

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

14-jun-2025

Situación:

Código.....: **ORUS**
Nombre.....: **Orusco de Tajuña**
Código IERS: 15002M001
Instalación....: 15 de julio de 2019

Municipio: Orusco de Tajuña

Provincia: Madrid

Localización: Situada en el recinto de propiedad municipal, junto a la estación de control de la Red de Calidad del Aire de la Comunidad de Madrid.

Construcción: Pilar de hormigón armado de 2,70 m. de altura sobre roca nativa. La marca de coordenadas se encuentra en placa metálica.

Coordenadas ETRS89:

Longitud.....: - 3° 13' 16,09202"	X.....: 4865082.723 m
Latitud.....: 40° 17' 15,16582"	Y.....: -273800.750 m
Altitud elipsoidal: 862.680 m	Z.....: 4102950.347 m
X UTM.....: 481203.248 m	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Y UTM.....: 4459696.269 m	
Huso.....: 30	

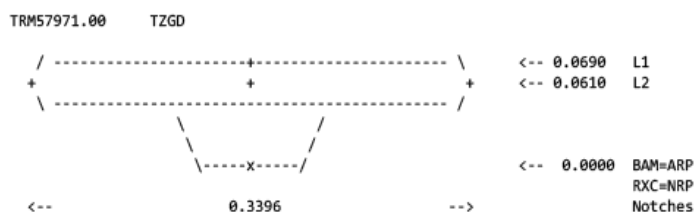
Instrumentación:

Receptor: TRIMBLE NETR9

Antena: TRM57971.00 TZGD Altura: 0.0600 m (BAM)

Offset de centros de fase de antena: L1 0.069 m L2 0.061 m

Esquema antena



Información adicional:

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

- Red de estaciones GNSS de la Comunidad de Madrid:

[Estaciones permanentes GNSS](#)

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

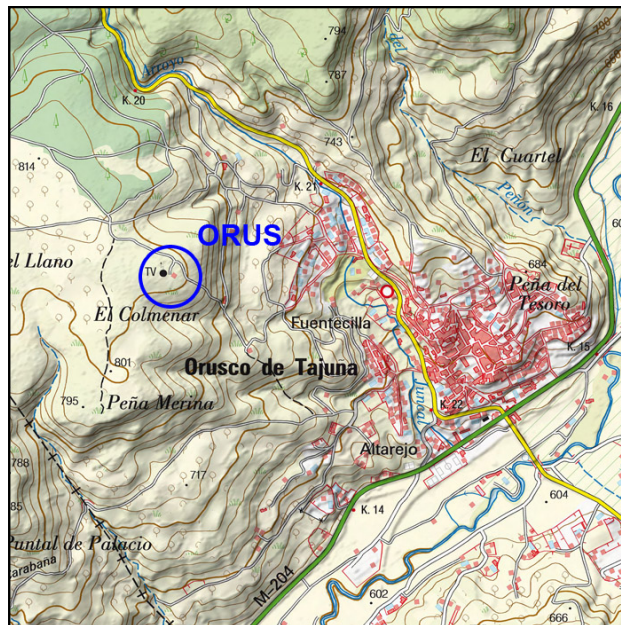
<https://datos-geodesia.ign.es/ERNSS/>

Emite correcciones diferenciales.

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

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

E-mail de contacto Centro Regional de Información Cartográfica, Comunidad de Madrid: cartografia@madrid.org



Observaciones: