

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 232030
Nombre: NGW133
Línea o Ramal: 232. Ripoll - Manresa

Municipio: Les Masies de Voltregà
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: 525,8785 m.
Geopotencial: 515,4733 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980191,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 13' 57"
Latitud: 42° 02' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74,4 de la margen noreste de la Carretera C-17 de Puigcerda a Barcelona, sobre la esquina noreste de la parte superior de un puente que permite el cruce de una pista por debajo de la carretera, y a unos 60 m. de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 232029 - NGW132
Posterior: 232031 - SSK73,75
Agrupada con: 232029 - NGW132.

