

MAPEO DE LOS CAMBIOS DE USO DE LA TIERRA AL SUR DEL DEPARTAMENTO DE RANCUL, LA PAMPA ARGENTINA

A través de los años, en nuestro país, áreas naturales fueron reemplazadas por distintas actividades agrícolas-ganaderas, produciendo degradación y pérdida de ecosistemas. La provincia de La Pampa, situada en la parte central de Argentina presenta tres ecosistemas bien definidos (Estepa, Cardenal y Monte). El Caldenal ubicado entre las isohietas de 600 mm E y 400 mm W, se caracteriza por presentar un carácter caducifolio de *Prosopis caldenia* que se alterna con praderas de gramíneas y con Monte Bajo hacia el oeste, dependiendo del relieve y tipo de suelo. Para llevar adelante un ordenamiento territorial donde se planifique la conservación de los recursos naturales junto con las producciones agrícolas-ganaderas es importante conocer donde y en qué proporción se producen estos cambios. El presente trabajo tiene por finalidad determinar y cuantificar, al sur del departamento Rancul, provincia de La Pampa, los cambios en el uso de la tierra en el periodo 1963 y 2009, mediante teledetección y Sistemas de Información Geográfica. Se presentan los resultados del análisis de la cartografía digital donde se muestra como las áreas naturales y la actividad agrícola se fueron modificando a lo largo de un período de 46 años. En el área estudiada, se obtienen resultados de la superficie desmontada, del área natural y del área agrícola que se mantuvo a lo largo del período contemplado, como así también el área que fue abandonada por diferentes razones.