

CONTROL DE EROSIÓN EN CUENCAS EN ZONA SEMIÁRIDAS

Samuel Francke
Programa Nacional Manejo de Cuencas Hidrográficas Conaf-Jica Conaf
Revista Chile Forestal. Conaf. Abril 1996, N°237, pág. 19

El proyecto "Control de erosión y forestación en cuencas hidrográficas de la zona semiárida de Chile" tiene como objetivo fundamental la recuperación de suelos degradados, con la finalidad de mejorar en forma sostenible la productividad del suelo, los recursos hídricos y el nivel de vida de los habitantes del sector rural.

Se ha planificado e implementado acciones de forestación, construcción de viveros y control de erosión en 3 áreas del proyecto: zona costera de Melipilla, sector San Pedro; zona Cordillera de los Andes (altura), sector Yerba Loca, Santiago; y zona desertificada, sector Las Cañas, Illapel, IV Región.

Dentro de las actividades de forestación se han establecido 90 ha, mediante el empleo de especies forestales nativas y exóticas, complementadas con técnicas de control de erosión. Estas han comprendido, en el sector de San Pedro, el tratamiento de 3 microcuencas, a través de implementación de modernas técnicas de conservación de suelos adaptables a zonas semiáridas. Entre otras figuran: zanjas de infiltración, terrazas, canales de desviación y difusión de aguas lluvias, aforadores con vertederos en V, tranques, etc.