

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581001**  
Nombre: **SS-1**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de septiembre de 1978  
Nivelada: 19 de abril de 2018

### Enlaces:

Anterior: 581029 - NGR-46  
Posterior: 1581015 - NP 615  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:  
Geopotencial: 7,1253 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980474,07 mgals. *Calculada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**2023-11-21: Desaparecida**

Longitud: -8° 24' 13"  
Latitud: 43° 21' 16"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el casco urbano de La Coruña, en la esquina de las calles Alcalde Pérez Arda y Ramón y Cajal, donde se ubica un centro del CORTE INGLÉS. La señal está situada sobre el bordillo de la acera, centrada sobre el mismo.

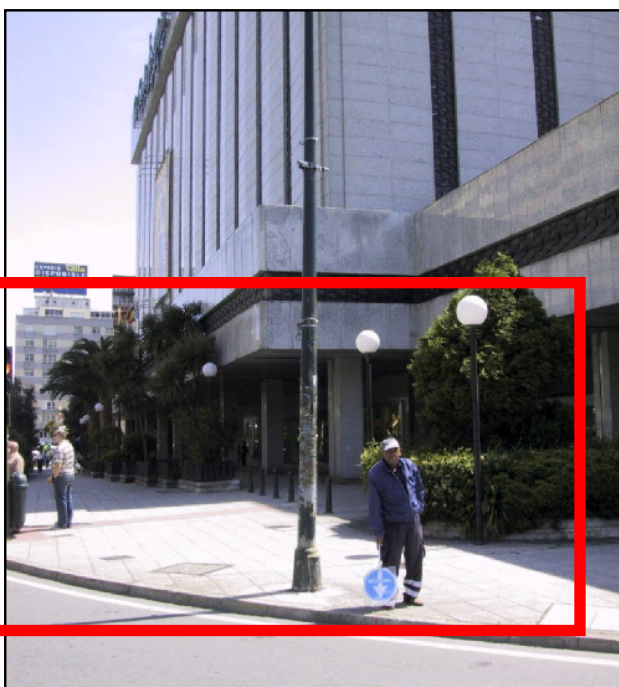
### ACOTACIONES:

A semáforo: 8.25 metros

### Observaciones:

Es la misma señal SS-1 reseñada en el folio 10 del antiguo ramal Portazgo-La Coruña, del año 1978.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581002  
**Nombre:** JOP-RN-5  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1990  
**Nivelada:** 10 de abril de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,3482 m.  
**Geopotencial:** 3,2829 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980480,38 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 52"  
**Latitud:** 43° 21' 35"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, muy próxima a la entrada del mismo, en el muelle de la Palloza y junto a la esquina con el muelle del Este. Según croquis.

### ACOTACIONES:

Al borde del Muelle de la Palloza: 0,45 m  
A la esquina con el muelle del Este: 2,00 m

### Observaciones:

Es la misma señal JOP-RN-5 reseñada en el folio 30 del antiguo Polígono de La Coruña, del año 1990.  
- Inicio Ramal Nº 2581 al mareógrafo de La Coruña de Puertos del Estado.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1581015 - NP 615  
**Posterior:** 1581003 - JOP-RN-4  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581003  
**Nombre:** JOP-RN-4  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1990  
**Nivelada:** 11 de abril de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1581002 - JOP-RN-5  
**Posterior:** 1581004 - JOP-RN-29  
**Agrupada con:** 1581004 - JOP-RN-29.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,4090 m.  
**Geopotencial:** 3,3425 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980482,21 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 24' 07"  
**Latitud:** 43° 21' 35"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, en el extremo W del muelle de La Palloza, antes del recodo de las escaleras de descenso, según croquis.

#### ACOTACIONES.-

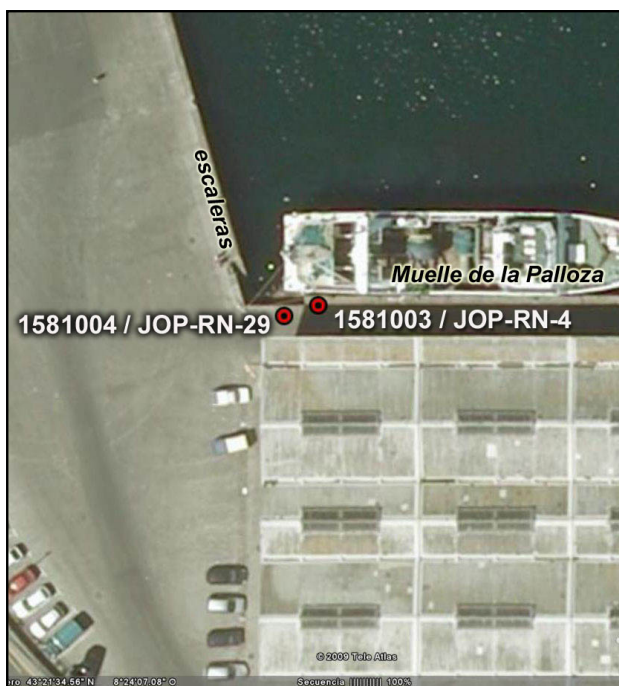
Al borde del muelle de la Palloza: 1,10 m

Al recodo de las escaleras: 0,65 m

### Observaciones:

Es la misma señal JOP-RN-4 reseñada en el folio 29 del antiguo Polígono de La Coruña, del año 1990.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581004  
**Nombre:** JOP-RN-29  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 2000  
**Nivelada:** 11 de abril de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1581003 - JOP-RN-4  
**Posterior:** 1581005 - NGR-43  
**Agrupada con:** 1581003 - JOP-RN-4.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,4252 m.  
**Geopotencial:** 3,3584 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980482,36 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 24' 07"  
**Latitud:** 43° 21' 35"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, en el extremo W del muelle de La Palloza, según croquis.

