

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

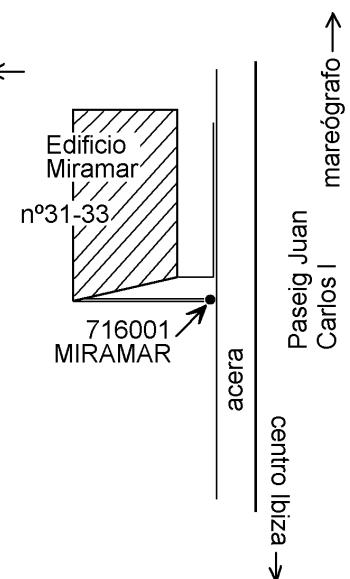
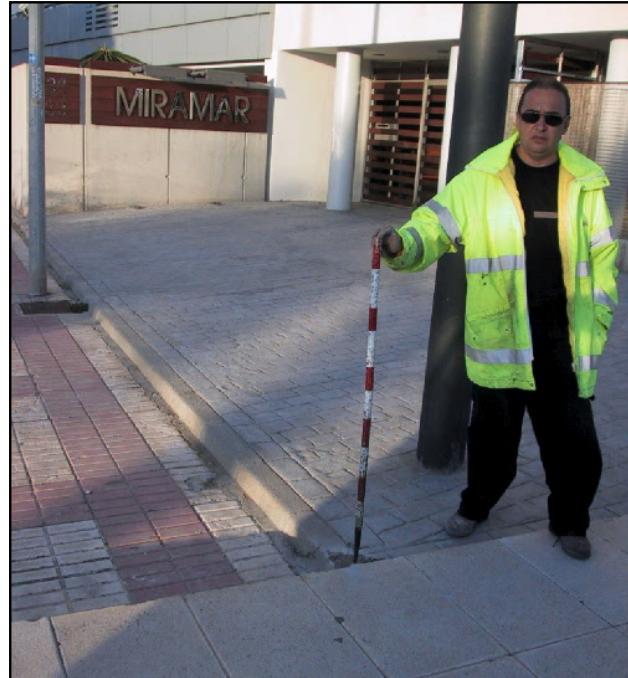
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

#### Situación Geográfica:

Número: 716002  
Nombre: NGZ426  
Línea o Ramal: 716. Ibiza - Mareógrafo

Municipio: Eivissa  
Provincia: Illes Balears (Isla de Ibiza)  
Hoja MTN50: 798  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 01 de enero de 2005  
Nivelada: 24 de octubre de 2012

#### Enlaces:

Anterior: 716003 - Bolardo  
Posterior: 176 - TGBM(IB1)\*(Mareógrafo)  
Agrupada con:

#### Datos Geodésicos:

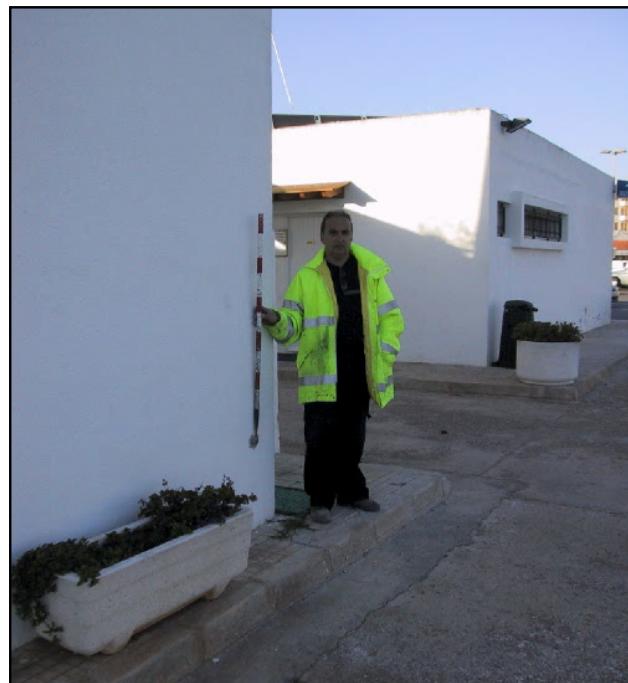
Altitud ortométrica: 1,4583 m.  
Geopotencial: 1,4294 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980129,35 mgals. Calculada  
Cálculo:

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 57"  
Latitud: 38° 54' 40"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

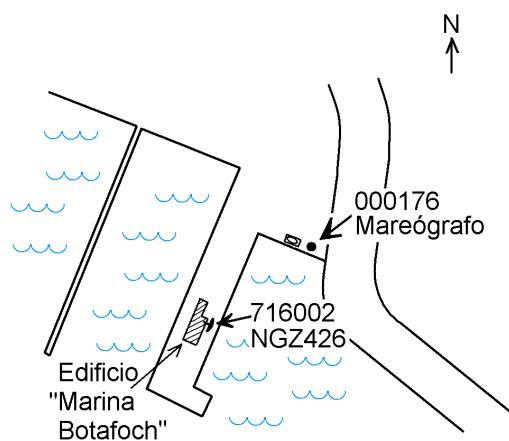
#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en la fachada del edificio "MARINA BOTAFOC", 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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 716003  
Nombre: Bolardo  
Línea o Ramal: 716. Ibiza - Mareógrafo

Municipio: Eivissa  
Provincia: Illes Balears (Isla de Ibiza)  
Hoja MTN50: 798  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 03 de marzo de 2008  
Nivelada: 24 de octubre de 2012

Enlaces:

Anterior: 175 - NGAB286\* (Ibiza)  
Posterior: 716002 - NGZ426  
Agrupada con:

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:

2025-12-04: Revisión en oficina  
Latitud: 1° 26' 42"  
Longitud: 38° 54' 54"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cravo de bronce incrustado frente al edificio "Miramar", números 31 y 33 de la calle Paseig Juan Carlos I, sobre bolardo de hormigón cuadrado. Distancia 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](#)

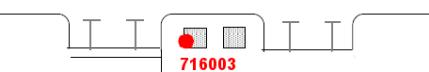
Edificio  
Miramar  
nº 31-33

Acera

← Centro Ibiza

Paseig Juan Carlos I

Mareógrafo →



Paseo Marítimo