

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 522063  
**Nombre:** NGS 452  
**Línea o Ramal:** 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

**Municipio:** Marbella  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1066  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 12,3723 m.  
**Geopotencial:** 12,1243 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979956,57 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

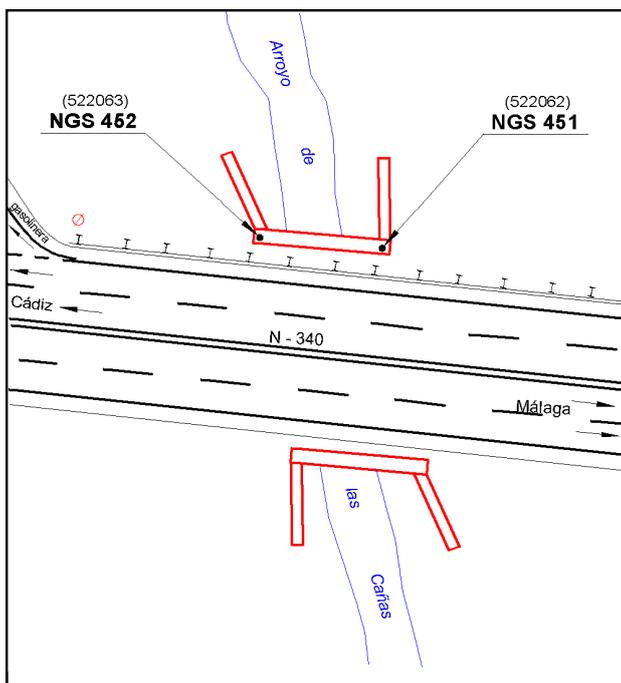
**Longitud:** - 4° 45' 55"  
**Latitud:** 36° 29' 38"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 192,450 de la margen N de la Carretera Nacional N-340, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla sobre el Arroyo de las Cañas.

### Enlaces:

**Anterior:** 522062 - NGS 451  
**Posterior:** 522064 - SSK 191,5  
**Agrupada con:** 522062 - NGS 451.



### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº 96.