

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20203042  
**Nombre:** NAP103  
**Línea o Ramal:** 20203. Miranda de Ebro - Durango (Tramo 2 antigua 203)  
**Municipio:** Arratzua-Ubarrundia  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 112  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de enero de 1990  
**Nivelada:** 04 de marzo de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 527,0713 m.  
**Geopotencial:** 516,6904 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980282,25 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 38' 32"  
**Latitud:** 42° 56' 09"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia de Luko, según reseña gráfica. La línea de nivelación va por la carretera A-4016 (Antigua N-240)

### Observaciones:

Red de Nivelación de la Comunidad Autónoma del País Vasco.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20203041 - SSKM10  
**Posterior:** 20203043 - CAPV(356)  
**Agrupada con:** 20203043 - CAPV(356).

