



CONDESAN

Consortio para el Desarrollo Sostenible
de la Ecorregión Andina



CASO DEL FORO ELECTRÓNICO

Crianza del agua: Experiencias en la Región Andina

(Setiembre 21 – Octubre 2, 2015)

Título:	Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA)
Institución:	FUNDACIÓN NATURA BOLIVIA
Responsable de la experiencia Ing. Tito Vidaurre	
Datos de contacto del responsable	<ul style="list-style-type: none">● Email: titovidaurre@naturabolivia.org● Dirección: Av. Roque Aguilera 3355● Ciudad: Santa Cruz● País: Bolivia● Teléfono: 3532126 Cel. 68923486
Lugar dónde se realiza la experiencia Valles Cruceños	
Resumen de la experiencia:	<p>La Fundación Natura Bolivia ha concentrado sus actividades y esfuerzos en la implementación de iniciativas de conservación y desarrollo en áreas de influencia de lo que geográficamente se conoce como el “codo de Los Andes”, principalmente en los valles interandinos de Bolivia. En ese momento, el desafío de la Fundación era el cómo aportar a la conservación de uno de los centros de biodiversidad y endemismo más grande del mundo, pero también el cómo generar miles de guardianes del bosque que se beneficien directamente de funciones ambientales que brindan estos extraordinarios ecosistemas. En respuesta a ese gran desafío, nace lo que hoy llamamos Acuerdos Recíprocos por Agua (ARA).</p> <p>Los ARA, son un vehículo a través del cual, usuarios de agua cuenca abajo hacen aportes económicos para proyectos de desarrollo con lo cual se incentivan a comunidades o agricultores</p>

cuenca arriba, para conservar o restaurar ecosistemas críticos importantes en la provisión de agua para riego y uso doméstico. Los recursos colectados de los usuarios de agua, son administrados por instituciones locales y el valor de la retribución es decidido en procesos participativos entre actores cuenca abajo y cuenca arriba. El éxito de los ARA descansa en la simpleza del modelo y en una alianza sólida a nivel local entre la instancia prestadora del servicio de agua, gobiernos municipales y los productores.

La primera iniciativa de ARA se gestó el año 2003 en la cuenca del Río Los Negros, municipio de Pampagrande, Santa Cruz; Bolivia. Desde esa fecha, el modelo rápidamente se ha replicado en 35 municipios del país distribuidos en tres departamentos: Santa Cruz, Chuquisaca y Tarija. También los ARA han sido exportados desde Bolivia a América Latina y se implementan ARA desde México hasta Perú, de la mano de RARE–Internacional. Este mecanismo de conservación es replicable en escenarios y condiciones parecidas en cualquier lugar del mundo.

Estado de la implementación

- Actualmente en Uso (SI)

Comentarios adicionales

La experiencia ARA, desarrollada por los propios actores locales en un municipio, ha sido replicada en 35 municipios más ubicados en municipios alrededor del parque Nacional Amboró, municipios de Valles Cruceños, Chaco Tarijeño, Chaco Chuquisaqueño y parte de la Chiquitanía. Por tanto esta experiencia está relacionado con:

- a) Aumenta la oferta de agua superficial o subterránea/ infiltra y retiene más agua en cabeceras de cuencas
- b) Incentiva el respeto hacía el agua/ fortalece la junta de agua/ mejora el reparto de agua/ cuida mejor las obras de manejo de agua

El ARA es una iniciativa, socialmente sostenible, económicamente sostenible, ya que el aporte es local, con participación de todos, tanto de los que se utilizan el agua, como los que viven en las comunidades cerca las nacientes de agua, por tanto involucra a las comunidades en su conjunto y promueve la participación y cooperación institucional.

Con este modelo ARA ya se tienen más de 100 mil has de bosque conservados, el mismo consiste en Acuerdos firmados entre las familias cuenca arriba y cuenca abajo y el mismo es muy factible a ser replicado en otras comunidades, municipios, ciudades, donde se tenga una necesidad de conservar sus fuentes de agua.

Documentos relacionados

1. Miel por agua, Fundación Natura Bolivia:
<https://www.youtube.com/watch?v=tQChzqGmlgA>
2. La Fabrica del Agua, Fundación Natura Bolivia:
<https://www.youtube.com/watch?v=uvrvMdg3U8U>