

Context

El proyecto, se ubica en el Municipio de Tacobamba, Provincia Cornelio Saavedra, Departamento de Potosí. La población es quechua y 100% rural. El promedio de propiedad de la tierra es de 0,5 hectáreas por familia. Los principales cultivos son papa, maíz, habas, alverjas y trigo pero con muy bajos rendimientos. La principal limitación es la carencia de agua. Más del 40% de las tierras comunales son utilizadas para la crianza de animales por la presencia de pastos naturales, pero son afectados por cíclicos períodos de sequía. Existe una cultura de trabajo organizado y de tejido social culturalmente apropiado. Existe una capacidad de resiliencia en la población que es una oportunidad de lucha para generar su autodesarrollo.

The Project

El proyecto esta dirigido a elevar la producción y la productividad de los cultivos alimenticios. Se mejorara la capacidad de uso del suelo y se instalaran sistemas de micro riego que aseguren la producción en periodos de secano. Se mejorara la capacidad de uso de los alimentos en relación con un mayor conocimiento de su valor nutritivo. Se desarrollarán formas tradicionales para la transformación y almacenamiento de los alimentos de manera tal que se mejore la disponibilidad de alimentos para la familia. La mayor producción generará y productividad brindara mayores oportunidades de relación con el mercado local y regional. La protección forestal con especies nativas, contribuirá a una mayor retención del agua en el suelo y la recuperación de flora y fauna.

El valor agregado de la presencia de LWR en esta zona de alto riesgo climático, esta en desarrollar una cultura de prevención frente a la escasez de agua y las cíclicas sequías. La capacitación de mujeres y hombres líderes, en el levantamiento de mapas de riesgo y en el análisis de las vulnerabilidades fortalecerán los procesos de desarrollo de estas comunidades pobres. Se empoderarán espacios de concertación entre organizaciones de productores, municipios y otras ONG locales.

Anticipated Results**Producción:**

- 252 familias, han incrementado la productividad papa, maíz y trigo en 25% aplicando técnicas mejoramiento y conservación de suelos
- Se han implementado 119 viveros forestales familiares con una producción de 5500 plantines de 7 especies nativas. En 3 años
- Se han establecido 6 criaderos de lombrices producción, una por comunidad para abonamiento huertos de un total de 4,4 Has. Por año.
- Se han implementado 110 huertos hortícolas y 37 plantines de frutales para la alimentación de 11 familias de 6 comunidades.

Gestión de riesgos, Infraestructura :

- Se han construido 15 microsistemas de riego para 15 has. que benefician a 220 familias y 30 repesamientos familiares para el riego de 15 has. en 3 años.
- Se ha construido 30 almacenes comunitarios rústicos 20 mejorados en 3 años, para papa, maíz y trigo para asegurar el alimento diario de 50 familias.

Capacitación:

- 225 hombres y mujeres han aplicado sus conocimientos en técnicas de conservación de suelos, forestación producción de humus de lombriz
- Se ha capacitado y sensibilizado a 252 familias en reducción de riesgos y desastres
- Se ha conformado y fortalecido 6 grupos de mujeres para asegurar la diversificación y sostenibilidad alimentaria de 252 familias.

Funding in US Dollars:

	2005 - 2006	2006 - 2007	2007-2008	Total
LWR	40,000	36,000	28,190	104,190
Aporte local*	20,209	17,096	12,077	49,382
Total	60,209	53,096	40,267	153,572

* Municipio Tacobamba,