

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: 233033  
Nombre: SSK87.110  
Línea o Ramal: 233. Salt - Barcelona

Municipio: Maçanet de la Selva  
Provincia: Girona  
Hoja MTN50: 365  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de abril de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

Enlaces:

Anterior: 233032 - SSK86,200  
Posterior: 233034 - NGW163  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 105,8679 m.  
Geopotencial: 103,7838 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980309,44 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 43' 54,1225"  
Latitud: 41° 45' 57,0930"  
Altitud elipsoidal: 155,199 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón del poste de S.O.S., número 86 de la autopista A-7 aproximadamente en el Km.87,110.



Observaciones:

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

