

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

**Situación Geográfica:****Número:** 11234013**Nombre:** NGAB - Cierbana**Línea o Ramal:** 11234. Ramal por el Puerto de Bilbao**Municipio:** Zierbana**Provincia:** Bizkaia**Hoja MTN50:** 37**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 12 de diciembre de 2008**Nivelada:** 15 de diciembre de 2008**Enlaces:****Anterior:** 11234012 - SSK18,000**Posterior:** 11234014 - NGAB - Foco**Agrupada con:** 11234014 - NGAB - Foco.**Datos Geodésicos:****Altitud ortométrica:** 6,6942 m.**Geopotencial:** 6,5635 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980471,35 mgals. *Calculada***Cálculo:****Coordenadas Geográficas ETRS89:****Longitud:** - 3° 04' 39"**Latitud:** 43° 21' 07"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)**Reseña:**

Sobre roca nativa, al comienzo de subida peatonal hacia la N-639 carretera de Santurce a Zierbana, desde rotonda del aparcamiento del Puerto de Zierbana con carretera al Puerto de Bilbao.

**Observaciones:**

Se encuentra a una altura sobre el suelo de 0,56 m.

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