

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: **305069**  
Nombre: **NGX511**  
Línea o Ramal: **305. Zamora - Salamanca**

Municipio: Castellanos de Villiqueira  
Provincia: Salamanca  
Hoja MTN50: 425  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 12 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 305068 - NGX510  
Posterior: 305070 - SSK331,980  
Agrupada con: 305068 - NGX510.

Datos Geodésicos:

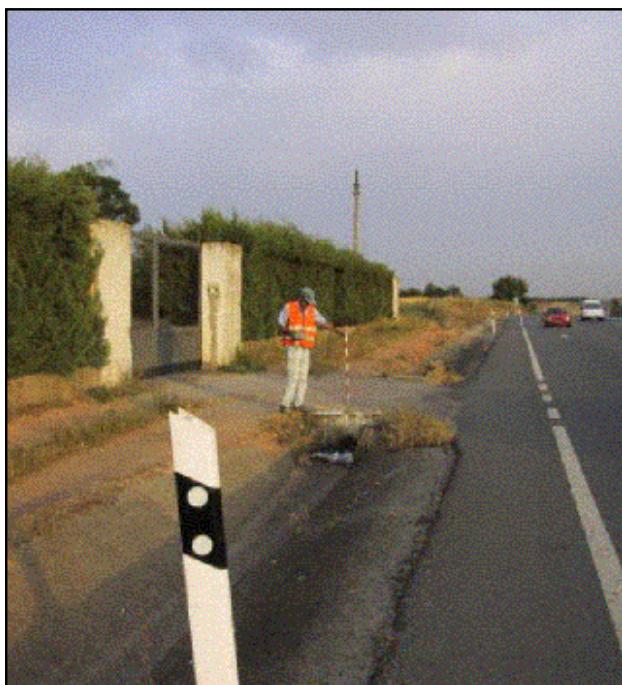
Altitud ortométrica: 816,4542 m.  
Geopotencial: 800,1871 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980041,27 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 40,2044"  
Latitud: 41° 02' 40,3291"  
Altitud elipsoidal: 871,687 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km 330,770 de la margen E de la carretera N-630 en el centro de una alcantarilla al N de una entrada a una casa, frente a la carretera a Castellanos de Villiqueira.



Observaciones:

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

