

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **232036**
Nombre: **NGW135**
Línea o Ramal: **232. Ripoll - Manresa**

Municipio: **Les Masies de Voltregà**
Provincia: **Barcelona**
Hoja MTN50: **294**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de abril de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **472,5645 m.**
Geopotencial: **463,2185 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980202,78 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **2° 14' 45"**
Latitud: **42° 00' 33"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,1 de la margen este de la Carretera C-17 de Puigcerda a Barcelona, a unos 0,3 m. de la esquina sudoeste de un murete de hormigón que delimita por el sur la entrada a las Industrias Rivas S.A., y en frente de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **232035 - NGW134**
Posterior: **232037 - SSK69,15**
Agrupada con: **232035 - NGW134.**

