

ASUPURCA

Asociación de Usuarios y Propietarios de la Unidad de Riego de Catarina, Departamento de San Marcos, Guatemala.

La Asociación de Usuarios y Propietarios de la Unidad de Riego de Catarina, ASUPURCA, es una organización sin fines de lucro que administra el sistema de riego del río Cabuz en el Departamento de San Marcos, Guatemala.

El sistema de riego administrado en un comienzo por el gobierno central de la República de Guatemala, pasó a manos de la asociación en el año 2000.

La zona tiene un régimen de lluvias con estación seca, por lo que sin este sistema de riego no sería posible la producción agrícola durante la época seca de una amplia variedad de cultivos, entre los que se puede citar: tabaco, plátano, papaya, pastos, palma, naranja, malanga, maíz, frijol, tomate, aguacate, y otros frutales.

En la actualidad ASUPURCA cuenta con aproximadamente 345 usuarios que riegan unas 897 has. Los beneficiados con el sistema de riego son tanto los propietarios de las tierras como aquellos que sin ser propietarios son productores. Los beneficiarios del riego cancelan un monto de acuerdo a la superficie regada y diferenciado según el cultivo. El cultivo de maíz está dentro de los montos más bajos, siendo este un cultivo fundamentalmente de subsistencia.

El desarrollo de esta visión de Microcuenca promovida en la zona por el Proyecto Tacaná¹ favoreció la acción coordinada entre actores locales con la meta de alcanzar la sostenibilidad del recurso hídrico. La participación comunitaria en los Consejos de Microcuenca conformados permite el diseño y manejo de proyectos social y ambientalmente relevantes.

Algunas de las acciones realizadas con la mediación de UICN han sido: diagnóstico, relevamiento del sistema de canales con GPS, identificación de fortalezas y oportunidades, capacitaciones, un Plan Operativo Anual para la asociación.

Las capacitaciones fortalecieron la conciencia ambiental de los miembros de ASUPURCA y facilitaron la coordinación con otros representantes de comunidades interesadas en los recursos hídricos además de permitir el diagnóstico de una serie de problemas y de proponer soluciones.

Dentro de la problemática señalada se destaca la presión demográfica a orillas de los canales que ha impactado negativamente en el sistema de riego. Como consecuencia la contaminación del agua de riego por medio principalmente de desechos de uso doméstico: jabones, plásticos, etc. es una de las preocupaciones primordiales.

Otra de las cuestiones encarada ha sido la disminución observada en el caudal de agua disponible durante la época seca lo que ha motivado la creación de un vivero forestal con el fin de mejorar la cobertura en la zona de recarga hídrica y proteger la cuenca media.

Otras de las prioridades de ASUPURCA consiste en dar mantenimiento a los canales que constituyen el sistema de riego, que tiene ya 37 años de haber sido construidos. Para este fin se

¹ Proyecto de Manejo integrado de las cuencas asociadas al volcán Tacaná de la Iniciativa de Agua y Naturaleza de UICN centra sus acciones en la problemática ambiental, sin desatender los aspectos sociales, económicos y productivos de la zona desde una perspectiva de manejo de microcuencas con un enfoque participativo.

ha propuesto conseguir financiación externa ya que la cuota que pagan los usuarios solo cubre los costos de funcionamiento y administración.

Movilizados por las capacitaciones recibidas los socios se plantearon incorporar en el pago por el derecho de uso de riego un monto destinado al pago del servicio ambiental que presta el recurso. Esta iniciativa tiene características únicas en la zona, por su origen privado y voluntario y se aspira a difundirla con éxito en la zona.

ASUPURCA busca la sostenibilidad del recurso hídrico por lo que reconoce la necesidad de aplicar el enfoque de microcuenca. Este enfoque promueve la gestión por parte de los actores involucrados de los recursos de la microcuenca.