

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **11234014**

Nombre: **NGAB - Foco**

Línea o Ramal: **11234. Ramal por el Puerto de Bilbao**

Municipio: Zierbena

Provincia: Bizkaia

Hoja MTN50: 37

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 12 de diciembre de 2008

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

### Enlaces:

Anterior: 11234013 - NGAB - Cierbana

Posterior: 11234015 - Paso I

Agrupada con: 11234013 - NGAB - Cierbana.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,3502 m.

Geopotencial: 5,2457 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980471,67 mgals. *Calculada*

Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 04' 42"

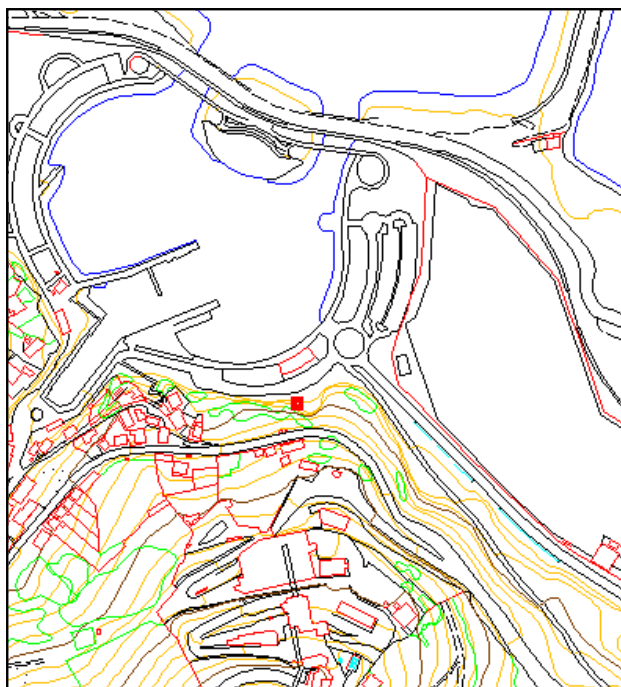
Latitud: 43° 21' 07"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Sobre roca nativa en entrante que hace el acantilado natural, junto a caseta transformador, a la salida del Puerto de Zierbana, antes de la rotonda que hace con el aparcamiento y la carretera al Puerto de Bilbao, frente a foco.



### Observaciones:

Se encuentra a una altura sobre el suelo de 0,41 m.