

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **232023**  
Nombre: **NGW129**  
Línea o Ramal: **232. Ripoll - Manresa**

Municipio: Orís  
Provincia: Barcelona  
Hoja MTN50: 294  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de marzo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 540,2571 m.  
Geopotencial: 529,5676 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980191,22 mgals.                      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 14' 07,4622"  
Latitud: 42° 04' 40,8238"  
Altitud elipsoidal: 591,056 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78,9 de la margen noreste de la Carretera C-17 de Puigcerda a Barcelona, sobre el centro del lado este de una alcantarilla ubicada en la margen noroeste del carril de acceso a la C-17 (sentido Ripoll) desde la carretera de acceso a Saderra, y a unos 900 m. de la anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 232022 - SSK79,75  
Posterior: 232024 - NGW130  
Agrupada con: 232024 - NGW130.

