

## Reseña de Señal de Nivelación

19-abr-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](#)

