

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 522011  
**Nombre:** NGZ 221  
**Línea o Ramal:** 522. Málaga - San Pedro de Alcántara  
  
**Municipio:** Torremolinos  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1067  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 14,7041 m.  
**Geopotencial:** 14,4086 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,17 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

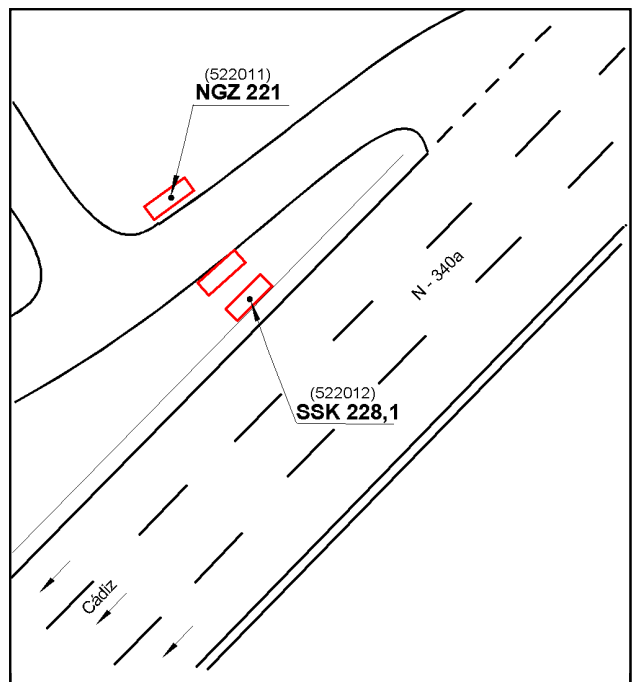
**Longitud:** - 4° 29' 34,4473"  
**Latitud:** 36° 38' 34,4413"  
**Altitud elipsoidal:** 62,374 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 228,120 de la margen O de la Carretera Nacional N-340a, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla en un desvío, según croquis y dista metros de la señal anterior

### Enlaces:

**Anterior:** 522010 - SSK 229,3  
**Posterior:** 522012 - SSK 228,1  
**Agrupada con:** 522012 - SSK 228,1.



### Observaciones: