

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **11234009**  
Nombre: **NGAB318@**  
Línea o Ramal: **11234. Ramal por el Puerto de Bilbao**

Municipio: Santurtzi  
Provincia: Bizkaia  
Hoja MTN50: 37  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 12 de diciembre de 2008  
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,9580 m.  
Geopotencial: 12,7049 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980467,8 mgals. *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 45"  
Latitud: 43° 20' 16"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Sobre roca nativa, frente a nave-trasformador del Puerto de Bilbao, situado a la entrada al mismo por el control de Iberdrola y frente al aparcamiento número 2 para camiones.

### Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 12234 al Mareógrafo 2 del Puerto de Bilbao.  
Está a una altura del suelo de 0,63 m.

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

### Enlaces:

Anterior: 11234008 - Puente  
Posterior: 11234010 - Escaleras  
Agrupada con: 11234008 - Puente, 11234010 - Escaleras.

