



**DICTAMEN NEGATIVO DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-003-01/2016**

UEPCB/DG-0209/CSVA-0169/2016

Oefavio
000565
61Aueras
000388
Defin
C. ROSA MARÍA FRANCO AGUIRRE
REPRESENTANTE LEGAL

MONDYAL LAVANT, S.A. DE C.V.

AVENIDA SOLIDARIDAD IBEROAMERICANA N° 3800

COLONIA LA DURAZNERA *ENE 28 AM 10:22:30*

SAN PEDRO TLAQUEPAQUE, JALISCO.

TELÉFONO: (01-33) 3837 3760, 0443316 951 542



Secretaría de Medio Ambiente
y Desarrollo Territorial

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

ACUSE *29 ENE. 2016*

RECIBIDO
OFICIALÍA DE PARTES

Hora: *11:48* Firma: *A. M.*

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 Diesel; se le comunica que en referencia a lo manifestado en la información recibida con el número de control **6067 y 8905** en la ventanilla única de oficialía de partes y con lo verificado en campo, 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 Diesel, por lo que se **DICTAMINA NO PROCEDENTE** el proyecto para el establecimiento y operaciones de la Estación de Servicio denominada **"Mondyal Lavant, S.A. DE C.V., con domicilio en Manuel Gómez Morín (Periférico Sur) N° 5879, Colonia López Cotilla, del Municipio de San Pedro Tlaquepaque** en el Estado de Jalisco., donde se plantean instalar (2) dos tanques nuevos especiales de doble pared, tipo cilíndricos subterráneos, confinados en fosas con muros de ladrillo y castillo de concreto para almacenamiento de combustible, el primer tanque tipo bipartido con una capacidad de 100,000 litros, teniendo en la primera sección una capacidad para albergar 60,000 litros de Diesel y en la segunda sección 40,000 litros para Gasolina Premium, el segundo tanque de una capacidad de 60,000 litros para Gasolina Magna, con una capacidad nominal en las instalaciones para 160,000 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 Diesel**, considerando lo siguiente:

No cumple con la distancia de resguardo mínima de 30 metros del límite del predio a cuerpos o corrientes de agua más cercanos, como lo establece 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.

Toda vez que **"incide en el predio de estudio, un canal de aguas proveniente de los escurrimientos superficiales del cerro del cuatro, los cuales son canalizados por los centros de distribución Soriana, Cedis Guadalajara Seco 5516, así como del Bimbo Cedis Guadalajara, con dirección Periférico sur Manuel Gómez Morín N° 5890, esquina Fertimex, los cuales son encausados e inciden directamente en el predio de estudio"**.

Derivado de lo anterior se contraviene el **Artículo 16** 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.

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



Recibi Original
19/01/2016

César Oswaldo Pineda Rodríguez
Oswaldo Pineda Rodríguez

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



Además de encontrarse las siguientes irregularidades en el proyecto que se presenta:

- **No Presenta el Estudio de Impacto Vial, emitido por la autoridad correspondiente.**

V. Descripción del sitio o área seleccionada en un radio de 500 metros que describa lo relativo a:

g) Sistemas de suministro de agua potable, drenaje y alcantarillado;

La justificación presentada en la hoja N° 6 del presente estudio de riesgos no da cumplimiento del artículo 16 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, toda vez que el canal de aguas incide por el predio.

VI. Características climáticas del sitio del proyecto en forma detallada de manera mensual, tomando en cuenta los siguientes factores determinados por la estación climatológica más cercana al sitio:

2. Fenómenos Hidrometeorológicos: lluvias torrenciales, inundaciones, granizadas, tormentas eléctricas, nevadas, vientos huracanados, huracanes y tornados;

Deberá justificar técnicamente, las medidas y acciones para evitar inundaciones en el sitio del proyecto, debiendo presentar un estudio hidrológico, a fin de conocer si las instalaciones (tuberías del canal) son adecuadas para el manejo integral del agua proveniente del periférico sur, además se deberá, mencionar la altura o desnivel que se le dará al proyecto de la estación de servicio.

e) Características de la red local de drenaje y sistema de agua potable, en un radio de 200 metros, con la finalidad de determinar las características de la red de distribución y conducción que permita determinar las posibles áreas de afectación por escurrimientos de combustibles derivados de fugas, derrames o desbordamiento de los tanques o pipas;

Complementar toda vez que solo describe las instalaciones del proyecto, debiendo describir las características en un radio de 200 metros del sitio del proyecto.

VII. Descripción narrativa del proceso de operación integral de la estación de servicio, a fin de establecer las bases que se utilizarán para la identificación y jerarquización de riesgos, que incluya:

b) Planos y cálculos del proyecto civil de las áreas, equipos de proceso y auxiliares, bardas o delimitación del predio, debiendo contar los documentos con la firma autógrafa del ingeniero civil o arquitecto responsable del proyecto;

Los planos carecen de firma autógrafa por el perito responsable, mismos que cuentan en el apartado de simbología con los de pozos de monitoreo, los cuales no son identificados en el plano.

c) Planos y cálculos del proyecto mecánico e isométrico de conducción de los tanques o áreas de almacenamiento, líneas de producto, recuperación de vapores, así como los equipos de proceso y auxiliares; debiendo contar los documentos con la firma autógrafa del ingeniero responsable del proyecto;

Adecuar trampa de combustibles, toda vez que deberá contener el evento máximo catastrófico, mismo que carece de firma por el perito en la materia.





- d) **Planos y cálculos del proyecto eléctrico de los tanques de almacenamiento, equipos de proceso auxiliares, balance de cargas; debiendo contar con firma autógrafa de un ingeniero mecánico electricista, perito o unidad verificadora en la materia;**

Los planos no contempla la instalación de un sistema de pararrayos.

Artículo 20. El estudio de riesgos se deberá llevar a cabo analizando y evaluando los aspectos enumerados en el artículo que antecede y las actividades a realizar, a efecto de determinar los radios de afectación ante la presencia de un fenómeno perturbador ocasionado a partir del funcionamiento y, en su caso, almacenamiento de la estación de servicio, el cual contendrá lo siguiente:

I. Antecedentes de riesgos:

- c) **Determinación de radios potenciales de afectación, obtenidos a través de la aplicación de modelos matemáticos de simulación de los eventos máximos probables de riesgo y eventos catastróficos identificados en el punto anterior, debiendo incluir la memoria de cálculo.**

Complementar con la modelación matemática y radios de afectación por sobrepresión, toda vez que el artículo 20 del presente reglamento menciona: la aplicación de modelos matemáticos de simulación de los eventos **máximos probables y eventos catastróficos** identificados, siendo el autotanque como el evento máximo catastrófico.

- d) **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;**

Una vez terminado la determinación de los radios de afectación deberá dar continuidad a este punto.

- e) **Manifestación clara de las recomendaciones técnico-operativas resultantes de la aplicación de la metodología para la identificación de riesgos, así como de la evaluación de los mismos;**

Una vez finalizado el punto anterior deberá dar continuidad.

II. 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;

Una vez que se adecue el contenido del estudio de riesgos se podrán emitir las medidas preventivas correspondientes.

III. 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;

Una vez que se adecue el contenido del estudio de riesgos, se podrá establecer los aspectos más importantes.

- d) **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;**

Una vez terminado la determinación de los radios de afectación deberá dar continuidad a este punto.





**DICTAMEN NEGATIVO DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-003-01/2016**

UEPCB/DG-0209/CSVA-0169/2016

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 Diesel.

El presente dictamen consta de 4 fojas, impreso por duplicado.

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

ATENTAMENTE

"Protección Civil Somos Todos"

Guadalajara, Jalisco, a 15 de Enero de 2016

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



C. J. TRINIDAD LÓPEZ RIVAS

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

**EL PROFESIONISTA ESPECIALISTA
PARA INSPECCIONES**

ING. JUAN PABLO VELÁZQUEZ LARA

I.Q. CRUZ DANIEL GARCIA HERRERA

- c.c.p. Mtro. Roberto López Lara.- Secretario General de Gobierno.- Para su Superior Conocimiento
c.c.p. Lic. Miguel Vega Chávez.- Director 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. María Elena Limón García.- Presidente Municipal de San Pedro Tlaquepaque, Jalisco. - Para su Conocimiento y Restricciones.
c.c.p. Ing. 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-6067 y 8905)
JTLR/JPVL/CDGH/ama

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



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