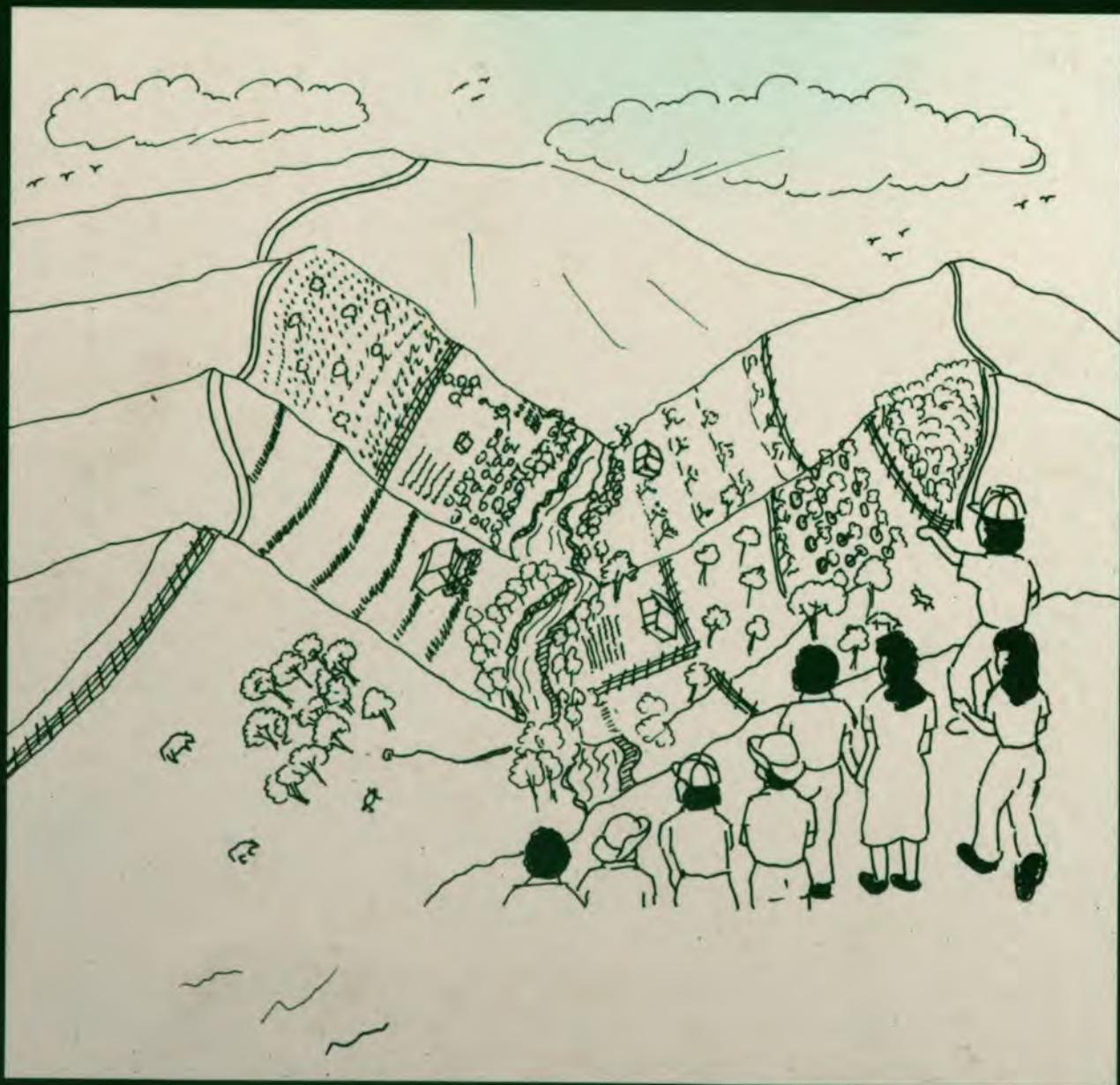


Manual Campesino para el Manejo de Microcuencas Hidrográficas



DIRECCION GENERAL DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES
PROGRAMA AMBIENTAL DE EL SALVADOR
Préstamo BID 886/OC-ES

CONSORCIO

IICA

CATIE

CRS





Introducción

El programa Ambiental de El Salvador MAG-PAES ejecutado por el Consorcio IICA/CATIE/CRS/UCA en el Componente de Conservación de Suelos y Agroforestería tiene como compromiso elaborar material didáctico y pedagógico para los beneficiarios del proyecto tendiente a mejorar las capacidades y el potencial de los agricultores(as) y sus familias en el uso y manejo sostenible de los recursos naturales, utilizando como unidad lógica de planificación y ejecución de acciones a la microcuenca hidrográfica.

