

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583036

Nombre: SP FERROL 1

Línea o Ramal: 6583. Ramal al Mareógrafo de Ferrol PdE y la Est.

Permanente ERGNSS FRRL (Ferrol)

Municipio: Ferrol

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2018

Nivelada: 17 de abril de 2018

Enlaces:

Anterior: 6583039 - SSM FERROL 4

Posterior: 6583024 - SS Noray 1

Agrupada con: 6583024 - SS Noray 1, 6583037 - SSM FERROL 1.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,6575 m.

Geopotencial: 4,5667 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980486,142 mgals. Calculada

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 19' 32,8171"

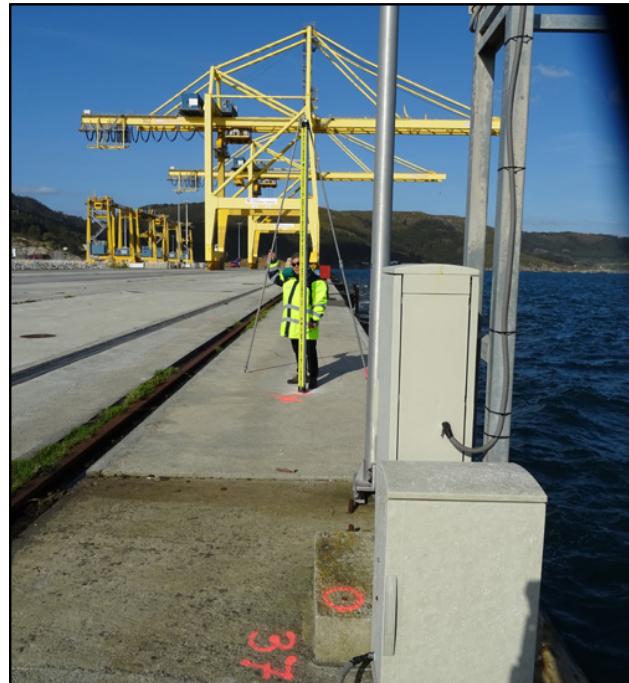
Latitud: 43° 27' 46,4626"

Altitud elipsoidal: 58,878 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en la zona central del muelle principal del Puerto Exterior del Ferrol; 3,95 metros al NE de la zapata de hormigón que sirve de soporte al mareógrafo FERROL 1 y a 1,25 metros del borde del muelle, según croquis.



Observaciones:

Dista unos 650 metros de la señal anterior (6583039).

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

