

**Reseña de Señal de Nivelación** 10-may-2025

**Situación Geográfica:**  
Número: **13234006**  
Nombre: **Cajón 4**  
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: 5,0225 m.  
Geopotencial: 4,9244 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980469,02 mgals. *Calculada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**  
Longitud: - 3° 02' 45"  
Latitud: 43° 21' 31"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**  
Sobre cuarto cajón contando desde el cajón más al Sur del ensanche al final del dique de Zierbana. En éste cajón también hay un bolardo.

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

**Enlaces:**  
Anterior: 13234005 - Cajón 1  
Posterior:  
Agrupada con: 13234005 - Cajón 1.

