

Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

7-jun-2025

Situación:

Código.....: **SONS**
Nombre.....: **Sonsecas**
Código IERS: 13446M001
Instalación....: 15 de diciembre de 2000

Municipio: Sonseca

Provincia: Toledo

Localización.: Centro Sismológico de Sonseca. C/ Villaverde s/n 45100 - Toledo

Construcción: Hexaedro de hormigón armado, torre metálica de 3 m de altura.

Marca de coordenadas, en base del hexaedro de

Coordenadas ETRS89:

Longitud.....: - 3° 57' 50,29100"	X.....: 4904660.506 m
Latitud.....: 39° 40' 31,26349"	Y.....: -339868.046 m
Altitud elipsoidal: 808.944 m	Z.....: 4050823.489 m
X UTM.....: 417326.754 m	Altitud sobre el nivel medio del mar:
Y UTM.....: 4392169.397 m	
Huso.....: 30	755.817 m

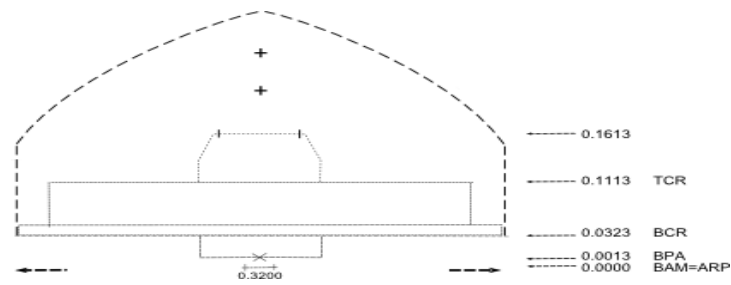
Instrumentación:

Receptor: LEICA GR50

Antena: LEIAR20 LEIM Altura: 3.0440 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:

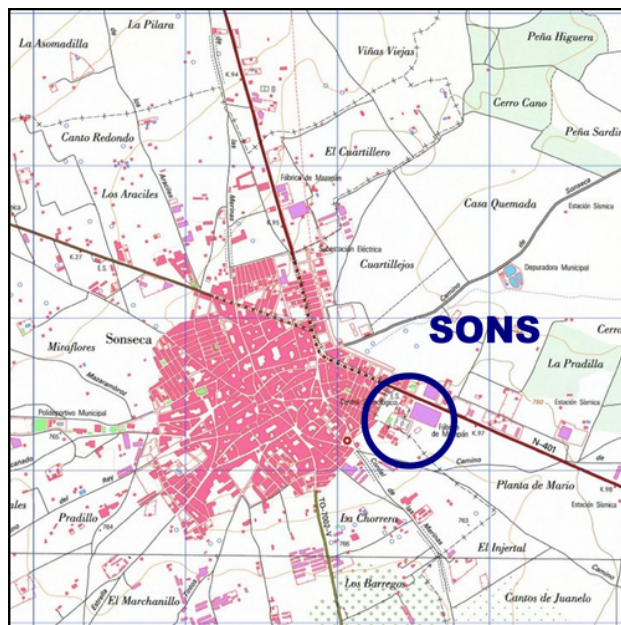
- Red de EUREF Permanent Network (EPN): <http://www.epncb.oma.be>

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: buzon-geodesia@mitma.es



Observaciones: