

# **MAPA HIPSOMÉTRICO**



## **CATAMARCA - ARGENTINA**

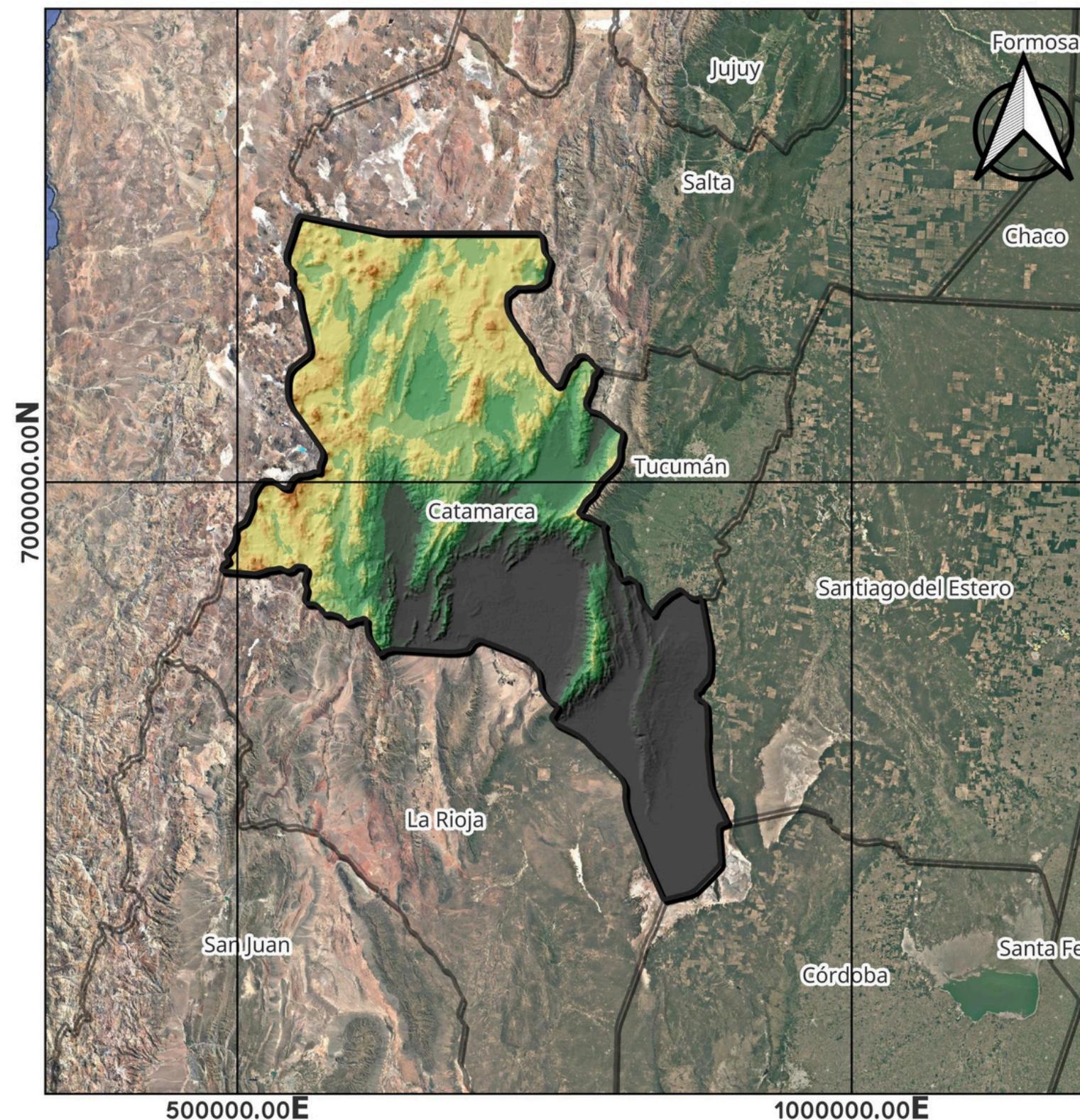
**CAROLINA EZEQUIEL**

# CONTEXTO TERRITORIAL

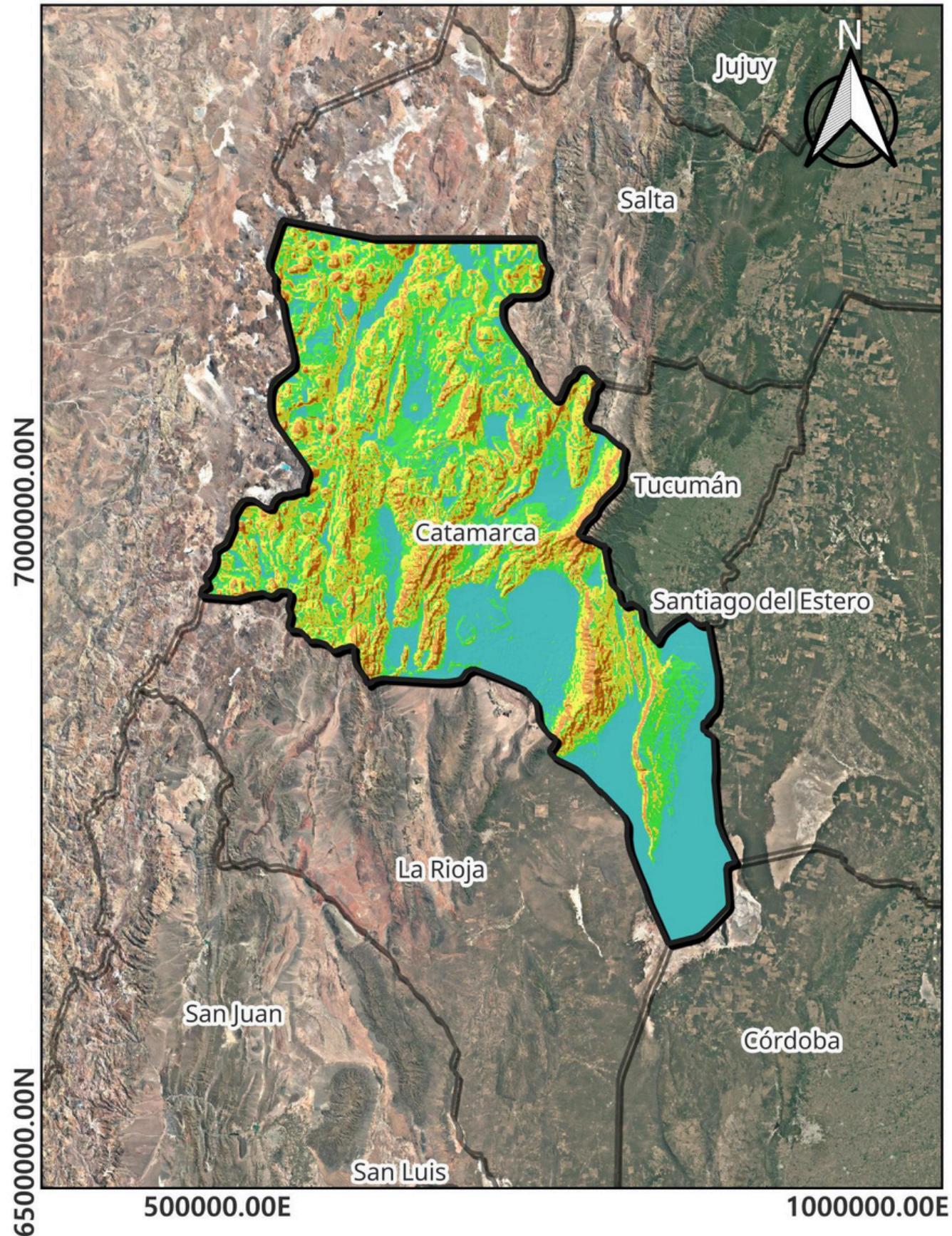
*La provincia de Catamarca se localiza en el noroeste de Argentina y presenta una gran diversidad topográfica, resultado de la interacción entre la Cordillera de los Andes, las Sierras Pampeanas y extensas áreas de valles y planicies intermontanas.*

*El territorio provincial se caracteriza por un fuerte contraste altimétrico, donde regiones montañosas de elevada altitud conviven con zonas bajas y relativamente planas, lo que influye directamente en el uso del suelo, la ocupación humana y las actividades productivas.*

# MAPA HIPSOMÉTRICO - CATAMARCA ARGENTINA



DATA SOURCE: USGS EARTH EXPLORER  
DATUM: WGS 84 / UTM 199S  
ELABORATE: CAROLINA EZEQUIEL



PENDIENTE - %

Banda 1 (Gray)

0 - 3 % (PLANO)

3 - 8 % (SUAVEMENTE ONULADO)

8 - 20 % (ONDULADO)

20 - 45 % (FUERTEMENTE ONULADO)

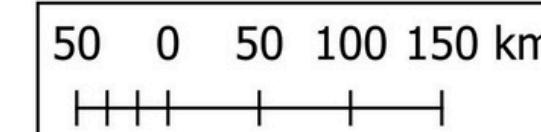
45 - 75 % (MONTAÑOSO)

> 75 % (ESCARPADO)

CATAMARCA - ARGENTINA

PROVINCIAS DE ARGENTINA

Google Satellite

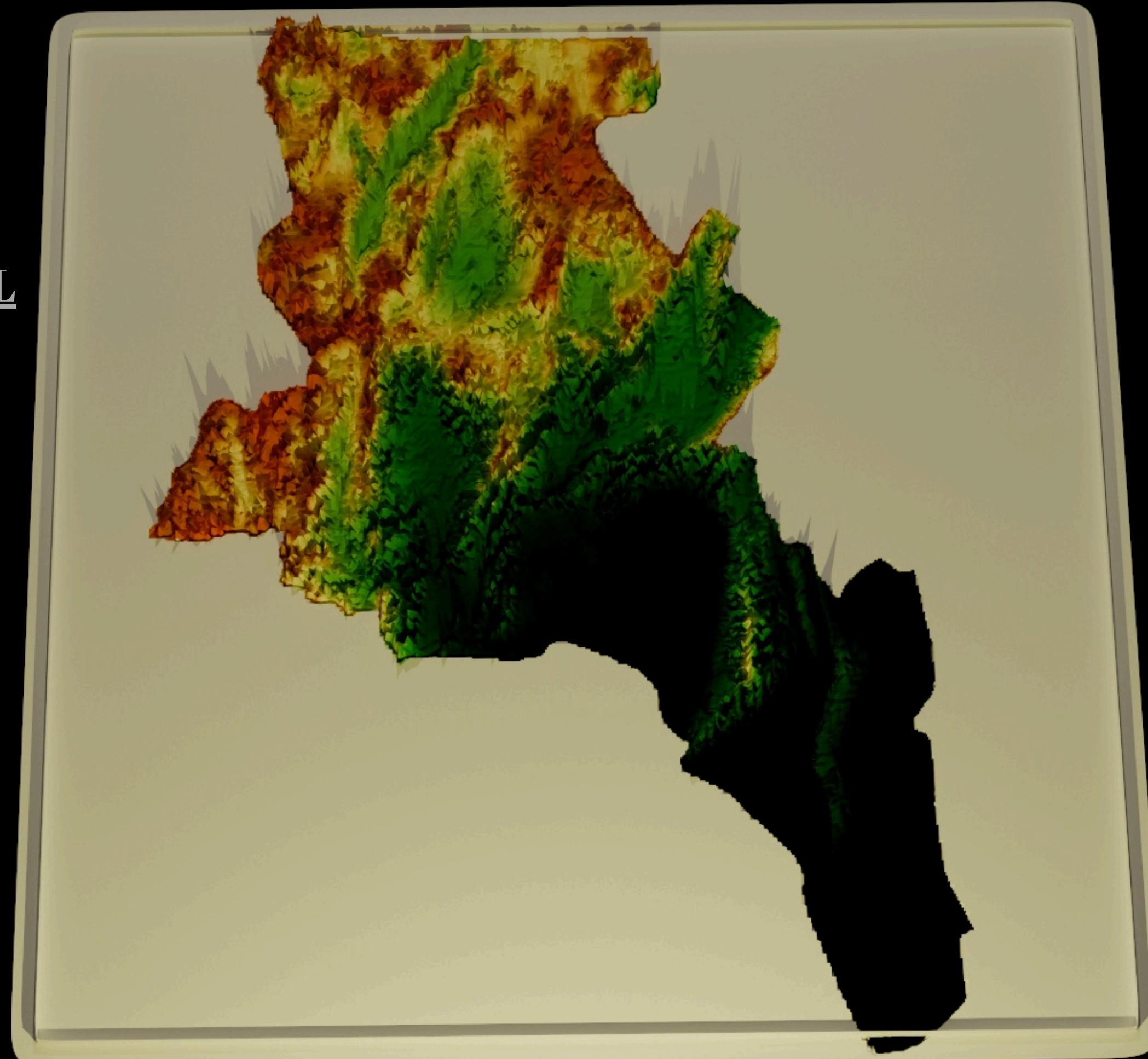


DATA SOURCE: USGS EARTH EXPLORER

DATUM: WGS 84 / UTM 19S

ELABORATE: CAROLINA EZEQUIEL

## VISUALIZACIÓN 3D DEL TERRITORIO



# RELIEVE Y TOPOGRAFÍA

*El relieve de Catamarca puede dividirse, de forma general, en dos grandes unidades:*

- *Sectores montañosos, localizados principalmente al oeste y noroeste, con pendientes elevadas y altitudes significativas, asociados a procesos geológicos andinos.*
- *Valles y planicies, predominantes en la porción central y oriental, donde se concentran los principales centros urbanos y áreas agrícolas.*

*Esta combinación genera un territorio aproximadamente equilibrado entre áreas montañosas y zonas planas, lo que convierte a Catamarca en un espacio estratégico para el análisis topográfico y ambiental.*

# RELIEVE Y USO DEL TERRITORIO

*La topografía condiciona fuertemente el uso del suelo en la provincia:*

- *Las áreas planas y de menor pendiente favorecen la agricultura, la infraestructura y la expansión urbana.*
- *Las zonas de mayor pendiente presentan limitaciones para la ocupación humana, siendo más propensas a procesos erosivos y conservación ambiental.*
- *Los valles intermontanos funcionan como corredores naturales para asentamientos y actividades económicas.*