



C. MIGUEL ANGEL TESTAS IGLESIAS
APODERADO LEGAL
ESTACIÓN DE SERVICIO PEGASO, S. A. DE C. V., E. S. 10696
AVENIDA ADOLFO LÓPEZ MATEOS N° 3201
COLONIA LA CALMA
ZAPOPAN, JALISCO
TELÉFONO: 15 20 24 76, ID: 72*1028320*1

Con fundamento en los Artículos 2 primer párrafo, 3, 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 y XVIII, 40 fracción I y VIII, de la Ley de Protección Civil del Estado, 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; así como 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 derivado a que el proyecto en referencia cuenta con el **Dictamen Condicionalmente Procedente: ER-030-03/2015**, oficio **UEPCB/DG-0988/CSVA-0726/2015**, emitido el día 17 de marzo de 2015, además de la documentación proporcionada a esta Institución bajo el número de Oficialía de Partes **2446**, por los fundamentos y motivos expuestos, y que el proyecto no reporta modificación al planteamiento inicial; se emite el presente Dictamen Condicionalmente Procedente para la ampliación de la Estación de Servicio, con razón social **"Estación de Servicio Pegaso, S. A. de C. V.", E. S. 10696, con domicilio en Avenida Adolfo López Mateos N° 3201, Colonia la Calma, Municipio de Zapopan, Jalisco**, misma que cuenta con un almacenamiento de 60,000 litros de gasolina premium y 100,000 litros de gasolina magna, donde se plantea instalar 01 (un) tanque nuevo marca TIPSa de doble pared, tipo cilíndrico subterráneo, confinado en fosa de concreto armado, con capacidad para 40,000 litros de diésel, incrementado la capacidad nominal en la estación a 200,000 litros de combustibles, esto al cumplir con los siguientes indicadores:

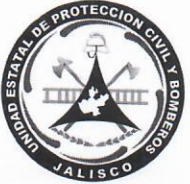
PRIMERO.-

A. En un plazo no mayor a 30 días deberá adecuar lo siguiente:

- Completar la memoria de cálculo de la fosa de concreto armado, donde se confinará el tanque de almacenamiento de diésel, observando la falta de diseño estructural de los elementos, ya que establece muros de 50cm, detalles estructurales y condiciones de apoyo, para efectos de análisis incluir el de carga vivas, debido a que considera únicamente 500 Kg/cm², con fundamento a la fracción VII del artículo 19 del Reglamento en referencia.
- Presentar los planos del proyecto de ampliación debidamente autorizados por la paraestatal PEMEX-Refinación.

B. La fosa donde se alojarán los tanques de almacenamiento de combustible, deberá realizarse en base a las condicionantes de su Estudio de Mecánica de Suelos y a la memoria de cálculo estructural, 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 de 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, 22 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 Diesel.

Recibi original
Miguel Angel Testas
Iglesi
2/05/17 12:41 pm



- C. Una vez construida la fosa en los términos requeridos y depositados los tres tanques de doble pared, **antes de rellenar y de colocar las losas de concreto armado, deberán informar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, a efecto de que nuestro personal se traslade al lugar y compruebe 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 se extenderá el oficio correspondiente, el cual le será requerido en la visita de inspección domiciliaria para el Inicio de Operaciones.
- D. No deberá existir incompatibilidad entre las actividades de la estación de servicio y las actividades que se realizan en los locales comerciales, situación que incrementa el riesgo de incendio y/o explosión considerando que algunos negocios manejan o utilizarán fuego en su operación, observado en la visita en campo la operación de una lavandería y una pizzería, con fundamento en las fracciones I y II del artículo 20 del Reglamento en referencia.
- E. El proyecto debe cumplir con la distancia de resguardo mínima de 30 metros entre el límite de la fosa de tanque de almacenamiento de diésel con respecto a cualquier centro de afluencia masiva, y a 15 metros de cualquier dispensario, con fundamento al artículo 8 fracción II del Reglamento en referencia.
- F. La losa de concreto superior de la fosa de contención de los tanques de almacenamiento, deberá ser construida conforme a los resultados del cálculo estructural 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 Diésel.
- G. La trampa de grasas y aceites deberá ser construida **con la capacidad determinada en el evento máximo probable por derrame** y que garantice la retención del mismo, debiendo ser construido este receptáculo de tal manera, 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.
- H. **Se comprometerá a 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.**
- I. Habrá que apegarse en su totalidad a lo manifestado en el Estudio de Riesgos del Proyecto presentado a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, 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 Diesel.
- J. **Deberá proporcionar mensualmente a este Organismo, INFORMES POR ESCRITO Y DETALLADOS de los avances de construcción del Proyecto de ampliación de la Estación de Servicio propiedad de la empresa denominada: "Estación de Servicio Pegaso, S. A. de C. V.", que incluya memoria fotográfica en forma cronológica, manifestando el porcentaje de avance, no siendo validos solo los compendios fotográficos con títulos.**



- K. 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 Diesel, podrá inspeccionar en todo momento el domicilio del proyecto siendo en: **Avenida Adolfo López Mateos N°3201, Colonia la Calma, Municipio de Zapopan, Jalisco**, así como los avances de la construcción a efecto de constatar que se cumpla con la Normatividad en Materia de Protección Civil, y lo ordenado en los incisos B), C), D), E), F) del indicador Primero, incluyendo las condicionantes del presente documento, cualquier omisión o 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 Diesel.
- L. 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 o 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 Diesel.
- M. 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 aquellos 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 o 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 Diesel.

SEGUNDO.-

- A. Una vez concluidas las obras de construcción **y previo a iniciar con las labores de las nuevas instalaciones de la empresa, deberá solicitar** la verificación, para la autorización de **Inicio de Operaciones de las nuevas instalaciones**, estando un responsable o encargado para la práctica de la misma. **LA ESTACIÓN DE SERVICIO NO PODRÁ INICIAR OPERACIONES DEL NUEVO TANQUE, hasta que se realice la verificación por parte de este Organismo y se constate al 100% el cumplimiento al marco normativo en la materia, otorgándose el documento correspondiente**, 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 Diesel.
- B. Aunado a la **solicitud de verificación para el Inicio de Operaciones de las nuevas instalaciones**, 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 Diesel.

2. **Póliza de Seguro** de la estación de servicio: "**Estación de Servicio Pegaso, S. A. 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 Diesel.
- 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 en todo momento disponible a la vista en las visitas domiciliarias de inspección a que haya lugar, así como proporcionar copias de las lecturas mensualmente a este Organismo**, 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 Diesel.
- 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**, 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 Diesel.
- 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.
- F. Los pozos de observación deberán contar con tapa en su parte superior que hermetice el interior del tubo, se deberán 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 Diesel.
- G. En base a lo que establece en la información del Estudio de Riesgos, la estación de servicio, 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 Diesel.

TERCERO.-

En un plazo de 15 días naturales, a partir del Inicio de Operaciones de las nuevas instalaciones, la Estación de Servicio deberá proporcionar actualizada la siguiente documentación:

- A. La actualización del **Programa Específico de Protección Civil** de la estación de servicio: "**Estación de Servicio Pegaso, S. A. 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 labore en la 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 o 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 Diesel).
- C. Tramitar la actualización del **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 Trazos, Usos y Destinos Específicos del suelo número Dict/06/1766, signado por el Arq. Ignacio Vázquez Ceceña, Director General de Obras Públicas del H. Ayuntamiento de Zapopan, Jalisco**, además del Dictamen procedente de estudio de Riesgos ER-002-01/2011 y su renovación **ER-030-03/2015**, oficio **UEPCB/DG-0988/CSVA-0726/2015**, emitidos por esta Unidad Estatal, así como 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, así como lo establecido por la Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial (SEMADET), ASEA 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 este Organismo, ya que solamente expresan la capacidad que documentalmente avalaron los solicitantes en el o los rubros registrados, en donde no se otorga ningún otro tipo de atribución.

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, y si corresponde, lo hará acreedor a las sanciones aplicables correspondientes.



Derivado a que el dictamen de estudio de riesgos para la ampliación de la estación de servicio, se emitió el día 17 de marzo del 2015, **este documento tiene vigencia hasta el día 17 de marzo del 2018, para la construcción de la nueva instalación, contado a partir de la fecha de su expedición, 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 Diesel.

El presente dictamen de estudio de riesgos para la ampliación de la capacidad de almacenamiento de combustible en la estación de servicio es personal, inalienable e intransferible. Constando de 6 fojas, impresas a una cara por duplicado.

Así se resolvió el día de hoy, ordenando se le notifique y se 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"

"Protección Civil Somos Todos"

Guadalajara, Jalisco, a 03 de Mayo de 2017

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


C.J. TRINIDAD LÓPEZ RIVAS

**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. Lic. Marlene Alejandra Rivera Órnelas.- Directora General Jurídico de la Subsecretaría de Asuntos Jurídicos de la Secretaría General de Gobierno. Para Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.
c.c.p. Bióloga María Magdalena Ruiz Mejía.- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.- Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar
c.c.p. L.A.E. Jesús Pablo Lemus Navarro.- Presidente Municipal de Zapopan Jalisco.- Para su Conocimiento y Restricciones.
c.c.p. Lic. 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-2446).
JTLR/JPVL/CDGH* pcys