

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **229053**
Nombre: **NGW13**
Línea o Ramal: **229. Basella - Manresa**

Municipio: Cardona
Provincia: Barcelona
Hoja MTN50: 330
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de febrero de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 441,4022 m.
Geopotencial: 432,664 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 39' 09"
Latitud: 41° 56' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.35,35 de la margen norte de la Carretera C-1410 de Solsona a Manresa, sobre la esquina sudeste del canalón que vierte aguas de la carretera a una alcantarilla y en frente de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 229052 - NGW12
Posterior: 229054 - SSK34,5
Agrupada con: 229052 - NGW12.

