

MEJORAMIENTO DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA "IDENTIFICACIÓN
DE CULTIVOS" COMUNA DE RANCAGUA

Carlos G. Pattillo
Viviana Solivelles

Universidad de Chile
Centro de Estudios Espaciales

En este trabajo se expone la metodología utilizada por el Centro de Estudios Espaciales (C.E.E.), en la identificación de cultivos tales como: trigo; maíz; alfalfa; frutales; viñas; praderas y cultivos industriales.

Se realizó la cartografía de uso actual del suelo para los años agrícolas 1984-1985 y 1985-1986, empleándose un total de 21 subescenas LANDSAT (MSS) mejoradas digitalmente y productos especiales para trabajar a escala 1:20.000.

Los resultados de este estudio permiten ver claramente la dinámica de cambios en el uso del suelo y las ventajas y/o desventajas de las imágenes LANDSAT (MSS), en la identificación de cultivos.