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

20-abr-2024

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:

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

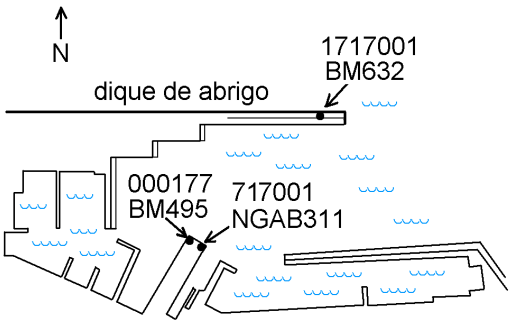
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1717003**
Nombre: **SS Cartel**
Línea o Ramal: **1717. Ramal al mareógrafo del Puerto de Formentera (PE)**
Municipio: Formentera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 824
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,5163 m.
Geopotencial: 1,4861 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,77 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 01"
Latitud: 38° 43' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a muro con cartel Paseo de La Marina, en la esquina de dicha calle con la C/ del Carme. Frente tienda ""Moto Rent Migjorn"" en Sa Sabiña.

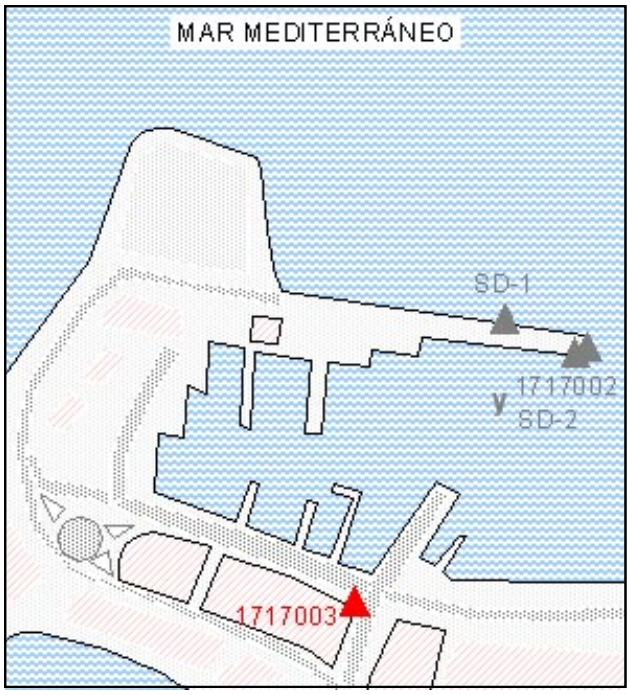
Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 717001 - NGAB311®
Posterior: 1717001 - BM 632
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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1717001**

Nombre: **BM 632**

Línea o Ramal: **1717. Ramal al mareógrafo del Puerto de Formentera (PE)**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de enero de 2001

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3200 m.

Geopotencial: 3,254 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980105,78 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 07,7193"

Latitud: 38° 44' 04,9595"

Altitud elipsoidal: 52,160 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el dique de abrigo del puerto de La Sabina (Sa Sabiñá), a unos 20m del extremo, según croquis y fotografía. Dista del nodo 177 unos 500m.

Observaciones:

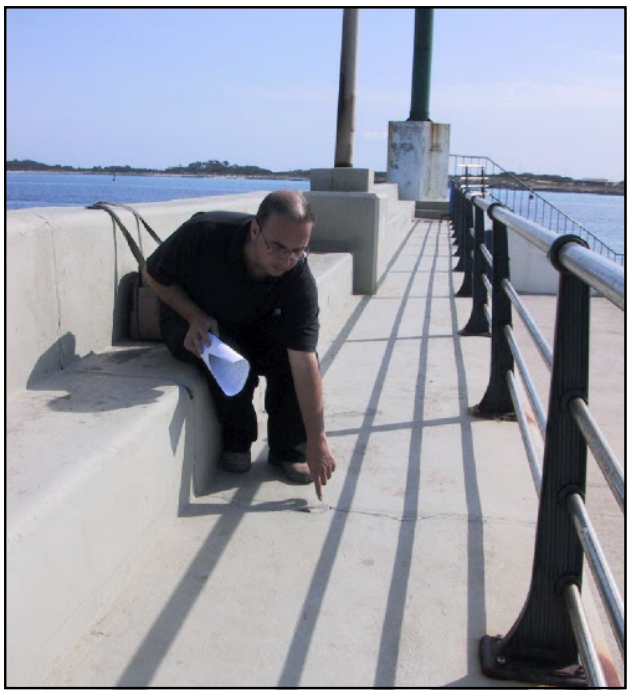
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

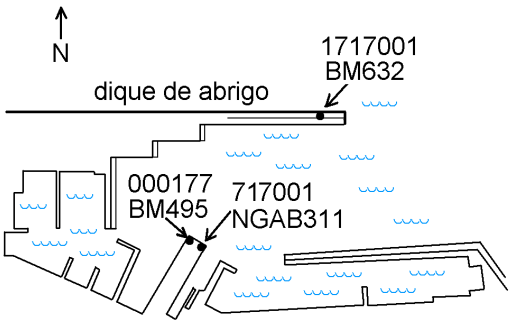
Enlaces:

Anterior: 717003 - ssk1,930

Posterior: 1717004 - SS Sidmar 1

Agrupada con:





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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1717004**
Nombre: **SS Sidmar 1**
Línea o Ramal: **1717. Ramal al mareógrafo del Puerto de Formentera (PE)**
Municipio: Formentera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 824
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3361 m.
Geopotencial: 3,2698 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,78 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 08"
Latitud: 38° 44' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo Geopunt con arandela incrustado sobre dique de abrigo del Puerto Sa Sabiña, a unos 15 m. del faro.

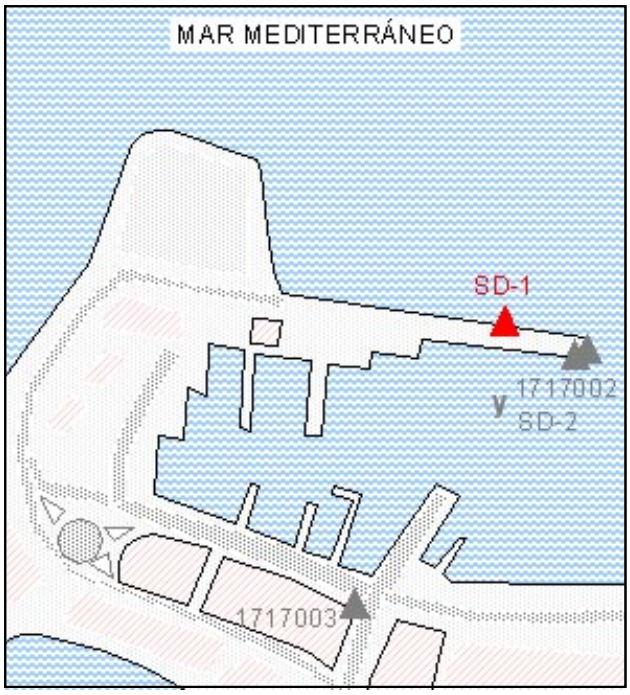
Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1717001 - BM 632
Posterior: 1717002 - NG AB Mareógrafo Formentera
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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1717002**

Nombre: **NG AB Mareógrafo Formentera**

Línea o Ramal: **1717. Ramal al mareógrafo del Puerto de Formentera (PE)**

Municipio: Formentera

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 824

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 2010

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,4083 m.

Geopotencial: 1,3802 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980106,16 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 09"

Latitud: 38° 44' 05"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado en esquina de cantil del dique de abrigo del Puerto de La Savina, junto al mareógrafo y al bolardo nº 25.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.

