

## RESUMEN EJECUTIVO

### I. NOMBRE DEL PROYECTO.

“Operación y Mantenimiento de Estación de Servicio ASVA 5062 (Gasolinera)”

### II. UBICACIÓN DE PROYECTO.

Se localiza por el Blvd. Central No. 491 poniente, esquina con Dr. Luis G. De La Torre, colonia Centro, Guasave, municipio de Guasave, Sinaloa. En un terreno de la zona urbana.

La poligonal se ubica en las siguientes coordenadas geográficas:

| COORDENADAS GEOGRÁFICAS |                   |                    |
|-------------------------|-------------------|--------------------|
|                         | LATITUD:          | LONGITUD:          |
| 1                       | 25° 33' 36.294" N | -108° 28' 4.787" W |
| 2                       | 25° 33' 36.882" N | -108° 28' 2.854" W |
| 3                       | 25° 33' 36.503" N | -108° 28' 2.328" W |
| 4                       | 25° 33' 34.938" N | -108° 28' 2.256" W |
| 5                       | 25° 33' 34.399" N | -108° 28' 4.035" W |

### III. NOMBRE O RAZÓN SOCIAL:

ABASTECEDORA DE SERVICIOS DEL VALLE, S.A. DE C.V.

### VI. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO.

El proyecto denominado “Operación y Mantenimiento de Estación de Servicio ASVA 5062 (Gasolinera)”, se encuentra instalado en el Blvd. Central No. 491 poniente, esquina con Dr. Luis G. De La Torre, colonia Centro, Guasave, municipio de Guasave, Sinaloa. En un terreno de la zona urbana. Se presenta el presente manifiesto (MIA-P), como requisito para cumplir con las nuevas disposiciones de ley.

Para el año 2010 según datos de INEGI en el estado de Sinaloa existían 840,321 Vehículos de motor registrados en circulación (excluye motocicletas) para 2'767,761 habitantes, lo que nos daría un aproximado de un vehículo de motor cada 3.29 habitantes en el estado. Particularmente el municipio de Guasave para el año 2010 contaba con 76,687 vehículos de motor y 285,912 habitantes, lo que lo aproximaría a una cantidad de alrededor de 1 vehículo de motor registrado en circulación por cada 3.7 haciéndolo un municipio con alta demanda por combustible.

El objetivo principal de la Estación de Servicio ASVA 5062 es satisfacer la demanda de gasolina de la población, tanto de la ciudad como de los poblados cercanos, en la serranía y en el valle, que llegan a la ciudad de Guasave para desarrollar sus actividades productivas y cotidianas, y para el desarrollo industrial en el área. Otro factor determinante de la necesidad de la Estación, es que la ciudad de Guasave se encuentra sobre la carretera libre México-15, haciéndola el destino de vehículos de todo tipo; desde turísticos hasta de traslado de personal, equipo y maquinaria, etc.

Esta estación de servicio tiene la capacidad de almacenar 260,000 lts de combustible, distribuidos en 4 tanques de almacenamiento subterráneo, siendo 2 depósitos para magna de 60,000 lts cada uno, 1 depósito para Premium de 60,000 lts y 1 para Diésel de 80,000 lts.

La operación de la estación de servicios se realiza bajo un esquema de seguridad tanto para los trabajadores, la población y para el ambiente, cumpliendo con la normatividad existente.

El programa de mantenimiento lo integran todas las actividades que se desarrollan en la Estación de Servicio para conservar en condiciones óptimas de seguridad y operación los equipos e instalaciones como son: dispensarios, bombas sumergibles, válvulas, tuberías, instalaciones eléctricas, tierras físicas, extintores, drenajes, trampas de combustible, sistemas de recuperación de vapores, sistemas de control de inventarios, monitoreo de fugas, limpieza ecológica, pintura en general, señalamientos, etc.; elaborado principalmente en base a los manuales de mantenimiento de cada equipo o en su caso a las indicaciones de los fabricantes.

#### **V.- IMPACTOS MÁS RELEVANTES POR COMPONENTE AMBIENTAL Y SUS MEDIDAS DE MITIGACION.**

| <b>COMPONENTE</b>      | <b>FACTOR</b>     | <b>IMPACTO</b>  | <b>MEDIDA</b>  |
|------------------------|-------------------|---|--|
| Edafología             | Calidad del suelo | Posible contaminación del suelo por derrame de combustible. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento periódico.</li> <li>• Confinamiento de tanques de almacenamiento con pozos de observación.</li> <li>• Drenajes y trampas para aguas aceitosas y con combustibles.</li> <li>• Censor de llenado en tanques.</li> <li>• Retiro y remediación de suelos contaminados.</li> </ul> |
| Hidrología superficial | Calidad del agua  | Posible contaminación del suelo por derrame de combustible. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento periódico.</li> <li>• Confinamiento de tanques de almacenamiento con pozos de observación.</li> <li>• Drenajes y trampas para aguas</li> </ul>  |

|                        |                  |   |   |
|------------------------|------------------|---|---|
|                        |                  |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• aceitosas y con combustibles.</li> <li>• Censor de llenado en tanques.</li> </ul>  |
| Hidrología superficial | Calidad del agua | Posible contaminación del suelo por derrame de combustible. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento periódico.</li> <li>• Confinamiento de tanques de almacenamiento con pozos de observación.</li> <li>• Drenajes y trampas para aguas aceitosas y con combustibles.</li> <li>• Censor de llenado en tanques.</li> </ul>  |
| Atmosfera              | Calidad del aire | Generación de vapores.                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tubería de fibra de vidrio de 3 pulgadas de diámetro que va de los dispensarios al tanque de almacenamiento para el retorno de vapores.</li> <li>• El tanque de almacenamiento cuenta con un dispositivo de recuperación de vapores.</li> <li>• Los dispensarios cuentan con un dispositivo de recuperación de vapores fase II; pistola de despacho con recuperación de vapores, bomba Jet y válvula articuladora de vapores y conexión para recuperación de vapores.</li> </ul> |

#### VI.- CONCLUSIÓN:

SE GENERARAN 23 IMPACTOS, DE LOS CUALES 17 SON ADVERSOS NO SIGNIFICATIVOS, 2 ADVERSOS SIGNIFICATIVOS, 3 BENÉFICO NO SIGNIFICATIVOS Y UN BENEFICO SIGNIFICATIVO

El proyecto denominado "Operación y Mantenimiento de Estación de Servicio ASVA 5062 (Gasolinera)", se encuentra instalado en el Blvd. Central No. 491 poniente, esquina con Dr. Luis G. De La Torre, colonia Centro, de la ciudad de Guasave, Guasave, Sinaloa. En un terreno urbano. Se presenta el presente manifiesto (MIA-P), como requisito para cumplir con las nuevas disposiciones de ley.

Tomando las condiciones ambientales actuales así como las que se tendrán con el desarrollo del proyecto, se determina que su ejecución es viable ambiental, técnico, económico y socialmente, aplicando todas y cada una de la medidas de mitigación, compensación y prevención propuestas en el este documento.