GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717001**
Nombre: **NGAB311®**
Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 824
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,1456 m.
Geopotencial: 1,1228 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 05"
Latitud: 38° 43' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una esquina del muelle comercial de La Sabina (Sa Sabiñá), según croquis y fotografía. Dista del Nodo unos 10m.

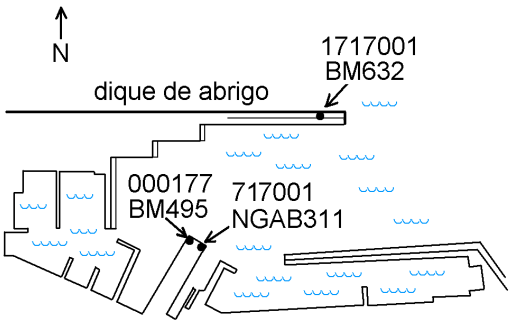
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1717 a

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 177 - BM495* (sa Savina)
Posterior: 717002 - ssk0,900
Agrupada con: 177 - BM495* (sa Savina).



Puerto de La Savina
(Formentera)

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717002**

Nombre: **ssk0,900**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,3490 m.

Geopotencial: 4,2624 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980104,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 14,0871"

Latitud: 38° 43' 31,2531"

Altitud elipsoidal: 53,610 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de poste metálico del tendido telefónico, frente al chalet "La Soleada", aproximadamente en el p.k.0,900 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la izquierda dirección La Mola. Dista unos 1000m del Nodo 177.

Observaciones:

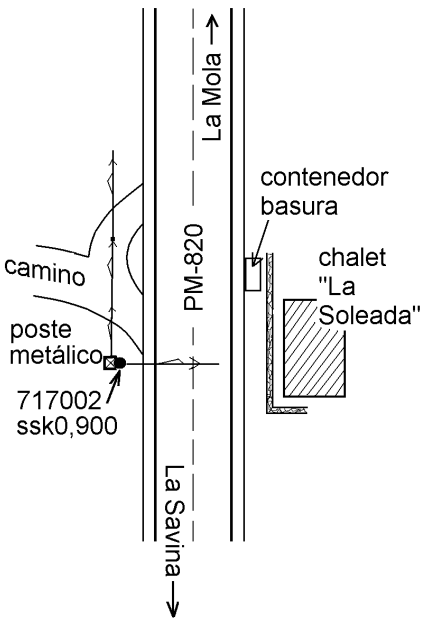
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717001 - NGAB311®

Posterior: 717003 - ssk1,930

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717003**

Nombre: **ssk1,930**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,1465 m.

Geopotencial: 7,9844 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980102,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 31,2203"

Latitud: 38° 43' 00,3811"

Altitud elipsoidal: 56,950 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la alcantarilla del paso de cuneta que da acceso a un camino asfaltado, en la prolongación de la tapia de "CARBONICAS TUR", aproximadamente en el p.k.1,930 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

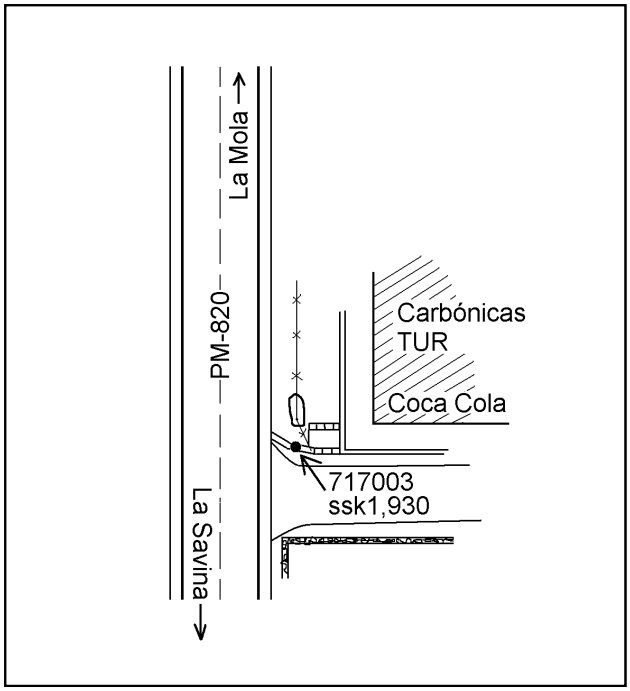
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717002 - ssk0,900

