

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 10203031  
**Nombre:** Puente Km. 352,100  
**Línea o Ramal:** 10203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 1 antigua 203)  
**Municipio:** Vitoria-Gasteiz  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 112  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de agosto de 2001  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 10203030 - NGW901  
**Posterior:** 10203032 - Arqueta Km. 353,300  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 514,8406 m.  
**Geopotencial:** 504,6956 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980273,16 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 41' 43"  
**Latitud:** 42° 52' 49"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.352.100 de la Carretera Nacional 1, en un puente, según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

