# **FONDO AMBIENTAL DE EL SALVADOR- FONAES**

# **RESUMEN DEL PROYECTO**

Programa de Compensaciones Ambientales

NOMBRE DEL PROYECTO: “Aprovechamiento del recurso hídrico mediante la captación de agua lluvia para el consumo humano en el municipio de Juayúa, Sonsonate” Fase I

UBICACIÓN: Caseríos El Cerrito, La Colonia y La Lechera, Cantón La Unión, Municipio de Juayua, Departamento de Sonsonate

ÁREA DE GESTIÓN: Conservación y Aprovechamiento Racional de los Recursos Hídricos

ZONA: Urbana ( ) Rural ( X )

INICIO PROGRAMADO: Febrero de 2016

POBLACIÓN DIRECTAMENTE BENEFICIADA: 40 Familias.

INSTITUCIÓN EJECUTORA: Alcaldía Municipal de Juayua

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO: Disponer del acceso de agua de calidad para el consumo humano, mejorando las condiciones socioeconómicas y de salud de los habitantes del Cantón La Unión, liberando recursos económicos y fomentando una actitud positiva y de protección de los recursos naturales.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: La captación de agua de lluvia es un medio fácil de obtener agua para consumo humano y/o uso agrícola; el agua de lluvia es interceptada, colectada y almacenada en depósitos para su posterior uso. En la captación del agua de lluvia con fines domésticos se acostumbra a utilizar la superficie del techo como captación. Este modelo tiene un beneficio adicional y es que además de su ubicación minimiza la contaminación del agua, se pretende dotar de cuatro cántaros de agua al día por familia. El tratamiento del agua para consumo humano se hará a través de un filtro de mesa con un componente antibacterial.

METAS:

1. La instalación de 40 sistemas individuales para la captación de aguas lluvias
2. Efectuar 4 jornadas de capacitación en campo, para 72 participantes
3. La conformación de 1 Comité Ambiental Local

FINANCIAMIENTO

Aporte FONAES 74,529.00

Aporte Unidad Ejecutora 1,800.00

Aporte Comunidad beneficiaria 1,467.00

Costo total del proyecto US$ 77,796.00