



Perfil de PROAGRO en la Adaptación al Cambio Climático



BMZ



Ministerio Federal de
Cooperación Económica
y Desarrollo

Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO)
Av. Sánchez Bustamante N° 509, Calacoto, La Paz, Bolivia
Tel/Fax: + 591 - 2 - 2115180, 2916789
www.proagro-bolivia.org



El Programa de Desarrollo Agropecuario
Sustentable, PROAGRO, es un Programa
Trinacional entre BOLIVIA, SUECIA
y ALEMANIA; es ejecutado por:

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

PROAGRO inició su Segunda Fase (prevista del 2011 al 2014) como medida de cooperación trilateral de los gobiernos de Bolivia, Alemania y Suecia, promoviendo la armonización de la cooperación internacional hacia un mismo objetivo: el fortalecimiento de capacidades locales para avanzar hacia el desarrollo agropecuario sustentable, en tiempos de Cambio Climático.

PROAGRO trabaja en las regiones focales del Norte de Potosí/ Sur de Cochabamba, Chaco y Valles mesotérmicos. Las áreas temáticas del Programa son: Agua para la Producción Agropecuaria, Gestión Integral de Cuencas, Producción y Comercialización Agropecuaria.

El Programa incorpora como aspecto estratégico las consecuencias del Cambio Climático para pequeños/as productores/as agropecuarios/as. En este contexto, PROAGRO busca proteger y mejorar las bases productivas de las familias pobres de áreas rurales secas, reducir la vulnerabilidad de la población local por el Cambio Climático, con el fin de garantizar la seguridad alimentaria y el incremento de la rentabilidad de la producción agropecuaria. De esta manera, se pretende construir bases sólidas para la resiliencia de pequeños/as productores/as.





Efectos del Cambio Climático en áreas rurales de Bolivia

Bolivia es especialmente vulnerable al Cambio Climático, principalmente por las condiciones de pobreza, marginalidad, inequidad social y alta proporción de población indígena. La variedad de sus ecosistemas son vulnerables a los diversos impactos del Cambio Climático, exacerbados por causas antropogénicas que reflejan la escasa gobernabilidad e institucionalidad para el manejo de recursos naturales. Estando situado en una región de extremos climáticos, el país ha sido en los últimos años, uno de los más afectados por desastres naturales.

Algunos efectos esperados del Cambio Climático en las regiones donde trabaja PROAGRO:

- Mayor irregularidad en la precipitación
- Mayor frecuencia e intensidad de tormentas
- Mayor frecuencia e intensidad de granizadas
- Reducción del número de días con lluvia
- Incremento de periodos sin lluvia durante la época de cultivo
- Sequías recurrentes e intensas
- Reducciones en los caudales de los ríos





Los consecuentes impactos esperados incluyen: mayor presencia de heladas, incremento de las necesidades de agua para riego por los largos períodos sin lluvia, disminución de la disponibilidad de agua para consumo humano y animal, erosión y desertificación de suelos, competencia y conflictos por el uso de agua, pérdida de biodiversidad, poca recarga en los acuíferos, bofedales y otros similares.



Vulnerabilidad del sector agropecuario frente al Cambio Climático

El sector agropecuario en Bolivia constituye el segundo más importante de la economía nacional, con un tercio de la población ocupada del país, principalmente del sector rural, en condiciones tradicionales con bajo nivel tecnológico, escasa inversión en infraestructura y pequeñas áreas de producción, especialmente en el occidente del país.



Esta producción tradicional involucra a pequeños/as productores/as que destinan su producción para el autoconsumo y el mercado local, siendo la principal fuente de abastecimiento de alimentos para el país y, por tanto, de seguridad alimentaria. Disponer de información sobre el clima y aplicar medidas como la cosecha de agua, la protección de fuentes de agua, o sembrar cultivos y variedades resistentes a la sequía, permite ampliar sus posibilidades de asegurar su cosecha.

Reducir la vulnerabilidad requiere conocerla:

¿Cuáles son los efectos del Cambio Climático? ¿Qué impactos tiene en el territorio y los sistemas productivos? ¿Quiénes son sensibles a estos impactos y por qué? ¿Qué ya han venido realizando para enfrentar estos impactos? ¿Cuáles son sus capacidades de adaptación ante estos impactos? ¿Qué técnicas o comportamientos se requieren ajustar para adaptarse a las nuevas condiciones climáticas? ¿Cómo estos ajustes reducirían la vulnerabilidad identificada?



