



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 21234018

Nombre: NGAB.Escalón1

Línea o Ramal: 21234. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS

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

Enlaces:

Anterior: 21234017 - S.Delfines

Posterior: 21234019 - 1ETSIC (f@21234)

Agrupada con: 21234019 - 1ETSIC (f@21234).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 33,4239 m.

Geopotencial: 32,7716 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980484,098 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 47' 52"

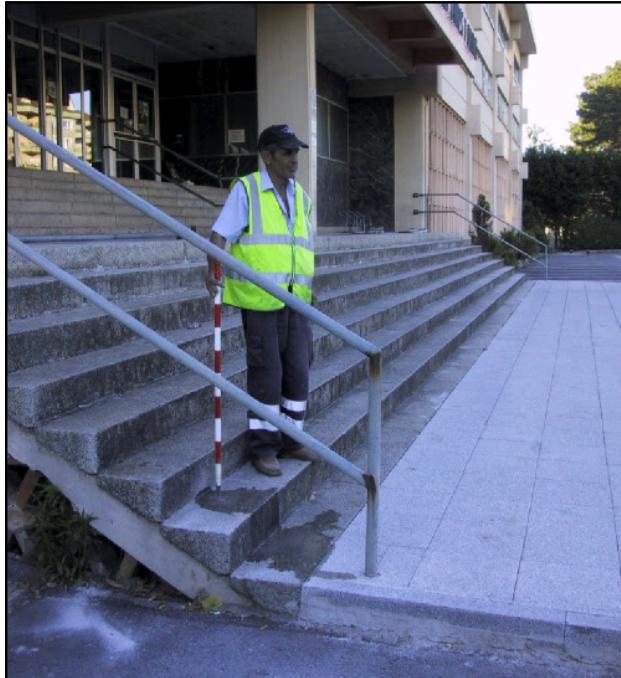
Latitud: 43° 28' 18"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la Avenida de los Castros, en la entrada principal de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos. La señal está sobre el extremo izquierdo de la huella del primer escalón (según se sube), según foto y croquis. Dista 400 metros de la señal anterior.



Observaciones:

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

