



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10250072

Nombre: NGP146

Línea o Ramal: 10250. Cañaveras - Fuentelencina (Tramo 1 antigua 250)

Municipio: Auñón

Provincia: Guadalajara

Hoja MTN50: 562

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 10250071 - NGP145

Posterior: 10250073 - NGP147

Agrupada con: 10250071 - NGP145.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,0143 m.

Geopotencial: 709,5473 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,62 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 02"

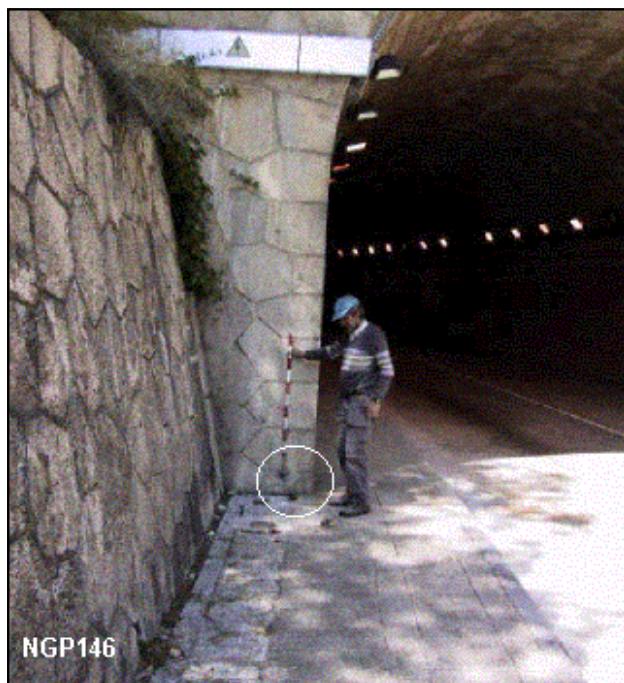
Latitud: 40° 29' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,700 de la margen O de la Carretera Nacional 320, en junta de sillares de piedra caliza, en la bocana S de túnel.



NGP146

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 177.

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

