

ING. JESÚS DELGADO OLIVARES
REPRESENTANTE LEGAL

GAS LICUADO S.A. DE C.V. "ESTACIÓN DE CARBURACIÓN LA CALMA"

CALLE 1 No. 722

ZONA INDUSTRIAL

GUADALAJARA, JALISCO

TELÉFONOS: 36683810/ 3317878855

CORREO ELECTRÓNICO: operacionesgl918@tomza.com



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

DICTAMEN DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-041-06/2020
UEPCB/DG-2601/CSVA-1911/2020

08 SEP. 2020

Evo Rm2 19:39

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 y XVIII, 40 fracciones 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; se le comunica que en referencia a lo que manifiesta en el **Estudio General de Riesgos** y a la información complementaria proporcionada a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, con números de control **11821 (2019), 778 y 3740 (año 2020)** así como con lo verificado en campo, se procedió con su revisión y evaluación para su viabilidad; constatando su cumplimiento con lo que se establece en la legislación en materia de protección civil, por lo que se **Dictamina Condicionalmente Procedente** el proyecto de establecimiento de la **Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles**, propiedad de la empresa denominada **"Gas Licuado, S.A. de C.V.", (Estación La Calma)** con pretendida ubicación en **Calle Periférico Norte Manuel Gómez Morín No. 290**, en la Colonia **Agrícola**, Municipio de **Zapopan** del **Estado de Jalisco**; donde se plantea la instalación de un (1) tanque de almacenamiento tipo cilíndrico horizontal especial para contener Gas L.P. (presurizado) con capacidad de 10,000 litros base agua al 100%; esto al cumplir con los siguientes indicadores:

PRIMERO.-

A. En un plazo no mayor a 15 días naturales, contados a partir de la recepción y notificación del presente Dictamen, se deberá proporcionar a este Organismo la siguiente documentación para el cumplimiento a lo solicitado en el oficio UEPCB/DG-1567/CSVA-1171/2020:

- 1) Dictamen favorable de Impacto Vial, emitido por la autoridad competente (copia simple)
- 2) Plano (dimensiones 90 cm x 120 cm) del proyecto civil, con nombre completo y firma autógrafa de la (el) proyectista, su número de cédula profesional correspondiente a estudios de licenciatura relacionados con la materia; el mismo debe cumplir con las especificaciones señaladas en el punto 5.1 de la NOM-003-SEDG-2004 y 5.3.3 de la NOM-008-ASEA-2019, así como marcar los distanciamientos señalados en el punto 7.8.1 de la NOM-003-SEDG-2004 y 5.3.1. de la NOM-008-ASEA-2019; siendo determinaciones de diseño y construcción para el abastecimiento de vehículos y el llenado de cilindros (deberá incluir las áreas de vaciado de recipientes con fuga y de revisión de recipientes portátiles, marcando sus respectivos distanciamientos).

B. La estación de carburación colinda al norte, sur y oeste con construcciones por lo que deberá contar con la delimitación perimetral del proyecto en dichas zonas, demarcada por una barda o muro ciego de material que no sea combustible, con una altura mínima de 3.00 metros sobre el nivel de piso terminado, a fin de proteger a la estación de carburación y a la población de cualquier contingencia.

C. La distancia entre la tangente del tanque de Gas L.P. al límite de predio del proyecto, deberá estar por lo menos a 15 metros, conforme los señalado en el punto 5.3.1. letra o, numeral 2 de la NOM-008-ASEA-2019.

D. La Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, deberá contar con Área de vaciado de Recipientes Portátiles con fuga y Área de revisión de Recipientes Portátiles con su respectivo distanciamiento al recipiente de almacenamiento, conforme al punto 5.3.1. letra o, numeral 2 de la NOM-008-ASEA-2019.

Recibi original
J. Jesús Delgado O.



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

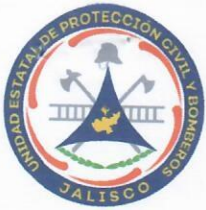
**DICTAMEN DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-041-06/2020**

UEPCB/DG-2601/CSVA-1911/2020

- E. El área de expendio deberá estar formada por una plataforma de concreto con un espesor de 10.00 cm, instrumentos de medición, una báscula para la operación y una de seguridad; Así como un techo de material incombustible que cubra toda el área de expendio, con altura no menor de 2.70 m sobre el NPT de la plataforma.
- F. Se aprueban las bases de sustentación especificadas en la información técnica presentada, las cuales deben permitir los movimientos de dilatación-contracción de los tanques de almacenamiento tipo intemperie cilíndricos-horizontales para contener Gas L.P., con una capacidad de 10,000 litros al 100% base agua.
- G. Apegarse 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, así como a lo que determina la Legislación de la Secretaría de Energía División Gas.
- 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, podrá inspeccionar en todo momento el proyecto y avance de la construcción en el domicilio **Calle Periférico Norte Manuel Gómez Morín No. 290**, en la Colonia **Agrícola**, Municipio de **Zapopan del Estado de Jalisco**, a efecto de constatar que se cumpla con la Normatividad en materia de Protección Civil y las condicionantes del presente documento, siendo que 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.
- I. Deberá proporcionar a esta Institución **de manera mensual, informes completos, detallados por escrito de los avances de construcción** de la Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, que incluya memoria fotográfica en forma cronológica.
- J. Concluidas las obras de construcción, en un plazo inmediato y **previo al Inicio de Operaciones**, deberá **proporcionar un reporte técnico final** de la construcción, de igual forma proporcionar una **copia simple de la certificación de los tanques de almacenamiento y el resultado favorable de las pruebas de hermeticidad a las líneas conductoras de Gas L.P.**, avalada por la Unidad de Verificación acreditada por la Secretaría de Energía.
- K. Solicitar a esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, **la verificación** con cinco días de antelación a la finalización de la instalación de la Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, **para el Inicio de Operaciones**, estando un responsable o encargado para la práctica de la misma.
- L. La señalética de la Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, deberá estar apegada a los colores, formas y dimensiones establecidas en las Normas Oficiales Mexicanas, NOM-003-SEDG-2004, NOM-008-ASEA-2019 y NOM-003-SEGOB-2011.
- M. Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, **podrá iniciar operaciones**, una vez que se realice la inspección por parte de esta Institución y se constate al 100% el cumplimiento a los incisos A, B, C, D, E, y F del Indicador Primero.

SEGUNDO.-

- A. Dentro del término de 15 (quince) días, posterior a la fecha de Inicio de Operaciones, se deberá proporcionar:
- 1) EL **Programa Específico de Protección Civil** para ser evaluado y dictaminado por esta Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, de las instalaciones de la Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, propiedad de la empresa denominada **"Gas Licuado, 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, anexando Acta Constitutiva de la conformación de la Unidad Interna de Protección Civil, 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.



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

**DICTAMEN DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-041-06/2020**

UEPCB/DG-2601/CSVA-1911/2020

- 2) Constancias de capacitación del personal que laborará en las instalaciones, en los rubros de prevención y combate de incendios, primeros auxilios, búsqueda y rescate, uso y manejo de Gas L.P. y evacuación, impartidos por instructores acreditados por esta Institución o por Dependencias de atención a emergencias, en apego a lo establecido en el artículo 7 fracción I y 46 de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco.
 - 3) Copia simple de la Póliza de Seguros para las instalaciones y la empresa, cubriendo el rubro por Responsabilidad Civil, que ampare situaciones de fuga de Gas L. P., incendios, explosiones y daños a terceros, que garanticen la reparación del daño y demás relacionados en la materia.
- B. **Tramitar y obtener anualmente el Registro** ante la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos, como empresa que almacena, maneja y expende material tipificado como peligroso (Gas L.P.), de conformidad a lo establecido en el artículo 7 fracción III de la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco.
- C. Contar con una Bitácora de Operaciones y Mantenimiento de la Estación de Gas L.P. para Carburación, en los términos que refiere la Norma Oficial Mexicana NOM-003-SEDG-2004 y NOM-008-ASEA-2019, la cual deberá permanecer en las instalaciones de la Estación.

TERCERO.-

El presente documento es fundamentado en la aprobación del **Dictamen de Trazo, Usos de Suelo y Destinos Específicos, Expediente 120-B-11-E/98-189, con fecha del 02 de junio de 1998**, emitido por el **Ing. Jesús Ismael Rabago Jiménez, Director General de Obras Públicas**, del Municipio **Zapopan**, Jalisco, además de las constancias otorgadas por las autoridades competentes en la materia.

En base a lo que estipula la Legislación en Materia de Gas L. P., **queda prohibido** realizar acciones de abastecimiento mediante autotanques (pipas) a vehículos automotores, dentro y fuera de las instalaciones de la Estación de Servicio, en base al artículo 46 de la Ley de Protección Civil del Estado.

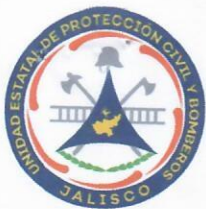
El presente **Dictamen de Estudio de Riesgos en materia de Protección Civil, no lo exime del cumplimiento normativo requerido por otras instancias Federales Estatales y Municipales**, por lo que deberá realizar los trámites necesarios ante la Dependencia involucrada.

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 con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, de acuerdo a las especificaciones técnicas que le dicte la Secretaría de Energía, así como 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.

Posterior al Inicio de Operaciones de la Estación de Servicio con Fin Específico para el Expendio al público de Gas Licuado de Petróleo, por medio del llenado parcial o total de recipientes portátiles, la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos podrá en cualquier momento verificar e inspeccionar las instalaciones y el incumplimiento a las disposiciones en materia de Protección Civil lo hará acreedor a las sanciones aplicables correspondientes.

Este documento tiene **vigencia de un año para la construcción**, contados a partir de la fecha de expedición, avalando exclusivamente el trámite solicitado para la empresa en mención, de no ser así, queda sin efecto el presente. Quedando en el entendido que cualquier incumplimiento a las disposiciones antes señaladas y a la Ley de Protección Civil del Estado de Jalisco y demás normativa aplicable, será motivo de las sanciones Legales correspondientes.



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

**DICTAMEN DE ESTUDIO DE
RIESGOS ER-041-06/2020**

UEPCB/DG-2601/CSVA-1911/2020

Se le recuerda que los Registros otorgados a particulares para ejercer la consultoría en materia de protección civil por la Unidad Estatal, no representan vínculo alguno con esta Institución, 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, siendo corresponsables con la información contenida en el estudio de riesgos presentado.

El presente Dictamen Condicionado de Estudio de Riesgos para el establecimiento de la Estación de Gas L.P. para Carburación, **es personal, intransferible e inalienable** y 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

**"2020, año de la Acción por el Clima,
de la eliminación de la violencia
contra las Mujeres y su igualdad Salarial"
Orgullosos de Servir"**

Guadalajara Jalisco, a 18 de Junio del 2020

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

VÍCTOR HUGO ROLDÁN GUERRERO

**EL COORDINADOR DE SUPERVISIÓN
VIGILANCIA Y ASESORÍA**

ING. JUAN PABLO VELÁZQUEZ LARA

**LA PROFESIONISTA ESPECIALISTA
PARA INSPECCIONES**

GEOG. PAOLA CERVANTES AVIÑA

- c.c.p. Mtro. Juan Enrique Ibarra Pedroza.- Secretario General de Gobierno.- Para su Superior Conocimiento.
 - c.c.p. Mtro. Adrián Talamantes Lobato. - Consejería Jurídica del Ejecutivo. - Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar
 - c.c.p. Mtro. Sergio Humberto Graf Montero.- Secretaría de Medio Ambiente y Desarrollo Territorial.- Para su Conocimiento y Efectos Legales a que haya lugar.
 - c.c.p. Lic. Jesús Pablo Lemus Navarro.- Presidente Municipal de Zapopan, Jalisco.- Para su Conocimiento y Restricciones.
 - c.c.p. Dirección General de la Unidad Estatal de Protección Civil y Bomberos.-Para control.
 - c.c.p. Expediente: 11821 (2019), 778 y 3740 (año 2020)
- VHRG/JPVL/PCA/ama