

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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**

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](#)

Enlaces:

Anterior: **21234015 - NAPH-369®**

Posterior: **23234002 - CLAVO DIQUE (f@23234)**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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

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 (Máizaga- Torrelavega) del año 1974.
- Fin Subramal N° 23234.

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

Enlaces:

Anterior: 23234001 - NGAB-Mareógrafo@

Posterior:

Agrupada con:

