

## Reseña de Señal de Nivelación

27-abr-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 12239004  
**Nombre:** Antena ERGNSS VALA  
**Línea o Ramal:** 12239. Ramal nº 11239 a la Estación Permanente ERGNSS de Valladolid (VALA).  
**Municipio:** Valladolid  
**Provincia:** Valladolid  
**Hoja MTN50:** 343  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 12239003 - SS Terraza  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 712,5858 m.  
**Geopotencial:** 698,4305 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980104,998 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 29,9553"  
**Latitud:** 41° 42' 09,0225"  
**Altitud elipsoidal:** 765,878 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

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

### Observaciones:

- Fin Ramal nº 11239 a la Estación Permanente ERGNSS de Valladolid (VALA)..

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

