OBRA: RUTA PROVINCIAL Nº 314
TRAMO SAN MIGUEL DE TUCUMAN - TAFI VIEJO

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL RP Nº 314 TRAMO SAN MIGUEL DE TUCUMAN - TAFI VIEJO

MATRIZ DE CALIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES DEL PROYECTO - RIESGO DE OCURRENCIA

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
CAPITULO 8
EIA-MATRIZ CAP.08-EXL

FACTOR AFECTADO / ACTIVIDAD	MEDIO NATURAL							MEDIO ANTROPICO										
	Aire	Agua		Suelos		Flora y Fauna		Histórico y Cultural	Asentamientos			Actividades Económicas	Infraestructura y Servicios		Calidad de Vida			
RIESGO DE OCURRENCIA	Calidad de Aire	Calidad Agua Superficial	Calidad Agua Subterránea	Calidad	Escurrimiento Superficial	Flora	Fauna	Paisaje (Estético)	Reasentamientos	Estructura de Propiedad	Desarrollo Inducido	Agropecuarias/Industriales /Comercio y Servicios/ Cuentapropismo Asociado	Sistema Vial /Transporte Liviano y Pesado	Salud, Sistema Sanitario y Educación	Generación de Expectativas (Estilo de Vida)	Condiciones Higiénico Sanitarias (Salud Pob., Infraest. Sanit., Prolif. 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									10	10					10			
A.2. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DE OBRADOR Y CAMPAMENTO																		
Realización de excavaciones, remoción del suelo y cobertura vegetal				10	7	9	10	10										
Nivelación y compactación del terreno				9													4	
Implantación de la infraestructura				10	6			10										
Uso de equipos y maquinaria pesada							8	10				8	7	6			8	7
Movimiento de vehículos y personal							8					7	7	6			7	7
Acopio y utilización de materiales e insumos				8	6			8				8					7	
Generación de ruidos y vibraciones	10						10										9	
Generación de material particulado	10	6		8		9	5	8								8		
Generación de residuos tipo sólido urbano	3	3		4				4								4		
Generación de residuos peligrosos		3		3														
Generación de emisiones gaseosas	8						6											
Generación de efluentes líquidos		4	3	7		4	4	3								2		
Contratación de mano de obra local												10			10			
A.3. CONSTRUCCION Y MONTAJE DE CANAL TAFI Y PUENTES																		
Limpieza del terreno (cruce del Aº Tafí y Canal Norte)				10	7	9	10	10									7	
Realización de excavaciones para el Canal Tafí y pilas y estribos de los puentes				9	7	9	10	10									7	
Construcción de Canal Tafí y pilas y estribos de los puentes				10	6			10									7	
Montaje del canal y puentes								10									8	
Uso de equipos y maquinaria pesada							8	10				8	7	6			8	7
Movimiento de vehículos y personal							8						7	6			7	7
Generación de ruidos y vibraciones	10						10										9	
Generación de material particulado	10	4				9	5	8								6		
Generación de residuos tipo sólido urbano	3	2		4				4								4		
Generación de residuos peligrosos		2		3														
Generación de emisiones gaseosas	7						6											
Contratación de mano de obra local												10			10			
A.4. CONSTRUCCION DE PAQUETE ESTRUCTURAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS																		
Remoción de suelo, cobertura vegetal y árboles				9	8	9	8	9									7	
Remoción y desplazamiento de infraestructura de servicios (líneas eléctricas, gasoductos, etc.)												10					7	
Realización de excavaciones y movimiento de suelos				9	8	9	8	9									7	
Armado de terraplenes				9	8	9	8	9									7	
Nivelación y compactación del terreno				8													7	
Construcción de alcantarillas		7			8			9										
Montaje de paquete estructural, carpeta de rodamiento y pavimento de hormigón								10									6	
Realización de obras complementarias (defensas, iluminación, semáforos, refugios, señalización, etc)								10									8	
Uso de equipos y maquinaria pesada							9	10				8	7	6			7	7
Movimiento de vehículos y personal							9						7	6			7	7
Generación de ruidos y vibraciones	10						10										9	
Generación de material particulado	10					9	7	9								6		
Generación de residuos tipo sólido urbano		3		4				4								4		
Generación de residuos peligrosos		3		5														
Generación de emisiones gaseosas	8						6											
Forestación y revegetación				8	8	9	10	10									7	
Contratación de mano de obra local												10			10			
A.5. TRANSPORTE DE INSUMOS, MATERIALES Y EQUIPOS																		
Movimiento de camiones, vehículos y personal							4					6	7	4			7	9
Generación de ruidos y vibraciones	10						9										7	
Generación de material particulado	10			9		9	7	9								6		
Generación de emisiones gaseosas	10						8											
Derrames de hidrocarburos		3	1	3		3	2	3						3		3	3	3
Contratación de mano de obra local												10			10			
A.6. DESMANTELAMIENTO DE OBRADOR Y CAMPAMENTO																		
Movimiento de camiones, vehículos y personal							10					6	7	6			4	4
Limpieza , forestación y revegetación del predio				10	10	10	10	10								10	4	
Generación de ruidos y vibraciones	10						7										3	
Generación de material particulado	10			8		9	6	6								3		
Generación de emisiones gaseosas	10						6											
Contratación de mano de obra local												10			10			
B. ETAPA DE OPERACIÓN																		
B.1. PROCESO MANTENIMIENTO																		
Mantenimiento de señalizaciones													10				4	10
Limpieza de cunetas y alcantarillas					10								10			7	4	
Forestación y revegetación				10	10	10	10	10					10				4	
Movimiento de vehículos y personal							10						7	4			4	4
Generación de ruidos y vibraciones	10						9										4	
Generación de material particulado	10			4		9	6	9								6		
Generación de residuos tipo sólido urbano		4		3				4								4		
Generación de emisiones gaseosas	10						6											
Contratación de mano de obra local												10			10			
B.2. FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA VIAL - TRANSITO																		
Funcionamiento del sistema vial local											9	10	10	10	10			10
Generación de ruidos	10						10										10	
Generación de emisiones gaseosas	10						7											
Intrusion visual de la vía								10										

CIERTO	9 a 10
MUY PROBABLE	7 a 8
PROBABLE	4 a 6
POCO PROBABLE	1 a 3