Posterior: 717004 - ssk3,050

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717004**

Nombre: **ssk3,050**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,8098 m.

Geopotencial: 29,2165 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980095,65 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 50,8613"

Latitud: 38° 42' 27,4881"

Altitud elipsoidal: 78,500 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el arcén junto a dos sumideros, a la altura del bar-cafetería "PIN POR", aproximadamente en el p.k.3,050 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la izquierda dirección La Mola.

Observaciones:

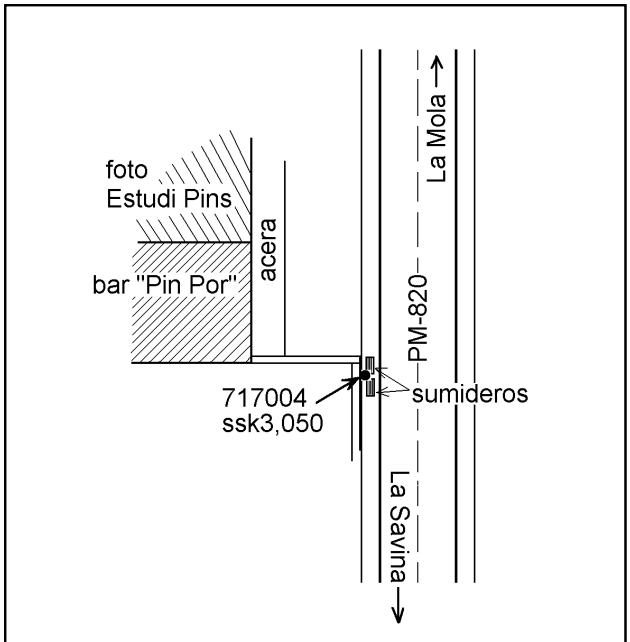
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717003 - ssk1,930

Posterior: 717005 - ssk4,000

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717005**

Nombre: **ssk4,000**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,9932 m.

Geopotencial: 16,655 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980097,71 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 25,7698"

Latitud: 38° 42' 24,5133"

Altitud elipsoidal: 65,730 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a la izquierda de la entrada a una parcela cerrada que es almacén de todo tipo de artilugios para la construcción, aproximadamente en el p.k.4,000 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

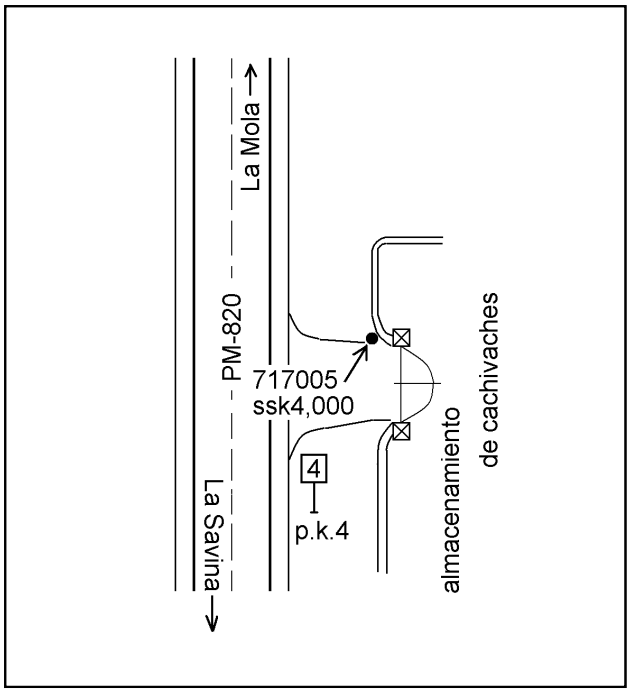
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717004 - ssk3,050

Posterior: 717006 - ssk4,950

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717006**

Nombre: **ssk4,950**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,9021 m.

Geopotencial: 21,4662 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980096,22 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 27' 02,5228"

Latitud: 38° 42' 28,8294"

Altitud elipsoidal: 70,630 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata que en su día sostuvo un poste de hormigón del que sólo queda el arranque, al lado del espacio reservado para unos contenedores de basura, aproximadamente en el p.k.4,950 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la izquierda dirección La Mola.

Observaciones:

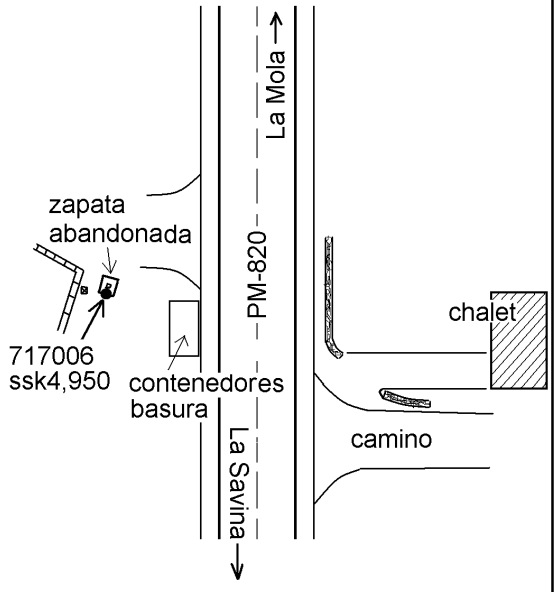
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717005 - ssk4,000

Posterior: 717007 - NGAB305

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717007**

Nombre: **NGAB305**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 26,2388 m.

Geopotencial: 25,7165 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980093,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 27' 35,7753"

Latitud: 38° 42' 15,9509"

Altitud elipsoidal: 74,960 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo de un murete de mampostería que cierra una parcela- vivienda, en el límite con otra vivienda que lleva el nº1026, aproximadamente en el p.k.5,900 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

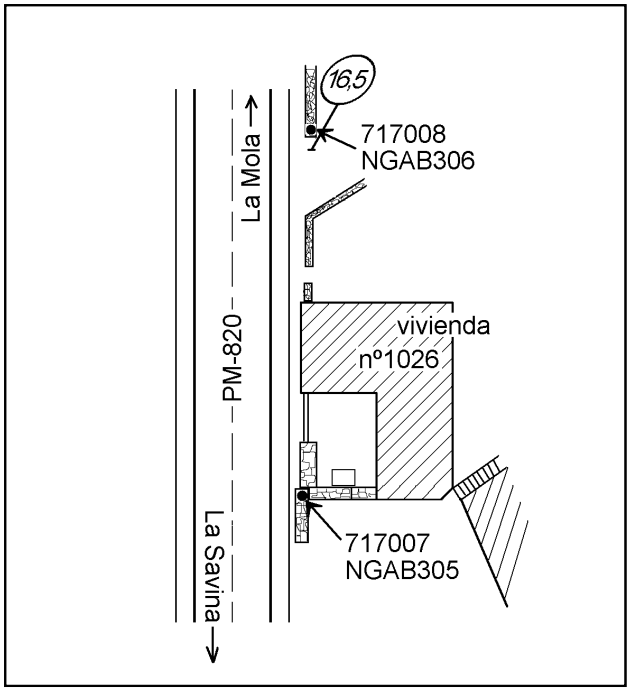
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717006 - ssk4,950

Posterior: 717008 - NGAB306

Agrupada con: 717008 - NGAB306.



