

ACTIVIDAD	MEDIO NATURAL																		MEDIO ANTROPICO									
	Aire		Agua		Suelos		Flora y Fauna		Histórico y Cultural		Población	Asentamientos			Actividades Económicas	Infraestructura y Servicios		Calidad de Vida										
RIESGO DE OCURRENCIA	Calidad de Aire	Calidad Agua Superficial	Calidad Agua Subterránea	Calidad	Excarvamiento Superficial	Flora	Fauna	Paisaje (Estético)	Restos Arqueológicos (Re-alteración cultural)	Distribución Espacial/Crecimiento	Resentamientos	Uso del Terreno/ Áreas Rurales/ Áreas Urbanas Menores	Estructura de Propiedad	Desarrollo Inducido	Agricultura Industrial/ Comercio y Servicios/ Construcción Asociado	Sistema Vial/ Transporte Liviano y Pesado	Salud, Sistema Sanitario y Recreación	Generación de Expectativas (Est. de vida)	Condiciones Higiéno Sanitarias (Salud Pob. Vulner. San. L. Prof. de Niños)	Seguridad de Operarios	Seguridad de las Personas							
	A. ETAPA DE CONSTRUCCION																											
A.1. EXPROPIACIONES DE TERRENOS E INMUEBLES																												
Gestión de permisos y expropiaciones																												
A.2. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DE OBRADOR PRINCIPAL Y CAMPAMENTO																												
Realización de excavaciones, remoción del suelo y cobertura vegetal																												
				10	7	9	10	10			10		10															
				9																	4							
				10	6			10																				
							8	10							8	7	6			8	7							
							8								7	7	6			7	7							
				8	6			8							8					7								
	10							10							8					9								
	10	6			8		9	5	8											8								
	3	3			4				4											4								
		3			3																							
	8							6																				
		4	3		7		4	4	3											2								
															10					10								
A.3. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DE OBRADOR SECUND. Y DEPOS. DE EXCAV.																												
Realización de excavaciones, remoción del suelo y cobertura vegetal																												
				10	7	9	10	10																				
				9																	4							
				10	6			10																				
				8	6			10												8								
							8	10							8	7	6			8	7							
							8								7	6				7	7							
				8	6			9							8					7								
	10							10												9								
	10	4			7		9	5	8											6								
	3	2			4				4											4								
		2			3																							
	7							6																				
		3	2		5		4	4												2								
															10					10								
A.4. CONSTRUCCION DE PAQUETE ESTRUCTURAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS																												
Remoción de suelo, cobertura vegetal y árboles																												
				9	8	9	8	9	10												7							
Remoción y desplazamiento de infraestructura de servicios (líneas eléctricas, gasoductos, etc.)																												
				9	8	9	8	9	9						10						7							
Armado de terraplenes																												
				9	8	9	8	9	9												7							
Nivelación y compactación del terreno																												
				8																	7							
Montaje de paquete estructural y carpeta de rodamiento																												
								10													6							
Realización de obras complementarias																												
								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	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 OBRADORES 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											10	4	4						
Generación de ruidos y vibraciones																												
	10						7													4								
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					7	4							
Forestación y revegetación																												
				10	10	10	10	10	10							7	4				4	4						
Movimiento de vehículos y personal																												
								9													4	4						
Generación de ruidos y vibraciones																												
	10							9													4	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																												
										10		10			9	10	10	10	10			10						
Generación de ruidos																												
	10							10													10							
Generación de emisiones gaseosas																												
	10							7																				
Intrusión visual de la vía																												
								10																				

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