



C. AZUCENA QUINTERO PETRIS
REPRESENTANTE LEGAL
SERVIEXPRESS 5 DE MAYO, S. DE R. L. DE C.V. E.S. 13376
AV. LÁZARO CÁRDENAS N° 1990
COLONIA DEL FRESNO
GUADALAJARA, JALISCO
TELÉFONO: 16 65 81 34



DICTAMEN DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-040-08/2017

UEPCB/DG-4776/CSVA-3245/2017

ACUSE

Con fundamento en los Artículos 2 primer párrafo, 3, así como en base a las atribuciones que se confieren a este Organismo Público Descentralizado en los Artículos 10 fracción V, 11 fracción XIX, 38 fracciones VII, XVII, XVIII, 40 fracción I y VIII, de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, así como en el artículo 4 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; 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; en el artículo 7 fracciones I y II 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 base a su solicitud e información complementaria, remitidas a este Organismo, con número de control de Oficialía de Partes **6692 y 7362**, además de lo manifestado en el Estudio de Riesgos del Proyecto existente en el archivo que obra en esta Institución, a la valoración realizada en campo, así como el otorgamiento del número oficial a utilizar en el proyecto por parte del Ayuntamiento Constitucional de Guadalajara, Jalisco, los cuales se hacen alusión en el artículo 19 fracción III, inciso f), del mismo 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 procedió con su revisión y evaluación para constatar la continuidad de su viabilidad, verificando su cumplimiento con lo que se establece en los Artículos 6, 7 fracciones I, II, 8, 9, 16, 17, 19 y 20 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 proyecto cuenta con el dictamen favorable **ER-066-07/2015**, oficio **UEPCB/DG-2585/CSVA-1766/2015**, emitido el día 16 de Julio de 2015, así como la renovación **ER-066-10/2016**, oficio **UEPCB/DG-5372/CSVA-3700/2016**, con fecha de emisión del 31 de octubre de 2016, por lo que este Organismo **CONCEDE LA RENOVACIÓN DEL DICTAMEN CONDICIONADO PROCEDENTE ANTES REFERIDO**, para el establecimiento y operaciones de la Estación de Servicio, propiedad de la Empresa denominada **Serviexpress 5 de Mayo, S. de R. L. de C.V., E. S. 13376**, a ubicarse en **Avenida Patria N° 714, en la Colonia 5 de Mayo, Municipio de Guadalajara, Jalisco**; donde se plantea **instalar 2 (dos) tanques nuevos de doble pared, tipo cilíndricos subterráneos, siendo el primero con capacidad para 50,000 litros para diésel, el segundo tanque tipo bipartido, almacenando en su primera sección 60,000 litros para gasolina magna y en la segunda sección con capacidad para 40,000 litros de gasolina premium, siendo una capacidad nominal en la estación de 150,000 litros de combustibles**; esto al cumplir con los siguientes indicadores:

PRIMERO.-

- A. La fosa donde se alojarán los tanques para almacenamiento de combustible, deberá edificarse en base a las condicionantes de su Estudio de Mecánica de Suelos, considerando que por lo menos se deberá construir de concreto F'c 250 Kg./cm² armado, impermeabilizando sus cuatro paredes por ambos lados y piso, el colado de los muros se deberá realizar de forma monolítica, para evitar juntas frías; estando la losa superior bajo las mismas características que la fosa con la capacidad F'c 250 Kg./cm², con espesor de por lo menos veinte centímetros, para con ello constatar su resistencia y retención del producto peligroso, de igual manera, deberá garantizarse a las trincheras conductoras de líneas de combustible con que estará equipada la Estación de Servicio, de conformidad con los artículos 21, 23 y 31 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.
- B. Una vez construida la fosa en los términos requeridos y depositados los tres tanques de doble pared, **antes de rellenar y colocar las losas de concreto armado, deberán informar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, a efecto de que nuestro personal adscrito se traslade al lugar y constate el cumplimiento al inciso B del Indicador Primero** del presente documento, de conformidad a lo establecido en los artículos 10 fracción V y 38 fracción XIII de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, así como en el artículo 70 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; hecho lo anterior

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

Lic. Luis C. Prado Bayardo



se extenderá el oficio correspondiente, el cual le será requerido en la visita de inspección domiciliaria para el Inicio de Operaciones.

