



COMUNIDADES DE LA COSTA SUR PROPONEN ALTERNATIVA DE RESILIENCIA ANTE ESCASEZ DE AGUA



Fotografía: Asociación CEIBA

Debido a la escasez de agua en las comunidades de Retalhuleu y Champerico, Asociación CEIBA junto a ocho comunidades organizadas gestionan ante el Consejo de Desarrollo Departamental del mismo departamento; un proyecto para la construcción e implementación de sistemas para almacenamiento de agua de lluvia y abastecer a las familias con de agua de riego.

La iniciativa surge para fortalecer la capacidad de mitigación y resiliencia a los impactos de la falta de agua debido al cambio climático y otros factores de conflictividad social que registra en los últimos años la Costa Sur del país. El primer tanque demostrativo ya fue construido en Monte Cristo, una comunidad de Champerico y tiene la capacidad de almacenar más de 40 mil litros de agua.

La presentación del proyecto expone que su implementación beneficiará a 35 familias productoras de ocho comunidades, pues cada familia tendrá su sistema de captación y cosecha de agua que incluye un techo captador y un estanque de almacenamiento.

Dentro de sus beneficios y ciclos de utilidad este sistema permite captar el agua en época lluviosa que servirá durante el verano del año siguiente. Los 40 mil litros de almacenamiento serán utilizados mediante el sistema de riego por goteo por tres o cuatro meses para una cuerda de terreno, en las que se prioriza la siembra de cultivos con alto valor nutricional como: hierba mora, bledo, yuca, y árboles frutales de la región.

Las 35 familias beneficiarias están distribuidas en ocho comunidades –Andrés Girón La Verde, la Unión, la Gomera, Monte Cristo, el Triunfo, Cuchupán, San Juan el Húmedo y Santa Inés. El estanque tiene un diámetro de seis metros, con una profundidad de 1.6 metros de alto, de los cuales, 60 centímetros son de perforación que funciona como soporte. La estructura del estanque está hecha de una primera capa de electromalla, un recubrimiento de lámina y una capa de nylon negro.

Cada estructura tiene una proyección de costos de Q. 18,447.00 de los cuales el 26% lo dará sociedad civil (por medio del CODEDE) 21% del proyecto Redes y Diálogo en Agroecología y Economía Solidaria que CEIBA ejecuta con fondos de la delegación de la Unión Europea en Guatemala, 30% será financiado por las mismas familias beneficiadas como contrapartida y finalmente un 22% de fondos propios de Asociación CEIBA, dando un costo global de Q. 645,645.00.

La presentación del proyecto para su aprobación en el CODEDE inicia este mes –julio- y para ello se ha conformado una comisión de negociación que reúne a representantes de las ocho comunidades y serán quienes presenten además de los beneficios del proyecto las necesidades palpables y visibles de beneficiarse de este modelo alterno de captación de agua.



Fotografía; Asociación CEIBA

La construcción consta de tres fases. 1) el zanjado que servirá como soporte del estanque, 2) la edificación del techo que recolectará el agua y 3) la colocación de las tres capas que forman el tanque de captación.



Fotografía; Asociación CEIBA

El contenedor de agua se llenará durante la época de lluvia, ya que tiene la capacidad de almacenar 40 mil litros de agua.