



DICTAMEN NEGATIVO DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-111-11/2015

UEPCB/DG-4576/CSVA-3070/2015

Secretaría de
y Desarrollo Territorial
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO

C. JOSÉ DE LA LUZ NAVARRO DE LA TORRE
REPRESENTANTE LEGAL

COMBUSTIBLES ECCO, S.A. DE C.V.
CALLE PRISCILIANO SÁNCHEZ No. 282
COLONIA CENTRO
GUADALAJARA, JALISCO
TELÉFONO: (33) 3002 6262

16 DIC. 2015

RECIBIDO
OFICIALÍA DE PARTES
Hora: 12:16 Firma: Adu

ACUSE

Con fundamento en los artículos 2 primer párrafo, 3, y en base a las atribuciones que se confieren a este Organismo Público Descentralizado en los artículos 10 fracción V, 11 fracción XIX, 12 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, todos los anteriores 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 del Estudio de Riesgos, registrado con número 7607 de la ventanilla única de oficialía de partes y la visita 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, 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 operación de la Estación de Servicio denominada "Gasolinera Combustibles Ecco, S.A. de C.V.", con pretendida ubicación en **Avenida Adolph B. Horn Jr. Km. 5.5, de la Localidad Unión del Cuatro, en el municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco**; donde se pretenden instalar **3 (tres)** tanques subterráneos nuevos, especiales de doble pared, para almacenamiento de combustible, el primer tanque con una capacidad de **40,000 litros** para albergar **Gasolina Premium**, el segundo tanque con una capacidad de **120,000 litros** para albergar **Gasolina Magna** y el tercer tanque con una capacidad de **40,000 litros** para albergar **Diesel**, siendo un total en las instalaciones para **200,000 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 de 30 metros que establece el artículo 8 fracción 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 Diesel, debido a que de acuerdo al proyecto presentado mediante los planos con clave **A-0, A-0a y A-0b**, y a lo observado en visita de campo; **el predio donde se ubica el proyecto para la estación de servicio, corresponde a un centro de afluencia masiva de personas (Plaza Aqua)**; dado que cuenta con 46 locales comerciales distribuidos en 2 niveles de entepiso con una superficie promedio de 85 m2 cada uno por nivel; así como un local comercial de un sólo nivel con superficie de 425.94 m2, lo cual en suma corresponde a 4984 m2 destinados para uso comercial; además de contar con 134 cajones para estacionamiento, situación no contemplada en

JALISCO
GOBIERNO DEL ESTADO



Recibi Original
25-NOVEMBRE-2015
Fernando UPI - Paulo

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



la información proporcionada en el estudio de riesgos; aunado a que al menos 7 locales comerciales con dos niveles de entrepiso, se encuentran a menos de 30 metros de distancia respecto al límite de la fosa de tanques; así como el local comercial de un sólo nivel destinado para farmacia y una zona de reserva comercial ubicada justo detrás de los tubos de venteo.

Mas aún derivado de los resultados obtenidos en la determinación de los radios de afectación por parte del consultor, se observa que en caso de la ocurrencia de un derrame de hidrocarburos al momento de realizar el abastecimiento de combustible a los tanques de almacenamiento, **compromete y genera riesgo en el entorno inmediato** (estación de servicio y locales comerciales) por efectos de toxicidad, radiación térmica y explosividad; aunado al hecho de que se contempla la apertura de diversos giros comerciales tales como restaurantes, farmacia, tiendas de conveniencia, etc., los cuales algunos por su propia actividad a desarrollar (preparación de alimentos, etc.), utilizan gas l.p. y/o flama abierta, propiciando una **"incompatibilidad de giros o negocios"** con la estación de servicio al propiciarse una sinergia entre estas, dando como resultado un encadenamiento de calamidades, por lo que **no es factible la construcción y operación** del proyecto en comento; sirva de fundamento lo establecido en el artículo 2, párrafo primero, de La Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco.

Además de lo anterior, respecto a la información integrada en el estudio de riesgos, se observa lo siguiente:

1. No presenta en copias certificadas los documentos con los que la parte interesada acredite o justifique la personalidad, personería o representación con que se ostenta.
2. No se acredita la firma autógrafa del promovente, ya que la hoja de presentación del estudio se encuentra firmada por ausencia, sin especificar el carácter que tiene la persona firmante.
3. Presenta copias simples de dos contratos de arrendamiento, debiendo ser certificada la documentación que acredite la legal posesión del predio.
4. Referente al análisis del medio físico aplicado al entorno y al sitio del proyecto, no proporciona la fuente bibliográfica de la imagen de la geología anexada en la página 36 del estudio, así como el análisis de la misma.
5. Respecto al estudio de mecánica de suelos, se tiene que los sondeos realizados no alcanzan la profundidad mínima requerida 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; por lo tanto se recomienda emplear metodologías alternativas para la exploración del subsuelo a la profundidad establecida en el reglamento, a fin de verificar la existencia del N.A.F. a la profundidad estudiada, a fin de descartar los empujes por flotación en la fosa de tanques; así como la procedencia o improcedencia de la instalación de pozos de monitoreo; además la información del estudio no es legible.
6. No muestra el resultado del análisis realizado a profundidad de 10 metros que refleje la existencia o ausencia de contaminación del suelo por hidrocarburos, mediante análisis





**DICTAMEN NEGATIVO DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-111-11/2015**

UEPCB/DG-4576/CSVA-3070/2015

efectuado por laboratorio acreditado ante institución u organismo de reconocimiento nacional, anexando la cadena de custodia de la muestra a analizar en el reporte del resultado de la misma.

7. Referente al número de la población afectable, en caso de la incidencia del riesgo de mayor consecuencia, el cálculo de población afectable estimado, no lo respalda en los radios de afectación obtenidos mediante los modelados matemáticos; además no se calcula de manera racional la población afectable tomando en cuenta las instalaciones con que cuenta el proyecto (cantidad y dimensiones de los locales comerciales, número de cajones de estacionamiento, tipo de giros comerciales a instalarse, cantidad de usuarios, etc).
8. No menciona las líneas de alta tensión ubicadas sobre la Av. Adolf B. Horn, así como acreditar el cumplimiento con el distanciamiento de resguardo establecido en el Artículo 8, fracción III del Reglamento en referencia.
9. No confirma el cumplimiento del distanciamiento del predio al canal pluvial, establecido en el artículo 16 del reglamento en referencia.
10. Presenta los planos identificados como A-0, A0a y A0b correspondientes al anteproyecto arquitectónico; sin embargo no se presentan la memoria de cálculo ni planos estructurales.
11. Exhibe el plano identificado como IG-01 correspondiente al proyecto mecánico, el cual carece de firma autógrafa del ingeniero responsable.
12. Muestra el plano identificado como IE-01 correspondiente al proyecto eléctrico, sin embargo no se representa en todo su alcance (acometida, transformador, cuarto eléctrico, lámparas, etc.), carece de firma del responsable del proyecto y no presenta el cálculo de balance de cargas; además presenta el plano IE-02 correspondiente a tierras físicas y pararrayos, el cual carece de firma autógrafa por el responsable de su elaboración, además de no manifestar las características técnicas del sistema de pararrayos a implementar así como su ubicación.
13. No presenta los planos y resultados de la memoria técnica descriptiva y justificativa del proyecto isométrico del sistema contra-incendios describiendo: la cantidad y capacidad de equipos extintores y radios de cobertura, el sistema de manejo de agua a presión y los sistemas auxiliares que existan; debiendo presentar plano de localización del sistema contra-incendios a escala mínima 1:200 señalando la ubicación de todos los componentes del sistema dentro del arreglo general del proyecto.
14. No se indican las medidas preventivas orientadas a la reducción del riesgo, resultantes del 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.
15. No se prevé alguna medida preventiva a implementar en la etapa de operación de la estación de servicio, tal que evite la pérdida de vidas humanas, los daños a los locales comerciales que forman parte integral del proyecto y el deterioro al medio ambiente; manifestando solamente



que se sustentarán los procedimientos de prevención y atención de emergencias en el programa específico de protección civil.

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 determina 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 le dé el debido cumplimiento.

ATENTAMENTE
"2015, AÑO DEL DESARROLLO SOCIAL
Y LOS DERECHOS HUMANOS EN JALISCO"
"Protección Civil Somos Todos"

Guadalajara, Jalisco, a 20 de Noviembre de 2015

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

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


C. J. TRINIDAD LÓPEZ RIVAS


ING. JUAN PABLO VELÁZQUEZ LARA

- c.c.p. Mtro. Roberto López Lara.- Secretario General de Gobierno.- Para su Superior Conocimiento
c.c.p. Lic. José Manuel Villegas Andrade.- 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. C. Alberto Uribe Camacho.-Presidente Municipal de Tlajomulco de Zúñiga, 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-7607)
JTLR/JPVL/ypgs*

