

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: 1707003

Nombre: ssk5,000

Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma

Provincia: Illes Balears (Isla de Mallorca)

Hoja MTN50: 698

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de enero de 2008

Enlaces:

Anterior: 1707002 - ssk4,100

Posterior: 1707004 - ssk4,000

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 46,3784 m.

Geopotencial: 45,4586 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980166,29 mgals. Observada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 56,8378"

Latitud: 39° 35' 50,3967"

Altitud elipsoidal: 95,510 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Salida de la autovía. Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la pata más alejada de la calzada del cartel que indica "Centre, Andratx, Planas, Valldemossa y universitat", aproximadamente en el Km.5,000 de la autovía de circunvalación Ma-20 que va a Andratx pero ya en la salida hacia la Universidad.



Observaciones:

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