



05 SET. 2018

RECIBIDO

C. JOSE ANTONIO CONTRERAS RODRÍGUEZ

Hora: REPRESENTANTE LEGAL

SERVICIOS GASOLINEROS DE MÉXICO, S. A. DE C. V.  
ESTACIÓN DE SERVICIO SUCURSAL SAN JUAN DE LOS LAGOS  
CALLE VALLE DE LAS FLORES N° 476  
COLONIA VALLE VERDE  
SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO  
TELÉFONO: 36 14 57 37



DICTAMEN NEGATIVO DE ESTUDIO DE  
RIESGOS ER-043-07/2018

UEPCB/DG-4494/CSVA-3292/2018

PODER EJECUTIVO

ACUSE

2549 18

San Juan

SUBSECRETARÍA DE

Con fundamento en los Artículos 2 primer párrafo, 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 VII, XVII, XVIII, 40 fracción I y VIII, además de acatar las obligaciones que se especifican en el artículo 7 fracción III, 13 tercer párrafo de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco; así como en el artículo 7 fracción I del Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, en Materia de Seguridad y Prevención de Riesgos en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel; se le comunica que en referencia a lo manifestado en la información recibida dentro del Estudio General de Riesgos con el número de control **6295** en la ventanilla única de oficialía de partes, se procedió con su revisión y evaluación para constatar su viabilidad; verificando que cumpla con los Artículos 6, 7 fracciones I, II, 8, 8 bis, 9, 16, 17, 18, 19, 20, 36, 56, 59 y 60 del Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, en Materia de Seguridad y Prevención de Riesgos en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel, por lo que se **DICTAMINA NO PROCEDENTE** el proyecto para el establecimiento y operaciones de la Estación de Servicio propiedad de **Servicios Gasolineros de México, S. A. de C. V.**, con pretendida ubicación en **Carretera Federal 80, Tramo San Juan de los Lagos - Lagos de Moreno Km. 119+550, Municipio de San Juan de los Lagos, Jalisco**, donde se plantea instalar 03 (Tres) tanques nuevos de doble pared, tipo cilíndricos subterráneos, confinados en fosas con muros de ladrillo y castillo de concreto, el primero con capacidad para 80,000 litros de gasolina magna, el segundo para 100,000 litros de diésel y el tercero con capacidad para 50,000 litros de gasolina premium, para tener una capacidad nominal en la Estación de 230,000 litros de combustibles. Al respecto se le notifica que el Proyecto **NO CUMPLE** con lo establecido en el **Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco en Materia de Seguridad y Prevención de Riesgos, en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel**, considerando lo siguiente:

Derivado de la visita de campo y revisión del presente Estudio de Riesgos, no cumple con la distancia de resguardo de 100 metros que establece el **Artículo 8 fracción IV**, del Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco en Materia de Seguridad y Prevención de Riesgos, en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel, el cual menciona: **el predio debe estar a una distancia de resguardo mínima de cien metros, respecto a plantas de almacenamiento y distribución de gas licuado o de petróleo, y demás predios en donde se realicen actividades clasificadas como de alto riesgo.**

El proyecto de la estación de servicio se localiza a menos de 100 metros de la siguiente empresa:

- Lácteos San Vicente, S.A. de C.V., con domicilio en Carretera a Lagos Km. 9, Municipio de San Juan de Los Lagos, Estado de Jalisco, ubicada a una distancia de **50 metros lineales** aproximadamente del límite del predio del proyecto, donde se pretende la construcción de una estación de servicio, propiedad de **Servicios Gasolineros de México, S. A. de C. V.**

De acuerdo a la visita de campo la empresa Lácteos San Vicente, S. A. de C. V., dedicada al almacenamiento y distribución de leche, cuenta con un sistema de refrigeración a base de amoníaco, material tipificado como peligroso, teniendo en sus instalaciones un contenedor con capacidad para 1000 litros base agua al 100% aproximadamente; derivado de lo anterior y de acuerdo a lo establecido en el Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco en materia de Seguridad y Prevención de Riesgos en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel, en su artículo 5°, se define como **Actividad de alto riesgo**: aquéllas que implican el almacenamiento, transporte, y en su caso, utilización de sustancias con características de peligrosidad en cantidades iguales o superiores a las manifestadas en el Primer y Segundo Listado

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

Recbi Original.

Leonardo Sanchez Hernandez,

Rene 654.

RECIBIDO

05/09/18

FECHA

JALISCO

SEMEX TRANSQUILIZACIÓN INDUSTRIAL





de Actividades Altamente Riesgosas que se encuentren vigentes, por lo que de conformidad al primer listado de actividades altamente riesgosas publicada en el diario Oficial de la Federación el 28 de Marzo de 1990, establece una cantidad de reporte igual o superior a 10 kg de amoniaco, siendo que la empresa cuenta con un almacenamiento superior a la cantidad antes referida, por lo que el proyecto propiedad de **Servicios Gasolineros de México, S. A. de C. V.**, con pretendida ubicación en **Carretera Federal 80, Tramo San Juan de los Lagos - Lagos de Moreno Km 119+550, Municipio de San Juan de los Lagos, Jalisco, no cumple con la distancia establecida en el Artículo 8 fracción IV, del Reglamento en mención.**

Aunado a lo anterior se desprende que no cumple con la distancia de resguardo de 1500 metros que establece el **Artículo 8 bis** del Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco en Materia de Seguridad y Prevención de Riesgos, en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel, el cual menciona **"El predio que se destine para el establecimiento de una estación de servicio, deberá encontrarse a una distancia no menor de mil quinientos metros del límite del predio de una estación de servicio ya establecida o en etapa de proyecto autorizada"**; Acuerdo del Ciudadano Gobernador Constitucional del Estado de Jalisco, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Jalisco el día 01 de Diciembre de 2011.

Al respecto personal técnico designado para la valoración del proyecto, llevó a cabo el levantamiento de coordenadas geográficas mediante un dispositivo Portátil (GPS), de la Marca Garmin, modelo Etrex Legend, a fin de constatar lo manifestado en la documentación presentada del proyecto para el establecimiento de la estación de servicio, denominada **Servicios Gasolineros de México, S. A. de C. V.**, encontrándose que el proyecto se localiza a menos de 1,500 metros de la siguiente estación de servicio **en etapa de proyecto autorizada:**

- **Gasolinera el Paisa, S. A. de C. V.**, con domicilio ubicado en **Carretera Federal 80, Lagos de Moreno - San Juan de los Lagos Km. 119+400, Localidad el Refugio, en el Municipio de San Juan de los Lagos, Jalisco**, a una distancia de **60 metros** aproximadamente del límite de predio.

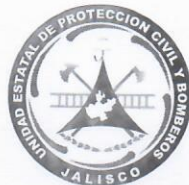
El proyecto de la estación de Servicio propiedad de **Servicios Gasolineros de México, S. A. de C. V.**, cuenta con el dictamen de trazos, usos y destinos específicos, con número de Oficio **147/16-D/U.S.**, con fecha de emisión del **06 de Junio de 2016**, emitido por el **D.A.H. Marcos Rafael Torres Ballesteros**, quien se desempeña como Director de Planeación Urbana Municipal del Ayuntamiento de **San Juan de los Lagos**, Estado de Jalisco.

**Además de encontrarse las siguientes irregularidades en el proyecto:**

1. No acredita contar con el Dictamen procedente de Impacto Vial;
2. Referente al Análisis del medio físico aplicado al entorno y al sitio del proyecto, adecuar las cartas temáticas a escala local a 1:50,000 y que contenga información sobre:
  - a) Geología: Litología, geología estructural por región, estratigrafía, basada en el análisis de la cartografía temática edafológica, topográfica y uso potencial;
  - b) Geomorfología: Determinar los procesos geomorfológicos en un kilómetro a la redonda, basado en el análisis historial de los procesos geológicos;
  - c) Hidrología: Determinar los procesos hidráulicos en materia de escorrentías superficiales y comportamiento de los mantos freáticos en un radio de 200 metros del sitio del proyecto;
3. No acredita el cumplimiento del artículo 8 fracción **IV**, del Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco en materia de Seguridad y Prevención de Riesgos en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel; que a la letra dice:

El predio debe estar a una distancia de resguardo mínima de cien metros, respecto a plantas de almacenamiento y distribución de gas licuado o de petróleo, y demás predios en donde se realicen





actividades clasificadas como de alto riesgo, toda vez que dentro de los 100 metros se localiza la empresa Lácteos San Vicente, S.A. de C.V., ubicada al Noreste del predio del proyecto, catalogada dentro de las actividades altamente riesgosas por el uso y manejo de amoníaco.

