





Unidad de Gestión Industrial

Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGGPI/1110/2019

Ciudad de México, a 06 de junio de 2019

# C. ALEJANDRO DUDNIKOW POWER TRANSPORTADORA DE GAS NATURAL DE LA HUASTECA, S. DE R.L. DE C.V. GASODUCTO TUXPAN-TULA

Domicilio, teléfono y correo electrónico del Repres<mark>entante</mark> Legal. Artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

PRESENTE

Trámite: Solicitud de Licencia Ambiental Única

Bitácora: 09/LUA0031/04/19

Con referencia a su escrito TXTL-TGNH-ASEA-0000-00166, recibido el día 15 de Abril de 2019 en el Área de Atención al Regulado (AAR) de esta Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos, en adelante la **AGENCIA**, turnado para su atención a esta Dirección General de Procesos Industriales (**DGGPI**), mediante el cual en representación de **TRANSPORTADORA DE GAS NATURAL DE LA HUASTECA, S. DE R.L. DE C.V.**, en lo sucesivo el **REGULADO**, tramita Licencia Ambiental Única (LAU). Una vez evaluada la información presentada y

#### **CONSIDERANDO**

- Que la actividad que manifiesta el REGULADO consiste en el transporte de gas natural, la cual es parte del Sector Hidrocarburos, por lo que es competencia de esta AGENCIA conocer del trámite, conforme a lo establecido en el artículo 3º fracción XI, de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente de Sector Hidrocarburos.
- II. Que esta Dirección General de Gestión de Procesos Industriales es competente para revisar, evaluar y resolver sobre la Licencia Ambiental Única solicitada por el REGULADO, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 4 fracción XVIII y 29 fracción XV del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y 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 el 30 de noviembre de 2017 en el Diario Oficial de la Federación; así como las demás disposiciones que resulten aplicables, a esta Dirección General de Gestión de Procesos Industriales.
- Que el día 15 de abril de 2019, el REGULADO ingresó la solicitud de Licencia Ambiental Única a esta AGENCIA, misma que quedo registrada con la bitácora número 09/LUA0031/04/19 y turnada para su atención a la Dirección General de Gestión de Procesos Industriales adscrita a la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.



2019 EMILIANO ZAPATA 1







Unidad de Gestión Industrial

Nombre de persona física. Artículos 113 fracción I de la LFTAIP y 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGGPI/1110/2019

- V. Que el día 24 de mayo de 2019, el REGULADO ingresó información faltante en atención al acuerdo de apercibimiento ASEA/UGI/DGCPI/0817/2019 de fecha 29 de abril de 2019 referido en el CONDIERANDO IV del presente.
- VI. Que esta **DGGPI** evaluó la información presentada por el **REGULADO**, necesaria para el trámite de Licencia Ambiental Única registrado con número de bitácora 09/LUA0031/04/19 de conformidad con el formato de solicitud FF-SEMARNAT-033 publicado en el Diario Oficial de la Federación el 3 de Septiembre de 2015.

Por lo anterior y de conformidad con lo dispuesto en los artículos 5º fracción XVIII y 7 fracción II de la Ley de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos; 110, 111 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente; 4 fracción XVIII y 29 fracción XV del Reglamento Interior de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos y 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 el 30 de noviembre de 2017 en el Diario Oficial de la Federación; así como las demás disposiciones que resulten aplicables, a esta Dirección General de Gestión de Procesos Industriales; 6, 16, 17 BIS inciso A) fracciones I, II, IV, V, VI, VIII y IX, 18, 19, 20 y 21 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera; 5 fracción I del Reglamento Interior de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y el Acuerdo que establece los mecanismos y procedimientos para obtener la Licencia Ambiental Única, mediante un trámite único, así como la actualización de la información de emisiones mediante una Cédula de Operación Anual, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de abril de 1997, y el Acuerdo por el que se reforman y adicionan disposiciones al diverso antes citado, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 9 de abril de 1998, esta Dirección General de Gestión de Procesos Industriales

### **RESUELVE**

**PRIMERO**.- Tener por cumplidos los requisitos técnicos y legales presentados por el **REGULADO** para tramitar y obtener la Licencia Ambiental Única.



