

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **11234005**  
Nombre: **SM-15**  
Línea o Ramal: **11234. Ramal por el Puerto de Bilbao**

Municipio: Santurtzi  
Provincia: Bizkaia  
Hoja MTN50: 61  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de octubre de 1992  
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,1445 m.  
Geopotencial: 5,044 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980468,9 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 05"  
Latitud: 43° 19' 57"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Sobre el pavimento de la acera en el margen Sur de la entrada al Puerto de Bilbao por Santurce, frente a la caseta-control de la Autoridad Portuaria.

### Observaciones:

Señal del I.G.N. perteneciente al Ramal Mareógrafo Puerto de Bilbao, folio nº 16.

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

### Enlaces:

Anterior: 11234004 - NGAB317  
Posterior: 11234006 - 10025  
Agrupada con:

