

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 1201018

Nombre: SPK 57,070

Línea o Ramal: 1201. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ISPS
(Ispáster)

Municipio: Berriatua

Provincia: Bizkaia

Hoja MTN50: 63

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 07 de febrero de 2017

Nivelada: 11 de septiembre 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 Ondároa 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:

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