

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583001
Nombre: SSPanel
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,7725 m.
Geopotencial: 3,699 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,57 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 14' 53"
Latitud: 43° 29' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

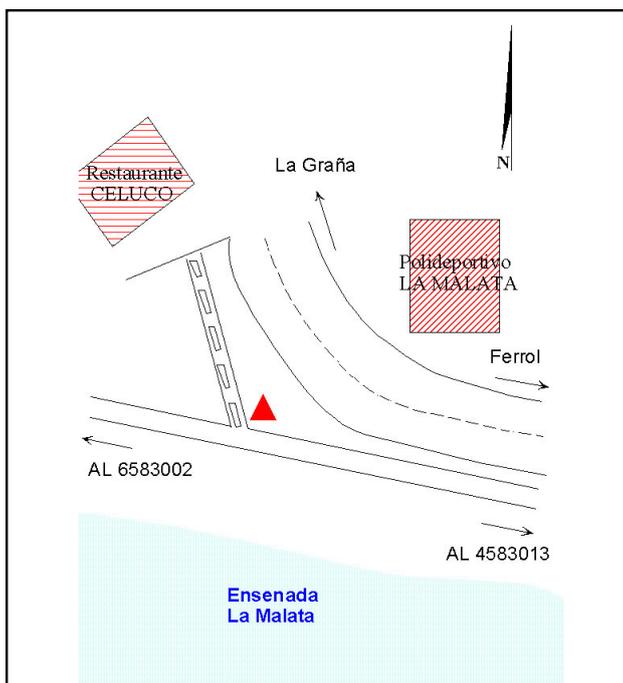
Señal situada sobre base de hormigón de cartel indicativo de situación "Usted está aquí", pasado el polideportivo La Malata, junto a pasillo enlosado que da acceso al Restaurante Geluco.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 4583013 - SSPaseoMalata@
Posterior: 6583002 - SSCIS
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583002
Nombre: SSCIS
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583001 - SSPanel
Posterior: 6583003 - SSK1,800
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

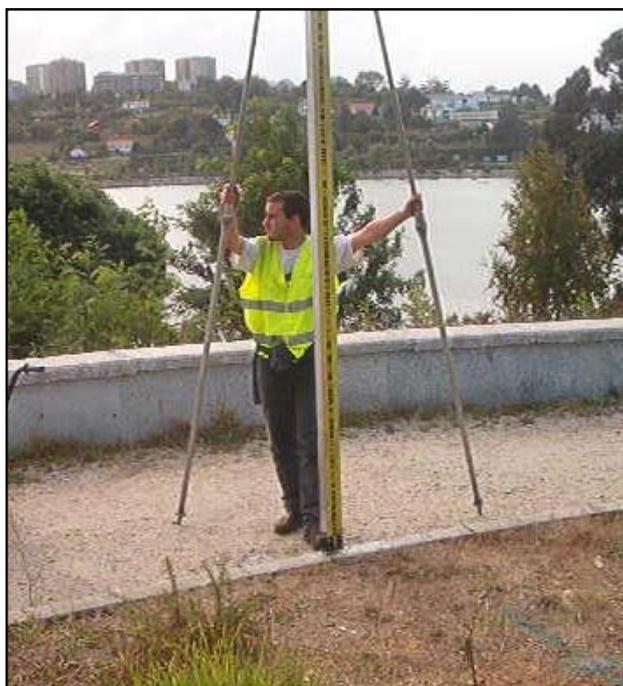
Altitud ortométrica: 17,9598 m.
Geopotencial: 17,6098 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,4 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 15' 06"
Latitud: 43° 29' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

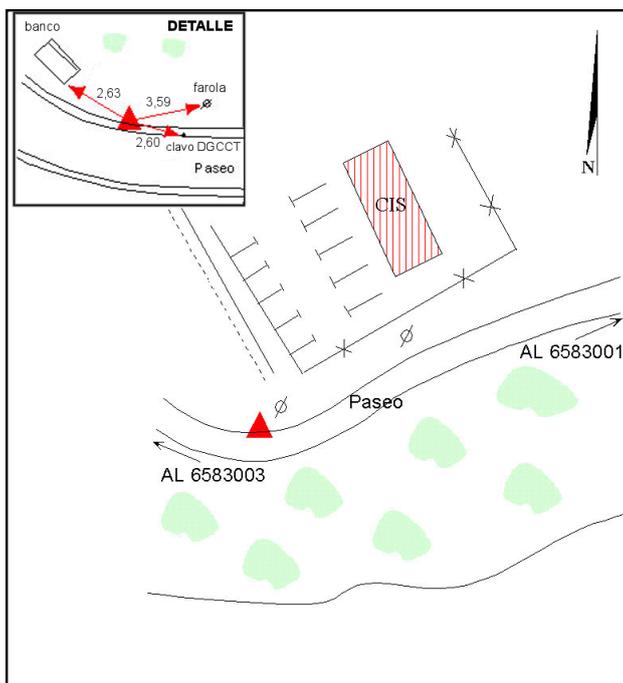
Reseña:

Señal situada sobre bordillo de paseo marítimo (entre farola y banco) semiesquina Sur-Este con alambrada del recinto del CIS (Centro Tecnología e Diseño).



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583003
Nombre: SSK1,800
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,5248 m.
Geopotencial: 3,4561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,18 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 15' 26"
Latitud: 43° 29' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

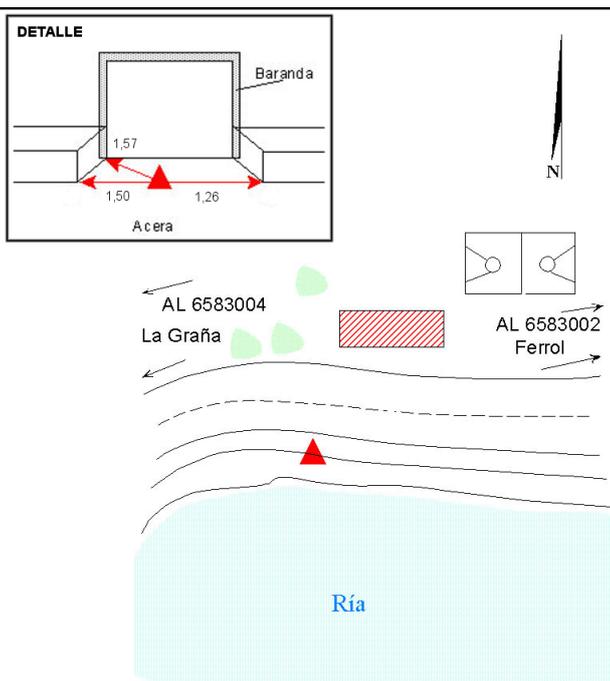
Señal situada sobre pequeño pontón de desagüe del paseo marítimo, en la ensenada Da Cabaña, donde se junta con la carretera que va a La Graña, sobre el Pk 1+800 y pasado el polideportivo Da Cabaña.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583002 - SSCIS
Posterior: 6583004 - SSP.M.Deportes
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583004
Nombre: SSP.M.Deportes
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,9993 m.
Geopotencial: 3,9214 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515,08 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 15' 35"
Latitud: 43° 29' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Señal situada sobre base de hormigón a 2 metros a la izquierda de la entrada al Patronato Municipal Deportes del Concello de Ferrol, situado junto al túnel de acceso a la Base Naval La Graña.

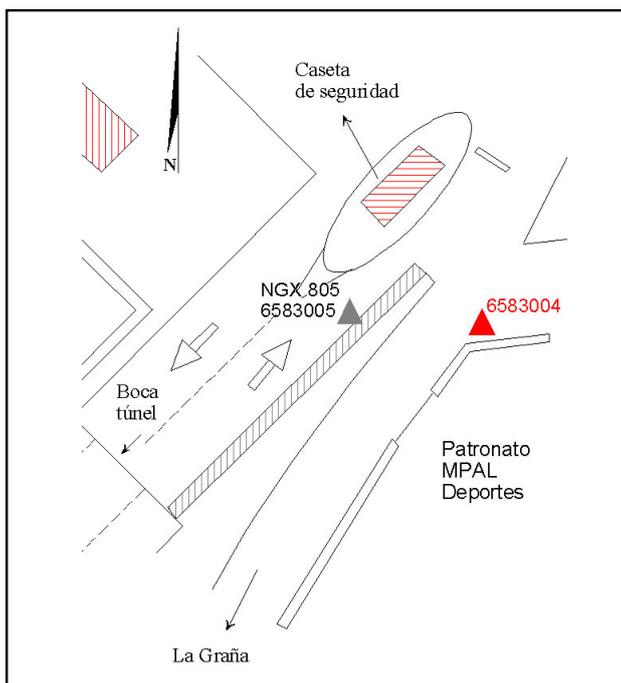
Observaciones:

Para acceder al túnel hablar con el Capitán de Corbeta Javier Muñiz (necesario enviar fax con nombre, DNI y vehículo)

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

Enlaces:

Anterior: 6583003 - SSK1,800
Posterior: 6583005 - NGX805
Agrupada con: 6583005 - NGX805.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583005
Nombre: NGX805
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,5588 m.
Geopotencial: 4,4699 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,97 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 15' 35"
Latitud: 43° 29' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 805 situada sobre saliente interior al comienzo del muro de acceso al túnel de la Estación Naval La Graña, frente a caseta de seguridad militar (longitud del túnel 900 metros)

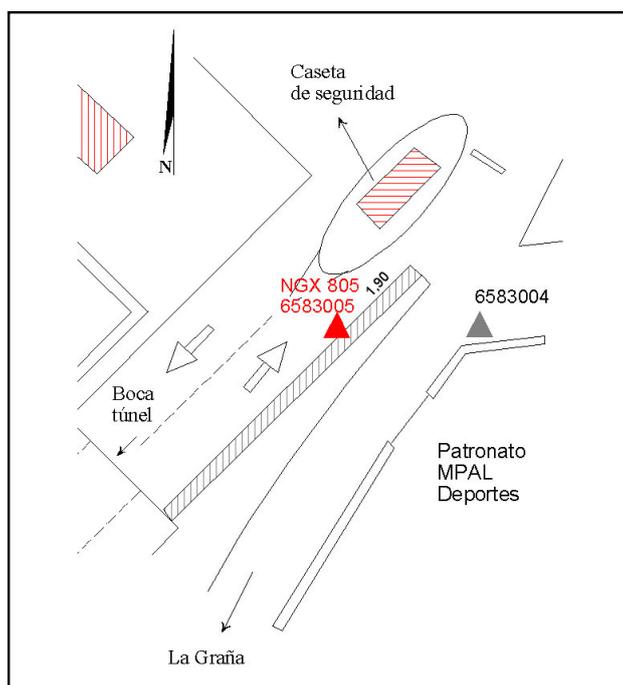
Observaciones:

Para acceder al túnel hablar con el Capitán de Corbeta Javier Muñiz.

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

Enlaces:

Anterior: 6583004 - SSP.M.Deportes
Posterior: 6583006 - SS Farola
Agrupada con: 6583004 - SSP.M.Deportes.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583006
Nombre: SS Farola
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,1395 m.
Geopotencial: 4,0588 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980513,14 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 15' 48"
Latitud: 43° 28' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Señal situada sobre esquina de muro de contención, situada a la salida del túnel de La Graña, en el margen izquierdo, junto a farola.

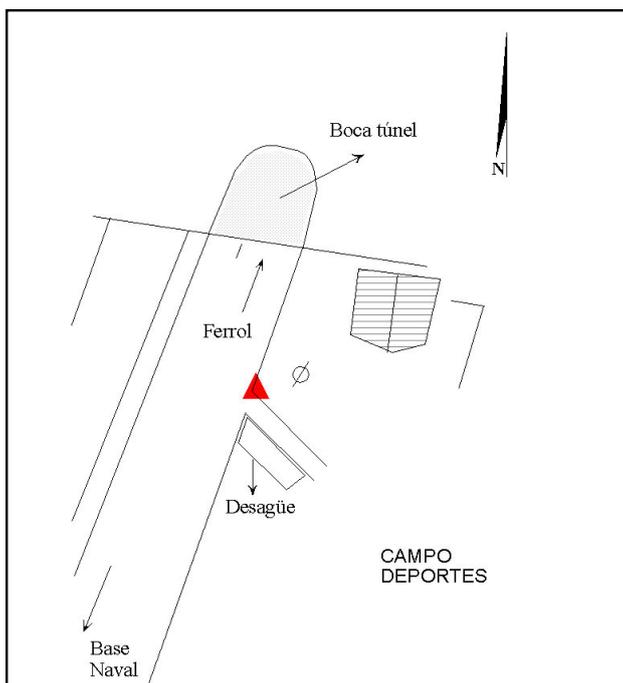
Observaciones:

Para acceder al túnel hablar con el Capitán de Corbeta Javier Muñiz.

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

Enlaces:

Anterior: 6583005 - NGX805
Posterior: 6583007 - SS Almacén
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583007
Nombre: SS Almacén
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583006 - SS Farola
Posterior: 6583008 - SS Muelle Vispón
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,6951 m.
Geopotencial: 3,6231 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,23 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

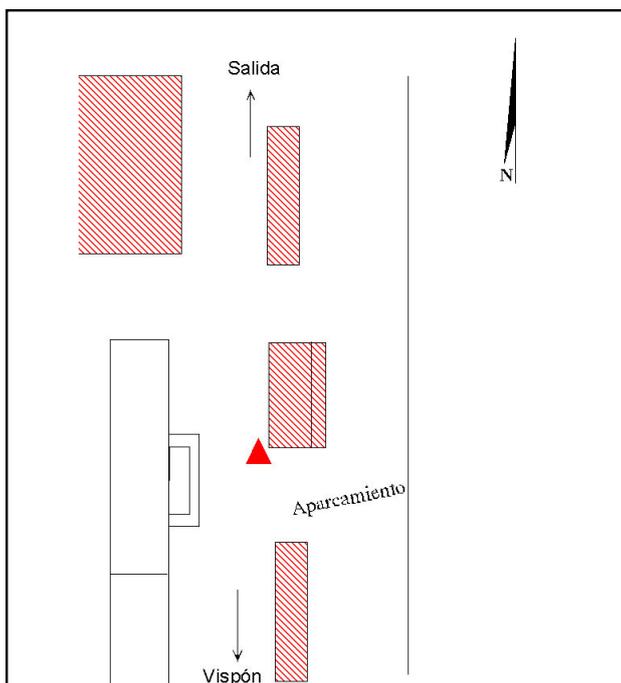
Longitud: - 8° 15' 43"
Latitud: 43° 28' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Señal situada sobre bordillo, esquina del edificio almacén situado frente a la puerta de entrada a la Escuela de Maniobra de la Base Naval, junto a aparcamiento reservado al comandante-director.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583008
Nombre: SS Muelle Vispón
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583007 - SS Almacén
Posterior: 6583009 - SS Ruinas
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

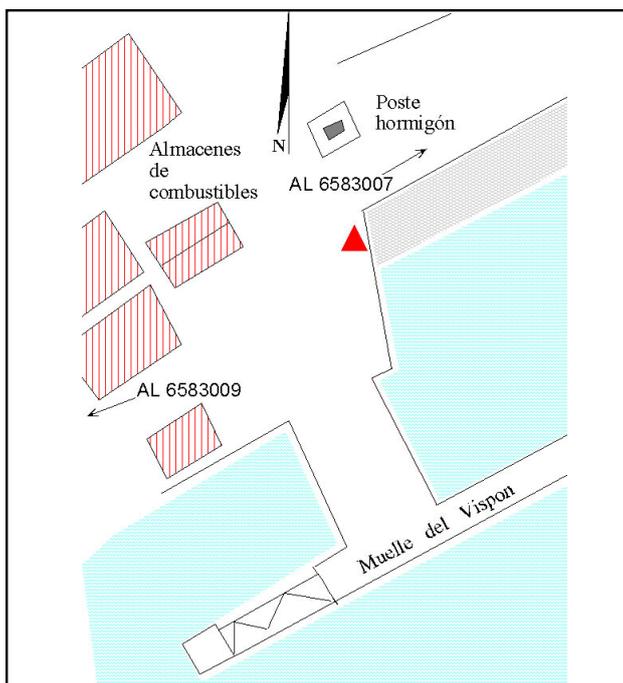
Altitud ortométrica: 4,2284 m.
Geopotencial: 4,146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980510,99 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 15' 53"
Latitud: 43° 28' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Señal situada sobre final del muro que bordea el muelle del Vispón, frente a caseta del almacén de combustibles.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583009
Nombre: SS Ruinas
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,5487 m.
Geopotencial: 12,3041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,57 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 16' 08"
Latitud: 43° 28' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

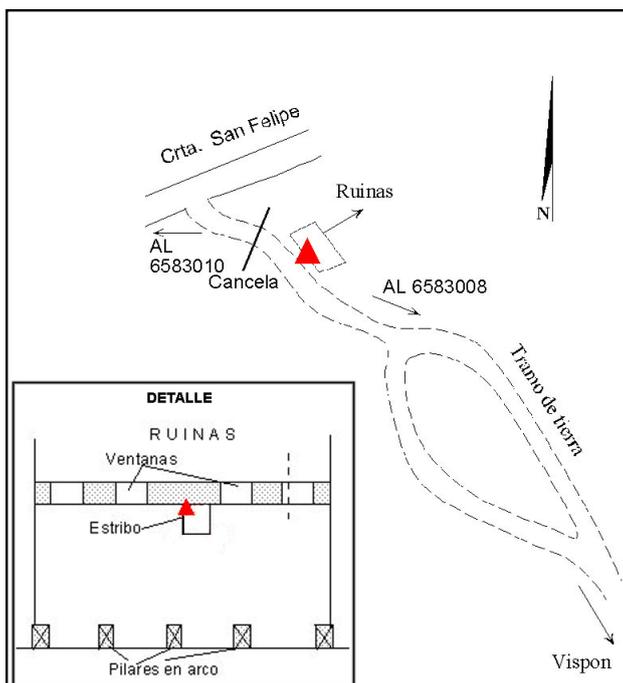
Señal situada sobre estribo-contrafuerte de pared interior de antigua casa cuartel (hoy en ruinas) siendo la última instalación dentro del recinto militar, al final del Vispón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583008 - SS Muelle Vispón
Posterior: 6583010 - SS San Felipe 22
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583010
Nombre: SS San Felipe 22
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,3591 m.
Geopotencial: 7,2157 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980509,1 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 16' 27"
Latitud: 43° 28' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

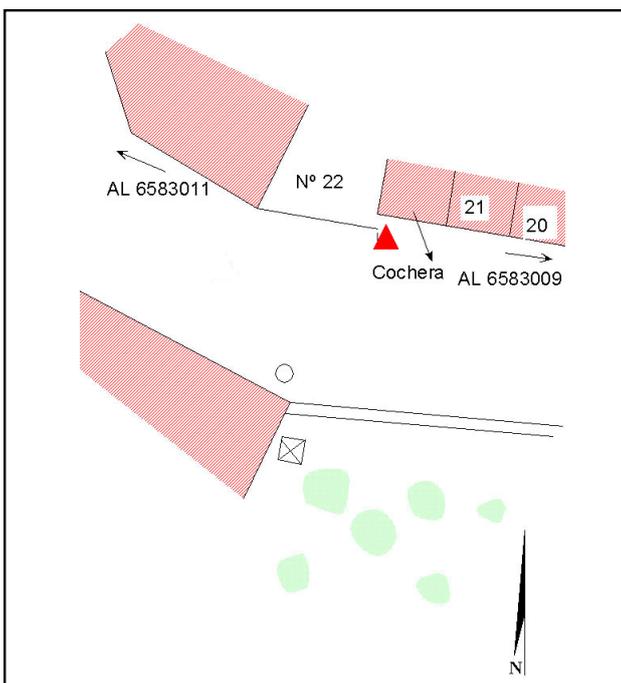
Señal situada sobre rampa de acceso a cochera del número 22 en San Felipe.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583009 - SS Ruinas
Posterior: 6583011 - NG X 806
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583011
Nombre: NG X 806
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,3145 m.
Geopotencial: 7,172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,88 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 16' 50"
Latitud: 43° 28' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

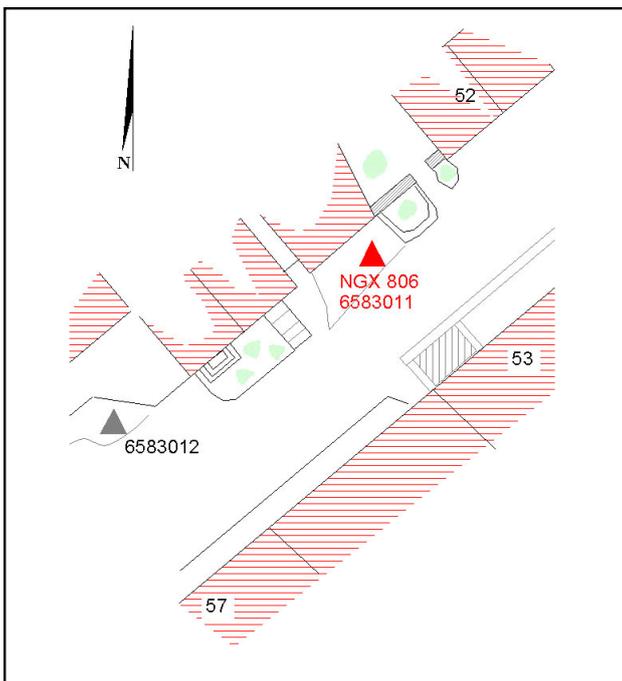
Clavo metálico con la inscripción NGX 806 situada sobre roca granítica que sobresale frente al número 53 en San Felipe.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583010 - SS San Felipe 22
Posterior: 6583012 - SS San Felipe 57
Agrupada con: 6583012 - SS San Felipe 57.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583012
Nombre: SS San Felipe 57
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,2409 m.
Geopotencial: 5,1388 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,07 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 16' 51"
Latitud: 43° 28' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

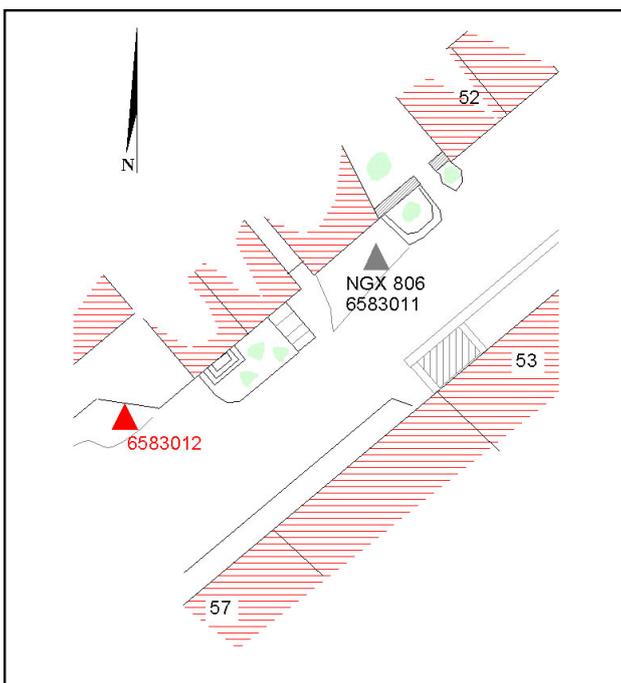
Señal situada sobre acera de hormigón, frente al número 57 en San Felipe.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583011 - NG X 806
Posterior: 6583013 - SS San Felipe 89
Agrupada con: 6583011 - NG X 806.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583013
Nombre: SS San Felipe 89
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 41,0312 m.
Geopotencial: 40,2312 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980501,34 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 17' 02"
Latitud: 43° 27' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

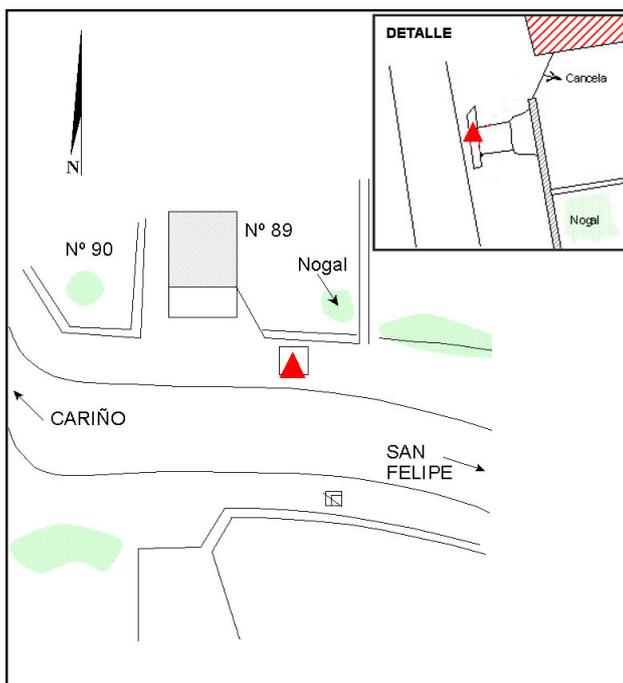
Señal situada sobre imposta-desagüe en la carretera de San Felipe a Cariño, frente al número 89.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583012 - SS San Felipe 57
Posterior: 6583014 - SS Roca
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583014
Nombre: SS Roca
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583013 - SS San Felipe 89
Posterior: 6583015 - SS Boca Riego
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,3388 m.
Geopotencial: 64,0646 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980495,86 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 17' 20"
Latitud: 43° 27' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

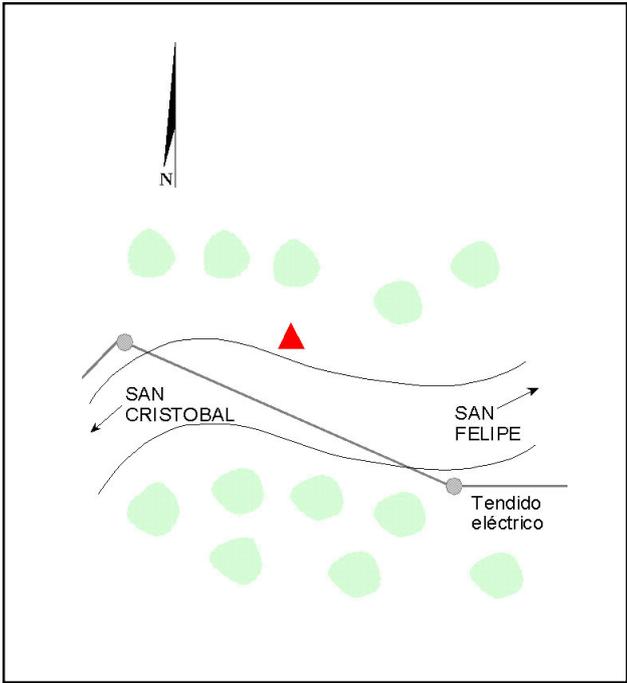
Reseña:

Señal situada sobre roca nativa a la derecha de la carretera de San Felipe a San Cristóbal, a unos 475 metros del anterior, a 20 metros antes de curva a izquierdas, donde cruza el tendido eléctrico.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583015
Nombre: SS Boca Riego
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 87,3359 m.
Geopotencial: 85,6324 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,69 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 17' 38"
Latitud: 43° 27' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

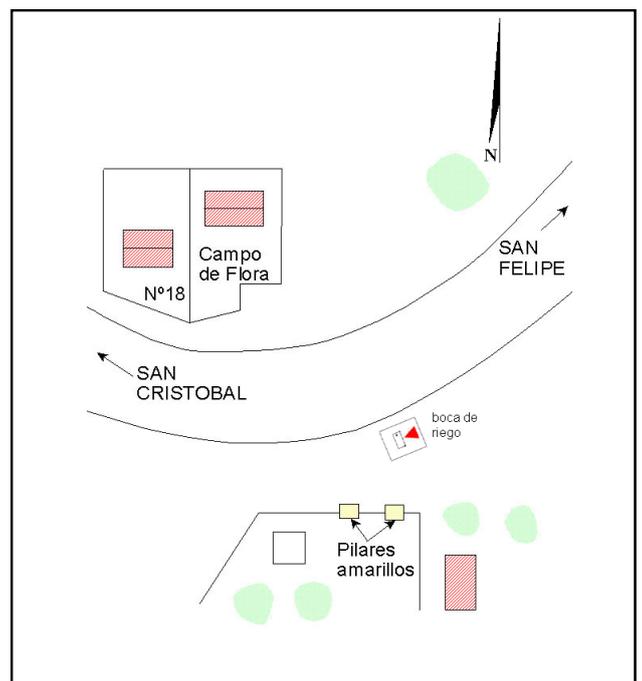
Señal situada sobre base de boca de riego a la izquierda de la carretera de San Felipe a San Cristóbal, en el alto de éste último a unos 40 metros de la casa Campo de Flora, junto a entrada de pilares amarillos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583014 - SS Roca
Posterior: 6583016 - SS Roca
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583016
Nombre: SS Roca
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583015 - SS Boca Riego
Posterior: 6583017 - SS Roca Ermita
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,7944 m.
Geopotencial: 84,121 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,91 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

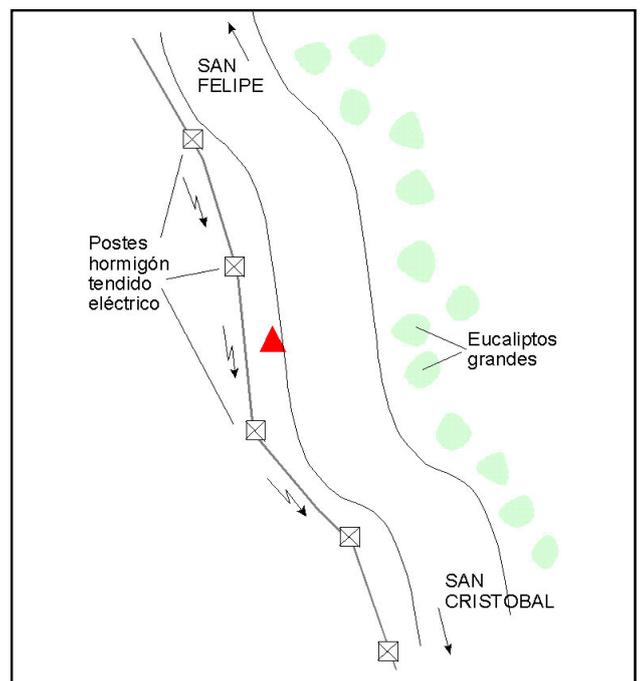
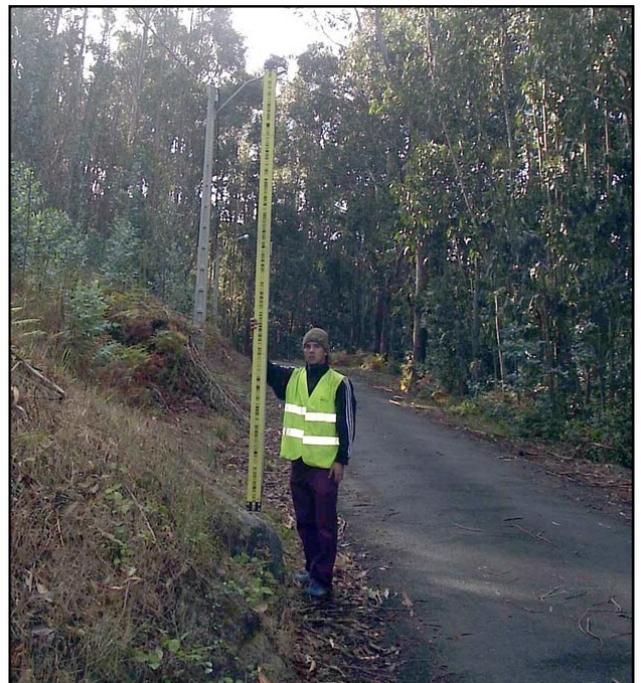
Longitud: - 8° 18' 010"
Latitud: 43° 28' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Señal situada sobre saliente de roca a la derecha de la carretera a 400 metros antes de llegar a la Ermita San Cristóbal

