

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

21-jun-2025

Situación:

Código.....: **MAD1**
Nombre.....: **Madrid 1**
Código IERS: 15003M001
Instalación....: 13 de diciembre de 2019

Municipio: Madrid

Provincia: Madrid

Localización.: Edificio de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Civil.
Calle Alfonso XII, 3 y 5 28014 Madrid

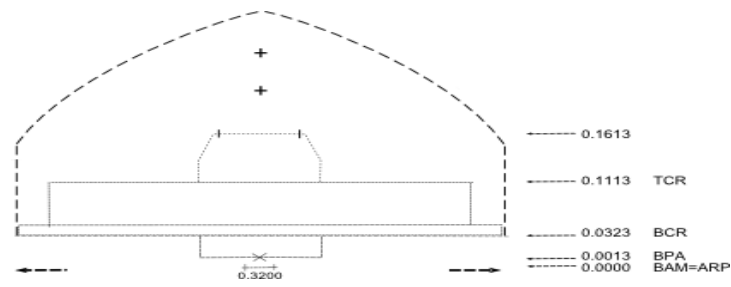
Construcción: Pilar de hormigón armado de 0.50 m de altura. La marca de coordenadas se encuentra en el interior de la pieza metálica donde se enrosca la antena.

Coordenadas ETRS89:

Longitud.....: - 3° 41' 10,07144"	X.....: 4854006.864 m
Latitud.....: 40° 24' 26,08099"	Y.....: -312714.685 m
Altitud elipsoidal: 724.447 m	Z.....: 4112992.003 m
X UTM.....: 441781.256 m	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Y UTM.....: 4473184.962 m	
Huso.....: 30	

Instrumentación:

Receptor: LEICA GR50
Antena: LEIAR20 LEIM Altura: 0.0350 m (BAM)
Offset de centros de fase de antena: L1 0.127 m L2 0.135 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

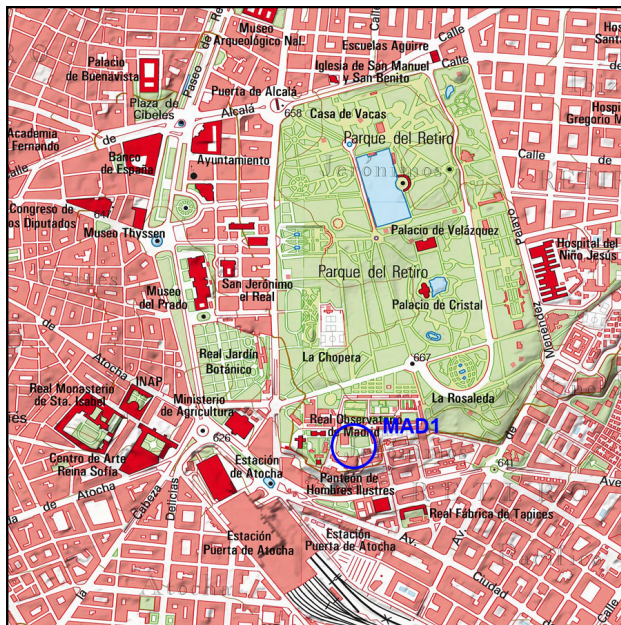
<https://datos-geodesia.ign.es/ERGNSS/>

Emite correcciones diferenciales.

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

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

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



Observaciones:

Área reservada para las observaciones de la estación.