¿Cómo se aborda la Adaptación al Cambio Climático en PROAGRO II?

En la fase II, PROAGRO integra la Adaptación al Cambio Climático en el Desarrollo Agropecuario para fortalecer la resiliencia de pequeños productores agropecuarios que habitan zonas secas y semisecas, ante los impactos del Cambio Climático.

Se entiende resiliencia como la capacidad para resistir, asimilar y recuperarse de los impactos climáticos, de forma oportuna y eficiente, para lograr avances sostenibles en el desarrollo.

Con la finalidad de aumentar la resiliencia de pequeños productores, PROAGRO se enfoca en:

- i) el mejoramiento de la gestión de recursos naturales para fortalecer las bases productivas,
- ii) el incremento de rentabilidad/retorno de la producción agropecuaria para mejorar la seguridad alimentaria,
- iii) el desarrollo de la capacidad de Adaptación al Cambio Climático de los actores clave.

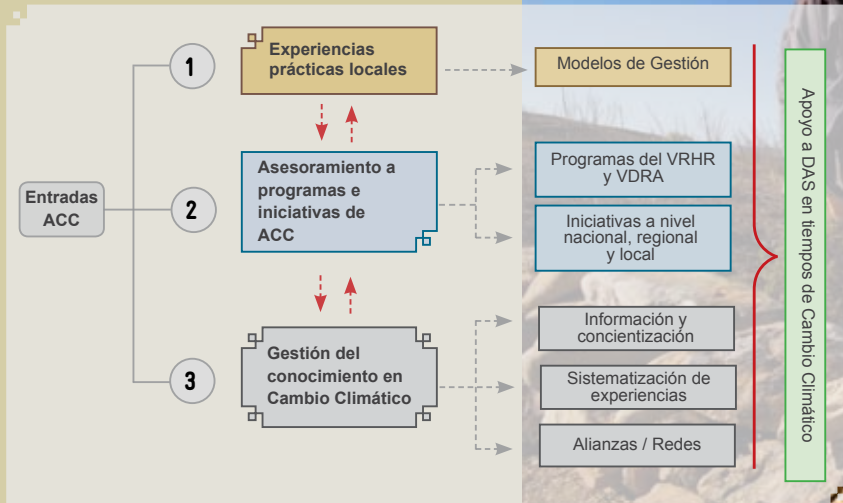
Entradas para la Adaptación al Cambio Climático en PROAGRO II

Para lograr lo anteriormente abordado, PROAGRO tiene tres entradas:

* *Experiencias prácticas locales.*

* *Asesoramiento a programas e iniciativas en Adaptación al Cambio Climático.*

* *Gestión del conocimiento en Cambio Climático.*



1. Experiencias prácticas locales: Para implementar la ACC, se desarrollan los Modelos de Gestión a nivel territorial, orientados a fortalecer la resiliencia de pequeños productores ante el Cambio Climático, lo que permite generar conocimientos (campos de innovación), desarrollar capacidades (aprender haciendo) y lograr impactos tangibles a nivel local que pueden ser replicados. Los Modelos de Gestión son experiencias exitosas documentadas que facilitan su réplica, promoviendo el liderazgo local en el manejo sustentable de los recursos naturales y agropecuarios.

2. Asesoramiento a programas e iniciativas de Adaptación al Cambio Climático: Mediante el asesoramiento para integrar la Adaptación al Cambio Climático en programas nacionales, ejecutados por las contrapartes de PROAGRO (Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego y Viceministerio de Desarrollo Rural y Agropecuario) referidos a riego, cuencas y desarrollo agropecuario, se promueve integrar Adaptación al Cambio Climático en el desarrollo. Así también, se apoyan iniciativas lideradas por actores locales y regionales en Adaptación al Cambio Climático, buscando generar experiencias innovadoras en el sector agropecuario.

3. Gestión del conocimiento en Cambio Climático: Para mejorar las condiciones marco, en PROAGRO se impulsa la Gestión del Conocimiento sobre Cambio Climático, a través de información y concientización sobre los impactos del Cambio Climático en el sector agropecuario, la sistematización de experiencias en Adaptación y el trabajo coordinado en alianzas e impulsando redes, con los actores involucrados en abordar el Cambio Climático en el desarrollo, para facilitar la difusión de información, coordinación de actividades y capitalización de experiencias.

