

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 529012  
**Nombre:** NGY513  
**Línea o Ramal:** 529. Cardeña - Villanueva del Duque

**Municipio:** Cardeña  
**Provincia:** Córdoba  
**Hoja MTN50:** 882  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 786,2064 m.  
**Geopotencial:** 770,3614 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979812,85 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 25' 19"  
**Latitud:** 38° 17' 13"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.400 de la margen S de la Carretera A-420. Clavo incrustado en alcantarilla paso cuneta.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 529011 - NGY512  
**Posterior:** 529013 - SSK54.4  
**Agrupada con:** 529011 - NGY512.

