

FACTORES AMBIENTALES		ACTIVIDADES DE LA MINERÍA	ETAPAS												IMPACTO TOTAL								
			PROSPECCIÓN	EXPLORACIÓN			CONSTRUCCIÓN Y MONTAJE				EXPLOTACIÓN				CIERRE Y ABANDONO	Magnitud (+/-)/Impotancia	AFECTACIONES POSITIVAS	AFECTACIONES NEGATIVAS	EFECTO DEL IMPACTO				
			Búsquedas visuales de anomalías geológicas en la superficie	Apertura de senderos de acceso peatonal	Identificación de puntos estratégicos para explotar	Perforaciones superficiales	Creación de carreteras o zonas de acceso	Empaqueamiento del suelo	Montaje del campamento	Dotación de agua	Eliminación de la cobertura vegetal	Extracción del mineral	Separación del mineral	Transporte del mineral	Desmantelamiento de la mina								
CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	TIERRA	Recursos minerales	+9	+7		+8	-8												-13	2	3	-59	
		Geología	+9	+10		+8	-8													+1	1	1	26
		Calidad del suelo				-8	+8	-9												-48	6	6	-243
		Uso del suelo				-7	+6	-9	+9											-35	6	6	-191
		Formas del terreno	+8	+8		-6	+6		+8											+2	1	1	34
		fisiografía y geomorfología	+8	+8		-6	+5		+6											-13	2	2	12
	AGUA	Calidad de agua superficial				-1	+4	-6	+6											-34	6	6	-151
		Calidad del agua subterránea																		-19	6	6	-38
		Calidad de agua en recorrido																		-24	6	6	-117
		Disminución de recurso hídrico				-1	+6	-6	+6											-26	6	6	-32
		Temperatura																		-6	6	6	-18
		Calidad del aire				-2	+5	-5	+5											-15	6	6	-31
	ATMOSFERA	Clima																		-2	6	6	-2
		Temperatura																		-4	6	6	-8
		Sedimentación de cuerpos de agua				-1	+1	-5	+5											-24	6	6	-57
		Emisión de material particulado y de gases				-1	+1	-5	+5	-1	+1									-5	6	6	-10
		Remoción de masa y pérdida del suelo				-7	+2	-7	+1	-1	+1	-6	+3							-37	6	6	-100
		Activación de procesos erosivos	-3	+3		-5	+3	-8	+3	-1	+1	-6	+3							-32	6	6	-133
CONDICIONES BIOLÓGICAS	FAUNA	Hundimiento del terreno				-1	+3	-1	+3	+1	+3								-7	6	6	-29	
		Remoción y pérdida de cobertura vegetal	-2	+2		-8	+3	-9	+3	-8	+3	-4	+3							-53	6	6	-157
		Animales terrestres				-5	+3	-5	+3	-2	+2									-22	6	6	-94
		microfauna				-9	+3	-9	+3	-5	+5									-34	6	6	-122
		Especies en peligro				-9	+3	-9	+3	-7	+7									-25	6	6	-134
		Corredores ecológicos				-8	+3	-8	+3	-9	+9									-15	6	6	-184
FLORA	Barreras ecológicas				-8	+9	-8	+9	-9	+9									-25	6	6	-184	
	Arboles y arbustos				-5	+3	-5	+3	-4	+4									-24	6	6	-107	
	Microflora				-9	+3	-9	+3	-5	+5									-34	6	6	-122	
	Barreras Ecológicas				-8	+3	-8	+3	-5	+5									-17	6	6	-214	
	Corredores ecológicos	+10	+10	-5	+8	-8	+9	-5	+6	-8	+9								-23	1	5	-159	
	Especies en peligro				-9	+9	-9	+9	-7	+7									-25	6	6	-134	
USO DEL TERRITORIO	Zonas Húmedas																		+2	6	6	0	
	Selvicultura																		+2	6	6	0	
	Agricultura																		+2	6	6	0	
	Pastos																		+2	6	6	0	
	Zona residencial																		+2	6	6	-20	

