



DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA - FACULTAD DE HUMANIDADES – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA
DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA - FACULTAD DE HUMANIDADES – UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

TÉCNICAS DE PERCEPCIÓN REMOTA PARA LA OBTENCIÓN DE ESTADÍSTICAS ESPACIALES

Cejas, Jorge

Vega, Luis Manuel

jorgecejas55@gmail.com

gestión_riesgocatamarca@yahoo.com.ar

I.E.S. Clara Janet Armstrong.

Dpto. Geografía. UNCA

Resumen

En el presente trabajo se pretende abordar el uso de Tecnologías de Información Geográfica para la obtención de estadísticas espaciales relacionadas con las transformaciones espaciales que tuvieron lugar en el departamento Santa Rosa, ubicado al Este de la provincia de Catamarca, con resultados en un escenario de conflictos y tensiones sociales. En el proceso se emplearon los productos de diversas misiones satelitales y, apuntando a un criterio de análisis multitemporal, se adoptó como corte temporal el periodo 1980 – 2019, obteniendo de los mismos estadísticas tales como la Tasa de Deforestación y el Índice Integrado Relativo de Antropización (INRA). Los datos resultantes permitieron un análisis cuantitativo de los procesos antes mencionados, los que se transformaron en un insumo importante para poder correlacionar con información bibliográfica acerca de las dinámicas territoriales que atravesaron al espacio analizado durante el corte temporal planteado, posibilitando un análisis pormenorizado e integral. Como resultado nos encontramos con que las Tecnologías de Información Geográfica se posicionan como una herramienta necesaria y en creciente utilidad al momento del abordaje de estudios territoriales complejos que pretendan abstraer todos los elementos que componen un Espacio Geográfico para un estudio complejo y holístico.

Palabras clave: Estadísticas espaciales; TIG; Transformación espacial