PROYECTO SISTEMA CLOACAL PASO DEL SAPO

ANEXO IV
MATRIZ DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

FACTORES DEL MEDIO		ACCIONES			CONSTRUCCIÓN DE RED COLECTORA, NEXO Y ESTACIÓN DE BOMBEO												CONSTRUCCIÓN DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES																		OPERACIÓN DEL SISTEMA CLOACAL									
			Obrador, acopio de materiales y mantenimiento de maquinarias, elaboración de hormigón		Zanjeos y excavaciones		Depresión de napa freática		Acopio de áridos y suelos para relleno		Construcción de bocas de registro		Colocación y tapado de cañerías de PVC		Instalación de estación de bombeo		Desmonte de vegetación y destape del terreno		Zanjeos y Excavaciones		Acopio de áridos y suelos para relleno		Ejecución de tanque Imhoff y cámaras		Relleno, compactación y perfilado		Interior de módulos (membrana, cañerías y rellenos)		Colocación y tapado de cañerías de PVC de distribución		Infraestructura (alambrado perimetral, red de distribución de energía eléctrica, iluminación y agua potable)		Caminos de acceso e internos		Construcción de oficina y depósito		Mantenimiento del sistema de red colectora y estación de bombeo		Mantenimiento y control del sistema de la planta		Operación y humificación de lodos		Desinfección del efluente y descarga		Uso para riego del agua tratada (excedente de riego)	
MEDIO NATURAL	GEOMORFOLOGÍA	Alteración de la topografía																	-5	-7					-6	-7							-3	-5												
	SUELO	Cambios en la estructura	-3	-2													-6	-7	-4	-6					-5	-7							-5	-6												
		Calidad del suelo	-4	-2			-2	-3																																					-2	-3
	AGUA	Calidad agua superficial																																	9	9	7	8			-2	-2		
		Red de drenaje, esc superficial			-2	-3			-2	-2									-3	-4	-2	-3			-3	-6							-2	-3												
		Calidad agua subterranea																																	9	10	7	7					-3	-3
	ATMÓSFERA	Emisión de gases, partículas en suspensión y polvo	-3	-4	-5	-5			-2	-3	-3	-3	-3	-4	-2	-2	-6	-4	-4	-5	-3	-5	-3	-3	-6	-6	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-3	-3	-2	-2	-2	-2								
		Emisión de olores																																			-2	-3	-2	-2						
		Ruidos	-3	-4	-6	-5	-3	-3	-3	-4	-3	-3	-4	-4	-3	-2	-5	-4	-4	-5	-3	-4	-3	-3	-5	-5	-3	-3	-3	-3	-2	-2	-3	-4	-2	-2	-2	-3								
	FLORA	Cubierta vegeal	-5	-3													-5	-6													-3	-3	-3	-5	-2	-4										
		Procesos ecológicos															-3	-4																												
	FAUNA	Hábitat															-3	-4													-3	-4	-2	-4	-2	-2			-4	-3						
	PAISAJE	Afectación del paisaje	-6	-3	-3	-5	-3	-3	-3	-4	-3	-3			-3	-3	-6	-7	-3	-4	-3	-4	-3	-4	-6	-6					-4	-5	-3	-4	-2	-3	-3	-5	-3	-4	-3	-3				
MEDIO SOCIO-ECONÓMICO	POBLACIÓN	Nivel de Empleo	6	3	3	4	2	3	1	2	4	4	3	4	2	2	4	4	3	4	2	2	4	4	7	7	8	7	3	4	6	6	2	3	7	6	2	4	2	6	2	4	2	3	3	4
		Calidad Sanitaria																																			8	9	8	9	6	6	8	7		
		Circulación	-5	-5	-5	-6	-3	-3	-3	-5	-4	-4	-3	-4	-3	-3					-3	-4	-3	-3									-2	-4			-3	-5								
	ECONOMÍA	Valor del Suelo													-7	-4																					6	6								

MAGNITUD	
1 a 3	Leve
4 a 7	Media
8 a 10	Aguda

IMPORTANCIA	
1 a 3	Baja
4 a 7	Media
8 a 10	Alta

Parte izquierda de cada columa

Parte derecha de cada columa