

INNOVA CHILE



GOBIERNO DE CHILE
INDAP



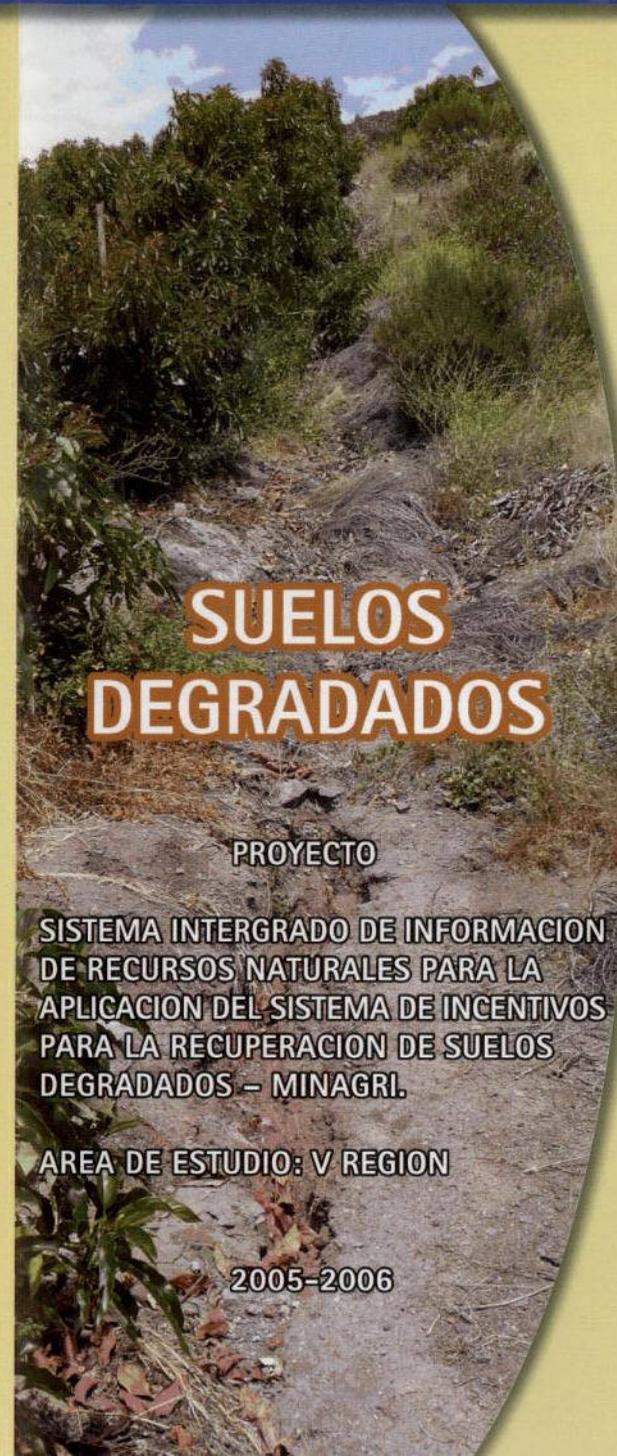
GOBIERNO DE CHILE
SAG



GOBIERNO DE CHILE
ODEPA



Manuel Montt 1164, Providencia, Santiago - Chile
Fono: (56-2) 200 8990 - Fax: (56-2) 200 8913
Cod. Postal: 7501556 - E-mail: ciren@ciren.cl
www.ciren.cl - www.geodatachile.cl



SUELOS DEGRADADOS

PROYECTO

SISTEMA INTERGRADO DE INFORMACION
DE RECURSOS NATURALES PARA LA
APLICACION DEL SISTEMA DE INCENTIVOS
PARA LA RECUPERACION DE SUELOS
DEGRADADOS - MINAGRI.

AREA DE ESTUDIO: V REGION

2005-2006

RESUMEN

Una proporción importante de los suelos agrícolas presentan fuerte degradación de su fertilidad natural por la sostenida pérdida de fósforo disponible y la acidificación progresiva que los afecta. También existen suelos con distintos grados de erosión actual o potencial a causa de un uso intensivo y de la aplicación de tecnologías inapropiadas en su explotación. El Estado, a través del Ministerio de Agricultura, implementó el Sistema de Incentivos para la Recuperación de Suelos Degradados (SIRSD), cuyo propósito es detener o revertir los procesos de degradación de los suelos de uso agropecuario del país y con ello contribuir a la conservación de los recursos naturales y al mejoramiento de los activos productivos de los agricultores. La aplicación de este Sistema requiere conocer la magnitud y distribución de los suelos degradados. Ante esta situación, CIREN ha realizado zonificaciones en suelos agropecuarios de las regiones VII a X y RM, determinando áreas con problemas de disponibilidad de fósforo, acidificación, erosión y/o fragilidad y suelos que requieren prácticas de conservación o establecimiento de praderas. Recientemente los estudios se han extendido a la V Región de Valparaíso.



OBJETIVO

El objetivo del proyecto fue generar información de suelos agropecuarios, Clases I a VI de Capacidad de Uso, con problemas de degradación en distintos niveles y superficie; conjuntamente con información de propiedades rurales de los suelos degradados, para así apoyar la implementación del SIRSD a través de los programas Enmiendas Calcáreas, Fertilización Fosfatada, Establecimiento y Regeneración de Praderas, y Conservación de Suelos, en la V Región.

RESULTADOS

Los archivos digitales generados por CIREN en este estudio, permiten observar los niveles de degradación, superficie y distribución de los suelos agropecuarios con problemas de acidez, baja disponibilidad de fósforo y que, por erosión y/o fragilidad, requieren de medidas de conservación o establecimiento de praderas.

Esta información servirá de apoyo para orientar acciones que permitan un mejor conocimiento, difusión y focalización de los instrumentos de fomento, generando un procedimiento de gestión común entre los distintos organismos estatales del agro.