- C. La losa superior de concreto de la fosa de contención de los tanques de almacenamiento, deberá ser construida conforme a las recomendaciones del Estudio de Mecánica de Suelos (inciso A) añadiendo un impermeabilizante integral; de conformidad al artículo 21 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 Diesel.
- D. Debido a la información técnica de Mecánica de Suelos efectuada y en base al artículo 36 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, la estación de servicio denominada **Serviexpress 5 de Mayo, S. de R. L. de C. V., queda exenta de la construcción de pozos de monitoreo en la estación de servicio, toda vez que no se localizaron mantos freáticos al nivel estudiado.**
- E. La trampa de grasas y aceites deberá ser construida **con la capacidad determinada en el evento máximo probable por derrame**, la cual, garantice la retención del mismo, debiendo ser construido este receptáculo de manera tal, que impida la infiltración al subsuelo; en base al Artículo 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.
- F. **Se deberá vigilar que en el proyecto no exista conexión alguna, entre la trampa de grasas y aceites del drenaje de aguas, con hidrocarburos a pozos de absorción, para con ello evitar el riesgo de derrame de material peligroso al subsuelo; en base al Artículo 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.**
- G. Deberá apegarse en su totalidad a lo manifestado en el Estudio de Riesgos del Proyecto presentado a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos y a las informaciones complementarias, así como lo observado en el presente Dictamen, cumpliendo en todo momento con la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco y 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.
- H. **Deberá proporcionar mensualmente a este Organismo, INFORMES POR ESCRITO y detallados de los avances de construcción del Proyecto de la Estación de Servicio propiedad de la empresa denominada Serviexpress 5 de Mayo, S. de R. L. de C. V., que incluya memoria fotográfica en forma cronológica, manifestando el porcentaje de avance; no siendo validos solo los compendios fotográficos con títulos.**
- I. La Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, en uso de sus facultades que le otorgan los artículos 10 fracción V y 38 fracción XIII de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, así como en el artículo 70 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, podrá inspeccionar en todo momento el domicilio del proyecto siendo en **Avenida Patria N° 714, en la Colonia 5 de Mayo, Municipio de Guadalajara, Jalisco;** los avances de la construcción a efecto de constatar que se cumpla con la Normatividad en Materia de Protección Civil, así como lo ordenado en los incisos A), B), C), D), E), F) y G) del indicador Primero, incluyendo las condicionantes del presente documento y cualquier omisión ó incumplimiento será motivo de sanciones como lo marcan los artículos 81 y 82 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, al igual que el artículo 71 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.
- J. Anterior al primer abastecimiento de combustible que reciba la Estación de Servicio, deberán estar instaladas en todo momento y funcionando óptimamente las **válvulas de sobrellenado**, sin medios que eviten ó limiten su función, así como contar con un **sistema de alertamiento** electrónico intrínsecamente seguro que notifique cuando se sobrepase la capacidad máxima del noventa por ciento, en base al artículo 46 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, así como en los artículos 22 fracción I y 51 fracciones I, II y III, 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.



- K. Deberán estar instaladas las **válvulas de presión/vacío en los tubos de ventilación** natural para los hidrocarburos líquidos, con un punto de inflamación inferior a los sesenta grados centígrados y para los hidrocarburos líquidos con una temperatura mayor a los sesenta grados centígrados, se utilizarán para ventilación normal las **boquillas para venteo con arrestador de flama**, sin medios que eviten ó limiten su función, así como que se ubiquen a las alturas mínimas requeridas, en base al Artículo 46 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco y en los Artículos 48 y 49 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.

