

## Reseña de Señal de Nivelación

22-ene-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 1201019  
**Nombre:** SPK 57,040  
**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:** 07 de febrero de 2017  
**Nivelada:** 15 de julio de 2017

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 10,4160 m.  
**Geopotencial:** 10,2124 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980449,212 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 26' 59,5547"  
**Latitud:** 43° 19' 09,2533"  
**Altitud elipsoidal:** 59,256 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 57,040 de la margen norte de la carretera GI-633, en el desvío a Ondárroa por Kamiñazpi, sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón, a 0.20 metros del extremo oeste del muro, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1201018 - SPK 57,070  
**Posterior:** 1201020 - SSK 56,3  
**Agrupada con:** 1201018 - SPK 57,070.