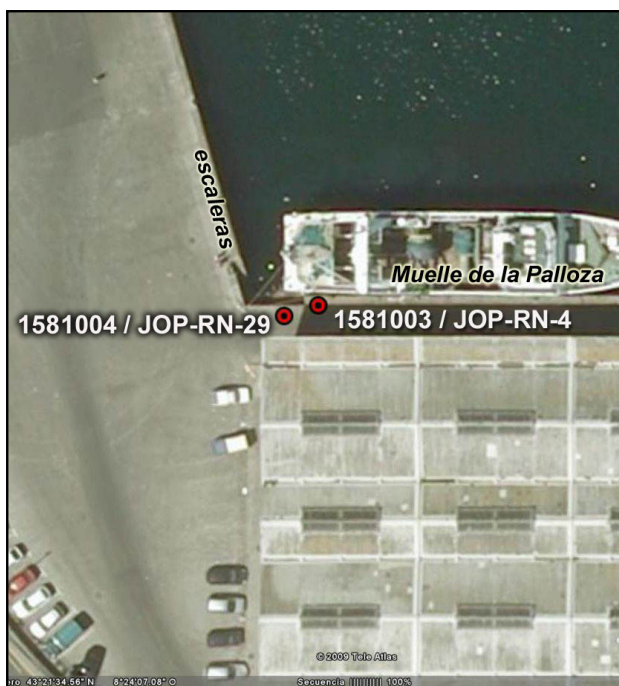
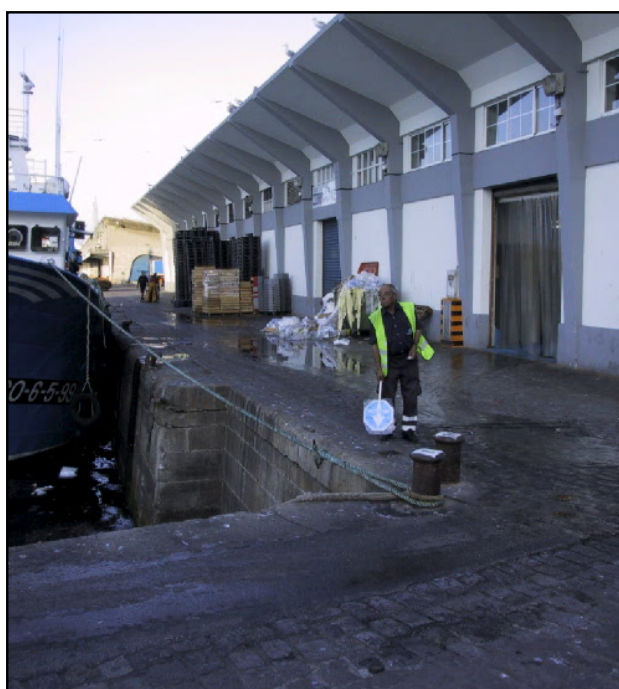
#### ACOTACIONES.-

A la señal anterior: 5,40 m  
 A la esquina W del Muelle: 1,50 m  
 Al borde Norte: 0,50 m

### Observaciones:

Señal existente grabada con el número 29, se supone que perteneciente a la Junta de Obras del Puerto (JOP) y que se incorpora al ramal.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581005**  
Nombre: **NGR-43**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de agosto de 1983  
Nivelada: 11 de abril de 2018

### Enlaces:

Anterior: 1581004 - JOP-RN-29  
Posterior: 1581006 - JOP-RN-2  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:  
Geopotencial: 3,6405 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980485,85 mgals. Observada  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**2023-11-21: Desaparecida**

Longitud: -8° 24' 16"  
Latitud: 43° 21' 52"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

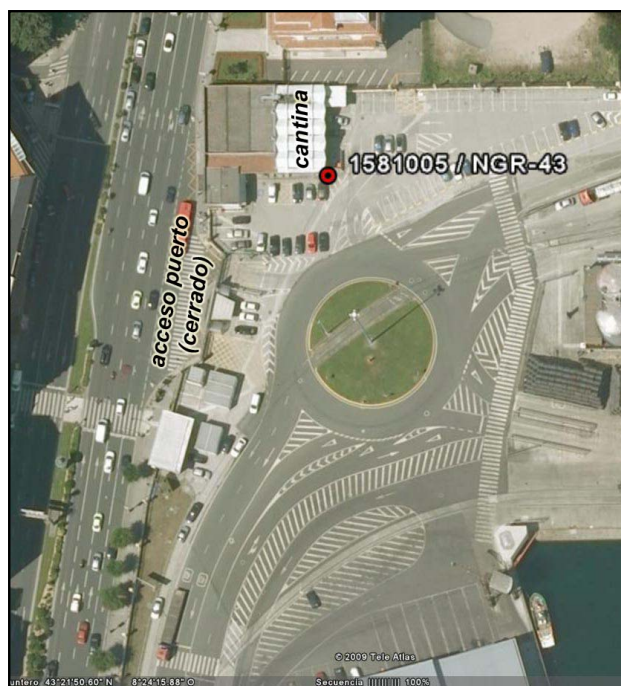
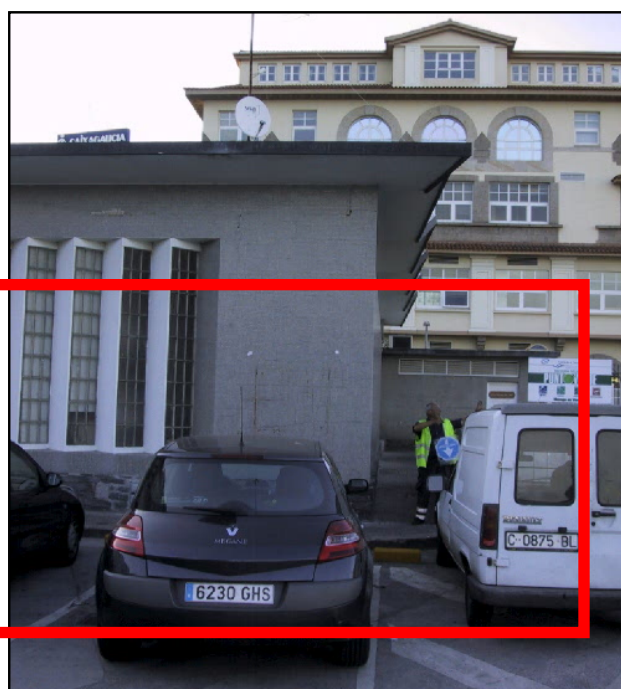
### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, próximo a la antigua entrada central (hoy cerrada) y próximo al comienzo del Muelle de Calvo Sotelo. La señal está en la esquina SE de la Cantina, sobre el bordillo de la acera, según croquis.

### Observaciones:

Es la misma señal NGR-43 reseñada en el folio 12 del antiguo Polígono de La Coruña, del año 1983.  
- Inicio Ramal Nº3581 al mareógrafo de La Coruña del Instituto Español de Oceanografía.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581006**  
Nombre: **JOP-RN-2**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de septiembre de 1978  
Nivelada: 11 de abril de 2018

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,4703 m.  
Geopotencial: 3,4026 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980485,7 mgals. *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 24' 06,7428"  
Latitud: 43° 21' 53,6072"  
Altitud elipsoidal: 57,805 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, junto a la esquina situada al N de la rampa de desembarco de Ferris del Muelle de Calvo Sotelo, según croquis.

### ACOTACIONES.-

De la citada esquina: A 0,40 m en dirección SE.

### Observaciones:

Es la misma señal SS-2 y JOP-RN-2 reseñada en el folio 21 del antiguo Polígono de La Coruña, del año 1978.

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

### Enlaces:

Anterior: 1581005 - NGR-43  
Posterior: 1581007 - JOP-RN-26  
Agrupada con: 1581007 - JOP-RN-26.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581007  
**Nombre:** JOP-RN-26  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 2000  
**Nivelada:** 28 de noviembre de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 1581006 - JOP-RN-2  
**Posterior:** 1581018 - SS Rampa Cruceros  
**Agrupada con:** 1581006 - JOP-RN-2.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,5225 m.  
**Geopotencial:** 3,4538 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980485,69 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 24' 05,4870"  
**Latitud:** 43° 21' 52,9054"  
**Altitud elipsoidal:** 57,840 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, junto a la esquina situada al S de la rampa de desembarco de Ferris del Muelle de Calvo Sotelo, según croquis.

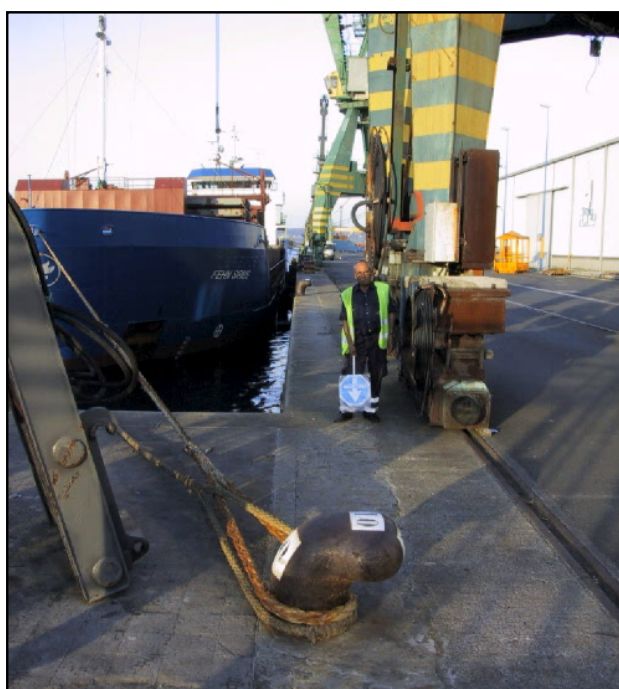
### ACOTACIONES.-

De la citada esquina: A 1,40 m en dirección SW.

### Observaciones:

Señal existente grabada con el número 26, se supone que perteneciente a la Junta de Obras del Puerto (JOP) y que se incorpora al ramal.

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



Muelle de Calvo Sotelo

© 2000 Tomo Atlas

8310°N 072005400°E

Seguridad 111111 000%

Alt. cl

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581008**  
Nombre: **SSM-1**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de agosto de 1983  
Nivelada: 28 de noviembre de 2023

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3502 m.  
Geopotencial: 3,2848 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980485,18 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 23' 55,9354"  
Latitud: 43° 21' 53,2284"  
Altitud elipsoidal: 57,706 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, en la esquina NE del Muelle de Calvo Sotelo. La señal está situada sobre el lado W de la solera del poste de la señal marítima que hay en dicho punto, según croquis.

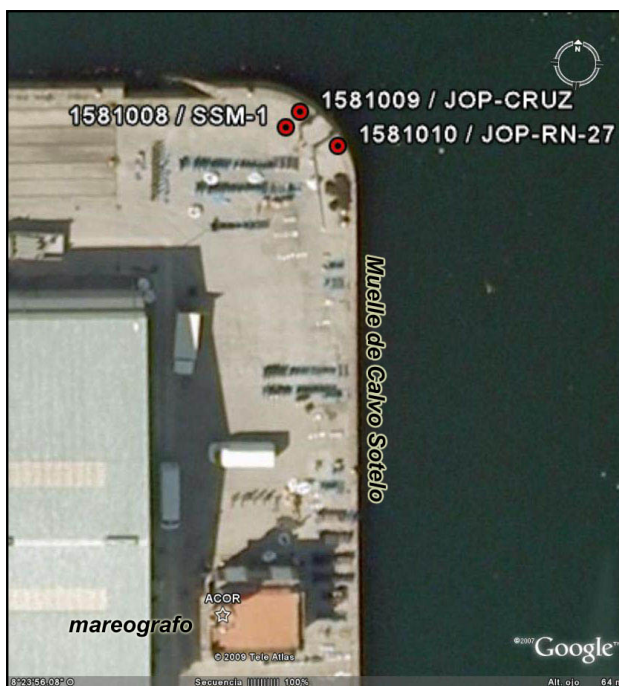
### Observaciones:

Es la misma señal SSM-1 reseñada en el folio 22 del antiguo Polígono de La Coruña, del año 1983.

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

### Enlaces:

Anterior: 1581018 - SS Rampa Cruceros  
Posterior: 1581010 - JOP-RN-27  
Agrupada con: 1581009 - JOP-CRUZ, 1581010 - JOP-RN-27, 1581016 - Aux Esquina SE.





## 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:

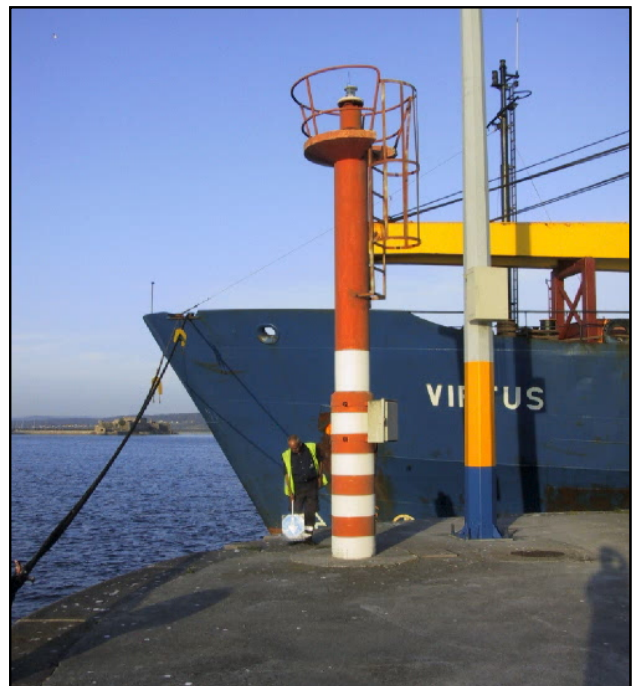
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581010  
**Nombre:** JOP-RN-27  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de enero de 2000  
**Nivelada:** 28 de noviembre de 2023

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,2764 m.  
**Geopotencial:** 3,2124 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980485,18 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 55,6978"  
**Latitud:** 43° 21' 53,0979"  
**Altitud elipsoidal:** 57,602 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, en la esquina NE del Muelle de Calvo Sotelo. La señal está situada al E del poste de la señal marítima que hay en dicho punto, en un sillar del borde, según croquis.

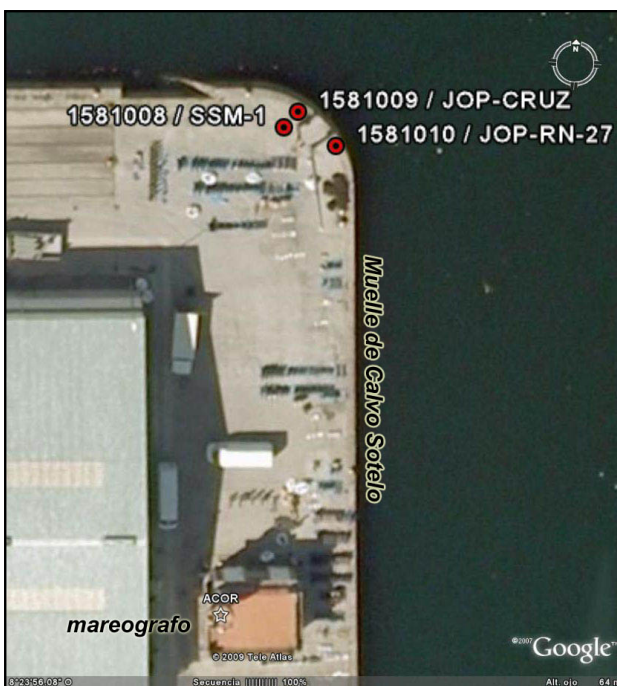
### Observaciones:

Señal existente grabada con el número 27, se supone que perteneciente a la Junta de Obras del Puerto (JOP) y que se incorpora al ramal. Muy próxima a la señal 1581008 (SS M1).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1581008 - SSM-1  
**Posterior:** 1581019 - JOP-RN-28  
**Agrupada con:** 1581008 - SSM-1, 1581009 - JOP-CRUZ, 1581016 - Aux Esquina SE.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581011  
**Nombre:** JOP-NAP-SS3  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1990  
**Nivelada:** 29 de noviembre de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 1581019 - JOP-RN-28  
**Posterior:** 1581020 - SS Mareógrafo  
**Agrupada con:** 1581012 - Aux Esquina NE, 1581013 - Aux Esquina NO, 1581014 - NGK-793.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,3857 m.  
**Geopotencial:** 3,3197 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980485,17 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 55,5610"  
**Latitud:** 43° 21' 51,6551"  
**Altitud elipsoidal:** 57,711 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, centrado en el lado E del Muelle de Calvo Sotelo, al E del edificio del mareógrafo del IGN. La señal está situada en un sillar del borde a 8,05 de la esquina NE y a 5,70 de la SE del propio mareógrafo.



### Observaciones:

Señal existente grabada con las siglas "JOP NAP SS3", se supone que perteneciente a la Junta de Obras del Puerto (JOP) y que se incorpora al ramal. Es la misma señal NAP-SS3 reseñada en el folio 24 del antiguo Polígono de La Coruña, del año 1978-1990.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581012  
**Nombre:** Aux Esquina NE  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de abril de 1997  
**Nivelada:** 29 de noviembre de 2023

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,5064 m.  
**Geopotencial:** 3,438 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980485,14 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 56,1576"  
**Latitud:** 43° 21' 51,8184"  
**Altitud elipsoidal:** 57,958 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, pequeño clavo de cabeza semiesférica situado en el resalte que forma el zócalo de granito de la esquina NE del edificio del mareógrafo del IGN.

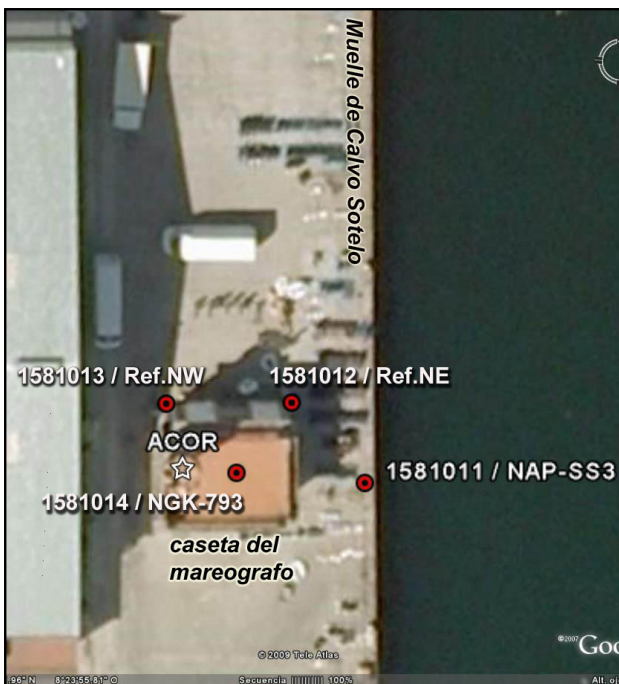
### Observaciones:

Señalizada en 1997 para el control del asentamiento de la caseta del mareógrafo. Señal medida en series mediante nivelación trigonométrica. Debido a las deformaciones del edificio no se puede nivelar geoméricamente con mira, ya que al posicionar ésta de forma vertical choca con la fachada del edificio.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1581013 - Aux Esquina NO  
**Posterior:** 1581016 - Aux Esquina SE  
**Agrupada con:** 1581011 - JOP-NAP-SS3, 1581013 - Aux Esquina NO, 1581014 - NGK-793.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581013  
**Nombre:** Aux Esquina NO  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 10 de abril de 1997  
**Nivelada:** 29 de noviembre de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 1581022 - Aux Acera NO  
**Posterior:** 1581012 - Aux Esquina NE  
**Agrupada con:** 1581011 - JOP-NAP-SS3, 1581012 - Aux Esquina NE, 1581014 - NGK-793.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,6452 m.  
**Geopotencial:** 3,5741 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980485,12 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 55,8027"  
**Latitud:** 43° 21' 51,8233"  
**Altitud elipsoidal:** 57,797 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

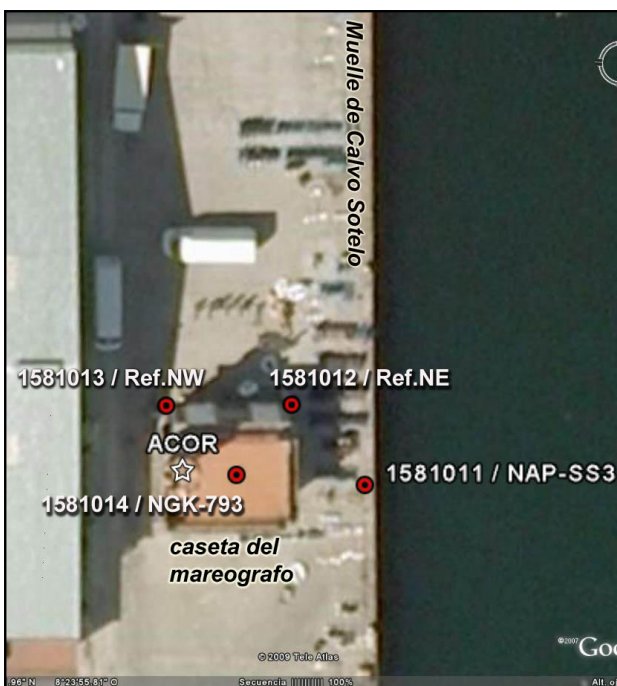
### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, pequeño clavo de cabeza semiesférica situado en el resalte que forma el zócalo de granito de la esquina NW del edificio del mareógrafo del IGN.

