

IAP Construcción de Batería ZO-14: Ductos de Salida

MEDIO NATURAL (Biótico y perceptual) y MEDIO SOCIOECONÓMICO				IMPORTANCIA DEL IMPACTO																																																
				Sinergia						Acumulación					Efecto					Periodicidad					Recuperabilidad					IMPORTANCIA TOTAL DE CADA ACCIÓN																						
ACCIONES SUSCEPTIBLES DE CAUSAR IMPACTOS				SI						AC					EF					PR					MC																											
				Tareas a realizar		Acciones de las tareas		Principales impactos que generan		Flora	Fauna	Paisaje Natural	Uso del Territorio	Actividades económicas	Medio Perceptual	Flora	Fauna	Paisaje Natural	Uso del Territorio	Actividades económicas	Medio Perceptual	Flora	Fauna	Paisaje Natural	Uso del Territorio	Actividades económicas	Medio Perceptual	Flora	Fauna	Paisaje Natural	Uso del Territorio	Actividades económicas	Medio Perceptual	Flora	Fauna	Paisaje Natural	Uso del Territorio	Actividades económicas	Medio Perceptual													
Fase de proyecto	Inversión económica	Desarrollo del proyecto	Aumento de la capacidad productiva	Aumento de las ganancias						1						1																					0	0	0	0	49	0										
		Compra de equipos	Instalación de nuevos equipos	Aumento del capital						1							1																					0	0	0	0	49	0									
	Ocupación de personal	Contratación de personal	Construcción, operación y mantenimiento		Aumento del empleo						1					14																						0	0	0	0	60	0									
	Localización del proyecto	Selección de alternativas	Selección del sitio		Ocupación del suelo				1							4																							0	0	-45	0	0	0								
Fase de construcción	Logística y transporte	Transporte de personal	Movimiento de vehículos	Posible afectación de la fauna			1																															0	-36	0	0	0	0									
		Transporte de equipos, maquinarias y materiales	Movimiento de vehículos pesados	Compactación del terreno			2					4																												-50	0	0	0	0	0							
		Transporte en general	Generación de gases de combustión - Generación de polvo - Generación de ruido	Posible afectación del aire - Posible afectación de la fauna				1	1	1																															0	-36	-27	-27	0	0						
	Preparación del terreno	Limpieza del suelo superficial	Remoción de residuos	Aumento de la calidad del suelo movilizado			2				2	4					4	4						1	4																40	0	0	0	0	36						
		Desbroce	Disminución de cobertura vegetal	Aumento de la erosión - Pérdida de biomasa y productividad primaria			2		2				4						4						1		1														-47	0	-47	0	0	0						
		Zanjeo	Remoción de suelo	Alteración de la estructura del suelo - Incremento de la vulnerabilidad del acuífero			2		2	2		2	4			1	1		1	4				4	1		2	2													-41	0	-49	-51	0	-49						
		Excavación	Movimiento de suelos	Alteración del suelo - Posible contaminación del suelo y agua			2		2	2		2	4			1	1		1	4				4	1		2	2														-41	0	-49	-51	0	-49					
	Depósitos y recipientes	Acopio de suelo removido	Movimiento de suelos	Alteración de la topografía					2							4											4																0	0	-50	0	0	-50				
		Disposición de materiales de construcción	Movimiento de vehículos - ocupación del suelo	Compactación del terreno - Degradación del suelo							1																																	2	0	0	0	0	-41			
		Disposición de residuos sólidos	Acumulación de basura	Posible contaminación del suelo y el agua - Generación de olores							2					4																												0	0	-39	0	0	-34			
Montaje de Instalaciones	Tendido del ducto	Colocación de ductos - Movimiento de vehículos - Circulación de personal	Afectación de la estructura del suelo - Afectación de la vegetación por tránsito			2																																						-46	0	0	0	0	0			
	Prueba hidráulica	Circulación de agua a presión	Posible afectación del suelo y agua																																									0	0	0	0	0	0			
Fase de operación	Recorrido de la traza - Monitoreo	Transporte de personal e insumos	Movimiento de vehículos	Posible afectación de la fauna y flora - Generación de polvo			2	2																																					-44	-44	0	0	0	0		
	Mantenimiento de la infraestructura	Reemplazo de cañerías	Generación de residuos	Posible contaminación del suelo y agua							2																																		4	0	0	0	0	-45		
		Purga del ducto	Pérdidas de agua salada y petróleo	Posible de contaminación del suelo y agua subterránea							2																																		4	0	0	0	0	-43		
Fase de abandono	Limpieza residuos	Remoción de residuos sólidos	Mejora de los suelos	Recuperación del paisaje - Aumento de la colonización vegetal			2		2			4		4																																	43	0	43	0	0	43
	Recuperación de suelos	Remediación de suelos contaminados	Tareas de remediación específicas	Disminución del contenido de contaminantes					2																																					0	0	58	0	0	0	
		Escarificado de suelos	Desagregación del suelo - Aireado	Aumento de la colonización vegetal			2		2																																						56	0	56	0	0	0