

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: 86

Nombre: NGX32\* (Puerto-Lápice)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Puerto Lápice

Provincia: Ciudad Real

Hoja MTN50: 738

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 11 de marzo de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2003

#### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con: 316053 - NGX31.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 675,3403 m.

Geopotencial: 661,7988 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979919,9 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 28' 51,5954"

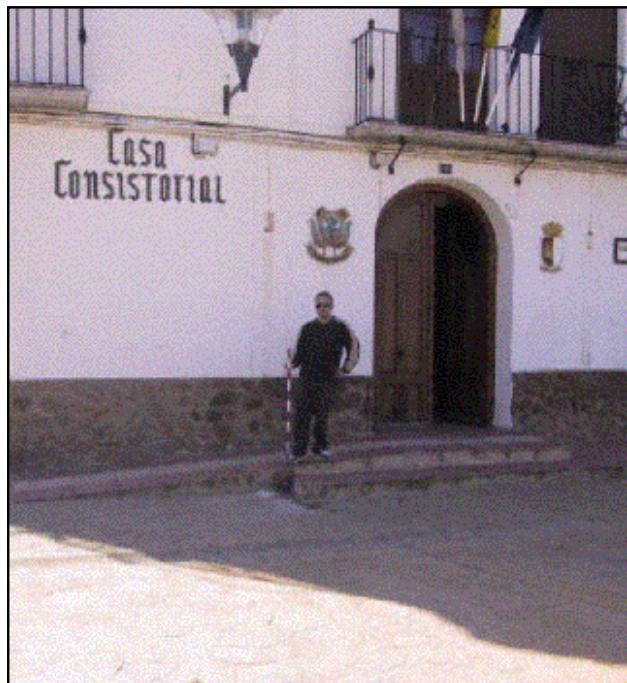
Latitud: 39° 19' 28,2562"

Altitud elipsoidal: 727,979 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 32 incrustado aproximadamente en el Km. 135,550 de la margen Oeste de la antigua Carretera Nacional IV, en el paramento de la rampa de acceso a la Casa Consistorial de Puerto Lápice, a 0'05 metros de altura sobre el suelo, junto al escalón, según cróquis.



#### Observaciones:

- Inicio Línea Nº 318 (Puerto-Lápice - Sisante).
- Inicio Línea Nº 414 (Puerto-Lápice - Valdepeñas).
- Fin Línea Nº 316 (Tembleque - Puerto-Lápice).

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