

**CALIFICACIÓN DE ASPECTOS E IMPACTOS AM**

ACTIVIDAD	ASPECTO AMBIENTAL	ELEMENTO AMBIENTAL COMPROMETIDO
Pre-Construcción	Acercamiento e información a la comunidad y autoridades competentes	Comunidad
	Negociación predial y servidumbres	Estructura Poblacional
		Estructura Económica y Productiva
		Infraestructura Social
		Comunidad
Pre-Construcción y Construcción	Contratación y capacitación del personal	Estructura Poblacional
		Estructura Económica y Productiva
		Infraestructura Social
		Comunidad
		Cultura
Movilización de materiales de construcción, insumos, maquinaria, equipos y personal	Movilización de materiales de construcción, insumos, maquinaria, equipos y personal	Suelo
		Aguas Superficiales
		Aguas Subterráneas
		Aire
		Paisaje
		Fauna
		Estructura Poblacional
		Estructura Económica y Productiva
		Infraestructura Social
		Comunidad
	Salud	
	Adquisición de bienes y servicios	Estructura Poblacional
		Estructura Económica y Productiva
		Comunidad
		Suelo

Captación de agua superficial	Aguas Superficiales
	Aire
	Hidrobiología
	Comunidad
Disposición de residuos sólidos por el proyecto	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
Disposición de residuos líquidos domésticos e Industriales por el proyecto	Comunidad
	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Fauna
	Hidrobiología
Remoción de cobertura vegetal, descapote y limpieza	Comunidad
	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Flora

Construcción		Fauna
		Hidrobiología
	Demolición y remoción de infraestructura existente en las áreas a intervenir	Suelo
		Aguas Superficiales
		Aguas Superficiales
		Aire
		Paisaje
		Infraestructura Social
	Movimientos de tierra (Excavaciones y Rellenos)	Suelo
		Aguas Superficiales
		Aguas Subterráneas
		Aire
		Paisaje
		Fauna
		Infraestructura Social
Instalación y operación de campamentos	Suelo	
	Aguas Superficiales	
	Aguas Subterráneas	
	Aire	
	Paisaje	
	Infraestructura Social	
	Cultura	
	Suelo	

Instalación y operación de plantas de procesos (asfalto, concretos, trituración)	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
Operación y mantenimiento de Maquinaria y/o equipos	Aguas Superficiales
	Aire
	Paisaje
	Fauna
Construcción y Operación de Zona de Manejo de Escombros y Material de Excavación (ZODME).	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Fauna
	Hidrobiología
Conformación de sub-base, base y afirmado	Aguas Superficiales
	Aire
	Paisaje
Conformación de la capa de rodadura	Aguas Superficiales
	Aire

	Paisaje
Construcción de obras hidráulicas (incluidas las ocupaciones de cauce)	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aire
	Paisaje
	Hidrobiología
	Suelo
Cimentación y pilotaje para puentes y viaductos	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Hidrobiología
	Suelo
Construcción de superestructura para puentes y viaductos	Aguas Superficiales
	Aire
	Paisaje
	Suelo
Tratamiento de taludes	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Infraestructura Social
	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire

	Empradización y revegetalización	<table border="1"> <tr><td data-bbox="894 142 1222 184">Paisaje</td></tr> <tr><td data-bbox="894 184 1222 226">Flora</td></tr> <tr><td data-bbox="894 226 1222 478">Fauna</td></tr> <tr><td data-bbox="894 478 1222 514">Infraestructura Social</td></tr> </table>	Paisaje	Flora	Fauna	Infraestructura Social	
Paisaje							
Flora							
Fauna							
Infraestructura Social							
Abandono y Restauración Final	Desmantelamiento de instalaciones temporales y campamentos	<table border="1"> <tr><td data-bbox="894 514 1222 630">Suelo</td></tr> <tr><td data-bbox="894 630 1222 745">Aire</td></tr> <tr><td data-bbox="894 745 1222 783">Paisaje</td></tr> </table>	Suelo	Aire	Paisaje		
	Suelo						
	Aire						
	Paisaje						
	Limpieza final de las áreas intervenidas	<table border="1"> <tr><td data-bbox="894 783 1222 825">Aguas Superficiales</td></tr> <tr><td data-bbox="894 825 1222 867">Aguas Subterráneas</td></tr> <tr><td data-bbox="894 867 1222 982">Aire</td></tr> <tr><td data-bbox="894 982 1222 1024">Paisaje</td></tr> <tr><td data-bbox="894 1024 1222 1052">Infraestructura Social</td></tr> </table>	Aguas Superficiales	Aguas Subterráneas	Aire	Paisaje	Infraestructura Social
	Aguas Superficiales						
	Aguas Subterráneas						
	Aire						
	Paisaje						
	Infraestructura Social						
	Manejo Paisajistico	<table border="1"> <tr><td data-bbox="894 1052 1222 1094">Aguas Superficiales</td></tr> <tr><td data-bbox="894 1094 1222 1136">Aguas Subterráneas</td></tr> <tr><td data-bbox="894 1136 1222 1178">Paisaje</td></tr> <tr><td data-bbox="894 1178 1222 1293">Flora</td></tr> <tr><td data-bbox="894 1293 1222 1381">Infraestructura Social</td></tr> </table>	Aguas Superficiales	Aguas Subterráneas	Paisaje	Flora	Infraestructura Social
	Aguas Superficiales						
Aguas Subterráneas							
Paisaje							
Flora							
Infraestructura Social							

**AMBIENTALES SEGÚN IMPORTANCIA AMBIENTAL**

IMPACTOS AMBIENTALES	Carácter				
		INT	EXT	DUR	PR
Cambio en las relaciones Sociales	+	2	4	2	1
Cambio en la dinámica poblacional	-	4	8	7	3
Fragmentación de predios	-	2	1	7	7
Cambio en los precios de la tierra	-	2	2	4	1
Cambio en la calidad de vida de la población	-	4	2	4	1
Cambio en el estado de la infraestructura social y de servicios públicos (equipamiento colectivo, acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, etc)	-	8	2	7	1
Generación de conflictos	-	4	2	4	1
Generación de expectativas	-	4	1	2	1
Cambio en la dinámica poblacional	-	2	4	7	3
Cambio en la oferta y demanda de bienes y servicios	+	4	4	4	7
Cambio en las actividades económicas	+	2	4	4	7
Cambio en la dinámica del empleo	+	2	4	4	7
Cambio en los Niveles de Ingreso	+	4	2	4	7
Cambio en la calidad de vida de la población	+	2	4	2	3
Cambio en el estado de la infraestructura social y de servicios públicos (equipamiento colectivo, acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, etc)	-	8	2	7	1
Generación de conflictos	-	1	2	7	3
Cambio en los valores y prácticas culturales	-	2	2	2	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	1	1	2	1
Alteración de cauces	-	1	1	1	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	1	1	1	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	1	1	1	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	2	1	7
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	2	2	1	7
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	2	1	7
Cambios en la integridad del paisaje	-	2	4	2	3
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	1	1	2	1
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	1	1	1	1
Cambio en los índices de accidentalidad vial	-	1	2	1	1
Cambio en la oferta y demanda de bienes y servicios	+	4	4	4	7
Cambio en el estado de la infraestructura social y de servicios públicos (equipamiento colectivo, acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, etc)	-	4	2	4	1
Cambio en el estado de la infraestructura vial	-	4	2	4	1
Generación de conflictos	-	1	2	1	1
Cambio en el estado de salud de la población	-	1	1	1	1
Cambio en la dinámica poblacional	+	1	4	7	3
Cambio en la oferta y demanda de bienes y servicios	+	4	4	4	7
Cambio en la calidad de vida de la población	+	2	2	4	7
Generación de conflictos	-	1	1	7	3
Generación de expectativas	-	1	4	2	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	1	2	2	3
Alteración de cauces	-	4	1	2	3

Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	8	1	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	2	1	2	1
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	-	2	1	2	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	1	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	1	2	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	1	2	1	3
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	1	1	1	3
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	1	1	1	3
Generación de conflictos	-	2	2	2	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	2	1	4	3
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	2	1	4	3
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	1	2	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	1	1	7
Generación de Olores	-	2	1	1	7
Generación de conflictos	-	2	2	2	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	2	1	4	3
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	1	2	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	1	2	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	1	7
Generación de Olores	-	1	1	1	7
Alteración de la fauna edáfica	-	1	1	1	1
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	1	1	1	1
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	1	1	1	1
Generación de conflictos	-	2	2	2	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	8	4	4	3
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	4	1	7	1
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	4	1	7	1
Alteración de cauces	-	4	2	7	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	4	3
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	2	2	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	2	1	2	3
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	-	2	1	2	3
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	2	4	3
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	2	2	2	1
Alteración de zonas de recarga	-	4	2	2	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	7	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	1	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	1	1	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	-	12	4	7	1
Modificación de las coberturas vegetales	-	8	1	7	1
Cambios en la estructura y composición florística	-	8	2	7	1
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	-	8	1	7	7
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	4	1	7	7

Afectación de la conectividad estructural y funcional de los hábitats de la fauna silvestre	-	4	1	7	7
Alteración de la fauna edáfica	-	8	1	7	7
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	4	1	7	1
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	2	2	2	1
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	2	2	4	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	2	2	2	1
Alteración de cauces	-	8	1	1	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	1	1	2	1
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	1	1	1	1
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	-	1	1	1	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	1	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	2	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	-	8	4	7	1
Cambio en el estado de la infraestructura vial	-	4	2	4	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	8	4	4	3
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	4	1	7	1
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	4	1	7	1
Alteración de cauces	-	4	2	4	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	4	2	7	7
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	2	2	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	4	4	2	3
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	-	2	2	2	7
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	4	2	7	7
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	8	4	4	7
Alteración de zonas de recarga	-	4	2	4	3
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	1	1	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	4	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	-	4	1	7	3
Alteración de la fauna edáfica	-	1	1	1	1
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	1	1	2	3
Cambio en el estado de la infraestructura social y de servicios públicos (equipamiento colectivo, acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, etc)	-	4	2	4	1
Cambio en el estado de la infraestructura vial	-	4	1	4	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	2	2	2	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	4	1	7	1
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	4	1	7	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	2	2	7
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	7
Cambios en la integridad del paisaje	-	1	1	1	3
Cambio en el estado de la infraestructura social y de servicios públicos (equipamiento colectivo, acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, etc)	-	4	2	4	1
Cambio en los valores y prácticas culturales	-	2	2	2	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	2	2	2	1

Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	2	2	1	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	2	2	3
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	4	1	1	7
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	8	2	1	7
Variación en los niveles de presión sonora	-	8	2	1	7
Cambios en la integridad del paisaje	-	2	1	1	3
Alteración en la calidad del agua superficial	-	1	1	1	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	4	1	1	7
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	4	1	1	7
Variación en los niveles de presión sonora	-	4	2	1	7
Cambios en la integridad del paisaje	-	1	1	1	3
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	1	1	1	7
Modificación de la estabilidad del suelo	-	8	4	4	3
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	4	4	7	1
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	4	4	7	1
Alteración de cauces	-	4	2	4	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	4	7
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	2	2	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	4	4	2	3
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	-	2	2	2	7
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	2	4	7
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	4	4	4	3
Alteración de zonas de recarga	-	8	4	4	7
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	1	1	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	4	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	-	8	2	4	3
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	-	8	1	7	7
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	4	1	7	7
Afectación de la conectividad estructural y funcional de los hábitats de la fauna silvestre	-	8	1	7	7
Alteración de la fauna edáfica	-	1	1	7	1
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	4	1	7	1
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	2	2	7	1
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	4	2	7	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	2	2	1	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	1	1	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	2	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	4	2	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	-	1	4	7	7
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	2	2	1	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	4	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	4	1	1	3

Cambios en la integridad del paisaje	-	2	4	7	7
Modificación de la estabilidad del suelo	+	2	1	2	1
Alteración de cauces	-	8	1	2	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2	2	3
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	4	1	2	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	1	1	1	1
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	-	4	1	2	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	1	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	1	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	-	1	4	7	7
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	4	1	2	1
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	4	1	7	1
Modificación de la estabilidad del suelo	+	2	4	2	3
Alteración de cauces	-	4	1	4	3
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	1	2	1
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	2	1	1	1
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	-	2	1	1	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	1	2	1
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	2	1	2	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	1	1
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	1
Cambios en la integridad del paisaje	-	8	1	7	3
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	1	1	1	3
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	1	1	1	3
Modificación de la estabilidad del suelo	+	4	4	2	3
Alteración en la calidad del agua superficial	-	1	1	2	1
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	1
Cambios en la integridad del paisaje	-	8	1	7	3
Alteración de cauces	+	4	2	4	7
Alteración en la calidad del agua superficial	+	2	2	4	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	+	2	1	2	3
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	+	2	1	2	3
Alteración en la calidad del agua subterránea	+	2	2	4	3
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	2	1	1	3
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	1	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	+	8	2	7	3
Cambio en el estado de la infraestructura vial	+	4	1	4	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	+	4	1	7	3
Cambio en el uso y potencial del suelo	+	4	1	7	3
Alteración de cauces	+	4	2	4	7
Alteración en la calidad del agua superficial	+	2	2	4	3
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	+	2	1	2	3
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas superficiales	+	2	1	2	3
Alteración en la calidad del agua subterránea	+	2	2	4	3
Alteración de zonas de recarga	+	4	2	4	7
Modificación de la calidad del aire por Gases	+	2	2	7	1

Variación en los niveles de presión sonora	-	1	1	1	3
Cambios en la integridad del paisaje	+	8	2	7	3
Modificación de las coberturas vegetales	+	4	1	7	1
Cambios en la estructura y composición florística	+	4	2	7	3
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	+	2	1	7	7
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	+	2	1	7	1
Alteración de la fauna edáfica	+	4	1	7	7
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	+	2	1	7	1
Cambio en el estado de la infraestructura vial	+	4	1	4	1
Modificación de la estabilidad del suelo	+	4	4	2	3
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	+	4	1	7	1
Cambio en el uso y potencial del suelo	+	4	1	7	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	1	1
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	1	1	1	1
Variación en los niveles de presión sonora	-	1	1	1	1
Cambios en la integridad del paisaje	+	1	1	7	3
Alteración en la calidad del agua superficial	+	2	2	4	3
Alteración en la calidad del agua subterránea	+	2	2	4	3
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1	1	1
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	2	1	1	1
Variación en los niveles de presión sonora	-	1	1	1	1
Cambios en la integridad del paisaje	+	2	1	7	3
Cambio en el estado de la infraestructura vial	+	4	4	4	1
Alteración de cauces	+	4	2	4	7
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	+	2	1	2	3
Alteración de zonas de recarga	+	4	2	4	7
Cambios en la integridad del paisaje	+	8	4	7	3
Modificación de las coberturas vegetales	+	1	1	7	1
Cambios en la estructura y composición florística	+	1	1	7	3
Cambio en el estado de la infraestructura social y de servicios públicos (equipamiento colectivo, acueducto, alcantarillado, energía eléctrica, etc)	+	4	4	4	1
Cambio en el estado de la infraestructura vial	+	4	8	4	1

FORMATO DE CALIFICACION IMA

RC	RV	MO	EF	RS	SI	A	IMA	VALOR DE SIGNIFICANCIA AMBIENTAL
4	4	2	4	2	4	1	38	Impacto Moderado
7	7	1	4	4	4	4	69	Impacto Severo
7	7	1	1	4	1	1	44	Impacto Moderado
1	4	1	1	4	4	4	34	Impacto Moderado
7	7	4	4	2	4	4	53	Impacto Severo
4	1	4	4	1	4	4	58	Impacto Severo
7	7	2	4	2	4	4	51	Impacto Moderado
1	1	2	4	1	4	4	34	Impacto Moderado
1	1	4	4	2	4	4	44	Impacto Moderado
7	1	1	1	4	4	4	53	Impacto Severo
7	1	1	1	4	4	4	47	Impacto Moderado
7	1	1	1	4	4	4	47	Impacto Moderado
7	1	1	1	4	4	4	49	Impacto Moderado
1	4	2	4	4	1	1	36	Impacto Moderado
4	1	4	4	1	4	4	58	Impacto Severo
1	1	4	4	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	4	1	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	1	2	4	4	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	1	2	4	1	19	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	20	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	20	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	37	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	1	4	34	Impacto Moderado
4	1	4	4	1	1	1	34	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	1	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
7	1	1	1	4	4	4	53	Impacto Severo
4	1	4	4	1	4	4	43	Impacto Moderado
1	4	2	4	2	4	1	39	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	4	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	4	1	1	1	17	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	2	4	4	35	Impacto Moderado
7	1	1	1	4	4	4	53	Impacto Severo
1	4	2	4	4	1	1	38	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	4	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	4	2	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	4	1	38	Impacto Moderado

4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	2	4	2	1	1	46	Impacto Moderado
4	7	2	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	2	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	1	1	1	4	24	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	1	1	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	4	1	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
1	4	4	1	1	1	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	1	4	4	40	Impacto Moderado
4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	4	1	1	1	27	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	1	1	4	4	35	Impacto Moderado
4	1	4	1	1	1	1	29	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	4	1	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	1	4	4	40	Impacto Moderado
4	4	1	4	1	1	1	27	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	4	1	1	1	27	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	1	1	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	1	1	1	1	26	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	4	4	29	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	4	1	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	4	4	4	67	Impacto Severo
7	4	4	1	2	4	4	48	Impacto Moderado
7	4	4	4	2	4	4	51	Impacto Moderado
7	4	2	1	1	4	4	47	Impacto Moderado
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	4	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	4	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	4	2	1	1	4	1	27	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	2	4	1	36	Impacto Moderado
1	4	1	1	2	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	1	72	Impacto Severo
7	7	4	4	4	1	4	65	Impacto Severo
7	7	4	4	4	1	4	67	Impacto Severo
7	7	4	4	4	1	4	71	Impacto Severo
4	7	4	1	1	4	1	50	Impacto Moderado

4	7	4	1	2	4	1	51	Impacto Moderado
7	7	4	4	4	1	4	71	Impacto Severo
4	7	4	1	4	4	4	50	Impacto Moderado
4	4	2	1	2	4	4	34	Impacto Moderado
4	4	4	4	2	4	4	41	Impacto Moderado
4	1	2	1	2	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	4	1	47	Impacto Moderado
4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	1	1	4	1	18	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	1	1	4	1	18	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	4	1	1	62	Impacto Severo
1	1	2	4	1	4	1	35	Impacto Moderado
4	4	2	1	2	1	1	54	Impacto Severo
7	7	4	4	4	4	4	56	Impacto Severo
7	7	4	4	4	4	4	56	Impacto Severo
4	4	4	1	4	4	4	46	Impacto Moderado
7	7	2	1	2	1	1	51	Impacto Moderado
4	4	2	1	2	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	4	1	43	Impacto Moderado
1	4	1	1	1	4	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	2	1	2	1	1	51	Impacto Moderado
7	7	2	4	4	4	1	72	Impacto Severo
4	4	2	4	4	4	4	49	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	34	Impacto Moderado
4	1	4	4	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	1	44	Impacto Moderado
7	7	4	1	4	1	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	1	1	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	4	4	43	Impacto Moderado
1	1	2	4	1	4	1	33	Impacto Moderado
1	1	2	1	2	1	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	4	4	2	4	4	51	Impacto Moderado
4	7	4	4	2	4	4	51	Impacto Moderado
4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	40	Impacto Moderado
1	1	2	4	1	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	2	1	2	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante

4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	1	1	4	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	41	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	4	4	55	Impacto Severo
4	1	4	4	1	1	1	52	Impacto Severo
1	1	4	4	1	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	20	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	41	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	1	4	38	Impacto Moderado
4	1	4	4	1	1	1	40	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	1	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	1	1	4	4	29	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	4	4	65	Impacto Severo
7	7	4	4	4	4	4	62	Impacto Severo
7	7	4	4	4	4	4	62	Impacto Severo
7	4	2	1	4	4	4	47	Impacto Moderado
7	7	2	1	2	1	1	42	Impacto Moderado
4	4	2	1	2	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	4	1	43	Impacto Moderado
1	4	1	1	1	4	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	2	1	2	1	1	42	Impacto Moderado
4	4	2	1	2	4	1	45	Impacto Moderado
4	4	2	4	4	4	4	69	Impacto Severo
1	1	4	4	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	34	Impacto Moderado
4	1	4	4	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	1	55	Impacto Severo
7	7	4	4	4	1	4	71	Impacto Severo
4	7	4	1	1	4	1	50	Impacto Moderado
4	7	4	1	2	4	1	63	Impacto Severo
4	4	4	1	2	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	1	2	4	4	45	Impacto Moderado
4	7	4	1	4	1	4	43	Impacto Moderado
4	7	4	4	4	4	4	55	Impacto Severo
4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	1	1	4	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	36	Impacto Moderado
4	4	4	1	4	1	1	44	Impacto Moderado
4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	2	1	1	4	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	37	Impacto Moderado
4	1	4	4	1	1	1	34	Impacto Moderado

