenamiento Urbano de la Zona Conurbada Xalapa-Banderilla-Coatepec-Emiliano Zapata-Tlalnelhuayocan**, ubicando al predio en lo denominado Barrio 60 B-60 que es una zona considerada de uso agroindustrial a plazo inmediato y de acuerdo con lo descrito por el **Regulado**, resulta que el desarrollo del **Proyecto** para los fines propuestos es congruente con el Programa en tiempo y forma.
 - c. Que el **Regulado** presentó anexo a la **MIA-P**, el Dictamen Técnico de fecha 03 de octubre de 2015 con número UVSELP/126-C 003/074-2015 del **Proyecto** general de una Estación de Carburación de Gas L.P. En el que se dictamina que: *una vez revisado y analizado el Proyecto en general (civil, mecánico, eléctrico, sistema contraincendios y planométrico), con sus respectivos planos y memorias técnicas descriptivas en cada una de las áreas de la Estación de Gas L.P., para carburación tipo COMERCIAL con la capacidad de almacenamiento de 10,000 L al 100% agua, en dos recipientes ubicada en Carretera Estatal Coatepec-Las Trancas Km 2, Municipio de Coatepec, Estado de Veracruz, código postal 91607; propiedad de la empresa Gas del Atlántico, S.A. de C.V.,*

IGS/DRB/ODN/TCGE
Página 7 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

determinó que **CUMPLE** con las especificaciones de carácter técnico que establece la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEDG-2004.

Descripción del Sistema Ambiental y señalamiento de la problemática ambiental detectada en el área de influencia del Proyecto

- X. Que la fracción IV del artículo 12 del **REIA** en análisis, dispone la obligación del **Regulado** de incluir en la **MIA-P** una descripción del Sistema Ambiental (**SA**), así como señalar la problemática ambiental detectada en el área de influencia del **Proyecto**; al respecto el **Regulado** delimitó al **SA** considerando los siguientes criterios:

El **Regulado** manifestó que para la delimitación del área de estudio se partió de dos aspectos fundamentales, los ecosistemas de la zona (incluyendo los antropizados y no solo los naturales) así como la red de caminos y localidades a la cual la Estación de Carburación de Gas L.P. potencialmente podría dar servicio, de esta manera la zona de estudio es de aproximadamente 4,000 has.

El **Regulado** de la **Página 59** a la **87** de la **MIA-P** describió los aspectos abióticos que caracterizan al **SA**.

En relación con los aspectos bióticos, el **Regulado** describió en las **Páginas 88** y **92** de la **MIA-P** y en la información adicional entregada por éste, que en el sitio del **Proyecto** no se observaron ejemplares de flora y fauna silvestre que se encuentren bajo la protección en el listado de la **NOM-059-SEMARNAT-2010**. Mencionando en el apartado de fauna, que algunas de las especies que pueden ser avistadas en los terrenos mejor conservados o con cubierta arbórea, principalmente a la colindancia noreste son: conejos (*Sylvilagus floridanus*), tlacuaches (*Didelphis marsupiales*), chachalacas (*Ortalis vetula*) y coralillos (*Micrurus sp*). Sin embargo, por la cercanía con predios de café que han sido decretados como Área Natural Protegida de carácter estatal, es probable que en esos cultivos existan ejemplares de flora y fauna silvestre por lo que el **Regulado** considerará la capacitación en materia ambiental a todo el personal que tenga injerencia en la realización **Proyecto**.

Diagnóstico ambiental

Dado que el predio donde se proyecta la instalación de la Estación de Carburación de Gas L.P. se encuentra en un sitio donde la vegetación identificada solo son arvenses, ya que el predio

IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 8 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

fue ocupado para diversas actividades anteriormente, no existen en él, ni en terrenos aledaños, vegetación en buenas condiciones ecológicas (rumbo al norte y parte del este, existe un cafetal), esto aunado a que la mayor parte de esos terrenos son cafetales y cañales o en proceso de urbanización, las condiciones ambientales respecto de flora y fauna no son de relevancia.

Con base en la identificación de especies que habitan en el predio, ninguna corresponde a vegetación endémica, y/o en peligro de extinción, además en el predio no existen especies de interés comercial.

Durante el recorrido de campo no se encontró hábitat de ningún tipo de especie animal en el predio, dada la escasa vegetación de la zona colindante y lo descubierto del sitio.

Identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales

- XI. Que la fracción V del artículo 12 del **REIA**, dispone la obligación al **Regulado** de incluir en la **MIA-P**, la identificación, descripción y evaluación de los impactos ambientales que el **Proyecto** potencialmente puede ocasionar, considerando que el procedimiento se enfoca prioritariamente a los impactos que por sus características y efectos son relevantes o significativos, y consecuentemente pueden afectar la integridad funcional^[1] y las capacidades de carga de los ecosistemas. En este sentido, esta **DGGC**, derivado del análisis del diagnóstico del **SA** en el cual se encuentra ubicado el **Proyecto**, así como de las condiciones ambientales del mismo, considera que éstas han sido alteradas, ya que dicho **SA** ha sido modificado por las actividades antropogénicas por lo que el **Regulado** tiene considerada la implementación de medidas preventivas y de mitigación para la operación del **Proyecto**, con lo cual se pretenden revertir los potenciales impactos que el mismo ocasionará, las cuales se describen en el siguiente **Considerando**.

