

Proyecto de desarrollo integral de las microcuencas de los ríos Sarchi - Trojas en el Cantón de Valverde Vega, Alajuela, Costa Rica

Elaborado por: Ing. Agr. Carlos Díaz Gómez

Resumen

El Comité Sectorial Agropecuario de Valverde Vega, Alajuela, Costa Rica, conformado por las Instituciones Ministerio de Agricultura y Ganadería, quien la coordina, Ministerio de Salud, Ministerio de Ambiente y Energía, Servicio nacional de Aguas subterráneas, riego y Avenamiento, Instituto de desarrollo Agrario, Consejo Nacional de Producción y la organización ambientalista PLANTAR, atendiendo la solicitud de un grupo de productores y miembros de la comunidad de Trojas, para que se conformara un equipo con el fin de proponer soluciones concretas para detener la decreciente cantidad y calidad de las aguas del área. Se logra conformar el equipo con la participación del mencionado comité, así como la colaboración de 17 organizaciones locales y en un proceso participativo, a través de talleres, se logra plasmar un plan de acciones, plan que ya se encuentra en ejecución.

"El agua es el elemento natural mas importante para la vida"

COMITÉ SECTORIAL AGROPECUARIO

**MAG-MINAE-CNP-IDA-SENARA-
PLANTAR-MINIST. SALUD**

VALVERDE VEGA

Asoc. Agroecologica para la
Conservación de Recursos Naturales
San José de Trojas



AU/00065

Proyectos de desarrollo integral de

las microcuencas de los ríos

Sarchi-Trojas en el Cantón de

Valverde Vega, Alajuela

Costa Rica

#001825

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERIA

-- JUN. 2017



Palabras claves:

Agua - producción

salud - organización.

Introducción

La producción agrícola del área de las microcuencas de los Ríos Trojas y Sarchi es muy significativa. Por lo tanto, la definición de algunas acciones para proteger los recursos como el suelo, el bosque y el agua en las microcuencas de los ríos Sarchi y Trojas, podría llegar en un mediano plazo a garantizar la sostenibilidad de la producción del recurso hídrico de la misma. La inversión realizada en proyectos de riego y de abastecimiento público es alta y debe de justificar con creces el esfuerzo que se vaya a realizar con un proyecto tendiente a mejorar la cantidad y calidad de tan preciado recurso.

Metodología

Con estos detalles se tomó la decisión de utilizar la metodología participativa para el manejo de cuencas. Así también, con la finalidad de revertir los impactos ambientales negativos que se han dado hasta ahora, buscando una optimización de los recursos ahí disponibles, se hizo necesario el ordenamiento de la problemática del área alrededor

de un elemento integrador, elemento que no es otro que el agua, así entonces el proyecto se concibe con el recurso hídrico como el elemento integrador de la problemática ambiental de ambas microcuencas y, consecuentemente de las acciones que se formulen para cada una de las áreas temáticas seleccionadas a saber: **Agua, Producción, Salud y Organización.** Para el manejo de las diferentes variables que afectan el recurso hídrico de las microcuencas, fue necesario definir un proceso cuyo objetivo final fuera el logro de formas de desarrollo socioeconómico y ambiental sostenible, este proceso fue el de manejo de microcuencas, de forma participativa en el cual, desde el inicio la participación de la comunidad fue imprescindible, participando en su representación, organizaciones civiles de todo tipo, desde asociaciones de productores hasta sociedades de usuarios de agua y comités, 17 en total, con el grupo interinstitucional como facilitador.

La estrategia de trabajo consistió en constantes reuniones de coordinación y la realización de tres talleres, en el primero se identificó toda la problemática que afecta a

la comunidad; el para segundo taller la identificación de todas las alternativas de solución posibles a los problemas identificados y un tercer taller en el cual se elaboró un plan de acciones con el producto de los dos talleres anteriores.

Resultados obtenidos

El resultado final de este proceso, es un documento macro, con la caracterización del área en estudio, con la descripción de todo el proceso y la identificación de los actores. En este plan de acciones, se definió un objetivo general a perseguir con su cumplimiento y que dice: "Mejorar las condiciones biofísicas de las microcuencas de los ríos Sarchi y Trojas para aumentar la producción de agua en las fuentes, que garanticen el abastecimiento en el futuro". Cada una de las áreas temáticas tiene también su objetivo que convierte así en objetivo específico, así se definió de la siguiente manera: **Área Organización**, su objetivo es "Lograr que los habitantes de la comunidad de Trojas tengan una mejor organización y sean capaces de desarrollar su comunidad hacia el máximo de sus capacidades." **Área Salud**, su objetivo es "Mejorar el sistema de salud local, desde la atención de personas hasta los estilos de vida de las mismas." **Área agua**, su objetivo es "Lograr la conservación, el mantenimiento y el fortalecimiento de las fuentes de agua, a fin de que esta satisfaga las necesidades actuales y futuras de la producción local y consumo humano." **Área Producción**, su objetivo es "Mejorar