



# PROYECTOS ANUALES COOPERACIÓN AL DESARROLLO 2007

## “Agua segura y saneamiento ambiental en la comunidad Cacho de Oro”

ONG: **MEDICUS MUNDI**

CONTRAPARTE: **Asociación Comunitaria Unida por el Agua y la Agricultura (ACUA)**

Localización: **Comunidad Cacho de Oro; Municipio Teotepeque; Depto. La Libertad**

**El Salvador**

**Centroamérica**

Sector: **Infr. Básica**

Beneficiarios Directos: 174 jóvenes, niños, adultos

### Resumen:

Por medio de la ejecución de este proyecto se pretende cubrir el déficit de agua potable a 174 familias, mediante la construcción de tanques de captación de agua de lluvia a nivel familiar. La idea central es que la población utilice su actual sistema de bombeo sólo para el consumo humano y el agua recolectada en los tanques nuevos se empleará en los oficios varios de las casas. Esto repercutirá en menos horas de bombeo, por consiguiente, en un ahorro en sus tarifas y mantenimiento del mismo. Además se garantizará el acceso de las familias a agua segura para consumo humano mediante un sistema de tratamiento por cloración.

El saneamiento ambiental se hará mediante la construcción de biofiltros para la reutilización de las agua domésticas a nivel familiar. El proyecto consta de los siguientes componentes:

1. Un sistema de planificación, monitoreo y evaluación del proyecto.
2. Un plan de fortalecimiento organizativo y de capacitación.
3. Sistema de captación de agua de lluvia a través de tanques
4. Un plan de saneamiento ambiental.
5. Protección perimetral del área del pozo y del tanque distribución y un tratamiento mediante un sistema de cloración al sistema actual.