

Fondo Ambiental de El Salvador

Asociación Saneamiento Básico, Educación Sanitaria y Energías Alternativas (SABES)

Institución:	Fondo Ambiental de El Salvador
Destinatario privado:	Asociación Saneamiento Básico, Educación Sanitaria y Energías Alternativas (SABES)
Destino de los recursos (objetivo):	<p>Objetivo General: elaboración de la carpeta de diseño técnico del sistema de drenaje separativo y sistema de tratamiento de aguas residuales, del proceso de faenado del rastro de Apopa.</p> <p>g. Alcances:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Caracterización representativa de todo el proceso, la cual consistirá en:<ol style="list-style-type: none">a. Aforo durante una semana para determinar los días de máximo caudal.b. Muestreo compuesto el día identificado como de máximo caudal incluyendo aforo el mismo día del muestreo compuesto.c. Análisis de laboratorio del muestreo de agua cruda y análisis de agua con pretratamiento2. Elaboración de estudios hidrológicos y de suelos.3. El diseño del sistema deberá incluir, pero sin limitarse a ello:<ol style="list-style-type: none">a. Levantamiento topográfico.b. Elaboración de planos constructivos que incluye: diseño eléctrico, hidráulico, estructural y arquitectónico.c. Memoria descriptiva, memoria de cálculo y memoria de diseños de procesos.4. Los permisos correspondientes con las Entidades Gubernamentales, para la autorización de la construcción y funcionamiento de la planta de tratamiento.5. Elaboración de los manuales de operación, que incluya cálculo de los costos de operación y mantenimiento del sistema.6. Propuesta de plan de capacitación al personal responsable del funcionamiento de la planta y el detalle de los costos del mismo.7. Elaboración del presupuesto para la ejecución del sistema de tratamiento diseñado.8. Elaboración de especificaciones técnicas para la construcción y puesta en marcha del sistema de tratamiento.
Monto de los recursos entregados:	\$12,700.00
Inicio de ejecución:	03/01/2018
Fase de ejecución:	En ejecución
Fuente de financiamiento:	Otros fondos