

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:** 20523078**Nombre:** NGZ 137**Línea o Ramal:** 20523. Almargen - Llanos de Antequera (Tramo 2 antigua 523)**Municipio:** Campillos**Provincia:** Málaga**Hoja MTN50:** 1023**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 22 de marzo de 2005**Nivelada:** 12 de mayo de 2008

#### Enlaces:

**Anterior:** 20523077 - SSK 61,6**Posterior:** 20523079 - NGZ 138**Agrupada con:** 20523079 - NGZ 138.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 459,7644 m.**Geopotencial:** 450,4437 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979707,89 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 49' 23,7192"**Latitud:** 37° 02' 57,5220"**Altitud elipsoidal:** 506,173 m.**Precisión:** ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,300 de la margen S de la Carretera A-384, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 700 m. de la señal número 523077.



#### Observaciones:

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