

# MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES



FACTORES AMBIENTALES	COMPONENTE													
	Suelo	Recurso hídrico		Atmósfera		Paisaje	Flora y Fauna		Socioeconómico y cultural					
ACCIONES	Estructura y calidad del suelo	Sistema superficial	Sistema subterráneo	Calidad de Aire	Nivel sonoro	Calidad escénica y del paisaje	Flora	Fauna	Uso del Suelo/ Real Estate	Infraestructura Urbana: Demanda de Servicios	Infraestructura urbana: Vialidades (internas y externas)	Calidad de vida de la población	Empleo	Actividades económicas locales
<b>ETAPA DE OBRA</b>														
Construcción de instalaciones previas	-23			-22	-16		-22		-18		21			
Montaje de skid de bombeo y Tanques Aéreos de Combustible	-20		35	-16		-23				19				
Conexión de Tanques Aéreos a Surtidores	-24		-28	-19	-16					-15			17	
Anulación de Tanques Subterráneos			33				27		-34	-14				
Servicio de soporte. Compra de insumos (materiales), bienes y servicios (combustible, agua, etc). Contratación de personal.	-20	-18					-17	-15		-22				17
Situaciones de contingencia: Derrame de hidrocarburos, productos químicos y efluentes, voladura de residuos	-30			-23		-20						-19		
<b>ETAPA DE FUNCIONAMIENTO</b>														
Traslado del combustible desde proveedor a la Estación Primario				-19	-16					31	20			29
Carga de los Tanques Aéreos	-23			-19	-16					-23				
Mantenimiento y limpiezas de instalaciones					-14					-21				
Situaciones de contingencia: Derrames de hidrocarburo durante transporte o carga de combustible, incendio	-32	-28		-28		-21	-17	-17				-23		
<b>ETAPA DE CIERRE</b>														
Cierre de las instalaciones y remediación del sitio	28			-21	-15	27	28	28	29	-23				-31
Situaciones de contingencia: Derrame de hidrocarburos voladura de residuos, incendio, mezcla de residuos, etc.	-25			-23		-20						-24		