

## RESEÑA ESTACIÓN PERMANENTE

### SITUACIÓN

**Estado:** Activo  
**Nombre:** Medellín  
**Fecha de instalación:** 03-03-2021  
**Altura instrumental:** 0.00 Metros

**Código**  
**MLLN**  
**Red**  
**TOPORED**

**País:** Colombia  
**Departamento:** Antioquia  
**Ciudad:** Medellín

**Localización:** Carrera 80 39-159  
**Construcción:** Pilar fundido en concreto, las marcas de las coordenadas se encuentran en la parte superior del mástil.



### COORDENADAS

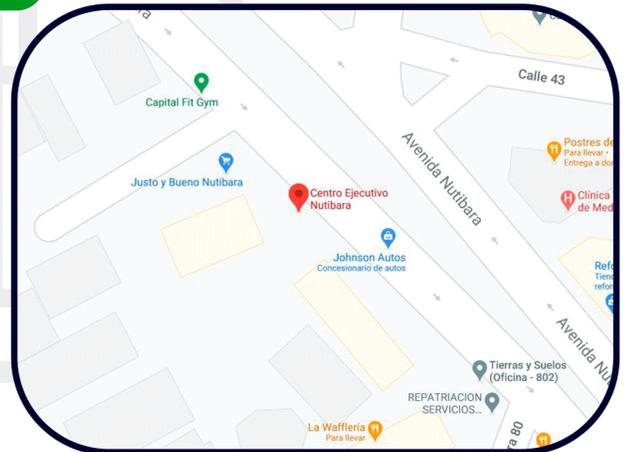
**GEOGRAFICAS WGS-84**  
**Latitud:** 06° 14' 57.60136" N  
**Longitud:** 75° 35' 58.48553" W  
**Altura elipsoidal:** 1561.3706  
**Época de cálculo:** 2018.0

### PLANAS MAGNA CENTRAL

**Norte:** 1183054.1461

**Este:** 831544.4880

Las coordenadas de esta estación están debidamente calculadas a partir de vértices pertenecientes a la RED GEODESICA NACIONAL del INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTÍN CODAZZI. Para Mayor información contactar con Casa del Topógrafo S. A. S.



### INSTRUMENTACIÓN

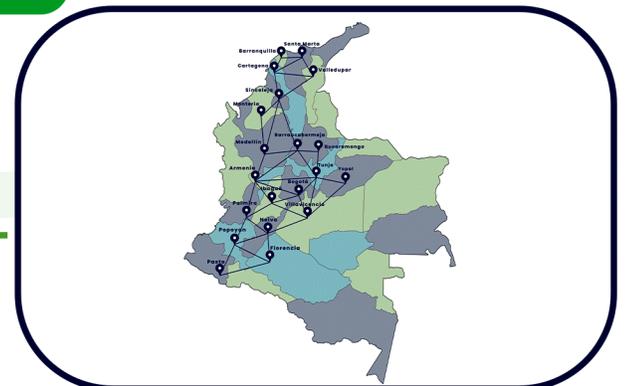
#### RECEPTOR:

**Marca:** Hi-Target  
**Modelo:** VNet6T-D

#### ANTENA:

**Marca:** Hi-target  
**Modelo:** HITAT35101CR+HITS

Link de calibración antena según NOAA:  
[https://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadFile?file=HITAT35101CR\\_HITS.atx](https://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadFile?file=HITAT35101CR_HITS.atx)



### INFORMACIÓN ADICIONAL

**Intervalo de grabación:** 15 segundos  
**Formato de Archivos Estáticos:** RINEX  
**Periodos de grabación:** 24/7, Corte de archivo 00:01 Horas.  
**Correcciones RTK:** Protocolo NTRIP - VRS  
**Email de contacto:** ylopez@casadeltopografo.com

#### TOPORED

TOPORED es un producto propiedad de CASA DEL TOPOGRAFO S.A.S., Constituido por una Red CORS activa con rastreo continuo de observaciones GNSS, capaz de emitir correcciones en protocolo NTRIP, compuesta por 22 estaciones permanentes distribuidas a lo largo de la República de Colombia. Para mayor información contactanos al Teléfono: (1) 457 2128, Celular: 322 9471094 o visita: <https://colombia.casadeltopografo.com/cors>