

RESUMEN

El proyecto en mención hace al Expendio al Público de Gas L.P. a través de Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Periférico Sur", ubicado en Periférico Sur No. 303 entre Calle de los Volcanes e Ixtazihuatl en Hermosillo, Sonora Municipio de Hermosillo, propiedad de Es Blue Propane, S.A de C.V con Registro Federal de Contribuyentes (RFC) EBP-100520-CN5, de Nacionalidad Mexicana, con Actividad Principal de Expendio al Público de Gas L.P. a través de Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación, Representada por Jorge Alberto Elías Retes mismo que es encargado de elaborar el estudio Manifestación de Impacto Ambiental del Sector Industrial Modalidad: Particular.

Señalando como domicilio Fiscal Avenida Benito Juárez 4 Centro, Etchojoa Sonora C.P. 85280 y domicilio para oír y recibir notificaciones

Domicilio del representante legal, artículo 113 fracción I de la LFTAIP y artículo 116 primer párrafo de la LGTAIP.

Dicho proyecto está construido en un predio con un área total de 1364.18 m² de los cuales 475.57 m² están destinados para la Estación de Servicio; donde cuenta con las siguientes áreas: oficina, baño, cuarto eléctrico, área de almacenamiento donde se tendrá un tanque de almacenamiento de 5,000 litros de agua y cuenta con una barda de material incombustible de 3.0 metros de alto, área de venta que consta de un dispensario con dos posiciones de carga, la parte donde el límite del Proyecto colinda con construcciones, está delimitada por bardas o muros ciegos de material incombustible con altura mínima de 3.0 sobre el NPT.

El proyecto en mención inició las actividades de preparación del sitio y construcción en el mes de Octubre del 2015 y el inicio de operaciones de la misma, fue para el mes de Febrero del año 2016, se cuenta con "Aviso de inicio de operaciones. Permiso de Expendio al Público de Gas Licuado de Petróleo mediante Estación de Servicio con Fin Específico para Vehículos automotores ECC-SON-12152832". (Anexo 23). Título de Permiso de Expendio al Público de Gas Licuado de Petróleo mediante Estación de Servicio con Fin Específico para Vehículos automotores ECC-SON-09152769. (Anexo 23).

Debido al giro del proyecto el manejo de gas L.P con lleva un riesgo elevado de incendio, para evitar este tipo de riesgo, con fin de evitar una accidente, la estación de carburación tipo gas L.P cuenta con la señalización y equipo de combate de incendio suficiente tal y como lo menciona la memoria técnico descriptiva del proyecto sistemas contra incendio de la estación de gas L.P para carburación:

La Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada “Periférico Sur”, cuenta SISTEMA CONTRA INCENDIO de acuerdo al numeral 10.4.1 de la norma NOM-003-SEDG-2004, se instalaron extintores para fuego tipo ABC con capacidad de 9.00 kg en los siguientes lugares:

LUGAR	CANTIDAD
Plataforma de Tanques	2 piezas
Zona de Bomba	1 Pieza
Toma de Suministro	2 Piezas
Sanitarios	1 Pieza
Tablero Eléctrico	1 Pieza
Otras Áreas	1 Pieza

Cuenta también con un sistema de alarma sonora y silbatos que forma parte del sistema de Alertamiento de la estación de carburación denominada “Periférico Sur”, teniendo como objeto el dar aviso de cualquier contingencia. (Anexo 22. Registro fotográfico).

El proyecto cuenta con un sistema de alertamiento que consta de una alarma sonora ubicada en las oficinas y silbatos que son usados en caso de una contingencia por los empleados que forman parte de las Brigadas Multifuncionales del Programa Interno de Protección Civil. (Anexo 22. Registro fotográfico).

A manera de prevención la Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada “Periférico Sur” todas las tuberías se encuentran pintadas anualmente con un recubrimiento anticorrosivo y con los colores distintivos de la norma oficial NOM-003-SEDG-2004 como son: ROJO las conductoras de agua; AZUL las conductoras de aire o gas inerte; AMARILLO las que conducen gas fase vapor; BLANCO las conductoras de gas fase líquida; BLANCO CON FRANJAS VERDES las que conducen gas en fase líquida en retorno al tanque de almacenamiento, NEGRO los ductos eléctricos; así mismo se colocara un tablero con este código de colores en toma de suministro y otro en la zona de almacenamiento. Así mismo cuenta con protección contra tráfico vehicular, Esta protecciones están pintadas con franjas diagonales de negro y amarillo.

En el interior de la Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Periférico Sur", se tienen instalados letreros preventivos con leyendas apropiadas al medio según la norma NOM-003-SEDG-2004, como:

ALARMA CONTRA INCENDIO en oficina, PROHIBIDO ESTACIONARSE, varios; PROHIBIDO FUMAR varios; EXTINTORES varios; PELIGRO GAS INFLAMABLE en zona de tanques y toma de suministro, SE PROHIBE EL PASO en zonas de tanques y tomas; SE PROHIBE ENCENDER CUALQUIER CLASE DE FUEGO varios, CODIGO DE COLORES DE TUBERIAS en zona de tanques tomas; SALIDA DE EMERGENCIA; VELOCIDAD MAXIMA 10 km/hr; PROCESO DE CARGA; PROCESO DE DESCARGA; MONITOR CONTRA INCENDIO; PROHIBIDO CARGAR GAS SI HAY PERSONAS A BORDO DEL VEHICULO; LLENADO MAXIMO 90% DE LA CAPACIDAD DEL TANQUE; SE PROHIBE REPARAR VEHICULOS EN ESTA ZONA LETRERO DE RUTA DE EVACUACION. (Anexo 22. Registro fotográfico).

