

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: 239

Nombre: NGW902 (Vitoria)

Línea o Ramal: Puntos Nodales

Municipio: Vitoria-Gasteiz

Provincia: Araba/Álava

Hoja MTN50: 112

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 29 de septiembre de 2016

Nivelada: 01 de octubre de 2016

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,0953 m.

Geopotencial: 501,0242 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980273,385 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 21,3121"

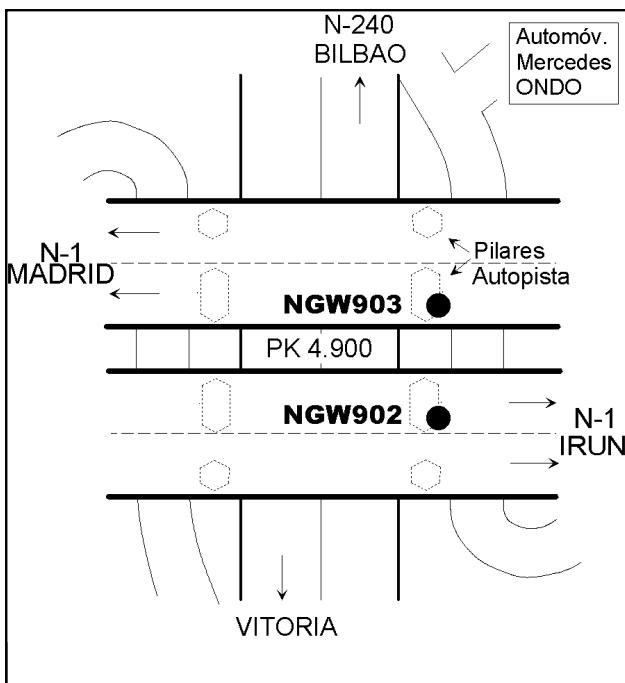
Latitud: 42° 52' 49,9552"

Altitud elipsoidal: 561,022 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.4.900 de la Carretera Nacional 240, a su paso por debajo de la N-1, según reseña gráfica.



Observaciones:

Señal 203034 de la antigua Línea 203.

- Fin Línea N° 20841 Iturrama (Pamplona) a Vitoria.
- Inicio Línea N° 859.