

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: 10313025

Nombre: NGO542

Línea o Ramal: 10313. Chillarón - La Estacada (Tramo 1 antigua 313)

Municipio: Torrejoncillo del Rey

Provincia: Cuenca

Hoja MTN50: 609

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de mayo de 2003

Nivelada: 01 de diciembre de 2004

#### Enlaces:

Anterior: 10313024 - SSK155,3

Posterior: 10313026 - NGO543

Agrupada con: 10313026 - NGO543, 10313027 - NGO544.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 987,7490 m.

Geopotencial: 967,9166 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979879,72 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 24' 40,3145"

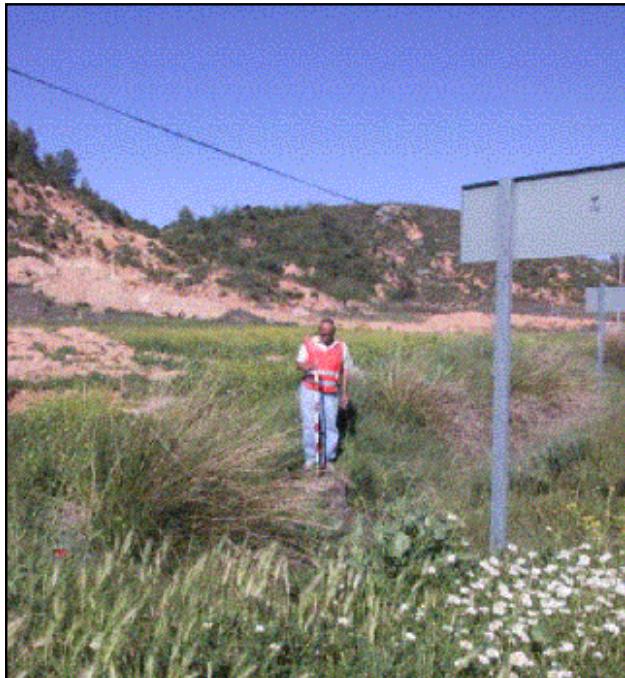
Latitud: 40° 03' 23,4690"

Altitud elipsoidal: 1039,798 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla existente aproximadamente en el Km.154,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 400.



#### Observaciones:

Es la antigua señal NGO542, situada en la línea Cuenca-Mora (folio 59) señalizada en Septiembre de 1.981.

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