-









Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGGPI/1110/2019

SEGUNDO.- OTORGAR al REGULADO la Licencia Ambiental Única LAU-ASEA/6771-2019, misma que queda sujeta al cumplimiento de las siguientes:

#### CONDICIONANTES

I. La Licencia ampara el funcionamiento y la operación del establecimiento denominado TRANSPORTADORA DE GAS NATURAL DE LA HUASTECA, S. DE R.L. DE C.V., con ubicación en los municipios de Metepec, Tulancingo de Bravo, Singuilucan, Zempoala, Epazoyucan, Villa de Tezontepec, Zapotlán de Juárez, Tolcayuca, Atotonilco de Tula, Atitalaquia, Tula de Allende en el estado Hidalgo, Hueypoxtla y Apaxco en el Estado de México, Francisco Z. Mena, Venustiano Carranza, Jalpan Tlacuilotepec, Tlaxco, Pahuatlán y Honey en el estado Puebla, Tuxpan y Tihuatlán en el estado de Veracruz, que tiene por objeto el transporte de gas natural por ducto, con una capacidad instalada de 886 millones de pies cúbicos por día. El REGULADO cuenta para su operación con las instalaciones observadas en la Tabla 1.

Tabla 1. Instalaciones que forman parte del establecimiento

No.	Instalación
1	Trampa de diablos del km 0+000 conectada al Sistema Sur de Texas-Tuxpan
2	Tramo del Gasoducto principal de 36"ø del km 0+000 al 51+756.00
3	Estación de Compresión de Cañada Rica Km 23+268.53
4	Ramal con longitud de 24.40 km y 16" ø de la estación de compresión hacia la trampa de Chile Frío
5	Trampa de Cilile Prio
6	Trampa de diablos GP-MSC-Y03
7	Trampa de diablos GP-MSC-Y04
8	MLV-1000 Km 13+347.70
9	MLV-1001 km 23+355.59
10	MLV-1002 km 52+033.39
וו	Compresor HG-PK-121
12	Compresor HG-PK-122
13	Compresor HG-PK-123
14	Generador de emergencia 1,400kW

- 11. La presente Licencia Ambiental Única se expide por única vez en tanto el establecimiento no cambie de ubicación o de actividad, según le fue autorizada. Si es este el caso deberá solicitar una nueva Licencia. Si existe cambio de razón social, aumento en la capacidad de transporte, cambios de proceso, ampliación de instalaciones o la generación de nuevos residuos peligrosos, deberá presentar la solicitud de actualización a las condicionantes respectivas.
- III. La Licencia es intransferible a otros establecimientos y se otorga sin perjuicio de las autorizaciones, permisos y registros que deban obtenerse de esta u otra autoridad competente.
- IV. La Licencia ampara al REGULADO para los equipos considerados puntos de generación de contaminantes a la atmósfera indicados en la Tabla 1.



Tlaipan, CDMX t: 01 (55) 9126-0100, www.asea.gob.mx











Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGCPI/1110/2019

- V. El REGULADO, hasta en tanto no se emitan lineamientos, directrices, criterios u otras disposiciones administrativas de carácter general por parte de esta AGENCIA, deberá remitir a la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales su Cédula de Operación Anual en los términos vigentes establecidos, a partir del año 2020.
- VI. Asimismo, el REGULADO, deberá estimar y reportar en la Cédula de Operación Anual correspondiente, conforme a lo establecido en el Artículo 20 del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, para tal efecto el REGULADO contará con el Número de Registro Ambiental TGN3017500171, asimismo, las emisiones de contaminantes a la atmósfera de los equipos referidos en la Tabla 1, de la presente autorización. Una vez que esta AGENCIA emita las disposiciones administrativas de carácter general respectivas, el REGULADO deberá cumplir con ellas.
- VII. El REGULADO deberá dar cumplimiento a lo establecido en los Artículos 13 fracción II y 17 Fracciones II, IV, V, VI, VII, VIII y IX del Reglamento de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera y a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes que le sean aplicables.
- VIII. El REGULADO deberá dar cumplimiento al Artículo 109 bis de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y a los Artículos 9 y 18 de su Reglamento en materia de Registro de Emisiones y Transferencia de Contaminantes, cuando existan emisiones o transferencias de contaminantes y sustancias que se encuentren listadas y que cumplen el umbral de reporte establecido en la Norma Oficial Mexicana NOM-165-SEMARNAT-2013, la cual establece la lista de sustancias sujetas a reporte para el registro de emisiones y transferencia de contaminantes; en este mismo orden de ideas, se deberán reportar las emisiones fugitivas correspondientes.
- IX. El **REGULADO** deberá emplear la mejor tecnología disponible en equipos y sistemas para controlar y reducir las emisiones a la atmósfera provenientes de la operación del transporte de gas natural por ducto, con fundamento en los artículos 111 fracción XIII de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, y 20 fracción IV del Reglamento de la Ley en materia de Prevención y Control de la Contaminación de la Atmósfera.
- X. El REGULADO, en caso de paros programados por mantenimiento que impliquen desfogues o emisiones a la atmósfera, deberá dar aviso por escrito a esta AGENCIA por lo menos con 10 días hábiles de anticipación informando las medidas de seguridad que serán implementadas para evitar riesgos operacionales y ambientales. En el caso de paros circunstanciales, el REGULADO deberá dar aviso de manera inmediata a las dependencias de Protección Civil correspondientes.











