



ESPACIOS AGROPECUARIOS Y FORESTALES DEL NORTE ARGENTINO EN LAS PRIMERAS DÉCADAS DEL SIGLO XXI: EVOLUCIÓN, FACTORES, PROCESOS Y EFECTOS GENERALES Y DIFERENCIADOS SOBRE EL TERRITORIO

Director: CUADRA, Dante (UNNE)

Subdirectora: TORRE GERALDI, Alejandra (UNNE)

Código de identificación: H001-2021.

Resolución de Aprobación: 776/21-CS – UNNE.

Período de ejecución: 01/01/2022 al 31/12/2025.

Organismo de Acreditación/Financiación: Secretaría General de Ciencia y Técnica, Universidad Nacional del Nordeste

Resumen

En los últimos años hemos investigado la problemática forestal y agropecuaria en la provincia del Chaco, pero observamos que hay elementos, fenómenos y procesos que se extienden más allá de los límites de esta jurisdicción y, por lo tanto, decidimos ampliar la unidad de análisis con el propósito de analizar la situación en provincias vecinas, correspondientes a la llanura chaqueña, donde la explotación forestal y el cambio de usos del suelo hacia la producción agropecuaria parecen tener patrones comunes. Santiago del Estero, Salta y, en menor grado, Formosa han experimentado -como el Chaco- un notorio avance del frente agropecuario en las últimas décadas, proceso en el que se han desmantelado amplias extensiones de bosques nativos en ciertos sectores del territorio. Las causas intervinientes son de diversa índole, entre ellas: la expansión agrícola en la pampa húmeda que desplazó la ganadería a zonas marginales del país, la demanda de la industria forestal, la mecanización de la agricultura, la implantación de algodón, girasol, sorgo, maíz, trigo y, sobre todo, soja en tierras forestales en función de la fuerte demanda china y de los altos precios internacionales de los *commodities*.

Los cambios operados en los usos del suelo serán identificados mediante el procesamiento de imágenes satelitales en distintos cortes de tiempo, lo que se correlacionará con la evolución catastral (tamaño y propiedad de las explotaciones) producida en el territorio, buscándose reconocer los impactos demográficos, sociales, económicos, culturales y ambientales generados por esta problemática, en sus distintos matices, en el espacio considerado.

Objetivo General

- Identificar la dinámica agropecuaria y forestal en las provincias del Norte Argentino (Chaco, Formosa, Santiago del Estero y Salta) en el primer cuarto del siglo XXI, reconociendo homogeneidades y diferenciaciones en el territorio, sus causas, procesos e implicaciones demográficas, sociales, económicas, culturales y ambientales.

Objetivos Específicos

- Continuar con la línea de investigación en Geografía Forestal y Agraria en el Instituto y Departamento de Geografía de la UNNE, en un ámbito de producción científica abierto a la interdisciplina y a la formación de jóvenes investigadores.
- Examinar la distribución, caracteres, modalidades y cambios experimentados en las actividades agropecuarias y forestales en el área de estudio en los últimos 25 años.
- Identificar y cartografiar la dinámica espacial de las coberturas agrícolas, ganaderas y forestales en el Norte Argentino a partir de datos de sensores remotos.
- Identificar variaciones a nivel catastral (propiedad y tamaño de las explotaciones), demográfico (asentamientos, población rural y urbana) y de infraestructura (vías de circulación, otros).
- Detectar los factores globales, nacionales, regionales y locales que poseen incidencia en los cambios territoriales.
- Identificar las implicaciones ambientales, económicas, demográficas, sociales y culturales que conllevan las transformaciones reconocidas en el territorio involucrado.
- Distinguir elementos e indicadores de cambio en la estructura del espacio geográfico a lo largo del tramo temporal considerado (población rural, pequeños productores, comunidades originarias, viviendas, empleo, infraestructura, empresas, productos, división de la tierra, maquinarias, soportes tecnológicos).
- Identificar tipologías de áreas con niveles o grados de transformación e intervención antropogénicas considerando los aspectos específicos que inciden en los espacios agrícolas y forestales de la región.
- Proponer acciones futuras.

Integrantes

CUADRA, Dante E.	Director
TORRE GERALDI, Alejandra	Subdirectora
BONFANTI, Fernando	Docente investigador
OBREGÓN, Fabricio Matías	Alumno de grado
AGUIRRE, Daiana	Alumna de grado
SÁNCHEZ, Matías Emanuel	Personal Técnico-Profesional
MARTÍNEZ, Gerardo Roberto	Investigador externo a la UNNE
MONTES GALBÁN, Eloy	Investigador externo a la UNNE
INSAURRALDE, Juan Ariel	Investigador externo a la UNNE
SACCHI, Paulo	Investigador externo a la UNNE
GOLEMBA, Favio Eliézer	Investigador externo a la UNNE