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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

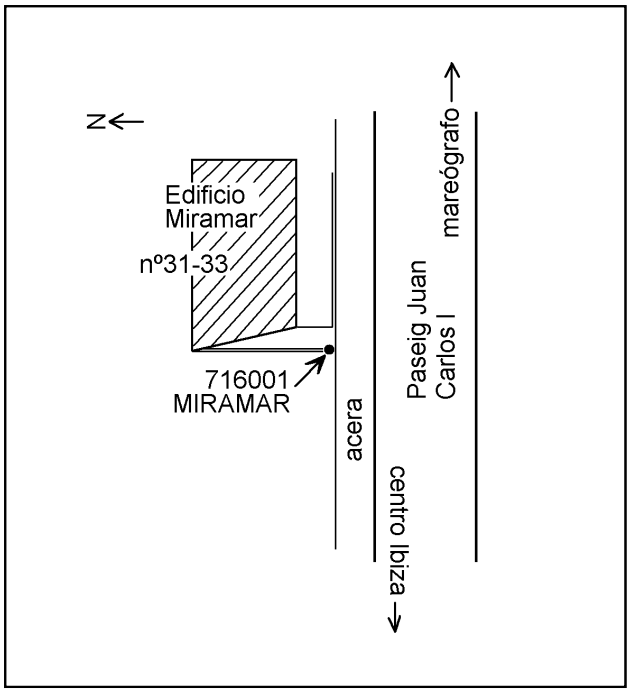
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **716002**

Nombre: **NGZ426**

Línea o Ramal: **716. Ibiza - Mareógrafo**

Municipio: Eivissa

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 798

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de enero de 2005

Nivelada: 24 de octubre de 2012

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,4583 m.

Geopotencial: 1,4294 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980129,35 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 57"

Latitud: 38° 54' 40"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en la fachada del edificio "MARINA BOTAFOCH", donde está la estación permanente, junto a una esquina y a 0,4m del suelo. Dista unos 800m. de la señal anterior. De este clavo al Nodo 176 hay 100m.

Observaciones:

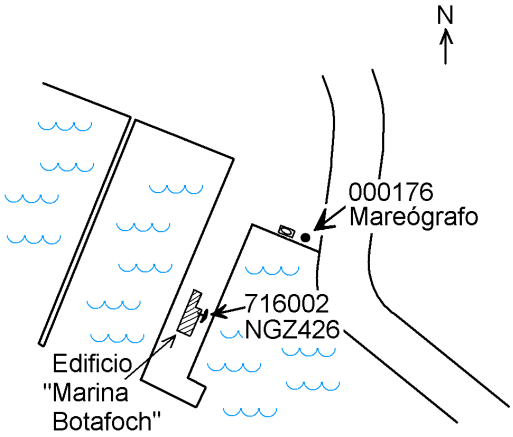
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 716003 - Bolardo

Posterior: 176 - TGBM(IB1)*(Mareógrafo)

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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **716003**

Nombre: **Bolardo**

Línea o Ramal: **716. Ibiza - Mareógrafo**

Municipio: Eivissa

Provincia: Illes Balears

Hoja MTN50: 798

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 03 de marzo de 2008

Nivelada: 24 de octubre de 2012

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1,6665 m.

Geopotencial: 1,6334 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980128,88 mgals. *Observada*

Cálculo: 23 de febrero de 2009

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 42"

Latitud: 38° 54' 54"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de bronce incrustado frente al edificio "Miramar", números 31 y 33 de la calle Paseig Juan Carlos I, sobre bolardo de hormigón cuadrado. Dista del Nodo 175 unos 800 metros.

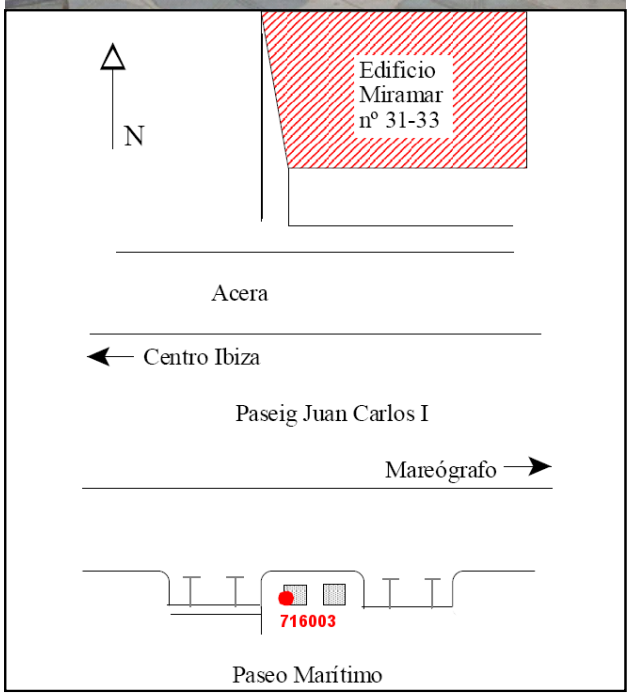
Observaciones:

Sustituye al 716001, desaparecido por obras. Señalización realizada por ETYCA S.A.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 175 - NGAB286* (Ibiza)

Posterior: 716002 - NGZ426

Agrupada con: