

RESUMEN

El proyecto se ubica en Hermosillo, Sonora, sobre el Bulevar Serna Poniente, entre el Bul. Quintero Arce hasta el Bul. Héctor Espino, la obra contempla un puente en el Cruce del Bul. Quiroga.

El proyecto consiste en la pavimentación de dicho tramo, el cual servirá para prolongar una importante vialidad de la ciudad.

Los 217,720.189 m² de construcción de validad y pavimentación en superficie son una obra con recursos de la Secretaria de Infraestructura y Desarrollo Urbano, SIDUR.

Las medidas propuestas de mitigación de impacto son las siguientes:

ETAPA DEL PROYECTO	ACTIVIDAD	COMPONENTE AMBIENTAL	IMPACTO Y/O RIESGO OCASIONADO	MEDIDA CORRECTIVA O MITIGACIÓN	DURACIÓN
Preparación del sitio	Desmote o desyerbe Despalme Terracerías Compactación Generación de residuos de manejo especial	Aire	Emisiones de polvo Emisiones de gases Emisiones de ruido	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Humectar el terreno al realizar las maniobras mediante el riego para minimizar las emisiones de polvos ♦ Mantenimiento periódico de la maquinaria para minimizar los gases de combustión y el ruido. ♦ Los vehículos que transporten material de desecho se cubrirán con una lona para evitar dispersar las partículas. ♦ Circular a baja velocidad. ♦ Se trabajará en horario diurno 	12 meses

				para evitar que el ruido afecte a los pobladores.	
Desmante o desyerbe Despalme Terracerías Compactación	Agua	Generación de aguas residuales Requerimiento de agua para las actividades	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Se dispondrán letrinas portátiles para evitar la generación de residuos. ♦ Optimizar el uso de agua en los procesos constructivos ♦ Se utilizará agua potable embotellada para el consumo humano. ♦ Se utilizará agua cruda para las actividades del proyecto y será abastecida por medio de pipas 	12 meses	
Desmante o desyerbe Despalme Terracerías Compactación	Suelo	Limpieza y compactación del suelo Excavaciones en el proceso. Manejo de residuos generados por el proceso.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ El movimiento de tierras se realizará exclusivamente en las áreas a necesarias. ♦ El mantenimiento de la maquinaria se hará en talleres autorizados para evitar la contaminación del suelo. 	12 meses	
Generación de residuos sólidos Generación de residuos de manejo especial		Manejo de residuos generados por el proceso.	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Los residuos de manejo especial que no puedan ser utilizados serán dispuestos donde la autoridad lo especifique. ♦ Se hará limpieza del lugar 	12 meses	

				periódicamente para evitar la contaminación y dispersión de residuos.	
Construcción	Pavimentación Guarniciones, banquetas y ciclovías Señalización Semaforización Estructuras pluviales Puentes	Aire	Emisiones de polvo Emisiones de gases Emisiones de ruido	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Humectar el terreno al realizar las maniobras mediante el riego para minimizar las emisiones de polvos ♦ Mantenimiento periódico de la maquinaria para minimizar los gases de combustión y el ruido. ♦ Los vehículos que transporten material de desecho se cubrirán con una lona para evitar dispersar las partículas. ♦ Circular a baja velocidad. ♦ Se trabajará en horario diurno para evitar que el ruido afecte a los pobladores. 	12 meses
	Pavimentación Guarniciones, banquetas y ciclovías Señalización Semaforización	Agua	Generación de aguas residuales Requerimiento de agua para las actividades	<ul style="list-style-type: none"> – Se dispondrán letrinas portátiles para evitar la generación de residuos. – Optimizar el uso de agua en los procesos constructivos – Se utilizará agua potable 	12 meses

	Estructuras pluviales Puentes			embotellada para el consumo humano. Se utilizará agua cruda para las actividades del proyecto y será abastecida por pipas.	
	Pavimentación Guarniciones, banquetas y ciclovías Señalización Semaforización Estructuras pluviales	Suelo	Cambios en la estructura y calidad del suelo	<ul style="list-style-type: none"> ♦ El movimiento de tierras se realizará exclusivamente en las áreas necesarias. ♦ El mantenimiento de la maquinaria se hará en talleres autorizados para evitar la contaminación del suelo. 	12 meses
	Generación de residuos sólidos Generación de residuos de manejo especial		Manejo de residuos durante las actividades	<ul style="list-style-type: none"> ♦ Los residuos de manejo especial que no puedan ser utilizados serán dispuestos donde la autoridad lo especifique. ♦ Se hará limpieza del lugar periódicamente para evitar la contaminación y dispersión de residuos 	12 meses
Operación	Uso de la vialidad	Aire	Generación de gases Generación de polvo	Se reducirán los polvos y partículas, pero los gases de combustión se	Vida útil

			Generación de ruido	mantendrán vigilados mediante el programa de monitoreo ambiental por parte del ayuntamiento.	
--	--	--	---------------------	--	--