

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20238077  
**Nombre:** NGU345  
**Línea o Ramal:** 20238. Cubo Bureda - Miranda de Ebro (Tramo 2 antigua 238)  
**Municipio:** Pancorbo  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 169  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de junio de 2002  
**Nivelada:** 12 de marzo de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 20238076 - SSK299  
**Posterior:** 20238078 - NGU351  
**Agrupada con:** 20238078 - NGU351.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 642,8224 m.  
**Geopotencial:** 630,119 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980210,93 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 08' 19"  
**Latitud:** 42° 37' 48"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.299,943 de la margen S de la Carretera N-I, en el lado E de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

