

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 522023  
**Nombre:** NGZ 222  
**Línea o Ramal:** 522. Málaga - San Pedro de Alcántara

**Municipio:** Benalmádena  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1067  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 22 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 22,1604 m.  
**Geopotencial:** 21,7157 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,71 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 31' 18"  
**Latitud:** 36° 35' 41"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento N de un murete de contención de la calle de la Telefónica, perpendicular a la Avda. de Antonio Machado (antigua N-340) en la población de Benalmádena Costa, y dista 900 metros de la señal anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 522022 - SS Porches  
**Posterior:** 522024 - NGZ 223  
**Agrupada con:** 522024 - NGZ 223.

