

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: 231027
Nombre: SSK178,980
Línea o Ramal: 231. Barcelona - Tarragona

Municipio: Gelida
Provincia: Barcelona
Hoja MTN50: 420
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de mayo de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 231026 - SSK178,060
Posterior: 231028 - SSK179,750
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 121,2463 m.
Geopotencial: 118,8538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980262,92 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 50' 16"
Latitud: 41° 25' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de hormigón en su parte Oeste (mas alejada del Arcen) de una alcantarilla de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.178,980.



Observaciones:

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

