

ATLAS DE LA PAMPA: BASES PARA EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL

ROBERTO, Zinda - MARTÍNEZ UNCAL, Ma. Celeste
E.E.A. Anguil, “Ing. Agr. G. Covas.” INTA
Universidad Nacional de La Pampa – UNLPam - Argentina

Objetivos

- Elaborar un Atlas de La Pampa para obtener las bases para un Ordenamiento Territorial.
- Diseñar e implementar el Atlas de La Pampa con el apoyo de un Sistema de Información Geográfica.
- Ayudar a la solución de problemas específicos relacionados con la Planificación y Ordenamiento Territorial de la Provincia.



Finalidad

Ofrecer el conocimiento de la provincia con su diversidad de recursos naturales, humanos, ambientales y económicos, sus potencialidades y desigualdades, utilizando una tecnología innovadora, que permite avanzadas y novedosas formas de consulta y manejo de información geográfica provincial.

Materiales y Métodos

1- Área de Estudio



Provincia de La Pampa

Región Semiárida Central

143.440 Km²



2- Metodología

- Ubicación y selección de la información.
- Selección del software.
- Vectorización.
- Construcción de bases de datos.
- Construcción de mapas.

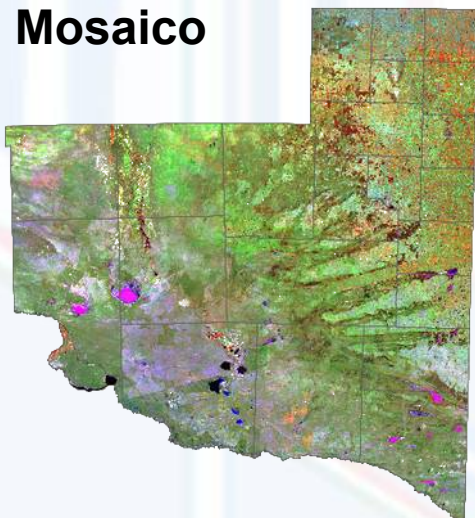
Resultados

Se elaboró un producto cartográfico sólido y coherente, constituido por 62 capas temáticas que se agrupan en tres vistas:

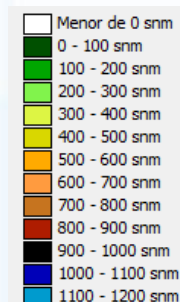
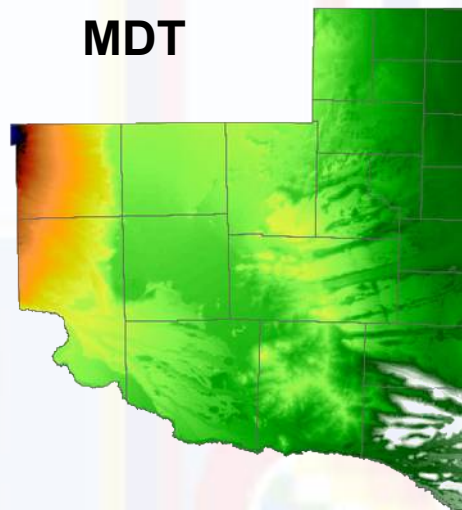
- Imágenes Satelitales - Radar – Derivadas.
- Mapas Temático Generales.
- Variables Climáticas.

Imágenes Satelitales - Radar - Derivadas

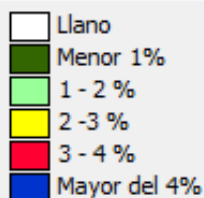
Mosaico



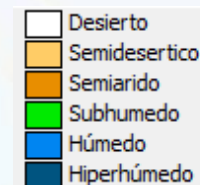
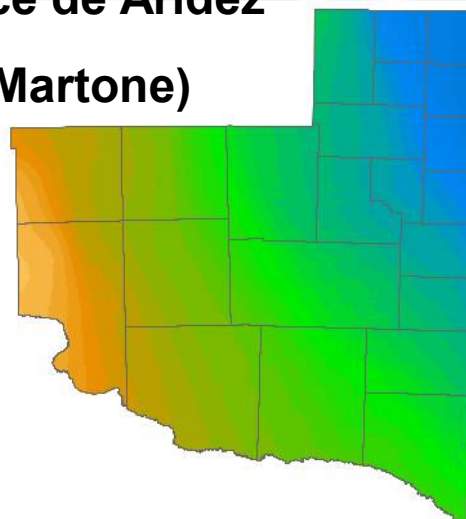
MDT



Pendiente



Índice de Aridez
(Martone)

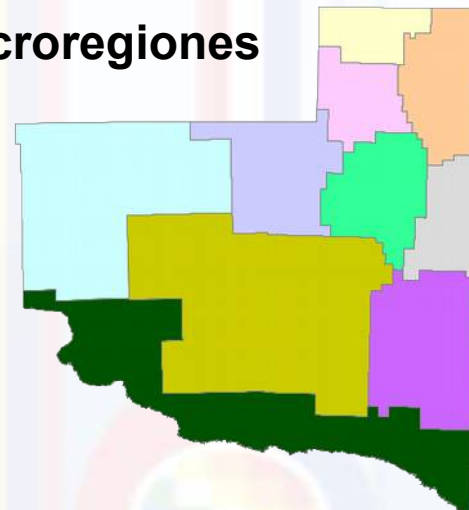


Mapas Temático Generales

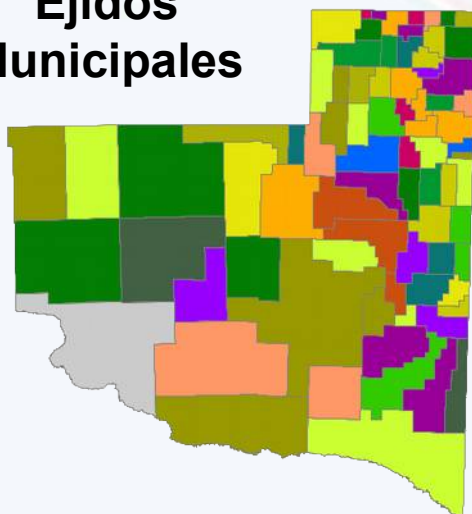
Departamentos



Microregiones



Ejidos Municipales



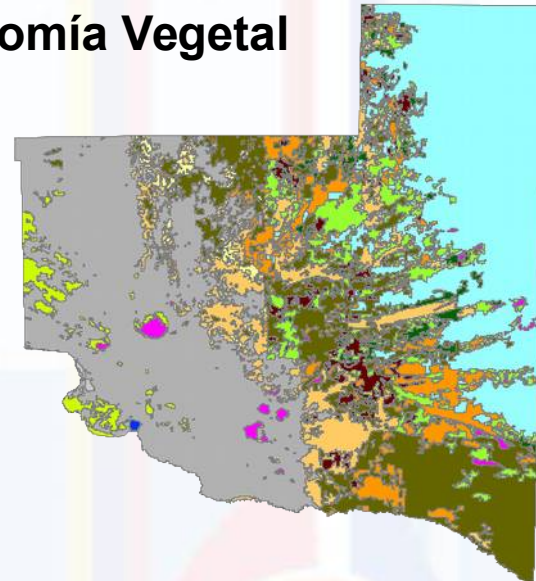
**Sección-Fracción
ón-Lote**



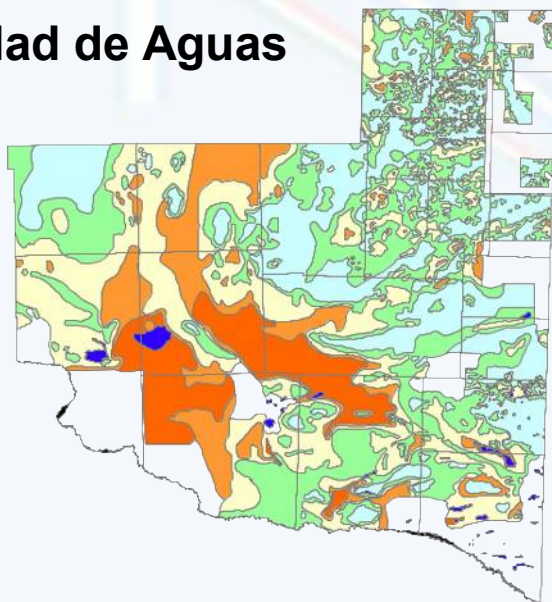
Clases de Suelo



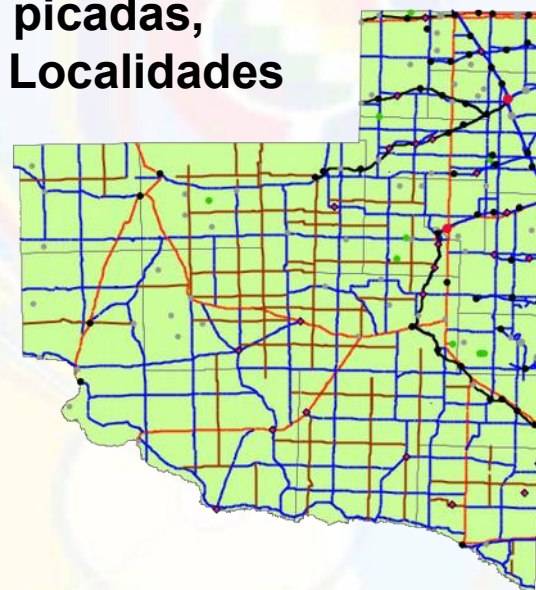
Fisonomía Vegetal



Calidad de Aguas



Rutas, picadas, FFCC, Localidades

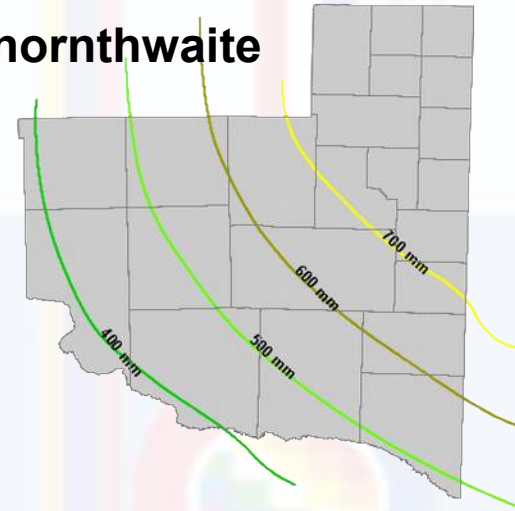


Variables Climáticas

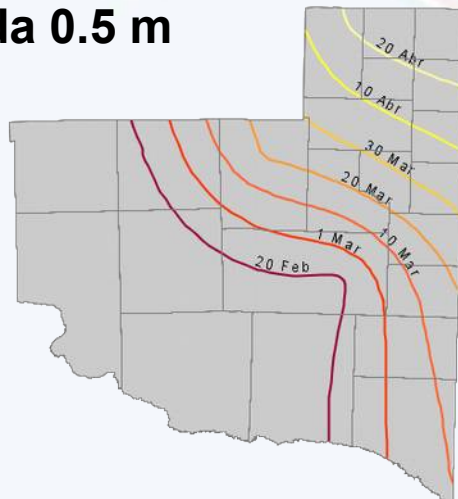
Temperaturas



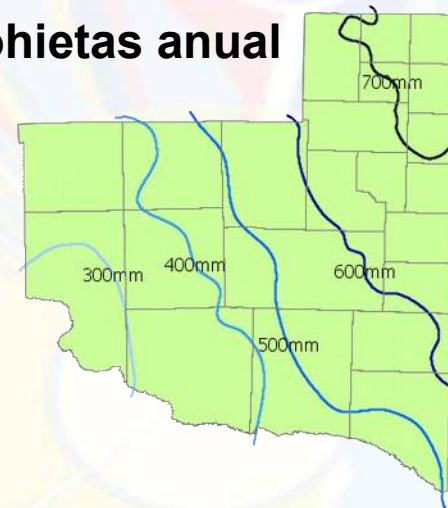
ETP Thornthwaite



Fecha Primera Helada 0.5 m



Isohietas anual



Conclusiones

- El Atlas constituye una herramienta metodológica de sencillo manejo y de entorno amigable.
- Difunde información geográfica para el adecuado uso, aprovechamiento y manejo integral de los recursos de la provincia.

- Mejora la toma de decisiones en los procesos de planificación y de ordenamiento territorial a diferentes escalas.
- Permite una rápida actualización de las características propias de cada lugar.



MUCHAS GRACIAS!!!!!!



Liebre europea