

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10220053  
**Nombre:** NGT820  
**Línea o Ramal:** 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

**Municipio:** Vivel del Río Martín  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 492  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1987  
**Nivelada:** 14 de enero de 2003

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 963,7017 m.  
**Geopotencial:** 944,421 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979952,23 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 56' 27"  
**Latitud:** 40° 52' 12"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 820 incrustado aproximadamente en el Km. 154,600 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de Vivel del Río, en la fachada principal de las escuelas, a 0,5 m. de la esquina N.O. y a 0,20 metros del suelo, entre los sillares del zócalo, según croquis.

### Observaciones:

Es la antigua señal NGT 820 (folio 165) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10220052 - SSK153,9  
**Posterior:** 10220054 - NGT821  
**Agrupada con:** 10220054 - NGT821, 10220055 - NGT822.

