







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

Dirección General de Gestión de Procesos Industriales
Oficio ASEA/UGI/DGGPI/ 0306/2018

-Ciudad de México, a 28 de febrero de 2018

C. JUAN RODRIGUEZ CASTAÑEDA REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ENERGÍA COSTA AZUL, S. DE R.L. DE C.V.

Nombre y firma de persona física. Art. 116 párrafo primero de la LGTAIP y 113 fracción I de la LFTAIP.

Dirección del representante Legal, teléfono y correo electrónico. Art. 116 párrafo primero de la LGTAIP y 113 fracción I de la LFTAIP.

> Asunto: Modificación a proyecto Expediente: 02BC2016G0068 Bitácora: 09/DGA0152/02/18

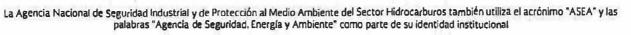
Con referencia al escrito con número ECAL/003/18 de fecha 15 de febrero de 2018, recibido en esta Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (AGENCIA) el 15 de febrero de 2018, y turnado a esta Dirección General de Proceso Industriales (DGGPI), por medio del cual el C. JUAN RODRIGUEZ CASTAÑEDA en su carácter de Representante Legal de la empresa ENERGÍA COSTA AZUL, S. DE R.L. DE C.V. en lo sucesivo el REGULADO, solicitó la modificación para el proyecto denominado "PROYECTO DE LICUEFACCIÓN DE GAS NATURAL EN ENERGÍA COSTA AZUL", en lo sucesivo el PROYECTO, con ubicación en el municipio de Ensenada, en el estado de Baja California, y autorizado en materia de Impacto y Riesgo Ambiental de manera condicionada mediante el oficio ASEA/UGI/DGGPI/0233/2017 de fecha 30 de noviembre de 2017, por la DGGPI.

De acuerdo con lo anterior y una vez revisada y evaluada la información presentada por el **REGULADO**, le informo lo siguiente:

## CONSIDERADO:

I. Que esta DGGPI es competente para analizar, evaluar y resolver la petición presentada por el REGULADO, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1° del ACUERDO por el que se delega en la Dirección General de Gestión de Procesos Industriales, las facultades que se indican publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2017, y en los artículos 4 ()

Página 1 de 8



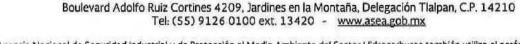




fracción XIX y 29 fracción XIX y XX del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

- II. Que el REGULADO se dedica a el Almacenamiento de Gas Natural Licuado, por lo que su actividad corresponde al Sector Hidrocarburos, el cual es competencia de esta AGENCIA de conformidad con la definición señalada en el artículo 3, fracción XI, inciso c) de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Médio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
- III. Que el artículo 28 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental (REIA) señala los supuestos a considerar cuando se pretenden réalizar modificaciones al PROYECTO después de emitida la autorización en materia de Impacto Ambiental; que a la letra dice:
  - "I. Si es necesaria la presentación de una nueva manifestación de impacto ambiental;
  - II. Si las modificaciones propuestas no afectan el contenido de la autorización otorgada, o
  - III. Si la autorización òtorgada requiere ser modificada con objeto de imponer nuevas condiciones a la realización de la obra o actividad de que se trata.\(\)
- IV. Que el PROYECTO fue analizado y evaluado, a través de una Manifestación de Impacto Ambiental, modalidad Regional (MIA-R) y un Estudio de Riesgo (ERA), por lo que la DGGPI emitió el oficio número ASEA/UGI/DGGPI/0233/2017 de fecha 30 de noviembre de 2017, mediante el cual se resolvió autorizarlo de manera condicionada, otorgándose una vigencia de 10 años para la etapa de preparación del sitio y construcción y de 30 años para las etapas de operación, mantenimiento y abandono del PROYECTO. Dicha autorización consiste en la construcción, operación y mantenimiento del PROYECTO denominado "PROYECTO DE LICUEFACCIÓN DE GAS NATURAL EN ENERGÍA COSTA AZUL", con ubicación en el municipio de Ensenada, en el estado de Baja California.
- V. Que el REGULADO señaló que la modificación al PROYECTO es para contar con una reserva territorial con una superficie de 30.73 ha para proyectos futuros dentro de la Poligonal del PROYECTO Autorizado.
- VI. Que el REGULADO indicó que pretende cambiar la superficie de 27.47 ha a un polígono con la misma superficie y con el mismo ecosistema de Matorral Rosetófilo Costero a otra área en la Poligonal del PROYECTO Autorizado. Por este motivo la Modificación considera cambiar a

Página 2 de 8







un polígono con superficie similar 27.47 ha en "El Mirador", ubicado al Sureste de la Poligonal del **PROYECTO** Autorizado.

- VII. Que el REGULADO señaló que la modificación al PROYECTO pretende:
  - Reducción de la superficie del área sin desmontar de la Planta de Regasificación, destinada principalmente para servicios y talleres de 2.53 a 2.13 ha.
  - b. Reducción de la superficie del estacionamiento de 0.61 a 0.54 ha.
  - Cambio de ubicación de superficie destinada para redensificación y vegetación natural, de acuerdo con los siguiente:
  - Cambio de ubicación de una superficie de 25.01 ha destinada a la actividad planteada en la Medida de Mitigación MV-02 del PROYECTO Autorizado "Área para redensificar a través de la reforestación, las áreas de Conservación de la Planta de Regasificación que así lo permitan", a un polígono con el mismo ecosistema (El Mirador) determinado en la Poligonal del PROYECTO Autorizado.
  - Cambio de ubicación de una superficie de 2.47 ha con Vegetación Natural a un polígono con el mismo ecosistema determinado en la polígonal del PROYECTO Autorizado.
- VIII. Que el REGULADO señaló las coordenadas del polígono El Mirador donde pretende se reubique lo antes señalado:

Vértice	Coordenadas		
	X	Y	Vér
V1	516,544.07	3,538,090.06	V2
▶ V2	516,659.53	3,537,977.71	₫ V2
V3	516,729.94	3,538,052,57	-V2
V4	516,924.85	3,538,114.04	V
V5	516,925.32	3,538,171.96	VZ
V6	517,012.79	3,538,199.90	V
V7@1	517,231.34	3,538,424.50	1 V2
V8	517,412.73	3,538,656.93	N V2
V9	517,412.76	3,538,691.40	VZ
V10	517,401.42	3,538,732.18	VZ
V11	517,394.22	3,538,774.40	VS

1/4-11	Coordenadas			
Vértice	X	Y 3,538,836.07		
V20 =	517,168.50			
V21	/21 517,147.70 3,538,808			
V22	517,129.24	3,538,785.67		
V23	517,108.35	3,538,766.74		
V24	517,100.17	3,538,755.57		
V25	517,089.79	3,538,736.62		
V26	517,085.97	7 3,538,723.03		
V27	517,084.89	3,538,706.59		
V28	517,084.28	3,538,689.78		
V29	517,078.15	3,538,662.55		
V30	517,069.31	3,538,637.64		

Página 3 de 8







Vértice	Coordenadas		
	X	Y	
V12	517,389.76	3,538,802.29	
V13	517,345.53	3,539,025.71	
V14	517,341,29	3,539,042.06	
V15	517,307.63	3,538,994.76	
V16	517,275.55	3,538,956.47	
V17	517,250.31	3,538,940.18	
V18	517,216.56	3,538,912.39	
V19	517,194.43	3,538,886,86	

Vértice	Coordenadas			
	X	Y		
V31_	517,068.60	3,538,611.79		
V32	517,074,10	0 3,538,588:44		
V33	517,024.06	3,538,527.53		
V34	516,994.90	3,538,487.41		
V35	516,930.58	3,538,429.63		
*V36	516,764.95	3,538,306.32		
V37	516,578.35	3,538,158.07		

Que el REGULADO indicó que las modificaciones que pretende realizar:

- NO cambia las condiciones de diseño y operación de los componentes del PROYECTO Autorizado.
- NO cambia las especificaciones generales de los componentes del PROYECTO Autorizado;
- NO se modifica el método constructivo y la filosofía de operación del PROYECTO Autorizado.
- NO cambia la ubicación del PROYECTO Autorizado, el cual se ubica en el municipio de Ensenada, estado de Baia California, donde también se realizaría la Modificación.
- NO cambia la ubicación de los componentes del PROYECTO Autorizado.
- Si bien los cambios de ubicación de una porción de superficie destinada para Redensificar y Vegetación Natural se ubican parcialmente en el Sistema Ambiental Regional (SAR) delimitado para el PROYECTO Autorizado; estos se ubican en el mismo ecosistema o tipo de vegetación y adyacentes al mismo.
- La Modificación NO incrementará ni modificará los impactos ambientales identificados y evaluados en el PROYECTO Autorizado.
- La Modificación NO incrementará ni modificará los riesgos ambientales identificados y evaluados en el Autorizado.
- IX. En este sentido, el REGULADO, manifestó que de acuerdo con la naturaleza de la presente
  Página 4 de 8/







Modificación no cambiarían las condiciones de diseño y operación de los componentes del **PROYECTO** Autorizado, de igual forma, no modificaría el método constructivo y la filosofía de operación del mismo.

X. Que el REGULADO, indicó que la ubicación no cambiaría respecto al PROYECTO Autorizado, toda vez que la Modificación se encuentra bajo la misma proyección UTM 11 y datum geodésico WGS 84.

En relación con lo anterior, el **REGULADO** indicó mediante un cuadro comparativo la actualización de la superficie del **PROYECTO** autorizado como se muestra a continuación:

CONCEPTO	SUPERFICIE DEL PROYECTO AUTORIZADO (HA)	SUPERFICIE CON LA MODIFICACIÓN (HA)
Superficie permanente Ecosistema Terrestre (Incluye área del Estacionamiento)	69.94	69.87
Superficie permanente Ecosistema Marino	11.48	11.48
Superficie temporal	45.48	45.48
Superficie permanente a ocupar dentro de las áreas sin desmontar y autorizada para la Ranta de Regasificación (Incluye área de Servicios y Talleres)	2.53	2.42
Superficie total del Proyecto (ha)	129.43	129.26

Que esta **DGGPI** considera que la modificación solicitada del **PROYECTO** por el **REGULADO**, se refiere únicamente al cambio de la superficie de 27.47 ha para redensificar a un polígono con la misma superficie y ecosistema de Matorral Rosetófilo Costero a otra área de la poligonal del **PROYECTO** autorizado; sin que ello implique afectación alguna al contenido de la autorización, por lo que cumple con el supuesto previsto por el artículo 28 fracción II del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental.

Con base a lo antes mencionado, esta **DGGPI** con fundamento en los artículos 1, 2, 3 fracción XI inciso c), 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; 5 fracción X y XIV, 6 segundo párrafo, 28 fracciones II, VII, X y 30 tercer párrafo de la Ley General del Equilibrio

Página 5 de 8







Ecológico y la Protección al Ambiente (LGEEPA); 4 fracción XIX y 29 fracción II, XIX y XX del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos; 5 inciso D) fracción VII y 28 fracción II del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación de Impacto Ambiental (REIA); 16 fracción X y 19 segundo párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, esta DGGPI en el ejercicio de sus atribuciones, siendo competente para dictar la presente, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 1º del ACUERDO por el que se delega en la Dirección General de Gestión de Procesos Industriales, las facultades que se indican publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de noviembre de 2017, y una vez analizada su petición así como la documentación que la acompaña, esta DGGPI:

## RESUELVE

PRIMERO. - Esta DGGPI determina AUTORIZAR las modificaciones al PROYECTO, descritas en los Considerandos V, VI, VII, VIII, IX y X del presente resolutivo

Las modificaciones antes mencionadas estarán sujetas a lo indicado en dichos Considerandos.

SEGUNDO.- En caso de realizar remoción total o parcial de vegetación forestal producto de la modificación en comento, la presente resolución no exime al REGULADO de tramitar y obtener la autorización correspondiente para el cambio de uso de suelo en terrenos forestales, ante la Unidad de Gestión Industrial de esta AGENCIA, de acuerdo a lo que establece el artículo 58 fracción I y 117 de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable y el artículo 12, fracción 1, inciso a) del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.

**TERCERO.**- En caso de que el **REGULADO** pretenda la realización de obras y/o actividades adicionales a las manifestadas, éstas deberán ser notificadas previamente a esta **DGGPI** para que determine lo procedente en materia de impacto ambiental, de conformidad con el artículo 28 del **REIA**.

CUARTO.- La presente resolución se emite en apego a la información técnica anexa al escrito de ingreso, en caso de existir falsedad de la misma, el REGULADO se hará acreedor a las penas en que incurre quien se conduzca con falsedad de conformidad con lo dispuesto en la fracción Il y III, del artículo 420 Quater del Código Penal Federal, referente a los delitos contra la gestión ambiental.

1

Página 6 de 8







QUINTO.- La presente resolución sólo se refiere a la evaluación del impacto ambiental que se prevé sobre el o los ecosistemas<sup>[1]</sup> de los que forma parte el sitio del PROYECTO y su área de influencia, que fueron descritas en la Manifestación de Impacto Ambiental modalidad Regional, presentada, conforme a lo indicado en el artículo 30 de la LGGEPA, por lo que, la presente resolución no constituye un permiso o autorización de inicio de obras, ya que las mismas son competencia de las instancias municipales, de conformidad con lo dispuesto en las Constituciones Políticas Estatales, así como en la legislación orgánica municipal y de desarrollo urbano u ordenamiento territorial, de las entidades federativas. 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 DGCPI, las autoridades federales, estatales y municipales en el ámbito de sus respectivas competencias.

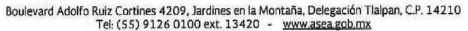
En este sentido, es obligación del **REGULADO** contar de manera previa al inicio de cualquier actividad relacionada con el **PROYECTO** con la totalidad de los permisos, autorizaciones, licencias, entre otros, que sean necesarias para su realización, conforme a las disposiciones legales vigentes aplicables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

SEXTO.- La modificación otorgada por esta DGGPI estará sujeta a los Términos y demás Condicionantes establecidos en el oficio resolutivo ASEA/UGI/DGGPI/0233/2017 de fecha 30 de noviembre de 2017, así como los demás documentos oficiales que se hayan emitido con relación al PROYECTO; esta modificación quedará vigente para todos los efectos a que haya lugar.

SÉPTIMO.- Hacer del conocimiento del REGULADO, que de conformidad con lo establecido en los artículos 161 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, 2 y 55 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Evaluación del Impacto Ambiental y 5 fracción VIII de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos; esta AGENCIA podrá realizar los actos de inspección, vigilancia y, en su caso, de imposición de

Página 7 de 8 =





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)





sanciones por violaciones a las disposiciones establecidas y actúe en consecuencia en apego a los Capítulos II, III y IV del Título Sexto de la **LGEEPA** y IX del **REIA**.

OCTAVO.- 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 revisión dentro del término de quince días hábiles contados a partir del día siguiente de la notificación de la presente resolución, conforme a lo establecido en el artículo 176 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.

NOVENO.- Notifíquese al C. JUAN RODRIGUEZ CASTAÑEDA en su carácter de Representante Legal de la empresa ENERGÍA COSTA AZUL, S. DE R.L. DE C.V., la presente resolución, o en su caso téngase por autorizados para oír y recibir notificaciones a los C.C. SERGIO ROMERO OROZCO, SANTIAGO ARANDA AVALOS, JORGE URIBE VILLALOBOS, ALEJANDRO RÍOS RIPPA, MARIO CHRISTIAN LÓPEZ HERNÁNDEZ, ALEJANDRO JOSÉ QUINTERO MEZA, EDGAR-MONDRAGÓN MORENO, RENÉ ENRÍQUEZ GÓMEZ, IRINEO FLORES AGUILAR, FRANCISCO JAVIER ARROYO HERNÁNDEZ, RICARDO MORENO DÁVILA, ANDREA PORRAS CARRASCO, ALVARO PINTO FAJER y MARIO DE AGÜERO VILLACORTA para tal efecto, la presente resolución, de conformidad con el artículo 19 tercer párrafo de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y el artículo 167 Bis 1 de la Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.

ATENTAMENTE EL DIRECTOR GENERAL

ING. DAVID RIVERA BELLO

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

C.c.p. Ing. Carlos de Regules Ruiz-Funes - Director Ejecutivo de la ASEA. Conocimiento, carlos regules@asea.gob.mx

Mtro. Ulises Cardona Torres:- Jefe de la Unidad de Gestión Industrial. Conocimiento. ulises.cardona@asea.gob.mx

Ing. José Luis González González.- Jefe de la Unidad de Supervisión, Inspección y Vigilancia Industrial. Conocimiento.

jose.gonzalez@asea.gob.mx

Bitácora: 09/DGA0152/02/18

Página 8 de 8