4	4	4	1	4	1	1	47	Impacto Moderado
1	1	1	1	2	1	1	19	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	4	4	2	4	4	58	Impacto Severo
4	4	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	2	4	2	1	1	34	Impacto Moderado
1	1	2	1	1	4	1	18	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	4	2	1	1	35	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	4	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	1	4	1	1	44	Impacto Moderado
1	4	2	1	2	4	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	1	1	42	Impacto Moderado
1	4	2	1	2	1	1	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	4	2	4	4	45	Impacto Moderado
4	4	1	1	2	4	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	4	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	4	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	2	4	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	2	1	2	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	26	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	26	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	4	4	2	1	1	62	Impacto Severo
1	1	4	4	1	4	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
1	4	4	1	2	1	1	39	Impacto Moderado
4	4	1	1	2	1	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	26	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	4	4	2	1	1	62	Impacto Severo
4	4	1	1	2	4	4	47	Impacto Moderado
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	1	4	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	1	4	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	4	1	1	1	55	Impacto Severo
1	1	2	4	2	1	1	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	4	4	50	Impacto Moderado
4	4	4	4	1	4	4	49	Impacto Moderado
4	4	1	1	2	4	4	47	Impacto Moderado
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	1	4	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	1	4	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	4	1	45	Impacto Moderado
7	4	1	1	2	4	4	41	Impacto Moderado

4	1	1	4	1	1	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	4	1	1	1	55	Impacto Severo
1	4	1	4	4	4	4	44	Impacto Moderado
1	4	1	4	2	4	4	46	Impacto Moderado
1	4	2	4	2	1	4	40	Impacto Moderado
1	4	2	1	2	4	4	34	Impacto Moderado
1	4	2	1	2	4	4	46	Impacto Moderado
1	4	2	1	2	4	4	34	Impacto Moderado
1	4	2	4	2	1	1	34	Impacto Moderado
1	1	2	1	2	1	1	34	Impacto Moderado
4	4	4	4	2	4	4	48	Impacto Moderado
4	4	4	4	2	4	4	48	Impacto Moderado
1	1	4	4	1	4	4	26	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	23	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	1	1	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	1	1	1	1	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	4	4	26	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	1	1	4	26	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	4	2	1	1	43	Impacto Moderado
4	4	1	1	2	4	4	47	Impacto Moderado
4	4	2	1	1	4	1	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	2	1	2	4	1	45	Impacto Moderado
4	4	4	4	2	1	1	62	Impacto Severo
1	4	1	1	4	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
1	4	1	1	2	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	4	4	4	2	4	4	51	Impacto Moderado
4	4	4	4	2	1	4	56	Impacto Severo

ACTIVIDAD	ELEMENTO AMBIENTAL COMPROMETIDO
Manejo de los residuos sólidos por parte de la comunidad	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Fauna
	Hidrobiología
	Salud
Manejo de los residuos líquidos por parte de la comunidad	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Fauna
	Hidrobiología
	Salud
Aprovechamiento del recurso hídrico superficial	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Hidrobiología
Aprovechamiento del recurso hídrico subterráneo	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Salud
	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas

Aprovechamiento forestal	Aire
	Paisaje
	Flora
	Fauna
	Hidrobiología
	Estructura Económica y Productiva
	Suelo
Actividades Pecuarias	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Fauna
	Hidrobiología
	Estructura Poblacional
	Estructura Económica y Productiva
	Salud
Comercio	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Estructura Económica y Productiva
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas

Turismo	Aguas Subterráneas
	Estructura Económica y Productiva
	Salud
Caza de Fauna	Fauna
Canteras	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Estructura Económica y Productiva
	Salud
	Suelo
Quemas	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Flora
	Fauna

	Hidrobiología
	Salud
Agricultura (Cultivos Transitorios)	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Fauna
	Hidrobiología
	Estructura Económica y Productiva
	Salud
	Plantaciones forestales de protección y conservación
Aguas Subterráneas	
Aire	
Paisaje	
Flora	
Fauna	

	Hidrobiología
	Estructura Económica y Productiva
Transporte de hidrocarburos (Oleoducto)	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Paisaje
	Estructura Económica y Productiva
Transporte terrestre	Suelo
	Aguas Superficiales
	Aguas Subterráneas
	Aire
	Paisaje
	Fauna

IMPACTOS AMBIENTALES	Carácter	INT	EXT
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	2	2
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	2	2
Alteración en la calidad del agua superficial	-	4	1
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	1	1
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas	-	2	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	4	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	2
Generación de Olores	-	2	1
Cambios en la integridad del paisaje	-	1	1
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	-	1	1
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	1	1
Alteración de la fauna edáfica	-	1	1
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	2	2
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	2	2
Cambio en el estado de salud de la población	-	1	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	2	2
Alteración en la calidad del agua superficial	-	4	1
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	1	1
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas	-	1	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	4	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	1
Generación de Olores	-	2	1
Alteración de la fauna edáfica	-	4	1
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	8	2
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	8	2
Cambio en el estado de salud de la población	-	1	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	4	2
Alteración de cauces	-	4	2
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	4	2
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	2	1
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	2	2
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	2	2
Modificación de la estabilidad del suelo	-	4	1
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	2	2
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	4	1
Alteración de zonas de recarga	-	2	2
Cambio en el estado de salud de la población	-	2	2
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	2	1
Alteración de cauces	-	2	2
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	2
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	2	2
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	4	2
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas	+	4	2
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	2
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	1	2

