

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20238103  
**Nombre:** NAPD691  
**Línea o Ramal:** 20238. Cubo Bureda - Miranda de Ebro (Tramo 2 antigua 238)  
**Municipio:** Miranda de Ebro  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 12 de marzo de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 463,2910 m.  
**Geopotencial:** 454,1509 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980251,69 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 56' 26"  
**Latitud:** 42° 41' 27"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada N del edificio principal de la Estación de Miranda de Ebro, a 0,37 mts de la esquina NE.

### Observaciones:

Coincide con la NAPD691 de la antigua línea (Burgos-Miranda), folio 94. Para acceso ver nota en reseña 238 - 101.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20238102 - NAPD690  
**Posterior:** 20238104 - SSREPSOL  
**Agrupada con:** 20238101 - NAPD689, 20238102 - NAPD690.

