

Matriz de valorización de impactos identificados.

COMPONENTE AMBIENTAL	No	DESCRIPCIÓN DE IMPACTO	Carácter	Intensidad (i)	Extensión (EX)	Momento (MO)	Persistencia	Reversibilidad	Sinergia (Si)	Acumulación (AC)	Efecto (EF)	Periodicidad (PR)	Recuperabilidad (MC)	Ponderación	IMPORTANCIA DEL IMPACTO
Flora	1	Pérdida de la cobertura vegetal	-	1	1	4	4	4	1	1	1	1	4	25	Compatible
	2	Alteración de micro fauna	-	1	1	4	2	1	1	1	1	1	4	20	Compatible
Fauna	3	Alteración de la estructura del suelo.	-	1	1	4	2	2	1	1	1	1	2	19	Compatible
	4	Inicio de procesos erosivos.	-	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	19	Compatible
Suelo	5	Contaminación del suelo por presencia de basura.	-	1	1	4	1	1	1	1	1	4	4	22	Compatible
	6	Potencial contaminación del suelo por presencia de hidrocarburos	-	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	19	Compatible
Paisaje	7	Modificación del panorama actual	-	1	1	2	4	4	1	1	1	1	4	23	Compatible
Aire	8	Alteración de la calidad del aire por presencia de partículas de polvo y CO ₂ .	-	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	19	Compatible
	9	Potencial ocurrencia de infecciones respiratorias al personal y moradores cercanos por presencia de polvo y partículas en suspensión – CO ₂ .	-	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	19	Compatible
	10	Afectación del sistema auditivo de los trabajadores y vecinos por generación de ruidos.	-	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	19	Compatible
Agua	11	Perturbación y molestias a la tranquilidad de los vecinos y peatones.		1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	19	Compatible
	12	Contaminación de aguas de escorrentía por presencia de basura.	-	1	1	4	1	1	1	1	1	1	4	19	Compatible
	13	Contaminación de suelo y aguas subterráneas por mal manejo de aguas residuales.	-	1	1	2	4	2	1	1	1	4	4	24	Compatible
	14	Generación de malos olores por mal manejo de aguas residuales.	-	1	1	2	4	2	1	1	1	4	4	24	Compatible
	15	Accidentes laborales	-	1	1	4	2	1	1	1	1	1	4	20	Compatible

COMPONENTE AMBIENTAL	No	DESCRIPCIÓN DE IMPACTO	Carácter	Intensidad (i)	Extensión (EX)	Momento (MO)	Persistencia	Reversibilidad	Sinergia (Si)	Acumulación (AC)	Efecto (EF)	Periodicidad (PR)	Recuperabilidad (MC)	Ponderación	IMPORTANCIA DEL IMPACTO
Social y Económico	16	Accidentes de tránsito	-	1	2	4	2	1	1	1	1	1	4	22	Compatible
	17	Aumento del comercio interno y Valor agregado del terreno.	+	1	1	1	4	1	1	1	4	1	2	20	Compatible
	18	Aumento de las fuentes de trabajo	+	1	1	2	4	2	1	1	1	1	2	19	Compatible
	19	Mejora la economía hogareña de los empleados utilizados.	+	1	1	2	4	2	1	1	1	1	2	19	Compatible
	20	Disponibilidad de más sitios en donde adquirir víveres y mercancía en general para la comunidad	+	1	2	4	4	1	1	1	1	4	1	24	Compatible

Fuente: Consultoría Ambiental – 2024.