

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **89**

Nombre: **NGX1\* (Ocaña)**

Línea o Ramal: **Puntos Nodales**

Municipio: Ocaña

Provincia: Toledo

Hoja MTN50: 631

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2003

Nivelada: 01 de diciembre de 2004

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 314001 - NGX2.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,2913 m.

Geopotencial: 717,6213 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979936,04 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 30' 31,0971"

Latitud: 39° 57' 03,3522"

Altitud elipsoidal: 783,045 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 1 incrustado aproximadamente en el Km. 61,450 de la margen sur de la Autovía N - IV, sobre la esquina NO de una zapata de hormigón de 3'20 x 3'20 y 0'40 metros de altura que es la base de un monumento del MOPU conmemorativo de la inauguración de la Autovía de Andalucía, tramo Ocaña-La Guardia, de 1989, según croquis.

### Observaciones:

- Inicio Línea Nº 314 (Ocaña - Tembleque).
- Fin Línea Nº 311 (Torrelodones - Ocaña).
- Fin Línea Nº 313 (Chillarón - Ocaña).

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