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583017
Nombre: SS Roca Ermita
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583016 - SS Roca
Posterior: 6583018 - NG X 807
Agrupada con: 6583018 - NG X 807.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 66,5410 m.
Geopotencial: 65,2432 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980494,52 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

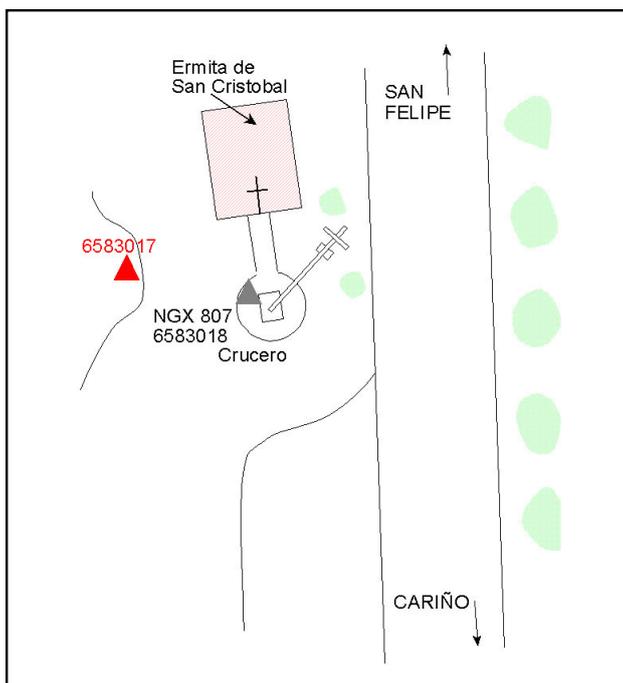
Longitud: - 8° 17' 53"
Latitud: 43° 28' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Señal situada sobre roca a la derecha de la Ermita de San Cristóbal (si salimos de ella).

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **6583018**
Nombre: **NG X 807**
Línea o Ramal: **6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL**
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,0914 m.
Geopotencial: 63,8219 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980494,81 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 17' 53"
Latitud: 43° 28' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

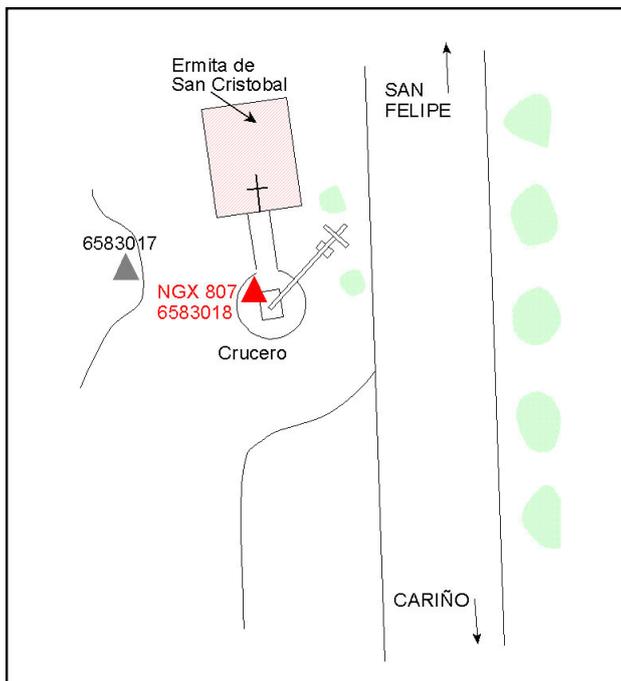
Clavo metálico con la inscripción NGX 807 situada sobre base de crucero frente a la Ermita de San Cristóbal.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583017 - SS Roca Ermita
Posterior: 6583019 - SS Roca Ermita
Agrupada con: 6583017 - SS Roca Ermita.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583019
Nombre: SS Roca Ermita
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,8988 m.
Geopotencial: 30,2964 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980501,57 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 18' 15"
Latitud: 43° 28' 00"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

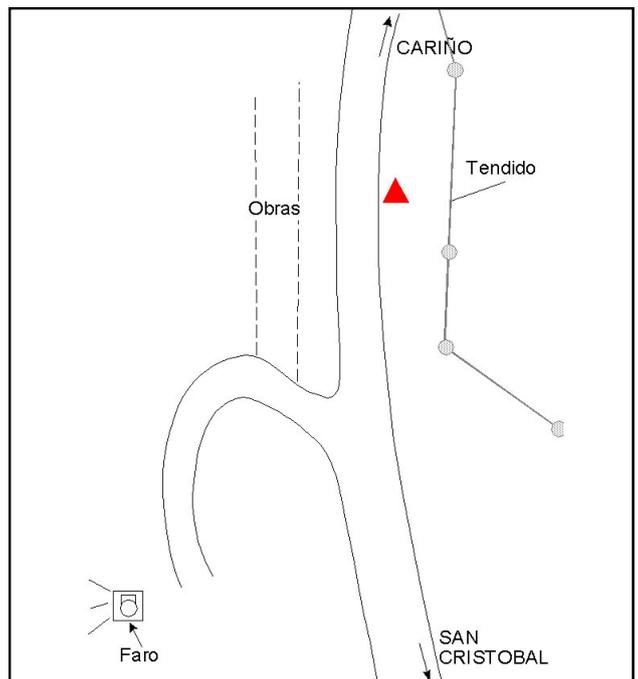
Señal situada sobre roca a la derecha de la carretera, desde la Ermita San Cristóbal hacia Cariño y a unos 600 metros.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583018 - NG X 807
Posterior: 6583020 - SS Roca
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583020
Nombre: SS Roca
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583019 - SS Roca Ermita
Posterior: 6583021 - SS Poste Farola
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

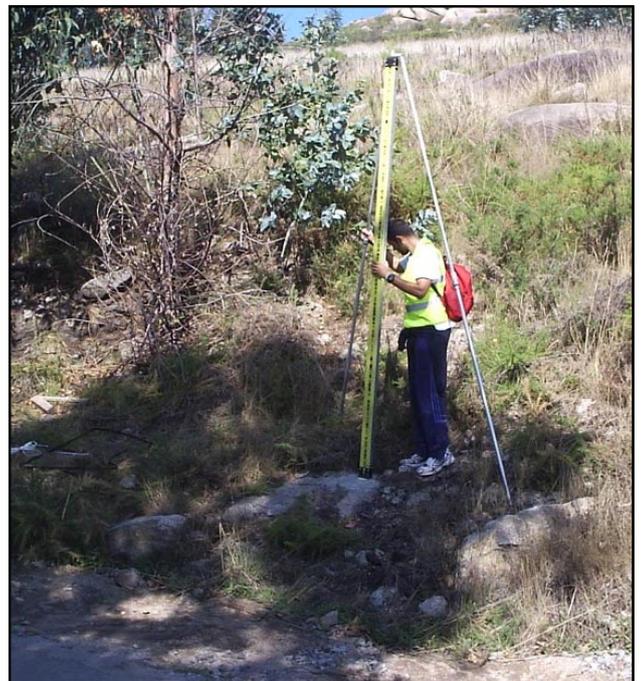
Altitud ortométrica: 32,7270 m.
Geopotencial: 32,0889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980501,48 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 18' 30"
Latitud: 43° 28' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

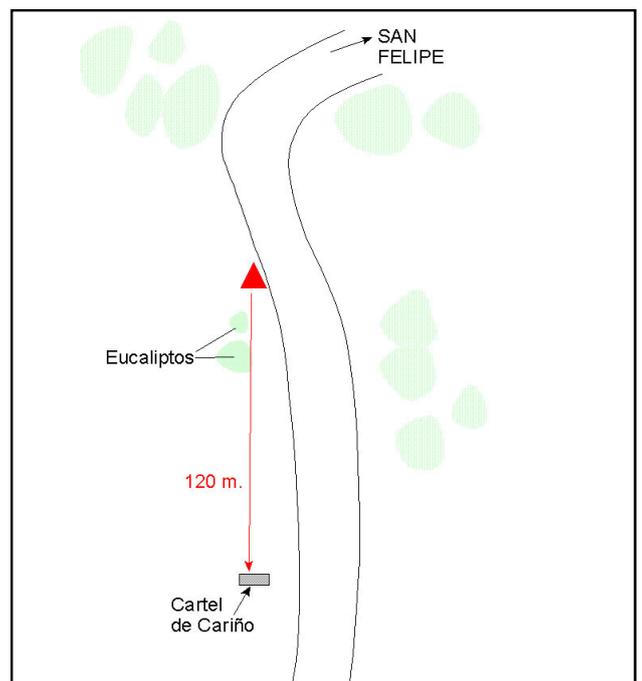
Reseña:

Señal situada sobre roca a la derecha de la carretera de San Cristóbal hacia Cariño y a unos 120 metros antes de llegar al cartel de Cariño.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583021
Nombre: SS Poste Farola
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,3850 m.
Geopotencial: 23,9096 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980503,39 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 18' 53"
Latitud: 43° 28' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

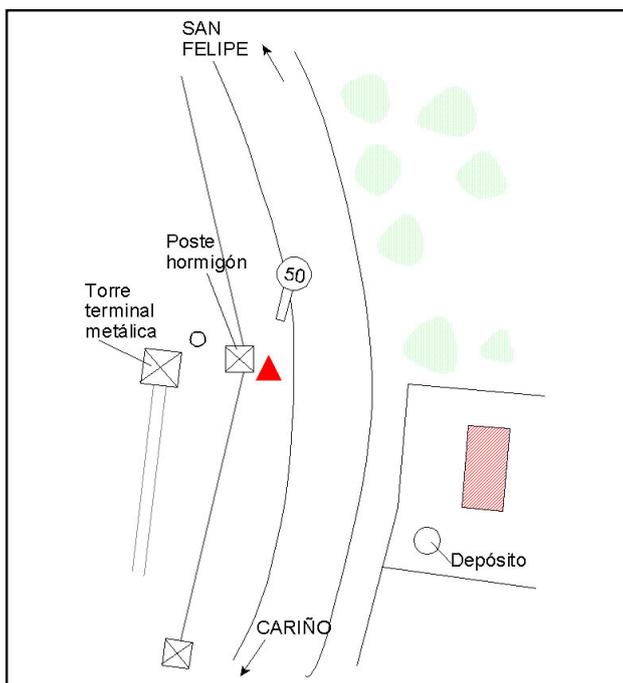
Señal situada sobre zapata de poste de hormigón con farola, situado frente a entrada cochera de última casa saliendo de Carió hacia San Felipe.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583020 - SS Roca
Posterior: 6583022 - SSRoca
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583022
Nombre: SSRoca
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,7356 m.
Geopotencial: 16,4094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980504,94 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 19' 13"
Latitud: 43° 28' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

