

PROGRAMA CISTERNAS PARA POSIBILITAR A LA POBLACIÓN DEL SEMIÁRIDO EL ACCESO A UNA ESTRUCTURA SIMPLE Y EFICIENTE DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA Y DE APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE RECURSOS PLUVIALES

BRA-007-B

Entidades Responsables del programa:

- **Beneficiaria y ejecutora:** Instituto Brasileiro de Desenvolvimento e Sustentabilidade (IABS).



BRASIL



PERIODO DE EJECUCIÓN

INICIO: 6 agosto 2010
FIN: 31 diciembre 2014

ZONAS DE INTERVENCIÓN

- Rio Grande do Norte, Pernambuco, Minas Gerais, Ceará, Sergipe, Piauí, Alagoas, Paraíba, Bahía.
- Zonas no intervenidas.



OBJETIVOS

Objetivo general: Contribuir a la transformación social, promoviendo la preservación, el acceso, la gestión y la valorización del agua como un derecho esencial, ampliando la comprensión y la práctica de la convivencia sostenible y solidaria con el Semiárido brasileño.

Objetivos específicos:

Propiciar el acceso descentralizado al agua, garantizando la seguridad y la soberanía alimentaria y nutricional a las familias del Semiárido brasileño.

Apoyar el desarrollo de nuevas tecnologías sociales para la convivencia sostenible con regiones semiáridas.

Fortalecer instituciones y desarrollar capacidades de gestores públicos, de organizaciones de la sociedad civil y de agricultores familiares con actuación en el Semiárido brasileño.

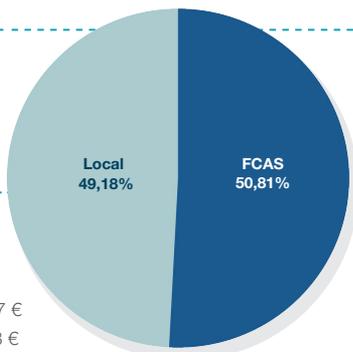
CONTRIBUCIONES AL SECTOR

- Desarrollo de acciones innovadoras y exitosas a favor de la convivencia solidaria y sostenible con el Semiárido brasileño (Premio Mandacarú).
- Generación de conocimiento y consolidación del concepto de "convivencia": Apoyo al Centro Xingó de Convivencia con el Semiárido como generador de conocimientos, métodos y procedimientos aplicables a la producción local, adecuados al semiárido, además de difundir prácticas y tecnologías de baja complejidad y alta replicabilidad.
- La cisterna se ha convertido en la principal fuente de agua para las familias que la recibieron, obteniendo unos 25 litros al día a través de este medio.
- Reducción de un 20% del tiempo dedicado a la tarea de aprovisionamiento de agua.

RESULTADOS CONSEGUIDOS

- 312.787 personas beneficiarias con acceso a agua potable.
- 838 escuelas con acceso nuevo o rehabilitado a agua potable.
- 2.282 personas capacitadas en gestión de servicios de agua y saneamiento.
- 17.394 personas sensibilizadas.
- 52 documentos de gestión (técnicos u operativos) aprobados y en uso.

FUENTES DE FINANCIACIÓN



APORTACIONES

FCAS: 23.336.186,87 €
Local: 24.108.545,53 €
Total ejecutado: 47.444.732,40 €

CONOCE MÁS

- Proyecto seleccionado como material educativo para centros escolares
- Premio Mandacarú
- Infografía
- Publicación: "Convivencia con el Semiárido brasileño"

ACTIVIDADES EJECUTADAS

- Construcción de cisternas familiares.
- Acciones de intercambio de experiencias y conocimientos entre agricultores, familiares, técnicos y gestores de un mismo municipio o pueblos vecinos y de la región.
- Sistematización de resultados y experiencias a partir del registro, consolidación, difusión y divulgación de conocimientos desarrollados.
- Implementación de tecnologías para la universalización de la cobertura de cisternas familiares y la implantación de cisternas escolares dentro de la iniciativa "Agua en las Escuelas".
- Desarrollo de proyectos demostrativos de agricultura periurbana y de transferencia de tecnología.
- Fortalecimiento institucional y de los movimientos sociales: apoyo al trabajo conjunto y participativo que detecte mejor las necesidades más importantes de la comunidad.
- Acciones de cooperación conjunta con terceros países y con el programa nacional Un Millón de Cisternas Rurales (P1MC).
- Estudio de Evaluación de Impacto de las Cisternas Familiares en la Población del Semiárido Brasileño.



Reconocimiento-NoComercial-SinObraDerivada

CC BY-NC-ND. Copyright © 2025 Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS). Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-No Comercial-Sin Obras Derivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND). Esta sólo permite descargar las obras y compartirlas con otras personas, siempre que se reconozca su autoría, pero no se pueden cambiar de ninguna manera ni se pueden utilizar comercialmente.