

## Reseña de Señal de Nivelación

13-feb-2021

### Situación Geográfica:

**Número:** 20234155  
**Nombre:** NGJ931  
**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:** 37,2422 m.  
**Geopotencial:** 36,5156 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980486,56 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 41' 60"  
**Latitud:** 43° 23' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 196,020 de la margen N de la Carretera N-634, en el extremo NW del puente sobre el Río Aguana.

### Observaciones:

Es la misma NGJ931 de la antigua línea Málzaga - Torrelavega, folio130.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 20234154 - NGJ930  
**Posterior:** 20234156 - SSK197,100  
**Agrupada con:** 20234154 - NGJ930.