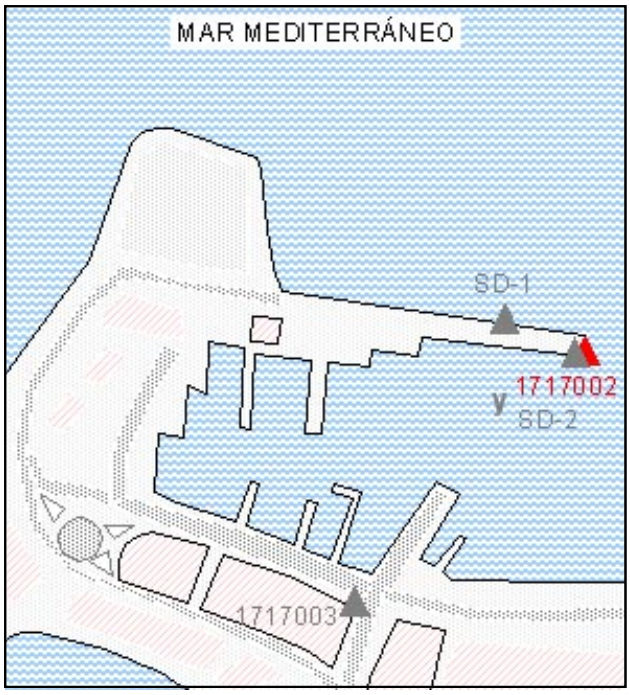
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1717004 - SS Sidmar 1

Posterior: 1717005 - SS Sidmar Formentera (f®1717)

Agrupada con: 1717005 - SS Sidmar Formentera (f®1717).



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

20-abr-2024

Situación Geográfica:

Número: **1717005**
Nombre: **SS Sidmar Formentera (f®1717)**
Línea o Ramal: **1717. Ramal al mareógrafo del Puerto de Formentera (PE)**
Municipio: Formentera
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 824
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 2010
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,3828 m.
Geopotencial: 1,3553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,17 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 08"
Latitud: 38° 44' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

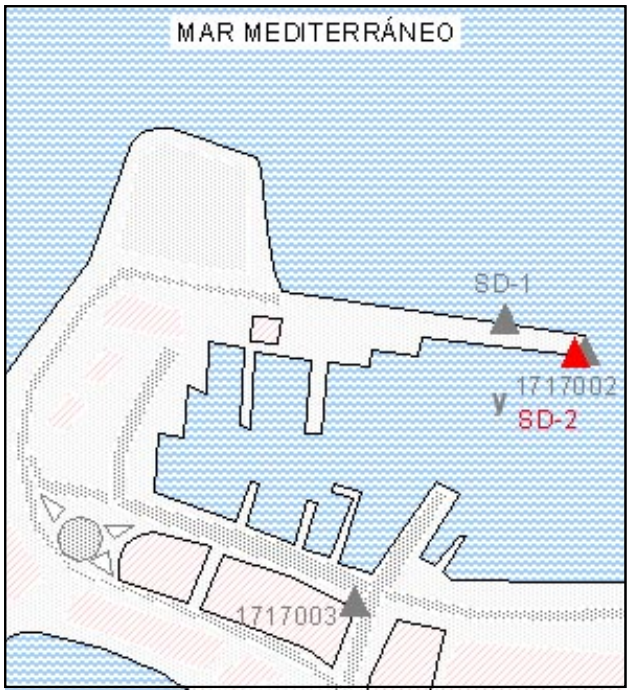
Reseña:

Clavo Geopunt con arandela propiedad de Sidmar incrustado frente al mareógrafo situado en el extremo final del muelle de abrigo del Puerto de Sa Sabiña.

Observaciones:

Señalización realizada por Etyca S.A.
- Fin Ramal Nº. 1717

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 1717002 - NG AB Mareógrafo Formentera
Posterior:
Agrupada con: 1717002 - NG AB Mareógrafo Formentera.