

MATRIZ IMPACTOS PLANTA PROCESAMIENTO ARENAS SILÍCEAS - DOLAVON

PLANTA DE PROCESAMIENTO DE ARENAS SILÍCEAS - DOLAVON			ETAPA CONSTRUCCIÓN													OPERACIÓN																							
			Implicancias y desarrollo	Movimiento de suelos	Contaminación del aire	Transporte de materiales, equipos y maquinaria	Movimiento de máquinas y vehículos en obra	Contratación obra civil	Manejo industrial	Operación Infraestructura	Consumo General de agua	Residuos Sólidos Urbanos	Residuos Especiales	Residuos de Construcción	Generación de Efluentes sanitarios	Demanda de Mano de obra	Demanda de Bienes y Servicios	Presencia de una nueva obra	Transporte de arena	Circulación vehicular	Descarga y manipulación arena natural	Operación Planta de lavado	Alineamiento y manejo de arboles en proceso	Operación Planta de secado	Criado y Ensayado	Generación y disposición final de foros	Residuos Especiales	Residuos Sólidos urbanos	Residuos Industriales	Residuos inertes	Efluentes Sanitarios	Consumo de energía eléctrica y gas	Demanda de agua de proceso	Mantenimiento en planta	Demanda de Bienes y Servicios	Contingencias			
SISTEMA AMBIENTAL	Componentes del Medio Natural	Agua	Subterránea		NS					NS	NS									NS					NS	NS	NS		NS		S	NS			S				
		Superficial Río Chubut		NS			NS	NS		NS															NS	NS	NS												
		Escorrentamiento Superficial	S	S	NS		NS	NS		NS	NS	S													S	NS	NS	NS											
		Suelo	Erosión	MS	S	NS		S	S		NS																			Positivo									
		Calidad	S	NS	NS	NS	NS	NS	NS		NS	S		NS											S	NS	NS	NS		NS				NS			S		
		Aire	Nivel de ruidos y vibraciones	NS	NS	MS	S	S	NS	NS	S														S	S	S	NS						S					
		Nivel de Material Particulado	S	S	NS	S	NS	NS	NS	S		NS													MS	NS		NS						NS			S		
		Nivel de Gases y vapores	NS	NS	NS	S	NS	NS	NS	NS		NS													S	NS	NS			NS						NS		S	
		Flora	NS	NS		NS				S		NS													NS	NS	NS												
		Fauna	S	S	NS	NS	NS	NS	NS	S		NS													NS	NS	NS	S											
Procesos ecológicos	S	S																																					
Componentes del Medio Socioeconómico	Población	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo																															
	Economía Local y Regional	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo	Positivo			Positivo		Positivo	Positivo	Positivo																								
	Usos del suelo	Positivo	Positivo	NS			Positivo		NS		NS	S	NS												S	MS	NS	NS		NS					S				
	Salud y Educación de la Población									NS																													
	Infraestructura vial, edificio y bienes comunes				NS					Positivo																													
	Patrimonio Histórico, cultural																																						
	Visibilidad	NS	NS			NS	Positivo	Positivo																															
	Paisaje	MS	MS	NS		NS	NS	NS		NS	NS	NS															S		NS	S									
	Salud y Seguridad de los Operarios	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	NS	Positivo	NS	S		NS																									

IMPACTOS	NEGATIVOS	MS	Muy Significativo
		S	Significativo
		NS	No Significativo
POSITIVOS	Positivo	Positivo	

	E. CONSTRUCCIÓN				E. OPERACIÓN				Impactos por medio
	Positivo	Negativos			Positivo	Negativos			
Impactos sobre componentes del medio físico	0	41	16	2	1	38	20	3	121
Impactos sobre componentes del medio biológico	0	9	6	0	0	17	6	0	38
Impactos sobre componentes del medio socioeconómico	28	25	3	2	22	18	19	4	121
Total Impactos	29	75	25	4	23	73	45	7	
Total Impactos positivos y negativos	29	104			23	125			