

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

10-may-2025

### Situación:

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

**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.

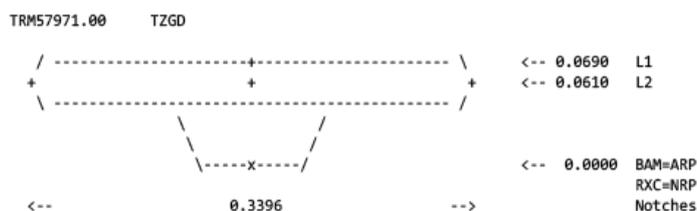
### Coordenadas ETRS89:

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

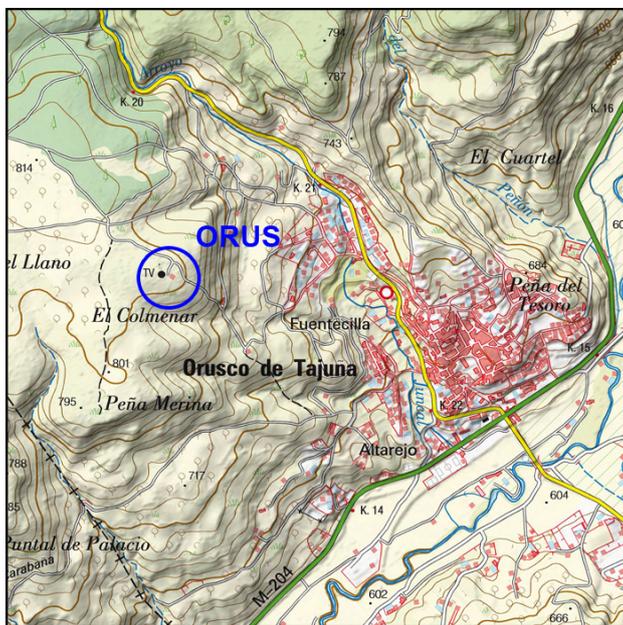
<https://datos-geodesia.ign.es/ERGNSS/>

Emite correcciones diferenciales.

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

E-mail de contacto IGN: [buzon-geodesia@mitma.es](mailto:buzon-geodesia@mitma.es)

E-mail de contacto Centro Regional de Información Cartográfica, Comunidad de Madrid: [cartografia@madrid.org](mailto:cartografia@madrid.org)



### Observaciones:

