

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 521020  
**Nombre:** NGO 23  
**Línea o Ramal:** 521. Motril - Málaga

**Municipio:** Almuñécar  
**Provincia:** Granada  
**Hoja MTN50:** 1055  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 100,1488 m.  
**Geopotencial:** 98,1343 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979880,88 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 38' 39"  
**Latitud:** 36° 44' 50"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 320,080 de la margen E de la Carretera Nacional N - 340, sobre roca nativa, próxima a la esquina NE de una casa abandonada, acotada según croquis.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua 166 de Motril a Málaga, folio nº 23.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 521019 - NGO 21  
**Posterior:** 521021 - SSK 319,2  
**Agrupada con:** 521019 - NGO 21.

