

El riego tecnificado es una medida de adaptación frente al Cambio Climático

Poblaciones en Cochabamba aseguran su alimentación y triplican sus ingresos

Si bien el riego es una actividad tradicional en los pueblos, su uso se ha visto afectado por la variabilidad del clima, el desgaste de los suelos y, en algunos casos, los desacuerdos de las comunidades para su distribución equitativa. En respuesta a estas dificultades de los pequeños productores, entre otras medidas, bajo la modalidad de cooperación tripartita entre Bolivia, Suecia y Alemania, se desarrollaron varios sistemas de adaptación al Cambio Climático, entre ellos el riego tecnificado.

Este sistema de riego capta las aguas de los embalses y los conduce a las parcelas por tuberías, su flujo es regulado por llaves y distribuye el líquido -de forma pareja- a través de aspersores.

Este modelo es apoyado por el programa alemán-sueco PROAGRO/GIZ en los valles de Comarapa en Santa Cruz, Caigua en Tarija, Chullcu Mayu y próximamente Kuyojhocha en Cochabamba. El apoyo de

la Cooperación llega a través de la solicitud de los municipios que son los que canalizan las necesidades de los productores de su jurisdicción. El proyecto mencionado se hizo con recursos provenientes del FPS, la participación del Viceministerio de Riego, los municipios y el trabajo de los Comités de regantes.

Estos sistemas en comunidades pequeñas, son posibles gracias a inversiones anteriores en infraestructura, por parte de la Cooperación Financiera Alemana KfW (Programa de Riego Altiplano/Valles con 21,5 millones de EUR y el Proyecto de Riego Comarapa con 17,1 millones de EUR).

Chullcu Mayu, en el municipio de Tiraque en Cochabamba, fue la primera población rural de Bolivia que visitó, en agosto, el nuevo Consejero de la Cooperación Alemana, Jens Busma: "Este encuentro con los productores me es muy útil para entender



el trabajo que hacemos como Cooperación Alemana y por los resultados que escucho, estoy convencido de que vamos a seguir apoyando a las autoridades y a la gente para mejorar sus vidas".



Programa de Desarrollo Agropecuario
Sustentable PROAGRO-Unidad Regional Valles
Av. Litoral E-0984 Tel: 00591-4-4256281 -
Cochabamba
Hernan.montano@giz.de



Alimentación segura e ingresos para la educación e inversión

Willy Waldo Vallejos, agricultor de una de las 97 familias beneficiadas con el programa en Chullcu Mayu, comenta que hasta hace tres años sus cultivos eran sólo de papa, haba y en algunos casos cebollas, sujetos a la época de lluvias. "Ahora tengo tres cosechas importantes, la de papa, zanahoria y flores; este año terminaré cosechando 30 cargas de zanahoria -cada carga se vende en

Bs 360. Hasta noviembre, si todo va bien, espero vender mil docenas de gladiolos (entre Bs 20 y 40 la docena). Con mis ganancias pude construir una pequeña vivienda en Punata (población de comercio vecina a la suya), donde mis dos hijos mayores van a la escuela".