

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **23234001**
Nombre: **NGAB-Mareógrafo®**
Línea o Ramal: **23234. Subramal al Mareografo y Dique Seco de Santander**
Municipio: Santander
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 35
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2009
Nivelada: 01 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 21234015 - NAPH-369@
Posterior: 23234002 - CLAVO DIQUE (f@23234)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,7212 m.
Geopotencial: 3,6486 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980492,344 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 47' 27"
Latitud: 43° 27' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

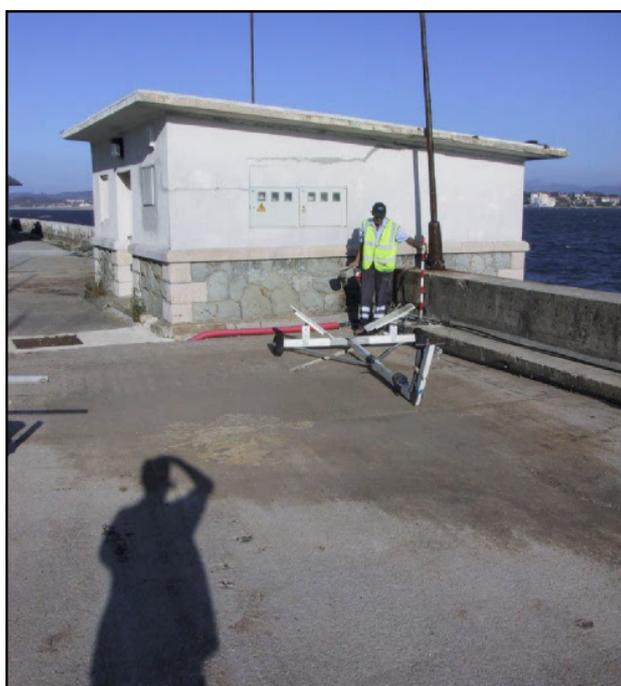
Reseña:

En la dársena del Puerto Chico de Santander. La señal está situada en la coronación del basamento del muro del muelle, a 1,50 metros a la derecha (según se accede) de la caseta del Mareógrafo del I.E.O., según croquis y foto. Dista 680 metros de la señal anterior.

Observaciones:

- Inicio Subramal Nº 24234 a Pozo Mareografo, a la señal NGU-84 situada dentro de la caseta del Mareógrafo.

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 23234002
Nombre: CLAVO DIQUE (f@23234)
Línea o Ramal: 23234. Subramal al Mareografo y Dique Seco de Santander
Municipio: Santander
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 35
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de junio de 2009
Nivelada: 01 de julio de 2009

Enlaces:

Anterior: 23234001 - NGAB-Mareógrafo®
Posterior:
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,4258 m.
Geopotencial: 3,3589 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980492,484 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 47' 25"
Latitud: 43° 27' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la dársena del Puerto Chico de Santander y en la zona suroeste del dique seco. La señal está a 0,47 metros al suroeste de la esquina sur de la escalera de bajada, según croquis y foto. Dista 70 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Es la misma señal C.D. (Clavo Dique) reseñada en los folios 4 y 5 de la línea 133-III (Málzaga- Torrelavega) del año 1974.
 - Fin Subramal N° 23234.

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

