

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1201048  
**Nombre:** SPK 47,925  
**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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 189,8968 m.  
**Geopotencial:** 186,1812 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980425,414 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de junio de 2018

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** -2° 33' 14,1141"  
**Latitud:** 43° 21' 20,3119"  
**Altitud elipsoidal:** 238,648 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 47,925 de la margen sur de la carretera BI-2238, sobre el bordillo que forma la cuneta hormigonada, en el comienzo del camino de acceso a la Estación Permanente ISPS, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1201047 - SPK 48,1  
**Posterior:** 1201049 - SS ISPS NE  
**Agrupada con:** 1201047 - SPK 48,1.

