

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

08 ENE. 2019

CONSEJERÍA JURÍDICA DEL PODER  
EJECUTIVO DEL ESTADO DE JALISCO

ARQ. REYCE KARINA TELLEZ ORTEGA

APODERADO GESTION Y PERMISOS

ESTACIÓN DE SERVICIO LOS HIJUELOS, S. A. DE C. V., C. T. 10483

AVENIDA CHAPULTEPEC NORTE N° 104 TERCER PISO D

COLONIA LADRÓN DE GUEVARA

GUADALAJARA, JALISCO

TÉLEFONOS: 33 3667 1905, 3600-02-72 Y 6300-04-00

000050

ENER 19 10:36  
1328

SECRET GRAL DE GGB

Au. 18 de marzo #750

Col. La Nogalera C.P. 44470

Guadalajara, Jalisco, México

DICTAMEN DE ESTUDIO DE RIESGOS

ER-074-12/2018

UEPCB/DG-7173/CSVA-5198/2018

ACUSE

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 su solicitud de dictaminación e información complementaria con número de oficialía de partes 6162, a la información contenida en el expediente de la empresa donde consta el Estudio de Riesgos del Proyecto y a la valoración realizada en campo, se procedió con su revisión y evaluación para constatar la viabilidad del proyecto; verificando su cumplimiento con lo que se establece en los artículos 6, 7 fracciones I, II, 8, 9, 16, 17, 19, 20, 21 y 23 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, aunado a que el proyecto cuenta con el dictamen procedente del estudio de Riesgos **ER-071-08/2014**, oficio **UEPCB/DG-3225/CSVA-2225/2014**, por lo que se emite la presente **Renovación del Dictamen condicionalmente procedente**, para el establecimiento de la "Estación de Servicio Los Hijuelos, S.A. de C.V.," C.T. 10483, con pretendida ubicación **Carretera Internacional a Nogales Km. 42 Poniente, Margen Izquierdo, en el Municipio de Amatitán, Jalisco**; donde se pretende la instalación de dos tanques de almacenamiento, cilíndricos horizontales, especiales para hidrocarburos, un tanque de almacenamiento bipartido de 120,000 litros de capacidad, de los cuales 80,000 litros para gasolina Magna y 40,000 litros para gasolina Premium y un tanque de 80,000 litros para Diésel; con una capacidad máxima en las instalaciones de 200,000 litros de combustibles; **esto al cumplir con los siguientes indicadores:**

#### PRIMERO.-

- A. 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, considerando que el predio del proyecto se ubica en la zona sísmica B según el plano de Regionalización Sísmica de la República Mexicana y el suelo es tipo I, se usará un coeficiente sísmico de 0.36 g, por lo menos se deberá construir con una capacidad  $F'c$  250 Kg./cm<sup>2</sup>, impermeabilizando sus cuatro paredes por ambos lados y el piso con una capacidad  $F'c$  100 Kg./cm<sup>2</sup>; estando la losa superior bajo las mismas características de la fosa con la capacidad  $F'c$  250 Kg./cm<sup>2</sup>, con espesor de por lo menos quince centímetros, para con ello constatar su resistencia y retención del producto peligroso, de igual manera que 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 Diésel
- B. Una vez construida la fosa en los términos requeridos y depositados los **tanques de doble pared, antes de rellenar y de colocar la losa de concreto armado**, deberán informar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, a efecto de que 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 el 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**.

Medio Ambiente y  
Desarrollo Territorial

08 ENE. 2019

1 de  
OFICIALIA DE PARTES

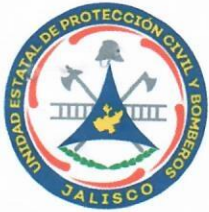
HORA:

FIRMA:

RECIBIDO







Au. 18 de marzo #750  
Col. La Nogalera C.P. 44470  
Guadalajara, Jalisco, México

**DICTAMEN DE ESTUDIO DE RIESGOS**  
**ER-074-12/2018**

**UEPCB/DG-7173/CSVA-5198/2018**

- 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 B) 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.
- D. Debido a la información técnica de Mecánica de Suelos efectuada, en donde se determina la **ausencia del manto freático somero, se exonera** al proyecto propiedad de la empresa **Estación de Servicio Los Hijuelos, S.A. de C.V.**, de la **instalación de los tres pozos de monitoreo**, de conformidad a lo establecido en el 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.
- E. La trampa de grasas y aceites deberá ser construida **con una capacidad mínima determinada en el evento máximo probable por derrame**, debiendo ser este receptáculo construido 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. No deberá **existir conexión alguna entre la trampa de grasas y aceites 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. 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 para verificar el cumplimiento de 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.
- I. 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, válvula de presión vacío en los venteos de tanques de gasolina y arresta flama en el tanque de diésel**, 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.
- J. 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, e instalar **válvula con sistema de arresta flama en el tubo de ventilación** natural para aquellos hidrocarburos líquidos con un punto de inflamación superior a los sesenta grados centígrados, 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.-**





Au. 18 de marzo #750  
Col. La Nogalera C.P. 44470  
Guadalajara, Jalisco, México

**DICTAMEN DE ESTUDIO DE RIESGOS  
ER-074-12/2018**

**UEPCB/DG-7173/CSVA-5198/2018**

- 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, 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 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 dos 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 "**Estación de Servicio Los Hijuelos, 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 garantice 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, pozos de monitoreo instalados en el predio de la Estación 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**, 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 la Norma Oficial Mexicana, NOM-003-SEGOB-2011.
- F. Los pozos de observación deberán contar con tapa en su parte superior que hermetice el interior del tubo, así como 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 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.