Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

21-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		

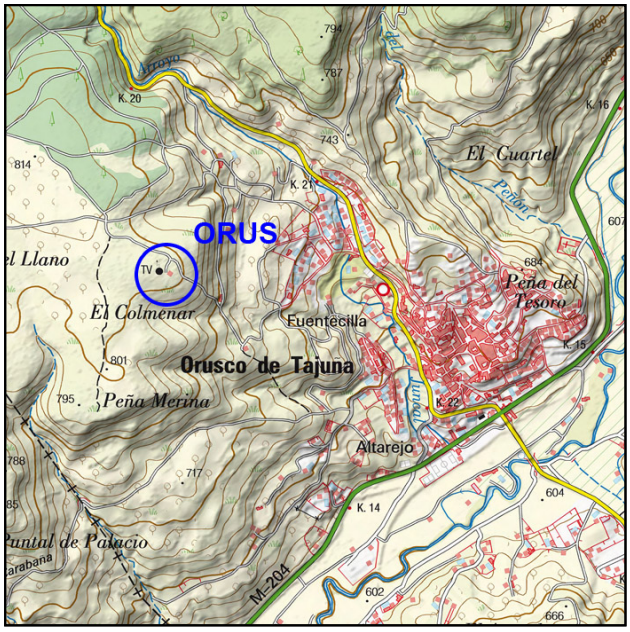
Instrumentación:

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

```
TRM57971.00     TZGD

  / ---------------------+--------------------- \      <-- 0.0690   L1
 +                       +                       +     <-- 0.0610   L2
  \ ------------------------------------------- /
                 \                 /
                  \               /
                   \-----x-----/                        <--  0.0000  BAM=ARP
                                                                     RXC=NRP
 <--                  0.3396                  -->                    Notches
```



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/ERGNSS/

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: