

## Reseña de Señal de Nivelación

22-ene-2022

### Situación Geográfica:

**Número:** 1201018  
**Nombre:** SPK 57,070  
**Línea o Ramal:** 1201. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS  
**ISPS (Ispáster)**  
**Municipio:** Berriatua  
**Provincia:** Bizkaia  
**Hoja MTN50:** 63  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de febrero de 2017  
**Nivelada:** 15 de julio de 2017

### Enlaces:

**Anterior:** 1201017 - SSK 58,0  
**Posterior:** 1201019 - SPK 57,040  
**Agrupada con:** 1201019 - SPK 57,040.

### Datos Geodésicos:

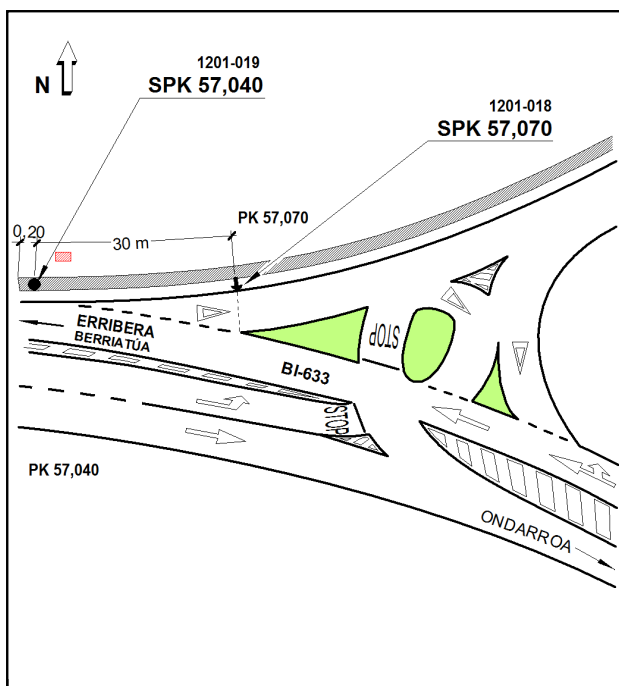
**Altitud ortométrica:** 10,4816 m.  
**Geopotencial:** 10,2767 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980449,191 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 26' 58,1409"  
**Latitud:** 43° 19' 09,2349"  
**Altitud elipsoidal:** 59,325 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 57,070 de la margen norte de la carretera GI-633, en el desvío a Ondárroa por Kamiñazpi, sobre el paramento de un muro de contención de hormigón de 0.40 metros de ancho y 0.50 metros de altura; a 0.15 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



### Observaciones: