

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 522013  
**Nombre:** NGK 224  
**Línea o Ramal:** 522. Málaga - San Pedro de Alcántara  
  
**Municipio:** Torremolinos  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1067  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 21 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 522012 - SSK 228,1  
**Posterior:** 522014 - NGS 440  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 31,1651 m.  
**Geopotencial:** 30,5389 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979906,83 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 29' 53,7609"  
**Latitud:** 36° 38' 12,6379"  
**Altitud elipsoidal:** 79,040 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 234,050 (antiguo) de la margen O de la Carretera Nacional N-340a (más antigua), en el paramento de una alcantarilla, frente al acceso a la Urbanización El Pinar, y dista 900 metros de la señal anterior.



### Observaciones:

Coincide exactamente con la señal del mismo nombre de la Línea antigua de Málaga a San Pedro de Alcántara, folio nº22. Clavo de lengüeta, es necesario llevar llave.

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

