

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10234008**  
Nombre: **BI109**  
Línea o Ramal: **10234. Durango - Colindres (Tramo 1 antigua 234)**

Municipio: Amorebieta-Etxano  
Provincia: Bizkaia  
Hoja MTN50: 62  
Señal: Principal                      En posición: Horizontal  
Señalizada:  
Nivelada: 10 de marzo de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 86,6745 m.  
Geopotencial: 84,9787 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980430,86 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 48,1597"  
Latitud: 43° 11' 41,7472"  
Altitud elipsoidal: 136,855 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico con placa incrustado aproximadamente en el Km. 87,300 de la margen N de la Carretera N-634. En la columna NE que sustenta la cubierta de un frontón.

### Observaciones:

Coincide con la señal principal BI109 del Gobierno Vasco.

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

### Enlaces:

Anterior: 10234007 - SSK86,750  
Posterior: 10234009 - SSK88  
Agrupada con:

