

MATRIZ DE IMPACTOS AMBIENTALES

Impacto		Intensidad		
		Bajo	Medio	Alto
Positivo	1	2	3	
Neutro	0			
Negativo	-1	-2	-3	

MEDIO FÍSICO												MEDIO BIOLÓGICO	
AIRE		AGUA		SUELOS	SISMICIDAD	PAISAJE					INFRAESTRUCTURA	FLORA	FAUNA
Calidad	Nivel Sonoro	Aguas Superficiales	Aguas Subterráneas	Suelos / Características físicas y químicas		Paisaje	Redes de Riego	Redes de Drenaje	Rutas congestionadas	Rutas sin congestión	Comunicaciones / Servicios	Vegetación Existente	Fauna Existente

ESTRATEGIA DE IDENTIFICACION DE LOS IMPACTOS ETAPA DE CONSTRUCCION

Signo	Certidumbre
Importancia	Duración
Reversibilidad	Plazo de Manifestación
Intensidad	
Bajo Medio Alto	
Impacto	Positivo 1 2 3
	Neutro 0
	Negativo -1 -2 -3
Certidumbre del impacto	cierto: c probable: p improbable: i desconocido: d
Reversibilidad del impacto	Reversible: R No Reversible: NR
Duración del impacto	temporario: t permanente: p
Plazo de manifestación	corto: c mediano: m largo: l

Impacto		Intensidad		
		Bajo	Medio	Alto
Positivo	1	2	3	
Neutro	0			
Negativo	-1	-2	-3	

MEDIO SOCIOECONÓMICO										
USO DEL TERRITORIO		CULTURAL		HUMANO		ECONOMÍA Y POBLACIÓN				
Cambios en el Uso de la Zona	Turismo y Recreación	Valores Arqueológicos / Históricos	Valores Paleontológicos	Bienestar de la Población	Empleo	Seguridad - Accidentes	Distribución de la Población	Economía Local	Economía Provincial	Valor Inmobiliario

ESTRATEGIA DE IDENTIFICACION DE LOS IMPACTOS ETAPA DE CONSTRUCCION

Signo	Certidumbre
Importancia	Duración
Reversibilidad	Plazo de Manifestación
Intensidad	
Bajo Medio Alto	
Impacto	Positivo 1 2 3
	Neutro 0
	Negativo -1 -2 -3
Certidumbre del impacto	cierto: c probable: p improbable: i desconocido: d
Reversibilidad del impacto	Reversible: R No Reversible: NR
Duración del impacto	temporario: t permanente: p
Plazo de manifestación	corto: c mediano: m largo: l

ETAPA DE CONSTRUCCION													
1.1. Limpieza de terreno	-1 c	-1 c	-1 p	0	0	0	-2 p	-1 p	-1 p	-1 p	-1 p	-1 p	-1 i
1.2. Transporte del producto de la limpieza	-1 c	-1 p	0	0	0	0	-2 c	0	0	-2 c	-1 c	0	-1 i
1.3. Erradicación de forestales	0	0	-1 i	0	0	0	-1 c	-1 i	-1 i	0	0	0	-1 i
1.4. Demolición de pavimentos de hormigon y transporte de escombros	-1 c	-1 c	0	0	0	0	-1 c	0	0	-2 p	-1 c	-1 p	-1 i
1.5. Excavación para fundaciones de puentes	-1 c	-1 p	-1 p	0	0	0	-1 p	-2 p	-2 p	-2 p	-1 p	-1 p	-1 i
1.6. Demolición parcial de cunetas	-1 c	-1 c	-1 p	0	0	0	-1 p	-1 i	-1 i	-1 p	-1 p	-1 p	-1 i
1.7. Construcción de estribos y pila. Demolición parcial muros Canal	-1 c	-1 c	-1 p	0	0	-1 i	-1 p	-2 i	-2 i	0	0	-1 p	-1 c
1.8. Ejecución superestructura de puentes	0	-1 p	0	0	0	-1 i	0	0	0	0	0	0	0
1.9. Refuncionalización Rotonda	-1 c	-1 p	0	0	0	0	-2 p	0	0	-2 p	-1 p	-1 i	0
1.10. Construcción de ciclovías y reconstrucción veredas	-1 c	-1 p	0	0	0	0	-1 p	0	0	0	0	0	0
1.11. Instalación de cañerías para sistemas cordinados de semáforos y cartelera variable	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1 i	0
1.12. Reconstrucción pavimentos asfálticos y tratamiento calles laterales	-1 c	-1 p	0	-1 i	-1 i	0	0	0	0	-2 p	-1 p	0	-1 i
1.13. Reparación y ampliación de puentes existentes	-1 c	-1 p	0	0	0	0	-1 c	0	0	-2 p	-1 p	-1 p	-1 c
1.14. Reparación de barandas metalicas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.15. Instalación de señalización vertical	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.16. Ejecución de demarcación horizontal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.17. Mejoras en iluminacion	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.18. Tratamiento de margenes y espacios remanentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.19. Construcción y mantenimiento de desvíos temporarios	-1 c	-1 c	0	0	0	0	-1 c	0	0	-2 p	-1 p	0	-1 i

ETAPA DE CONSTRUCCION												
1.1. Limpieza de terreno	0	-1 p	-1 i	-1 i	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.2. Transporte del producto de la limpieza	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.3. Erradicación de forestales	0	0	0	0	1 p	1 c	0	0	0	-1 p	0	0
1.4. Demolición de pavimentos de hormigon y transporte de escombros	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.5. Excavación para fundaciones de puentes	0	-1 p	-1 i	-1 i	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.6. Demolición parcial de cunetas	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.7. Construcción de estribos y pila. Demolición parcial muros Canal	0	-1 p	-1 i	-1 i	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.8. Ejecución superestructura de puentes	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.9. Refuncionalización Rotonda	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.10. Construcción de ciclovías y reconstrucción veredas	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.11. Instalación de cañerías para sistemas cordinados de semáforos y cartelera variable	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.12. Reconstrucción pavimentos asfálticos y tratamiento calles laterales	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.13. Reparación y ampliación de puentes existentes	0	-1 p	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0
1.14. Reparación de barandas metalicas	0	0	0	0	1 p	1 c	0	0	0	-1 p	0	0
1.15. Instalación de señalización vertical	0	0	0	0	1 p	1 c	0	0	0	-1 p	0	0
1.16. Ejecución de demarcación horizontal	0	0	0	0	1 p	1 c	0	0	0	-1 p	0	0
1.17. Mejoras en iluminacion	0	0	0	0	1 p	1 c	0	0	0	-1 p	0	0
1.18. Tratamiento de margenes y espacios remanentes	0	0	0	0	1 p	1 c	0	0	0	-1 p	0	0
1.19. Construcción y mantenimiento de desvíos temporarios	0	-1 i	0	0	1 p	1 c	-1 p	0	0	-1 p	0	0

