

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **232012**
Nombre: **NGW127**
Línea o Ramal: **232. Ripoll - Manresa**

Municipio: Les Llosses
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 294
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 232011 - NGW126
Posterior: 232013 - SSK85,1
Agrupada con: 232011 - NGW126.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,8930 m.
Geopotencial: 595,857 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 12' 05,5546"
Latitud: 42° 07' 51,1015"
Altitud elipsoidal: 658,920 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85,9 de la margen este de la Carretera C-17 de Puigcerda a Barcelona, sobre el centro de la base de una alcantarilla de hormigón.



Observaciones:

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

