

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: 410075  
Nombre: NGR 423  
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras  
Provincia: Ourense  
Hoja MTN50: 190  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de agosto de 1983  
Nivelada: 01 de enero de 2005

#### Enlaces:

Anterior: 410074 - NGR 422  
Posterior: 410076 - NGR 424  
Agrupada con: 410074 - NGR 422, 410076 - NGR 424.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 323,2321 m.  
Geopotencial: 316,8597 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980271,57 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 04' 50,5724"  
Latitud: 42° 24' 15,8593"  
Altitud elipsoidal: 380,107 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 423 incrustado aproximadamente en el Km. 463,890 de la margen Sur de la Carretera N-120, a 0.70 metros del extremo SE de la acera que hay en un puente que es paso superior sobre la carretera antigua, según cróquis.



#### Observaciones:

- Es la señal NGR 423; folio nº 211 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

