

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **12234004**

Nombre: **Torre**

Línea o Ramal: **12234. Ramal al Mareógrafo 2 del Puerto de Bilbao (PE)**

Municipio: **Santurtzi**

Provincia: **Bizkaia**

Hoja MTN50: **37**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **12 de diciembre de 2008**

Nivelada: **15 de diciembre de 2008**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,6969 m.**

Geopotencial: **5,5856 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980467,57 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 01' 54"**

Latitud: **43° 20' 47"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Sobre zapata de antigua torre metálica situada junto al faro del contradique de Santurtzi, próximo a oficinas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **12234003 - NGAB - Dique**

Posterior: **12234005 - Mareógrafo 2-I**

Agrupada con: **12234003 - NGAB - Dique.**