### Observaciones:

Señalizada en 1997 para el control del asentamiento de la caseta del mareógrafo.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581014  
**Nombre:** NGK-793  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1983  
**Nivelada:** 30 de noviembre de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 1581016 - Aux Esquina SE  
**Posterior:** 1581023 - Aux Cornisa 29  
**Agrupada con:** 1581011 - JOP-NAP-SS3, 1581012 - Aux Esquina NE, 1581013 - Aux Esquina NO.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,4778 m.  
**Geopotencial:** 3,41 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980485,16 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 56"  
**Latitud:** 43° 21' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

En el Puerto de La Coruña, dentro de la caseta del Mareógrafo del IGN. La señal está situada sobre el cantil del brocal del pozo.

### Observaciones:

Es la misma señal NG K 793 reseñada en el folio 23 del antiguo Polígono de La Coruña, del año 1983. Bench Mark (BM) del mareógrafo de A Coruña ACOR1. Se nivela sin quitar la tapa de la señal.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581015  
**Nombre:** NP 615  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 19 de abril de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1581001 - SS-1  
**Posterior:** 1581002 - JOP-RN-5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 4,9976 m.  
**Geopotencial:** 4,9 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980477 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 24' 07"  
**Latitud:** 43° 21' 28"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

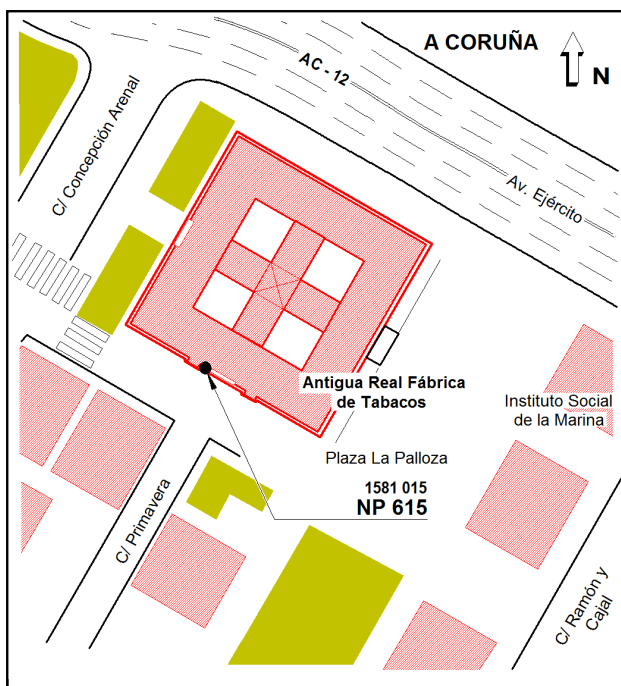
### Reseña:

Señal formada por un disco de bronce de 0,08 metros de diámetro, incrustado en piedra y recibido con plomo, en el núcleo urbano de A Coruña, en la Fábrica Nacional de Tabacos; en el zócalo junto a la jamba izquierda de la puerta de entrada a los antiguos talleres (por la Plaza de La Palloza)

### Observaciones:

Es la señal NP 615 de la Línea 26, Lugo a La Coruña (por carretera), página 86 del Catálogo de las Altitudes de las Señales metálicas de la Red (Nivelaciones de Precisión) del año 1925. También consta reseñada en el folio 11 del Ramal Portazgo - La Coruña de 1978. Join Mark (JM) del mareógrafo de A Coruña ACOR1.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581016  
**Nombre:** Aux Esquina SE  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 29 de noviembre de 2023

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 3,4874 m.  
**Geopotencial:** 3,4193 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980485,15 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 55,8043"  
**Latitud:** 43° 21' 51,6163"  
**Altitud elipsoidal:** 57,837 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Pequeño clavo de cabeza semiesférica situado en el resalte que forma el zócalo de granito de la esquina SE del edificio del mareógrafo del IGN.

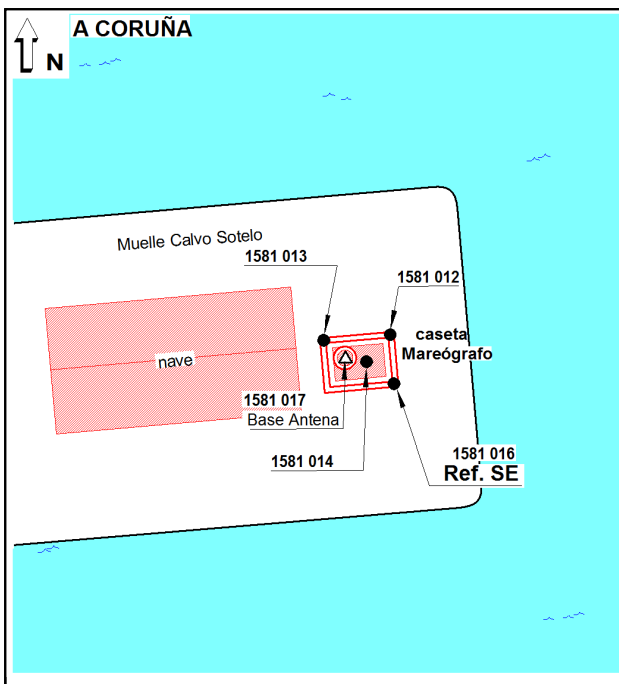
### Observaciones:

Señalizada en 1997 para el control del asentamiento de la caseta del mareógrafo. Señal medida en series mediante nivelación trigonométrica. Debido a las deformaciones del edificio no se puede nivelar geoméricamente con mira, ya que al posicionar ésta de forma vertical choca con la fachada del edificio.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1581012 - Aux Esquina NE  
**Posterior:** 1581014 - NGK-793  
**Agrupada con:** 1581008 - SSM-1, 1581009 - JOP-CRUZ, 1581010 - JOP-RN-27.





## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581017  
**Nombre:** Marca ERGNSS ACOR  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de junio de 1998  
**Nivelada:** 30 de noviembre de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 1581024 - Aux Torre  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

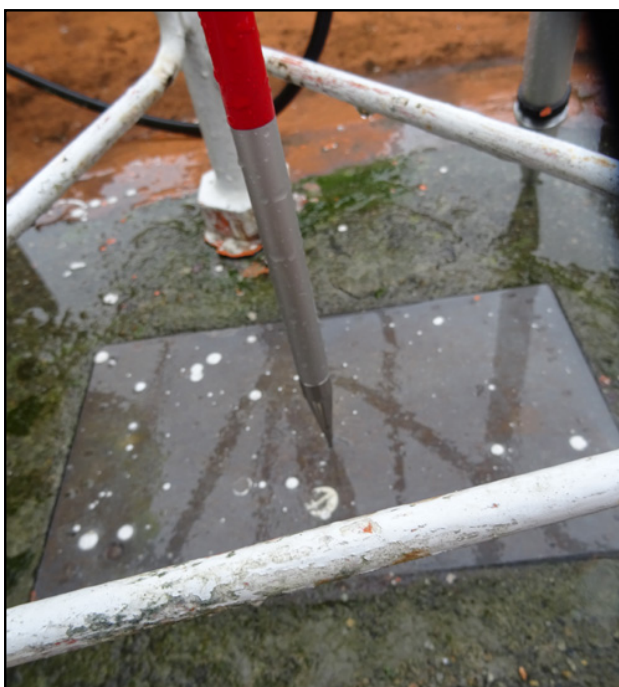
**Altitud ortométrica:** 12,5217 m.  
**Geopotencial:** 12,2774 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980482,48 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 56,1662"  
**Latitud:** 43° 21' 51,7706"  
**Altitud elipsoidal:** 66,863 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

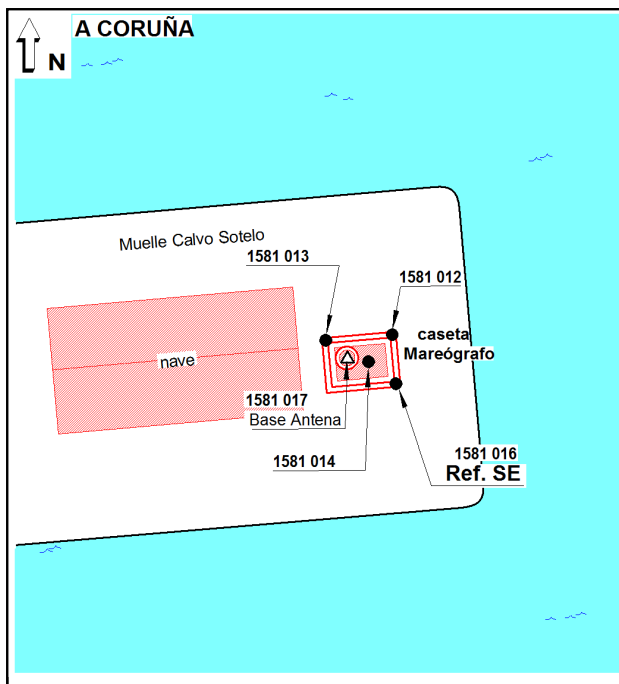
### Reseña:

La marca GNSS se encuentra en la base de la torre metálica y está materializada por una placa metálica rectangular.  
 La estación permanente GNSS ACOR está situada en lo alto de la torre del mareógrafo del IGN de La Coruña, en el Muelle Calvo Sotelo del puerto de dicha ciudad.



### Observaciones:

- Fin del Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña. Señal medida en series mediante nivelación trigonométrica.



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581018**  
Nombre: **SS Rampa Cruceros**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada:  
Nivelada:

### Enlaces:

Anterior: 1581007 - JOP-RN-26  
Posterior: 1581008 - SSM-1  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:  
Geopotencial:  
Gravedad en superficie:  
Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 24' 06,6120"  
Latitud: 43° 21' 53,6196"  
Altitud elipsoidal: 57,809 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

### Observaciones:

Señal de nivelación secundaria, ubicada muy próxima a la señal anterior 1581007 (JOP RN 26).

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581019**  
Nombre: **JOP-RN-28**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada:  
Nivelada: 28 de noviembre de 2023

### Enlaces:

Anterior: 1581010 - JOP-RN-27  
Posterior: 1581011 - JOP-NAP-SS3  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3350 m.  
Geopotencial: 3,2699 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980485,092 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 23' 55,5138"  
Latitud: 43° 21' 50,2749"  
Altitud elipsoidal: 57,662 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

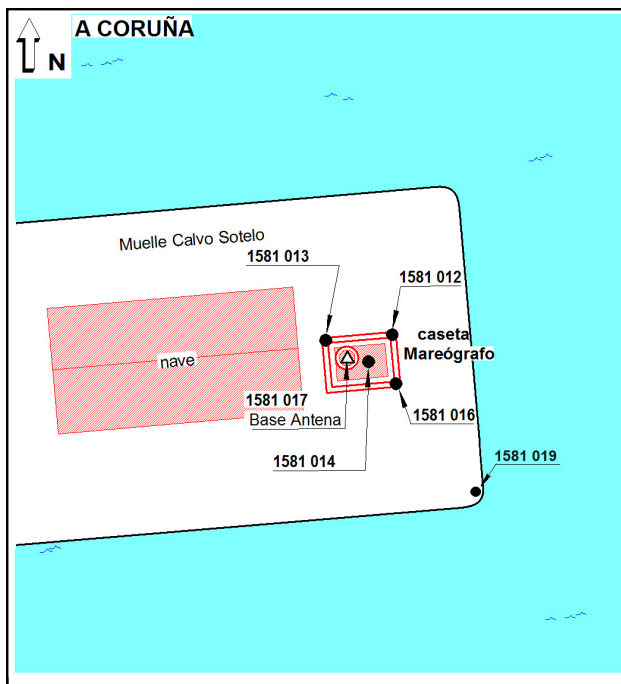
En el Puerto de La Coruña, en la esquina SE del Muelle de Calvo Sotelo.



