

MEJORA DE LA APLICACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS Y SUS USOS MÚLTIPLES EN BRASIL - INTERÁGUAS



Código: 4285-00

País: Brasil

Año de inicio: 2014

Año de finalización: 2025

Objetivo

Mejorar la aplicación de la gestión integrada de los recursos hídricos y sus usos múltiples en Brasil.

RESPUESTAS SBN

¿Cómo ha integrado el IICA las Sbn en sus proyectos?

El proyecto integra soluciones basadas en la naturaleza (SbN) para mejorar la eficiencia en el uso del agua, destacando los sistemas agroforestales y las cisternas, que contribuyen a la preservación de los recursos naturales y promueven el bienestar social mediante el acceso al agua y la producción agrícola.

También propone intervenciones para revitalizar microcuencas urbanas mediante el manejo sostenible del régimen hidrológico, con sistemas de drenaje urbano sostenible como pavimentos permeables, jardines de lluvia y reservorios de detención, además de la recuperación de Áreas de Preservación Permanente (APPs) degradadas, incluyendo la revegetación de márgenes de ríos y la recuperación de zonas de recarga de acuíferos, medidas que restauran la función ecológica y aumentan la capacidad de retención hídrica, contribuyendo a la mitigación de eventos climáticos extremos. Asimismo, se proponen acciones de recarga de acuíferos mediante sistemas basados en procesos naturales, como cajas, zanjas y canaletas de recarga.

¿Qué lecciones aprendidas puede compartir sobre la colaboración con agricultores para implementar Sbn?

Los agricultores pueden aprender de estas experiencias sobre la posibilidad de utilizar sistemas agroforestales en su producción y la instalación de cisternas para mejorar la eficiencia en el uso del agua, los cuales pueden ser implementados como soluciones basadas en la naturaleza si se asocian al objetivo de conservación ambiental.

¿Qué ejemplos de innovación en Sbn puede compartir desde su experiencia en el IICA?

Los jardines de lluvia, los sistemas agroforestales, la instalación de cisternas y los sistemas de recarga de acuíferos son ejemplos de innovación en Sbn contemplados por las experiencias técnicas de este proyecto.

¿Cómo están fomentando la educación y capacitación en Sbn entre los agricultores?

En este proyecto, en cuanto a los productos relacionados con Sbn, solo se produjeron los informes técnicos publicados en los medios de comunicación oficiales del gobierno.