

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10238043  
**Nombre:** NGU296  
**Línea o Ramal:** 10238. Burgos - Cubo Bureda (Tramo 1 antigua 238)  
**Municipio:** Castil de Peones  
**Provincia:** Burgos  
**Hoja MTN50:** 201  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 29 de mayo de 2002  
**Nivelada:** 12 de marzo de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 10238042 - NGU295  
**Posterior:** 10238044 - SSK271,999  
**Agrupada con:** 10238042 - NGU295.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 775,9881 m.  
**Geopotencial:** 760,6239 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980167,62 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 22' 27"  
**Latitud:** 42° 29' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 270,990 de la margen S de la Carretera N-I, en la esquina NW de una alcantarilla, en el desvío que va a Villafranca - Montes de Oca.

### Observaciones:

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

