



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 410043  
Nombre: NGY 413  
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo  
Provincia: Ourense  
Hoja MTN50: 228  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de julio de 2004  
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 410042 - NGY 412  
Posterior: 410044 - SSK 34,2  
Agrupada con: 410042 - NGY 412.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 825,7155 m.  
Geopotencial: 809,355 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980151,2 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 14,4674"  
Latitud: 42° 16' 17,2866"  
Altitud elipsoidal: 882,763 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 413 incrustado aproximadamente en el Km. 32,950 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la coronación del muro Este de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.



Observaciones:

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

