



MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS Y EVALUACIÓN DE IMPACTOS

Identificación: GT-06110-02
Versión: 2 da

Fecha de evaluación		may-19			Tipo de identificación y evaluación:				Programada:		X						
GERENCIA:		TECNICA				PROCESO:		Diseño de proyectos singulares									
Nº	SUBPROCESO	ACTIVIDAD	CONDICIÓN DE OPERACIÓN Normal: Anormal : Emergencia	COD	ASPECTO	IMPACTO	PROBABILIDAD			SEVERIDAD			NIVEL DEL IMPACTO	NIVEL SIGNIFICANCIA	Medida de control existente I: Influenciar C: Controlar	Oportunidad Riesgo	
							FRECUENCIA (F)	NIVEL DE COMPETENCIA (NC)	VALOR DE PROBABILIDAD	EFFECTO DEL IMPACTO (EI)	CONTROL EXISTENTE (CE)	ESCALA DEL IMPACTO (SI)					VALOR DE SEVERIDAD
ETAPA DE PLANIFICACION																	
1	Diseño de proyectos singulares (Línea de Alta)	Inspeccion para la elección de trazo y determinación de características del terreno (parques nacionales, sitios de riqueza cultural, paisaje)	CN	G.2	Paisajismo	Impacto visual por imposición de estructuras	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo	C: Gestión del Licenciamiento Ambiental de acuerdo a procedimiento PRA 6178 C: Medidas preventivas ambientales en la etapa de diseño de líneas y subestaciones IT 488	
				L.3	Restos arqueológicos	Perdida de sitios arqueológicos	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo		
				K.4	Integración social	Asentamientos humanos bajo la faja de seguridad	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo		
				E.2	Alteración de habitat fauna	Perdida de la fauna local	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo		
				F.3	Remoción de cobertura vegetal	Afectacion del ecosistema	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo		
				B.4	Afectación aguas superficiales	Impacto visual	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo		
						Contaminacion hídrica (si es vertido a un cuerpo superficial o subterránea)	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo		
				F.3	Afectación aguas superficiales	Impacto visual	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo		
B.10	Excavación movimiento de materiales con uso de explosivos	Afectación del ecosistema	3	1	4	3	1	1	5	9	No Significativo						
ETAPA DE OPERACIÓN																	
2	Construcción de proyectos singulares (Línea de Alta)	Excavaciones	CN	B.11	Movimiento de suelos	Contaminacion de suelo	2	1	3	3	2	1	6	9	No Significativo	C:Proc. Gestión ambiental de residuos sólidos y líquidos PR07114. C: Se procede según el PR-0902 de emisiones atmosfericas C: Se procede según el PR-0902 de emisiones atmosfericas C: Se procede según el PR-0902 de emisiones atmosfericas C: Se procede según el PR-0902 de emisiones atmosfericas C: Proc. Gestión ambiental de residuos sólidos y líquidos PR07114. C: Se procede según el PR-0902 de emisiones atmosfericas C: Proc. Gestión ambiental de residuos sólidos y líquidos PR07114. C: Se gestiono Autorizacion con la UDAM C: Autorizaciones ambientales	
		Operación de maquinarias y equipos	CN	A.4	Ruido	Contaminacion de suelo	3	1	4	3	2	1	6	10	Moderado		
				A.2	Poivo/Material Particulado	Contaminación atmosférica	3	1	4	3	2	2	7	11	Moderado		
		Movilización de materiales, equipos y personal a las zonas de construcción	CN	C.2	Consumo de recursos naturales	Contaminación atmosférica	2	1	3	3	2	1	6	9	No Significativo		
				A.7	Gases de combustión	Contaminación atmosférica	2	2	4	3	2	1	6	10	Moderado		
				A.4	Ruido	Contaminación atmosférica	1	2	3	1	1	1	3	6	No Significativo		
		Armado de Estructuras e Izado de postes	CN	D.3	Generación de residuos no aprovechables	Contaminacion de suelo	2	1	3	3	2	1	6	9	No Significativo		
		Desbroce y Limpieza de vegetación	CN	B.11	Movimiento de suelos	Contaminacion de suelo	2	1	3	3	2	1	6	9	No Significativo		
		Tendido y tesado de conductores	CN	D.3	Generación de residuos no aprovechables	Contaminacion de suelo	3	1	4	3	2	1	6	10	Moderado		
		Armado de Estructuras en areas protegidas	CN	L.3	Restos arqueológicos	Perdida de sitios arqueológicos	1	1	2	6	2	1	9	11	Moderado		
F.2	Alteración del ecosistema			Agotamiento de recursos naturales	1	2	3	6	2	1	9	12	Moderado				