

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **13234005**  
Nombre: **Cajón 1**  
Línea o Ramal: **13234. Ramal por el Dique de Zierbana**

Municipio: Zierbena  
Provincia: Bizkaia  
Hoja MTN50: 37  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 13 de diciembre de 2008  
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,8792 m.  
Geopotencial: 4,7839 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980469,05 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 46"  
Latitud: 43° 21' 31"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Sobre primer cajón al Sur del ensanche, y al final del dique de Zierbana.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 13234004 - Mareógrafo temporal  
Posterior: 13234006 - Cajón 4  
Agrupada con: 13234006 - Cajón 4.

