

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: 230019
Nombre: SSK41,500
Línea o Ramal: 230. Manresa - Barcelona

Municipio: Castellbell i el Vilar
Provincia: Barcelona
Hoja MTN50: 392
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2001
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 230018 - NGW236
Posterior: 230020 - SSK40,400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

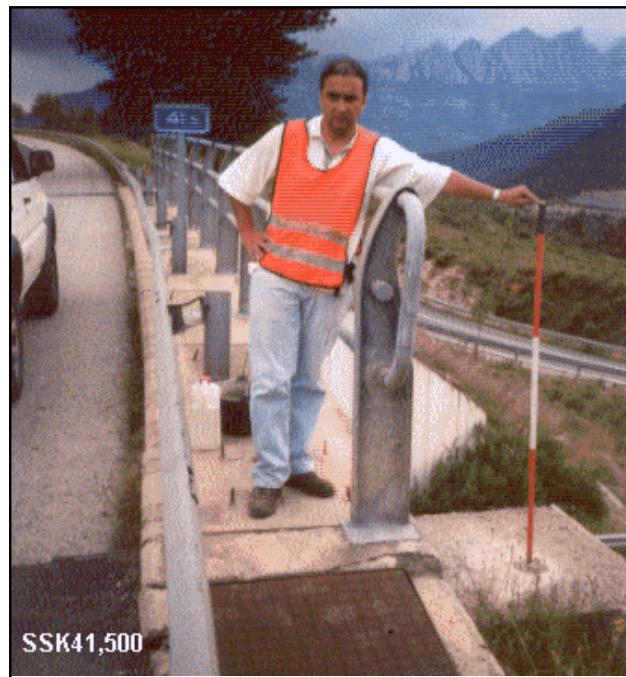
Altitud ortométrica: 202,0495 m.
Geopotencial: 198,0587 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,57 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 51' 43,4139"
Latitud: 41° 38' 57,8741"
Altitud elipsoidal: 251,919 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el estribo de hormigón del puente en su extremo Norte bajo el cual pasan dos carreteras que conducen y salen del peaje, de la autopista C-16 (puigcerda-Barcelona) aproximadamente en el Km.41,500.



Observaciones:

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

