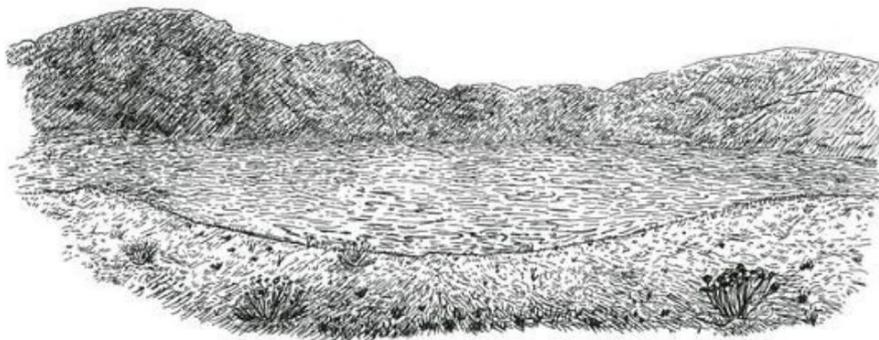


Universidad Nacional de San Juan



Proyecto CICITCA 2023-2024

Caracterización geomorfológica y  
sedimentológica del Barreal  
Barrancas, Precordillera de San Juan



Codigo: 80020220100095SJ



## **Barreal Barrancas**

Se ubica en el valle intramontano entre el piedemonte oriental del Cordón de las Osamentas (Precordillera Central) y al oeste del Cordón del Infiernillo (Precordillera Oriental).



Geomorfológicamente, un barreal es una unidad que se origina en sectores deprimidos y puede estar vinculada a procesos fluviales. El barreal Barrancas presenta la particularidad de estar ubicado en una zona deprimida pero que actualmente constituye una divisoria de aguas y es un área más elevada topográficamente que las circundantes.



Con el presente estudio, se propone ampliar el conocimiento acerca de la evolución geomorfológica de la región en el área del barreal Barrancas, caracterizar sus rasgos morfotectónicos y sedimentológicos.



Estos estudios permitirán incrementar el conocimiento en esta región de Precordillera, donde los análisis de evolución del paisaje y caracterización sedimentológica son aún escasos.



## Objetivo general

Entender la evolución geomorfológica del barreal Barrancas y determinar la influencia de la actividad tectónica cuaternaria en su evolución.

## Objetivos específicos

- Obtener un mapa geomorfológico y morfotectónico de detalle del Barreal Barrancas
- Caracterizar sedimentológicamente el barreal, extensión y potencia de sus depósitos.
- Interpretar la evolución geomorfológica del área de estudio.





Los resultados de esta investigación son importantes para conocer la evolución geomorfológica del paisaje y sirven de base para futuros estudios de peligros geológicos, ya que es una zona tectónicamente activa.



Directora:

-Dra. María Romina Onorato

Integrantes:

-Dra. Karen Espejo

-Tec. Vicente Mulet

-Dra. Carla Ginesta

-Lic. Natalia Noemi Ríos

-Alumnos:

-Ramiro Ferrau

-Gonzalo Pérez Ferro

Contacto:



[onoratomariaromina@gmail.com](mailto:onoratomariaromina@gmail.com)