Alteración de zonas de recarga	-	4	2
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	2
Cambios en la integridad del paisaje	-	2	1
Modificación de las coberturas vegetales	-	1	1
Cambios en la estructura y composición florística	-	1	1
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	-	4	4
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	2	4
Afectación de la conectividad estructural y funcional de los hábitats de la fauna silvestre	-	2	4
Alteración de la fauna edáfica	-	1	1
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	2	2
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	1	2
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	1	2
Cambio en los precios de la tierra	+	1	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	2	1
Alteración de cauces	-	1	2
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	4
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	4	4
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	1	2
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	4
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	2	4
Alteración de zonas de recarga	-	4	4
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	1	1
Generación de Olores	-	1	1
Cambios en la integridad del paisaje	-	4	4
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	-	1	2
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	1	2
Afectación de la conectividad estructural y funcional de los hábitats de la fauna silvestre	-	1	2
Alteración de la fauna edáfica	-	1	2
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	1	2
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	1	2
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	1	2
Cambios en los índices de accidentalidad vial	-	1	2
Fragmentación de predios	-	2	1
Cambio en los precios de la tierra	-	2	2
Cambio en las actividades económicas	+	1	4
Cambio en el estado de salud de la población	-	1	2
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	1	1
Alteración de zonas de recarga	-	1	1
Variación en los niveles de presión sonora	-	1	2
Cambio en la dinámica del empleo	+	4	2
Alteración de cauces	-	1	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	1	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	1	1

Alteración de zonas de recarga	-	1	1
Cambio en los precios de la tierra	+	4	2
Cambio en las actividades económicas	+	1	2
Cambio en la dinámica del empleo	+	4	2
Cambio en el estado de salud de la población	-	1	2
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	1	1
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	1	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	4	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	4	1
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	4	1
Alteración de cauces	-	4	2
Alteración en la calidad del agua superficial	-	4	4
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	2	2
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	4	4
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas	-	2	2
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	1	1
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	4	2
Alteración de zonas de recarga	-	4	2
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	1
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	4	2
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	2
Cambios en la integridad del paisaje	-	2	1
Cambio en los precios de la tierra	-	1	2
Cambio en las actividades económicas	+	2	2
Cambio en la dinámica del empleo	+	1	2
Cambio en el estado de salud de la población	-	4	2
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	4	2
Cambio en el uso y potencial del suelo	-	4	2
Alteración de cauces	-	2	4
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	4
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	2	2
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	4	4
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas	+	4	4
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	4
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	1	2
Alteración de zonas de recarga	-	2	4
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	2
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	1	2
Cambios en la integridad del paisaje	-	2	1
Modificación de las coberturas vegetales	-	2	1
Cambios en la estructura y composición florística	-	2	2
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	-	4	4
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	4	4
Afectación de la conectividad estructural y funcional de los hábitats de la fauna silvestre	-	4	4
Alteración de la fauna edáfica	-	4	4

Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	4	4
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	1	2
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	1	2
Cambio en el estado de salud de la población	-	1	1
Modificación de la estabilidad del suelo	-	4	2
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	2	2
Alteración de cauces	-	4	4
Alteración en la calidad del agua superficial	-	4	4
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	-	4	4
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	-	4	4
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas	-	2	4
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	4	4
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	-	2	4
Alteración de zonas de recarga	-	4	4
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	1
Cambios en la integridad del paisaje	-	4	4
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	-	4	4
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	2	8
Afectación de la conectividad estructural y funcional de los hábitats de la fauna silvestre	-	4	4
Alteración de la fauna edáfica	-	4	8
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	2	4
Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	-	8	8
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	-	8	8
Fragmentación de predios	-	2	1
Cambio en los precios de la tierra	+	2	2
Cambio en las actividades económicas	+	2	1
Cambio en la dinámica del empleo	+	4	4
Cambio en el estado de salud de la población	-	1	1
Alteración de cauces	+	4	2
Alteración en la calidad del agua superficial	+	4	2
Variación en la disponibilidad del recurso hídrico superficial	+	4	2
Variación en el aporte y transporte de sedimentos	+	8	4
Disminución en la capacidad de transporte de fuentes hídricas	-	8	2
Alteración en la calidad del agua subterránea	+	4	2
Alteración de la red de flujo de aguas subterráneas	+	1	2
Alteración de zonas de recarga	+	4	2
Modificación de la calidad del aire por Gases	+	1	2
Cambios en la integridad del paisaje	+	4	2
Modificación de las coberturas vegetales	+	1	1
Cambios en la estructura y composición florística	+	1	1
Cambios en la estructura, extensión y disponibilidad de hábitats de la fauna silvestre	+	4	2
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	+	4	2
Afectación de la conectividad estructural y funcional de los hábitats de la fauna silvestre	+	4	2
Alteración de la fauna edáfica	+	4	2
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	+	4	2

Cambios en la composición y estructura de las comunidades hidrobiológicas	+	4	2
Alteración del hábitat de las comunidades hidrobiológicas	+	4	2
Cambio en los precios de la tierra	+	1	1
Cambio en las propiedades fisicoquímicas y biológicas del suelo	-	2	1
Alteración en la calidad del agua superficial	-	2	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	2	1
Cambios en la integridad del paisaje	-	1	4
Cambio en los precios de la tierra	-	1	2
Modificación de la estabilidad del suelo	-	2	2
Alteración en la calidad del agua superficial	-	1	1
Alteración en la calidad del agua subterránea	-	1	1
Modificación de la calidad del aire por Gases	-	2	2
Modificación de la calidad del aire por Material Particulado	-	2	2
Variación en los niveles de presión sonora	-	2	2
Cambios en la integridad del paisaje	-	4	4
Cambios en la composición y estructura de las comunidades faunísticas	-	1	1
Cambios en los patrones de movilidad de los individuos	-	1	1

DUR	PR	RC	RV	MO	EF	RS	SI	A	IMA	VALOR DE SIGNIFICANCIA AMBIENTAL
4	3	4	4	2	1	1	4	4	37	Impacto Moderado
4	3	1	4	4	4	1	4	4	39	Impacto Moderado
1	3	4	4	4	4	4	1	4	43	Impacto Moderado
2	1	1	4	1	1	2	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	1	4	1	1	1	4	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
1	3	4	4	2	1	4	1	4	38	Impacto Moderado
1	3	4	1	4	1	1	4	4	33	Impacto Moderado
1	3	4	1	4	1	1	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	1	1	4	4	1	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
2	7	4	1	2	1	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
2	7	4	1	2	1	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
2	7	4	1	2	1	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	4	1	2	1	1	4	4	38	Impacto Moderado
4	7	4	1	2	1	1	4	4	38	Impacto Moderado
1	1	1	1	2	4	1	1	4	21	Impacto Leve o Irrelevante
4	3	4	4	2	1	1	4	4	37	Impacto Moderado
1	3	4	4	4	4	4	1	4	43	Impacto Moderado
1	1	1	1	1	1	1	4	1	17	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	1	1	4	1	17	Impacto Leve o Irrelevante
1	3	4	4	2	1	4	1	4	38	Impacto Moderado
1	7	4	1	4	1	1	4	4	35	Impacto Moderado
1	7	4	1	4	1	1	1	1	29	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	4	4	2	1	2	1	4	35	Impacto Moderado
4	3	4	4	2	4	2	4	4	59	Impacto Severo
4	3	4	4	2	4	2	4	4	59	Impacto Severo
1	1	1	1	2	4	1	4	4	24	Impacto Leve o Irrelevante
1	3	4	4	2	1	2	1	1	35	Impacto Moderado
4	3	4	1	4	4	1	4	4	45	Impacto Moderado
4	3	1	1	4	4	4	1	4	42	Impacto Moderado
4	1	1	1	2	1	1	4	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	4	1	2	1	1	1	1	35	Impacto Moderado
7	7	4	1	2	4	1	1	1	38	Impacto Moderado
2	3	4	4	2	1	2	1	1	34	Impacto Moderado
2	1	1	4	1	1	2	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	4	4	4	4	4	4	4	47	Impacto Moderado
7	3	4	4	2	4	2	4	1	41	Impacto Moderado
7	7	1	1	2	4	1	4	4	41	Impacto Moderado
7	3	1	4	4	4	2	1	4	38	Impacto Moderado
7	1	4	7	4	1	2	4	4	44	Impacto Moderado
4	1	1	4	1	1	1	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	2	1	1	29	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	4	4	1	2	4	4	41	Impacto Moderado
7	1	1	4	4	1	2	4	4	44	Impacto Moderado
4	1	1	4	1	1	1	1	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	2	4	1	29	Impacto Leve o Irrelevante

7	1	4	4	1	1	1	4	1	40	Impacto Moderado
7	1	1	4	1	1	2	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	3	1	1	2	4	1	1	1	26	Impacto Leve o Irrelevante
7	1	1	4	4	4	2	4	4	36	Impacto Moderado
7	1	4	4	4	4	2	4	4	39	Impacto Moderado
1	1	4	7	4	4	2	1	1	45	Impacto Moderado
1	1	4	4	4	1	2	4	1	36	Impacto Moderado
1	1	4	7	4	1	2	1	1	36	Impacto Moderado
2	7	4	1	2	1	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	4	4	4	4	1	4	1	34	Impacto Moderado
1	1	1	1	4	1	1	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	4	1	4	4	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	1	1	4	1	1	4	26	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	4	4	1	1	1	4	4	40	Impacto Moderado
4	7	4	4	1	1	2	1	1	39	Impacto Moderado
4	7	1	4	1	1	2	1	1	42	Impacto Moderado
1	3	1	1	1	1	1	4	1	21	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	4	4	1	1	2	1	1	39	Impacto Moderado
4	3	1	4	1	1	1	4	1	34	Impacto Moderado
7	7	1	4	1	1	1	4	1	47	Impacto Moderado
1	7	7	1	4	4	1	4	4	38	Impacto Moderado
1	7	4	1	4	4	1	1	1	29	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	1	1	4	4	1	1	1	44	Impacto Moderado
1	1	1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	1	1	2	4	1	4	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	4	1	4	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	1	1	4	4	4	4	4	47	Impacto Moderado
1	1	1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	1	1	4	1	17	Impacto Leve o Irrelevante
1	7	4	1	4	4	1	1	1	31	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	1	1	4	4	1	4	4	40	Impacto Moderado
1	1	1	1	1	1	1	4	1	17	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Impacto Leve o Irrelevante

1	1	1	1	1	1	1	4	1	17	Impacto Leve o Irrelevante
7	7	1	1	1	4	1	4	4	46	Impacto Moderado
1	3	1	1	2	4	1	4	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	1	1	4	4	1	4	4	40	Impacto Moderado
1	1	1	1	2	1	1	1	1	17	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	4	1	4	4	1	4	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	4	1	4	4	1	4	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	2	1	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
7	3	7	7	4	4	4	4	4	58	Impacto Severo
7	3	7	7	4	4	4	4	4	58	Impacto Severo
7	1	7	7	2	1	2	4	4	51	Impacto Moderado
4	1	4	4	2	1	2	1	1	40	Impacto Moderado
2	1	1	4	1	1	2	1	1	24	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	4	2	1	2	4	4	43	Impacto Moderado
2	1	1	4	2	1	1	4	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	2	1	2	1	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
7	3	4	4	1	4	4	4	4	51	Impacto Moderado
4	3	4	4	4	4	4	4	4	51	Impacto Moderado
1	7	4	1	4	4	1	4	4	38	Impacto Moderado
1	7	4	1	4	4	1	1	4	43	Impacto Moderado
1	7	4	1	4	4	1	1	1	34	Impacto Moderado
4	7	4	4	4	4	4	1	1	41	Impacto Moderado
7	1	4	1	1	4	1	4	4	34	Impacto Moderado
4	1	4	1	2	4	1	4	4	35	Impacto Moderado
2	1	1	1	4	4	1	4	4	29	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	1	1	2	4	1	4	4	38	Impacto Moderado
7	3	1	4	4	4	1	4	4	48	Impacto Moderado
4	3	1	4	4	4	1	4	4	45	Impacto Moderado
4	1	4	4	2	1	2	4	4	40	Impacto Moderado
2	3	1	1	1	1	1	1	1	26	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	1	4	1	1	1	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	4	1	2	4	4	48	Impacto Moderado
4	1	4	4	4	1	2	4	4	48	Impacto Moderado
2	3	1	1	1	1	1	1	1	26	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	4	1	1	1	4	1	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	4	4	1	1	2	4	1	36	Impacto Moderado
1	3	1	1	4	4	1	4	4	33	Impacto Moderado
1	3	1	1	4	4	1	1	4	27	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	4	1	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
7	1	1	4	4	4	2	4	4	39	Impacto Moderado
7	1	4	4	4	4	2	4	4	44	Impacto Moderado
2	3	4	1	4	4	1	1	1	41	Impacto Moderado
2	3	4	4	4	4	2	4	1	48	Impacto Moderado
2	3	4	1	4	1	1	4	1	41	Impacto Moderado
1	3	4	1	4	4	1	4	1	43	Impacto Moderado

2	3	4	1	4	1	1	4	1	41	Impacto Moderado
1	1	1	1	4	1	1	4	1	22	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	4	1	2	4	1	4	4	30	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	4	4	1	4	2	1	1	38	Impacto Moderado
4	3	1	4	2	1	4	4	4	37	Impacto Moderado
4	7	1	4	2	1	2	4	4	49	Impacto Moderado
4	3	4	4	2	4	2	1	4	48	Impacto Moderado
4	7	1	4	2	4	2	1	4	49	Impacto Moderado
2	7	1	4	2	1	2	4	4	47	Impacto Moderado
2	3	1	4	2	1	2	4	4	37	Impacto Moderado
4	3	4	4	2	4	2	1	4	48	Impacto Moderado
4	7	1	4	2	1	2	4	4	43	Impacto Moderado
4	3	4	4	2	1	2	4	4	48	Impacto Moderado
1	3	1	1	4	1	1	4	4	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	1	1	4	4	1	1	1	44	Impacto Moderado
2	3	7	4	2	1	2	4	4	49	Impacto Moderado
2	3	4	1	2	1	1	4	4	44	Impacto Moderado
2	3	7	4	2	1	2	4	4	49	Impacto Moderado
2	3	4	1	2	1	1	4	4	50	Impacto Moderado
2	3	4	1	2	1	1	4	4	36	Impacto Moderado
2	3	4	1	2	1	1	4	4	62	Impacto Severo
2	3	4	1	2	1	1	4	4	62	Impacto Severo
4	3	4	1	1	4	1	4	4	34	Impacto Moderado
4	3	1	1	4	4	4	4	4	39	Impacto Moderado
2	3	1	1	4	4	4	4	1	32	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	1	1	4	4	1	4	4	44	Impacto Moderado
1	1	1	1	4	4	1	4	4	26	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	1	1	1	1	4	1	31	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	1	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	1	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	1	1	1	1	4	4	50	Impacto Moderado
7	1	1	1	1	1	1	4	4	49	Impacto Moderado
4	1	1	1	1	1	1	1	1	28	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	1	1	1	1	1	4	1	20	Impacto Leve o Irrelevante
7	1	1	1	1	1	1	4	1	34	Impacto Moderado
7	1	1	4	1	1	2	4	4	32	Impacto Leve o Irrelevante
4	7	1	1	1	4	1	1	1	37	Impacto Moderado
7	1	1	4	1	4	2	4	4	33	Impacto Moderado
7	3	1	4	1	4	2	4	4	35	Impacto Moderado
7	3	1	4	1	4	4	4	4	48	Impacto Moderado
7	7	1	4	1	1	4	1	4	46	Impacto Moderado
7	7	1	4	1	1	4	4	4	49	Impacto Moderado
7	7	1	4	1	1	4	4	4	49	Impacto Moderado
7	7	1	4	1	1	4	4	4	49	Impacto Moderado

7	7	1	4	1	1	4	4	4	49	Impacto Moderado
7	7	1	4	1	1	4	4	4	49	Impacto Moderado
2	1	1	1	2	4	1	4	4	25	Impacto Leve o Irrelevante
4	1	1	4	4	1	1	1	4	29	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	4	4	4	4	2	1	1	31	Impacto Leve o Irrelevante
2	1	7	7	4	4	2	1	4	40	Impacto Moderado
7	7	1	1	4	4	1	1	1	38	Impacto Moderado
4	1	4	1	1	4	1	4	4	31	Impacto Leve o Irrelevante
2	3	1	1	2	1	1	1	1	23	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	Impacto Leve o Irrelevante
1	7	1	1	4	4	1	4	4	37	Impacto Moderado
1	7	1	1	4	4	1	1	4	34	Impacto Moderado
1	7	4	1	4	4	1	1	1	34	Impacto Moderado
4	7	1	1	4	4	1	1	1	44	Impacto Moderado
1	1	1	1	4	4	1	1	1	20	Impacto Leve o Irrelevante
1	1	1	1	4	1	1	1	4	20	Impacto Leve o Irrelevante