



Apoyamos a **comunidades** a proteger su **agua** a través de la conservación de sus **bosques**

Informe trimestral 2012

Proyecto Natura Chaco

Enero, Febrero y Marzo de 2012

AID-511-A-11-00003

1. Resumen ejecutivo

De acuerdo al convenio de cooperación entre Fundación Natura Bolivia y USAID, se presenta el segundo informe trimestral de la vida del proyecto, que corresponden al primer trimestre de 2012. Las actividades principales se enfocaron en:

- a. Gestionar la creación de Fondos Locales Ambientales en al menos 6 Municipios del Chaco Boliviano.
- b. Iniciar con la consolidación de relevamiento inicial de información para el adecuado levantamiento de las Líneas de Base Socioeconómica y Biofísica.
- c. Realizar esfuerzos de fortalecimiento institucional para Natura

2. Información general del proyecto

El **Chaco** es una de las zonas más secas en Bolivia, por lo que un suministro mayor y más eficiente de agua, es urgente. Sin embargo y a pesar de la escasez natural de agua en zonas semi-áridas del este de Bolivia (valles y tierras bajas), la Fundación Natura cuenta con experiencias innovadoras en la gestión del agua, que se denominan "Acuerdos recíprocos por Agua (ARA)", esquema que ha sido aplicado en 14 Municipios tales como: Comarapa, Pampagrande, Pucará, Moro Moro, Mairana, Vallegrande y varios otros en Bolivia.

Considerando que los bosques que se encuentran en "cuenca arriba" son los proveedores y captadores de agua para "cuenca abajo", los esquemas ARA, aseguran de que los usuarios de "cuenca abajo" puedan compensar a los usuarios de "cuenca arriba" con parte del costo de oportunidad por dejar intacta su vegetación natural y así mejorar el ciclo hidrológico. A diferencia de la similitud de conceptos entre ARAs con "los pagos por servicios ambientales" (PSA), el éxito de los ARAs radica en que no se requiere de amplios estudios o análisis de agua ni económicos y de alto costo, sino que recae en un principio precautorio y de percepción local: *"Es mejor para todos nosotros colaborar en la protección de nuestra agua: vamos a trabajar juntos para fortalecer a las instituciones que nos pueden proporcionar el desarrollo de comunidades pobres cuenca arriba, y al mismo tiempo garantizar el agua para la agricultura en tierras cuenca abajo"* Noel Rojas Cespedes, ex-Alcalde del Municipio de Comarapa

La fortaleza de los ARA, a diferencia de otros métodos de trabajo usados en el mundo, radica en la construcción colectiva de una institucionalidad sólida y sustentable que se consigue con la participación activa de intervinientes locales.

Estos esquemas de trabajo ARA, involucran a:

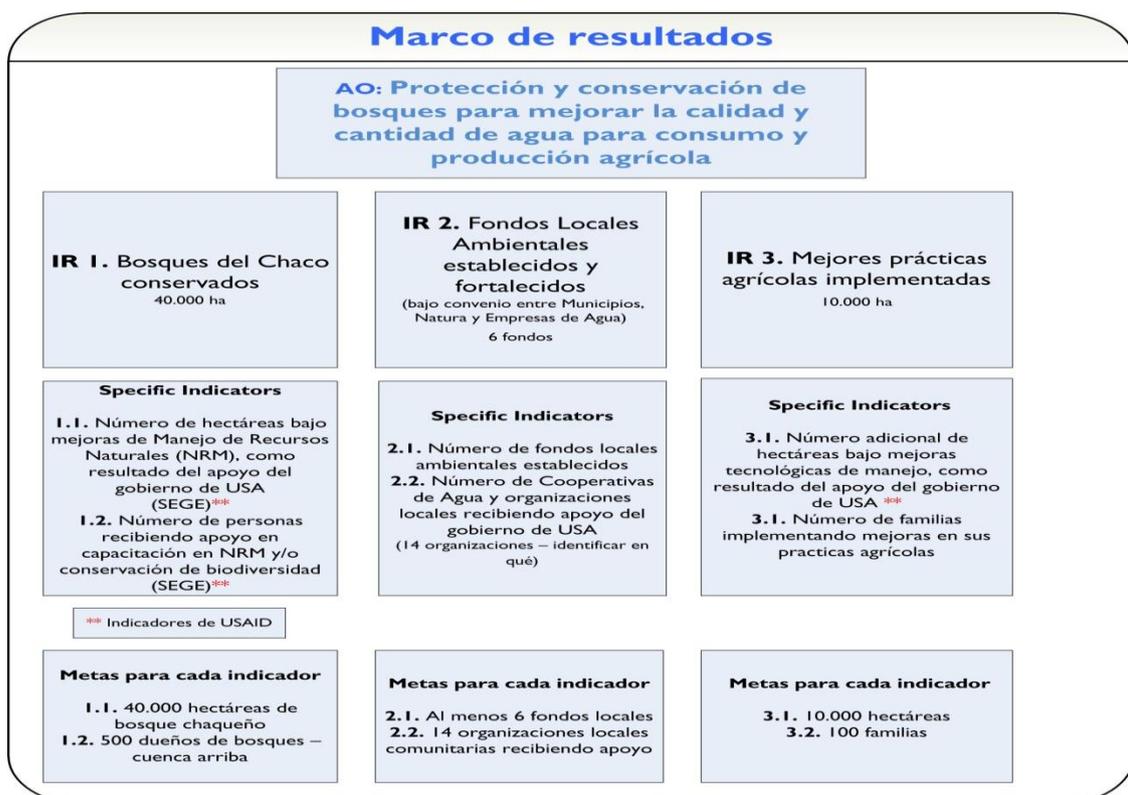
- **Municipios.**- entes de gobierno cercanas al ciudadano que brindan apoyo gubernamental en la sostenibilidad de las iniciativas de conservación.

- **Cooperativas de Agua.**- entes que se encargan de la distribución de agua y que por lo general están lideradas por un directorio que es elegido por los socios o usuarios de agua en **Comunidades de cuenca abajo**, y
- **Comunidades de cuenca arriba**, quienes reciben compensaciones que se traducen en oportunidades de ingresos económicos por actividades no extractivas y que favorecen al ciclo hidrológico.

Operativamente, el esquema ARA comienza cuando el Municipio, la Cooperativa de agua y Natura crean un **Fondo Local** que va creciendo con aportes consensuados y voluntarios de los usuarios de agua de cuenca abajo. Estos aportes se suman al cobro de facturas o recibos del servicio de distribución de agua otorgado por la Cooperativa de Agua, que administra estos recursos en una cuenta diferenciada para garantizar su manejo transparente. Todos estos fondos son invertidos únicamente en acciones de conservación y diversificación de ingresos en comunidades de cuenca arriba, y tanto Fundación Natura, como el Municipio y la Cooperativa de Agua destinan fondos propios para la remuneración a su personal y otros gastos de funcionamiento. En este sentido, el espíritu del proyecto en el Chaco, es replicar la experiencia de Natura en el Chaco boliviano.

3. Avance de acuerdo al marco de resultados del proyecto

Durante una reunión con el responsable de los Planes de Monitoreo y Evaluación de USAID y el AOTR del Proyecto, se consensuaron los resultados intermedios del proyecto, indicadores específicos del proyecto y metas para cada indicador específico, todos detallados en el siguiente gráfico:



3.1. Metas anuales

Las metas anuales previstas de cada indicador específico, serán cumplidas de la siguiente manera:

Metas anuales				
2012	2013	2014	2015	2016
1.1. 0 hectáreas de bosque chaqueño 1.2. 0 dueños de bosques – cuenca arriba 2.1. Al menos 6 fondos locales consolidados 2.2. 0 organizaciones locales comunitarias recibiendo apoyo 3.1. 0 hectáreas 3.1. 0 familias	1.1. 10.000 hectáreas de bosque chaqueño 1.2. 125 dueños de bosques – cuenca arriba 2.1. 0 fondos adicionales 2.2. 0 organizaciones locales comunitarias recibiendo apoyo 3.1. 0 hectáreas 3.1. 0 familias	1.1. 10.000 hectáreas de bosque chaqueño 1.2. 125 dueños de bosques – cuenca arriba 2.1. 0 fondos adicionales 2.2. 4 organizaciones locales comunitarias recibiendo apoyo 3.1. 3.000 hectáreas 3.1. 150 familias	1.1. 10.000 hectáreas de bosque chaqueño 1.2. 125 dueños de bosques – cuenca arriba 2.1. 0 fondos adicionales 2.2. 5 organizaciones locales comunitarias recibiendo apoyo 3.1. 4.000 hectáreas 3.1. 200 familias	1.1. 10.000 hectáreas de bosque chaqueño 1.2. 125 dueños de bosques – cuenca arriba 2.1. 0 fondos adicionales 2.2. 5 organizaciones locales comunitarias recibiendo apoyo 3.1. 3.000 hectáreas 3.1. 150 familias

3.2. Metas cumplidas para el 2012

El avance de las actividades realizadas para el proyecto, dentro del cumplimiento de los objetivos institucionales y al margen de lo realizado para el cumplimiento de los objetivos institucionales, se detallan en el anexo adjunto.

Iván Pérez Hurtado

Director Técnico del Proyecto Chaco