

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: 583060  
Nombre: NGZ 27  
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo  
Provincia: Lugo  
Hoja MTN50: 3  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 23 de mayo de 2005  
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

#### Enlaces:

Anterior: 583059 - NGZ 26  
Posterior: 583061 - SSK 48,6  
Agrupada con: 583059 - NGZ 26.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 67,2145 m.  
Geopotencial: 65,9053 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980518,38 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 09"  
Latitud: 43° 40' 26"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 27 incrustado aproximadamente en el Km. 47,650 de la margen Sur de la Carretera N-642. Está situado sobre una roca nativa con forma amesetada, de 0,90 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



#### Observaciones:

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

