

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: **232022**
Nombre: **SSK79,75**
Línea o Ramal: **232. Ripoll - Manresa**

Municipio: Orís
Provincia: Barcelona
Hoja MTN50: 294
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 232021 - SSK80,4
Posterior: 232023 - NGW129
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 542,2658 m.
Geopotencial: 531,5358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980189,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-09: Revisión en oficina
Latitud: 2° 13' 43,9459"
Longitud: 42° 04' 59,8228"
Altitud elipsoidal: 593,046 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79,75 de la margen sudoeste de la Carretera C-17 de Puigcerda a Barcelona, sobre la mitad de la parte superior de una alcantarilla ubicada junto al carril de acceso desde la antigua C-17 a sola mano sentido Manresa, y a unos 750 m. de la anterior.



Observaciones:

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

