

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: **524042**  
Nombre: **NGZ 160**  
Línea o Ramal: **524. Cruce A-92 - Llanos de Antequera**

Municipio: Huétor Tájar  
Provincia: Granada  
Hoja MTN50: 1008  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 28 de marzo de 2005  
Nivelada: 01 de enero de 2006

#### Enlaces:

Anterior: 524041 - NGZ 159  
Posterior: 524043 - SSK 205,0  
Agrupada con: 524041 - NGZ 159.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 496,4860 m.  
Geopotencial: 486,412 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979688,45 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 10"  
Latitud: 37° 11' 35"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 205,900 de la margen N de la Autovía A-92, sobre el extremo O del muro de acompañamiento de un puente sobre el Río Cacín.



#### Observaciones:

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

