

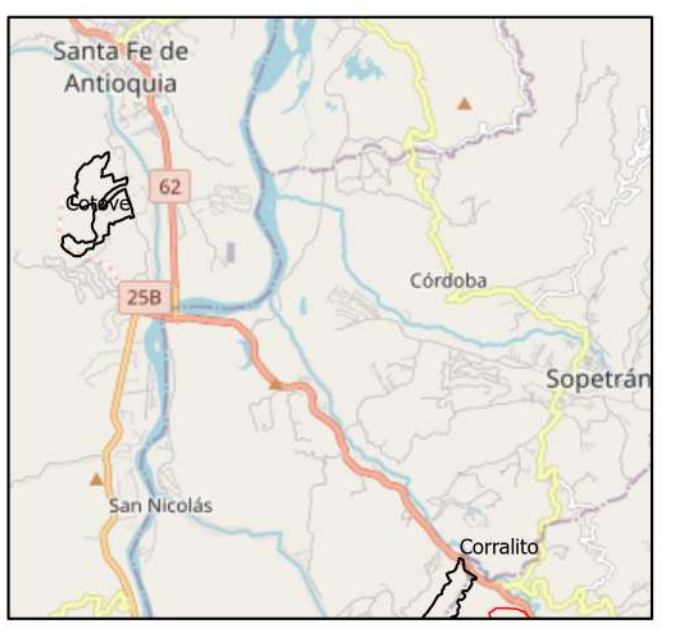
UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA

**Instituto de Estudios Ambientales
IDEA UNALMED**

**Levantamiento Fotogramétrico
Estación Agraria Cotové**

Leyenda

- ▬ Limite predial Cotové
- Puntos de control permanentes**
- 011: N 2280562.842, E 4687543.886,
h 524.538m
- 012: N 2280502.065, E 4687193.077,
h 529.351m



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: 1:3.000

1 centímetro en el mapa equivale a 30 metros en el terreno

