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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713001**

Nombre: **ssk0,850**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 798

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,4255 m.

Geopotencial: 36,6818 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980126,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 45,0921"

Latitud: 38° 57' 45,9524"

Altitud elipsoidal: 86,730 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de un poste telefónico de hormigón, junto a un camino asfaltado, aproximadamente en el Km.0,850 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la izquierda dirección St.Miquel. Dista unos 850m. del Nodo 174.

Observaciones:

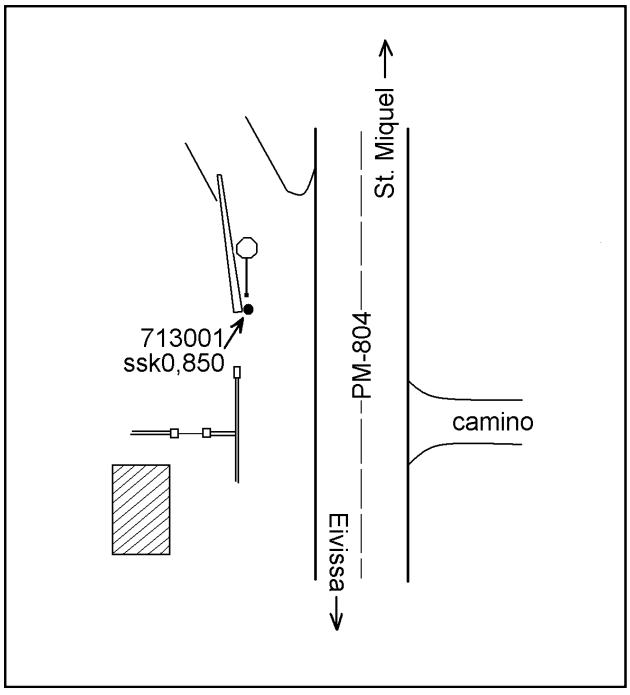
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 174 - NGAB298*(Ca n´Estanyol)

Posterior: 713002 - ssk1,750

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713002**

Nombre: **ssk1,750**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 798

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	63,6350 m.	
Geopotencial:	62,3702 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980122,65 mgals.	*Observada*
Cálculo:	23 de febrero de 2009	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	1° 26' 42,7515"
Latitud:	38° 58' 15,5882"
Altitud elipsoidal:	112,820 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a la esquina de una vivienda, al lado de la cual sale un camino asfaltado, aproximadamente en el Km.1,750 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la izquierda dirección St.Miquel.

Observaciones:

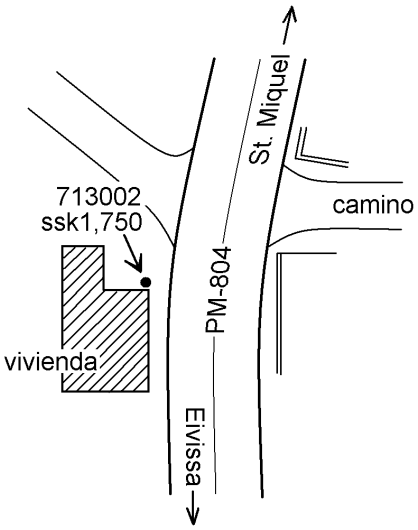
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713001 - ssk0,850

Posterior: 713003 - ssk2,400

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713003**

Nombre: **ssk2,400**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 798

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,7278 m.

Geopotencial: 84,0238 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980119,26 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 36,7742"

Latitud: 38° 58' 36,4396"

Altitud elipsoidal: 135,750 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la segunda farola pasada una rotonda, aproximadamente en el Km.2,400 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel.

Observaciones:

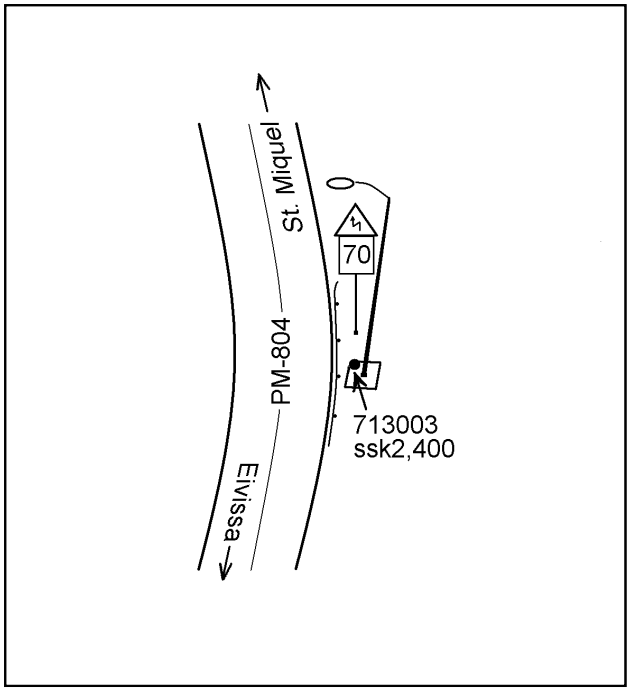
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713002 - ssk1,750

Posterior: 713004 - ssk3,300

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713004**

Nombre: **ssk3,300**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 798

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 94,8834 m.

Geopotencial: 92,9974 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980118,09 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 23,2338"

Latitud: 38° 59' 01,5908"

Altitud elipsoidal: 144,180 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón que da acceso a la vivienda nº47, junto a unas plantas, aproximadamente en el Km.3,300 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel.

Observaciones:

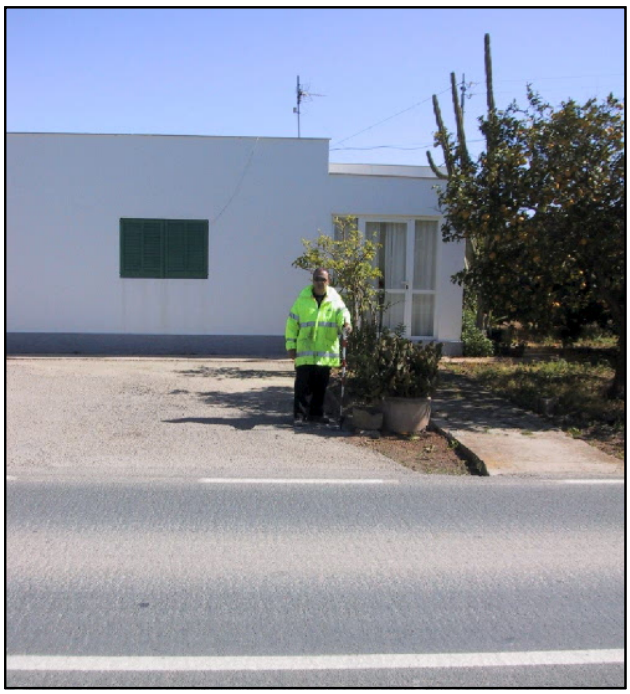
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

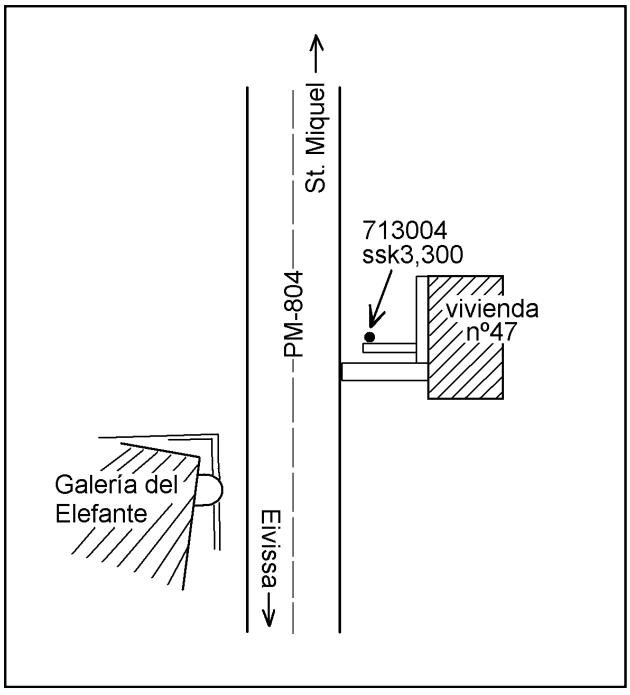
Enlaces:

Anterior: 713003 - ssk2,400

Posterior: 713005 - ssk4,300

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713005**
Nombre: **ssk4,300**
Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 798
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,5540 m.
Geopotencial: 104,4358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 02,9552"
Latitud: 38° 59' 28,4106"
Altitud elipsoidal: 155,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

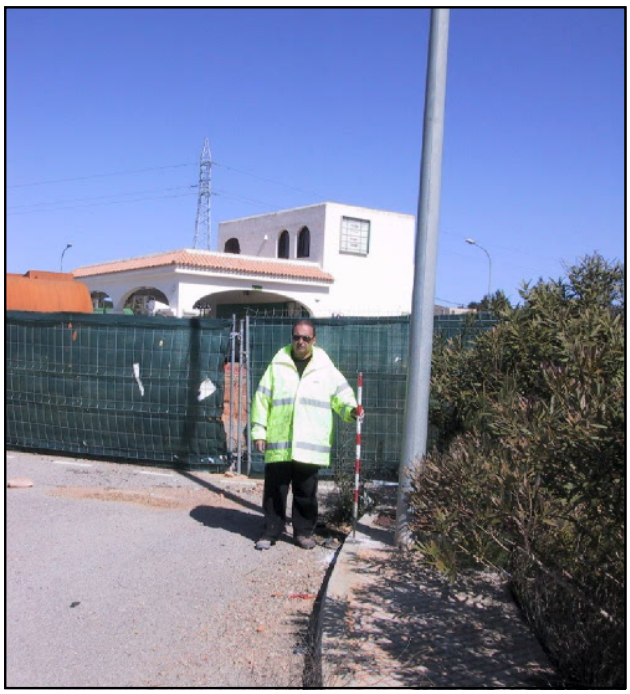
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de una acera en el acceso un chalet, junto a una farola. Actualmente se realizan unas obras para la descontaminación de un acuífero junto al chalet, aproximadamente en el Km.4,300 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel.

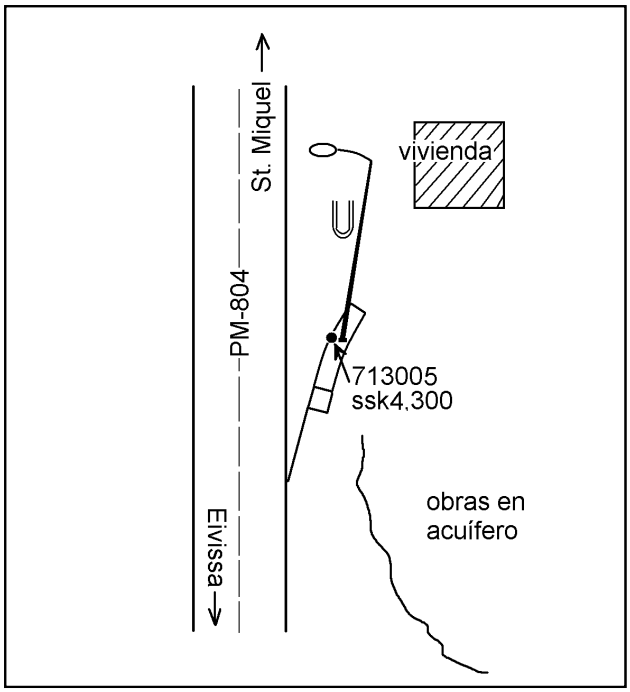
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713004 - ssk3,300
Posterior: 713006 - ssk5,200
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713006**

Nombre: **ssk5,200**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 798

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 116,7764 m.

Geopotencial: 114,4549 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980114,63 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 48,1680"

Latitud: 38° 59' 58,3730"

Altitud elipsoidal: 166,040 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Casco urbano de la población de Santa Gertrudis. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera, junto a una farola, frente al aparcamiento de dos tiendas ("Placeres del Mundo" y la papelería "Babia"), aproximadamente en el Km.5,200 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la izquierda dirección St.Miquel.

Observaciones:

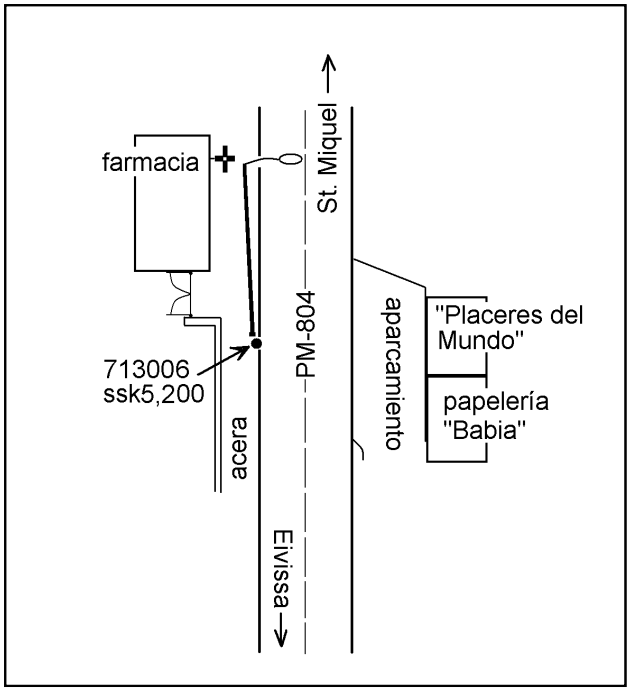
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713005 - ssk4,300

Posterior: 713007 - NGAB299

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713007**

Nombre: **NGAB299**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 772

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 117,3881 m.

Geopotencial: 115,0546 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980116,51 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 42,7920"

Latitud: 39° 00' 28,1647"

Altitud elipsoidal: 166,700 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.6,200 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel.

Observaciones:

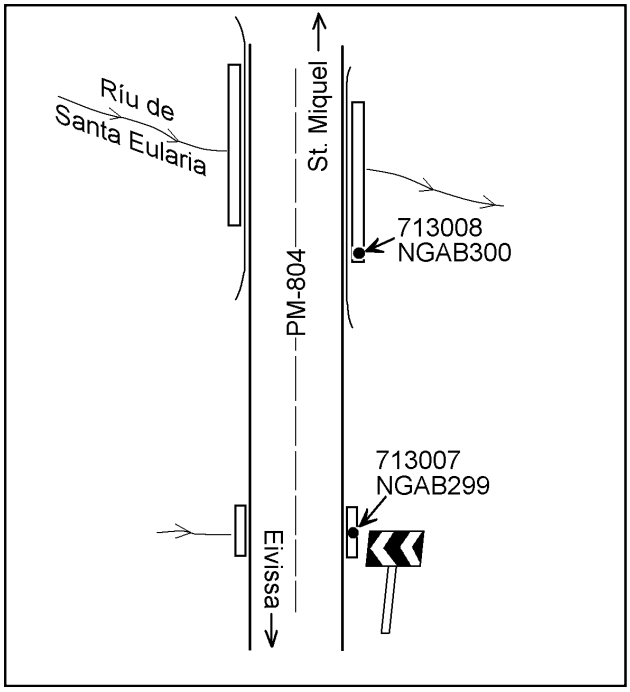
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713006 - ssk5,200

Posterior: 713008 - NAGB300

Agrupada con: 713008 - NAGB300.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713008**

Nombre: **NAGB300**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 772

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 118,3704 m.

Geopotencial: 116,0173 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980116,32 mgals. *Calculada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 42,5637"

Latitud: 39° 00' 29,4870"

Altitud elipsoidal: 167,720 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Sur del puentecito del Ríu de Santa Eularia, aproximadamente en el Km.6,240 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel.

Observaciones:

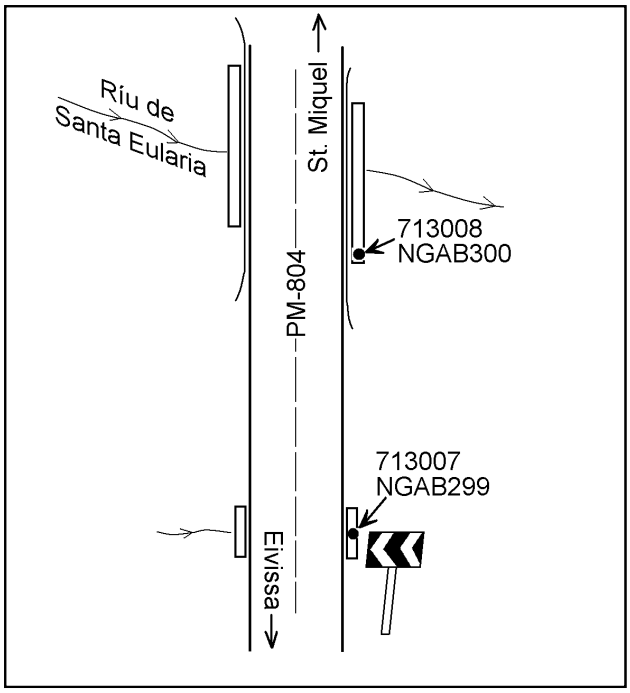
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713007 - NGAB299

Posterior: 713009 - ssk7,200

Agrupada con: 713007 - NGAB299.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713009**

Nombre: **ssk7,200**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 772

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 138,6207 m.

Geopotencial: 135,8647 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980113,09 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 37,5201"

Latitud: 39° 01' 01,6423"

Altitud elipsoidal: 187,980 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una escalerita de acceso al jardín de la vivienda nº34, aproximadamente en el Km.7,200 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la izquierda dirección St.Miquel.

Observaciones:

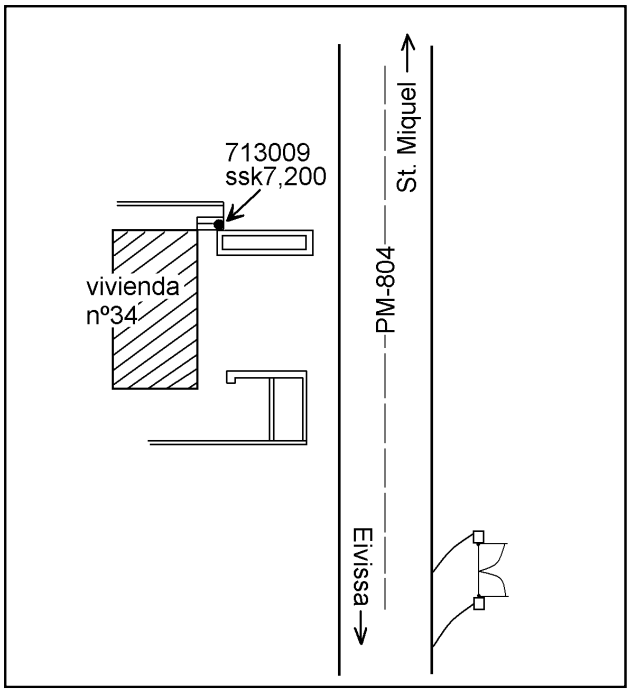
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713008 - NAGB300

Posterior: 713010 - ssk8,200

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713010**

Nombre: **ssk8,200**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Santa Eulària des Riu

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 772

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 150,5031 m.

Geopotencial: 147,5108 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980111,63 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 46,9118"

Latitud: 39° 01' 33,5130"

Altitud elipsoidal: 199,880 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo del camino asfaltado de acceso al "Forn Can Bufí", frente al cartel que lo indica, aproximadamente en el Km.8,200 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel.

Observaciones:

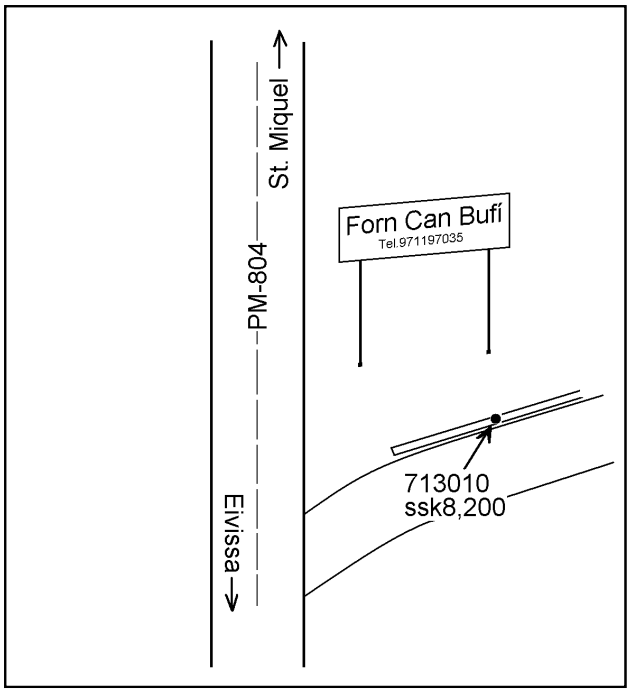
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713009 - ssk7,200

Posterior: 713011 - ssk9,200

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713011**

Nombre: **ssk9,200**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Sant Joan de Labritja

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 772

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 158,0319 m.

Geopotencial: 154,8899 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980111,29 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 54,6131"

Latitud: 39° 02' 05,8609"

Altitud elipsoidal: 207,420 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el murete de separación de dos fincas, a la derecha de la puerta de acceso a la finca "Sa Feixa Des Pi", aproximadamente en el Km.9,200 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la izquierda dirección St.Miquel.

Observaciones:

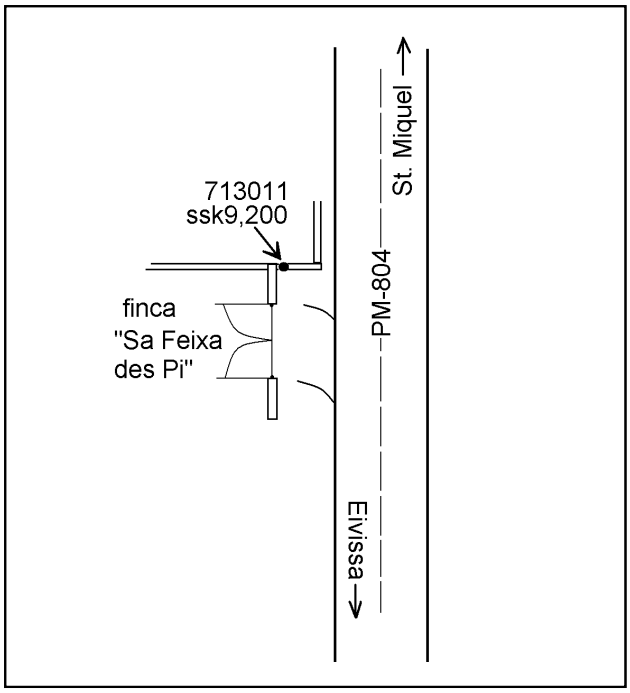
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713010 - ssk8,200

Posterior: 713012 - ssk10,300

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713012**
Nombre: **ssk10,300**
Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Sant Joan de Labritja
Provincia: Illes Balears
Hoja MTN50: 772
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de febrero de 2007
Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 144,5121 m.
Geopotencial: 141,6394 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 03,7726"
Latitud: 39° 02' 37,7762"
Altitud elipsoidal: 193,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

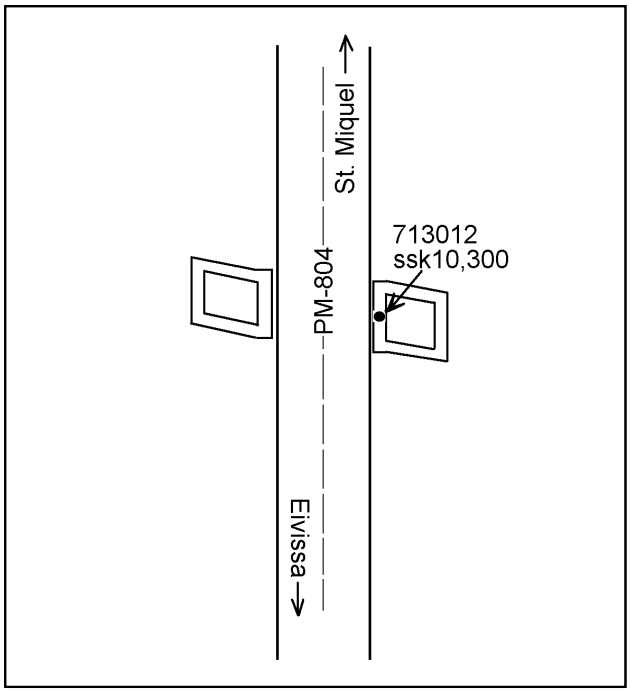
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.10,300 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713011 - ssk9,200
Posterior: 713013 - NGAB297
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **713013**

Nombre: **NGAB297**

Línea o Ramal: **713. [OESTE] Ca n´Estanyol - St. Miquel**

Municipio: Sant Joan de Labritja

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 772

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de febrero de 2007

Nivelada: 15 de diciembre de 2008

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 139,3768 m.

Geopotencial: 136,6064 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980116,85 mgals. *Calculada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 12,5722"

Latitud: 39° 03' 10,0348"

Altitud elipsoidal: 188,710 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

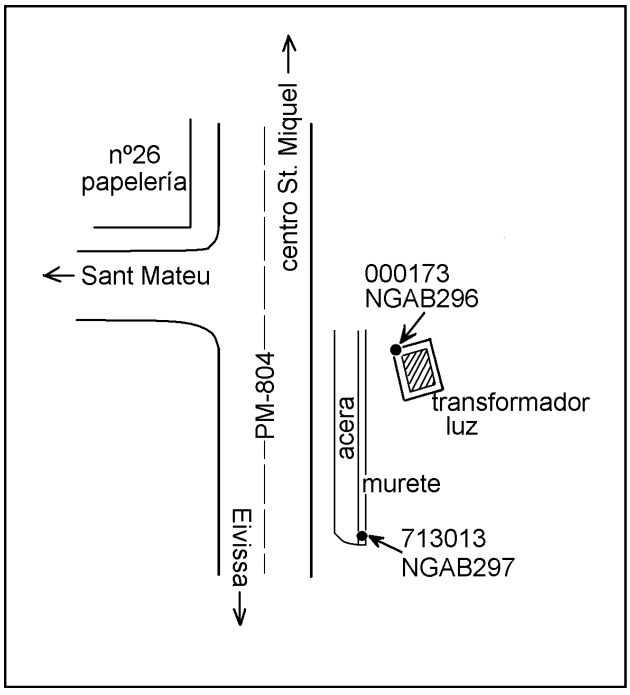
Entrada a la población de Sant Miquel de Balansat. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo del murete que proteje la acera, aproximadamente en el Km.11,300 de la Carretera PM-804(Eivissa-Sant Miquel de Balansat), a la derecha dirección St.Miquel. Al Nodo 173 hay 50m.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 713012 - ssk10,300

Posterior: 173 - NGAB296* (Sant Miquel)

Agrupada con: