

# BOLETÍN INFORMATIVO



Nº 2 MES DE MAYO 2017

## CUIDADO DE FUENTES HIDRICAS



Nº 2 MES DE MAYO 2017

## Manejo Integral de la Microcuenca

En los últimos diez años las comunidades campesinas están enfrentando el deterioro acelerado de sus fuentes y cuerpos de agua (lagunas, riachuelos, acequias, ríos, etc.), tanto en calidad como en cantidad; así como también de sus suelos y parcelas productivas.

El deterioro de la zona de recarga (nacientes, vertientes y quebradas) del agua se produce por efecto de prácticas tales como la tala de árboles (deforestación), el sobrepastoreo, el monocultivo, etc., que provocan la erosión (arrastre) de los suelos y la consiguiente pérdida de su fertilidad.



# BOLETÍN INFORMATIVO



**Nº 2 MES DE MAYO 2017**

Existen acciones que pueden prevenir un mayor deterioro, por ejemplo: favorecer el incremento de la vegetación, mejorar las prácticas agrícolas, evitar la quema alrededor de las fuentes de agua; construir muros de piedra en lugares críticos de las quebradas; establecer barreras vivas en áreas agrícolas.

Este conjunto de acciones bien implementadas forman parte de lo que los técnicos conocen como “*manejo integral de la microcuenca*”, cuyo objetivo es contribuir a la protección y manejo del agua y otros recursos naturales existentes en la microcuenca y apoyar a las comunidades a vivir bien.



## Prácticas para el cuidado, recuperación y preservación de la microcuenca

**En la zona alta.** Las prácticas adecuadas son: el cuidado de los árboles (bosques, bosquetes nativos), la protección de fuentes de agua, la reforestación de las nacientes y riveras y de zonas con suelos empobrecidos.

**En la zona media.** Las prácticas adecuadas para cuidar nuestros suelos y recuperar su fertilidad son: la rotación de cultivos, barreras vivas con pastos, barreras muertas de troncas y piedras, diversificación de cultivos, canales de desviación y terrazas.

# BOLETÍN INFORMATIVO



Nº 2 MES DE MAYO 2017

**En las zonas bajas.** Las prácticas adecuadas son: el uso árboles en los límites de las parcelas, el establecimiento de abonos verdes, de sistemas agroforestales, la mejora de pasturas.



## ¿Por qué proteger las fuentes de agua y los recursos naturales?



Ningún otro elemento es considerado tan vital como éste y su escasez (poca disponibilidad) causa problemas directos en la producción y la salud de las familias; es nuestro deber manejar, proteger y conservar las fuentes de agua (vertientes), quebradas, riachuelos y ríos, para que éstas puedan tener agua disponible, en cantidad y calidad, al menos en una buena parte del año, esto indica ofrecer más oportunidades de mejora económica y social a las comunidades campesinas y originarias.