

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 20234154  
**Nombre:** NGJ930  
**Línea o Ramal:** 20234. Colindres - Vargas (Tramo 2 antigua 234)

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 38,0582 m.  
**Geopotencial:** 37,3156 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980486,31 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 41' 59,1787"  
**Latitud:** 43° 23' 22,7855"  
**Altitud elipsoidal:** 88,498 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 196,010 de la margen S de la Carretera N-634. En el punto de intersección de los dos puentes, sobre el río Aguana y la esquina E de la intersección con la carretera a Entrambasaguas.

### Observaciones:

Es la misma NGJ930 de la antigua línea Málzaga - Torrelavega, folio 129.

Informe del estado de la Señal en: <http://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRN.pdf>

### Enlaces:

**Anterior:** 20234153 - SSK194,850  
**Posterior:** 20234155 - NGJ931  
**Agrupada con:** 20234155 - NGJ931.