El **Regulado** identificó como impactos ambientales del **SA**, los que se generarán debido a las obras y actividades del **Proyecto** las cuales se mencionan a continuación:

[1] La integridad funcional de acuerdo a lo establecido por la CONABIO ([www://conabio.gob.mx](http://www.conabio.gob.mx)), se define como el grado de complejidad de las relaciones tróficas y sucesionales presentes en un sistema. Es decir, un sistema presenta mayor integridad cuanto más niveles de la cadena trófica existen, considerando para ello especies nativas y silvestres y de sus procesos naturales de sucesión ecológica, que determinan finalmente sus actividades funcionales (servicios ambientales).



OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

| Elementos | Etapa: Construcción | Etapa: Operación y Mantenimiento |
|-----------------|--|---|
| | Afectación | Afectación |
| Suelo | El principal impacto será por el movimiento de la capa orgánica y la compactación del suelo, aunque estos movimientos serán en superficies muy pequeñas. | El constante movimiento de vehículos continuará compactando el predio. |
| Agua | El principal impacto, se centrará en una posible afectación a aguas superficiales que circulen por el predio básicamente cuando exista lluvia, las cuales pudieran arrastrar materiales constructivos como arena o gravilla u otros materiales o líquidos. | Este elemento se verá impactado por las aguas residuales que generen los trabajadores, las cuales serán completamente domésticas ya que solo serán las provenientes de los servicios sanitarios, mismas que se conducirán a una fosa séptica. |
| Atmósfera | Este elemento se verá afectado de dos formas, primeramente por la generación de partículas de polvo y gases; y por la otra por la generación de ruido y microvariación de la temperatura y humedad. | El mayor impacto provendrá de los vehículos que lleguen a la Estación, generando variaciones en ruido y temperatura, así como la emisión de gases. |
| Flora | Se eliminarán pastos y arvenses en la superficie de desplante de la Estación. | El impacto será continuo debido al deshierbe que continuamente se realizará en la Estación |
| Fauna | Las actividades propiciarán el ahuyentamiento de cualquier ejemplar que se acerque al predio. | Las actividades propiciarán el ahuyentamiento de cualquier ejemplar que se acerque al predio. |
| Paisaje | Las labores propias de construcción e instalación podrán dar un mal aspecto al entorno mientras dure la construcción. | El uso de un predio baldío y las labores de mantenimiento, mejoraran el aspecto del sitio. |
| Uso del suelo | En la medida que se concluya la Estación se fomentará y elevará el nivel comercial de los predios aledaños. | La presencia de la Estación, fomentará que en la zona aumenten las actividades comerciales. |
| Calidad de vida | Las labores constructivas generarán empleos tanto a nivel local como regional, incidirá directamente en una derrama económica tanto para los prestadores de servicios cercanos como para proveedores de los materiales e insumos que sean necesarios. | Se generarán empleos permanentes para habitantes de las localidades cercanas. |
| Socioeconómico | El impacto para este elemento en esta etapa será no significativo, aunque pudiera existir afectación al tránsito local así como generación de residuos de manejo especial principalmente. | Indudablemente el valor comercial del predio aumentará y a su vez se reforzará en ese mismo sentido a toda el área de influencia, aumentando la plusvalía de la zona. |

IGS/DRB/ODN/ICGE

Página 10 de 23



OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

Medidas preventivas y de mitigación de los impactos ambientales.

- XII. Que la fracción VI del artículo 12 del **REIA** dispone la obligación al **Regulado** de incluir en la **MIA-P** las estrategias para la prevención y mitigación de los impactos ambientales potencialmente a generar por el **Proyecto** en el **SA**; en este sentido, esta **DGGC** considera que las medidas de prevención, mitigación y compensación propuestas por el **Regulado** en la **MIA-P**, son ambientalmente viables de llevarse a cabo, toda vez que previenen, controlan, minimizan y/o compensan el nivel de los impactos ambientales que fueron identificados y evaluados y que se pudieran ocasionar por el desarrollo del **Proyecto**, entre las cuales las más relevantes son:

| Etapa: Construcción | | |
|---------------------|--|--|
| Elementos | Afectación | Medidas de Prevención y Mitigación |
| Suelo | El principal impacto será por el movimiento de la capa orgánica y la compactación del suelo, aunque estos movimientos serán en superficies muy pequeñas. | <p>Se evitara demoras en la etapa de preparación del sitio para que el suelo esté el menor tiempo desnudo y así no estar expuesto a arrastres y otros fenómenos que pudieran afectar a los predios aledaños.</p> <p>La capa de suelo vegetal y restos de vegetación cortada serán separados del resto de los residuos para poder ser utilizados como tierra fértil de terrenos aledaños.</p> <p>Las actividades de albañilería como son el preparado de revolturas y mezclas se realizarán en sitios específicos y únicos para no alterar superficies de suelo innecesariamente.</p> <p>Para evitar vertido de basura, desechos orgánicos y materiales con grasas y aceites se instalarán durante todo el tiempo que dure la obra, recipientes por separado para: residuos sólidos no peligrosos y para materiales como estopas u otros impregnados.</p> <p>Durante la etapa de construcción se instalará un baño portátil para uso de los trabajadores.</p> |
| Agua | El principal impacto, significativo se centrará en una posible afectación a aguas superficiales que circulen por el predio básicamente cuando exista lluvia, las cuales pudieran arrastrar materiales constructivos como arena o gravilla u otros materiales o líquidos. | Se evitará que el agua escurra por el predio y así arrastre materiales y partículas que pudieran alterar su calidad |

IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 11 de 23

2



OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

| Etapa: Construcción | | |
|---------------------|---|--|
| Elementos | Afectación | Medidas de Prevención y Mitigación |
| Atmósfera | Este elemento se verá afectado de dos formas, primeramente por la generación de partículas de polvo y gases; y por la otra por la generación de ruido y microvariación de la temperatura y humedad. | En las labores de movimiento de tierra y materiales, la carga de los vehículos se cubrirá con lonas para impedir el esparcido de partículas. Se llevará un estricto control de la maquinaria y vehículos que serán utilizados en la obra para que se encuentren en perfecto estado mecánico y así evitar la producción de ruidos y gases. |
| Flora | Se eliminarán pastos y arvenses en la superficie de desplante de la Estación. | Solo se eliminará los pastos y arvenses en la superficie u ocupar. Se prohibirá a los trabajadores el ingresar al ANP aledaña. Se prohibirá a los trabajadores el cortar o recolectar ejemplares del ANP aledaña. |
| Fauna | Las actividades propiciarán el ahuyentamiento de cualquier ejemplar que se acerque al predio. | Se prohibirá a los trabajadores el ingresar al ANP aledaña. Se prohibirá a los trabajadores el molestar o recolectar ejemplares del ANP aledaña. Cualquier ejemplar que eventualmente transite por la Estación y éste sea de lento desplazamiento, será trasladado al ANP aledaña. |
| Paisaje | Las labores propias de construcción e instalación podrán dar un mal aspecto al entorno mientras dure la construcción. | Las labores propias de mantenimiento de la Estación, darán un aspecto no agresivo al entorno. |
| Socioeconómico | El impacto para este elemento en esta etapa será no significativo, aunque pudiera existir afectación al tránsito local así como generación de residuos de manejo especial principalmente. | Para evitar posibles accidentes, la construcción de la Estación se apegará a los manuales y normas establecidas para este tipo de actividades. |

| Etapa: Operación y Mantenimiento | | |
|----------------------------------|--|---|
| Elementos | Afectación | Medidas de Prevención y Mitigación |
| Suelo | El constante movimiento de vehículos continuará compactando el predio. | Dentro del predio no se permitirán composturas mecánicas ni cambios de aceite o cualquier otra actividad que implique el vertido de grasas o aceites al suelo. Para evitar vertido de basura, desechos orgánicos y materiales con grasas y aceites se instalarán recipientes por separado para: residuos sólidos no peligrosos y para materiales como estopas u otros impregnados. |
| Agua | Este elemento se verá impactado por las aguas residuales que generen los | Las aguas residuales generadas en los servicios sanitarios (un WC y un lavabo), |

IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 12 de 23



OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

| Etapa: Operación y Mantenimiento | | |
|----------------------------------|---|--|
| Elementos | Afectación | Medidas de Prevención y Mitigación |
| | trabajadores, las cuales serán completamente domésticas ya que solo serán las provenientes de los servicios sanitarios, mismas que se conducirán a una fosa séptica. | serán sometidas a un proceso de tratamiento mediante una fosa séptica, esto debido al poco volumen de las mismas. Para revestir el suelo de la Estación, se utilizará grava, para así asegurar la infiltración del agua al subsuelo. |
| Paisaje | El uso de un predio baldío y las labores de mantenimiento, mejoraran el aspecto del sitio | Las labores propias del mantenimiento de la Estación, darán un aspecto no agresivo al entorno. |
| Flora | Deshierbe que continuamente se realizará en la estación | Las labores de limpieza de vegetación de la estación se harán de manera manual sin el uso de fuego a agroquímicos. Se prohibirá a los trabajadores el ingresar al ANP aledaña. Se prohibirá a los trabajadores el cortar o recolectar ejemplares del ANP aledaña. |
| Fauna | Las actividades propiciarán el ahuyentamiento de cualquier ejemplar que se acerque al predio. | Se prohibirá a los trabajadores el ingresar al ANP aledaña. Se prohibirá a los trabajadores el molestar o recolectar ejemplares del ANP aledaña. Cualquier ejemplar que eventualmente transite por la Estación y éste sea de lento desplazamiento, será trasladado al ANP aledaña. |
| Socioeconómico | Indudablemente el valor comercial del predio aumentará y a su vez se reforzará en ese mismo sentido a toda el área de influencia, aumentando la plusvalía de la zona. | Para evitar posibles accidentes, la operación de la Estación se apegará a los manuales y normas establecidas para este tipo de actividades. |

