



UNIÓN EUROPEA



Solutions for environment and development
Soluciones para el ambiente y desarrollo



Sistemas Agroforestales Adaptados
para el Corredor Seco Centroamericano
AGRO-INNOVA

INNOVACIÓN

MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO



El manejo sostenible del recurso hídrico es esencial para garantizar un suministro continuo de agua de calidad para las necesidades humanas, la agricultura y la preservación de los ecosistemas acuáticos. Además, contribuye a la conservación del medio ambiente y a la mitigación de los impactos del cambio climático en los recursos hídricos.



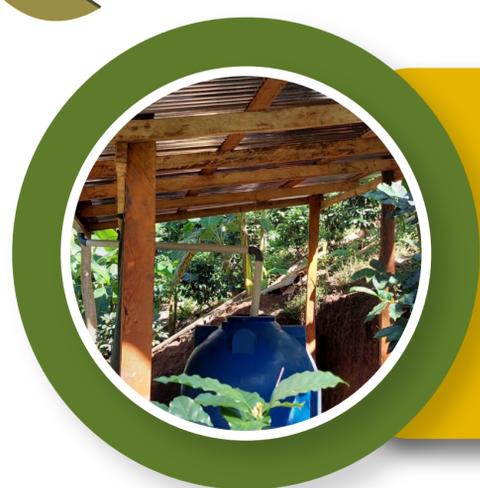
Captación y cosecha de agua por medio de cisterna, tanques y bombas de agua

- 15000 litros.
- 5000 litros.
- 2500 litros.
- Reservorio de geomembrana y bombas de agua.
- Captación de aguas techo para uso animal.
- Pozo para irrigación de cultivos.
- Cosecha de agua de lluvia.

Sistemas de Riego

Diseñados para optimizar el uso del agua en la agricultura y mejorar la eficiencia del riego. Estos sistemas utilizan tecnología avanzada y enfoques creativos para entregar agua de manera más precisa y eficiente a los cultivos.

- Goteo auto compensado.
- Goteo para producción de granos básicos y forraje.
- Aspersión para producción de forraje en bancos.
- Emisores autocompensados para frutales.
- Sistema de filtrado de agua para riego.
- Sistema de riego 5x1.



Mejoramiento de captación y cosecha de agua es esencial para mitigar la escasez de agua y promover la sostenibilidad en la gestión de recursos hídricos. Esta práctica puede contribuir significativamente a la seguridad alimentaria, la adaptación al cambio climático y la conservación de ecosistemas acuáticos