

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 2315003  
**Nombre:** Marca ERGNSS SONS  
**Línea o Ramal:** 2315. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS SONS (Sonseca)  
**Municipio:** Orgaz  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 657  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de diciembre de 2000  
**Nivelada:** 13 de mayo de 2019

### Enlaces:

**Anterior:** 2315002 - SP Zapata Sur  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 755,8167 m.  
**Geopotencial:** 740,6753 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979934,714 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 57' 50,2910"  
**Latitud:** 39° 40' 31,2635"  
**Altitud elipsoidal:** 808,944 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la base de la torre metálica y está materializada por una placa metálica rectangular.  
 La Estación Permanente GNSS SONS se encuentra en la cubierta del edificio de la sede del IGN en Sonseca, Toledo.



### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal a la Est. permanente GPS (ERGNSS) de Sonseca (SONS).

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

