

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 521071  
**Nombre:** NGO 61  
**Línea o Ramal:** 521. Motril - Málaga

**Municipio:** Torrox  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1054  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 8,2798 m.  
**Geopotencial:** 8,1138 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979954,05 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 59' 08,9726"  
**Latitud:** 36° 44' 13,5202"  
**Altitud elipsoidal:** 56,998 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 281,290 de la margen S de la Carretera Nacional N - 340a, sobre el extremo E de la imposta de un pontón sobre el Arroyo Manzano.

### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua 166 de Motril a Málaga, folio nº 91.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 521070 - SSK 282,5  
**Posterior:** 521072 - NGS 400  
**Agrupada con:**