4. Sustentar el análisis de la susceptibilidad de Peligros presentados, debiendo apoyarse de los sistemas de información y antecedentes históricos registrados, así mismo adecuar la evaluación realizada, toda vez que las recomendaciones establecidas son desarrolladas para la etapa de operación y no de construcción, siendo lo siguiente:
  - a) Fenómenos geológicos: sismicidad, vulcanismo, hundimientos, deslizamiento o colapso de los suelos, maremotos;
  - b) Fenómenos Hidrometeorológicos: lluvias torrenciales, inundaciones, granizadas, tormentas eléctricas, nevadas, vientos huracanados, huracanes y tornados;
  - c) Fenómenos químico-tecnológicos: incendios urbanos, incendios forestales, explosiones, derrames o fugas de materiales peligrosos, radiactividad y envenenamientos por manejo de materiales peligrosos;
  - d) Fenómenos sanitario-ecológicos: contaminación de suelo, contaminación de redes de agua, drenajes o colectores y contaminación al medio ambiente;
  - e) Fenómenos socio-organizativos: cercanía de lugares de concentración pública, alteración o posibilidad de afectación de servicios públicos de transporte terrestre, subterráneo, marítimo o fluvial, accidentes aéreos, terrestres, marítimos o pluviales, actos de sabotaje y terrorismo;
5. Desarrollar las Bases de diseño que indique los criterios y normas utilizadas para el proyecto con base a las características del sitio y a la susceptibilidad de la zona a fenómenos naturales y efectos meteorológicos adversos, incluyendo planos del arreglo general de la estación de servicio a escala 1:200, para esquematizar detalles;
6. En los Planos de servicios se observa que las descargas sanitarias se concentrarán en un biodigestor, debiendo aclarar su destino final.
7. Descripción técnica de los dispositivos de seguridad;
8. Los tanques de almacenamiento deberán contar con garantía por escrito que señale una vida útil contra efectos de corrosión y defectos de fabricación.
9. Adecuar la memoria de detalle de la identificación y jerarquización de riesgos en cada una de las áreas de proceso, almacenamiento y transporte, realizado con base en los Diagramas de Tubería e Instrumentación de la ingeniería de detalle, mediante la utilización de una o más de las metodologías; Análisis de Riesgo y Operabilidad; Análisis de Modo Falla y Efecto con Árbol de Eventos, Árbol de Fallas u otra con características similares a las anteriores, debiéndose aplicar la metodología de acuerdo a las especificaciones propias de la misma, sustentando técnicamente las modificaciones realizadas a estas metodologías, e indicando los criterios utilizados para la selección de la metodología utilizada para la identificación de riesgos;
10. Adecuar las modelaciones matemáticas, referente a los radios potenciales de afectación, toda vez que los tiempos para descarga utilizados, no se asemejan a las operaciones reales, debiendo realizar las modificaciones correspondientes.
11. Análisis y evaluación de posibles interacciones de riesgo con otras áreas, equipos o instalaciones próximas al proyecto que se encuentren dentro de la Zona de Riesgo, indicando las medidas preventivas orientadas a la reducción del riesgo de las mismas;





12. Medidas preventivas destinadas a evitar la pérdida de vidas humanas, los daños a los bienes y el deterioro del ambiente, además de aquellas orientadas a la restauración de la zona afectada en caso de accidente;
13. Resumen que muestre los aspectos más importantes del estudio, que permita obtener un conocimiento general de la información que en la totalidad el estudio de riesgos contiene;

El presente Dictamen Negativo de Estudio de Riesgos de la Estación de Servicio es **personal, inalienable e intransferible y solo podrá ser revocado cuando las condiciones que lo motivaron, cumplan con lo que se establece en la reglamentación vigente y hayan sido subsanadas, debiendo registrar un nuevo estudio de riesgos**, de conformidad al párrafo segundo de la fracción III del artículo 7 del Reglamento de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco en Materia de Seguridad y Prevención de Riesgos en Establecimientos de Venta, Almacenamiento y Autoconsumo de Gasolinas y Diésel.

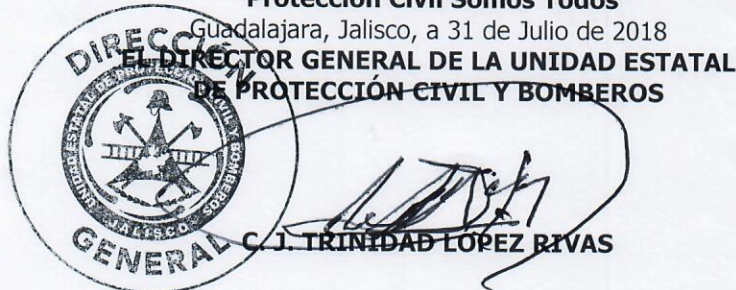
El presente dictamen consta de 04 fojas, impreso por duplicado.

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

**ATENTAMENTE**

**"2018, Centenario de la Creación del Municipio de Puerto Vallarta  
y del XXX Aniversario del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara"  
"Protección Civil Somos Todos"**

Guadalajara, Jalisco, a 31 de Julio de 2018



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

**ING. JUAN PABLO VELÁZQUEZ LARA**

**EL PROFESIONISTA ESPECIALISTA  
PARA INSPECCIONES**

**I.Q. CRUZ DANIEL GARCÍA HERRERA**

- c.c.p. Mtro. Roberto López Lara.- Secretario General de Gobierno.- Para su Superior Conocimiento.
  - c.c.p. Lcda. Marlene Alejandra Rivera Órnelas.- 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 Ruiz Mejía.- Secretaria de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.-Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.
  - c.c.p. C. Alejandro de Anda Lozano.- Presidente Municipal de San Juan de los Lagos, Jalisco.- Para su Conocimiento y Restricciones.
  - c.c.p. Lic. Ramona Jáuregui Ávila - Asesoría Comercial PEMEX, Zapopan.- Para su Conocimiento y Restricciones – Av. Aviación N° 999, San Juan de Ocotán Zapopan.
  - c.c.p. Dirección General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos.-Para control.
  - c.c.p. Expediente (C- 5779).
- JTLR/ JPVL/CDGH\*ama