

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 21327001  
**Nombre:** NGX684@  
**Línea o Ramal:** 21327. Ramal al Mareógrafo interior del Puerto de Alicante ALAC2 (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS ALAC  
**Municipio:** Alacant/Alicante  
**Provincia:** Alacant/Alicante  
**Hoja MTN50:** 872  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:**  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 20327176 - NP1811@  
**Posterior:** 21327002 - NGJ637  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 2,2306 m.  
**Geopotencial:** 2,186 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980033,33 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 28' 42,7697"  
**Latitud:** 38° 20' 27,5601"  
**Altitud elipsoidal:** 52,861 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

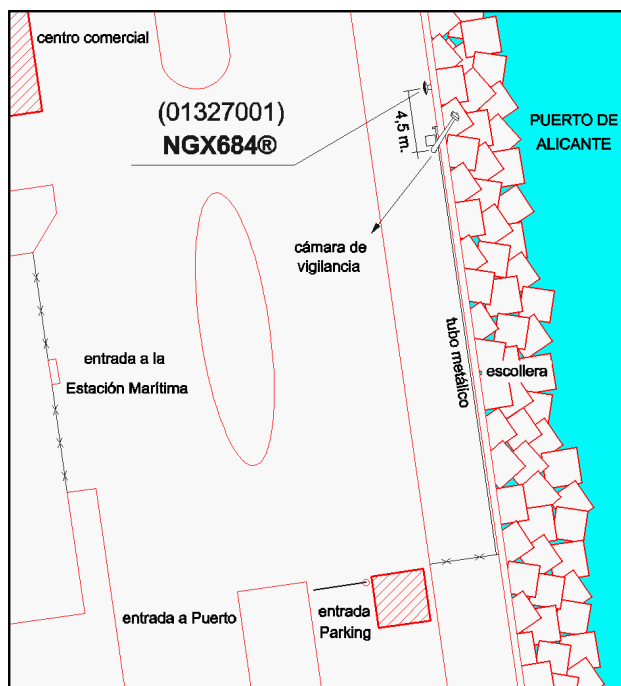
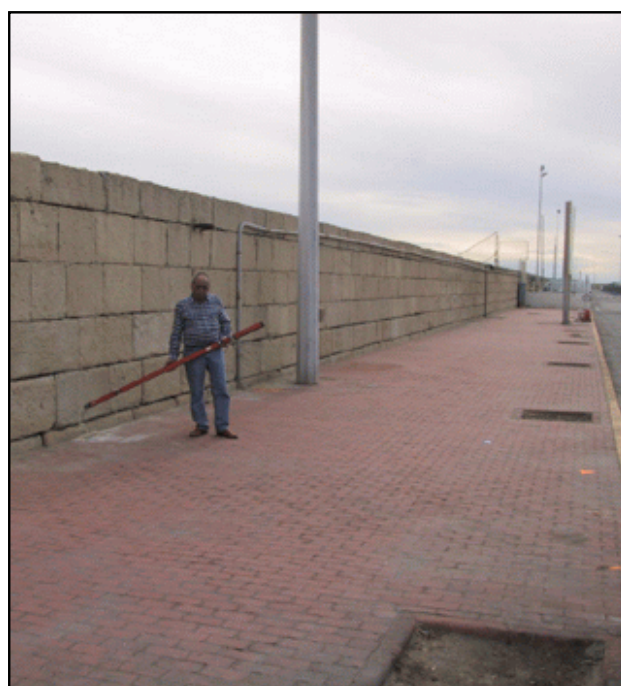
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el muro de coronación del espigón Norte del Puerto de Alicante, en el tramo situado frente a la puerta de la Estación Marítima (ARGEL), a 4,5 m. al Norte del poste que soporta una cámara de vigilancia portuaria ubicada junto a una tapa de registro, a 0,25 m. sobre el suelo, y a unos 400 m. de la señal NP1811@ (00327176 inicio de este ramal 1327).

### Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 22327 a el Mareógrafo exterior del Puerto de Alicante.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **21327002**  
Nombre: **NGJ637**  
Línea o Ramal: **21327. Ramal al Mareógrafo interior del Puerto de Alicante ALAC2 (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS ALAC**  
Municipio: Alacant/Alicante  
Provincia: Alacant/Alicante  
Hoja MTN50: 872  
Señal: Principal                      En posición: Horizontal  
Señalizada:  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 21327001 - NGX684@  
Posterior: 21327005 - NGK262  
Agrupada con: 21327003 - NAPG4, 21327004 - M (f@21327).

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,8810 m.  
Geopotencial: 2,8234 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980033,42 mgals.      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 53"  
Latitud: 38° 20' 20"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

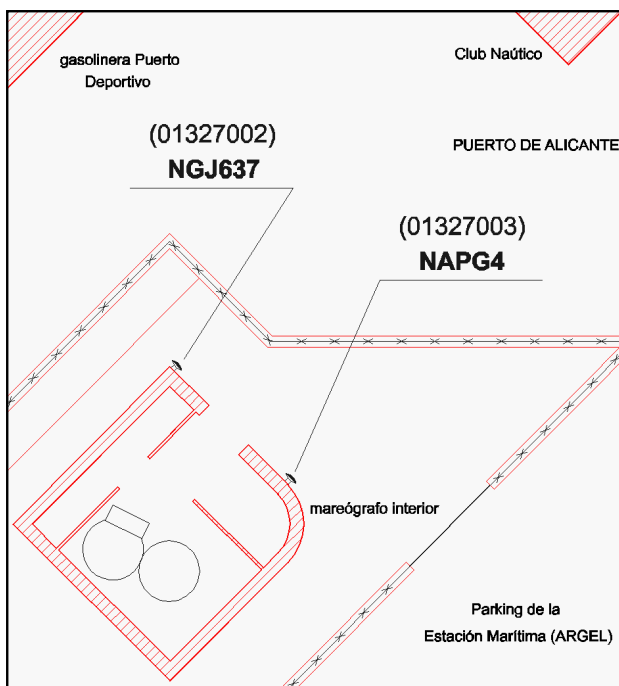
Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada Este del Mareógrafo interior del Puerto de Alicante, a 1,6 m. al Norte del batiente derecho de la puerta de entrada a dicho mareógrafo, y a unos 300 m. de la anterior.



