



## “Protección de Fuentes de Agua” en la cuenca Escaleras de Villa Serrano: una respuesta frente al Cambio Climático

En el municipio de Villa Serrano, se han iniciado acciones para la protección de fuentes de agua que son utilizadas para consumo humano, riego y ganadería. Actualmente, se ha logrado proteger más de 40 hectáreas de áreas, consideradas de recarga natural de agua, en la cuenca Escaleras; contribuyendo así a que las familias campesinas y sus sistemas de producción sean menos vulnerables al Cambio Climático, principalmente frente a la constante amenaza de sequía. De esta forma, se preserva la provisión y calidad del agua, especialmente para los usuarios de las poblaciones que están ubicadas en la parte baja de la cuenca.

Las acciones consisten en la conservación de áreas de recarga natural (de vertientes de agua), mediante “cercos de protección”; actividades que son complementadas con reforestación y respaldadas mediante acuerdos comunales y ordenanzas municipales. Estos acuerdos se facilitan mediante incentivos para la conservación, que benefician a los propietarios de las áreas protegidas, brindándoles alternativas rentables y amigables con el medio ambiente, como la apicultura.

El Gobierno Municipal de Villa Serrano y las organizaciones de usuarios del agua, con apoyo de otros actores, han priorizado la cuenca Escaleras para encarar estas acciones, considerándola como una cuenca estratégica para la provisión de agua para Villa Serrano (5.000 habitantes) y agua para riego de las comunidades beneficiarias de la presa Escaleras (100 familias).

Los logros alcanzados en la Mancomunidad de Municipios de Chuquisaca Centro con el apoyo del Programa Gestión Sustentable de Recursos Naturales (GESTOR-COSUDE) y el Programa de Desarrollo Agropecuario Sustentable (PROAGRO, de la Cooperación Sueca y Alemana), muestran el potencial de esta experiencia, como medida para contrarrestar los efectos negativos del Cambio Climático y contribuir a la Gestión Integral de Recursos Hídricos (GIRH) en cuencas.

Fuente: [www.proagro-bolivia.org](http://www.proagro-bolivia.org)



*Trabajos comunitarios para la Protección de Fuentes de Agua, en Villa Serrano.*