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717008**

Nombre: **NGAB306**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,8956 m.

Geopotencial: 25,3802 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980093,79 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 27' 36"

Latitud: 38° 42' 17"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo de un murete de mampostería, junto a la señal de tráfico de límite de peso para vehículos de 16,5 T, aproximadamente en el p.k.5,950 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

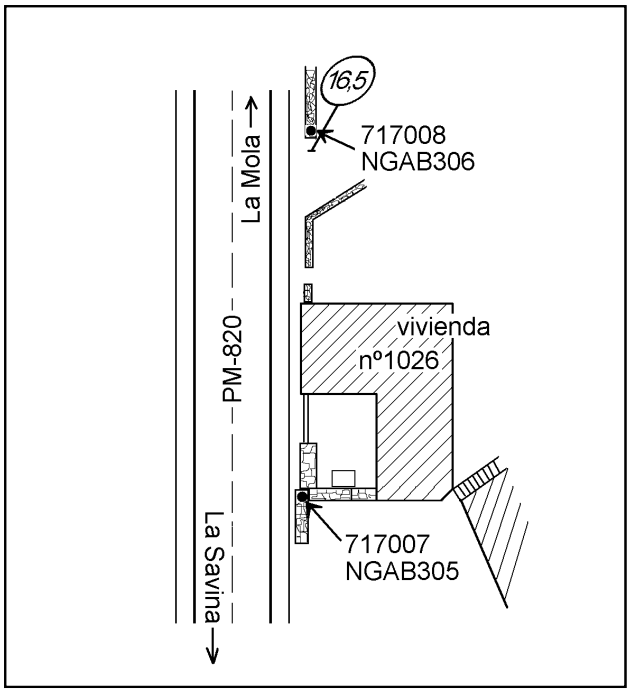
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717007 - NGAB305

Posterior: 717009 - ssk6,900

Agrupada con: 717007 - NGAB305.



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717009**

Nombre: **ssk6,900**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,7975 m.

Geopotencial: 28,2242 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980090,8 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 28' 05,2967"

Latitud: 38° 41' 54,6624"

Altitud elipsoidal: 77,470 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera-arcén, junto a la esquina que forma el cerramiento de un chalet, aproximadamente en el p.k.6,900 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

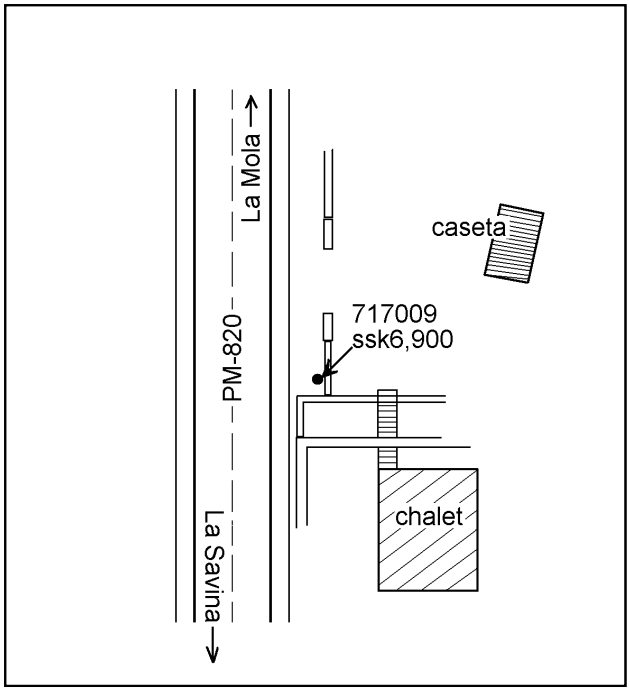
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717008 - NGAB306

Posterior: 717010 - ssk7,900

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717010**

Nombre: **ssk7,900**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	17,5233 m.	
Geopotencial:	17,1745 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980090,14 mgals.	*Observada*
Cálculo:	23 de febrero de 2009	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	1° 28' 40,9932"
Latitud:	38° 41' 38,9131"
Altitud elipsoidal:	66,150 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una esquina del espacio reservado para unos contenedores de basura, donde sale un camino que indica "BLU BAR" y frente a una parada de BUS, aproximadamente en el p.k.7,900 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

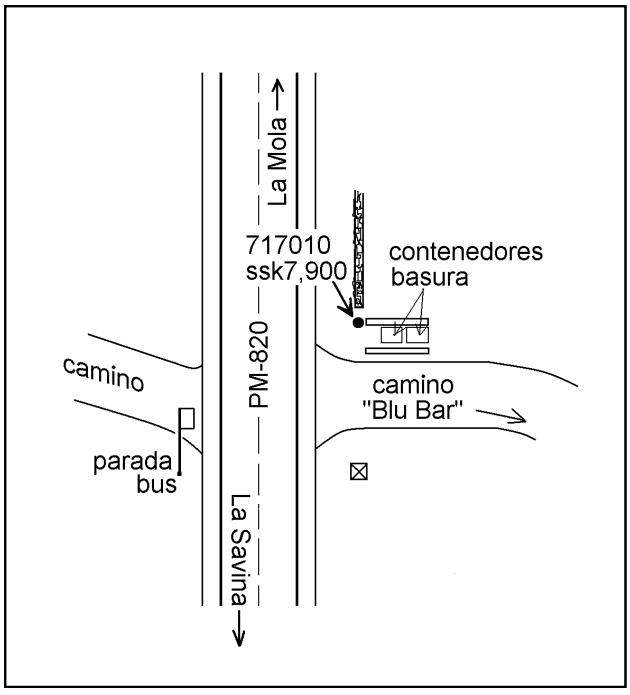
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717009 - ssk6,900

Posterior: 717011 - ssk8,900

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717011**

Nombre: **ssk8,900**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,0108 m.

Geopotencial: 12,7518 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980088,49 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 29' 18,7860"

Latitud: 38° 41' 22,3967"

Altitud elipsoidal: 61,630 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre camino hormigonado que da acceso a viviendas, junto a poste telefónico de hormigón y entrada a parcela con chalet, aproximadamente en el p.k.8,900 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la izquierda dirección La Mola.

Observaciones:

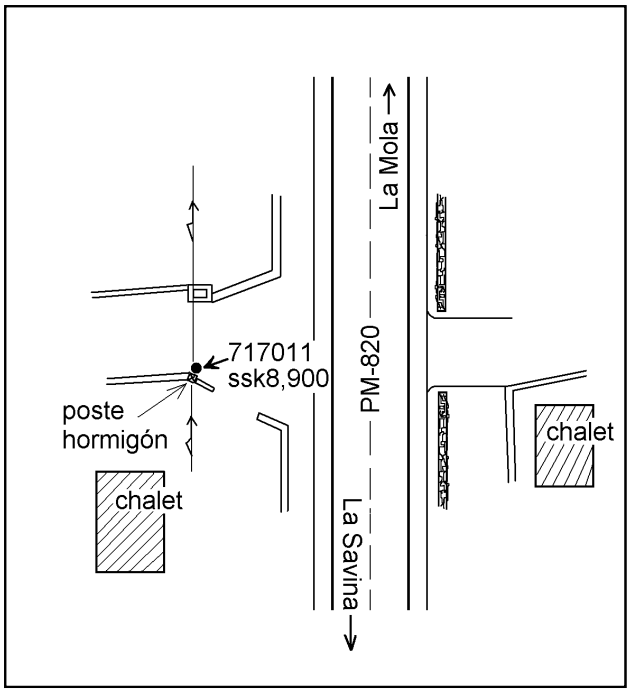
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717010 - ssk7,900

Posterior: 717012 - NGAB307

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717012**

Nombre: **NGAB307**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,8570 m.

Geopotencial: 15,5412 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980086,76 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 29' 54,1984"

Latitud: 38° 41' 00,1367"

Altitud elipsoidal: 64,490 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en el hito kilométrico 10 antiguo, aproximadamente en el p.k.10,010 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

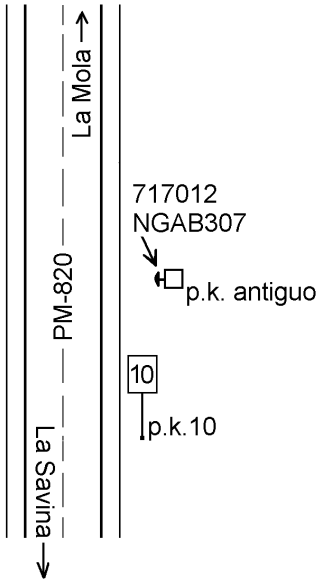
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717011 - ssk8,900

Posterior: 717013 - ssk11,020

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717013**

Nombre: **ssk11,020**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,4135 m.

Geopotencial: 6,2858 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980088,81 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 30' 31,8729"

Latitud: 38° 40' 45,7730"

Altitud elipsoidal: 55,020 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca a la derecha de la entrada a la finca "Los Enebros", frente al camino que lleva a las playas Migjorn y Arenals, aproximadamente en el p.k.11,020 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la izquierda dirección La Mola.

Observaciones:

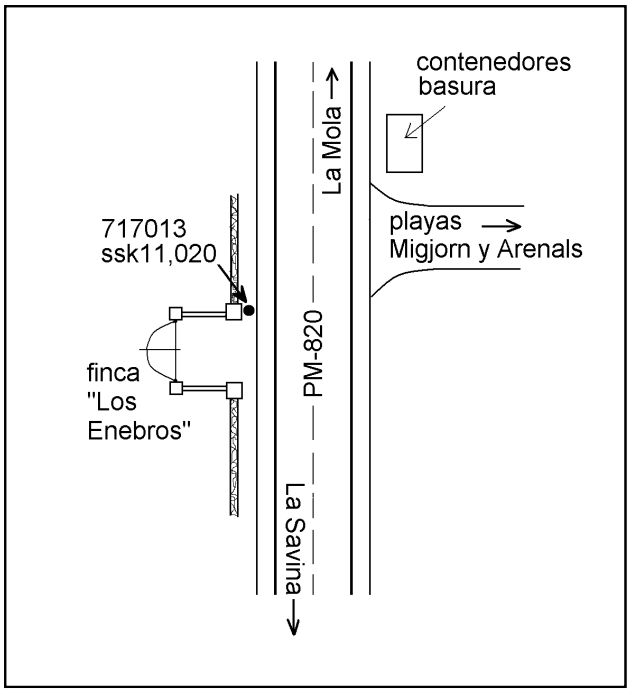
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717012 - NGAB307

Posterior: 717014 - ssk11,940

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717014**

Nombre: **ssk11,940**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,6703 m.

Geopotencial: 9,4778 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980091,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 31' 05,3009"

Latitud: 38° 40' 32,6604"

Altitud elipsoidal: 58,350 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado encima del murete izquierdo que protege un desagüe-alcantarilla nada más pasar el cartel "fin Caló de Sant Agustí", aproximadamente en el p.k.11,940 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

