# 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 Juayua, Departamento de Sonsonate fase II

INSTITUCIÓN EJECUTORA: Alcaldía Municipal de Juayúa

UBICACIÓN: Cas/ Masahuat, El Centenario, Cantón Buenos Aires, Municipio de Juayua, Departamento de Sonsonate

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

ZONA: Urbana ( ) Rural ( X )

INICIO PROGRAMADO: mayo de 2016

POBLACIÓN DIRECTAMENTE BENEFICIADA: 29 Familias y 1 Centro Escolar.

OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO: Contribuir a mejorar las condiciones socioeconómicas y la salud de los habitantes de los Caseríos Masahuat, El Centenario, Cantón Buenos Aires, al disponer de agua de mejor calidad, liberando tiempo, recursos económicos, fomentando una actitud positiva hacia la protección y conservación de los recursos naturales, contribuyendo así a la sostenibilidad del recurso hídrico en comunidades pobres y remotas del área rural.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto beneficiara a 29 familias y al Centro Escolar Cantón Buenos Aires, con escolaridad desde parvularia hasta sexto grado, con una población estudiantil de 69 niños, La captación de agua de lluvia es un medio fácil de obtener agua para consumo humano; 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.

El proyecto consiste en la instalación de 30 sistemas de captación de agua lluvia, que comprende la adecuación del terreno y construcción de 30 emplantillados de piedra para soportar los tanques, la construcción de 16 adiciones (techos de 12 m2), la instalación de 60 tanques de polietileno de alta densidad de 5.00 m3 de capacidad c/u y la dotación de 33 filtros caseros para la purificación del agua.

METAS:

1. Instalación de 30 sistemas de captación de aguas lluvias.
2. Realizar 3 jornadas de capacitación a 60 beneficiarios.
3. Conformación de un Comité Ambiental Local – CAL.

FINANCIAMIENTO:

Aporte FONAES 54,61700

Aporte Unidad Ejecutora 1,800.00

Aporte Comunidad beneficiaria 1,410.00

Costo total del proyecto US$ 57,827.00