

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10525001  
**Nombre:** NGZ 103  
**Línea o Ramal:** 10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)  
**Municipio:** Antequera  
**Provincia:** Málaga  
**Hoja MTN50:** 1023  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2005  
**Nivelada:** 13 de mayo de 2008

### Enlaces:

**Anterior:** 113 - NGZ 104\* (Llanos de Antequera)  
**Posterior:** 10525002 - SSK 117,7  
**Agrupada con:** 113 - NGZ 104\* (Llanos de Antequera).

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 424,5270 m.  
**Geopotencial:** 415,9219 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979712,02 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 33' 58"  
**Latitud:** 37° 04' 31"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 118,600 de la margen E de la Carretera N-331 sobre murete de hormigón de cerramiento de parcela en quiebro del mismo para entrada a la finca, junto a un pequeño olivo, en la vía de servicio de la carretera.

### Observaciones:

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

