

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

21-jun-2025

Situación:

Código.....: CAAL
Nombre.....: Calar Alto
Código IERS: 13474M001
Instalación...: 01 de octubre de 2007

Municipio: Gérgal

Provincia: Almería

Localización.: Centro Astronómico Hispano-Alemán de Calar Alto

Construcción: Pilar de hormigón armado de 1.80 m de alto sobre roca madre. La marca de coordenadas en la base de la pieza metálica de centrado.

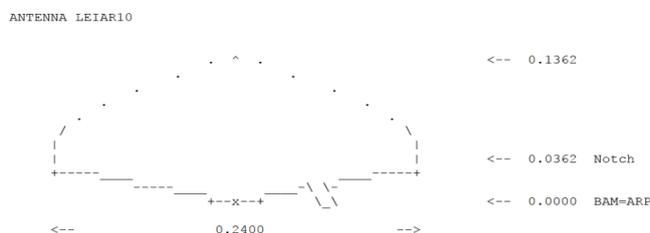
Coordenadas ETRS89:

Longitud.....: - 2° 32' 51,39549"	X.....: 5081921.530 m
Latitud.....: 37° 13' 15,92350"	Y.....: -226112.507 m
Altitud elipsoidal: 2210.697 m	Z.....: 3838297.567 m
X UTM.....: 540135.166 m	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Y UTM.....: 4119494.891 m	
Huso.....: 30	

Instrumentación:

Receptor: LEICA GR25
Antena: LEIAR10 NONE **Altura:** 0.0771 m (BAM)
Offset de centros de fase de antena: L1 0.088 m L2 0.081 m

Esquema antena



Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a la siguiente red:

- Red Andaluza de Posicionamiento:

<http://www.ideandalucia.es/portal/web/portal-posicionamiento>

Datos horarios a 1 y 30 segundos y diarios a 30 segundos

<https://datos-geodesia.ign.es/ERNSS/>

Datos horarios a 1 segundo y diarios a 30 segundos:

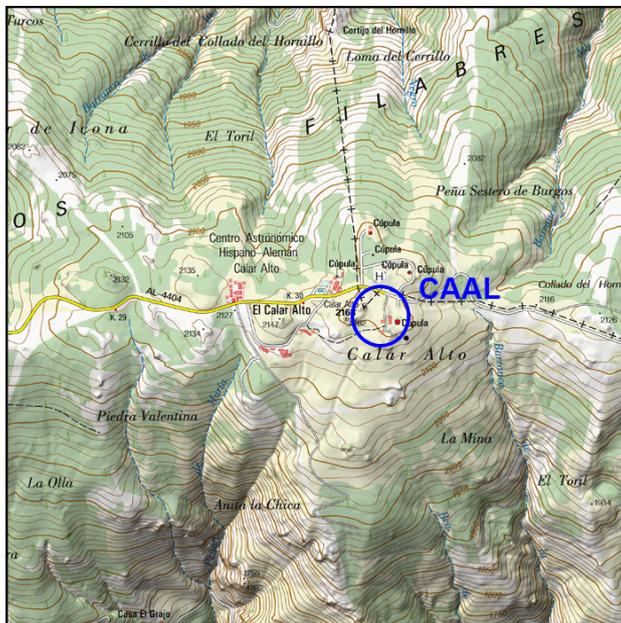
[Consulta de datos RINEX](#)

Emite correcciones diferenciales.

Puede obtener información detallada en la web del [SPTTR](#)

E-mail de contacto IGN: buzon-geodesia@mitma.es

E-mail de contacto RAP: rap.ieca@juntadeandalucia.es



Observaciones:

