

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: 20523091
Nombre: NGZ 142
Línea o Ramal: 20523. Almargen - Llanos de Antequera (Tramo 2 antigua 523)
Municipio: Antequera
Provincia: Málaga
Hoja MTN50: 1023
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 12 de mayo de 2008

Enlaces:

Anterior: 20523090 - NGZ 141
Posterior: 20523092 - SSK 73,8
Agrupada con: 20523090 - NGZ 141.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 383,7512 m.
Geopotencial: 375,977 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979725,16 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 42' 28,8627"
Latitud: 37° 03' 43,6778"
Altitud elipsoidal: 430,221 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72,960 de la margen S de la Carretera A-384, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

**Observaciones:**

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

