

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS 23-oct-2021

Situación:

Código.....: IZAN	Municipio: Güímar
Nombre.....: Izaña	
Código IERS: 31309M002	Provincia: Santa Cruz de Tenerife
Instalación...: 16 de mayo de 2008	

Localización.: Observatorio Meteorológico de Izaña
38500 - Guimar - Sta. Cruz de Tenerife

Construcción: Pilar de hormigón de 1,20 m. La marca de coordenadas se encuentra en el tornillo de 5/8 que fija la antena.

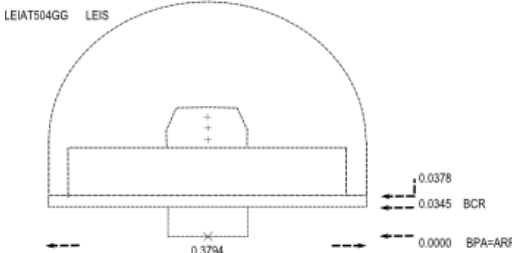
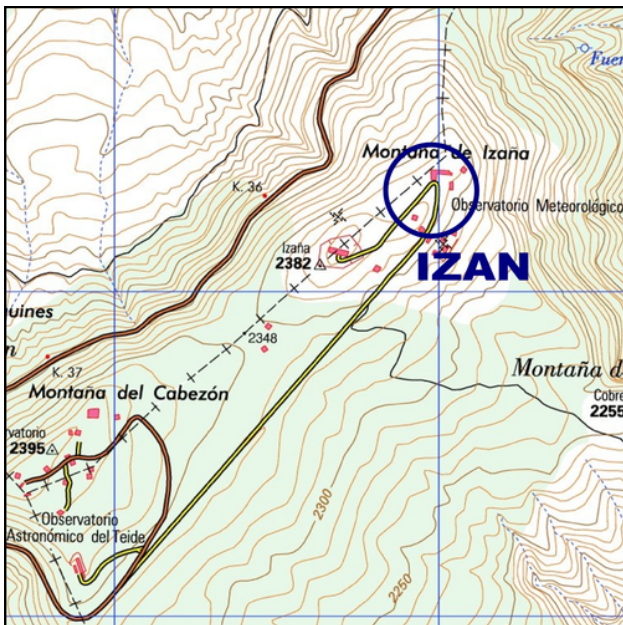
Coordenadas REGCAN95:

Longitud.....: 16° 29' 58,85508"	X.....: 5390243.531 m
Latitud.....: 28° 18' 29,03402"	Y.....: -1596630.330 m
Altitud elipsoidal: 2417.483 m	Z.....: 3007752.593 m
X UTM.....: 352959.651 m	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Y UTM.....: 3132241.759 m	
Huso.....: 28	

Instrumentación:

Receptor: LEICA GR50
Antena: LEIAT504GG LEIS **Altura:** 0.0000 m (BPA)
Offset de centros de fase de antena: L1 0.087 m L2 0.118 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 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 de los puntos de montaje:

- IZAN0 formato de la corrección RTCM versión RTCM 3.1
- IZAN1 formato de la corrección RTCM versión RTCM 2.3

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

Observaciones: