

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1201047  
**Nombre:** SPK 48,1  
**Línea o Ramal:** 1201. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ISPS (Ispáster)  
**Municipio:** Ispaster  
**Provincia:** Bizkaia  
**Hoja MTN50:** 38  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de febrero de 2017  
**Nivelada:** 11 de septiembre de 2017

### Enlaces:

**Anterior:** 1201046 - SSK 49,050  
**Posterior:** 1201048 - SPK 47,925  
**Agrupada con:** 1201048 - SPK 47,925.

### Datos Geodésicos:

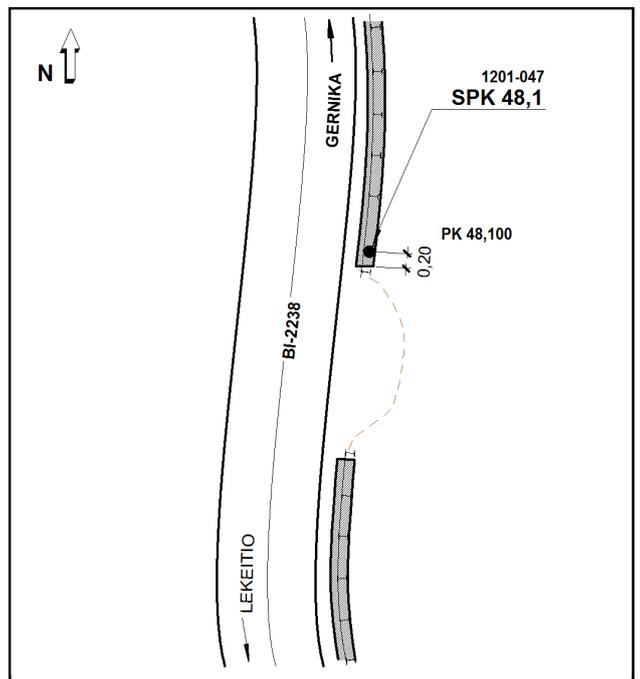
**Altitud ortométrica:** 198,1632 m.  
**Geopotencial:** 194,2855 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980423,551 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de junio de 2018

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 010"  
**Latitud:** 43° 21' 16"  
**Altitud elipsoidal:** 252 m.  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 48,100 de la margen Este de la carretera BI-2238, sobre la cara superior de un muro de protección, a 0.20 metros del extremo sur del muro, por detrás de la banda metálica de protección, según croquis.



### Observaciones: