

MATRIZ 5: MATRIZ DE VALORACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES - AGREGACIÓN DE IMPACTOS

COMPONENTES AMBIENTALES		1. ETAPA PREVIA		2. ETAPA DE CONSTRUCCIÓN		3. ETAPA DE OPERACIÓN Y MITO.	
		Impactos directos	Impactos indirectos	Impactos acumulados	Impactos acumulados	Impactos acumulados	Impactos acumulados
A. MEDIO FÍSICO							
A.1 TIERRA							
Morfología y relieve							
Estabilidad							
Erosión							
A.2 AGUA							
Alteración de recursos naturales							
Calidad (física y química)							
A.3 AIRE							
Ruido y vibraciones							
Calidad del aire (gases y partículas)							
A.4 PASAJE							
Estéticos y de interés humano							
B. MEDIO BIÓTICO							
B.1 FLORA							
Escherencia vegetal y cultivos							
B.2 FAUNA							
Fauna acuática							
Fauna terrestre							
Bonitas							
C. MEDIO SOCIOECONÓMICO CULTURAL							
C.1 ESTATUS Y BIENESTAR SOCIAL							
Conflicto uso del suelo							
Ruido y seguridad							
Exposición por zonas protegidas							
Servicios e infraestructura (red de servicios)							
Empleo							
Turismo							
Estilos de vida							
Infraestructura vial							
Costos de operación de vehículos							
Tiempo de viaje							
Seguridad vial							
Desarrollo local y regional							
AFECCIONES POSITIVAS							
AFECCIONES NEGATIVAS							
AGREGACIÓN DE IMPACTOS							
NÚMERO TOTAL DE INTERACCIONES =		224					
ETAPA PREVIA =		1					
ETAPA CONSTRUCCIÓN =		208					
ETAPA OPERACIÓN Y MITO. =		25					