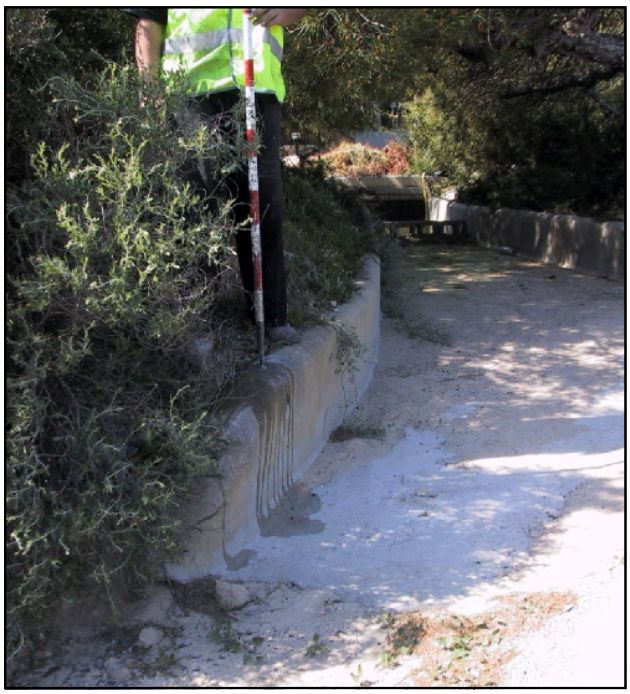
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

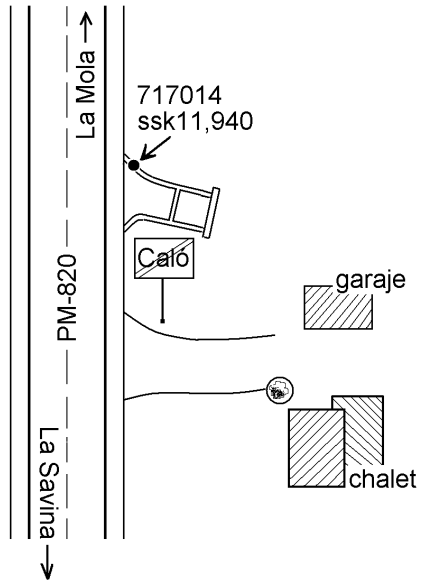
Enlaces:

Anterior: 717013 - ssk11,020

Posterior: 717015 - ssk13,200

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717015**

Nombre: **ssk13,200**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,9796 m.

Geopotencial: 60,7454 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980085,01 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 31' 16,2352"

Latitud: 38° 40' 05,6060"

Altitud elipsoidal: 110,520 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a un camino particular, aproximadamente en el p.k.13,200 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

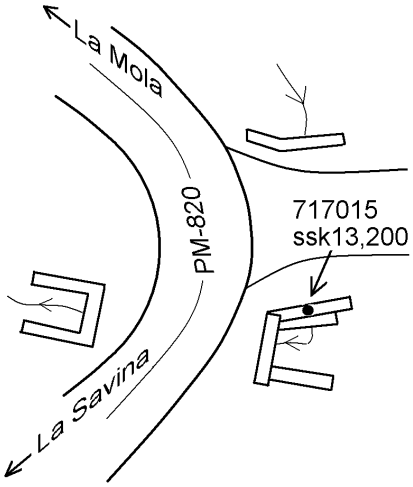
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717014 - ssk11,940

Posterior: 717016 - ssk13,996

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717016**

Nombre: **ssk13,996**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 111,4406 m.

Geopotencial: 109,2208 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980075,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 31' 39,2569"

Latitud: 38° 40' 02,4492"

Altitud elipsoidal: 160,020 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una roca 4m antes de llegar al hito kilométrico 14, a 1m del arcén, aproximadamente en el p.k.13,996 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola.

