

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: **705047**
Nombre: **SSK 3,1**
Línea o Ramal: **705. Inca - Porto Cristo**

Municipio: Manacor
Provincia: Illes Balears (Isla de Mallorca)
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 16 de enero de 2009

Enlaces:

Anterior: 705046 - SSK 2,2
Posterior: 705048 - SSK 4,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,0204 m.
Geopotencial: 104,8977 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980160,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 14' 11,2070"
Latitud: 39° 33' 47,9740"
Altitud elipsoidal: 155,880 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,150 de la margen Norte de la Carretera Ma-4020, sobre el extremo Este del paso de cuneta del Camí de Son Grimalt. Dista unos 900 m. de la señal número 705-046.



Observaciones:

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

