

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **21234015**

Nombre: **NAPH-369®**

Línea o Ramal: **21234. Ramal a la Est. Permanente CANT (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: **4,4838 m.**

Geopotencial: **4,3964 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980492,151 mgals.** *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 50"**

Latitud: **43° 27' 43"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la puerta de entrada al pontón de acceso al Club Náutico del Muelle de Calderón. La señal está sobre la balaustrada y junto al pilar derecho, según foto y croquis. Dista 1120 metros de la señal anterior.

Esta señal se enlaza con el mareógrafo de Santander, mediante el subramal 23234.

Observaciones:

Es la misma señal NAPH-369 reseñada en el folio 2 de la línea 133-III, Málzaga-Torrelavega, señalizada en el año 1954 y revisada en 1974.
- Inicio Subramal N° 23234 a Mareógrafo y Dique Seco.

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

Enlaces:

Anterior: **21234014 - NGJ-956®**

Posterior: **21234016 - S.Mujer**

Agrupada con:

