

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: 10238034**Nombre:** NGU293**Línea o Ramal:** 10238. Burgos - Cubo Bureda (Tramo 1 antigua 238)**Municipio:** Monasterio de Rodilla**Provincia:** Burgos**Hoja MTN50:** 201**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 28 de mayo de 2002**Nivelada:** 12 de marzo de 2004

Enlaces:

Anterior: 10238033 - SSK262,960**Posterior:** 10238035 - NGU294**Agrupada con:** 10238035 - NGU294.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 838,9607 m.**Geopotencial:** 822,3407 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980154,27 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 27' 01"**Latitud:** 42° 27' 46"**Altitud elipsoidal:** 892 m.**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 263,910 de la margen S de la Carretera N-I, en la base de la primera columna de las que soportan la A-I, que pasa por encima.



NGU293

Observaciones:

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