

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: 527031  
Nombre: NGY427  
Línea o Ramal: 527. Bailén - Montoro

Municipio: Andújar  
Provincia: Jaén  
Hoja MTN50: 904  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de marzo de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2006

## Enlaces:

Anterior: 527030 - SSK319.15  
Posterior: 527032 - NGY428  
Agrupada con: 527032 - NGY428.

## Datos Geodésicos:

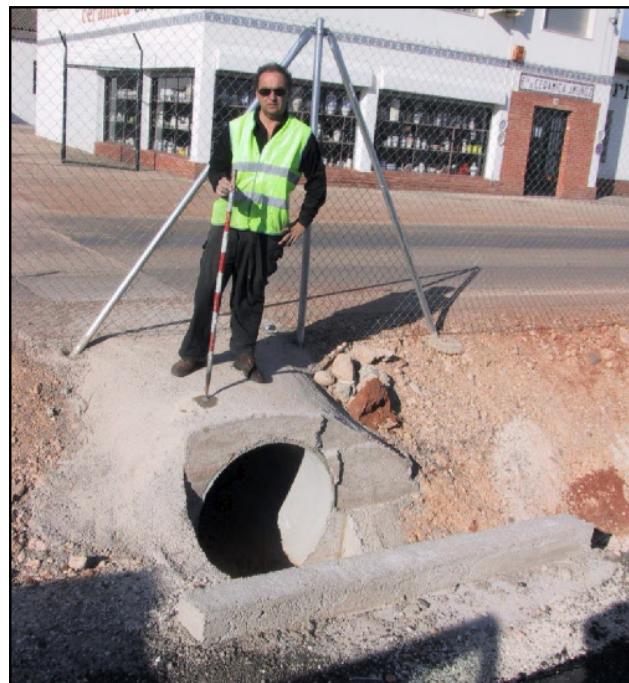
Altitud ortométrica: 216,3589 m.  
Geopotencial: 212,0154 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979915,25 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 19"  
Latitud: 38° 02' 22"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319.900 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](#)

