



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 20234188

Nombre: NGW927

Línea o Ramal: 20234. Colindres - Vargas (Tramo 2 antigua 234)

Municipio: Piélagos

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 25 de junio de 2002

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 20234187 - SSK134,500

Posterior: 20234189 - NGW928

Agrupada con: 20234189 - NGW928.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,9830 m.

Geopotencial: 37,2409 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980461,93 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 57,0114"

Latitud: 43° 21' 09,9382"

Altitud elipsoidal: 88,719 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la cara NW del tope de hormigón de la vía muerta de la estación de Renedo. Dista 900 mts del anterior.



NGW927

Observaciones:

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