El proyecto Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Periférico Sur" cuenta con un Programa Interno de Protección Civil que se encuentra ingresado ante la Dependencia de Protección Civil del Estado de Sonora, en el cual se tiene calendarizado las actividades correspondientes a capacitaciones, simulacros, mantenimiento de equipo de las instalaciones.

El proyecto cuenta con las siguientes Autorizaciones;

TÍTULO DE PERMISO DE EXPENDIO AL PÚBLICO DE GAS L.P. A TRAVÉS DE ESTACIÓN DE SERVICIO CON FIN ESPECÍFICO PARA CARBURACIÓN NO. ECC-SON-09152769. (Anexo 23).

INICIO DE OPERACIONES. AVISO DE INICIO DE OPERACIONES. PERMISO DE EXPENDIO AL PÚBLICO DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO MEDIANTE ESTACIÓN DE SERVICIO CON FIN ESPECÍFICO PARA VEHÍCULOS AUTOMOTORES ECC-SON-09152769. (Anexo 23).

IMPACTO SOCIAL PARA PERMISO DE EXPENDIO AL PUBLICO DE GAS L.P, A TRAVÉS DE ESTACIÓN DE SERVICIO CON FIN ESPECÍFICO PARA CARBURACIÓN DENOMINADA "BLVD. LIBERTAD" CON DICTAMEN TÉCNICO DGAEISyCP-025.2015. (Anexo 23).

Para la realización del proyecto en mención que ya está operando, se solicitaron y autorizaron las siguientes licencias y estudios; se cuenta con:

- **Factibilidad de Uso de suelo** otorgada por la Coordinación General de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología de la Ciudad de Hermosillo con NUMERO DE OFICIO **CIDUE/MENM/13621/2015** en un corredor Tipo "B", en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 122 y 123 de la ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del estado de Sonora de los Art. 162,163,164,154

del Reglamento Municipal a la misma Ley y en base a el plano de estrategias de crecimiento que establece el programa de Desarrollo Urbano del Centro de Población de Hermosillo Sonora, presentan aptitudes para una Estación de Servicio de Gas Carburación, con un coeficiente de ocupación del suelo de 0.70 y un coeficiente de utilización del suelo de 4.20, con edificaciones que podrían tener niveles según el proyecto, mismo que respetar el derecho de vía existente, con una restricción a la construcción de 7.00 metros como mínimo. (Anexo 8).

- Se cuenta con AUTORIZACIÓN de **Diagnóstico de Riesgo** según No. De oficio **UEPC/1153/03/2015**, Otorgado por la Unidad Estatal de Protección Civil del Estado de Sonora, en favor de "Es Blue Propane S.A. de C.V." para el proyecto "Estación De Gas Carburación Periférico Sur". (Anexo 23).

- esta información no estaba inicialmente.*
- Se cuenta con AUTORIZACION en materia de **IMPACTO AMBIENTAL**, Otorgada por la Coordinación de Infraestructura, Desarrollo Urbano y Ecología, a favor de "Es Blue Propane S.A. de C.V.", para el proyecto "Estación De Gas Carburación Blvd. Libertad". Según Licencia Ambiental Integral Municipal con No. De Oficio **CIDUE/IME/13428/2015**. (Anexo 23)

Dentro de los principales accesos para llegar al área de estudio se encuentran:

Sí te encuentras en la carretera Periférico Oriente llegando a la esquina con Blvd. Paseo del Lago a la altura de la Colonia Paseo del Lago, seguido de esto se toma con dirección al Sur en 1.90 kilómetros; en este recorrido se hacen visibles las Colonias Las Lomas y Bonitas

Seguido de este recorrido se llega a Periférico Oriente esquina con Periférico Sur y se torna con dirección al Oeste sobre la calle Periférico Sur seguido de 800 metros se encuentra el predio del área de estudio sobre la acera derecha. En este recorrido se hace visible las Colonias Perisur y Akiwiki.

Ahora bien si el acceso se realiza desde la Calle Paseo Río Sonora Norte esquina con Agustín de Vildósola a la altura de la Colonia Las Villas, en esa esquina deberá tornar con dirección al Sur en 3.45 kilómetros, en este recorrido se hacen visibles las Colonias Emiliano Zapata, Villa de Seris, Las Villas, Zapata I, Emiliano Zapata y Villa de Seri y.

Seguido de este recorrido se llega a la calle Agustín de Vildósola esquina con Periférico Sur y sucesivamente se torna con dirección al Este o izquierda y en los primeros 955 metros se encuentra el predio del área de estudio sobre la acera izquierda.

