

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: **709002**
Nombre: **SSK 22,1**
Línea o Ramal: **709. Mercadal - Ciudadela**

Municipio: Es Mercadal
Provincia: Illes Balears (Isla de Menorca)
Hoja MTN50: 646
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2007
Nivelada: 14 de noviembre de 2008

Enlaces:

Anterior: 709001 - SSK 21,2
Posterior: 709003 - SSK 23,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,5905 m.
Geopotencial: 83,8986 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980228,98 mgals. Observada
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 4° 04' 53,4656"
Latitud: 39° 59' 14,3988"
Altitud elipsoidal: 133,800 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,145 de la margen norte de la Carretera Me-1, sobre una solera de hormigón en la salida de la zona industrial, junto a la cuneta hormigonada, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 709-001.



Observaciones:

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