El Manual Campesino de Manejo de Microcuencas Hidrográficas se sustenta sobre la base que la producción agrícola esta sustentada en la utilización y el manejo de los recursos naturales, principalmente el suelo y el agua. Cuando se plantea desarrollar un proceso de producción efectivo, es necesario tomar en cuenta muy de cerca los aspectos que permitan converger o conciliar los objetivos de la producción con los de conservación de estos recursos.

En este sentido, al planificar acciones de extensión y fomento de la actividad productiva, es fundamental que se tome en cuenta el medio físico en que la comunidad está produciendo y viviendo. Este aspecto es aún más importante cuando se trata de comunidades ubicadas en áreas de ladera, con predominancia de minifundios, en donde la interdependencia entre fincas, desde el punto de vista hídrico, es muy grande.

Además, el impacto positivo esperado, derivado de acciones dirigidas a producir y conservar los recursos naturales, será más grande si la comunidad, al organizarse para ellas, toma en cuenta las características geográficas e hidrológicas del territorio en donde se desarrollarán.

Lo anterior implica que la organización comunitaria en la zona rural, sólo tomando en cuenta los aspectos sociales (relaciones de amistades, parentesco, escuelas, vecindario en caseríos, entre otros aspectos de agregación social), no llega a satisfacer las necesidades para planificar y ejecutar acciones para usar y manejar mejor los recursos naturales y lograr impactos positivos importantes sobre el ambiente.

La metodología de trabajo discutida en el manual considera y recomienda que los grupos de agricultores seleccionados para la prestación de servicios de extensión y fomento de la agricultura conservacionista sean grupos cuyas fincas ocupen y definan una microcuenca hidrográfica, o por lo menos, un sector de la misma que sea hidrológicamente independiente y manejable.

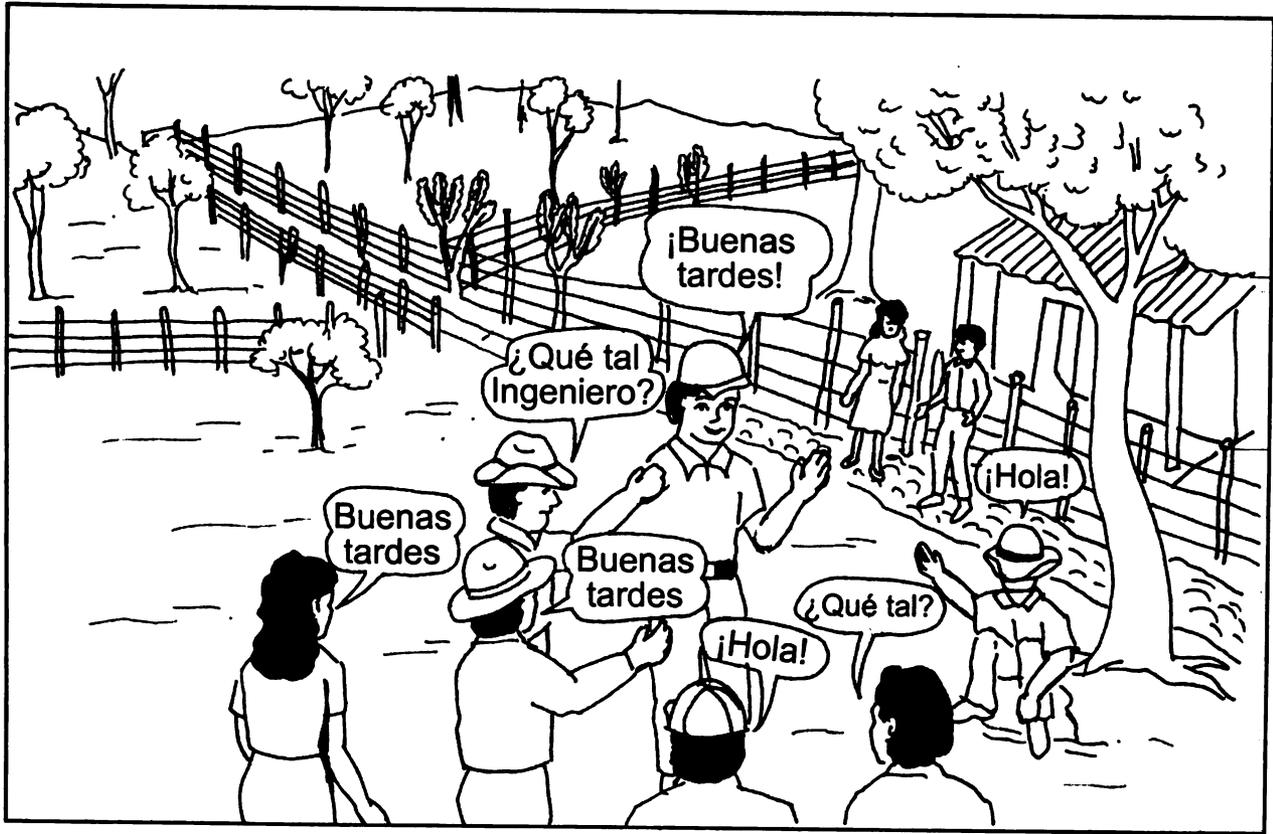
Baltimore Ochoa Luna
Coordinador

00007390

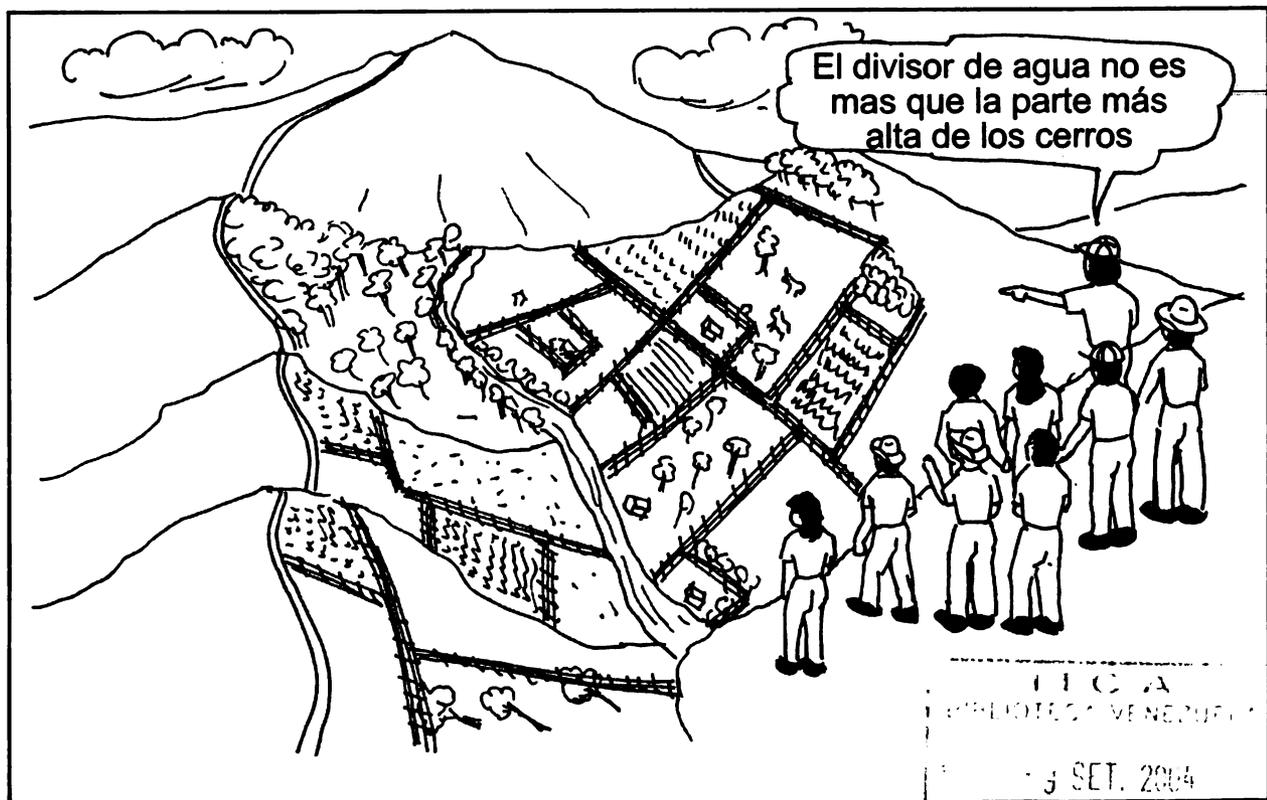
11CA
PO1
99

~~BT 13056~~

11CA
REPUBLICA VENEZUELA
19 SET 2004
RECORRIDO













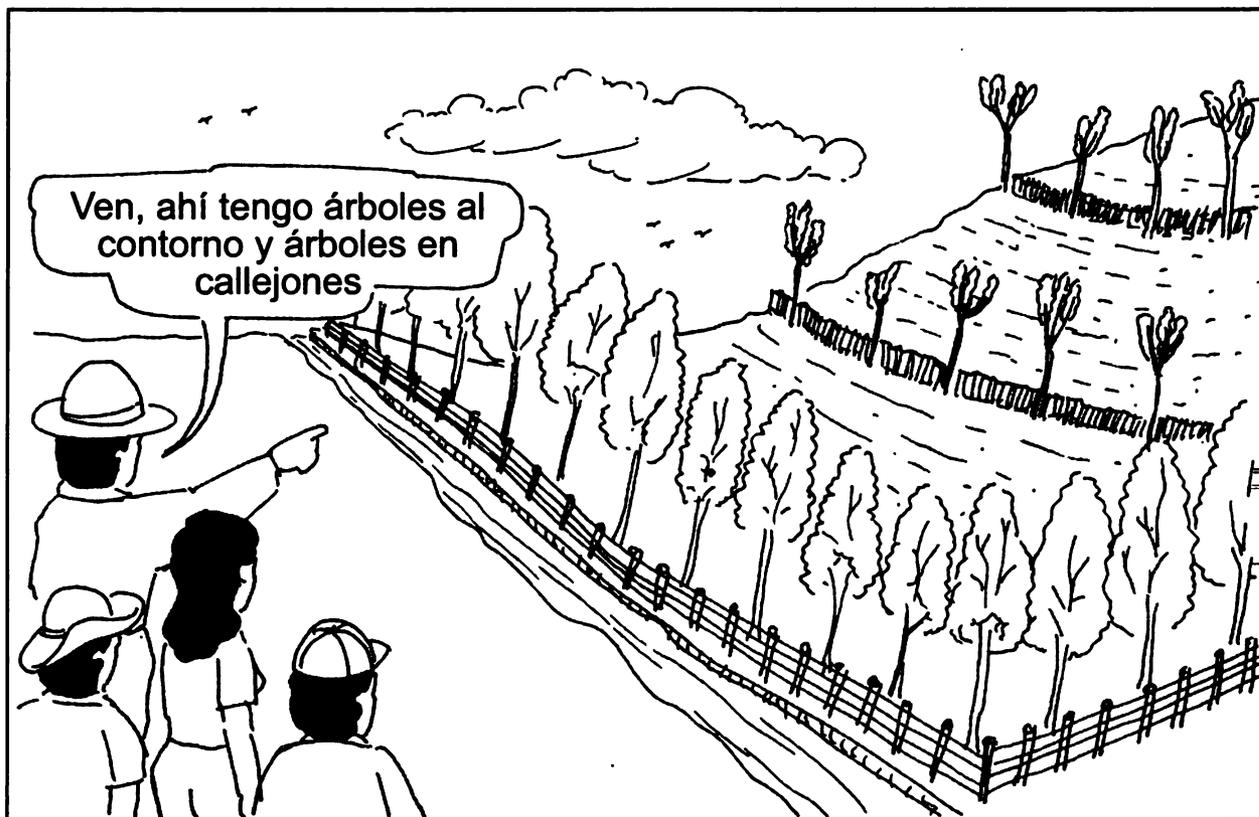








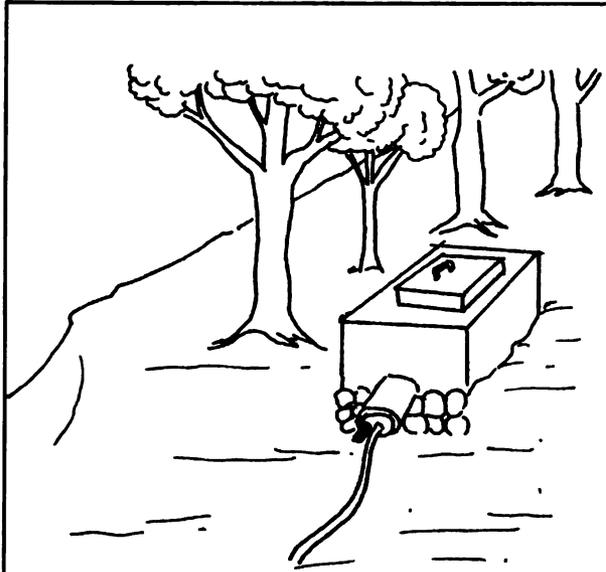




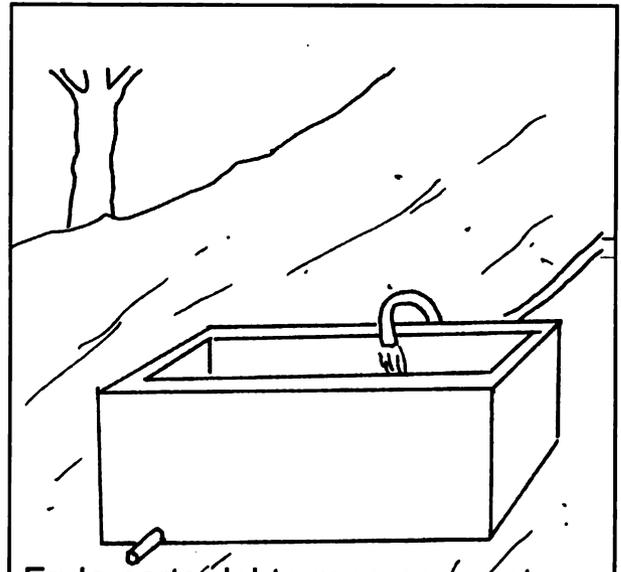




