



**DICTAMEN DE ESTUDIO DE  
RIESGOS ER-050-10/2017**

**UEPCB/DG-5433/CSVA-3709/2017**

**ACUSE**

**C. ANTOINE MICHEL JEAN OLIVIER**  
**REPRESENTANTE LEGAL**  
**GDF SUEZ MÉXICO COMERCIALIZADORA, S. DE R.L. DE C.V.**  
**BOULEVARD MANUEL ÁVILA CAMACHO N° 36, PISO 16**  
**COLONIA LOMAS DE CHAPULTEPEC, C.P. 11000**  
**CIUDAD DE MÉXICO**  
**TELÉFONO: (55) 5284-4900**

Con fundamento en los artículos 2 primer párrafo y 3, así como en base a las atribuciones que se confieren a esta Institución en los artículos 10 fracción V, 11 fracción XIX, 38 fracciones XIII, XIV, XVII y XVIII, 40 fracciones I, V, VII y VIII, acatando las obligaciones que se especifican en los artículos 7 fracción IV y 13 tercer párrafo de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco; se procedió con la revisión y evaluación del Estudio de Riesgos e informaciones complementarias proporcionadas a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, con los números de control de oficialía de partes 7311, analizando su viabilidad y de conformidad a las atribuciones que nos confiere el artículo 38 fracción XVII de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco se **Concede la Renovación de la Vigencia del Dictamen de Estudio de Riesgos, ER-049-05/2015 oficio UEPCB/DG-1931/CSVA-1375/2015, emitido el pasado 29 de Mayo de 2015, y el ER-047-08/2016, oficio UEPCB/DG-3888/CSVA-2729/2015, emitido el pasado 11 de Agosto de 2015, donde se Dictamina Condicionalmente Procedente** el proyecto para la operación de las instalaciones de aprovechamiento de gas natural por parte de la empresa **GDF SUEZ México Comercializadora, S. de R.L. de C.V.**, con pretendida ubicación en **Carretera a Comanja de Corona y Planta de Alimentos Deshidratados de Jalisco**, en el **Municipio de Lagos de Moreno** del Estado de **Jalisco**, proyecto denominado **"UP-04 Lagos de Moreno"**, que contempla la instalación y trabajos de un gasoducto con una longitud aproximada de 2,312 metros, con tubería de Acero al Carbón de 4" posterior a la interconexión y tubería de polietileno de alta densidad de 6" y a la Estación de Regulación y Medición 1 (City Gate) con una presión de maniobras de 6.89 bar (7.025 Kg./Cm<sup>2</sup>) para suministrar de gas natural a la empresa **Alimentos Deshidratados de Jalisco**; por lo que se condiciona a cumplir con lo siguiente:

**PRIMERO.-**

**En un plazo no mayor a 15 días naturales, deberá presentar lo siguiente:**

1. Copia simple del título o permiso para usos propios, emitido por la Comisión Reguladora de Energía o por la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos.
2. Memoria técnica descriptiva y de cálculo del gasoducto y estación de regulación y medición firmada por el profesionista responsable del diseño, considerando lo establecido en el numeral 7.2 de la NOM-007-SECRE-2010 (Transporte de gas natural), mediante la realización de estudios geotécnicos por un perito especializado, que permitan conocer las propiedades físicas, mecánicas y dinámicas del suelo donde se alojará el ducto, o en su defecto realizar las pruebas necesarias a especímenes de tuberías en laboratorio acreditado de mecánica de materiales, que garanticen su resistencia, funcionalidad y seguridad.
3. Presentar a consideración una propuesta de un programa de sensibilización y concientización a la población que puede ser afectada por un evento del gasoducto, a fin que se dé el visto bueno y se implemente.

