

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: 304116
Nombre: NGX487
Línea o Ramal: 304. Boecillo - Zamora

Municipio: Zamora
Provincia: Zamora
Hoja MTN50: 369
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 05 de junio de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 304115 - NGX486
Posterior: 304117 - SSK452,670
Agrupada con: 304115 - NGX486.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 629,6995 m.
Geopotencial: 617,2119 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,19 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 35"
Latitud: 41° 31' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 451,800 de la margen N de la Carretera Nacional N-122, aproximadamente en el centro de una alcantarilla al E de la salida del Hotel 59.



Observaciones:

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

