

Taller 1 – Selección de la cuenca

Cartografía Geotécnica

Asignatura

Dubán Uribe Góez

Autor

Edier Vicente Aristizábal Giraldo

Docente



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

Universidad Nacional de Colombia – Sede Medellín

Facultad de Minas

Semestre

2025-1

Selección de la cuenca

Motivación

La selección de la cuenca a estudiar se basa en diversos criterios, entre los cuales se destacan su proximidad relativa a la ciudad de Medellín y la disponibilidad de información geográfica y técnica. Estos factores favorecen el desarrollo del estudio desde el enfoque de la cartografía geotécnica, al facilitar tanto el trabajo de campo (de ser necesario) como el acceso a datos.

Ubicación

La zona de estudio seleccionada es la Cuenca Tributarios Río Grande, la cual comprende un área aproximada de 38.83 km² y está ubicada en el corazón del departamento de Antioquia, en el municipio de Santa Rosa de Osos *Figura 1. Mapa de ubicación*

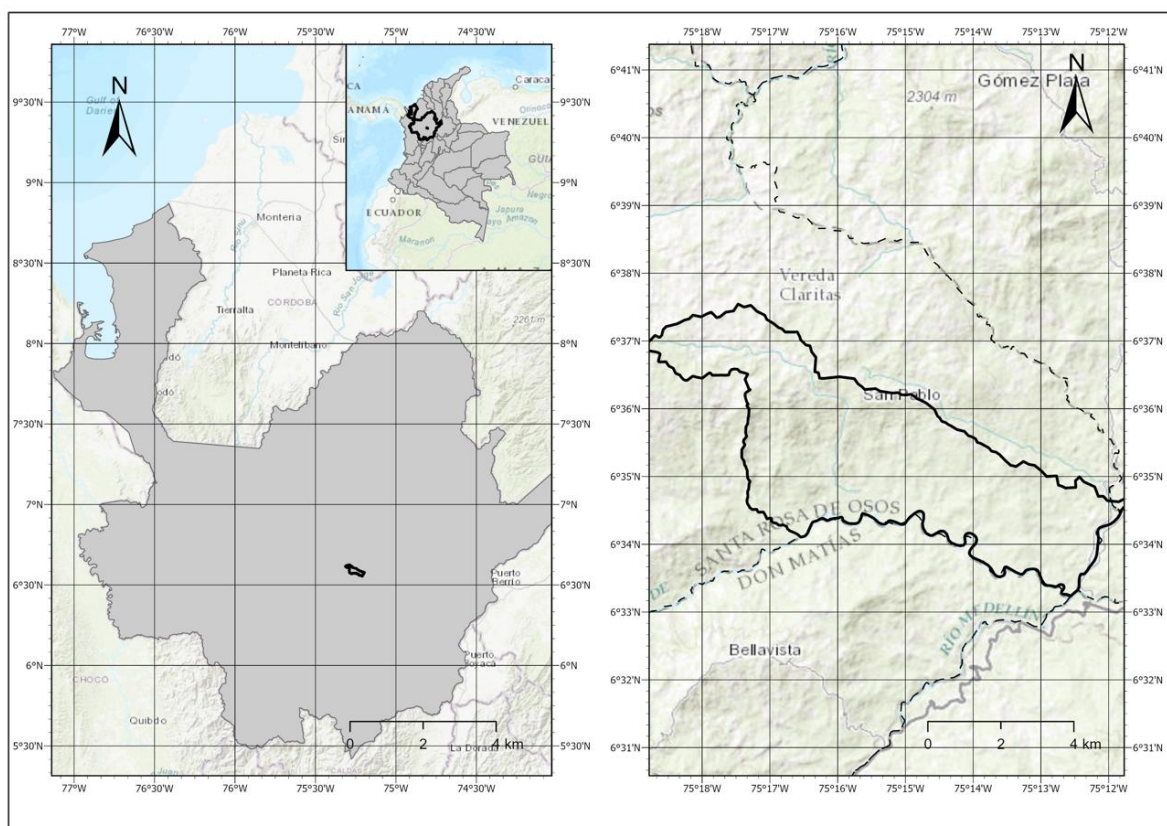


Figura 1. Mapa de ubicación (elaboración propia)