


MINISTERIO DE ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO

Sistema Nacional de Inversión Pública

FICHA TÉCNICA DE PROYECTO

SNIP:	NOMBRE DE PROYECTO:	
13773	<i>CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES MEDIANTE FILTROS VERDES EN BARRIO BLANCO, SAN PEDRO DE MACORIS</i>	
PROBLEMA A RESOLVER:		
Ineficiente sistema de drenaje pluvial que maneje las aguas servidas del sector Barrio Blanco, en San Pedro de Macoris.		
OBJETIVO DEL PROYECTO:		
Mejoramiento del sistema de saneamiento del 20% de las Aguas que genera Barrio Blanco, de manera sostenible y así contribuir a la higiene, salubridad del sector.		
DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:		
<p>Construcción de un sistema de filtros verdes para depuración de aguas residuales del vertido perteneciente al sector de barrio blanco de San Pedro de Macoris, este sistema de tratamiento de aguas residuales que utilizan plantas en lagunas, tanques o canales poco profundos, las plantas degradan, absorben y asimilan en sus tejidos los contaminantes, con la construcción de un canal de filtración se puede hacer con un ancho de entre 4 y 6 metros. Si el ancho se incrementa eso permite acortar la distancia recorrida, en este caso esto va a depender de a los límites de propiedad. Considerando una anchura de 4 m, para obtener una superficie de filtración de 1.400 m² que haría necesariamente tiene un largo canal de 350 m. La profundidad prevista del canal es de 0,7 metros, con una pendiente a ambos lados de 1.1. Esto significa que la parte inferior del canal sería necesario tener una ancho de 2,6 metros.</p>		
LOCALIZACIÓN:	ÁREA:	
INFORMACIÓN GENERAL:		
TIPOLOGÍA: PROYECTO DE CAPITAL FIJO	AÑO INICIO	AÑO TÉRMINO
FUNCIÓN: ORDENAMIENTO DE AGUAS RECIDUALES, DRENAJE Y ALCANTARILLADO	2016	2016
CONDICIÓN / ESTADO: FORMULADO		
LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA: MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORIS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS.		
INSTITUCIÓN FORMULADORA: AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE MACORIS.		
BENEFICIARIOS:		
VINCULACIÓN CON LA ESTRATEGIA NACIONAL DE DESARROLLO: 2.5.2.3		
DESCRIPCIÓN END: Desarrollar nuevas infraestructuras de redes que permitan la ampliación de la cobertura de los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, tratamiento de aguas servidas y protección del subsuelo, con un enfoque de desarrollo sostenible y con prioridad en las zonas tradicionalmente excluidas mediante la acción coordinada de los gobiernos central y local.		
COSTO DEL PROYECTO:		
Moneda Original	Costo en Moneda Original	
Peso Dominicano	4,900,000.00	
ORGANISMOS FINANCIADORES:		
AYUNTAMIENTO DE SAN PEDRO DE MACORIS Y LA UNIÓN EUROPEA		
RESULTADO ESPERADO DEL PROYECTO:		
		CANTIDAD
METROS DE CONSTRUCCION		350.00
CONTACTO: Candido Pichardo, Orientador de OMPP. Candido_arkel@hotmail.com		