

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

23-oct-2021

Situación:

Código.....: BCLN **Municipio:** Sant Vicenç dels Horts
Nombre.....: Barcelona
Código IERS: 13412M001 **Provincia:** Barcelona
Instalación...: 31 de enero de 2012

Localización.: Centro de Conservación de Carreteras del Estado de Cuatro Caminos (Barcelona). Sant Vicenç dels Horts - Intersección Carreteras nacionales N-340a con N-IIa. Carretera N-340 Km. 1242,7. Código Postal 08620.

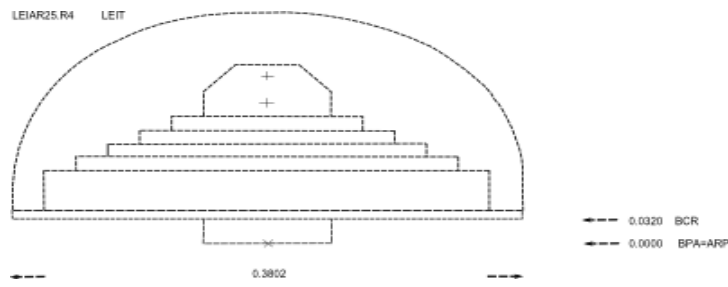
Construcción: Pilar de hormigón armado 0.80 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en placa metálica.

Coordenadas ETRS89:

Longitud.....: 2° 00' 14,98399"	X.....: 4788065.143 m
Latitud.....: 41° 24' 19,49696"	Y.....: 167551.170 m
Altitud elipsoidal: 84.798 m	Z.....: 4196354.992 m
X UTM.....: 416763.267 m	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Y UTM.....: 4584242.093 m	
Huso.....: 31	35.458 m

Instrumentación:

Receptor: LEICA GR10
Antena: LEIAR25.R4 LEIT **Altura:** 0.0776 m (BPA)
Offset de centros de fase de antena: L1 0.158 m L2 0.154 m
Esquema antena



Información adicional:

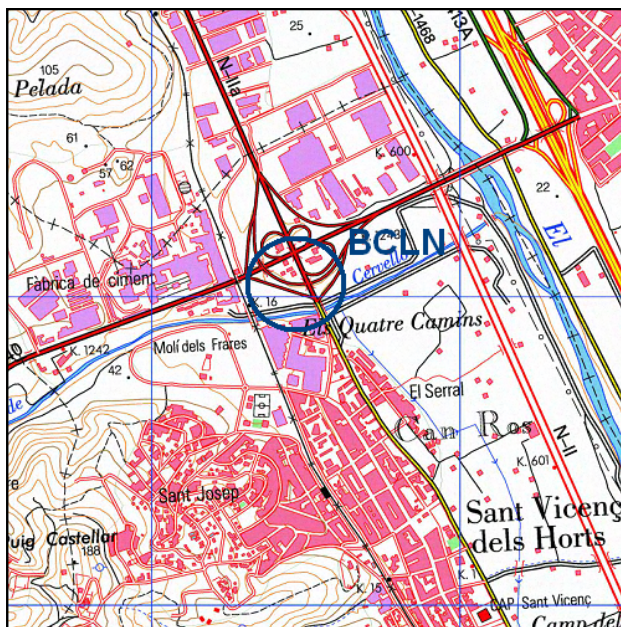
Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a la siguiente red:
 - Red de EUREF Permanent Network (EPN): <http://www.epncb.oma.be>

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:

- BCLN0 formato de la corrección RTCM versión RTCM 3.1
- BCLN1 formato de la corrección RTCM versión RTCM 2.3

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



Observaciones:

