

UNIVERSIDAD  
**NACIONAL**  
DE COLOMBIA

**Instituto de Estudios Ambientales**  
**IDEA UNALMED**

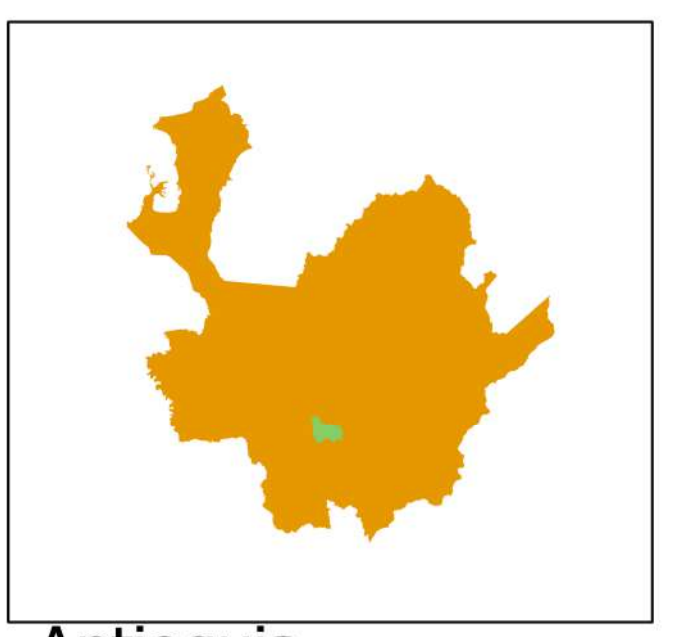
**Levantamiento Fotogramétrico**  
**Estación Agraria Paysandú**

**Leyenda**

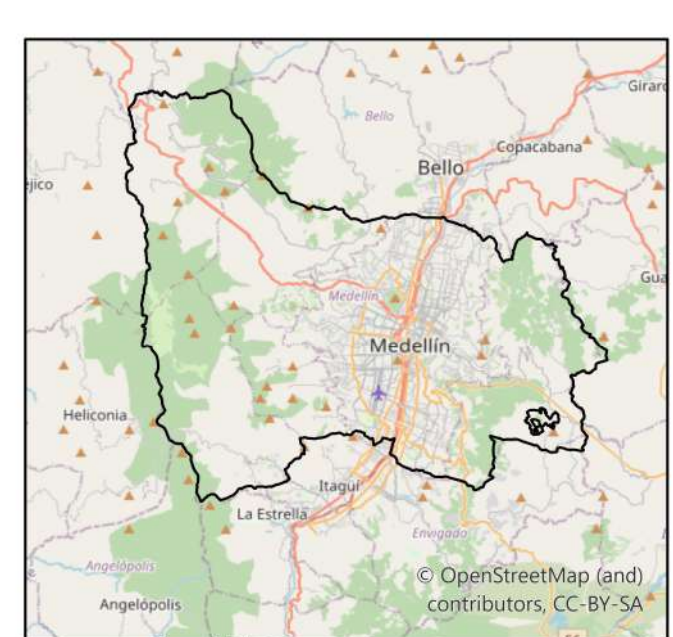
- Limite predial Paysandú
- **Puntos de control permanentes**
- 007: N 2244296.672, E 4722921.710, h 2606.181m
- 008: N 2244340.524, E 4722981.471, h 2609.560m



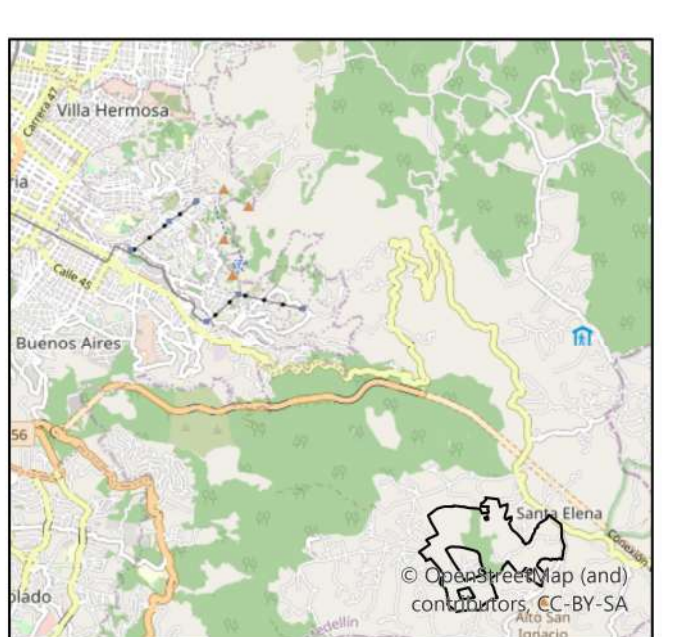
Colombia



Antioquia



Medellín



Método de elaboración: Vuelo fotogramétrico con VANT y cámara Phantom 4 Pro a 180 msnt con traslapes 80% y 70% longitudinal y transversal respectivamente. Procesados en estación digital fotogramétrica.

Exactitud posicional ajustada con puntos de control extraídos del ortofotomosaico de Antioquia proporcionado por el servicio WMTS de la gobernación de Antioquia.

Coordenadas del punto base: N 2244296.672, E 4722921.710, h 2606.181m. Punto 007 GNSS IDEA UNAL MED. N 2244340.524, E 4722981.471, h 2609.560m. Punto 008 GNSS IDEA UNAL MED.

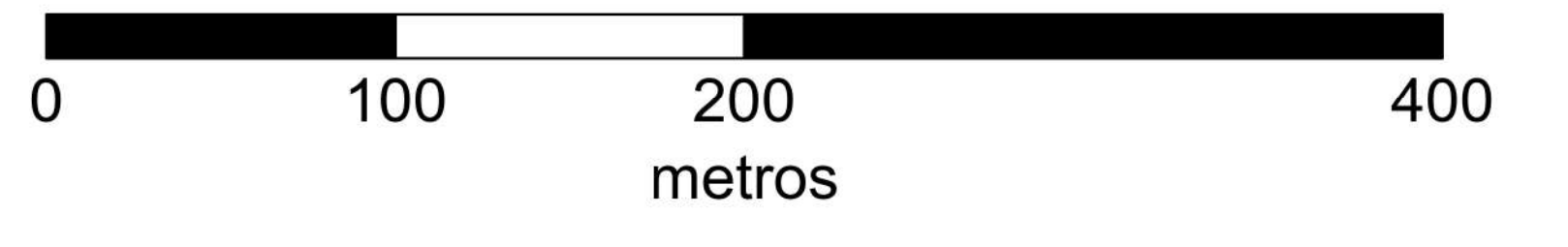
Nombre: MAGNA SIRGAS ORIGEN ÚNICO NACIONAL  
EPSG: 9377, Datum: MAGNA, Elipsoide: GRS80  
Proyección: Transversa de Mercator  
Longitud de origen: -73°W  
Latitud de origen: 4°N  
Factor de escala: 0.9992  
Unidades del mapa: metros  
Falso Este: 5.000.000, Falso Norte: 2.000.000

Elaboró

Juan David Solorzano Vanegas  
Luis Jairo Toro Restrepo  
July Andrea Suárez Gómez

**Escala: 1:2.100**

1 centímetro en el mapa equivale a 21 metros en el terreno



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA