

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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**

### 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 Nº 841 Iturrama (Pamplona) a Vitoria.

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

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

