

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: 315062  
Nombre: NGX143  
Línea o Ramal: 315. Sonseca - Tembleque

Municipio: Tembleque  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 658  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de abril de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 315061 - NGX142  
Posterior: 315063 - SSK73,4  
Agrupada con: 315061 - NGX142.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,2397 m.  
Geopotencial: 636,2485 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979962,5 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 31' 56,7929"  
Latitud: 39° 41' 22,8983"  
Altitud elipsoidal: 701,781 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 143 incrustado aproximadamente en el Km. 72,100 de la margen Sur de la Carretera Autonómica CM-410, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0'25 metros del extremo Este, según cróquis.



Observaciones:

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

