

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20238101  
**Nombre:** NAPD689  
**Línea o Ramal:** 20238. Cubo Bureda - Miranda de Ebro (Tramo 2 antigua 238)  
**Municipio:** Miranda de Ebro  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 137  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 12 de marzo de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 463,0976 m.  
**Geopotencial:** 453,9614 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980251,75 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 56' 33"  
**Latitud:** 42° 41' 26"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 0,79 mts de la esquina NW de la fachada N del edificio situado más al W, de los que componen la estación de ferrocarril de Miranda de Ebro, dedicado a almacén y oficinas.

### Observaciones:

Coincide con la NAPD689 de la antigua línea (Burgos-Miranda), folio 93. Llegar nivelando por el centro, es largo y complicado. Se llega bien por un acceso al N. desde la N-I, frente a un taller de Ford, cerca de la 238-104.  
Hablar previamente con el Jefe de estación para que autorice el paso.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20238100 - SSK318,500  
**Posterior:** 20238102 - NAPD690  
**Agrupada con:** 20238102 - NAPD690, 20238103 - NAPD691.