### Observaciones:

Acceso con llaves localizadas en el Observatorio Geofísico de Alicante (Plaza San Juan de Dios 3, tel. 965 25 73 12).

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

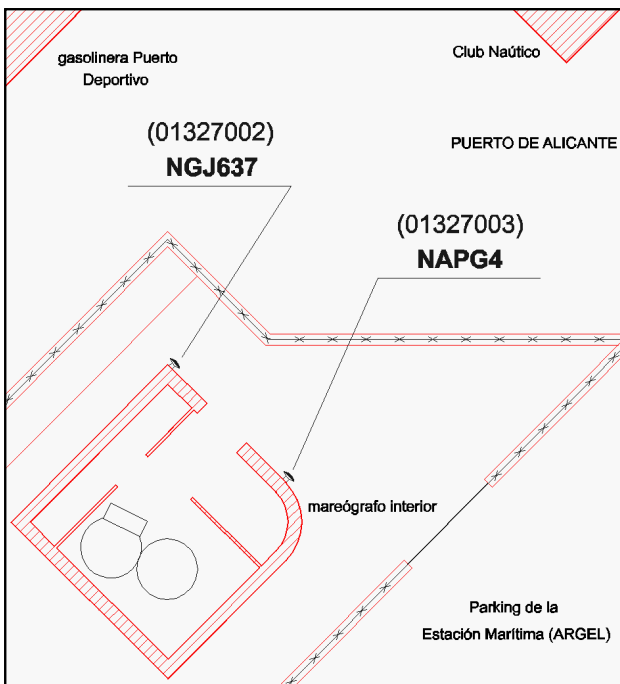
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**

### Observaciones:

**NO EXISTE CROQUIS**

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **21327005**  
Nombre: **NGK262**  
Línea o Ramal: **21327. Ramal al Mareógrafo interior del Puerto de Alicante ALAC2 (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS ALAC**  
Municipio: Alacant/Alicante  
Provincia: Alacant/Alicante  
Hoja MTN50: 872  
Señal: Secundaria      En posición: Horizontal  
Señalizada:  
Nivelada: 14 de noviembre de 2017

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,8620 m.  
Geopotencial: 2,8048 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980033,426 mgals.      *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 53"  
Latitud: 38° 20' 20"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo con tapa de rosca situado casi en la esquina de la fachada suroeste del mareógrafo de la bocana.

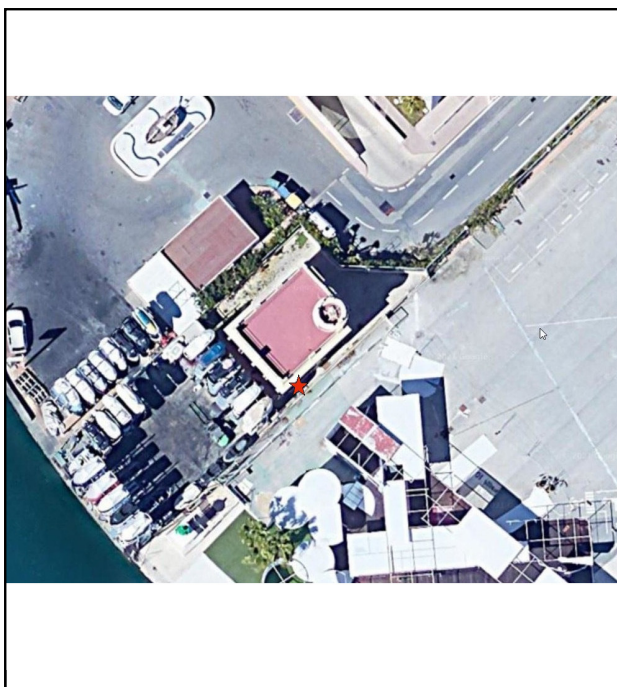
### Observaciones:

Las observaciones están hechas con la tapa del clavo puesta.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: 21327002 - NGJ637  
Posterior: 21327006 - Marca ERGNSS ALAC  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **21327006**

Nombre: **Marca ERGNSS ALAC**

Línea o Ramal: **21327. Ramal al Mareógrafo interior del Puerto de Alicante ALAC2 (IGN) y a la Est. Permanente ERGNSS ALAC**

Municipio: Alacant/Alicante

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 872

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 03 de junio de 1998

Nivelada: 14 de noviembre de 2017

### Enlaces:

Anterior: 21327005 - NGK262

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,4800 m.

Geopotencial: 10,2707 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980031,077 mgals. *Calculada*

Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 52,4376"

Latitud: 38° 20' 20,1033"

Altitud elipsoidal: 60,332 m.

Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la base de la torre metálica y está materializada por una placa metálica rectangular.

La estación permanente GNSS ALAC se encuentra en lo alto de la torre del mareógrafo del IGN Alicante 2, en el puerto de Alicante.

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

- Fin Ramal N° 21327 a la Estación Permanente ERGNSS ALAC.

Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

