

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707001
Nombre: ssk3,300
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,9473 m.
Geopotencial: 30,3334 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,11 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

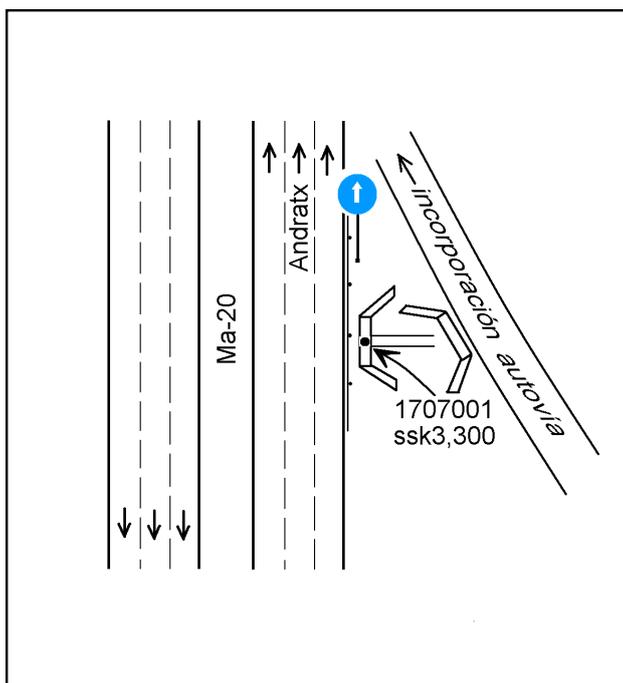
Longitud: 2° 39' 56,4860"
Latitud: 39° 35' 16,0945"
Altitud elipsoidal: 80,010 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.3,300 de la autovía de circunvalación Ma-20 que va a Andratx, a la derecha dirección Andratx. Dista unos 800m. de la señal número 707003.

Enlaces:

Anterior: 707003 - SSK 2,5@
Posterior: 1707002 - ssk4,100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707002
Nombre: ssk4,100
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Enlaces:

Anterior: 1707001 - ssk3,300
Posterior: 1707003 - ssk5,000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,2514 m.
Geopotencial: 36,5127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,06 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 39' 28,3282"
Latitud: 39° 35' 41,7947"
Altitud elipsoidal: 86,360 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

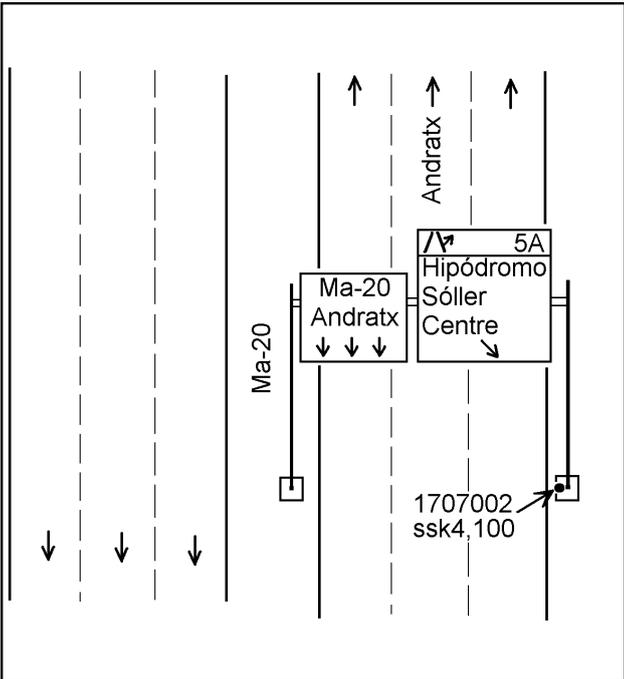
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del cartel que indica "salida 5A, hipódromo, Sóller, Centre y Ma-20 Andratx", aproximadamente en el Km.4,100 de la autovía de circunvalación Ma-20 que va a Andratx, a la derecha dirección Andratx.



Observaciones:

Para ver el clavo habrá que destaparlo porque estará cubierto de tierra.

