

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 1201025
Nombre: BI-149
Línea o Ramal: 1201. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ISPS (Ispáster)
Municipio: Markina-Xemein
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 63
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 11 de septiembre de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 38,5602 m.
Geopotencial: 37,8062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980445,113 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 30,6193"
Latitud: 43° 17' 50,2307"
Altitud elipsoidal: 87,580 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de la red de nivelación de alta precisión del Gobierno Vasco, cuya cabeza tiene grabada la inscripción BI-149 situado aproximadamente en el pk 53,020 de la margen Este de la carretera BI-633, sobre un muro de piedra de unas instalaciones fluviales, a unos 0.30 metros del suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1201024 - SPK 53,060
Posterior: 1201026 - SSK 55,9
Agrupada con: 1201024 - SPK 53,060.

