Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

23-oct-2021

Situación:

Código.....: **CANT**
Nombre.....: **Cantabria**
Código IERS: 13438M001
Instalación...: 11 de marzo de 2000

Municipio: Santander

Provincia: Cantabria

Localización.: E.T.S.I. Caminos, Canales y Puertos, Universidad De Cantabria Avenida de los Castros s/n - Santander

Construcción: Hexaedro de hormigón armado, torre metálica de 3 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en la cara superior del hexaedro.

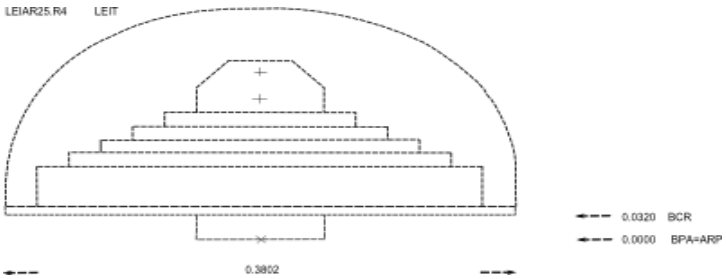
Coordenadas ETRS89:

Longitud.....:	- 3° 47' 53,03902"	**X.....:**	4625924.664 m
Latitud.....:	43° 28' 19,11779"	**Y.....:**	-307096.774 m
Altitud elipsoidal:	99.245 m	**Z.....:**	4365771.142 m
X UTM.....:	435450.912 m	**Altitud sobre el nivel medio del mar:**	
Y UTM.....:	4813538.527 m		49.425 m
Huso.....:	30		

Instrumentación:

Receptor: LEICA GR10
Antena: LEIAR25.R4 LEIT **Altura:** 3.0490 m (BPA)
Offset de centros de fase de antena: **L1** 0.158 m **L2** 0.154 m

Esquema antena



Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a la siguiente red:
- Red de EUREF Permanent Network (EPN): http://www.epncb.oma.be

Datos horarios a 1 y 30 segundos y diarios a 30 segundos
https://datos-geodesia.ign.es/ERGNSS/

Emite correcciones diferenciales a través del Caster http://ergnss-ip.ign.es a través de los puntos de montaje:
- CANT0 formato de la corrección RTCM versión RTCM 3.1
- CANT1 formato de la corrección RTCM versión RTCM 2.3

E-mail de contacto: buzon-geodesia@fomento.es

Observaciones: