



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: 401013  
Nombre: NGY709  
Línea o Ramal: 401. Arriondas - Oviedo

Municipio: Piloña  
Provincia: Asturias  
Hoja MTN50: 30  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 05 de julio de 2004  
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 401012 - NGY708  
Posterior: 401014 - SSK353.020  
Agrupada con: 401012 - NGY708.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 79,4584 m.  
Geopotencial: 77,9043 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980437,58 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 14' 49,1369"  
Latitud: 43° 21' 34,1061"  
Altitud elipsoidal: 132,826 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 351.700 de la margen S de la Carretera N-634, y a unos 800 m. de la anterior. Incrustado vertical en estribo muro puente.



Observaciones:

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

