


Programa de Riego “Agua y Cambio Climático”

| | |
|------------------------------------|--|
| Área prioritaria | Desarrollo rural |
| Comitente | Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) |
| Entidad Ejecutora | Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua (EMAGUA) |
| Ubicación geográfica | Departamentos de Chuquisaca y Cochabamba |
| Grupo meta | Familias rurales |
| Medidas | <ul style="list-style-type: none"> • Ampliar la infraestructura de riego • Rehabilitación y/o construcción de pequeñas represas • Mejoramiento de la eficiencia de riego en sistemas existentes con riego tecnificado |
| Objetivos de Desarrollo Sostenible |  |
| Agenda Patriótica 2025 | Pilar 1: Erradicación de la extrema pobreza Pilar 7: Soberanía sobre nuestros recursos naturales. Pilar 8: Soberanía alimentaria Pilar 9: Soberanía ambiental con desarrollo integral. |
| Monto total de inversión | EUR 27,2 millones |
| Cooperación Financiera | EUR 20,0 millones |

Contexto

Los efectos del cambio climático impactan y profundizan la frágil condición de vida de la mayor parte de los bolivianos, quienes son testigos de eventos climatológicos extremos. Inundaciones, intensas sequías, incendios forestales y la pérdida de reservorios de agua en los glaciares andino-tropicales afectan el desarrollo del país.

En el último tiempo estos eventos climáticos generaron acontecimientos que no se habían registrado en muchos años. Además, en algunas regiones, los ríos ya no tienen el suficiente caudal para abastecer los cultivos de miles de familias agricultoras.

Si todo eso es resultado del cambio climático o parte de la común variabilidad climática es aún incierto. Sin embargo, es innegable que algunos de los elementos naturales del entorno rural están cambiando. Aunque no existe certeza acerca del impacto concreto del cambio climático sobre las precipitaciones y transpiración en las diferentes regiones de Bolivia, todos los estudios coinciden que incrementará la variabilidad de las lluvias y la incidencia de eventos extremos.

Estos cambios en el entorno local afectan las condiciones de vida de una población de por sí vulnerable y disminuye su resiliencia ante futuros cambios.

Objetivo

El riego en Bolivia tiene un rol clave para la producción agrícola y, por consiguiente, para la situación socioeconómica en las áreas rurales del país, así como para la producción de alimentos para las poblaciones urbanas.

El Programa de Riego “Agua y Cambio Climático” se orienta a mejorar la disponibilidad y el manejo del agua para uso agrícola en regiones especialmente afectadas por efectos del cambio climático en los departamentos de Cochabamba y Chuquisaca, aumentando la resiliencia de las familias rurales. De tal manera se contribuirá al aprovechamiento sostenible de las bases de la producción agropecuaria y a la seguridad alimentaria.

Medidas

El Programa de Riego “Agua y Cambio Climático”, cuenta con un financiamiento de la Cooperación Financiera Alemana a través del KfW - Banco de Desarrollo de EUR 20,0 millones para dos fases.

El Programa contempla tres componentes: i) ampliar la infraestructura de riego con la instalación de sistemas de micro-riego; ii) la rehabilitación y/o construcción de pequeñas represas; y, iii) el mejoramiento de la eficiencia de riego en sistemas existentes con riego tecnificado.



El fortalecimiento de las organizaciones de regantes y el desarrollo de instrumentos y métodos para priorizar, diseñar y monitorear medidas para contrarrestar los impactos del cambio climático son componentes integrales del Programa.

En el marco de este Programa de la Cooperación Alemana se financiarán más de 60 proyectos individuales, beneficiando a más de 4.000 familias. Las acciones previstas mejorarán la disponibilidad de agua para riego en más de 5.200 hectáreas, logrando un incremento previsto de la eficiencia de riego entre 50 y 70%.

El Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, en coordinación con los Gobiernos Autónomos Departamentales, está a cargo de la definición de la cartera de proyectos. Por su parte, la Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua (EMAGUA) es responsable de la implementación del Programa.

Publicado por

Cooperación Alemana para el Desarrollo

KfW Banco de Desarrollo
Agricultura y Manejo de Recursos Naturales
Palmengartenstr. 5-9
60325 Frankfurt am Main, Alemania
T +49 69 7431 7536
E Carmina.Antezana@kfw.de

KfW Oficina La Paz
Av. Julio Patiño N° 1178, Calacoto
La Paz - Bolivia
T +591 (2) 2772409
F +591 (2) 2971109
E kfw.lapaz@kfw.de

Entidad ejecutora



Por encargo de

Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ)

Dirección de las oficinas del BMZ

BMZ Bonn
Dahlmannstraße 4
53113 Bonn, Germany
T +49 (0)228 99 535-0
F +49 (0)228 99 535-3500
poststelle@bmz.bund.de
www.bmz.de

BMZ Berlin
Stresemannstraße 94
10963 Berlin, Germany
T +49 (0)30 18 535-0
F +49 (0)30 18 535-2501

Fecha de publicación

Agosto 2017

KfW es responsable por el contenido de esta publicación.