

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: **304073**  
Nombre: **NGX474**  
Línea o Ramal: **304. Boecillo - Zamora**

Municipio: Morales de Toro  
Provincia: Zamora  
Hoja MTN50: 370  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 02 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

Enlaces:

Anterior: 304072 - SSK417,040  
Posterior: 304074 - NGX475  
Agrupada con: 304074 - NGX475.

Datos Geodésicos:

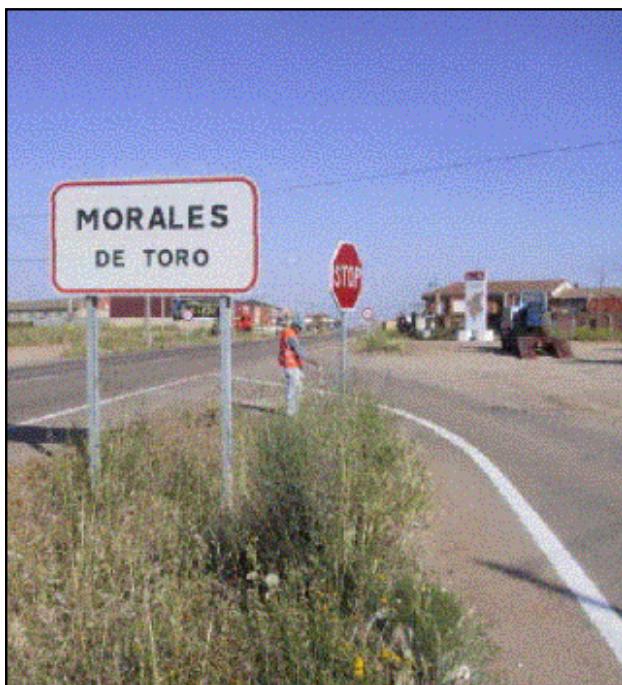
Altitud ortométrica: 706,5209 m.  
Geopotencial: 692,4891 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980109,67 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 17' 53,1670"  
Latitud: 41° 31' 56,4405"  
Altitud elipsoidal: 760,946 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.417,815 de la margen N de la Carretera Nacional N-122, en el centro de una alcantarilla en la margen E de un camino de acceso a una gasolinera, frente a la bodega Luis Segovia y tras el cartel de entrada a Morales de Toro..



Observaciones:

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

