

RESUMEN

RESUMEN

El proyecto en mención hace referencia a la construcción de Expendio al Público de Gas L.P. a través de Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Venado" a ubicarse en Andador Vecinal No. 15070 Manzana 945 con clave catastral WM945004, Colonia/Fraccionamiento Zona Cerril General en Tijuana, Baja California, Municipio de Tijuana; 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

Señalando como domicilio Fiscal Avenida Benito Juárez 4 Centro, Etchojoa Sonora C.P. 85280 y domicilio para oír y recibir notificaciones es en Calle Rampa San Gabriel No. de Manzana 9511 lote 28, Colonia Tepeyac, Delegación San Antonio de los Buenos C.P 22635, en Tijuana, Baja California..

Dicho proyecto se construirá en un predio con un Área de 1000.15 m² y contará con las siguientes áreas: oficina, baño, cuarto eléctrico, bodega, área de almacenamiento donde se tendrán dos tanques de almacenamiento de 5,000 litros de agua cada uno y contará con una barda de material incombustible de 3.0 metros de alto, área de venta que contarán con un dispensario con dos posición de carga, la parte donde el límite del Proyecto colinde con construcciones, estará delimitada por bardas o muros ciegos de material incombustible con altura mínima de 3.0 m sobre el NPT.

Se tiene contemplado que el inicio de las actividades de preparación del sitio y construcción se lleve a cabo en el mes de diciembre de 2016 y el inicio de operaciones de la misma sea para el mes de abril de 2017.

La Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Venado" contará con la señalización y equipo de combate de incendio suficiente tal y como lo menciona la memoria técnico descriptivo del proyecto sistemas contra incendio de la estación de gas L.P para carburación: La Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Venado", contará con SISTEMA CONTRA INCENDIO de acuerdo al numeral 10.4.1 de la norma NOM-003-SEDG-2004, se instalaran extintores para fuego tipo ABC con capacidad de 9.00 kg en los siguientes lugares:

LUGAR	CANTIDAD
Toma de Recepción (Llenado directo a Tanques)	0 Piezas
Tom de Suministro Única	2 Piezas Uno por cada lado
Tomas de Suministro Extra (No Hay)	0 Piezas
Despachador Extra (No Hay)	0 Piezas
Área o Zona de Tanques	2 Piezas
Oficinas y/Almacenes (uno por cada lado)	2 Piezas
Taller	2 Piezas
Tablero Eléctrico (CO ₂)	1 Pieza

El proyecto contara con un sistema de alertamiento que constara de una alarma sonora ubicada en las oficinas y silbatos que serán usados en caso de una contingencia por los empleados que formen parte de las Brigadas Multifuncionales del Programa Interno de Protección Civil.

A manera de prevención la Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Venado" todas las tuberías se encontraran 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 liquida; BLANCO CON FRANJAS VERDES las que conducen gas en fase liquida 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 contara con protección contra tráfico vehicular, estas protecciones estarán pintadas con franjas diagonales de negro y amarillo.

En el interior de la Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Venado", se tendrán 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.

El proyecto Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Venado" contará con un Programa Interno de Protección Civil que se ingresara ante la Dependencia de Protección Civil del Estado de Baja California, en el cual se tendrán calendarizadas las actividades correspondientes a capacitaciones, simulacros y mantenimiento de equipo de las instalaciones.

Para la construcción del proyecto en mención se solicitó la siguiente licencia; se cuenta con:

Constancia de Zonificación Otorgada por el Municipio de Tijuana con **NUMERO DE OFICIO 1, 713,752 EXPEDIENTE 3,638/2016**, Donde el plano de etapas de desarrollo localiza el predio en una zona definida como consolidada, dentro del área urbanizable.

El principal acceso para llegar al área de estudio es por la Avenida García

Sí te encuentras en la Avenida Miguel A. Cárdenas esquina con Avenida García en ese punto se toma con dirección al Norte sobre la Avenida García y en 523 metros aproximadamente se llega al área de estudio localizada sobre la acera izquierda.

Ahora bien si el acceso se realiza desde la Avenida García esquina con calle Villa del Álamo en ese punto se toma con dirección al Sur sobre la Avenida García y en 353 metros aproximadamente se llega al área de estudio localizada sobre la acera izquierda.

Las localidades próximas al área del proyecto se encuentran:

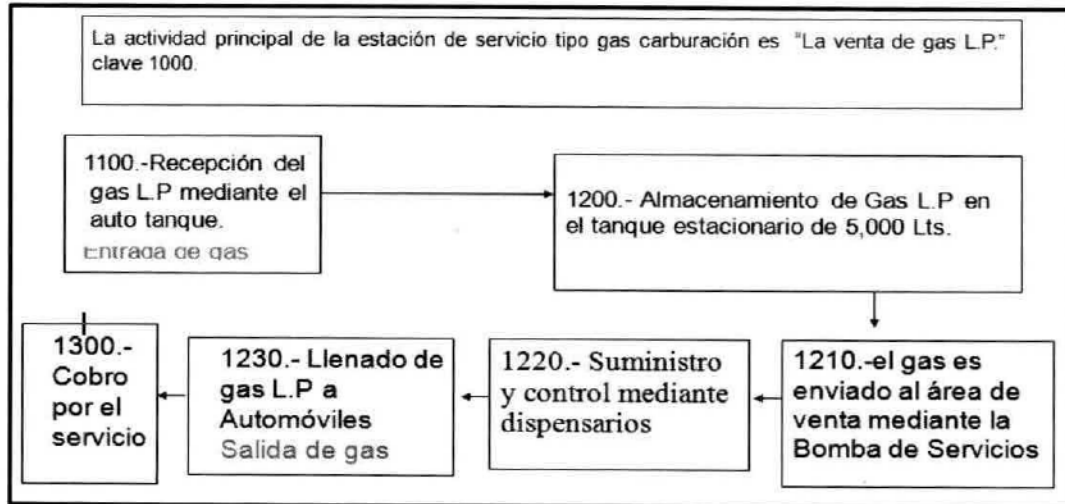
En dirección Noroeste la Colonia Villa del Álamo en 768 metros, en dirección Suroeste; Colinas San Rafael en 428 metros y Generación 2000 en 689 metros aproximadamente.

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 "Venado" se encontrará en un predio con un Área de 1000 m²; dentro de esta área no se encuentra flora de tipo selva, manglar, tular, bosque, etcétera. la flora predominante del área de estudio es matorral seco, zacate y hierba de temporada; que en la mayoría del año permanecen secos.

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

RELACIÓN DE ÁREAS	
ESTACIÓN BP: VENADO	
ESPACIO	M ²
ÁREA DE TANQUES	95.427
BAÑO	1.5812
BODEGA	1.5008
OFICINA	6.9496
CUARTO ELECTRICO	1.8104
CIRCULACIÓN	892.881
TOTAL	1000.15

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 al Expendio al Público de Gas L.P. a través de Estación de Servicio con Fin Específico para Carburación denominada "Venado"; mismo que No es un proceso productivo y no maneja sustancias 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.**