SEGUNDO.-

- A. Una vez concluidas las obras de construcción **y previo a iniciar con las labores de la Empresa, deberá solicitar** la verificación de las instalaciones, para la autorización de **Inicio de Operaciones**, estando un responsable ó encargado para la práctica de la misma. **LA ESTACIÓN DE SERVICIO NO PODRÁ INICIAR OPERACIONES, hasta que se realice la verificación por parte de este Organismo y se constate al 100% el cumplimiento al marco normativo en la materia**, en apego al artículo 3 párrafo segundo 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.
- B. Aunado a la **solicitud de verificación para el Inicio de Operaciones**, deberá proporcionar copias de:
1. **Resultado de las Pruebas de Hermeticidad** de los tanques de doble pared de almacenamiento de combustibles, así como de las líneas de conducción de producto, realizados por una empresa competente en el rubro que nos ocupa, en base al artículo 46 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, así como en el artículo 55 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.
 2. **Póliza de Seguro** de la Estación de Servicio denominado **Serviexpress 5 de Mayo, S. de R. L. de C. V.**, cubriendo los rubros por Responsabilidad Civil, que ampare situaciones de derrame, fugas de combustibles, incendio, explosión, gastos de remediación y daños a terceros, que garanticen la reparación del daño y demás relacionados con la materia, en base al artículo 62 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.
- C. Deberá realizar diariamente mediciones de gases derivados de hidrocarburo con su relación oxígeno, en los pozos de observación del área de tanques, áreas de despacho y trampas de aceites y combustible, registrando los niveles existentes en su bitácora, **estando disponible en todo momento y a la vista en las visitas domiciliarias de inspección a que haya lugar, así como proporcionar copias de las lecturas mensualmente a este Organismo**, a partir de la primera recepción de combustibles, de conformidad a lo establecido en los artículos 66, 67 y 70 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.
- D. Para la verificación de las instalaciones de la Estación de Servicio y durante el tiempo que esté en funciones la Empresa, deberá contar con una **Bitácora de Operaciones** de la Estación de Servicio, la cual deberá permanecer disponible a la vista en las visitas domiciliarias a que haya lugar, en los términos del artículo 64 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.
- E. La señalética que se instalará en la Estación de Servicio, deberá estar apegada a los colores, formas, dimensiones y distancias establecidas en las normas oficiales mexicanas, NOM-003-SEGOB-2011, así como en su similar, NOM-026-STPS-2008.
- F. Los pozos de observación deberán contar con tapa en su parte superior que hermetice el interior del tubo, así como identificar y numerar físicamente, de tal manera que exista una diferenciación clara entre cada uno de ellos, de conformidad a lo establecido en el artículo 37 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.



- G. La Estación de Servicio, en base a lo que establece en la información del Estudio de Riesgos, deberá contar con equipo contra incendios a base de extintores de capacidad mínima de nueve kilogramos base polvo químico seco, pudiendo ser base bióxido de carbono en oficinas y cuarto eléctrico, en las posiciones establecidas en el Manual de Especificaciones Técnicas de Pemex - Refinación, así como equipo extintor móvil tipo carretilla en cada zona de tanques de almacenamiento, equipos, materiales y suministros preventivos para atender casos de incendios, explosión, fuga y derrames, de conformidad a lo establecido en el artículo 56 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.

TERCERO.-

Posteriormente, **en un plazo de 15 días naturales**, contados a partir del Inicio de Operaciones, la Estación de Servicio deberá proporcionar la siguiente documentación:

- A. El **Programa Específico de Protección Civil** de la Estación de Servicio denominada **Serviexpress 5 de Mayo, S. de R. L. de C. V.**, desarrollado conforme la Guía Técnica para la Elaboración e Instrumentación del Programa Interno de Protección Civil, emitida por el Sistema Nacional de Protección Civil y elaborado por un Consultor acreditado ante la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, anexando Acta Constitutiva de la **conformación de la Unidad Interna de Protección Civil**, la cual deberá ser constituida por una Brigada de Emergencias del tipo multifuncional, en base a los artículos 5 y 7 fracción I de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, así como en los puntos 3.3.1. y 3.3.3. de la Guía Técnica en mención.
- B. **Constancias de Capacitación en Materia de Protección Civil**, del personal que laborará en la presente Estación de Servicio, en los rubros de Control y Combate de Incendios, Búsqueda y Rescate, Primeros Auxilios, Evacuación y Atención de Fugas y/o Derrames de Hidrocarburos. (Impartida por una Institución de Emergencia en su rubro de competencia ó por un capacitador acreditado por esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, como lo establecen los artículos 5 y 7 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco, así como lo dispuesto en los artículos 56 y 63 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).
- C. Tramitar el **Registro** ante la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, como empresa que almacena material tipificado como peligroso (Gasolinas y Diesel) y obtener el citado registro de manera anual, de conformidad a lo establecido en el artículo 7 fracción III de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco.

