

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: 583047  
Nombre: NGZ 23  
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz  
Provincia: Lugo  
Hoja MTN50: 9  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 20 de mayo de 2005  
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

#### Enlaces:

Anterior: 583046 - NGZ 22  
Posterior: 583048 - SSK 39,0  
Agrupada con: 583046 - NGZ 22.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,2146 m.  
Geopotencial: 27,6649 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980517,79 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 18' 39,5616"  
Latitud: 43° 36' 34,0816"  
Altitud elipsoidal: 81,778 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 23 incrustado aproximadamente en el Km. 38,040 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Está situado sobre el estribo NO de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, a 0.66 metros del final de la acera de hormigón, según croquis.



#### Observaciones:

0.36 metros al Este hay un clavo con la inscripción D.G.Catastro Red Local.

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