*Recibi Original*  
*Felipe de Jesús Hernández Gutiérrez*  
*16-OCT-2017*

**Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco.**  
Av. 18 de Marzo No. 750, Col. La Nogalera.  
C.P. 44470. Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3675-3060  
jalisco.gob.mx





**PARA PUESTA EN SERVICIO:**

4. Deberá informar a las Autoridades del Municipio de Lagos de Moreno, del Estado de Jalisco, por lo menos con tres (3) días de antelación, sobre las actividades que se desarrollarán, por la purga de la mezcla aire-metano, a fin que estén alertados por las posibles contingencias o llamados que puedan recibir de la ciudadanía, de conformidad a lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, la cual establece que toda persona física o jurídica deberá notificar a las autoridades competentes, haciéndolo en forma directa a los servidores públicos o instalaciones oficiales a su alcance de cualquier alto riesgo, siniestro o desastre que se presente o pudiera presentarse; cooperar con las autoridades correspondientes para programar las acciones a ejecutar en caso de alto riesgo, siniestro o desastre; y colaborar con las autoridades estatales y municipales para el debido cumplimiento de los Programas de Protección Civil.
5. Deberá presentar un informe a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de los resultados de las pruebas realizadas, fallas detectadas y soluciones o propuestas de las mismas en un plazo de 5 días naturales posteriores al finalizar el proceso, en caso de fallas graves deberá avisar inmediatamente a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos y a la Unidad Municipal correspondiente.
6. Realizar obras de protección de las instalaciones ante las aguas pluviales y fluviales, con el objetivo de garantizar la seguridad de las instalaciones y de la población.
7. Reforzar la señalización de la ubicación del gasoducto en las inmediaciones de las 2 escuelas de educación primaria y de la empresa Planta de Alimentos Deshidratados de Jalisco; así como en la vía llamada Camino a la Comanja, con el objetivo de advertir a los trabajadores de la empresa y población sobre la existencia de un riesgo por el gasoducto.

**SEGUNDO.-**

**PREVIO AL INICIO DE OPERACIÓN DEBERÁ:**

8. Presentar el dictamen aprobatorio del ducto expedido por una Unidad Verificadora autorizada por la Secretaría de Energía, incluyendo su registro ante la Entidad Mexicana de Acreditación A.C.
9. Presentar la póliza de seguros, que ampare la responsabilidad civil en caso de siniestros ocasionados por el ducto debido a fugas, incendios y/o explosión y garantice la restauración del daño.
10. Presentar el Programa Específico de Protección Civil del gasoducto e instalaciones, ante esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos.

**TERCERO.-**

**POSTERIOR AL INICIO DE OPERACIÓN DEL GASODUCTO DEBERÁ:**

11. Presentar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de manera bimestral las actividades e incidentes en la operación del gasoducto.





**DICTAMEN DE ESTUDIO DE  
RIESGOS ER-050-10/2017**

**UEPCB/DG-5433/CSVA-3709/2017**

12. Calibrar los detectores de gases y explosividad, de acuerdo a las especificaciones del fabricante y de conformidad a la Ley de Metrología y Normalización.
13. Presentar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos de manera anual el dictamen aprobatorio del ducto expedido por una Unidad Verificadora autorizada por la Secretaría de Energía, incluyendo su registro ante una unidad de acreditación EMA.
14. En caso que se requieran realizar reparaciones en la estación de gas natural, deberán realizarse con las medidas de seguridad necesarias para evitar un incidente mayor, así como contemplar la no existencia de atmósferas explosivas, establecer un perímetro de seguridad en el área de trabajo donde únicamente se ubiquen las personas que realizarán los trabajos de reparación, contar con el equipo de seguridad necesario para poder atender las contingencias que se pudieran presentar y dar aviso a la autoridad local sobre los trabajos que se realizarán.
15. En caso que se pretendan realizar adecuaciones o ampliaciones a la estación de gas natural deberá presentar un estudio de riesgos de la nueva sección.

**CUARTO.-  
ABANDONO O DESUSO:**

16. Una vez que el ducto deje de operar, deberá presentar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, para su aprobación un plan de abandono que garantice que las instalaciones no representen riesgos a la población.

**QUINTO.-**

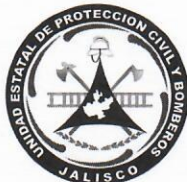
El presente documento es fundamentado en el ***Dictamen Favorable de Trazo, Usos y Destinos Específicos de Suelo número Dic. DTUDE.10/019, emitido por el Arq. Enrique de Anda Castro, Director General de Desarrollo Urbano del H. Ayuntamiento de Lagos de Moreno, del Estado de Jalisco*** y no le exime del cumplimiento normativo requerido por otras instancias Federales, Estatales y Municipales, por lo que deberá realizar los trámites necesarios ante las dependencias competentes en la materia.

El Promovente se hace responsable de ejecutar los trabajos de Obra Civil e Ingeniería General para **la instalación del Gasoducto de 6" del proyecto "UP-04 Lagos de Moreno"**, perteneciente a la empresa **GDF SUEZ MÉXICO COMERCIALIZADORA, S. DE R.L. DE C.V.**, de acuerdo a lo estipulado en los Planes de Desarrollo Urbano y Reglamentación del municipio de **Lagos de Moreno, del Estado Jalisco** y las condicionantes precisadas en la presente autorización.

El Promovente y el Consultor que desarrollaron el Estudio de Riesgos del Proyecto, se hacen responsables de los vicios ocultos derivados de la ejecución del mismo, así como de las omisiones voluntarias o involuntarias no manifestadas, que conlleven a riesgos no evaluados en él.

Se le recuerda que los Registros de Prestadores de Servicios otorgados por la Unidad Estatal, no representan vínculo alguno con esta Institución, ya que solamente expresan la capacidad que documentalmente avalaron los solicitantes en él o los rubros registrados, en donde no se otorga ningún otro tipo de atribución.





**DICTAMEN DE ESTUDIO DE  
RIESGOS ER-050-10/2017**

**UEPCB/DG-5433/CSVA-3709/2017**

Este documento tiene **vigencia hasta el 29 de Mayo del 2018, para la construcción de las instalaciones, en el entendido que el Dictamen Condicionado original ER-049-04/2015, oficio UEPCB/DG-1931/CSVA-1375/2015 fue emitido el pasado 29 de Mayo de 2015, para con ello avalar exclusivamente el trámite solicitado para la empresa en mención, de no ser así, queda sin efecto el presente.**

El presente Dictamen de Estudio de Riesgos de **la instalación del Gasoducto de 6" del proyecto "UP-04 Lagos de Moreno", descrito en el cuerpo del presente, es personal, inalienable e intransferible y consta de 4 fojas y es impreso por duplicado.**

Así se resolvió el día de hoy, ordenando se le notifique y se le dé el debido cumplimiento.

**ATENTAMENTE**

**"2017, Año del Centenario de la Promulgación de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de la Constitución Política Libre y Soberano de Jalisco y del Natalicio de Juan Rulfo"**

**"Protección Civil Somos Todos"**


Guadalajara, Jalisco, a 03 de Octubre de 2017

**EL DIRECTOR GENERAL DE LA UNIDAD ESTATAL  
DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS**

  
**C.J. TRINIDAD LÓREZ RIVAS**

**EL COORDINADOR DE SUPERVISIÓN,  
VIGILANCIA Y ASESORÍA**

**LA PROFESIONISTA ESPECIALISTA  
PARA INSPECCIONES**

  
**ING. JUAN PABLO VELÁZQUEZ LARA**

  
**GEOG. PAOLA CERVANTES AVIÑA**

c.c.p. Mtro. Roberto López Lara. - Secretario General de Gobierno. - Para su Superior Conocimiento.

c.c.p. Lic. Marlene Alejandra Rivera Ornelas. - Directora General Jurídico de la Subsecretaría de Asuntos Jurídicos de la Secretaría General de Gobierno. - Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.

c.c.p. Bióloga. María Magdalena Ruíz Mejía. - Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial. - Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.

c.c.p. Lic. Samuel Ruíz Gómez. - Presidente Municipal de Lagos de Moreno, Jalisco. - Para su Conocimiento y Restricciones.

c.c.p. Dirección General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos. -Para control.

c.c.p. Expediente (7311)  
JTLLR/JPVL/PCA/ama

Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos Jalisco.  
Av. 18 de Marzo No. 750, Col. La Nogalera.  
C.P. 44470. Guadalajara, Jalisco, México.  
Tel. 01 (33) 3675-3060  
jalisco.gob.mx