

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1705001
Nombre: SS MANACOR 3
Línea o Ramal: 1705. Ramal a la señal 29 del SGE en Iglesia Nª Sª
Verge dels Dolors
Municipio: Manacor
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 705042 - SS MANACOR 1®
Posterior: 1705002 - NGAA 330
Agrupada con: 1705002 - NGAA 330.

Datos Geodésicos:

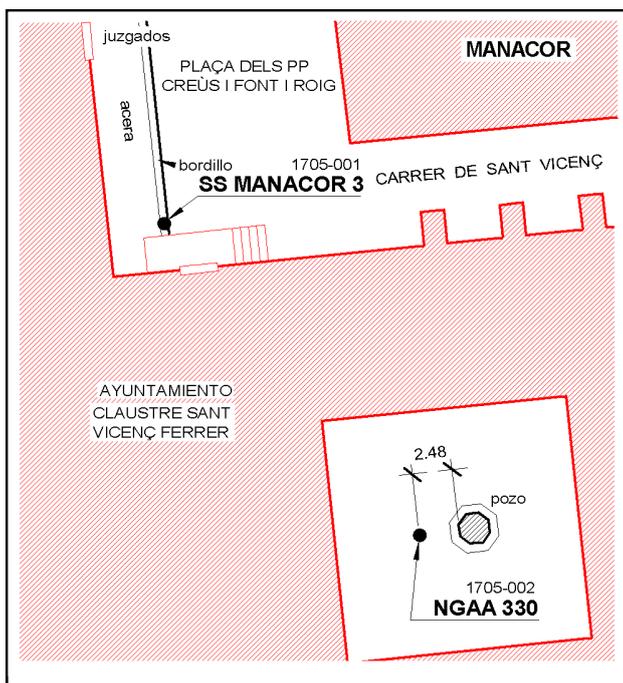
Altitud ortométrica: 80,9747 m.
Geopotencial: 79,3687 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,34 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 12' 24"
Latitud: 39° 34' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Manacor, sobre un bordillo (en la acera Oeste de la Plaza dels PP Creus i Font i Roig) en la entrada Norte a las instalaciones del Ayuntamiento de Manacor, en el claustro de Sant Vicenç Ferrer. Dista unos 300 m. de la señal número 705-042.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1705002
Nombre: NGAA 330
Línea o Ramal: 1705. Ramal a la señal 29 del SGE en Iglesia Nª Sª Verge dels Dolors
Municipio: Manacor
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 1705001 - SS MANACOR 3
Posterior: 1705003 - SGE NIVELACIÓN 29 (f@1705)
Agrupada con: 1705001 - SS MANACOR 3.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 81,7305 m.
Geopotencial: 80,1095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,19 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 12' 25"
Latitud: 39° 34' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

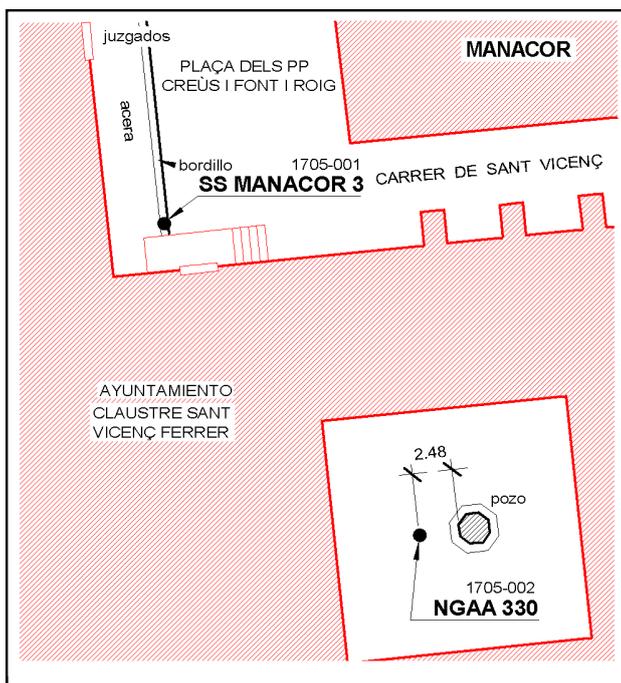
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 330 incrustado dentro del núcleo urbano de Manacor, en el patio del Claustro de Sant Vicenç Ferrer (con diversas instalaciones del Ayto. de Manacor), 2.50 metros al Oeste del pozo situado en él, según croquis. Dista unos 30 m. de la señal número 1705-001.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1705003**
Nombre: **SGE NIVELACIÓN 29 (f@1705)**
Línea o Ramal: **1705. Ramal a la señal 29 del SGE en Iglesia Nª Sª Verge dels Dolors**
Municipio: Manacor
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 700
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 1705002 - NGAA 330
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

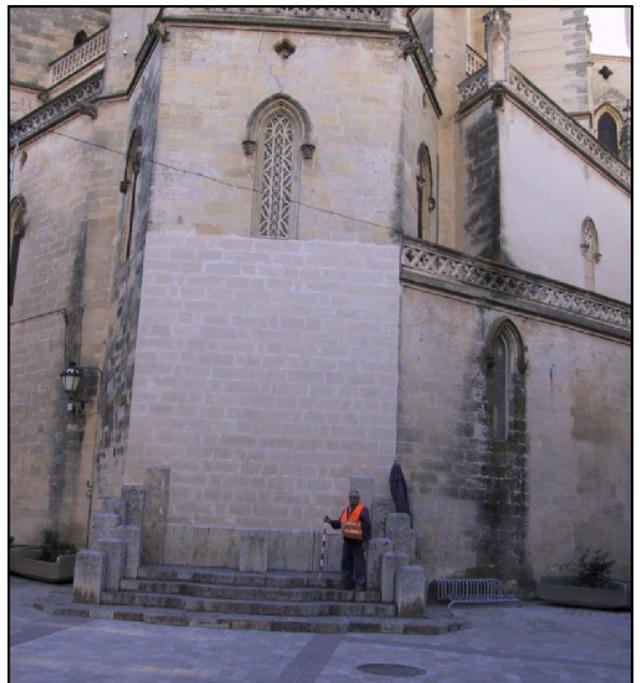
Altitud ortométrica: 88,7118 m.
Geopotencial: 86,9523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,96 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 12' 37"
Latitud: 39° 34' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción SGE NIVELACIÓN 29 incrustado dentro del núcleo urbano de Manacor, sobre el 2º escalón de un pequeño monumento en la parte Norte de la Iglesia Nª Sª Verge dels Dolors, en la Plaza del General Weyler, según croquis. Dista unos 450 m. de la señal número 1705-002.



Observaciones:

- Fin Ramal N° 1705.
Es una señal antigua del Servicio Geográfico del Ejército.

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

