

## Reseña de Señal de Nivelación

22-ene-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 1201031  
**Nombre:** SPK 59,4  
**Línea o Ramal:** 1201. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS  
**ISPS (Ispáster)**  
**Municipio:** Berriatua  
**Provincia:** Bizkaia  
**Hoja MTN50:** 63  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de febrero de 2017  
**Nivelada:** 15 de julio de 2017

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 123,6709 m.  
**Geopotencial:** 121,2514 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980430,192 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 28' 48,4550"  
**Latitud:** 43° 19' 05,7730"  
**Altitud elipsoidal:** 172,570 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 59,4 de la margen SO de la carretera BI-2405, sobre un muro de contención de 0.60 metros de anchura y de altura variable; a 1.50 metros del extremo sur del muro, por detrás de la bionda, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1201030 - SPK 59,380  
**Posterior:** 1201032 - SSK 59,975  
**Agrupada con:** 1201030 - SPK 59,380.

