

MATRIZ DE CALIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO - INTENSIDAD

ACTIVIDAD	Aire		Agua		Suelos		Flora y Fauna		Histórico y Cultural	Asentamientos			Actividades Económicas	Infraestructura y Servicios	Calidad de Vida				
	Cantidad de Aire	Cantidad Agua Superficial	Cantidad Agua Subterránea	Cantidad	Escorrentamiento Superficial	Flora	Fauna	Paisaje (Estético)	Resentamientos	Estructuras de Propiedad	Desarrollo Inducido	Agrupaciones Industriales, Comerciales y Servicios	Cuentapropismo Asociado	Sistema Vial/ Transporte Liviano y Pesado	Salud, Sistema Sanitario y Educación	Generación de Residuos (Residuo de Vida)	Condiciones Higiénero Sanitarias (Salud Pub., Infrast., Sani., Profil. de Vectores)	Seguridad de Operarios	Seguridad de las Personas
A. ETAPA DE CONSTRUCCION																			
A.1. EXPROPIACIONES DE TERRENOS E INMUEBLES																			
Gestión de permisos y expropiaciones									1,0	1,0					1,0				
A.2. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DE OBRADOR Y CAMPAMENTO																			
Realización de excavaciones, remoción del suelo y cobertura vegetal				0,7	0,4	0,7	0,7	0,7											
Nivelación y compactación del terreno				0,7													0,4		
Implantación de la infraestructura				0,7	0,4				1,0										
Uso de equipos y maquinaria pesada							0,4	0,7			0,1	0,4	0,1				0,4	0,4	
Movimiento de vehículos y personal							0,4				0,1	0,1	0,1				0,1	0,1	
Acopio y utilización de materiales e insumos	0,7			0,4	0,1			0,7	0,7		0,4						0,4	0,4	
Generación de ruidos y vibraciones	0,7	0,1		0,1		0,4	0,4	0,4								0,1			
Generación de material particulado	0,1	0,4		0,1				0,4	0,4							0,1			
Generación de residuos tipo sólido urbano				0,4												0,1			
Generación de residuos peligrosos		0,7		0,4															
Generación de emisiones gaseosas	0,1						0,1												
Generación de efluentes líquidos		0,7	0,1	0,4		0,1	0,4	0,1								0,1			
Contratación de mano de obra local											0,4				0,4				
A.3. CONSTRUCCION Y MONTAJE DE CANAL TAFI Y PUENTES																			
Limpieza del terreno (cruce del Aº Tafi y Canal Norte)				1,0	0,7	0,7	1,0	1,0										0,4	
Realización de excavaciones para el Canal Tafi y pilas y estribos de los puentes				1,0	0,7	0,7	0,4	0,7										0,4	
Construcción de Canal Tafi y pilas y estribos de los puentes				0,7	0,4													0,4	
Montaje del canal y puentes								1,0										0,4	
Uso de equipos y maquinaria pesada							0,4	0,7			0,1	0,4	0,1				0,4	0,4	
Movimiento de vehículos y personal							0,4					0,1	0,1				0,4	0,1	
Generación de ruidos y vibraciones	0,7						0,4										0,4		
Generación de material particulado	0,7	0,1				0,4	0,4	0,4								0,1			
Generación de residuos tipo sólido urbano	0,1	0,4		0,1				0,4								0,1			
Generación de residuos peligrosos		0,7		0,4															
Generación de emisiones gaseosas	0,1						0,1												
Contratación de mano de obra local											0,4				0,4				
A.4. CONSTRUCCION DE PAQUETE ESTRUCTURAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS																			
Remoción de suelo, cobertura vegetal y árboles				1,0	0,7	0,7	1,0	1,0				0,7						0,7	
Remoción y desplazamiento de infraestructura de servicios (líneas eléctricas, gasoductos, etc.)																		0,4	
Realización de excavaciones y movimiento de suelos				1,0	0,7	0,7	0,4	0,7										0,4	
Armado de terraplenes				0,7	0,7	0,4	0,4	0,7										0,4	
Nivelación y compactación del terreno				0,4														0,4	
Construcción de alcantarillas	0,4				0,4				0,4									0,4	
Montaje de paquete estructural, carpeta de rodamiento y pavimento de hormigón								0,7										0,4	
Realización de obras complementarias (defensas, iluminación, semáforos, refugios, señalización, etc)								0,7										0,4	
Uso de equipos y maquinaria pesada							0,4	0,7			0,4	0,7	0,1				0,4	0,4	
Movimiento de vehículos y personal	0,7						0,4					0,4	0,1				0,4	0,1	
Generación de ruidos y vibraciones	0,7					0,4	0,4	0,4								0,1		0,4	
Generación de material particulado	0,7					0,4	0,4	0,4								0,1			
Generación de residuos tipo sólido urbano		0,4		0,1				0,4								0,1			
Generación de residuos peligrosos		0,7		0,4															
Generación de emisiones gaseosas	0,7						0,1												
Forestación y revegetación				0,7	0,4	1,0	0,7	1,0										0,1	
Contratación de mano de obra local											0,4				0,4				
A.5. TRANSPORTE DE INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS																			
Movimiento de camiones, vehículos y personal							0,1				0,7	0,4	0,1				0,4	0,4	
Generación de ruidos y vibraciones	0,1						0,1										0,1		
Generación de material particulado	0,1			0,4		1,0	0,1	0,1								0,1		0,1	
Generación de emisiones gaseosas	0,1					0,7	0,4									0,4	0,4	0,4	
Derriames de hidrocarburos		1,0	0,7	0,7		0,7	0,7	0,7							0,4	0,4	0,4	0,4	
Contratación de mano de obra local											0,4				0,4				
A.6. DESMANTELAMIENTO DE OBRADOR Y CAMPAMENTO																			
Movimiento de camiones, vehículos y personal							0,1				0,1	0,1	0,1				0,1	0,1	
Limpieza, forestación y revegetación del predio				0,4	0,4	1,0	0,7	1,0								0,4	0,4		
Generación de ruidos y vibraciones	0,1						0,1										0,1		
Generación de material particulado	0,1			0,1		0,1	0,1	0,1								0,1			
Generación de residuos tipo sólido urbano		0,7		0,7				0,1								0,1			
Generación de emisiones gaseosas	0,1						0,1												
Contratación de mano de obra local											0,1				0,1				
B. ETAPA DE OPERACION																			
B.1. PROCESO MANTENIMIENTO																			
Mantenimiento de señalizaciones														0,4				0,1	1,0
Limpieza de cunetas y alcantarillas					0,4									0,7		0,4		0,4	
Forestación y revegetación				0,4	0,4	1,0	0,7	1,0						0,4				0,1	
Movimiento de vehículos y personal							0,1						0,4	0,1				0,1	
Generación de ruidos y vibraciones	0,1						0,1											0,1	
Generación de material particulado	0,1			0,1		0,1	0,1	0,1								0,1			
Generación de residuos tipo sólido urbano		0,7		0,7				0,1								0,1			
Generación de emisiones gaseosas	0,1						0,1												
Contratación de mano de obra local											0,1				0,1				
B.2. FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA VIAL - TRANSITO																			
Funcionamiento del sistema vial local										1,0	0,7	0,7	0,4	0,7				0,7	
Generación de ruidos	0,1						0,1											0,1	
Generación de emisiones gaseosas	0,1						0,1											0,1	
Intrusión visual de la vía								1,0											

MUY ALTA
ALTA
MEDIANA
BAJA

1,0
0,7
0,4
0,1