



### Experiencia de FUNDESYRAM- Fundación para el Desarrollo Socioeconómico y Restauración Ambiental

en San Pedro Puxtla- El Salvador

**Contexto:** En el municipio de San Pedro Puxtla, Departamento de Ahuachapán existen diferentes comunidades sin acceso al agua de calidad. Debido a este problema muchas mujeres y sus hijos, que son los encargados de abastecer y administrar el agua del hogar, se ven en la necesidad caminar largas distancias, lo cual les expone a varios riesgos sociales y significa una carga de tiempo pesada lo que interrumpe el desarrollo del núcleo familiar.

La **solución** fue cosechar agua lluvia y reutilizar las aguas grises con el uso de biofiltrso para la producción de hortalizas

### Descripción de la experiencia

Se crearon Comités Comunitarios de Agua y Saneamiento y se a sus miembros en el uso adecuado, cosecha y reutilización de agua, además de la práctica de hábitos higiénicos. Luego se implementaron sistemas comunitarios de cosecha de agua lluvia con tanques cisternas para usarlo en la época seca. Además, se instalaron sistemas de biofiltrado para la reutilización de aguas grises, que se están aprovechando para producir verduras y frutas en huertos familiares y comunitarios.



#### IMPACTO

- Se ha aumentado el acceso al agua en la época seca
- Se ha reducido los riesgos y carga de trabajo asociados con la obtención de agua
- Se pueden cultivar hortalizas con el reuso de aguas grises



#### Otras características

#### RETOS

- Muchas familias no son propietarios de la tierra que habitan, lo que dificulta la instalación de sistemas de cosecha de agua lluvia
- Mucha gente no tiene un sistema de letrización



#### LECCIONES APRENDIDAS

- El sistema de cosecha de agua lluvia permite un mejor acceso y aprovechamiento para las familias que no cuentan con este vital liquido
- La organización a nivel comunitario es importante para tener éxito

**Sector:** Desarrollo Rural - Manejo de los Recursos Naturales

**Periodo:** 2018-2020

**Material adicional:** [www.fundesyram.info/](http://www.fundesyram.info/)  
[http://y2u.be/zMv\\_ViqliT4](http://y2u.be/zMv_ViqliT4)

**Contacto:** [fundesyramdireccion@gmail.com](mailto:fundesyramdireccion@gmail.com)