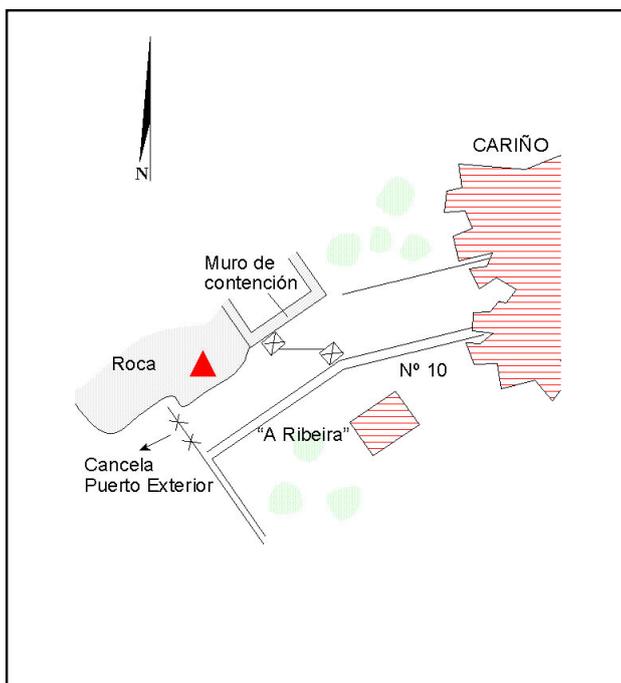
Señal situada sobre roca al final de calle sin salida en Cariño (cerrada por cancela) que da acceso a las instalaciones del futuro Puerto Exterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583021 - SS Poste Farola
Posterior: 6583023 - NG X 808
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583023
Nombre: NG X 808
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 06 de agosto de 2009

Enlaces:

Anterior: 6583022 - SSRoca
Posterior: 6583038 - SP FERROL 4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,7749 m.
Geopotencial: 8,6039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980506,37 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

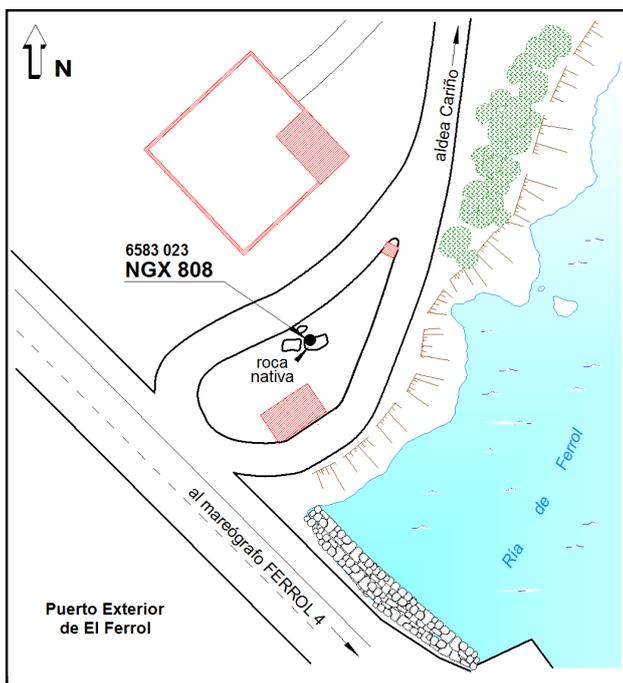
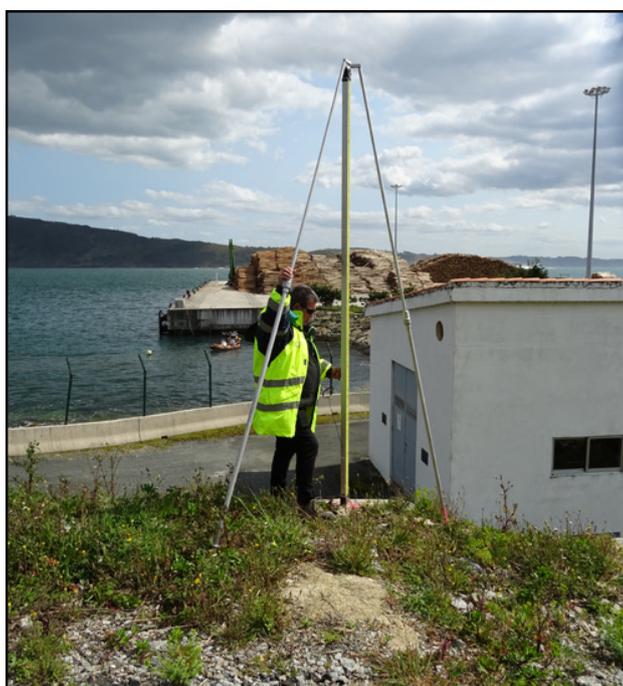
Longitud: - 8° 19' 13"
Latitud: 43° 28' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: Coordenadas orientativas

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 808. Saliendo de la segunda fase del Puerto Exterior y subiendo por el camino que accede a la cancela a Cariño, a unos 30 metros sobre roca granítica de la derecha a un metro por debajo del nivel del camino, se encuentra la señal.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583024
Nombre: SS Noray 1
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 2006
Nivelada: 17 de abril de 2018

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,6176 m.
Geopotencial: 4,5275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980485,869 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 19' 33,0571"
Latitud: 43° 27' 46,3276"
Altitud elipsoidal: 58,831 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

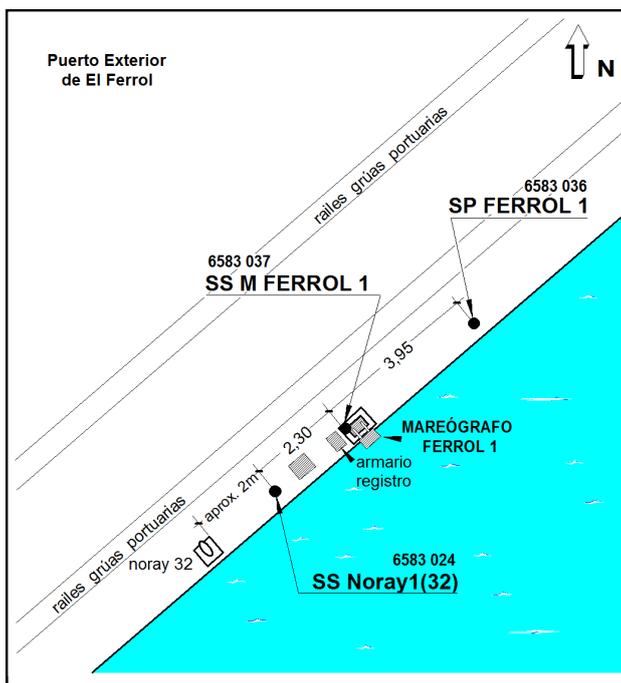
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la zona central del muelle principal del Puerto Exterior del Ferrol; 2 metros al NE del noray 32 y 2,30 m. al SO de la zapata del mareógrafo FERROL 1, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583036 - SP FERROL 1
Posterior: 6583037 - SSM FERROL 1
Agrupada con: 6583036 - SP FERROL 1, 6583037 - SSM FERROL 1.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

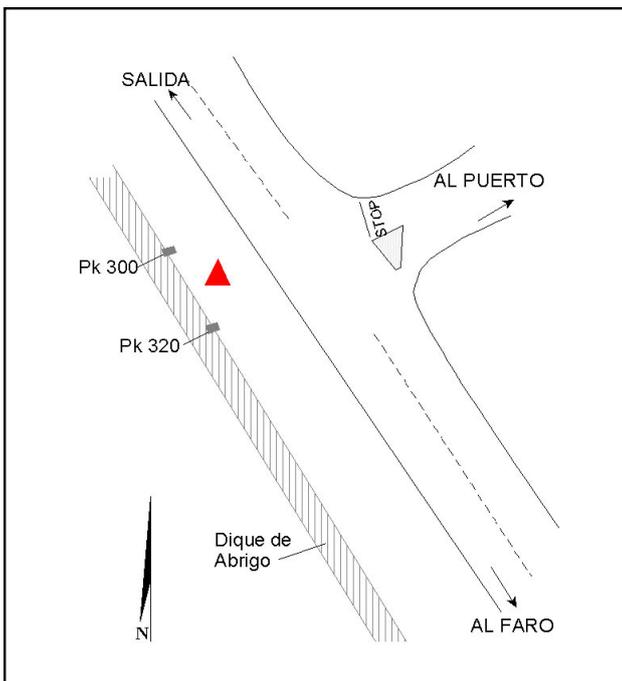
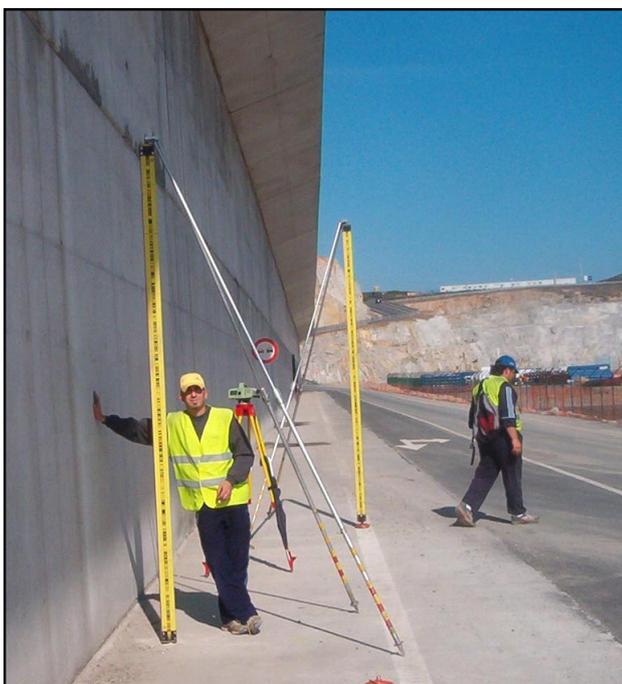
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

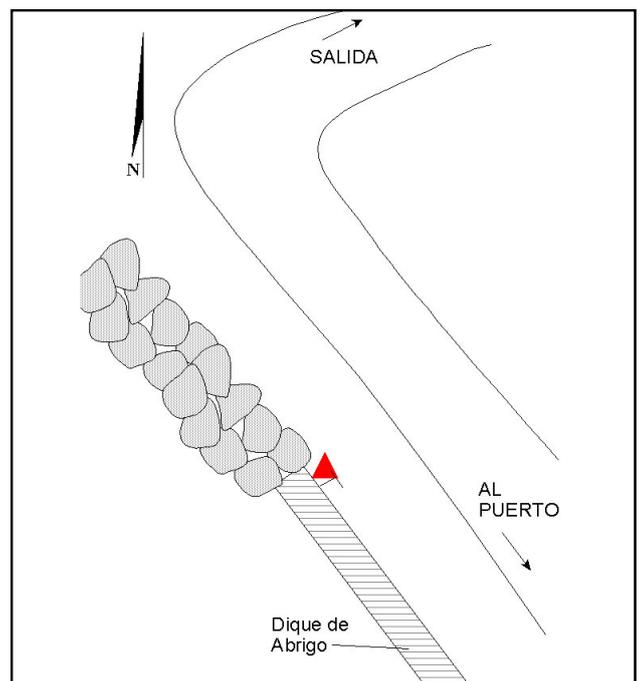
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583027
Nombre: SS Boca Incendios
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,3630 m.
Geopotencial: 6,2385 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980445,551 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 07,0100"
Latitud: 43° 27' 33,2200"
Altitud elipsoidal: 60,588 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

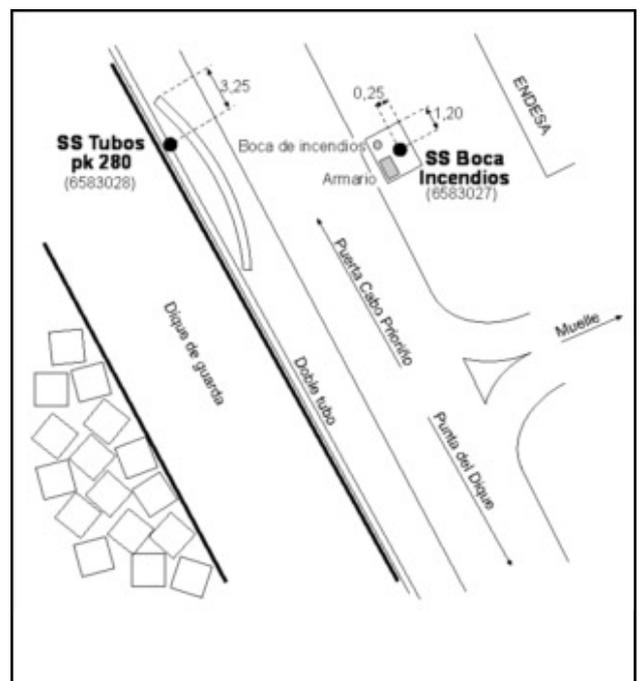
Clavo de laton embutido en el pedestal de hormigón que soporta la primera de las tres bocas de incendios Que existen frente al dique de guarda en su parte inicial

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583037 - SSM FERROL 1
Posterior: 6583028 - SS Tubos pk 280
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583028
Nombre: SS Tubos pk 280
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Enlaces:

Anterior: 6583027 - SS Boca Incendios
Posterior: 6583029 - NG AB Sifón
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,7746 m.
Geopotencial: 6,6421 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980444,652 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 08"
Latitud: 43° 27' 33"
Altitud elipsoidal: 61 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

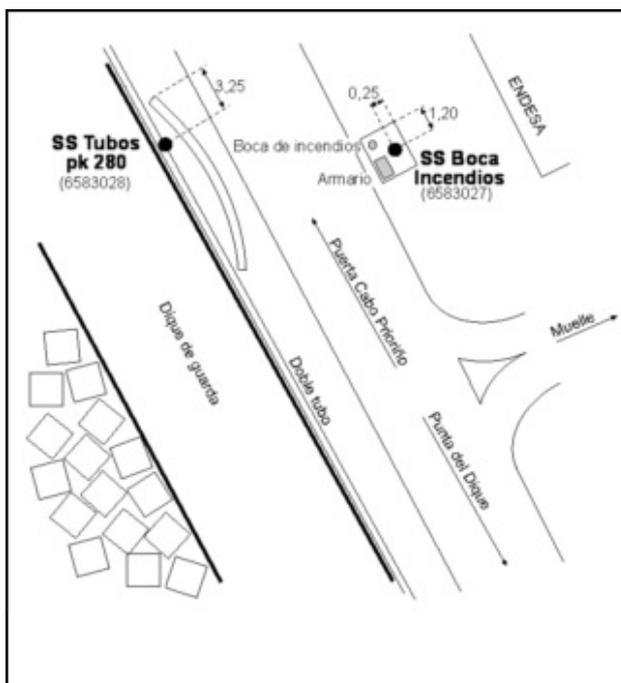
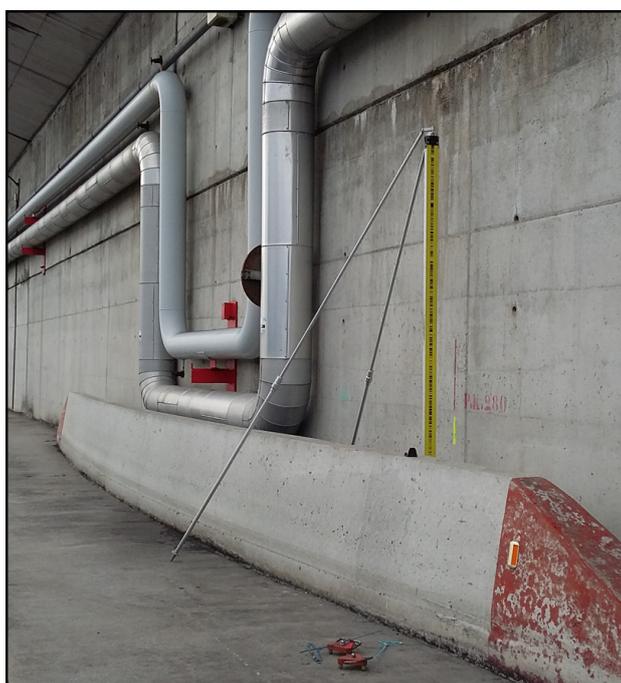
Reseña:

Cabeza semiesférica de aluminio situada en el suelo, justo detrás del murete que protege unos tubos que corren por el paramento del dique de guarda. Esta en el pk . 280 del mismo y separado 0,22 m. de la base del muro y a 3,25 m. del extremo del murete.

Observaciones:

sustituye al desaparecido 6583025

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583029
Nombre: NG AB Sifón
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,1907 m.
Geopotencial: 7,05 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980440,595 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 11,5"
Latitud: 43° 27' 37,2"
Altitud elipsoidal: 62 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Señal de aluminio del IGN con la inscripción NG AB, situada detrás del murete que protege dos tubos de un sifón subterráneo que cruza la vía paralela al dique de guarda justo a 0,45 de la esquina que forma en su inicio. Se encuentra situado sobre la protección de hormigón de los conductos que llevan los cables del sistema de vigilancia por Tv.

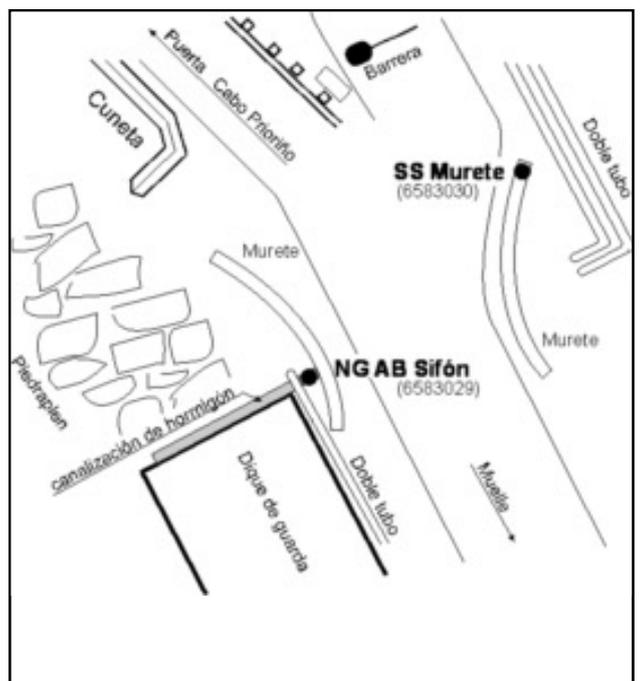
Observaciones:

sustituye al desaparecido 6583026

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

Enlaces:

Anterior: 6583028 - SS Tubos pk 280
Posterior: 6583030 - SS Murete
Agrupada con: 6583030 - SS Murete.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **6583030**
Nombre: **SS Murete**
Línea o Ramal: **6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL**
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Enlaces:

Anterior: 6583029 - NG AB Sifón
Posterior: 6583031 - SS Roca
Agrupada con: 6583029 - NG AB Sifón.

Datos Geodésicos:

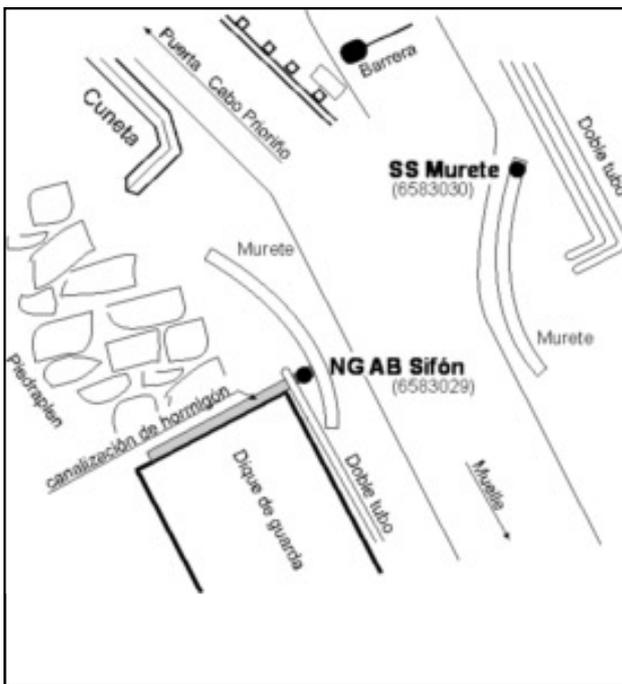
Altitud ortométrica: 7,3848 m.
Geopotencial: 7,2403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980440,214 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 11,3400"
Latitud: 43° 27' 37,7200"
Altitud elipsoidal: 61,633 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cabeza semiesférica de aluminio situada encima del murete de protección de los tubos del sifón subterráneo que hay al inicio del dique de guarda. Se encuentra a 0,35 m. del extremo septentrional del murete.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583031
Nombre: SS Roca
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,0322 m.
Geopotencial: 28,464 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980429,575 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 16,7100"
Latitud: 43° 27' 43,7200"
Altitud elipsoidal: 83,337 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

