

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: **304047**
Nombre: **NGX465**
Línea o Ramal: **304. Boecillo - Zamora**

Municipio: Tordesillas
Provincia: Valladolid
Hoja MTN50: 371
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de mayo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 304046 - SSK395,550
Posterior: 304048 - NGX466
Agrupada con: 304048 - NGX466.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,9779 m.
Geopotencial: 680,1818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,76 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 03' 00,7167"
Latitud: 41° 30' 17,9989"
Altitud elipsoidal: 747,715 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 396,540 de la mediana de la E-82 A-11(Autovía Tordesillas - Zamora) en la solera de hormigón al N de una alcantarilla.



Observaciones:

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

