

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 21411002  
**Nombre:** Marca ERGNSS GUDI  
**Línea o Ramal:** 21411. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS GUDI (A Gudiña)  
**Municipio:** A Gudiña  
**Provincia:** Ourense  
**Hoja MTN50:** 266  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2015  
**Nivelada:** 05 de marzo de 2015

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1017,4695 m.  
**Geopotencial:** 997,2712 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980105,376 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de agosto de 2020

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 7° 07' 29,9221"  
**Latitud:** 42° 03' 32,5943"  
**Altitud elipsoidal:** 1074,627 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.  
 La Estación Permanente GNSS GUDI se ubica en el Centro de Conservación de Carreteras (Ctra. Nacional N-525, P.K. 130,0 32540 A Gudiña - Ourense).

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal 21411 a la Estación Permanente ERGNSS GUDI (A Gudiña).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 21411001 - SP NG AB Zapata  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

