

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 529042  
**Nombre:** NGY523  
**Línea o Ramal:** 529. Cardeña - Villanueva del Duque  
**Municipio:** Villanueva de Córdoba  
**Provincia:** Córdoba  
**Hoja MTN50:** 881  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de abril de 2005  
**Nivelada:** 01 de enero de 2006

### Enlaces:

**Anterior:** 529041 - SSK75.9  
**Posterior:** 529043 - NGY524  
**Agrupada con:** 529043 - NGY524.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 692,1141 m.  
**Geopotencial:** 678,1815 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979840,24 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 28,1253"  
**Latitud:** 38° 19' 41,5780"  
**Altitud elipsoidal:** 744,863 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.100 de la margen N de la Carretera A-420. Dista unos 1.200 m. de anterior. Clavo incrustado en alcantarilla.

### Observaciones:

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

