

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 20234163  
**Nombre:** NGJ938  
**Línea o Ramal:** 20234. Colindres - Vargas (Tramo 2 antigua 234)

**Municipio:** Medio Cudeyo  
**Provincia:** Cantabria  
**Hoja MTN50:** 35  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1974  
**Nivelada:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 38,4660 m.  
**Geopotencial:** 37,7153 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980480,52 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 46' 02"  
**Latitud:** 43° 23' 47"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12 de la margen N de la Carretera N-635a, en un murete en la confluencia con la carretera a Pedreña.

### Observaciones:

Es la misma NGJ938 de la antigua línea Málzaga - Torrelavega, folio 139.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20234162 - NGJ937  
**Posterior:** 20234164 - SSK11,125a  
**Agrupada con:** 20234162 - NGJ937.

