



PROAGRO es ejecutado por:



**Intercambio de experiencias sobre la:**

## **Implementación de sistemas de riego para la producción de hortalizas y cítricos**

Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable- PROAGRO

El 13 y 14 de septiembre de 2013, el Gobierno Departamental de la Provincia O'Connor de Tarija, con el apoyo de la Cooperación Sueca y Alemana, a través del Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO–Unidad Regional Chaco), organizaron un Taller de intercambio de experiencias, sobre la Implementación de sistemas de riego para la producción de hortalizas en la zona de Caigua (Villa Montes, Tarija) y cítricos en la Comunidad de Ipa (Chuquisaca).

En esta actividad participaron 21 productores y 5 técnicos, entre hombres y mujeres, de la zona de Entre Ríos. Como parte del evento, visitaron la Presa Caigua, donde se desarrolló una reunión con la Asociación de Regantes de la Presa Caigua (ARPC) y el Comité de Gestión de la Cuenca (OGC). La OGC explicó todo el trabajo que se desarrolla para el mantenimiento tanto de la presa, como del área de recarga hídrica. Asimismo, compartieron sus experiencias sobre la autogestión del sistema de riego, organizado en torno a la presa, que beneficia a más de 320 usuarios con 540 ha regadas, a través al apoyo del proyecto Acompañamiento Presa Caigua, del Gobierno Autónomo Regional de Villa Montes.



*Reservorio impermeabilizado con bentonita. Villa Montes - Tarija*

Posteriormente, los participantes visitaron el Centro Referencial de Riego y Hortalizas, ubicado en la propiedad del productor Julio Palacios, en la cual observaron la implementación del reservorio para almacenamiento de agua que viene del canal de riego, impermeabilizado con bentonita.



PROAGRO es ejecutado por:



Después, observaron el sistema de riego por goteo, para la producción de tomate híbrido y pimentón, con Mulch<sup>1</sup>.

El sábado 14 de septiembre, se visitó la comunidad de Ipa, para ver la experiencia de productores de cítricos; quienes, a través de un sistema de riego por gravedad, han logrado implementar el sistema de riego por goteo. El sistema consta, además, de un reservorio de agua impermeabilizado con geomembrana, una caseta de filtros y tuberías de distribución.

La responsable del Proyecto Cítricos, del Gobierno Regional de Villa Montes, la Ing. Clara Urzagaste, hizo una presentación respecto a las amenazas climáticas a las que los productores de la zona están expuestos y de cómo el riego por goteo ha permitido reducir los daños, además de las buenas prácticas agrícolas que se realizan, en el cultivo de cítricos.

Estos espacios de aprendizaje permiten a los productores instruirse en base a las experiencias y lecciones de otros productores, para la réplica de estas medidas, que les permitirá mejorar sus capacidades y medios de vida, orientados a la producción agrícola.



*Reservorio impermeabilizado con geomembrana.*

*Villa Montes – Tarija.*



*Cultivo de tomate con Mulch, bajo riego por goteo.*

*Villa Montes - Tarija*

<sup>1</sup> Mulch: Es una cubierta protectora del suelo. Su función es la de cubrir el suelo desnudo, para impedir la escorrentía superficial, regular la temperatura del suelo, conservar la humedad y evitar el crecimiento de malas hierbas por falta de luz.



Estado Plurinacional  
de Bolivia



PROAGRO es ejecutado por:



### **Cooperación Trilateral para el Desarrollo Agropecuario Sustentable**

En Bolivia, la pobreza se concentra principalmente en el área rural. El acceso y disponibilidad de agua para la producción agropecuaria en las zonas secas y semiáridas del país, determinan las bases de vida y el sustento de pequeñas/os productores/as agropecuarios/as, quienes viven con economías de subsistencia, bajos niveles de seguridad alimentaria y altamente vulnerables al Cambio Climático.

En este sentido, y en base a las experiencias exitosas de la Fase I del PROAGRO, la Fase II (2011 – 2014) incorpora un nuevo enfoque temático y metodológico para impulsar servicios de calidad en las áreas rurales secas del país, considerando las necesidades cada vez más evidentes de adaptación al Cambio Climático, con el fin de contribuir a la seguridad alimentaria y el incremento de la rentabilidad de la producción agropecuaria de pequeños/as productores/as, principalmente. Las prioridades en PROAGRO son la promoción y el asesoramiento técnico a sistemas sustentables de Agua Para la Producción Agropecuaria, la Gestión Integral de Cuencas, y la Producción y Comercialización Agropecuaria.