Por lo antes expuesto, y con fundamento en el artículo 30, primer párrafo de la **LGEEPA**, el **Regulado** indicó en la **MIA-P**, la descripción de los posibles aspectos del ecosistema que pudieran ser afectados por las obras y/o actividades contempladas en el **Proyecto**, considerando el conjunto de los elementos que conforma el ecosistema involucrado, señalando las medidas preventivas, de mitigación, y las demás necesarias para evitar y/o reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente, las cuales esta **DGGC** considera que son ambientalmente viables de llevarse a cabo, toda vez que previenen, controlan, minimizan y/o compensan el nivel de los impactos ambientales que fueron identificados y evaluados y que se pudieran ocasionar por el desarrollo del **Proyecto**; asimismo, se cumple con lo establecido en el artículo 44 del **REIA**, ya que se evaluaron todos y cada uno de los elementos que constituyen el ecosistema, así como la utilización de los recursos naturales

IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 13 de 23

8

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

previando la integridad funcional y las capacidades de carga del ecosistema de los que forman parte dichos recursos.

Pronósticos ambientales y, en su caso, evaluación de alternativas.

- XIII. Que la fracción VII del artículo 12 del **REIA**, dispone la obligación del **Regulado**, para incluir los pronósticos ambientales y, en su caso, la evaluación de alternativas del **Proyecto**. El **Regulado** manifestó que durante la caracterización de cada uno de los componentes bióticos y abióticos del sitio donde se desarrollará la construcción, operación y mantenimiento de la Estación de Carburación de Gas L.P., en la localidad de Novillero, municipio de Coatepec, Ver., el escenario ambiental ha sido modificado durante el transcurso de los años por las actividades antropogénicas, principalmente de cultivo de café y caña y más recientemente por comerciales y de servicios.

Por lo anterior, los impactos ambientales que se generarán por efectos del desarrollo del **Proyecto** y con base a los resultados obtenidos durante la identificación y evaluación de los mismos, se pueden considerar como temporales, próximos a la fuente, es decir limitados al terreno donde se desarrollará el **Proyecto**; así como, con la aplicación de medidas de mitigación; de igual forma teniendo en cuenta las actividades que se desarrollan en los predios colindantes al éste y las características propias de la aptitud del suelo, el pronóstico ambiental que se tiene para el desarrollo del **Proyecto** es que el entorno no será modificado de forma adversa permanentemente, limitándose prácticamente a pequeños efectos negativos temporales.

Identificación de los instrumentos metodológicos y elementos técnicos que sustentan los resultados de la manifestación de impacto ambiental.

- XIV. Que de acuerdo con lo dispuesto por el artículo 12 fracción VIII del **REIA**, el **Regulado** debe hacer un razonamiento en el cual demuestre la identificación de los instrumentos metodológicos y de los elementos técnicos que sustentan la información con la que dio cumplimiento a las fracciones II a VII del citado precepto, por lo que esta **DGGC** determina que en la información presentada por el **Regulado** en la **MIA-P**, fueron considerados los instrumentos metodológicos, a fin de poder llevar a cabo una descripción del **SA** en el cual pretende insertarse el **Proyecto**; de igual forma, fueron empleados durante la valoración de los impactos ambientales que pudieran ser generados por la operación del **Proyecto**;

IGS/DRB/ODN/ICGE

Página 14 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

asimismo, fueron presentados, planos temáticos y estructurales, dictamen técnico de una Unidad de Verificación de Gas L.P., Licencia de Uso de Suelo emitido por el municipio, instrumentos metodológicos para la identificación de los impactos ambientales ocasionadas durante las etapas de construcción y operación, entre los más relevantes los cuales corresponden a los elementos técnicos que sustentan la información que conforma la **MIA-P**.

- XV. Que de conformidad con lo dispuesto en el artículo 4, fracción IX, inciso a), del Segundo Listado de Actividades Altamente Riesgosas², que a la letra señala:

"Artículo 4º.- Las actividades asociadas con el manejo de sustancias inflamables y explosivas que deben considerarse altamente riesgosas sobre la producción, procesamiento, transporte, almacenamiento, uso y disposición final de las sustancias que a continuación se indican, cuando se manejan cantidades iguales o superiores a las cantidades de reporte siguientes::

a) En el caso de las siguientes sustancias en estado gaseoso:

V. Cantidad de reporte a partir de 50,000 kg.

*a) En el caso de las siguientes sustancias en estado gaseoso:
Gas lp comercial ^[3]*

Derivado de lo anterior y toda vez que el **Proyecto** contará con un almacenamiento total de 10,000 litros de agua en **dos tanques**, lo cual equivale a 5,610 kilogramos de Gas L.P, esta **DGGC** determina que no se considera como una Actividad Altamente Riesgosa, por no encuadrar en el supuesto antes señalado.

Análisis técnico.

