	MATRIZ	Código: BIV-FTE-SGI-001
AQUA terra	MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES	Fecha: 21/abril/2026
		Versión: Original

ANEXO 1. MATRIZ DE IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES

ACTIVIDADES PRINCIPALES DEL PROYECTO	COMPONENTE AMBIENTAL	FACTOR AMBIENTAL	IMPACTO AMBIENTAL
EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)	FLORA	Cobertura vegetal	Disminución de la calidad y cantidad de la flora
			Tala de árboles
			Disminución de recursos naturales.
	FAUNA	Diversidad de fauna	Migración de especies
		Hábitats	Intervención de hábitats
			Disminución de fauna nativa
	AIRE	Calidad de aire	Contaminación por material particulado y gases.
		Transporte de materiales	Emisiones atmosfericas
		Ruido	Contaminación acústica
	SUELO	Calidad	Contaminación del suelo
			Cambio en las propiedades mecanicas del suelo
		Transpore de material	Compactación de suelos
			Generación de procesos erosivos.
	SOCIAL	Comunidad	Mejora en la calidad de vida
			Inconformidad de la comunidad con el proyecto
		Población	Alteración en la infraestructura del predio y/o áreas de intervención
ENTIBADO TIPO 1 (1/7 UTILIZACIONES)	SUELO	Calidad	Generación de residuos
TUBERÍA PVC ALCANTARILLADO 14"	SUELO	Calidad	Generación de residuos
RELLENO CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN	FLORA	Cobertura vegetal	Disminución de la calidad y cantidad de la flora
			Aumento biomasa vegetal
	FAUNA	Diversidad de fauna	Migración de especies
		Hábitats	Intervención de hábitats
			Disminución de fauna nativa
	FLORA	Cobertura vegetal	Disminución de la calidad y cantidad de la flora
			Aumento biomasa vegetal
	AIRE	Calidad de aire	Cambio en las dinámicas atmosfericas
		Clima	Generación de microclimas
	SUELO	Calidad	Cambio en las propiedades y características del suelo
		Geotecnia	Estabilización de suelos
	AGUA	Disponibilidad	Cambio en la dinamica hídrica