

El rol de las tecnologías sociales para facilitar el acceso al agua para las mujeres: el caso de proyectos apoyados por el FIDA en Brasil



Fernanda Thomaz da Rocha
Especialista Técnica Senior Instituciones Rurales
Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola - FIDA

Diálogo Regional del agua 2022: Hacia una transición hídrica inclusiva y sostenible en
América Latina y el Caribe

Captura y almacenamiento de agua de lluvia



Cisternas de placas de 16 mil litros

- ❖ Recolección del agua de lluvia hacia la cisterna a través de los techos
- ❖ Abastecimiento de una familia de 5 personas durante el periodo seco (hasta 8 meses)
- ❖ Mujeres no necesitan buscar agua
- ❖ Agua de calidad para beber y cocinar
- ❖ Disminución de enfermedades como diarrea

Cisternas de placas de 52 mil litros

- ❖ El agua es captada hacia la cisterna a través de una losa de cemento de 200 m² construida sobre el suelo
- ❖ Proporciona agua para la producción de cultivos en patios traseros y cría de animales
- ❖ Autonomía en gestión del agua por las mujeres, alimentación familiar y generación de ingresos



Reutilización de aguas grises domésticas

Sistema bioagua familiar

- ❖ Reciclaje de aguas grises domésticas para el riego de árboles frutales y hortalizas
- ❖ Captación por tubos hacia filtros biológicos y físicos donde se realiza el tratamiento, y posterior almacenamiento en embalses más grandes de donde el agua se bombea a un sistema de riego por goteo



- ❖ Facilita el trabajo de las mujeres anteriormente hecho a mano
- ❖ Aumenta la disponibilidad hídrica para la producción de alimentos para la familia y venta de excedentes
- ❖ En localidades sin sistemas de tratamiento de agua, reduce la contaminación de aguas superficiales o subterráneas