- XVI. En adición a lo anteriormente expuesto, esta **DGGC** procede al análisis de lo dispuesto en el artículo 44, primer párrafo, del **REIA**, que señala que al evaluar las manifestaciones de impacto ambiental se deberá considerar:

[2] Segundo Listado de Actividades Altamente Riesgosas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de mayo de 1992.

[3] Se aplica exclusivamente a actividades industriales y comerciales.

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

- I. Los posibles efectos de las obras o actividades a desarrollarse en el o los ecosistemas de que se trate, tomando en cuenta el conjunto de elementos que los conforman, y no únicamente los recursos que fuesen objeto de aprovechamiento o afectación;*
- II. La utilización de los recursos naturales en forma que se respete la integridad funcional y las capacidades de carga de los ecosistemas de los que forman parte dichos recursos, por periodos indefinidos, y..."*

En relación con lo anterior, esta **DGGC** establece que:

- a. El **Proyecto** en su parte constructiva, operativa y de mantenimiento, se ajusta y cumple con los instrumentos jurídicos que le aplican, de acuerdo con lo descrito en el **Considerando IX**.
- b. Con base en la información recabada y respecto a la actividad del **Proyecto** y su entorno, la obra, operación y mantenimiento de la Estación de Carburación de Gas L.P., en la Localidad de Novillero, Municipio de Coatepec, Veracruz, es una obra y actividad de un impacto ambiental bajo, debido a las reducidas dimensiones de la superficie en la que se pretende ubicar el **Proyecto**, como por la operación (no existen procesos); asimismo, en el sitio donde se proyecta la Estación de Carburación las variables ambientales como flora, fauna y paisaje se encuentran completamente alterado por las actividades antropogénicas que se realizan en esa zona. No obstante a ello, se contempla la implementación de una serie de actividades que pueden hacer que los impactos sean mitigables.

El paisaje que prevalece en el sitio donde se propone la Estación de Carburación de Gas L.P., es un paisaje en consolidación de sus actividades comerciales y de servicios. Puntualmente, el predio carece de elementos sensibles o de importancia ecológica tales como vegetación o bien con la existencia de cuerpos de agua. En dos de sus colindancias existen terrenos con usos comerciales no del todo desarrollados y en el vértice noreste con un cafetal recientemente decretado como ANP Estatal (Archipiélago de Bosques y Selvas de la Región Capital del Estado de Veracruz), sin que se considere una afectación directa a ese espacio por el desarrollo del **Proyecto**, toda vez que el predio donde se pretende ubicar el éste, no de encuentra dentro del área natural protegida.

ICS/DRB/ODN/ICGE 
Página 16 de 23



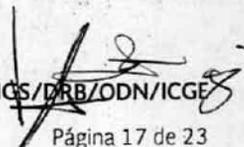
OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/55.1/1623/2016

La infraestructura se construirá siguiendo las más modernas técnicas y normas de seguridad ambiental vigentes; igualmente, la operación de la misma se llevará a cabo bajo estos estándares de calidad, lo cual va encaminado a evitar en todo momento la ocurrencia de un siniestro no deseado que pudiera afectar a la población aledaña; precisando que el Regulado manifestó en la memoria descriptiva que: En un radio de 30.00 m. contados a partir de la tangente de los recipientes de almacenamiento de la Estación, no se encontrarán centros hospitalarios o cualquier espacio abierto o construcción dentro de un inmueble, utilizados para la reunión de 100 o más personas simultáneamente con propósitos educacionales, religiosos o deportivos, así como establecimientos con 30 o más plazas donde se consuman alimentos o bebidas.

En apego a lo expuesto y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 28 fracción II, 35 fracción II de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 1º, 3 fracción XI, inciso d), 4, 5 fracción XVIII, 7 fracción I de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, 2 del Reglamento de las Actividades a que se Refiere el Título Tercero de la Ley de Hidrocarburos; 2 segundo párrafo, 3 fracción I; 5 inciso D) fracción VIII y 45 fracción II del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación de Impacto Ambiental; 4 fracción XXVII, 18 fracción III y 37 fracción V del Reglamento Interior de la Agencia Nacional Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, Normas Oficiales Mexicanas aplicables: NOM-002-SEMARNAT-1996, NOM-052-SEMARNAT-2005, NOM-059-SEMARNAT-2010, NOM-080-SEMARNAT-1994 y NOM-081-SEMARNAT-1994, y con sustento en las disposiciones y ordenamientos invocados y dada su aplicación en este caso y para este **Proyecto**, esta **DGGC** en el ejercicio de sus atribuciones, determina que el **Proyecto**, objeto de la evaluación que se dictamina con este instrumento es ambientalmente viable, y por lo tanto ha resuelto **AUTORIZARLO DE MANERA CONDICIONADA**, debiéndose sujetar a los siguientes

TÉRMINOS

PRIMERO.- La presente resolución en materia de Impacto y Riesgo Ambiental se emite en referencia a los aspectos ambientales correspondientes a la preparación del sitio, construcción, operación, mantenimiento y abandono del **Proyecto** denominado "**Estación de Carburación de Gas L.P., Coatepec, Veracruz**", con pretendida ubicación en el Km 2 de la Carreta Estatal Coatepec- Las Trancas, Localidad en Novillero, municipio de Coatepec, Veracruz, en una superficie de 490.59 metros cuadrados.


