

## Reseña de Señal de Nivelación

24-nov-2018

### 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 febrero de 2004**

### 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' 21,312"**

Latitud: **42° 52' 49,955"**

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:

- Fin Línea Nº 841 Iturrama (Pamplona) a Vitoria.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