Observaciones:

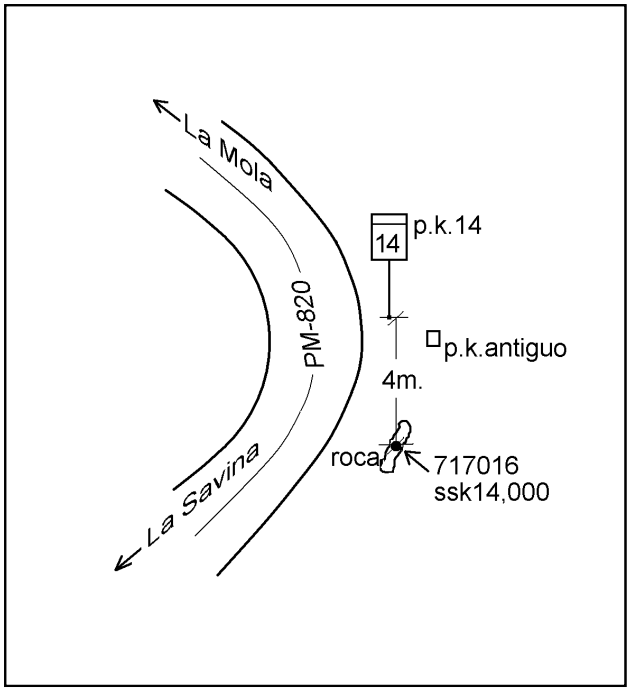
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717015 - ssk13,200

Posterior: 717017 - NGAB308

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717017**

Nombre: **NGAB308**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 154,6183 m.

Geopotencial: 151,5371 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980065,47 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 32' 18,0595"

Latitud: 38° 40' 22,6438"

Altitud elipsoidal: 203,240 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una roca 7m antes de llegar al camino que lleva al vértice geodésico "La Mola", a 1m del arcén, aproximadamente en el p.k.15,100 de la carretera PM-820 La Sabina-La Mola, a la derecha dirección La Mola. De aquí al clavo siguiente hay 1.100m.

Observaciones:

Para la siguiente señal y el Nodo 178 hay que tomar el camino arriba mencionado.

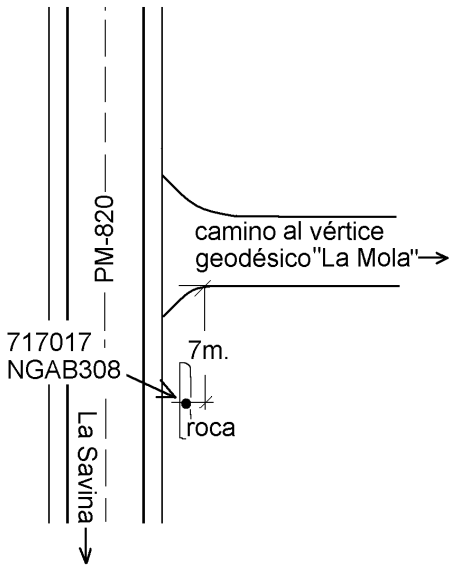
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717016 - ssk13,996

Posterior: 717018 - NGAB309

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **717018**

Nombre: **NGAB309**

Línea o Ramal: **717. Sa Sabiñá - La Mola**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 825

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 12 de noviembre de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 192,9494 m.

Geopotencial: 189,1033 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980058,73 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

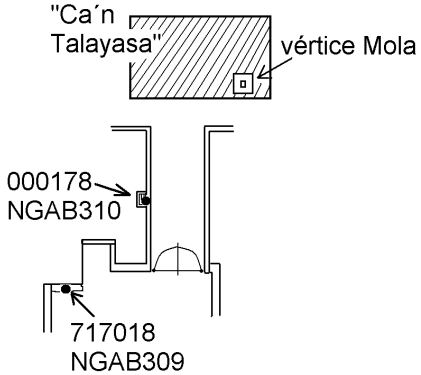
Clavo metálico semiesférico incrustado en roca junto a la esquina de la tapia de la masía "Ca´n Talayasa", en cuya terraza está el vértice geodésico "La Mola", como indican croquis y fotografía. De este clavo al Nodo 178 hay unos 10m.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717017 - NGAB308

Posterior: 178 - NGAB310*(La Mola)

Agrupada con: