

ANEXO VII: Matriz de Identificación y Valoración de los Impactos Ambientales

FACTORES	MEDIO NATURAL										MEDIO SOCIO-ECONÓMICO			CALIDAD DE VIDA				Evaluación																			
	AIRE		AGUA		SUELO			GEOM	MEDIO BIÓTICO		ASENTAMIENTOS		ECONOMÍA	OTROS RECURSOS	CALIDAD DE VIDA																						
	Calidad (gases, polvo)	Ruido y vibraciones	Escorrentamiento superficial	Calidad	Erosión	Compactación	Calidad	Geoformas	Flora	Fauna	Usos del territorio	Valor de la propiedad	Turismo, ganadería y recreativas	Patrimonio Científico-cultural	Percepción paisaje	Seguridad e higiene	Accesibilidad		Contratación de mano de obra local																		
ACCIONES																																					
A. ETAPA DE PREPARACIÓN DEL SITIO Y CONSTRUCCIÓN	A.1. PREPARACIÓN DEL SITIO																																				
	Remoción de suelo y cobertura vegetal	-3	3	-1	1	-3	5	-3	3	-3	7			-3	4	-3	5	-3	6	-3	3					-3	6	-3	6							-31	49
	Nivelación y compactación del terreno									-3	9	-2	4	-3	6			-3	1							-3	2							-14	22		
	A.2. MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO DE OBRADOR Y CAMPAMENTO																																				
	Implantación de la infraestructura	-1	2	-1	1	-1	2			-2	3	-2	2	-2	3											-3	5	+3	7			+4	2	-5	9		
	Acopio y utilización de materiales e insumos	-2	2	-2	3	-1	1			-1	2															-1	3	-1	2					-8	14		
	Generación de residuos sólidos urbanos											-3	3			-2	3	-2	4							-1	3	-1	3					-9	16		
	Generación de residuos peligrosos											-3	5			-2	3	-2	3							-1	2	-1	5			+4	2	-5	16		
	A.3. OBRA DE ENRIPIADO																																				
	Armado de terraplenes y enripiado	-3	4	-3	2	-3	7											-3	1							-3	6							-15	20		
Construc. obras de arte, cunetas y gaviones					+3	8	+2	5	+3	5			+3	3											-3	3	+3	8					+11	26			
Colocación de alambrados y señalización vertical																			+3	8	-3	3	+3	7									+0	4			
B. ETAPA DE DESMANT.	Retiro de infraestructura de campamento y obrador																																				
	Limpieza del área	-2	3	-2	2							+3	8			+3	2	+3	2							+3	8							+9	15		
C. ETAPA DE OPERACIÓN	C.1. TRÁNSITO VEHICULAR																																				
	Funcionamiento del sistema vial local	-2	3	-2	2					-3	4			-3	5	+7	9	+4	9	+7	9	-3	3	-3	3	+3	4	+3	9					+8	20		
	C.2. MANTENIMIENTO																																				
	Limpieza de cunetas y alcantarillas					+3	8	+3	3											+3	2									+3	9			+12	22		
	Repaso y mejoramiento del camino	-2	3	-2	1															+3	3					+3	9	+3	9					+5	17		
Mantenimiento de señalizaciones																			+3	3					+3	9	+3	9					+9	21			
Evaluación	-15	20	-13	12	+1	6	+2	5	-2	5	-3	9	-7	7	-6	11	-1	8	-10	13	+7	9	+4	9	+16	17	-6	3	-18	15	+11	34	+12	36	+8	4	