

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20220177  
**Nombre:** NGW504  
**Línea o Ramal:** 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

**Municipio:** Calanda  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 494  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de abril de 2001  
**Nivelada:** 14 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 427,1432 m.  
**Geopotencial:** 418,6553 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980110,39 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 13' 19"  
**Latitud:** 40° 58' 26"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 504 incrustado aproximadamente en el Km. 230,510 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0.20 metros del extremo sur frente al eje de la aleta, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20220176 - NGW503  
**Posterior:** 20220178 - SSK231,4  
**Agrupada con:** 20220176 - NGW503.

