

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 8834002  
**Nombre:** Marca ERGNSS VIGO  
**Línea o Ramal:** 8834. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS VIGO (Vigo)  
**Municipio:** Vigo  
**Provincia:** Pontevedra  
**Hoja MTN50:** 223  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de septiembre de 2001  
**Nivelada:** 09 de marzo de 2022

### Enlaces:

**Anterior:** 8834001 - SS Terraza  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 32,6171 m.  
**Geopotencial:** 31,9772 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980375,329 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 48' 47,0582"  
**Latitud:** 42° 11' 02,3181"  
**Altitud elipsoidal:** 87,761 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la antena GNSS. La Estación Permanente GNSS se localiza en la azotea del edificio del Instituto Español de Oceanografía de Vigo.



### Observaciones:

Distancia aproximadamente 650 m. de la señal anterior.  
 Altitud ortométrica calculada según nivelación trigonométrica observada en series.  
 - Fin Ramal N° 8834 a la Estación Permanente ERGNSS de Vigo (VIGO).

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

