

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10234063  
**Nombre:** NGU378  
**Línea o Ramal:** 10234. Durango - Colindres (Tramo 1 antigua 234)

**Municipio:** Abanto y Ciérvana-Abanto Zierbena  
**Provincia:** Bizkaia  
**Hoja MTN50:** 61  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de junio de 2002  
**Nivelada:** 10 de marzo de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 80,1812 m.  
**Geopotencial:** 78,6147 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980458,41 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 05' 50"  
**Latitud:** 43° 19' 09"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.129,900 de la margen N de la Carretera N-634, al principio de un murete de hormigón en la acera.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10234062 - SSK129  
**Posterior:** 10234064 - NGU379  
**Agrupada con:** 10234064 - NGU379.

