

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: 20250142

Nombre: NGP186

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

Municipio: Horche

Provincia: Guadalajara

Hoja MTN50: 536

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 1982

Nivelada: 19 de diciembre de 2003

Enlaces:

Anterior: 20250141 - SSK268,9

Posterior: 20250143 - NGP187

Agrupada con: 20250143 - NGP187.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 915,4177 m.

Geopotencial: 897,0979 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,66 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 42,4123"

Latitud: 40° 35' 23,8960"

Altitud elipsoidal: 967,430 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 270,000 de la margen NE de la Carretera Nacional 320, en el centro de la imposta S de la alcantarilla de la carretera a Lupiana.



NGP186

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la línea 175 antigua, folio nº 268.

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