

**MATRIZ COLORIMÉTRICA - FASE DE EJECUCIÓN, OPERACIÓN**

ACCIONES		FASE DE EJECUCIÓN					FASE DE OPERACIÓN	
FACTORES	SUBFACTORES	Instalación del obrador y replanteo de la obra	Movimiento de Suelos y Nivelación	Ejecución de la cubierta, las banquetas y los reductores de velocidad	Instalación de estructuras de servicio (limitadores de altura, señalética, luminarias)	Incremento del arbolado.	Circulación vehicular	Ejecución del Plan de Gestión Ambiental
<b>MEDIO FÍSICO</b>								
Suelos	Cobertura							
	Infiltración							
	Morfología							
Aire	Ruido y Vibraciones							
	Emisión de gases							
Aguas	Sólidos en suspensión							
	Aguas superficiales							
Vegetación	Agua subterráneas							
	Especies presionadas							
Fauna	Especies amenazadas							
<b>MEDIO SOCIO- ECONÓMICO</b>								
Infraestructura	Pública							
	Privada							
Población	Economía Regional							
	Empleo Estacional							
	Empleo Fijo							
	Riesgo Local y Regional							
	Generación de residuos							
<b>MEDIO PERCEPTUAL</b>								
Paisaje	Calidad de vistas externas							

	IMPACTO POSITIVO DÉBIL		IMPACTO NEGATIVO DÉBIL
	IMPACTO POSITIVO MEDIO		IMPACTO NEGATIVO MEDIO
	IMPACTO POSITIVO FUERTE		IMPACTO NEGATIVO FUERTE

## MATRIZ DE VALORACIÓN - FASE DE EJECUCIÓN, OPERACIÓN

ACCIONES		FASE DE EJECUCIÓN					FASE DE OPERACIÓN	
FACTORES	SUBFACTORES	Instalación del obrador y replanteo de la obra	Movimiento de Suelos y Nivelación	Ejecución de la cubierta, las banquetas y los reductores de velocidad	Instalación de estructuras de servicio (limitadores de altura, señalética, luminarias)	Incremento del arbolado.	Circulación vehicular	Ejecución del Plan de Gestión Ambiental
<b>MEDIO FISICO</b>								
Suelos	Cobertura	-1PTIFN	-1CTIFN	-1CEIFN		+2CEMFN		
	Infiltración			+1CEIFN		+1CEMLN		
	Morfología		+1CEIFN					
Aire	Ruido y Vibraciones	-1CTIRS	-3CTIRS	-1CTILS	-1CTILS		-1CEMRS	+1PEMRS
	Emisión de gases							
	Sólidos en suspensión		-2CTILN	+2CEILN				
Aguas	Aguas superficiales							
	Agua subterráneas							
Vegetación	Especies presionadas		-2CEIFN			+2CEMLN		
Fauna	Especies amenazadas						-1PEMLN	+1PEMLS
<b>MEDIO SOCIO- ECONÓMICO</b>								
Infraestructura	Pública		+2CEMRN	+3CEMRN	+2CEMRN			+1PEMLS
	Privada		+2CEMLN	+1CEMLN				
Población	Economía Regional	+1CTIRN	+1CTIRN	+1CTIRN	+1CTIRN		+2CEMRN	
	Empleo Estacional	+1CTIRN	+2CTIRN	+1CTIRN	+1CTIRN			
	Empleo Fijo							
	Riesgo Local y Regional		-1PTIRN	-1PTIRN	+2PEMLN		-1CEMLN	+1PTMLS
	Generación de residuos			-1CTILS				
<b>MEDIO PERCEPTUAL</b>								
Paisaje	Calidad de vistas externas	-1CTILN			+1CEMLN			

1 - SIGNO DEL IMPACTO	2 - IMPORTANCIA DEL IMPACTO	3- PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	4- DURACIÓN DEL IMPACTO	5- TERMINO DE OCURRENCIA DEL IMPACTO	6- EXTENSIÓN DEL IMPACTO	7- NECESIDAD DE REALIZAR MONITOREO DEL EFECTO
+: Positivo	1 - Menor	C: Cierta	T: Temporario	I: Inmediato	F: Focal	S: Si
-: Negativo	2: Mediano	P: Posible	E: Estable	M: Mediato	L: Local	N: No
	3 - Mayor			D: Diferido	R: Regional	
					G: global	

**MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN - FASE DE EJECUCIÓN, OPERACIÓN**

ACCIONES		FASE DE EJECUCIÓN				FASE DE OPERACIÓN		
FACTORES	SUBFACTORES	Instalación del obrador y replanteo de la obra	Movimiento de Suelos y Nivelación	Ejecución de la cubierta, las banquetas y los reductores de velocidad	Instalación de estructuras de servicio (limitadores de altura, señalética, luminarias)	Incremento del arbolado.	Circulación vehicular	Ejecución del Plan de Gestión Ambiental
<b>MEDIO FISICO</b>								
Suelos	Cobertura							
	Infiltración							
	Morfología							
Aire	Ruido y Vibraciones							
	Emisión de gases							
	Sólidos en suspensión							
Aguas	Aguas superficiales							
	Agua subterráneas							
Vegetación	Especies presionadas							
Fauna	Especies amenazadas							
<b>MEDIO SOCIO- ECONÓMICO</b>								
Infraestructura	Pública							
	Privada							
Población	Economía Regional							
	Empleo Estacional							
	Empleo Fijo							
	Riesgo Local y Regional							
	Generación de residuos							
<b>MEDIO PERCEPTUAL</b>								
Paisaje	Calidad de vistas externas							

	Impactos negativos
	Impactos Positivos
	Ambos o no identificable