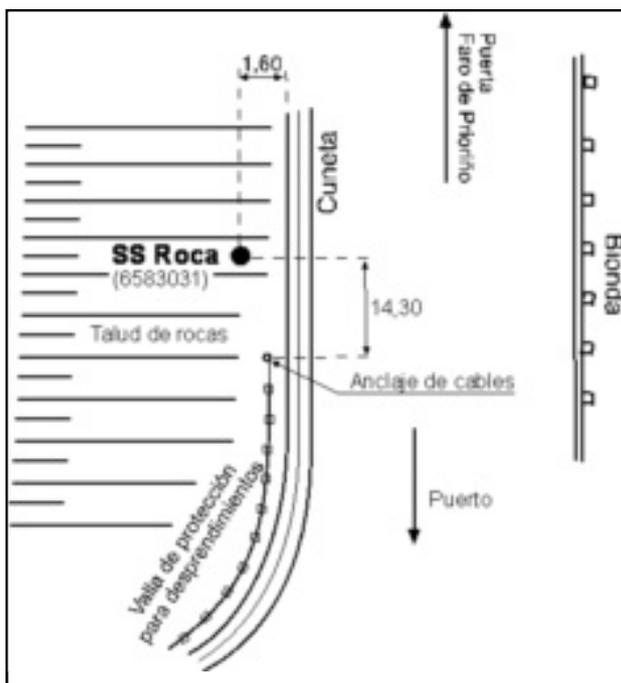
Cabeza semiesférica de aluminio situada encima de una roca de las que conforman el talud escavado para construir la vía de acceso al puerto desde Cabo Prioriño, cercana al extremo superior de una valla metálica de protección para desprendimientos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583030 - SS Murete
Posterior: 6583032 - GP Puerta
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583032
Nombre: GP Puerta
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Enlaces:

Anterior: 6583031 - SS Roca
Posterior: 6583033 - NG AB Valla
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 33,1012 m.
Geopotencial: 32,4534 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980427,668 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

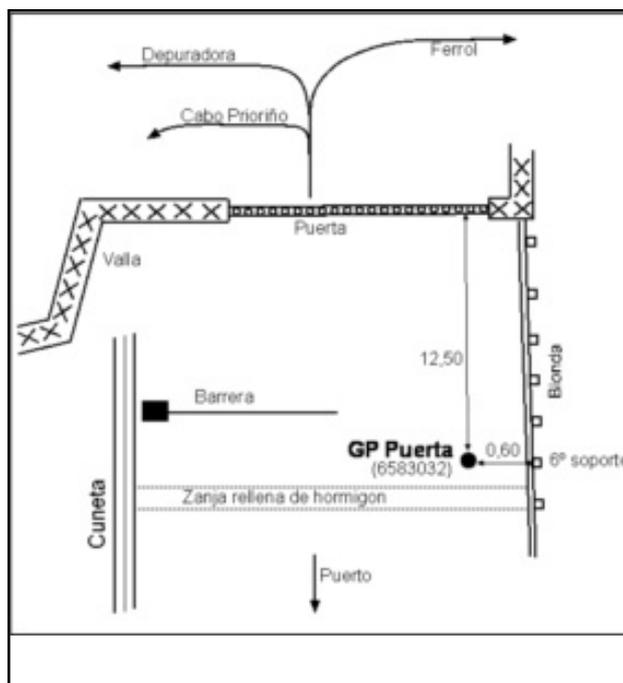
Longitud: - 8° 20' 17,6400"
Latitud: 43° 27' 45,1190"
Altitud elipsoidal: 87,331 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cabeza de un clavo de tipo Geopunt situado sobre el arcn de la via de acceso al puerto desde Cabo Prioriño, cercano a la puerta de inox de dicho acceso frente al sexto soporte de la bionda empezando a contar desde la puerta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583033
Nombre: NG AB Valla
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,7442 m.
Geopotencial: 37,0054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980425,989 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 18,2830"
Latitud: 43° 27' 44,8260"
Altitud elipsoidal: 91,912 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

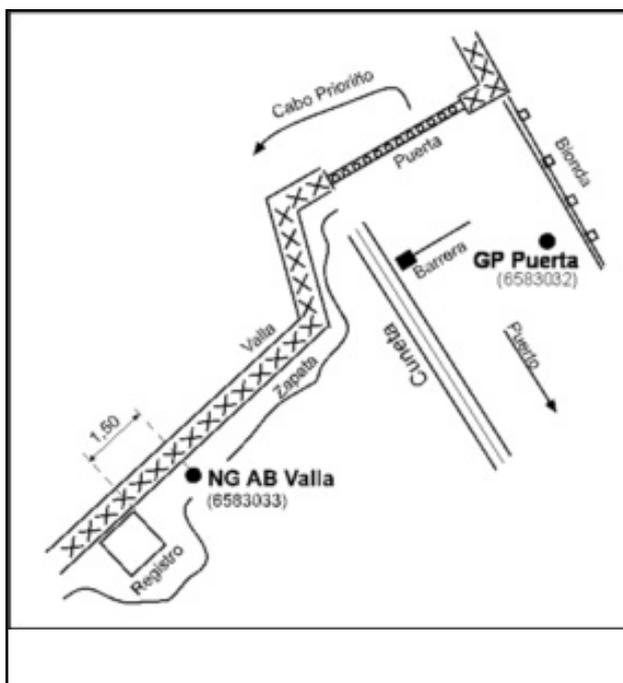
Señal de aluminio del IGN con la inscripción NG AB, situada sobre el hormigón que hace de fundamentación de la valla del puerto junto al acceso a este desde el Cabo Prioriño. Se encuentra al inicio de la alineación que sube hacia la estación permanente junto a un registro.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583032 - GP Puerta
Posterior: 6583034 - NG AB Base Pilar
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583034
Nombre: NG AB Base Pilar
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2016
Nivelada: 01 de abril de 2016

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 54,4083 m.
Geopotencial: 53,3434 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980423,881 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 17,3"
Latitud: 43° 27' 41,2"
Altitud elipsoidal: 109 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

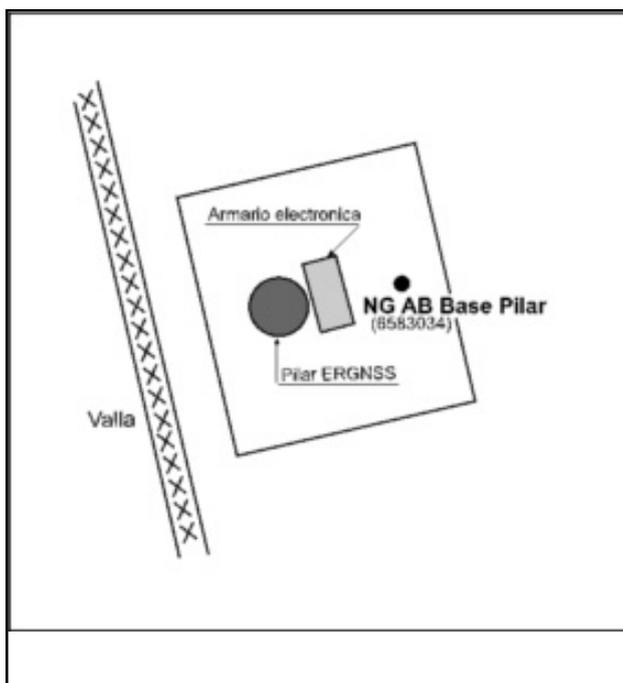
Señal de aluminio del IGN con la inscripción NG AB, situada sobre el hormigón de la base del pilar de la ERGNSS, frente al armario de instrumentos de la misma.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583033 - NG AB Valla
Posterior: 6583035 - Marca ERGNSS FRRL
Agrupada con: 6583035 - Marca ERGNSS FRRL.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **6583035**

Nombre: **Marca ERGNSS FRRL**

Línea o Ramal: **6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL**

Municipio: Ferrol

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2016

Nivelada: 01 de abril de 2016

Enlaces:

Anterior: 6583034 - NG AB Base Pilar

Posterior:

Agrupada con: 6583034 - NG AB Base Pilar.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 57,4284 m.

Geopotencial: 56,3043 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980423,159 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 20' 17,4088"

Latitud: 43° 27' 41,1573"

Altitud elipsoidal: 111,619 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la parte inferior de la pieza SECO, que tiene una altura total de 0,06 metros, en la placa circular metálica sobre la que sitúa la pieza SECO.

La Estación Permanente GNSS FRRL se encuentra en el Puerto Exterior de Ferrol, Aldea Cariño, 7, 15593 Cariño, A Coruña.



Marca FRRL
(6583035)



Observaciones:

- Fin Ramal nº 6583 al Puerto Exterior del Ferrol (Mareógrafo y estación GNSS de FRRL).

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583036
Nombre: SP FERROL 1
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
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

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.

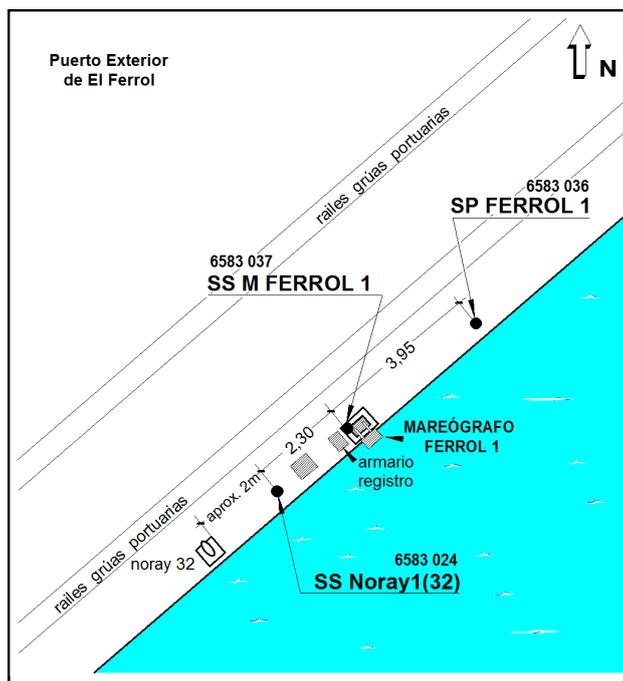
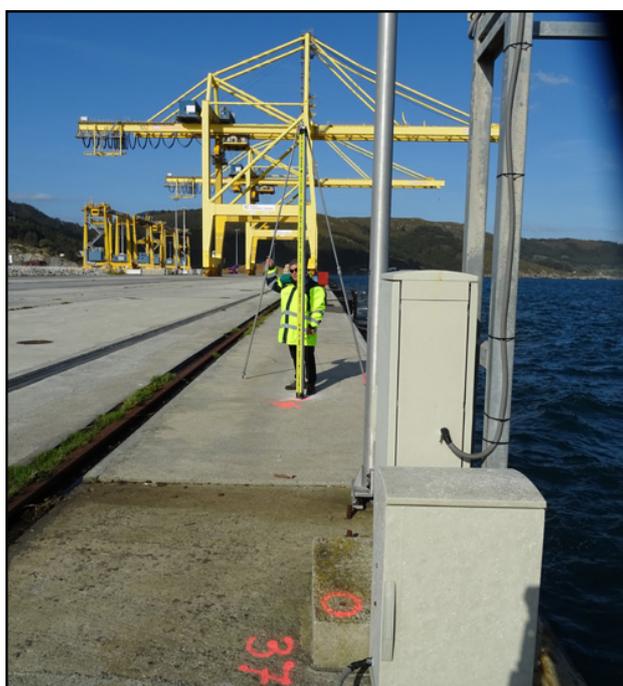
Observaciones:

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

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

Enlaces:

Anterior: 6583039 - SSM FERROL 4
Posterior: 6583024 - SS Noray 1
Agrupada con: 6583024 - SS Noray 1, 6583037 - SSM FERROL 1.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583037
Nombre: SSM FERROL 1
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 17 de abril de 2018

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,7949 m.
Geopotencial: 4,7014 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980485,929 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 19' 32,9764"
Latitud: 43° 27' 46,3708"
Altitud elipsoidal: 59,013 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

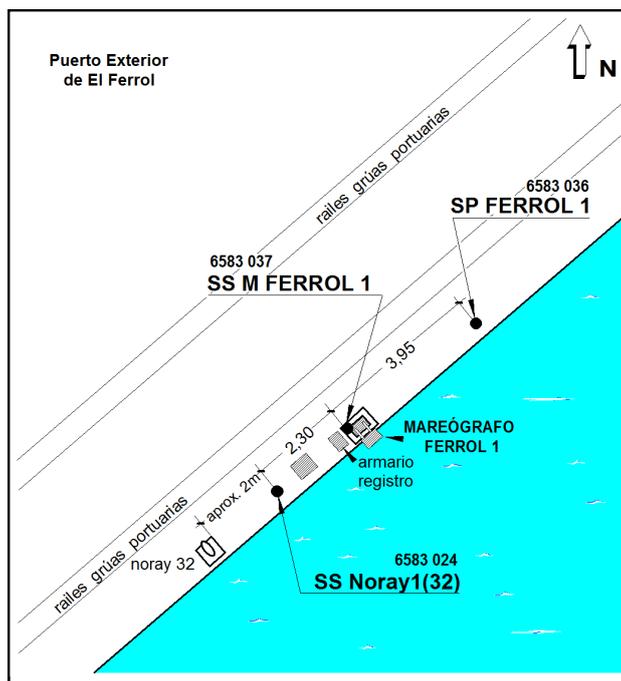
Clavo metálico incrustado en la zona central del muelle principal del Puerto Exterior del Ferrol; sobre la esquina NO de la zapata del mareógrafo FERROL 1, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 6583024 - SS Noray 1
Posterior: 6583027 - SS Boca Incendios
Agrupada con: 6583024 - SS Noray 1, 6583036 - SP FERROL 1.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583038
Nombre: SP FERROL 4
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
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: 6583023 - NG X 808
Posterior: 6583039 - SSM FERROL 4
Agrupada con: 6583039 - SSM FERROL 4.

Datos Geodésicos:

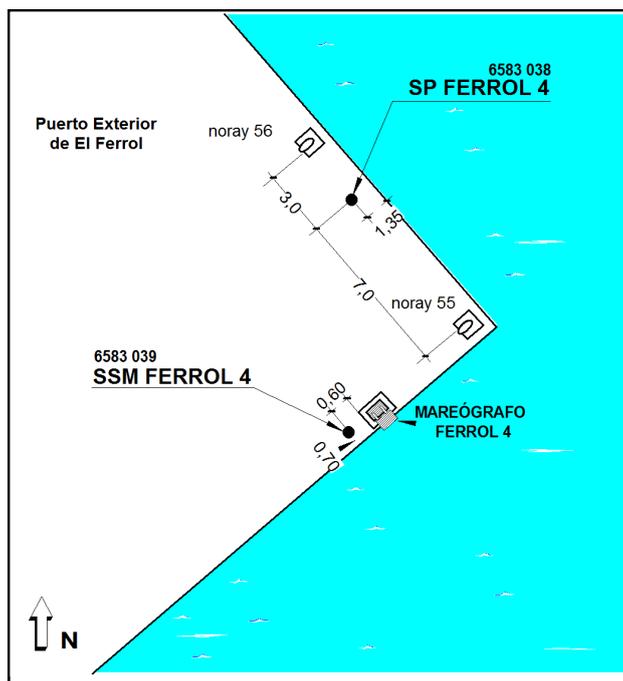
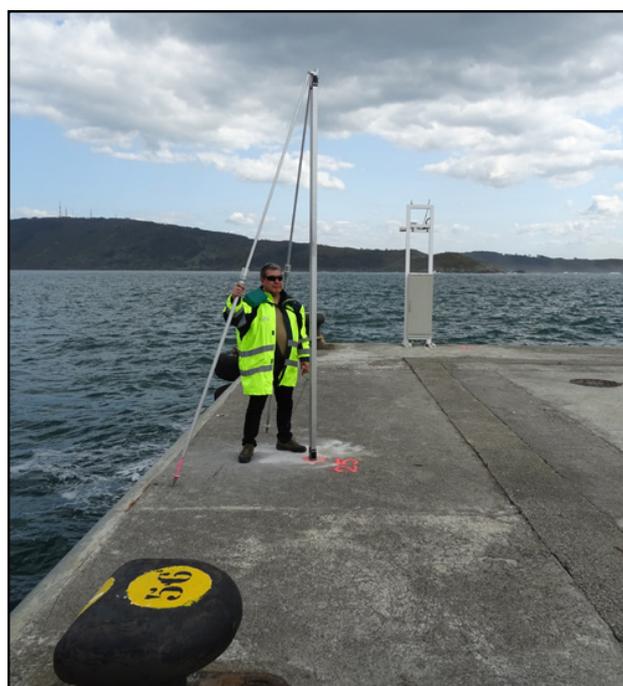
Altitud ortométrica: 4,6048 m.
Geopotencial: 4,5151 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980513,861 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 19' 09,0071"
Latitud: 43° 27' 58,6642"
Altitud elipsoidal: 58,836 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en la zona oriental del Puerto Exterior del Ferrol, entre los norays 55 y 56, aproximadamente a 7 metros del primero y 3 metros del segundo y a 1,35 metros del borde del muelle, según croquis.



Observaciones:

Distancia de unos 250 metros de la señal anterior (6583023).

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 6583039
Nombre: SSM FERROL 4
Línea o Ramal: 6583. Ramal al mareógrafo del Ferrol (PE) y la Est. Permanente ERGNSS FRRL
Municipio: Ferrol
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 17 de abril de 2018

Enlaces:

Anterior: 6583038 - SP FERROL 4
Posterior: 6583036 - SP FERROL 1
Agrupada con: 6583038 - SP FERROL 4.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,5776 m.
Geopotencial: 4,4884 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980513,976 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

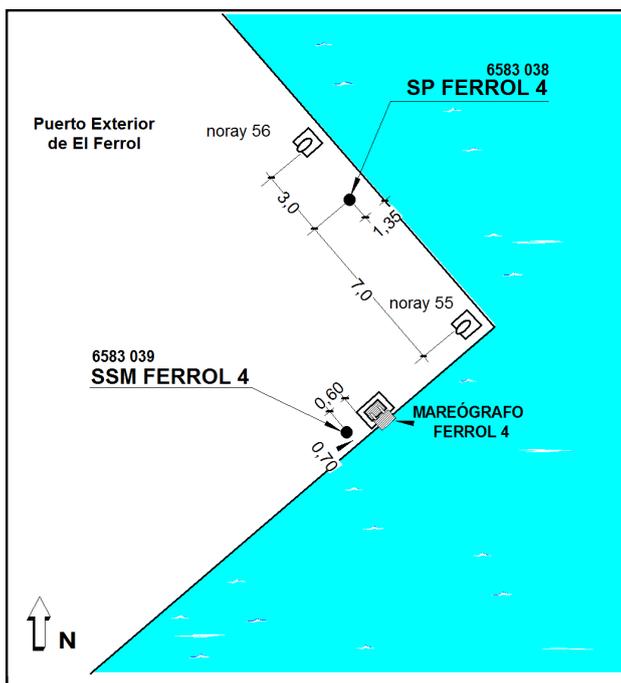
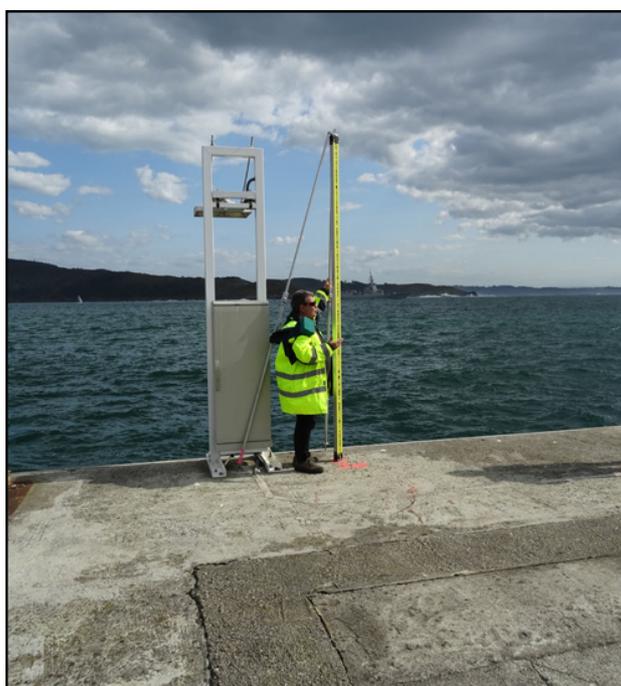
Longitud: - 8° 19' 08,9120"
Latitud: 43° 27' 58,4055"
Altitud elipsoidal: 58,803 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico Geopunt, incrustado en la zona oriental del Puerto Exterior del Ferrol; 0,60 metros al SO de la zapata de hormigón que sirve de asiento al mareógrafo FERROL 4, y a 0,70 metros del borde del muelle, según croquis.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Reseña:

Observaciones:

NO EXISTE CROQUIS