### Observaciones:

Señal existente grabada con el número 28, se supone que perteneciente a la Junta de Obras del Puerto (JOP) y que se incorpora al ramal.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581020**  
Nombre: **SS Mareógrafo**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada:  
Nivelada: 29 de noviembre de 2023

### Enlaces:

Anterior: 1581011 - JOP-NAP-SS3  
Posterior: 1581021 - SS Entrada  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3785 m.  
Geopotencial: 3,3126 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980485,173 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 23' 55,5513"  
Latitud: 43° 21' 51,7013"  
Altitud elipsoidal: 57,705 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

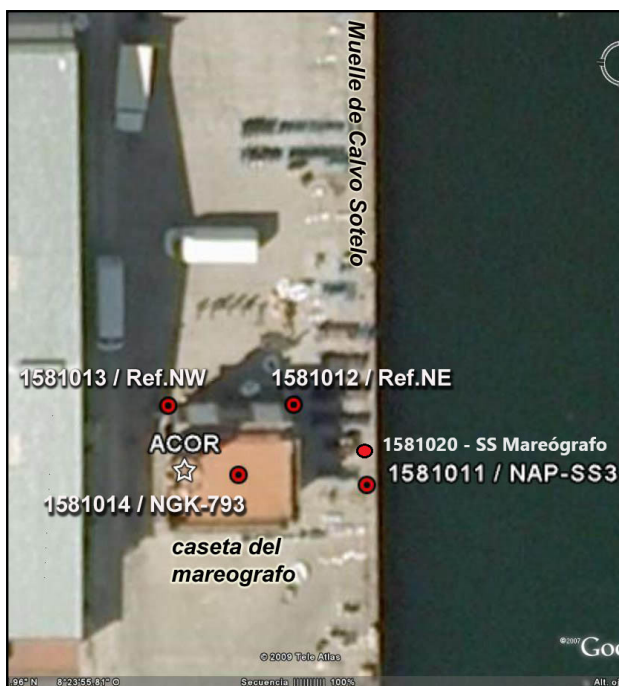
### Reseña:

Señal secundaria ubicada al Este del Muelle Calvo Sotelo, en su extremo, también al Este del edificio del mareógrafo del IGN.

### Observaciones:

Próxima a la señal JOP NAP SS3.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1581021**  
Nombre: **SS Entrada**  
Línea o Ramal: **1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña**  
Municipio: A Coruña  
Provincia: A Coruña  
Hoja MTN50: 21  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 28 de noviembre de 2023  
Nivelada: 29 de noviembre de 2023

### Enlaces:

Anterior: 1581021 - SS Entrada  
Posterior: 1581022 - Aux Acera NO  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,3979 m.  
Geopotencial: 3,3316 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980485,176 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 23' 56,0602"  
Latitud: 43° 21' 52,0469"  
Altitud elipsoidal: 57,696 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Señal secundaria de latón, ubicada unos metros por delante de la puerta de entrada al mareógrafo del IGN, en el muelle Calvo Sotelo.



### Observaciones:

**NO EXISTE CROQUIS**

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581022  
**Nombre:** Aux Acera NO  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:**

### Enlaces:

**Anterior:** 1581021 - SS Entrada  
**Posterior:** 1581013 - Aux Esquina NO  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:**  
**Gravedad en superficie:**  
**Cálculo:**

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 56"  
**Latitud:** 43° 21' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Pequeño clavo metálico ubicado sobre el bordillo de la acera perimetral del edificio del mareógrafo del IGN. En su fachada Oeste.



### Observaciones:

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

**NO EXISTE CROQUIS**

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581023  
**Nombre:** Aux Cornisa 29  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 30 de noviembre de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 1581014 - NGK-793  
**Posterior:** 1581024 - Aux Torre  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 8,3935 m.  
**Geopotencial:** 8,2297 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980483,641 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 56"  
**Latitud:** 43° 21' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Señal auxiliar ubicada en la cornisa de la azotea del edificio, sobre la puerta de entrada. Tiene la inscripción del número 29 en su cabeza.



### Observaciones:

Señal medida en series mediante nivelación trigonométrica.

**NO EXISTE CROQUIS**

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1581024  
**Nombre:** Aux Torre  
**Línea o Ramal:** 1581. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS ACOR y al Mareógrafo del IGN de A Coruña  
**Municipio:** A Coruña  
**Provincia:** A Coruña  
**Hoja MTN50:** 21  
**Señal:** Auxiliar **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 30 de noviembre de 2023

### Enlaces:

**Anterior:** 1581023 - Aux Cornisa 29  
**Posterior:** 1581017 - Marca ERGNSS ACOR  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 12,2657 m.  
**Geopotencial:** 12,0264 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980482,445 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de marzo de 2024

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 23' 56"  
**Latitud:** 43° 21' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Señal empotrada horizontalmente en la torre del mareógrafo, en su lado Este y bajo las almenas. Se puede quitar la tapa y poner lengüeta, pero se ha nivelado sin quitar la tapa a rosca.



### Observaciones:

Señal medida mediante nivelación trigonométrica.

**NO EXISTE CROQUIS**