

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: **232004**
Nombre: **SSK90,55**
Línea o Ramal: **232. Ripoll - Manresa**

Municipio: Ripoll
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 294
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 232003 - SSK91,55
Posterior: 232005 - NGW124
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 654,3177 m.
Geopotencial: 641,3587 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 11' 59,5967"
Latitud: 42° 10' 00,1245"
Altitud elipsoidal: 705,585 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90,55 de la margen oeste de la Carretera C-17 de Puigcerda a Barcelona, sobre el centro del lado oeste de una alcantarilla ubicada en la intersección de tres acequias que drenan el agua de este lado de la calzada, y a unos 1000 m. de la anterior.

Observaciones:

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