Unidad de Gestión Industrial

Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGGPI/1110/2019

- XI. Para el caso de paros programados por mantenimiento, el **REGULADO** deberá implementar las mejores prácticas para minimizar las emisiones de contaminantes a la atmósfera, hasta en tanto no se emitan lineamientos, directrices, criterios u otras disposiciones administrativas de carácter general por parte de esta **AGENCIA**.
- XII. El **REGULADO** deberá realizar acciones de mantenimiento periódico a los equipos indicados en la **CONDICIONANTE IV** de la presente, mismas que deberán registrarse en una bitácora de operación que será susceptible a ser verificada por esta **AGENCIA**.
- XIII. El **REGULADO** deberá participar en los planes de contingencia que instrumenten las autoridades ambientales, con el fin de controlar la contaminación que se presente por condiciones meteorológicas desfavorables o emisiones extraordinarias no controladas.
- XIV. El **REGULADO** deberá llevar una bitácora de operación, mantenimiento y de supervisión o monitoreo, de su sistema contraincendios y de detección de incendios, en la que se incluyan equipos, líneas, dispositivos e instrumentos de control, para verificar la integralidad de sus elementos.
- **XV.** El **REGULADO**, deberá ajustarse de manera permanente y en lo que corresponda a las condicionantes asentadas en:
  - Autorización en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental, según oficio número ASEA/UGI/DGGTA/0423/2016, expedida por la Dirección General de Gestión de Transporte y Almacenamiento de la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos a favor del REGULADO, el 13 de mayo de 2016 para el proyecto "Gasoducto Tuxpan Tula".
  - Autorización en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental (MODIFICACIÓN AL PROYECTO) según oficio número ASEA/UGI/DGGTA/0679/2016, expedida por la Dirección General de Gestión de Transporte y Almacenamiento de la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos a favor del REGULADO, el 12 de julio de 2016 para el proyecto "Gasoducto Tuxpan Tula".
  - Autorización en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental (MODIFICACIÓN AL PROYECTO) según oficio número ASEA/UGI/DGGTA/1115/2016, expedida por la Dirección General de Gestión de Transporte y Almacenamiento de la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos a favor del REGULADO, el 7 de octubre de 2016 para el proyecto "Gasoducto Tuxpan Tula".
  - Autorización en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental (MODIFICACIÓN AL PROYECTO) según oficio número ASEA/UGI/DGGTA/0794/2017, expedida por la Dirección General de Gestión de Transporte y Almacenamiento de la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de













Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGCPI/1110/2019

Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos a favor del **REGULADO**, el 26 de mayo de 2017 para el proyecto "Gasoducto Tuxpan Tula".

- Autorización en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental (MODIFICACIÓN AL PROYECTO) según oficio número ASEA/UGI/DGGTA/1770/2017, expedida por la Dirección General de Gestión de Transporte y Almacenamiento de la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos a favor del REGULADO, el 01 de noviembre de 2017 para el proyecto "Gasoducto Tuxpan Tula".
- Autorización en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental (MODIFICACIÓN AL PROYECTO) según oficio número ASEA/UGI/DGGTA/1787/2017, expedida por la Dirección General de Gestión de Transporte y Almacenamiento de la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos a favor del REGULADO, el 07 de noviembre de 2017 para el proyecto "Gasoducto Tuxpan Tula".
- Autorización en Materia de Impacto y Riesgo Ambiental (MODIFICACIÓN AL PROYECTO) según oficio número ASEA/UGI/DGGPI/2253/2018, expedida por la Dirección General de Gestión de Procesos Industriales de la Unidad de Gestión Industrial de la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos a favor del REGULADO, el 22 de noviembre de 2017 para el proyecto "Gasoducto Tuxpan Tula"
- XVI. El REGULADO deberá contar con la aprobación del Programa para la Prevención de Accidentes actualizado y emitido por esta AGENCIA en apego al Artículo 147 de la Ley General de Equilibrio Ecológico y de Protección al Ambiente y el primero y segundo listado de actividades altamente riesgosas publicados en el Diario Oficial de la Federación el 28 de Marzo de 1990 y el 04 de Mayo de 1992.
- **XVII.** El **REGULADO** no deberá descargar sus aguas residuales a cuerpos de agua o bienes nacionales o al alcantarillado municipal, sin previa autorización de la Comisión Nacional del Agua o de la autoridad local correspondiente.
- El **REGULADO** deberá garantizar el cumplimiento de lo establecido en el artículo 34 Bis del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, así como de la NOM-161-SEMARNAT-2011, que establece los criterios para clasificar a los Residuos de Manejo Especial y determinar cuáles están sujetos a Planes de Manejo; el listado de los mismos, el procedimiento para la inclusión o exclusión a dicho listado; así como los elementos y procedimientos para la formulación de los planes de manejo.
- XIX. El REGULADO deberá garantizar que el manejo dentro y fuera de sus instalaciones de los residuos peligrosos que genera denominados: aceites lubricantes gastados, sólidos contaminados con aceite y/o grasa, sólidos impregnados con solvente (estopa y trapos), cinta de acetato de plomo,















Unidad de Gestión Industrial

Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGGPI/1110/2019

contenedores vacíos que contuvieron sustancias químicas peligrosas, sedimento impregnado de hidrocarburos provenientes de corrida de diablos, condensados de gas natural, residuos de pinturas base solvente, lámparas (led, fluorescentes, etc), pilas y baterías, cumple con lo establecido en los Artículos 151, 151 BIS, 152 y 152 BIS de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, a los preceptos aplicables de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento y a las Normas Oficiales Mexicanas vigentes aplicables en la materia.

- para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en el cual se establece el procedimiento para la identificación de los residuos peligrosos, así mismo, conforme a los Artículos 43 y 45 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, en el caso de que el **REGULADO** no haya manifestado otros residuos que por sus características sean considerados peligrosos según la NOM-052-SEMARNAT-2005, deberá manifestarlos de inmediato y solicitar la actualización de la presente Licencia.
- **XXI.** El **REGULADO** deberá garantizar que el almacenamiento de los residuos peligrosos generados dentro de su establecimiento cumpla con lo establecido en los Artículos 82 y 84 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- **XXII.** El **REGULADO** deberá contratar los servicios de empresas debidamente autorizadas para el manejo de los residuos peligrosos, según lo establece el Artículo 46 del Reglamento de la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.
- **El REGULADO**, en la operación y funcionamiento de su establecimiento y sin menoscabo a lo aquí fijado, deberá sujetarse a todas las disposiciones enmarcadas en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente y los Reglamentos que de ella se derivan, así como en las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos aplicables a las actividades del mismo.

**TERCERO:** El incumplimiento de las condicionantes fijadas en esta Licencia, la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y los Reglamentos que de ellas se derivan, así como en las Normas Oficiales Mexicanas y otros instrumentos jurídicos vigentes que sean aplicables a la operación y funcionamiento del establecimiento, así como la presentación de quejas en forma justificada y reiterada o la ocurrencia de eventos que pongan en peligro la vida humana o que ocasionen daños al medio ambiente y a los bienes particulares o nacionales, podrán ser causas suficientes para que la **AGENCIA** imponga al **REGULADO** las sanciones que correspondan de conformidad al Título Sexto, Capítulo IV de la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente.













Dirección General de Gestión de Procesos Industriales Oficio ASEA/UGI/DGGPI/1110/2019

**CUARTO**. Notifíquese a **ALEJANDRO DUDNIKOW POWER** en carácter de representante legal del **REGULADO**, la presente resolución de conformidad con el artículo 35 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo

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.e. Dr. Luis Vera Morales.- Director Ejecutivo de la ASEA. dirección ejecutiva@asea.gob.mx
Ing. Alejandro Carabias Icaza.- Jefe de la Unidad de Gestión Industrial.. alejandro.carabias@asea.gob.mx
Bitácora: 09/LuA0031/04/19



