

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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.)

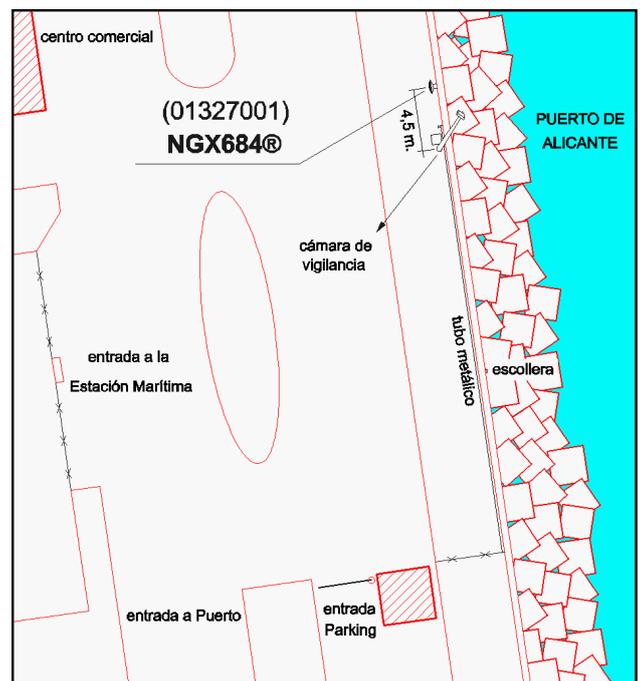
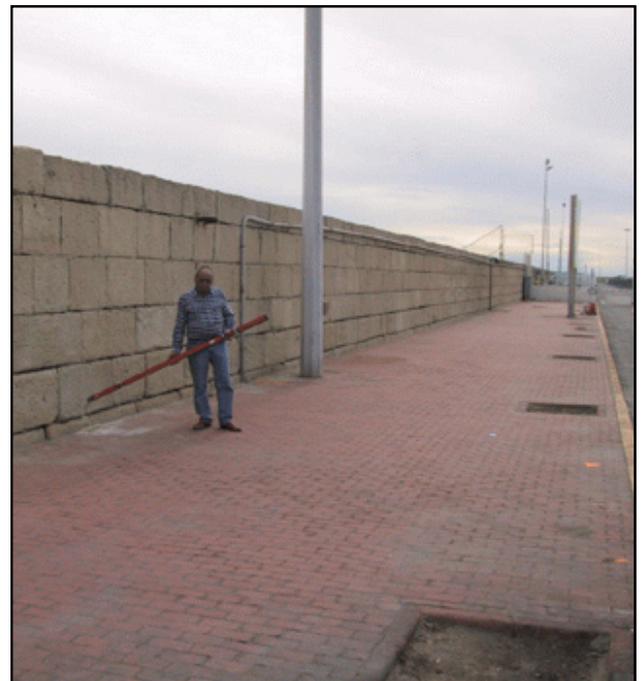
Reseña:

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

21-jun-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:

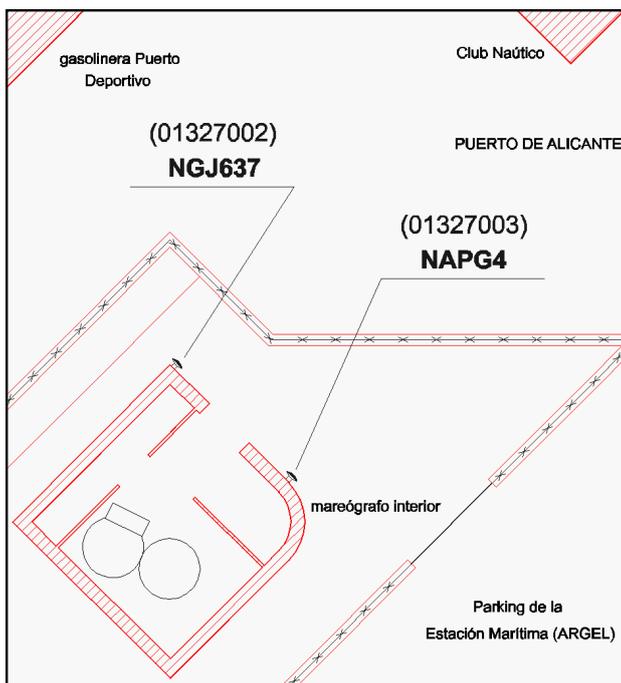
Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada Este del Mareógrafo interior del Puerto de Alicante, a 1,6 m. al Norte del batiente derecho de la puerta de entrada a dicho mareógrafo, y a unos 300 m. de la anterior.



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

21-jun-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:

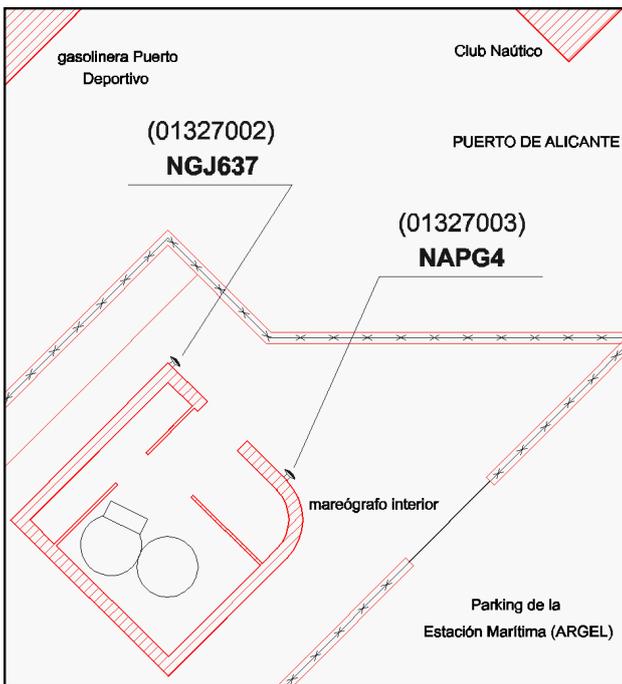
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

21-jun-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

Enlaces:

Anterior: 21327002 - NGJ637

Posterior: 21327006 - Marca ERGNSS ALAC

Agrupada con:

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.)

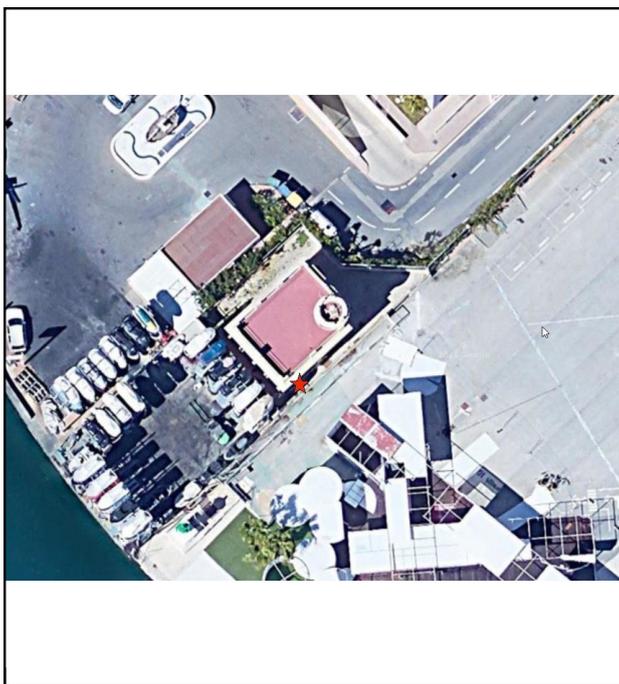
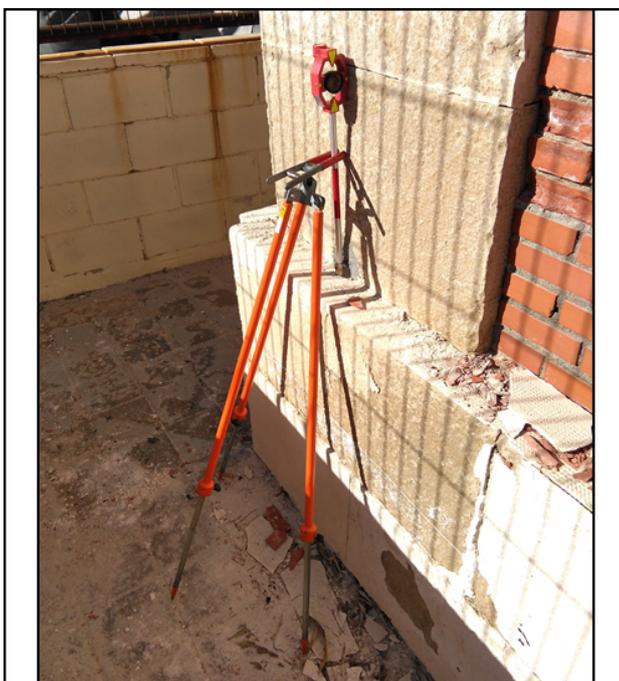
Reseña:

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](#)



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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](#)

