

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: **706008**  
Nombre: **SS ROTONDA**  
Línea o Ramal: **706. Palma - Porto Cristo**

Municipio: Palma  
Provincia: Illes Balears (Isla de Mallorca)  
Hoja MTN50: 698  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de febrero de 2007  
Nivelada: 20 de febrero de 2008

#### Enlaces:

Anterior: 706007 - SSK 8,9  
Posterior: 706009 - SSK 9,0  
Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

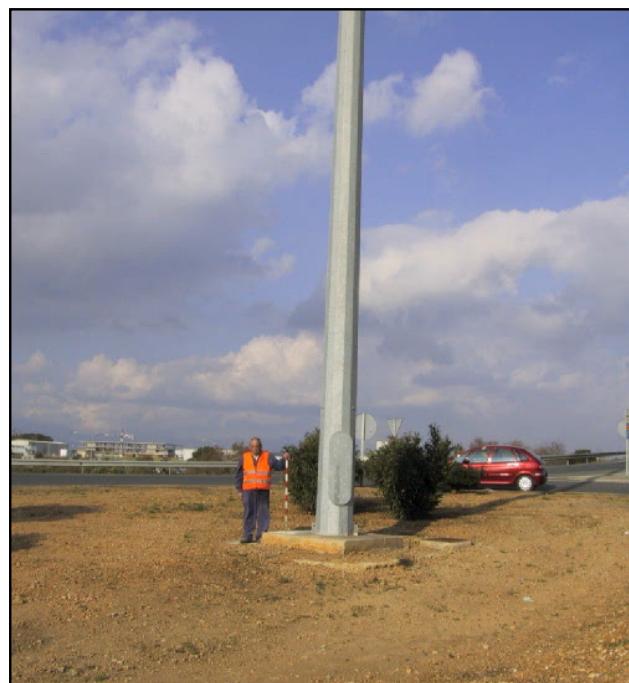
Altitud ortométrica: 4,8485 m.  
Geopotencial: 4,7523 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980159,21 mgals. *Observada*  
Cálculo: 23 de febrero de 2009

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 01,9966"  
Latitud: 39° 31' 59,0158"  
Altitud elipsoidal: 53,830 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente a la altura del Km. 9,550 de la margen Sur de la Autovía Ma-19, sobre la zapata de una columna de alumbrado en el centro de una rotonda distribución de tráfico, según croquis. Dista unos 650 m. de la señal número 706-007.



#### Observaciones:

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

