

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: 420078
Nombre: NGN167
Línea o Ramal: 420. Torreperogil - Baza

Municipio: Hinojares
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 949
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 420077 - SSK60
Posterior: 420079 - NGN168
Agrupada con: 420079 - NGN168.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 738,0881 m.
Geopotencial: 723,1284 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979700,55 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 58' 44,8459"
Latitud: 37° 43' 25,5580"
Altitud elipsoidal: 787,982 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación de un muro de mampostería de contención de tierras, entre el 3º y 4º muretes del pretil discontinuo empezando a contar desde el extremo Sur del puente sobre el río Turrillas y aproximadamente en el Km.60,700 de la margen Oeste de la Carretera Comarcal Autonómica A-315.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN167, situada en la línea Baza-Torreperogil (Folio 97), señalizada en Mayo de 1.977.

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

