

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 1201051
Nombre: Marca ERGNSS ISPS
Línea o Ramal: 1201. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ISPS (Ispáster)
Municipio: Ispaster
Provincia: Bizkaia
Hoja MTN50: 39
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de enero de 2016
Nivelada: 11 de septiembre de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 216,7240 m.
Geopotencial: 212,4825 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980420,129 mgals. *Calculada*
Cálculo: 20 de mayo de 2022

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 13,0384"
Latitud: 43° 21' 15,6400"
Altitud elipsoidal: 265,463 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra dentro de la pieza SECO, a 0,035 metros de su parte superior y la pieza SECO está embebida en el pilar de hormigón.
 La Estación Permanente GNSS ISPS se encuentra en las cercanías de Ispaster (Bizkaia).

Observaciones:

Altitud ortométrica calculada según nivelación trigonométrica observada en series.
 Marca de coordenadas en bloque en placa metálica.
 - Fin Ramal 1201 a la Estación Permanente ERGNSS ISPS.

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

Enlaces:

Anterior: 1201050 - SS ISPS SE
Posterior:
Agrupada con:

