

Proyecto: Concesión Minera Para la Extracción de Mineral No Metálico (Piedra de Cantera- Tosca)
Promotor: Sra. Lana Turner
Matriz Utilizada para la Identificación de los Impactos Ambientales

Fases del Proyecto	Preparación del Sitio		Construcción						Operación y Mantenimiento							Abandono
Actividades	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Factores Físicos - Químicos																
1. Rec. Escenicos																
. Modificación del Paisaje	(o)	(-)	(+)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(+)	(o)
2. Atmofera																
. Calidad del Aire	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
3. Suelos																
. Erosión	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(+)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)
4. Recursos Minerales																
. Cantidad del Recurso	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)
5. Agua																
. Calidad	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(+)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(+)	(o)
. Cantidad	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
6. Ruido																
. Intensidad	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
. Duración	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
Factores Ecológicos																
1. Especies y Poblaciones																
1.1 Terrestre																
. Vegetación	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
. Fauna Silvestre	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)
1.2 Acuáticas																
. Fauna Acuática	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
2. Hábitats y Comunidades																
2.1 Terrestre																
. Hábitats	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(+)	(o)
. Comunidades	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(-)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(+)	(o)
2.2 Acuáticas																
. Hábitats	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
. Comunidades	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)
Factores Socioeconómicos																
1. Economía	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
2. Empleos	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
3. Servicios	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
Salud Públicas																
1. Calidad Sanitarias	(+)	(o)	(o)	(o)	(+)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(o)	(+)	(o)
Nota: (+): Impactos Positivos (-): Impactos Negativos (o): Impactos Significativos																

Fuente: Estudio de concesión