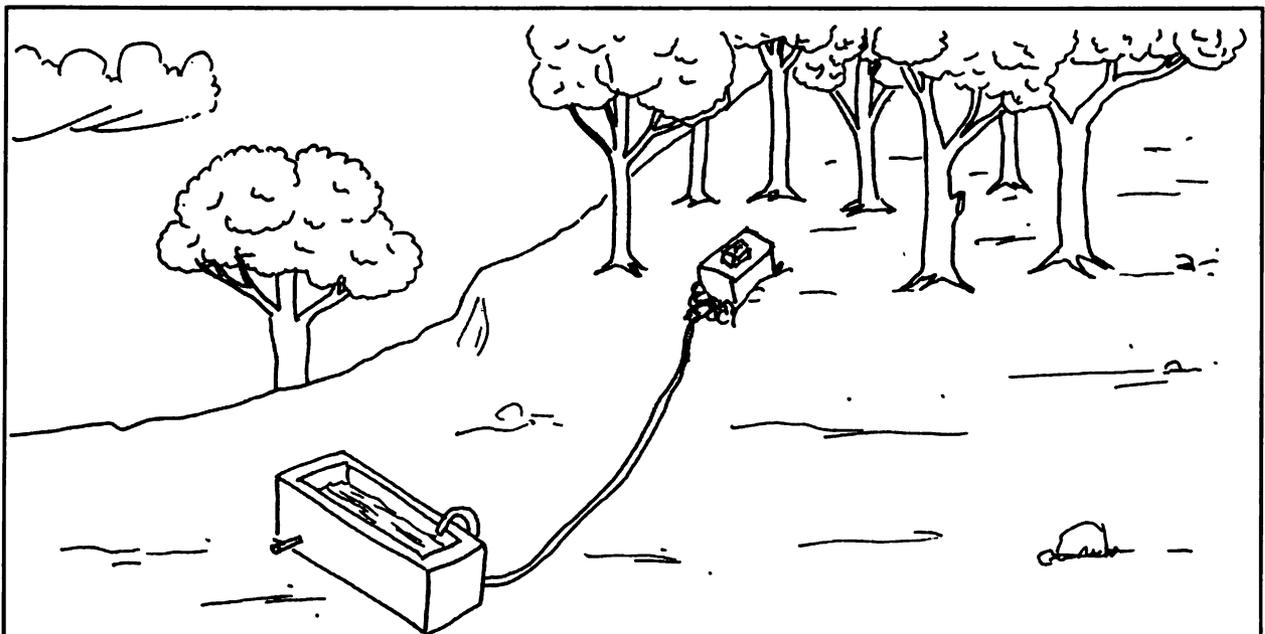




Se construye una caja de protección con ladrillo, cemento, arena y un tubo de cemento con 2 orificios de salida, uno de desague y otro que conducirá el agua donde se acoplará. ¿Cercar alrededor? y siembra de árboles



En la parte del terreno se construye una pila para recoger el agua pero tiene que quedar abajo del punto de donde nace el agua para que no ocurra el efecto de tapón que regrese el agua, en la parte alta se hace obras de conservación de suelos como acequias



De esta manera protegemos la fuente de agua y se aprovecha mejor porque si la cantidad que se recoge es suficiente hasta se puede regar cultivos en verano en la finca, como hortalizas.



