

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: 20250149

Nombre: NGP190

Línea o Ramal: 20250. Armuña del Tajuña N-320 - Guadalajara
(Tramo 2 antigua 250)

Municipio: Guadalajara

Provincia: Guadalajara

Hoja MTN50: 536

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 20250148 - NGP189

Posterior: 20250150 - SSK274,6

Agrupada con: 20250148 - NGP189.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 877,0103 m.

Geopotencial: 859,4672 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979959,53 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 07' 13,3130"

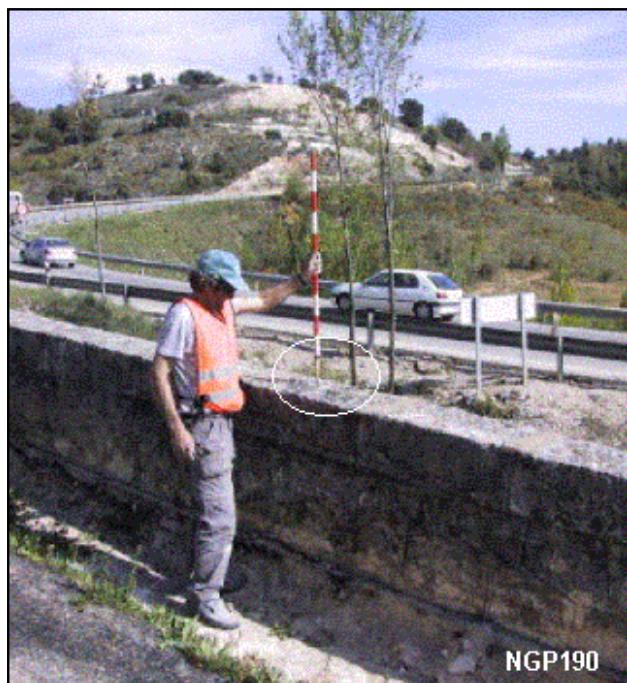
Latitud: 40° 36' 52,8373"

Altitud elipsoidal: 929,024 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 273,650 de la margen E de la Carretera Nacional 320, sobre coronación del murete de mampostería, protección de la antigua carretera.



NGP190

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 277.

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