



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: 527053
Nombre: NGY433
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Marmolejo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 904
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 527052 - SSK335.6
Posterior: 527054 - NGY434
Agrupada con: 527054 - NGY434.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 181,1225 m.
Geopotencial: 177,4895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,92 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 13,9540"
Latitud: 38° 01' 05,4350"
Altitud elipsoidal: 231,543 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 336.3 de la margen N de la Carretera N-IV. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.



Observaciones:

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

