“Sistema Colectivo de Captación de Agua Lluvia de 70 m³ para uso doméstico, en Cantón San Felipe, Caserío Los Guevara, Municipio de Berlín, Departamento de Usulután"

INSTITUCIÓN EJECUTORA: Asociación de desarrollo Comunal Cantón San Felipe Abajo, Caserío Los Guevara – ADESCOSACG.

UBICACIÓN: Cantón San Felipe, Caserío Los Guevara, Municipio de Berlín, Departamento de Usulután

ÁREA DE GESTIÓN: Conservación y aprovechamiento racional de los recursos hídricos, específicamente en el aprovechamiento racional del agua

ZONA: Urbana ( ) Rural ( x )

INICIO PROGRAMADO: febrero de 2016

POBLACIÓN DIRECTAMENTE BENEFICIADA: 60 Familias

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO: Contribuir a aumentar la cobertura del servicio de agua para otros usos en comunidades pobres, reduciendo su vulnerabilidad y fortaleciendo la sostenibilidad del recurso hídrico y adaptación al cambio climático.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto consiste en la construcción de un sistema colectivo de captación de aguas Lluvias de 70 m³ y 10 lavaderos en el Caserío Los Guevara, mediante la construcción de un tanque rectangular de concreto armado con su refuerzo sismo- resistente, así como su debida cimentación adecuada al tipo de terreno, que permita captar 70 m3 de agua lluvia, en forma de auto-llenado mediante un área de techo de lámina galvanizada de 77 m2 y su estructura de polín y bajada para permitir el llenado del tanque, para luego ser descargada a la pila de cada uno de los 10 lavaderos colectivos, que permitan desarrollar la actividad del lavado de ropa doméstica.

## METAS:

1. Construcción de un tanque de 70m³.
2. Construcción de un área de recogimiento (techo) de 77 m2
3. Instalación de 10 pilas con sus respectivos lavaderos
4. Realización de 4 jornadas de capacitación a 120 beneficiarios
5. La conformación y funcionamiento del Comité Administrador del sistema

FINANCIAMIENTO:

Aporte FONAES $ 27,554.00

Aporte Unidad Ejecutora $ 4,299.40

Aporte Comunidad beneficiaria $ 1,105.00

Costo total del proyecto $ 32,598.40