

PLAN DE DESARROLLO FORESTAL AMBIENTAL IV REGIÓN DE COQUIMBO

Roberto Pizarro Tapia
Dr. Ingeniero Forestal

Programa de Desarrollo de las Comunas Pobres, Prodecop, IV Región.
1997

El principal resultado de este proyecto es la obtención de una metodología detallada para la realización de un Plan de desarrollo forestal y ambiental para la IV Región de Coquimbo.

Este plan estratégico incorpora como un elemento central, la construcción de obras de conservación de aguas y suelos y particularmente se recomiendan las zanjas de infiltración como un esquema probado que aporta eficiencia a las labores de forestación en zonas áridas y semiáridas.

1. Propuesta

Se propone un proyecto de Conservación de Suelos y Aguas en una región que se caracteriza por la escasez de precipitaciones por una parte, y por la otra, por los fenómenos de torrencialidad que se producen cada cierto período. Por lo tanto, adquiere gran importancia la utilización de técnicas de conservación de aguas y suelos, a nivel de tratamientos de laderas y/o control de cauces, que permitan el aprovechamiento de las escorrentías superficiales. Las técnicas propuestas, para ser implementadas mediante este proyecto, son de fácil aplicación, ya que pueden ser construidas en forma individual o en combinación, formando un conjunto integrado de ellas. Las técnicas seleccionadas son zanjas de infiltración, canales de desviación, barreras vivas, surcos en contorno, muretes de contención, muro de infiltración, siembra de herbáceas, diques terrazas y cisternas.

2. Metodología

La metodología se estructuró en cuatro fases de trabajo que contemplaron los ámbitos de la investigación, lo institucional, el técnico y, la educación y la capacitación. Asimismo la metodología incluyó la participación del consultor en rondas permanentes de trabajo con el equipo técnico de CONAF y consultas a profesionales del proyecto PRODECOP. Además, vía encuesta se obtuvo la opinión de representantes de los campesinos. Lo anterior con el objetivo de retroalimentar las propuestas hechas por el consultor y mantener un criterio de practicidad del plan.

Fase I: "Marco general de trabajo", establece las bases conceptuales, institucionales y físicas sobre las cuales se define el Plan de desarrollo.

Fase II: "Diagnóstico y definición de Objetivos", pretende determinar las causas de las diferencias entre las situaciones actual y la situación deseada, para los cuatro ámbitos definidos.

Fase III: "Plan de desarrollo", estructura a nivel global un plan de desarrollo forestal ambiental para la IV Región de Coquimbo, considerando de los cuatro ámbitos definidos.

Fase IV: "Programa operativo PRODECOP", estructura a niveles operativos y específicos un programa de actuación pertinente para el proyecto de desarrollo rural para comunidades campesinas y pequeños productores de la IV Región de Coquimbo.