ICS/DRB/ODN/ICGE

Página 17 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

Las particularidades y características del **Proyecto** se desglosan en el **Considerando VIII**. Las características y condiciones de operación deberán ser tal y como fueron citadas en los capítulos de la **MIA-P**.

SEGUNDO.- La presente autorización, tendrá una vigencia de **7 (siete) semanas** para llevar a cabo las actividades de preparación del sitio y construcción del **Proyecto** y **20 (veinte) años** para la operación y mantenimiento del mismo. Dicho plazo comenzará a computarse a partir del día siguiente hábil a aquel en que haya surtido efecto la notificación del presente resolutivo.

Misma vigencia que podrá ser modificada a solicitud del **Regulado**, previa acreditación de haber cumplido satisfactoriamente con todos los Términos y Condicionantes del presente resolutivo, así como de las medidas de prevención, mitigación y/o compensación establecidas por el **Regulado** en la documentación presentada.

Para lo anterior, deberá solicitar por escrito a esta **DGGC** la aprobación de su solicitud de forma previa a la fecha de su vencimiento. Asimismo, dicha solicitud deberá acompañarse de un informe suscrito por el representante legal del **Regulado**, debidamente acreditado, con la leyenda de que se presenta bajo protesta de decir verdad, sustentándolo en el conocimiento previo del **Regulado** a las fracciones II, IV y V del artículo 420 Quater del Código Penal Federal en el cual detalle la relación pormenorizada de la forma y resultados alcanzados con el cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidos en la presente autorización.

El informe referido podrá ser sustituido por el documento oficial emitido por la **Dirección General de Gestión Comercial** adscrita a la **Unidad de Gestión, Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial** a través del cual se haga constar la forma como el **Regulado** ha dado cumplimiento a los Términos y Condicionantes establecidos en la presente autorización; en caso contrario, no procederá dicha gestión.

TERCERO.- De conformidad con el artículo 35 último párrafo de la **LGEEPA** y 49 del **REIA**, la presente autorización se refiere única y exclusivamente a los **aspectos ambientales** de las obras y actividades descritas en el **TÉRMINO PRIMERO** para el **Proyecto**, sin perjuicio de lo que determinen las autoridades locales en el ámbito de su competencia y dentro de su jurisdicción, quienes determinarán las diversas autorizaciones, permisos, licencias, entre otros, que se refieren para la realización de las obras y actividades del **Proyecto** en referencia.

CUARTO.- La presente resolución se emite únicamente en materia ambiental por la preparación del sitio, construcción y operación y mantenimiento descrita en el **TÉRMINO PRIMERO** del

IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 18 de 23

**OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016**

presente oficio y que corresponden a la evaluación de los impactos ambientales derivados de la construcción de una obra relacionada con el sector hidrocarburos y para el expendio al público de Gas L.P., tal y como lo disponen los artículos 28 fracción II, de la **LGEEPA** y 5, inciso D) fracción VIII del **REIA**.

QUINTO.- La presente resolución no considera la evaluación del impacto ambiental derivada por la construcción, operación y/o ampliación de ningún tipo de actividades que no estén consideradas en el **TÉRMINO PRIMERO** del presente oficio; sin embargo, en el momento que el **Regulado** decida llevar a cabo cualquier actividad diferente a la autorizada, directa o indirectamente vinculada al **Proyecto**, deberá hacerlo del conocimiento de esta **AGENCIA**, atendiendo lo dispuesto en el Término **OCTAVO** del presente.

SEXTO.- La presente resolución sólo se refiere a la evaluación del impacto ambiental que se prevé sobre el o los ecosistemas^[3] de los que forma parte el sitio del **Proyecto** y su área de influencia, que fueron descritas en la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Particular, presentada, conforme a lo indicado en el artículo 30 de la **LGEEPA**, por lo que, la presente resolución **no constituye un permiso o autorización de inicio de obras**, ya que las mismas son competencia de otras instancias (municipales, estatales y/o federales) de conformidad con lo dispuesto en el principio de concurrencia previsto en el artículo 73 fracción XXIX-G de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; asimismo, la presente resolución **no reconoce o valida la legítima propiedad y/o tenencia de la tierra**; por lo que, quedan a salvo las acciones que determine la propia **DGGC**, las autoridades federales, estatales y municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

En este sentido, es obligación del **Regulado** contar de manera previa al inicio de cualquier actividad relacionada con el **Proyecto** con la totalidad de los permisos, autorizaciones, licencias, entre otros, que sean necesarias para su realización, conforme a las disposiciones legales vigentes aplicables en cualquier materia distinta a la que se refiere la presente resolución, en el entendido de que la resolución que expide esta **DGGC** 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.

