

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 10238021**Nombre:** NAPD652**Línea o Ramal:** 10238. Burgos - Cubo Bureda (Tramo 1 antigua 238)**Municipio:** Quintanapalla**Provincia:** Burgos**Hoja MTN50:** 200**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal**Señalizada:****Nivelada:** 12 de marzo de 2004

#### Enlaces:

**Anterior:** 10238020 - NAPD651**Posterior:** 10238022 - SSK254,003**Agrupada con:** 10238020 - NAPD651.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 912,4363 m.**Geopotencial:** 894,3527 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980142,34 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 32' 25"**Latitud:** 42° 24' 03"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada W, opuesta a las vías de los urinarios de la estación de Quintanapalla.



#### Observaciones:

Coincide con la NAPD652 de la antigua línea (Burgos-Miranda), folio 55.

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