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707003
Nombre: ssk5,000
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 46,3784 m.
Geopotencial: 45,4586 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,29 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 56,8378"
Latitud: 39° 35' 50,3967"
Altitud elipsoidal: 95,510 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

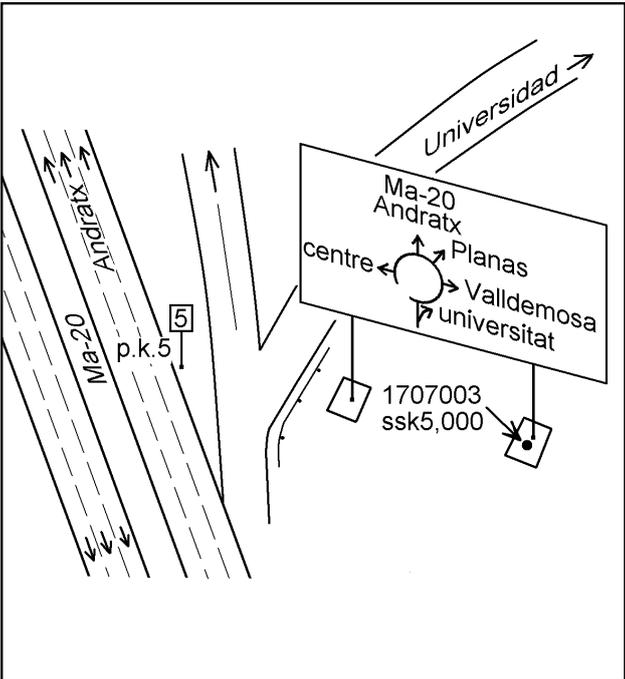
Salida de la autovía. Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la pata más alejada de la calzada del cartel que indica "Centre, Andratx, Planas, Valldemossa y universitat", aproximadamente en el Km.5,000 de la autovía de circunvalación Ma-20 que va a Andratx pero ya en la salida hacia la Universidad.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1707002 - ssk4,100
Posterior: 1707004 - ssk4,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707004
Nombre: ssk4,000
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 52,2292 m.
Geopotencial: 51,1935 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,54 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 51,9588"
Latitud: 39° 36' 11,8802"
Altitud elipsoidal: 101,380 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del hito kilométrico 4 de la carretera PM-III, que va en dirección a la Universidad, a la derecha dirección Universidad. Dista unos 700m del clavo anterior.

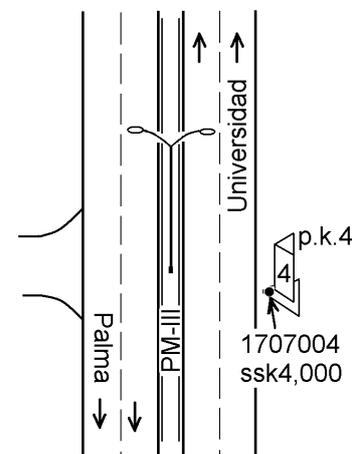
Enlaces:

Anterior: 1707003 - ssk5,000
Posterior: 1707005 - NGAB282
Agrupada con:



2011-06-23: Desaparecida por obras de ampliación en la carretera.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707005
Nombre: NGAB282
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 64,7957 m.
Geopotencial: 63,5108 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,86 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 45,7190"
Latitud: 39° 36' 46,4934"
Altitud elipsoidal: 113,970 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

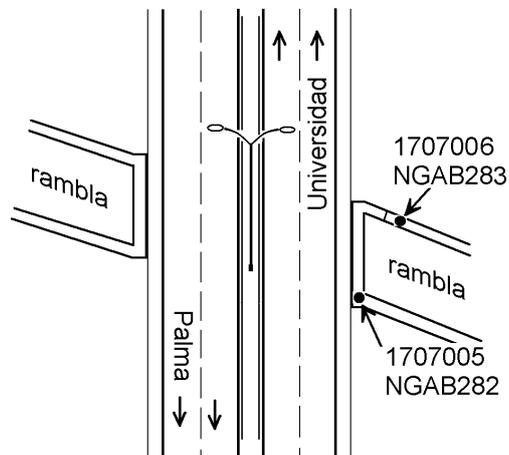
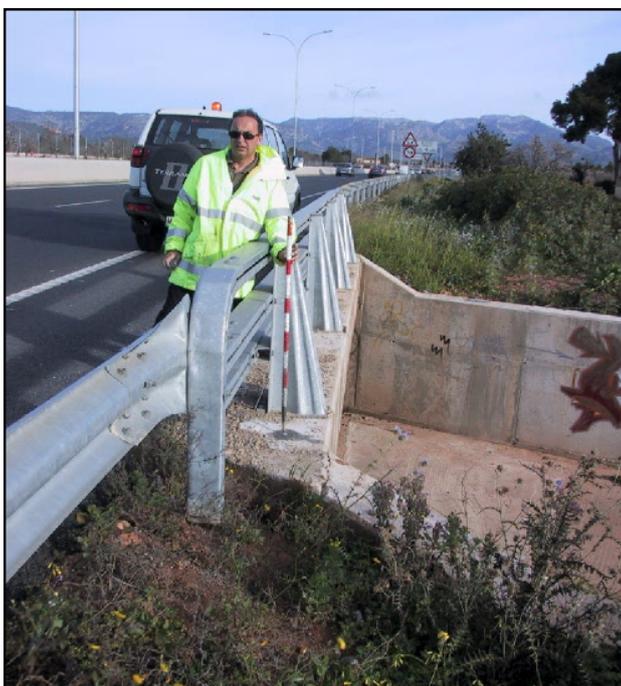
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Sur de puente sobre rambla, aproximadamente en el p.k.5,100 de la carretera PM-III, que va en dirección a la Universidad, a la derecha dirección Universidad. Dista unos 1.100m del clavo anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1707004 - ssk4,000
Posterior: 1707006 - NGAB283
Agrupada con: 1707006 - NGAB283.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707006
Nombre: NGAB283
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 64,4384 m.
Geopotencial: 63,1606 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,93 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

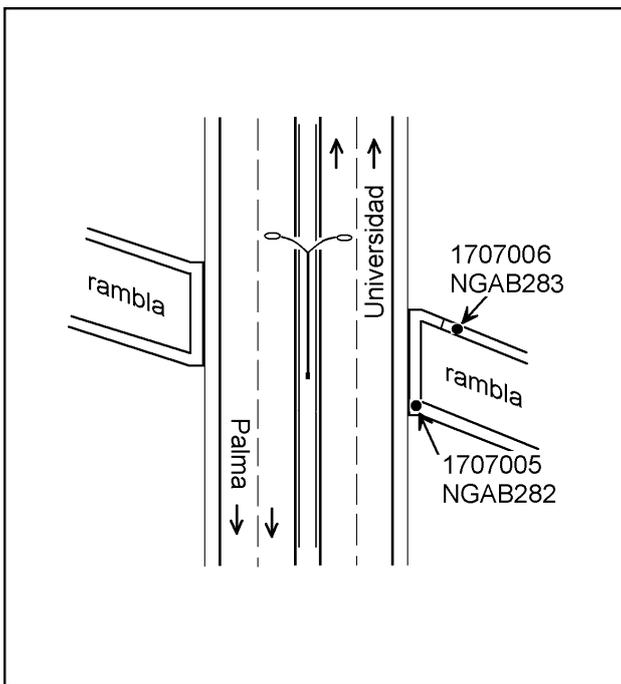
Longitud: 2° 38' 46"
Latitud: 39° 36' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado un metro al Este del extremo Norte de puente sobre rambla, aproximadamente en el p.k.5,100 de la carretera PM-III, que va en dirección a la Universidad, a la derecha dirección Universidad. Dista unos 5m del clavo anterior.

Enlaces:

Anterior: 1707005 - NGAB282
Posterior: 1707007 - ssk6,250
Agrupada con: 1707005 - NGAB282.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707007
Nombre: ssk6,250
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 75,9026 m.
Geopotencial: 74,3974 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,27 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 50,9333"
Latitud: 39° 37' 22,5521"
Altitud elipsoidal: 125,090 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

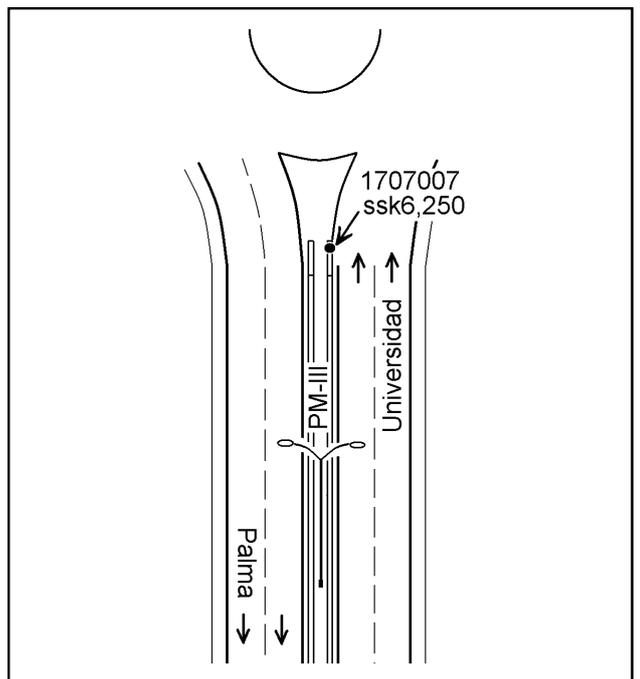
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo de la mediana de hormigón al comienzo de la rotonda, aproximadamente en el p.k.6,250 de la carretera PM-III, que va en dirección a la Universidad. Dista unos 1.150m del clavo anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1707006 - NGAB283
Posterior: 1707008 - ssk7,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707008
Nombre: ssk7,000
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 80,5091 m.
Geopotencial: 78,9127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980168,06 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 58,0673"
Latitud: 39° 37' 47,6878"
Altitud elipsoidal: 129,680 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la pata del cartel que indica "Valldemossa, Esporles, Universitat y Parc Bit", aproximadamente en el Km.7,000 de la carretera PM-III, que va en dirección a la Universidad, a la derecha dirección Universidad.

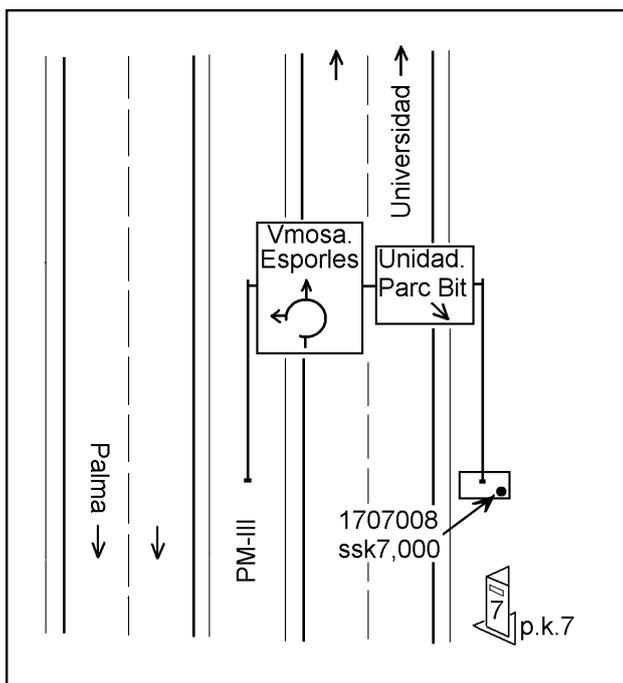
Observaciones:

Para ir al siguiente clavo se deja esta carretera y se toma la nueva que lleva la Universidad.

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

Enlaces:

Anterior: 1707007 - ssk6,250
Posterior: 1707009 - SIFON
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707009
Nombre: SIFON
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 87,2532 m.
Geopotencial: 85,5231 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,68 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 45"
Latitud: 39° 38' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

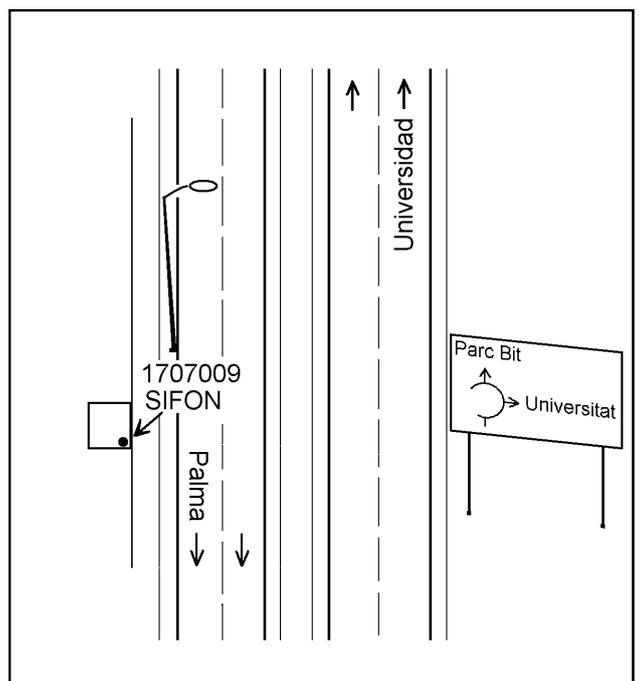
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina de un sifón que hay en la nueva carretera a la Universidad, junto al carril-bici, en el carril de la izquierda dirección a la Universidad. Dista del clavo anterior unos 1.000m.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 1707008 - ssk7,000
Posterior: 1707010 - NGAB284
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707010
Nombre: NGAB284
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,3959 m.
Geopotencial: 83,7026 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,98 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 37"
Latitud: 39° 38' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

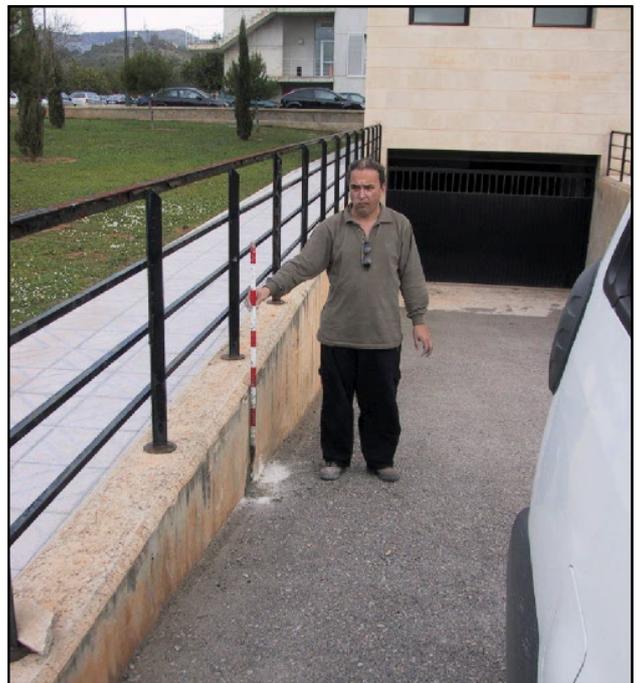
Universitat de les Illes Balears. Clavo metálico semiesférico incrustado en la rampa que lleva al sótano del bloque C del edificio Guillem Cifre de Colonya, al pie del muro. Dista del clavo anterior unos 600m.

Observaciones:

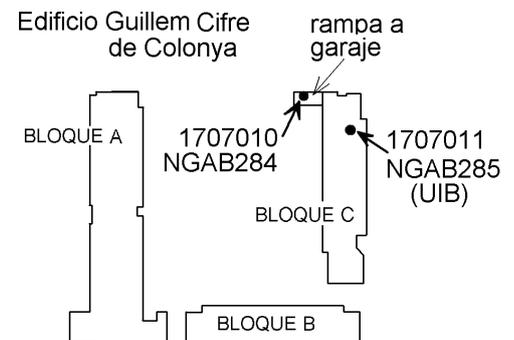
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 1707009 - SIFON
Posterior: 1707011 - NGAB285 (f@1707)
Agrupada con:



Red Española de Gravedad Absoluta 
 Universitat de les Illes Balears
 Station Identity: UIB



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 1707011
Nombre: NGAB285 (f@1707)
Línea o Ramal: 1707. Ramal a UIB

Municipio: Palma
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 698
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de enero de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 83,3781 m.
Geopotencial: 81,7248 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980168,4 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 37"
Latitud: 39° 38' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Universitat de les Illes Balears. Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de la base para gravímetro construída en 2005 para la señal da gravimetría REGA "UIB", en el sótano del bloque C del edificio Guillem Cifre de Colonya. Dista del clavo anterior unos 40m.

Observaciones:

- Fin Ramal Nº 1707.

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

Enlaces:

Anterior: 1707010 - NGAB284
Posterior:
Agrupada con:



Red Española de Gravedad Absoluta 
 Universitat de les Illes Balears
 Station Identity: UIB

