

FASE	IMPACTO IDENTIFICADO	NATURALEZA	INTENSIDAD	EXTENSION	RIESGO DE OCURRENCIA	PERSISTENCIA	REVERSIBILIDAD	SINERGIA	ACUMULACIÓN	EFECTO	PERIODICIDAD	RECUPERABILIDAD	VALOR
	Incremento en los procesos erosivos.	Negativo (-)	2	1	2	2	2	1	1	1	2	2	21
	Incremento en la economía del área (+)	Positivo (+)	2	2	2	2	1	2	1	2	2	1	23
	Incremento en la demanda de mano de obra especializada y no especializada (+)	Positivo (+)	2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	24
Operación	Possible exposición a radiaciones No Ionizantes (-)	Negativo (-)	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	20

IMPACTOS IDENTIFICADOS		MEDIDAS DE MITIGACIÓN	
1. Deterioro de la calidad o contaminación del suelo por el manejo inadecuado de sustancias peligrosas.		■ Disponer de una tinaquera como acopio principal para que los residuos sean recogidos y transportados a su disposición final. ■ Contar con un sistema de contención para aquellos productos propensos a derrame y contaminación del suelo. ■ Contar con una empresa autorizada para la gestión final de residuos. ■ Capacitar a los trabajadores sobre el manejo y disposición adecuada de sustancias peligrosas y no peligrosas. ■ Disponer de kit para derrames, y un sitio de almacenamiento de sustancias peligrosas, identificado, ventilado.	
2. Incremento en los niveles de ruido asociados al uso de maquinaria y equipos de construcción.		■ Cumplir con el D.E. No.1 de 2004, “Determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales”. ■ Cumplir con el D.E.No.306 de 2002, “Para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales”.	



68

IMPACTOS IDENTIFICADOS		MEDIDAS DE MITIGACIÓN	
3. Deterioro de la calidad o contaminación del suelo por inadecuado manejo de los efluentes sólidos y líquidos.		■ Realizar monitoreos de Ruido Ambiental, asegurando el seguimiento continuo del cumplimiento de las normativas. ■ Realizar monitoreos de Vibración Ambiental. ■ Proporcionar al personal equipo de protección auditiva requerido para disminuir la intensidad del ruido. ■ Brindar el mantenimiento adecuado a los equipos utilizados con la finalidad de maximizar su eficiencia y reducir la emisión de ruidos. ■ Realizar los trabajos de construcción/instalación en horas diurnas.	■ Contratar los servicios de una empresa autorizada para la instalación de sanitarios portátiles, además de vigilar que la frecuencia de limpieza de los mismos sea semanal. ■ Gestionar adecuadamente las aguas provenientes del proceso de construcción/instalación.
		■ Utilizar la maquinaria de manera eficiente ■ Realizar monitoreos de Calidad de Aire Ambiental.	
4. Incremento de las emisiones de partículas y gases de combustión por el uso de maquinaria y equipos.			