

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

#### Situación Geográfica:

Número: **834045**  
Nombre: **NG AB 458**  
Línea o Ramal: **834. Tui - Redondela**

Municipio: **Vigo**  
Provincia: **Pontevedra**  
Hoja MTN50: **223**  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: **15 de junio de 2009**  
Nivelada: **31 de julio de 2013**

#### Enlaces:

Anterior: **834094 - SS K 6,45**  
Posterior: **834046 - NG AB 459**  
Agrupada con: **834046 - NG AB 459.**

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **21,2084 m.**  
Geopotencial: **20,7923 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980378,88 mgals.** Calculada  
Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 8° 48' 46,4"**  
Latitud: **42° 11' 01,8"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

#### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB 458, sobre la valla de hormigón del cerramiento del Instituto Español de Oceanografía, a la izquierda de la entrada al mismo, sobre el paramento del muro y a 0.15 metros de altura sobre el suelo, según croquis. Dista unos 500 metros aproximadamente de la señal 834 044.



#### Observaciones:

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

