

## Reseña de Señal de Nivelación

8-jun-2024

### Situación Geográfica:

**Número:** 204052  
**Nombre:** Túnel Km. 47,150  
**Línea o Ramal:** 204. Logroño - Miranda de Ebro

**Municipio:** Labastida/Bastida  
**Provincia:** Araba/Álava  
**Hoja MTN50:** 170  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de agosto de 2001  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 455,0368 m.  
**Geopotencial:** 446,0548 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980241,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 44,2753"  
**Latitud:** 42° 36' 58,8999"  
**Altitud elipsoidal:** 506,178 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.47.150 (Origen Logroño) de la margen E de la Carretera Nacional 124, en una solera de hormigón a la entrada de un túnel.

### Observaciones:

Aproximadamente a 1.150 m. de la anterior.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 204051 - SSKM46  
**Posterior:** 204053 - Arqueta Km. 36,300  
**Agrupada con:**

