

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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

### Enlaces:

Anterior: 12234003 - NGAB - Dique  
Posterior: 12234005 - Mareógrafo 2-I  
Agrupada con: 12234003 - NGAB - Dique.

### Datos Geodésicos:

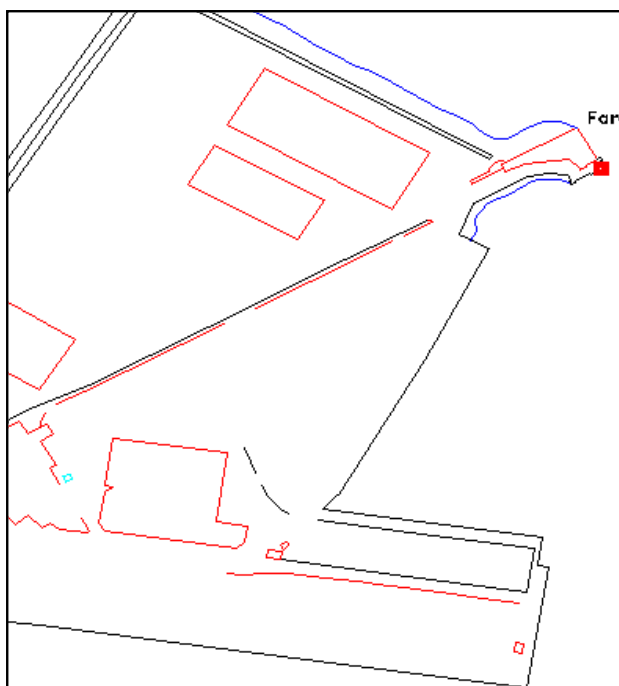
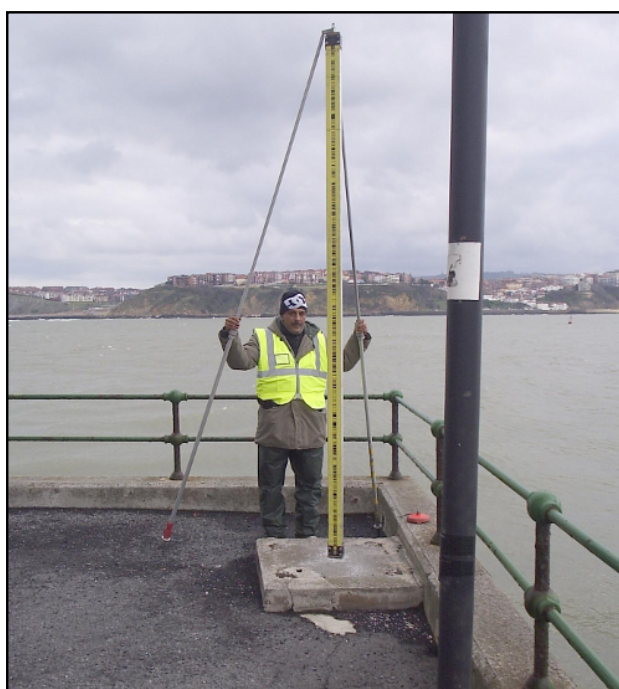
Altitud ortométrica: 5,6969 m.  
Geopotencial: 5,5856 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980467,57 mgals.      *Calculada*  
Cálculo:

### 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: