

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10523024  
**Nombre:** NGZ 120  
**Línea o Ramal:** 10523. Algodonales - Almargen (Tramo 1 antigua 523)  
**Municipio:** Olvera  
**Provincia:** Cádiz  
**Hoja MTN50:** 1036  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de marzo de 2005  
**Nivelada:** 12 de mayo de 2008

### Enlaces:

**Anterior:** 10523023 - NGZ 119  
**Posterior:** 10523025 - SSK 18,0  
**Agrupada con:** 10523023 - NGZ 119.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 498,0998 m.  
**Geopotencial:** 488,0132 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979728,67 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 15' 48,4990"  
**Latitud:** 36° 55' 43,3149"  
**Altitud elipsoidal:** 544,843 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,850 de la margen SO de la Carretera A-384, sobre la imposta E del paso de cuneta de un camino.



### Observaciones:

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

