



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: 416115
Nombre: NGY87
Línea o Ramal: 416. Valdepeñas - Bailén

Municipio: Guarromán
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 905
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 416114 - SSK287,4
Posterior: 416116 - NGY88
Agrupada con: 416116 - NGY88.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 355,1644 m.
Geopotencial: 348,029 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,4 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 43' 37,2731"
Latitud: 38° 08' 37,8199"
Altitud elipsoidal: 406,162 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Bailén) de la autovía A4, en el pk.288'400, en el entronque con la carretera J-504 que conduce a Baños de la Encina y a Linares y que pasa bajo la autopista, en la margen norte de la misma y en la esquina sur y este de una arqueta sumidero con rejilla, según croquis.



Observaciones:

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