Las localidades próximas al área del proyecto se encuentran:

La Colonia Akiwiki a una distancia de 450 metros del área de estudio con dirección al Noroeste, Colonia Las Lomas a una distancia de 475 metros del área de estudio con dirección al Noroeste, Colonia "Y" Griega a una distancia

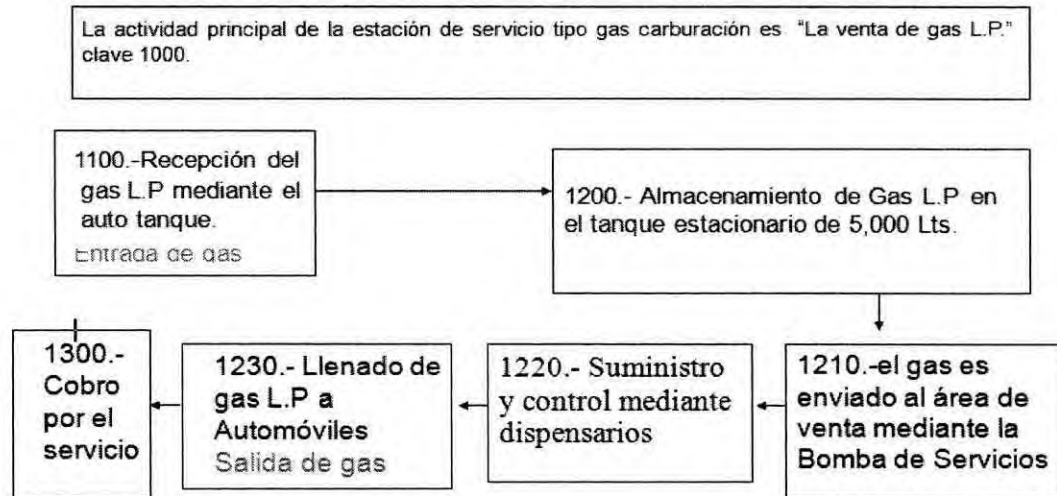
de 608 metros del área de estudio con dirección al Suroeste y la Colonia Perisur a una distancia de 500 metros del área de estudio con dirección al Suroeste.

El Proyecto Expendio al Público de Gas L.P. a través de Expendio al Público de Gas L.P. a través de Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Periférico Sur" se encuentra en un predio con un Área total de 1364.18 m2 de los cuales 475.57 m2 están destinados para la Estación de Servicio; dentro de esta área no se encuentra flora de tipo selva, manglar, tular, bosque, etcétera; la flora predominante del área de estudio es zacate y hierba de temporada y por otra parte la flora que predomina cercana al área de estudio es el Matorral Xerófilo y Pastizal.

Se especifica la superficie total del proyecto, así como la distribución de los diferentes usos de suelo que se le dió a la superficie total del predio:

CUADRO DE AREAS ESTACION DE GAS L.P.			
AREA TOTAL DEL PREDIO (M2)			475.57
SECCION		M2	%
AREA TOTAL OFICINA		17.46	3.67
BODEGA		5.26	1.106
BAÑO		4.31	0.906
OFICINA		7.89	1.659
AREA DE ALMACENAMIENTO		57.48	12.087
ESTACIONAMIENTO Y CIRCULACION		400.63	84.242
AREA TOTAL DE LA ESTACION		475.57	100.00

A continuación se muestra el diagrama de flujo del proceso de operación de la estación de servicio tipo Gas L.P. carburación



En traducción al diagrama anterior como descripción detallada se especifica que en la estación de servicio no se lleva a cabo ningún proceso productivo

El presente diagrama está referido a un proceso de servicio, el cual implica la compra y venta de gas L.P. para carburación se describen a continuación las diferentes actividades que se realizan en la estación de servicio:

1000.- es la venta de Gas L.P.

1100.- es la recepción en sitio del Gas L.P. por medio de pipas de la compañía.

1200.- es el almacenamiento de Gas L.P. en un tanque estacionario de 5,000 litros.

1210.- el gas es enviado al área de venta mediante la bomba de servicio.

1220.- es el suministro y control del Gas L.P. mediante dispensarios.

1230.- es el llenado directo a los tanques del cliente (automóviles).

1300.- cobro por el servicio.

Cuando el tanque de almacenamiento de la estación de servicio necesite suministro de gas ya que se encuentre casi vacío, por medio de auto tanque se abastecerá hasta el 80% del volumen del tanque de 5,000 litros, una vez que se encuentre el gas en el tanque, cuando un cliente necesita de

suministro de gas, por medio de la bomba de servicios y mediante el dispensario se suministra gas al automóvil a la capacidad que el cliente necesite y observando que esta no se exceda de lo recomendado.

El presente estudio se refiere a una Estación de Expendio al Público de Gas L.P. a través de Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "PERIFERICO SUR"; mismo que No es un proceso productivo y no maneja sustancias que estén dentro del listado de actividades altamente riesgosas. Se determina que se presentará un **Manifiesto de Impacto Ambiental sin actividad altamente riesgosa a través de la guía; Manifestación de Impacto Ambiental del Sector Industrial Modalidad: Particular.**