CUARTO.-

El presente documento es fundamentado en el **Dictamen Favorable de Trazo, Usos y Destinos Específicos con Número de Expediente 039/D7/E-2010/2394, emitido el 25 de Junio de 2010 y signado por el Lcdo. Omar Vázquez Huerta, Director Técnico de la Dirección General de Obras Públicas del Ayuntamiento Constitucional de Guadalajara, Jalisco**; además de las constancias otorgadas por las autoridades competentes en la materia.

El presente Dictamen de Estudio de Riesgos en materia de Protección Civil, no lo exime del cumplimiento normativo requerido por otras instancias Federales, Estatales y Municipales, por lo que deberá realizar los trámites necesarios ante la dependencia involucrada.

El Promovente se hace responsable de ejecutar los trabajos de Obra Civil e Ingeniería General de las instalaciones y equipos para la operación de la Estación de Servicio (Gasolinera), de acuerdo a lo estipulado en el Reglamento de Zonificación del Estado de Jalisco, las Especificaciones Técnicas que le dicte PEMEX-Refinación y/o la Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos (ASEA), así como lo establecido por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET) 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 ó 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 este Organismo, ya que solamente expresan la capacidad que documentalmente avalaron los solicitantes en el ó los rubros registrados, en donde no se otorga ningún otro tipo de atribución.

Posterior al **Inicio de Operaciones** de la Estación de Servicio, la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, podrá en cualquier momento verificar e inspeccionar las instalaciones y cualquier incumplimiento a las disposiciones en materia de Protección Civil, lo hará acreedor a las sanciones aplicables correspondientes.

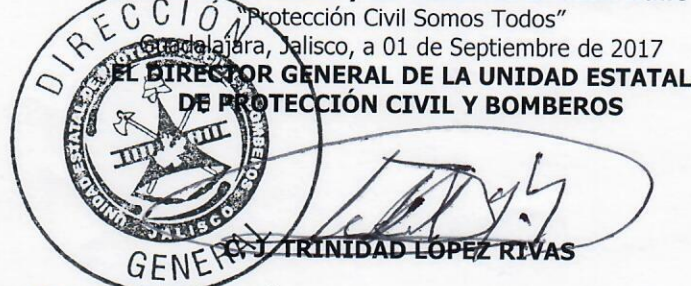
Este documento tiene vigencia del 16 de Julio del 2017 al 16 de Julio del 2018 para la construcción de las instalaciones de la Estación de Servicio, **avalando exclusivamente el trámite solicitado para la empresa en mención, de no ser así, queda sin efecto el mismo**, como se establece en la fracción II 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 de estudio de riesgos para la construcción de la estación de servicio es personal, inalienable e intransferible, constando de 5 fojas, impresas a una cara 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 del Estado Libre y Soberano de Jalisco y del Natalicio de Juan Rulfo"



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

**EL PROFESIONISTA ESPECIALISTA
PARA INSPECCIONES**

ING. JUAN PABLO VELÁZQUEZ LARA

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 Ruíz Mejía.- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.- Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.
c.c.p. Ing. Enrique Alfaro Ramírez.- Presidente Municipal de Guadalajara, Jalisco.- Para su Conocimiento y Restricciones.
c.c.p. Lcdo. Carlos Eduardo Orive Gutiérrez.- 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- 6692 y 7362).
JTLR/JPVL/CDGH*pcys