

CUADRO N° 2: MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES POTENCIALES

		IMPACTOS AMBIENTALES	ACTIVIDAD CAUSANTE	MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y/O MITIGACIÓN	LUGAR DE APLICACIÓN
C O M P O N E N T E A M B I E N T A L	AIRE	Alteración de la Calidad del aire por la emisión de material particulado y gases	Transporte de herramientas, movimiento de maquinaria, transporte de material excedente, limpieza.	.- Humedecer la superficie del suelo de estas áreas, para disminuir la emisión de partículas .- Cubrir el material transportado en volquetes con un manto de lona. .- Mantenimiento preventivo de equipos y maquinarias.	En todos los frentes de trabajo, durante la fase de obras preliminares y movimiento de tierras.
		Aumento de los niveles de ruido	Transporte de herramientas, movimiento de maquinaria, transporte de material excedente, limpieza.	.- Utilizar maquinaria en buen estado mecánico, los motores deberán contar con silenciadores. .- Mantenimiento preventivo de equipos y maquinarias .- Las actividades se realizarán en horario diurno y vespertino, para evitar la generación de ruidos molestos durante la noche.	
	PAISAJE	Alteración del paisaje	Obras preliminares, movimiento de tierras, concreto y asfalto.	.- Cercar el lugar de trabajo, en la medida de lo posible, mientras duren los trabajos de construcción.	En todas las áreas a ser disturbadas, contempladas en el proyecto, durante todas las fases.
				.- El material excedente deberá ser dispuesto temporalmente en las áreas asignadas para este fin. .- Evitar realizar cortes excesivos durante la ejecución de estas actividades y limitarse a lo especificado en los diseños.	
	SOCIO-ECONOMICO	Riesgos a la salud de las personas	Construcciones provisionales, movimiento de tierras, concreto y adoquinado.	.- Uso de mascarillas y guantes por el personal que labora directamente en esta obra. .- Restricción del paso de los transeúntes. .- Control de generación de partículas (Ver lo referente a aire) .- Control de los niveles de ruidos (Ver lo referente a aire)	En todas las áreas a ser disturbadas, contempladas en el proyecto, durante todas las fases.
		Riesgos en la seguridad de las personas	Obras preliminares, movimiento de tierras, concreto y adoquines.	.- Uso de equipos de seguridad por el personal que trabaja directamente en la obra .- Señalización de las zonas peligrosas .- Restricción del paso a los transeúntes .- Instrucciones al personal para evitar accidentes.	