

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

23-oct-2021

Situación:

Código.....: LPAL **Municipio:** Garafía
Nombre.....: La Palma **Provincia:** Santa Cruz de Tenerife
Código IERS: 81701M001
Instalación....: 16 de mayo de 2001

Localización.: Observatorio Astronómico Roque de los Muchachos, 38700 Santa Cruz de La Palma.

Construcción: Pilar de hormigón armado de 1,52 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en placa metálica.

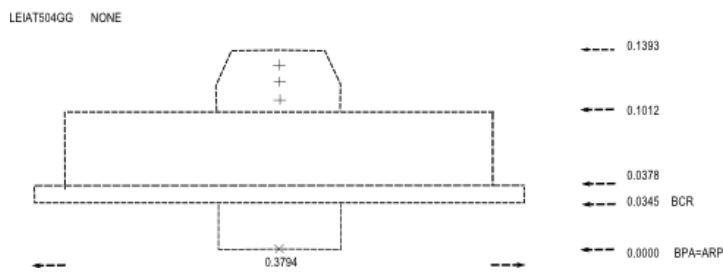


Coordenadas REGCAN95:

Longitud.....: 17° 53' 37,78744"	X.....: 5326646.317 m
Latitud.....: 28° 45' 49,93244"	Y.....: -1719826.438 m
Altitud elipsoidal: 2199.221 m	Z.....: 3052043.561 m
X UTM.....: 217438.016 m	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Y UTM.....: 3185260.468 m	
Huso.....: 28	2155.373 m

Instrumentación:

Receptor: LEICA GRX1200GGPRO
Antena: LEIAT504GG NONE **Altura:** 0.0000 m (BPA)
Offset de centros de fase de antena: L1 0.090 m L2 0.120 m
Esquema antena



Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a las siguientes redes:

- Red de EUREF Permanent Network (EPN): <http://www.epncb.oma.be>
- Red del International GNSS Services (IGS): <http://igsceb.jpl.nasa.gov>
- Red TEIDE

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 del punto de montaje:

- LPAL0 formato de la corrección RTCM versión RTCM 3.1

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



Observaciones:

