

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **11234002**  
Nombre: **Cruce**  
Línea o Ramal: **11234. Ramal por el Puerto de Bilbao**

Municipio: Santurtzi  
Provincia: Bizkaia  
Hoja MTN50: 61  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 12 de diciembre de 2008  
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 51,7999 m.  
Geopotencial: 50,7879 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980461,09 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 49"  
Latitud: 43° 19' 09"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Sobre isleta triangular, junto rotonda que forman el acceso a la A-8 y la carretera de Santurtzi con Ortuella, en dirección a éste último.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 11234001 - Nocedal  
Posterior: 11234003 - Cabièces  
Agrupada con:

