

## RESEÑA ESTACIÓN PERMANENTE

### SITUACIÓN

**Estado:** Activo  
**Nombre:** Cartagena  
**Fecha de instalación:** 28-06-2019  
**Altura instrumental:** 0.00 Metros

**Código**  
**CGNA**  
**Red**  
**TOPORED**

**País:** Colombia  
**Departamento:** Bolívar  
**Ciudad:** Cartagena

**Localización:** Manzana H Lote 15 Etapa 3

**Construcción:** Pilar fundido en concreto, las marcas de las coordenadas se encuentran en la parte superior del mástil.



### COORDENADAS

#### GEOGRAFICAS WGS-84

**Latitud:** 10° 23' 14.89587" N  
**Longitud:** 75° 29' 47.27137" W  
**Altura elipsoidal:** 8.615  
**Época de cálculo:** 2018.0

#### MAGNA-SIRGAS ORIGEN CENTRAL

**Norte:** 1640827.190  
**Este:** 844599.417

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 23:50 Horas.  
**Correcciones RTK:** Protocolo NTRIP - VRS  
**Email de contacto:** [jforero@casadeltopografo.com](mailto:jforero@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 contáctanos al Teléfono: (1) 457 2128, Celular: 322 9471086 o visita: [www.casadeltopografo.com/topored](http://www.casadeltopografo.com/topored)