[3] Ecosistema.- Unidad funcional básica de interacción de los organismos vivos entre sí y de éstos con el ambiente, en un espacio y tiempo determinados. (art. 3, fracción III, de la LGEEPA)

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/SS.1/1623/2016

La presente resolución no exime al **Regulado** del cumplimiento de las disposiciones aplicables derivadas la Ley de Hidrocarburos como la presentación de la evaluación de impacto social que establece el artículo 121 de la citada ley.

SÉPTIMO.- El **Regulado** queda sujeto a cumplir con la obligación contenida en el artículo 50 del **REIA**, en caso de que se desista de realizar las obras y actividades, motivo de la presente autorización, para que esta **DGGC** proceda, conforme a lo establecido en su fracción II y en su caso, determine las medidas que deban adoptarse a efecto de que no se produzcan alteraciones nocivas al ambiente

OCTAVO.- El **Regulado**, en el supuesto de que decida realizar modificaciones al **Proyecto**, deberá solicitar la autorización respectiva a esta **DGGC**, en los términos previstos en el artículo 28 del **REIA**, con la información suficiente y detallada que permita a esta autoridad, analizar si el o los cambios decididos no causarán desequilibrios ecológicos, ni rebasarán los límites y condiciones establecidos en las disposiciones jurídicas relativas a la protección al ambiente que le sean aplicables; así como lo establecido en los Términos y Condicionantes del presente oficio. Para lo anterior, previo al inicio de las obras y/o actividades que se pretenden modificar, el **Regulado** deberá notificar dicha situación a esta **AGENCIA**, en base al trámite COFEMER con número de homoclave SEMARNAT-04-008. Queda prohibido desarrollar actividades distintas a las señaladas en la presente autorización.

NOVENO. De conformidad con lo dispuesto por la fracción II del párrafo cuarto del artículo 35 de la **LGEEPA** que establece que una vez evaluada la manifestación de impacto ambiental, la **AGENCIA** emitirá la resolución correspondiente en la que podrá autorizar de manera condicionada la obra o actividad de que se trate y considerando lo establecido por el artículo 47 primer párrafo del **REIA** que establece que la ejecución de la obra o la realización de la actividad de que se trate deberá sujetarse a lo previsto en la resolución respectiva, esta **DGGC** establece que las actividades autorizadas del **Proyecto**, estarán sujetas a la descripción contenida en la **MIA-P**, en los planos incluidos en la documentación de referencia, normas oficiales mexicanas que al efecto se expidan y a las demás disposiciones legales y reglamentarias, así como a lo dispuesto en la presente autorización conforme a las siguientes:

CONDICIONANTES:

El **Regulado** deberá:

ICS/DRB/ODN/ICGE
Página 20 de 23

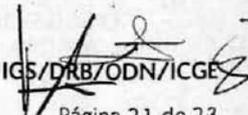
OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

1. Con fundamento en lo establecido en los artículos 15 fracciones I a la V y 28 párrafo primero de la **LGEEPA**, así como en lo que señala el artículo 44 fracción III del **REIA**, una vez concluida la evaluación de la manifestación de impacto ambiental, la Secretaría podrá considerar las medidas preventivas, de mitigación y las demás que sean propuestas de manera voluntaria por el **Regulado** para evitar o reducir al mínimo los efectos negativos sobre el ambiente, esta **DGGC** establece que el **Regulado** deberá cumplir con todas y cada una de las medidas de mitigación y compensación que propuso en la **MIA-P**, las cuales esta **DGGC** considera que son viables de ser instrumentadas y congruentes con la finalidad de proteger al ambiente y del **SA** del **Proyecto** evaluado; asimismo, deberá acatar lo establecido en la **LGEEPA**, y del **REIA**, las normas oficiales mexicanas y demás ordenamientos legales aplicables al desarrollo del **Proyecto** sin perjuicio de lo establecido por otras instancias (federales, estatales y locales) competentes al caso, así como para aquellas medidas que esta **DGGC** está requiriendo sean complementadas en las presentes condicionantes. El **Regulado** deberá presentar informes de cumplimiento de las medidas propuestas en la **MIA-P** y de los términos y condicionantes establecidas en el presente oficio. El informe deberá ser presentado ante la **DGGC** de manera anual durante **cinco años**. El primer informe será presentado a los seis meses después de recibido el presente resolutivo.

El **Regulado** será responsable de que la calidad de la información presentada en los reportes e informes derivados de la ejecución del informe antes citado, permitan a la autoridad evaluar y en su caso verificar el cumplimiento de los criterios de valoración de los impactos ambientales y de los términos y condicionantes establecidas en el presente oficio resolutivo.

2. Al término de la vida útil del **Proyecto**, el **Regulado** deberá realizar el desmantelamiento de toda la infraestructura que se encuentre presente en el polígono del **Proyecto**, así como la demolición de las construcciones existentes, dejando el predio, libre de residuos de todo tipo y regresando en la medida de lo posible a las condiciones iniciales en las que se encontraba el sitio.

Para tal efecto el **Regulado** deberá presentar ante esta **AGENCIA**, un programa de abandono del sitio para su validación respectiva y una vez avalado, deberá notificar que dará inicio a las actividades correspondientes a dicho programa para que la Unidad de Gestión, Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial verifique su cumplimiento, debiendo presentar el informe final de abandono y rehabilitación del sitio.


IGS/DRB/ODN/ICGE
Página 21 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

DÉCIMO.- El **Regulado** deberá dar aviso de la fecha de inicio y conclusión de las diferentes etapas del **Proyecto**, conforme con lo establecido en el artículo 49 segundo párrafo del **REIA**. Para lo cual comunicará por escrito a la **Dirección General de Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial** con copia a la **DGGC** del inicio de las obras y/o actividades autorizadas, dentro de los **quince días** siguientes a que hayan dado inicio, así como la fecha de terminación de dichas obras a los **quince días** posteriores a que esto ocurra.

DÉCIMO PRIMERO.- La presente resolución a favor del **Regulado** es personal. Por lo que en caso de cambio de titularidad y de conformidad con el artículo 49 segundo párrafo del **REIA**, el **Regulado** deberá dar aviso a la **DGGC** del cambio de titularidad de la autorización de impacto ambiental, con base en el trámite COFEMER con número de homoclave **SEMARNAT-04-009**.

DÉCIMO SEGUNDO.- El **Regulado** será el único responsable de garantizar la realización de las acciones de mitigación, restauración y control de todos aquellos impactos ambientales atribuibles a la operación y mantenimiento del **Proyecto**, que no hayan sido considerados por la misma, en la descripción contenida en la documentación presentada en la **MIA-P**.

En caso de que las obras y actividades autorizadas pongan en riesgo u ocasionen afectaciones que llegasen a alterar los patrones de comportamiento de los recursos bióticos y/o algún tipo de afectación, daño o deterioro sobre los elementos abióticos presentes en el predio del **Proyecto**, así como en su área de influencia, la **DGGC** podrá exigir la suspensión de las obras y actividades autorizadas en el presente oficio, así como la instrumentación de programas de compensación, además de alguna o algunas de las medidas de seguridad prevista en el artículo 170 de la **LGEPA**.

DÉCIMO TERCERO.- La **Dirección General de Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial** adscrita a la **Unidad de Gestión, Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial**, vigilará el cumplimiento de los Términos y Condicionantes establecidos en el presente instrumento, así como los ordenamientos aplicables en materia de impacto ambiental.

DÉCIMO CUARTO.- El **Regulado** deberá mantener en el domicilio registrado en la **MIA-P** copias respectivas del expediente, de la propia **MIA-P**, de los planos del **Proyecto**, así como de la presente resolución, para efectos de mostrarlas a la autoridad competente que así lo requiera.

DÉCIMO QUINTO.- Se hace del conocimiento del **Regulado**, que la presente resolución emitida, con motivo de la aplicación de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, su Reglamento en materia de evaluación del impacto ambiental y las demás previstas en otras disposiciones legales y reglamentarias en la materia, podrá ser impugnada, mediante el recurso de

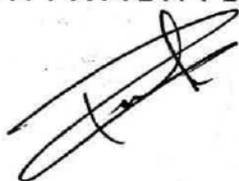
IGS/DRB/ODN/ICGE

Página 22 de 23

OFICIO No. ASEA/UGSIVC/DGGC/5S.1/1623/2016

revisión, conforme a lo establecido en el artículo 176 de la **LGEEPA**, mismo que podrá ser presentado dentro del término de **quince días hábiles** contados a partir de la formal notificación de la presente resolución.

DÉCIMO SEXTO.- Notificar el contenido de la presente resolución a la **LIC. JOSÉ GERARDO CUEVA LUNA** en su calidad de Representante Legal de la empresa **GAS DEL ATLÁNTICO, S.A. DE C.V.**, por alguno de los medios legales previstos en el artículo 35 y demás relativos y aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo.

ATENTAMENTE**BIÓL. RAFAEL CONTRERAS LEE**

“Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 48 del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, en suplencia por ausencia de la Directora General de Gestión Comercial, previa designación mediante Oficio ASEA/UGI/0072/2016, de fecha 12 de mayo de 2016, firma el Biól. Rafael Contreras Lee, Director de Autorización de Sistemas de Administración, Protocolos de Emergencia y Garantías”

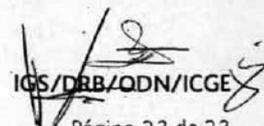
Por un uso responsable del papel, las copias de conocimiento de este asunto son remitidas vía electrónica

C.c.e. **Ing. Carlos de Regules Ruiz-Funes.**- Director Ejecutivo de la ASEA.- Para su Conocimiento.
Lic. Alfredo Orellana Moyao.- Titular de Asuntos Jurídicos de la ASEA.- Para su Conocimiento.
Biól. Ulises Cardona Torres.- Jefe de la Unidad de Gestión Industrial de la ASEA.- Para su Conocimiento.
Ing. Lorenzo González González. Director General de Supervisión, Inspección y Vigilancia Comercial de la ASEA.- Para su Conocimiento.

Folio: I-014

Expediente: 30VE2015G0031

Bitácora: 09/DMA0031/11/15


IGS/DRB/ODN/ICGE

Página 23 de 23