



RESUMEN EJECUTIVO

**ESTACIÓN EL
CRUCERO S.A. DE C.V.**

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

Contenido

1. Proyecto	2
2. Descripción del Proyecto.....	2
3. Ubicación del Proyecto	2
4. Coordenadas Geográficas y/o UTM	2
5. Dimensiones del proyecto	5
6. Principales Impactos Identificados	6

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

1. Proyecto

Construcción de la Estación de Servicio "El crucero".

2. Descripción del Proyecto

El estudio es realizado sobre una estación de servicio para la venta al público en general de gasolina, diésel, aceites y aditivos para autos.

El predio en donde se llevará a cabo el proyecto se ubica en Calle 20 de Noviembre, esq. Manuel M. Ponce #55, Col. Francisco Villa, Pabellón de Arteaga, Aguascalientes.

El predio tiene una superficie total de 1,774.65 m².

3. Ubicación del Proyecto

El predio en donde se llevará a cabo el proyecto se ubica en Calle 20 de Noviembre, esq. Manuel M. Ponce #55, Col. Francisco Villa, Pabellón de Arteaga, Aguascalientes.

El predio tiene una superficie total de 1,774.65 m², según plano y coordenadas obtenidas mediante visita de campo.

4. Coordenadas Geográficas y/o UTM

La actividad se llevará a cabo en Calle 20 de Noviembre, esq. Manuel M. Ponce #55, Col. Francisco Villa, Pabellón de Arteaga, Aguascalientes, en un predio con una superficie total de 1,774.65 m². Las coordenadas del área del proyecto son las siguientes:

Y	X
22° 8' 54.65" N	102° 16' 21.91" N

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

En las cartas mostradas a continuación se señala la ubicación del proyecto con respecto a las localidades en la fotografía aérea así como su acercamiento

Carta 1. Ubicación del Proyecto



Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

Carta 2. Fotografía aérea del Proyecto



Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

Carta 3. Acercamiento de fotografía aérea



5

5. Dimensiones del proyecto

Como se señaló anteriormente el presente proyecto tiene una superficie total de 1,774.65 m².

El proyecto consiste en la construcción de una Estación de Servicio de Gasolina y Diésel y tendrá la siguiente distribución:

Tabla 4. Cuadro de áreas respecto al proyecto

Área de oficinas	66.08 m ²
Área de sanitarios	34.12 m ²
Área de oficinas (planta alta)	74.47 m ²
Área de estacionamiento	145.31 m ²

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

Áreas verdes	126.88 m ²
Área de grava	689.60 m ²
Área de tanques y despacho	288.26 m ²
Área comercial	99.51 m ²
Área de circulaciones	324.89 m ²
Total	1,774.65 m²

6. Principales Impactos Identificados

6

Impactos Identificados

Indicador Ambiental	Etapa	Actividad	Descripción del Impacto Identificado
Generación de emisiones a la atmósfera	Preparación del Sitio	Nivelación y conformación	Afectación de la calidad del aire debido a la generación de partículas en la etapa de preparación del sitio.
		Excavación para tanques de almacenamiento	Afectación de la calidad del aire debido a la generación de partículas en la etapa de preparación del sitio.
	Construcción	Construcción de instalaciones generales	Afectación de la calidad del aire debido a la generación de partículas en la etapa de construcción
	Operación y mantenimiento	Descarga de auto tanques	Emisión de vapores fugitivos derivados de la descarga de auto tanques y del trasiego a vehículos (Venta).

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

	Particulares	Uso de la maquinaria y vehículos	Afectación de la calidad del aire debido a la generación de partículas y gases de combustión uso de la maquinaria y vehículos.
Generación de ruido	Preparación del Sitio	Nivelación y conformación	Generación de ruido en la etapa de preparación del sitio.
		Excavación para tanques de almacenamiento o	Generación de ruido en la etapa de preparación del sitio.
	Construcción	Construcción de instalaciones generales	Generación de ruido derivada de las actividades de construcción, operación de vehículos y maquinaria.
Acabados		Generación de ruido	

7

		generales	derivada de las actividades de construcción.
		Instalación de dispensarios	Generación de ruido derivada de las actividades de construcción e instalación de infraestructura.
	Particulares	Uso de la maquinaria y vehículos	Generación de ruido por el tránsito local
Demanda de	Preparación	Nivelación y	Demanda de agua para

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

agua	del sitio	conformación	realizar riegos de auxilio
		Excavación para tanques de almacenamiento	Demanda de agua para realizar riegos de auxilio
	Construcción	Construcción de instalaciones generales	Demanda de agua para llevar a cabo las actividades propias de la construcción, sin generación de aguas residuales.
		Acabados generales	Demanda de agua para llevar a cabo las actividades propias de la construcción, sin generación de aguas residuales.
Operación y mantenimiento	Mantenimiento de infraestructura y áreas verdes	Demanda de agua para llevar a cabo el mantenimiento y limpieza	

8

			de las instalaciones y regado de áreas verdes.
	Particulares	Actividades humanas	Generación de aguas residuales proveniente de las instalaciones sanitarias de la estación de servicio.
Generación de aguas residuales	Particulares	Actividades humanas	Generación de aguas residuales proveniente de las instalaciones sanitarias de la estación de servicio.
Calidad del	Preparación	Nivelación y	Afectación de la calidad del

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

suelo	del Sitio	conformación	suelo en la etapa de preparación del sitio.
		Excavación para tanques	Afectación de la calidad del suelo en la etapa de preparación del sitio.
	Abandono del sitio	Reforestación	Reforestación con vegetación local
	Particulares	Generación de residuos sólidos urbanos	Se adquirieron botes para almacenar residuos sólidos urbanos con separación primaria (orgánicos e inorgánicos)
		Generación de residuos de manejo especial	Los residuos de manejo especial generados fueron principalmente material de excavación; sin embargo estos fueron utilizados para

			el nivelar algunas zonas en el predio.
		Generación de residuos peligrosos	Los residuos peligrosos generados fueron principalmente fueron derivado de las actividades de mantenimiento de la maquinaria y vehículos; dichos residuos fueron aceite y estopas impregnadas; sin embargo

Estación de Servicio "El Crucero"

Manifestación de Impacto Ambiental

			dicho mantenimiento fue realizado fuera del predio y en un taller mecánico cercano al proyecto.
Pérdida de la cubierta vegetal	Abandono del sitio	Reforestación	Reforestación con vegetación local
Desplazamiento de fauna	Abandono del sitio	Reforestación	La reforestación generará un aumento de la población de la fauna local.
Generación de empleos	Particulares	En diversas actividades	Se generarán empleos temporales.
Demanda de bienes y servicios		En diversas actividades	La demanda de bienes y servicios será en todas las etapas en algunos casos de forma temporal