

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: 310061  
Nombre: NGT732  
Línea o Ramal: 310. Ávila - Maqueda

Municipio: El Barraco  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 556  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

#### Enlaces:

Anterior: 310060 - SSK58  
Posterior: 310062 - NGT731  
Agrupada con: 310062 - NGT731.

#### Datos Geodésicos:

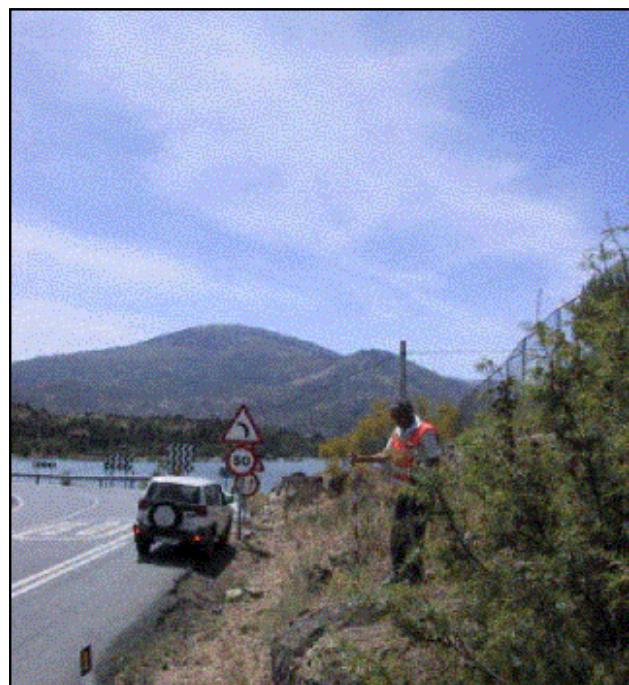
Altitud ortométrica: 733,9010 m.  
Geopotencial: 719,2356 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979986,09 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 55,5321"  
Latitud: 40° 26' 36,1017"  
Altitud elipsoidal: 787,666 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa a 35,5mts del clavo anterior y aproximadamente en el Km.100,165 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.



#### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT732 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 31)señalizada en Junio de 1.988.

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

