

## Reseña de Estación Permanente - ERGNSS

21-jun-2025

### Situación:

Código.....: **VALA**  
Nombre.....: **Valladolid**  
Código IERS: 13463M002  
Instalación....: 30 de octubre de 2007

Municipio: Valladolid

Provincia: Valladolid

**Localización:** Edificio de Investigaciones Instituto Tecnológico Agrario de Castilla y León (ITACyL) Ctra. Burgos Km. 118 47071 Finca Zamadueñas, Valladolid

**Construcción:** Bloque de hormigón armado de 0.5 m de altura sobre la azotea de un edificio de dos plantas. La marca de coordenadas en la placa metálica debajo de la antena.

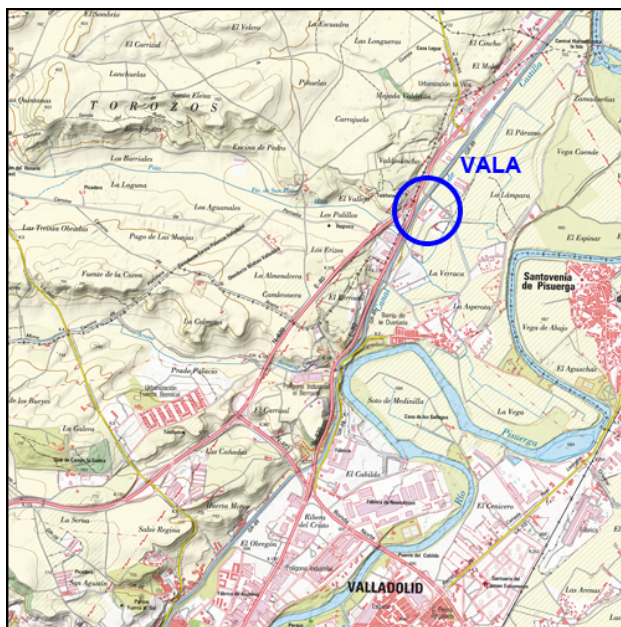
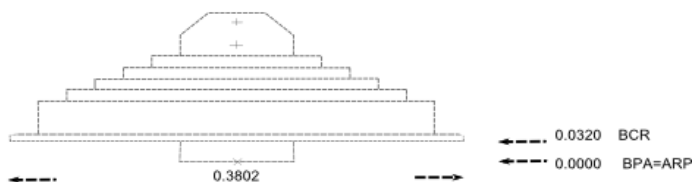
### Coordenadas ETRS89:

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Longitud.....: - 4° 42' 29,95526" | X.....: 4753521.662 m                 |
| Latitud.....: 41° 42' 09,02254"   | Y.....: -391505.636 m                 |
| Altitud elipsoidal: 765.878 m     | Z.....: 4221500.510 m                 |
| X UTM.....: 357861.407 m          | Altitud sobre el nivel medio del mar: |
| Y UTM.....: 4618156.602 m         |                                       |
| Huso.....: 30                     |                                       |

### Instrumentación:

Receptor: **LEICA GR30**  
Antena: **LEIAR25.R3** NONE Altura: 0.0083 m (BPA)  
Offset de centros de fase de antena: L1 0.162 m L2 0.159 m  
**Esquema antena**

LEIAR25.R3 NONE



### Información adicional:

Esta estación permanente, además de a la red ERGNSS, pertenece a las siguientes redes:

- Red de EUREF Permanent Network (EPN): <http://www.epncb.oma.be>
- Red de estaciones GNSS de Castilla y León: <http://gnss.itacyl.es/>

Datos horarios a 1 y 30 segundos y diarios a 30 segundos  
<https://datos-geodesia.ign.es/ERNSS/>

Datos horarios a 1 segundo y diarios a 30 segundos:  
[ftp://ftp.itacyl.es/Red\\_GNSS/RINEX/](ftp://ftp.itacyl.es/Red_GNSS/RINEX/)

Emite correcciones diferenciales.

Puede obtener información detallada en la web del [SPTTR](http://SPTTR)

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

E-mail de contacto ITACyL: [RedGNSSdeCastillayLeon@itacyl.es](mailto:RedGNSSdeCastillayLeon@itacyl.es)

### Observaciones: