

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20421052  
**Nombre:** NAPJ181  
**Línea o Ramal:** 20421. Cúllar - Puebla de Don Fadrique (Tramo 2 antigua 421)  
**Municipio:** Galera  
**Provincia:** Granada  
**Hoja MTN50:** 950  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2004  
**Nivelada:** 23 de diciembre de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 20421051 - NAPJ180  
**Posterior:** 20421053 - SSK17,8  
**Agrupada con:** 20421051 - NAPJ180.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 932,0234 m.  
**Geopotencial:** 913,1047 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979661,92 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 04"  
**Latitud:** 37° 43' 40"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la losa superior de la boca Nor-Oeste de una alcantarilla, aproximadamente en el Km.17,025 de la margen Oeste de la Carretera Comarcal 3329 (Antigua).

### Observaciones:

Es la antigua señal NAPJ181, situada en la línea Estación de Benalua de Guadix a Venta del Olivo (folio76) señalizada en Noviembre de 1972.

