

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: 1706001
Nombre: Postevigilancia
Línea o Ramal: 1706. Ramal al Aeropuerto de Palma

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: 706004 - SSK 6,8®
Posterior: 1706002 - AUX0038 (f@1706)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,4378 m.
Geopotencial: 9,2506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,51 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 42' 49,9772"
Latitud: 39° 32' 29,4145"
Altitud elipsoidal: 58,350 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

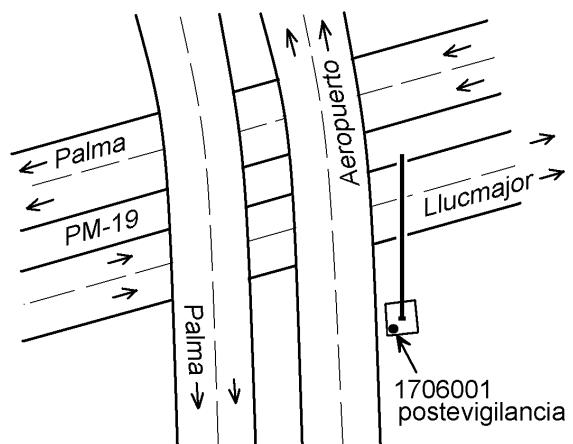
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata del poste que tiene una cámara de vigilancia de tráfico, en el acceso al aeropuerto de Palma una vez se ha dejado la autovía PM-19, a 1000m del clavo 706004.



Observaciones:

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



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: 1706002
Nombre: AUX0038 (f@1706)
Línea o Ramal: 1706. Ramal al Aeropuerto de Palma

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears (Isla de Mallorca)
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de noviembre de 2004
Nivelada: 20 de febrero de 2008

Enlaces:

Anterior: 1706001 - Postevigilancia
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,4598 m.
Geopotencial: 2,411 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980160,16 mgals. Observada
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 43' 19,5820"
Latitud: 39° 32' 41,4347"
Altitud elipsoidal: 51,400 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico de AENA incrustado sobre hito de hormigón. Situado en el jardín de la rotonda que se encuentra en la parte inferior del acceso desde Palma al Aeropuerto. Dista unos 500m. de la señal anterior número 1706001. El nombre completo del clavo es LEPA-AUX-0038-2004.



Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1706.

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

