

# PROMOVRIENDO LA COSECHA DE AGUA LLUVIA EN EL SALVADOR



## Inauguración de Sistemas de Cosecha de Agua Lluvia en municipios de Los Nonualcos y Valle del Jiboa

**Santa María Ostuma, 30 de octubre de 2018.** La Fundación Nacional para el Desarrollo – FUNDE, las alcaldías de Santa María Ostuma, Santiago Nonualco, San Sebastián y San Esteban Catarina realizaron la inauguración de Sistemas de Cosecha de Agua Lluvia.

En El Salvador existen territorios que viven en condiciones de pobreza donde muchos hogares tienen problemas de acceso al agua potable; esta situación afecta principalmente a las mujeres que son las encargadas de asegurar el abastecimiento de agua potable para sus familias. Ante esta situación, FUNDE, MEXICHEM – AMANCO El Salvador, Global Water Partnership, Red de Mujeres del Valle del Jiboa y los Gobiernos Locales del Valle del Jiboa y Los Nonualcos; han implementado la cosecha de aguas lluvias como una alternativa de bajo costo para comunidades con difícil acceso al agua del Valle del Jiboa y Los Nonualcos.

El Proyecto ***“Promoviendo la Cosecha de Agua Lluvia en El Salvador”*** consiste en motivar el involucramiento de las mujeres y los gobiernos locales de los territorios para la implementación de sistemas para la recolección y almacenamiento de agua lluvia a través de un sistema innovador integrado principalmente por una bolsa de

geomembrana con capacidad de almacenamiento de **25,000 litros de agua** la cual después de ser sometida a un proceso de filtrado casero puede ser usada para consumo humano; este sistema cuenta con una mayor capacidad de almacenamiento frente a otros sistemas similares y es una alternativa de bajo costo para las familias y comunidades en condiciones de pobreza.

El proyecto incluye un proceso de formación en Instalación y Mantenimiento del Sistema de Cosecha de Agua Lluvia proporcionada por el equipo técnico de AMANCO El Salvador; se capacitaron un total de **63 personas**, de las cuales **43 fueron mujeres (68%)**.

Las personas participantes de la capacitación tendrán la oportunidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos, pues se espera con ellas instalar **8 sistemas de Cosecha de Agua Lluvia** con bolsa de geomembrana contribuyendo al acceso de agua potable de 125 familias, en las siguientes comunidades:

| Comunidad                       | Municipio            | Territorio      | N° de Familias |
|---------------------------------|----------------------|-----------------|----------------|
| Caserío Los Laureles            | San Sebastián        | Valle del Jiboa | 30             |
| Caserío Cerros de San Pedro     | San Esteban Catarina | Valle del Jiboa | 15             |
| Caserío El Níspero, El Carrizal | Santa María Ostuma   | Los Nonualcos   | 10             |
| Caserío San Sebastián Las Lomas | Santa María Ostuma   | Los Nonualcos   | 15             |
| Caserío Los Bolaños             | Santa María Ostuma   | Los Nonualcos   | 15             |
| Cantón Las Animas               | Santiago Nonualco    | Los Nonualcos   | 20             |
| San Antonio Arriba              | Santiago Nonualco    | Los Nonualcos   | 110            |
| Caserío Amulunco                | Santiago Nonualco    | Los Nonualcos   | 35             |

Fuente: Elaboración propia a partir de entrevistas con integrantes de las comunidades.

Estos conocimientos se pusieron en práctica en la instalación de **8 sistemas de Cosecha de Agua Lluvia** con bolsa de geomembrana contribuyendo al acceso de agua potable de **125 familias**, en las siguientes comunidades: Caserío Los Laureles municipio de San Sebastián; Caserío Cerros de San Pedro municipio de San Esteban Catarina; en las comunidades San Sebastián Las Lomas, Los Bolaños y El Níspero, de Santa María Ostuma; así como en las comunidades San Antonio Arriba, Las Animas y Amulunco del municipio de Santiago Nonualco.

La primera etapa del **Proyecto Promoviendo la Cosecha de Agua Lluvia en El Salvador** se realizó en 2017 en la cual se capacitaron a **50 mujeres** en la instalación y mantenimiento de sistemas de cosecha de agua lluvia y se instalaron **7 sistemas** contribuyendo al acceso a agua de **100 familias**, alrededor de 400 personas, de las cuales **54% son mujeres**.

El proyecto fue ganador del **Young Water Fellowship 2017**, siendo uno de los 10 seleccionados de 800 aplicaciones a nivel mundial y se ha presentado en diferentes espacios internacionales incluyendo el 8° Foro Mundial del Agua realizado en Brasilia, Brasil.

Durante 2018 con el apoyo de Young Water Fellowship, se han instalado 2 sistemas de Cosecha de Agua Lluvia más en Valle del Jiboa (departamento de San Vicente) y 6 sistemas en el territorio de Los Nonualcos (departamento de La Paz) con el financiamiento de la Embajada de Australia en México.

---

Puede obtener más información con Vilma Chanta en el correo [vilma.chanta@funde.org](mailto:vilma.chanta@funde.org) y puede acceder a la galería fotográfica del proyecto en el siguiente enlace: <http://bit.do/galeriafotografica>



Sistema de Cosecha de Agua Lluvia de Bolsa Geomembrana. En la foto alcaldesas de los municipios de Santa María Ostuma, Santiago Nonualco, San Esteban Catarina y San Sebastián junto a participantes del evento realizan bombeo demostrativo de agua.



Vilma Chanta Coordinadora de Proyecto *“Promoviendo la Cosecha de Agua Lluvia”* en FUNDE y ganadora del Young Water Fellow 2017, presentando los resultados del proyecto durante 2018.



Alcaldesas participantes del proyecto. De izquierda a derecha: Josefina de González, alcaldesa de San Sebastián; Marvin de Canales, alcaldesa de Santiago Nonualco; Vilma Chanta, FUNDE; Lilian Portillo, alcaldesa de San Esteban Catarina y Antonia Guevara de Melchor, alcaldesa de Santa María Ostuma.



Entrega de bio filtros a participantes del Proyecto “Promoviendo la Cosecha de Agua Lluvia”



Corte de cinta inaugural de Sistema de Cosecha de Agua Lluvia de Bolsa Geomembrana. En la foto alcaldesas de los municipios participantes del proyecto; Roberto Rubio, director ejecutivo de FUNDE y Enrique Merlos del equipo técnico de FUNDE.



Inauguración Sistema de Cosecha de Agua Lluvia de Bolsa Geomembrana.



Sistema de Cosecha de Agua Lluvia de Bolsa Geomembrana.



Fotografía de grupo de participantes del Proyecto "Promoviendo la Cosecha de Agua Lluvia"



# PROMOVRIENDO LA COSECHA DE AGUA LLUVIA EN EL SALVADOR



Agradecemos el apoyo de:

