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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581001**

Nombre: **SP DGT**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 45

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 29' 59,5137"

Latitud: 43° 19' 18,1319"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG.AC. Incrustado en paso salvacuneta en la margen derecha de la DP-0504 (Av do Embalse) en sentido hacia el Puerto Exterior de La Coruña y a contuación en el citado sentido de las pistas de examenes de la D.G.T.

Observaciones:

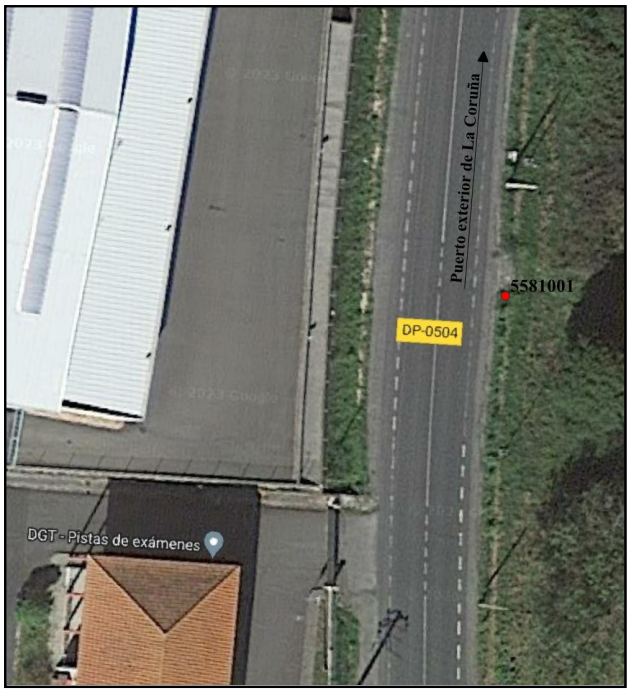
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 581183 - SS Bordillo

Posterior: 5581002 - SS Embalse

Agrupada con:



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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581002**

Nombre: **SS Embalse**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 45

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 29' 50,3335"

Latitud: 43° 19' 46,2540"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica . Incrustado losa de pozo circular en la margen derecha de la DP-0504 (Av do Embalse) en sentido hacia el Puerto Exterior de La Coruña y a la altura del embalse del Rexedoiro.

Observaciones:

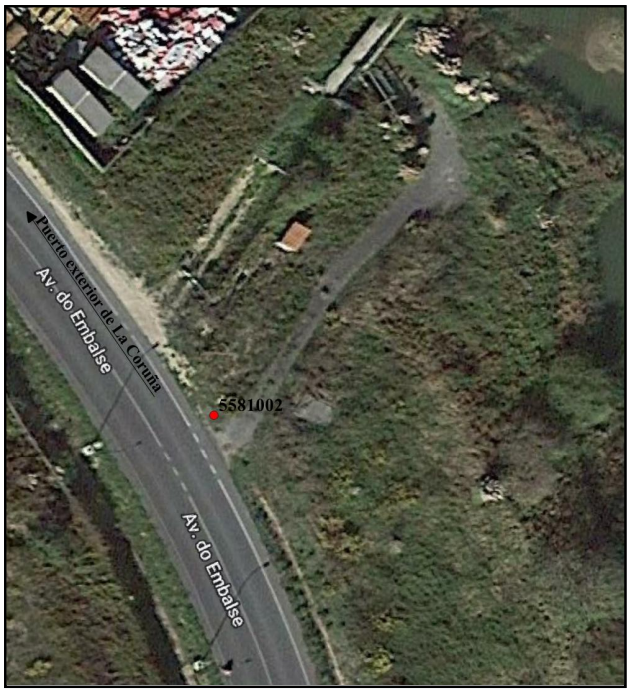
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581001 - SP DGT

Posterior: 5581003 - SS Losa

Agrupada con:



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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581003**

Nombre: **SS Losa**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 30' 05,8117''

Latitud: 43° 20' 07,7054''

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado losa de pozo circular en la margen derecha de la carretera de acceso al Puerto Exterior de La Coruña en sentido hacia el Puerto y aproximadamente a 360 metros desde la barrera de entrada y proxima a un pozo de registro circular.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581002 - SS Embalse

Posterior: 5581004 - SS Solera

Agrupada con:

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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581004**

Nombre: **SS Solera**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 29' 51,0108"

Latitud: 43° 20' 38,7853"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en losa de hormigón de pozo circular en la margen derecha de la carretera de acceso al Puerto Exterior de La Coruña en sentido hacia el Puerto y aproximadamente a 1350 metros desde la barrera de entrada y proxima a un pozo de registro circular y aun baculo con armario.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581003 - SS Losa

Posterior: 5581005 - SS Báculo

Agrupada con:

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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581005**

Nombre: **SS Báculo**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 29' 56,0648"

Latitud: 43° 21' 03,8211"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en cimentación de un báculo en la margen derecha de la carretera de acceso al Puerto Exterior de La Coruña en sentido hacia el Puerto y aproximadamente a 2250 metros desde la barrera de entrada y proxima a cartel que indica las direcciones hacia los muelles.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581004 - SS Solera

Posterior: 5581006 - SP Arqueta

Agrupada con: 5581006 - SP Arqueta.

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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581006**

Nombre: **SP Arqueta**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 29' 57,2374"

Latitud: 43° 21' 04,3132"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NG.AC. incrustado en losa de arqueta circular de comunicacionesen la margen derecha de la carretera de acceso al Puerto Exterior de La Coruña en sentido hacia el Puerto y aproximadamente a 2300 metros desde la barrera de entrada.

Observaciones:

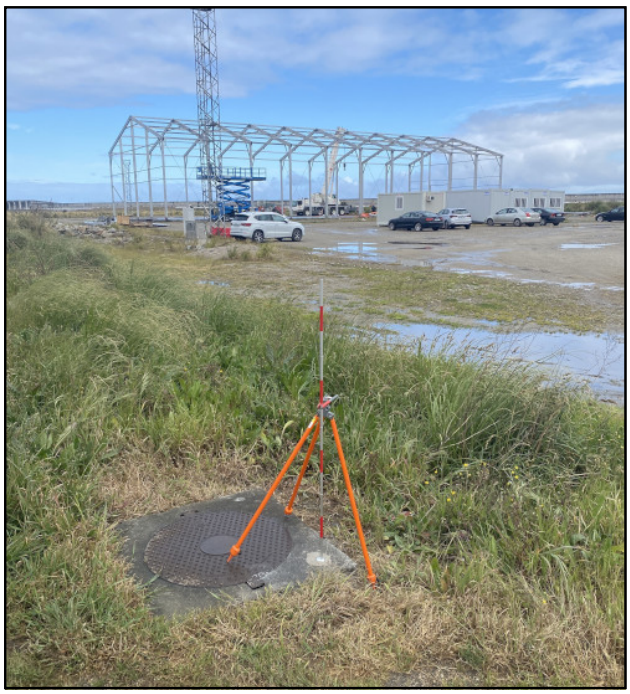
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581005 - SS Báculo

Posterior: 5581007 - SS Rampa

Agrupada con: 5581005 - SS Báculo.



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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581007**

Nombre: **SS Rampa**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 30' 25,3238"

Latitud: 43° 21' 20,5301"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en losa de hormigón del resalto superior de la rampa de acceso al dique oeste del Puerto Exterior de La Coruña.

Observaciones:

Dista unos 950 metros de la señal anterior.

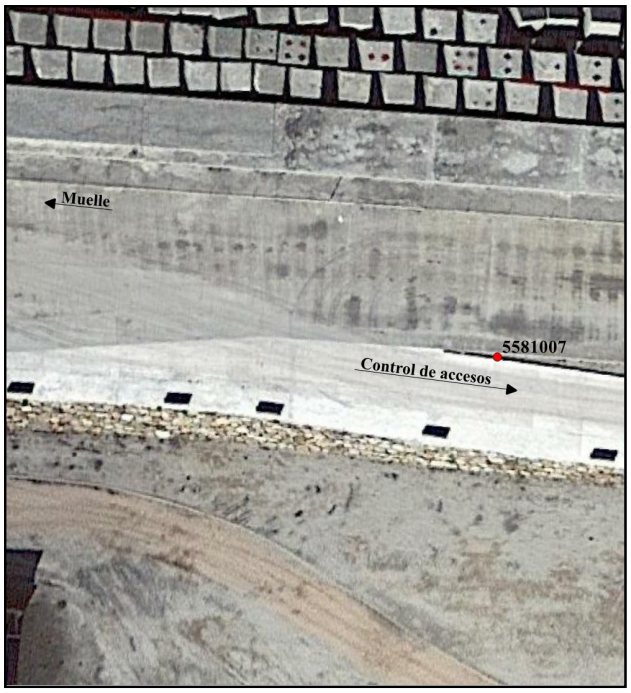
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581006 - SP Arqueta

Posterior: 5581008 - SS InicioDique

Agrupada con:



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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581008**

Nombre: **SS InicioDique**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 31' 05,3995"

Latitud: 43° 21' 16,3565"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en losa de hormigón del dique oeste del Puerto Exterior de La Coruña entre dos pilares que sustentan el pórtico.

Observaciones:

Dista unos 920 metros de la señal anterior.

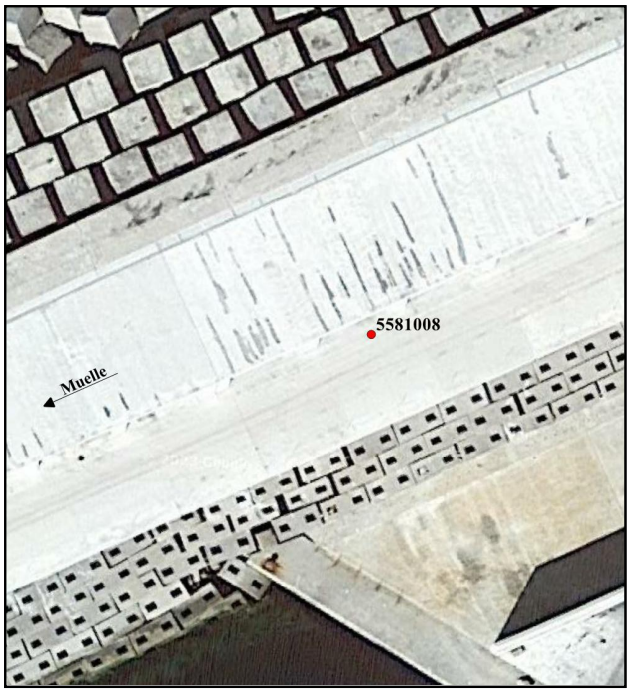
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581007 - SS Rampa

Posterior: 5581009 - SS Dique

Agrupada con:



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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581009**

Nombre: **SS Dique**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 31' 40,8447"

Latitud: 43° 20' 57,6952"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en losa de hormigón del dique oeste del Puerto Exterior de La Coruña entre dos pilares que sustentan el portico, a la altura del ensanche y de una baliza del mismo.

Observaciones:

Dista unos 980 metros de la señal anterior.

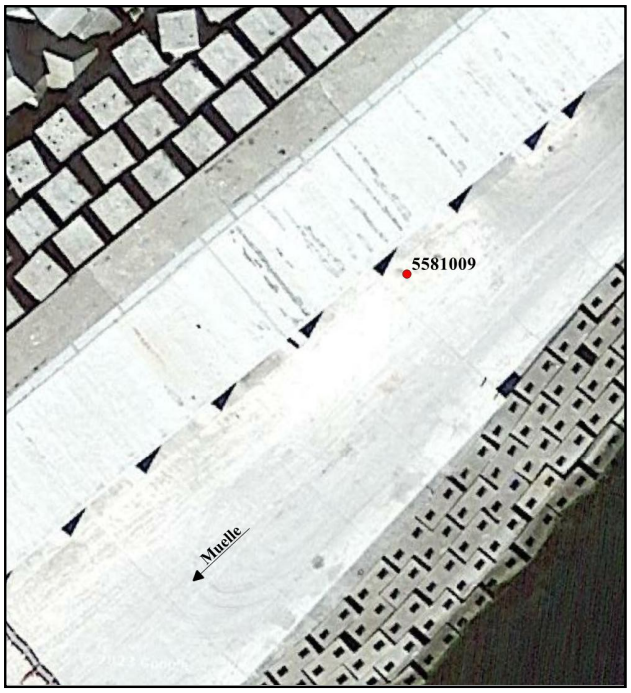
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581008 - SS InicioDique

Posterior: 5581010 - CN BM Mareografo

Agrupada con:



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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581010**

Nombre: **CN BM Mareografo**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior: 5581009 - SS Dique

Posterior: 5581011 - SS Pilar

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 31' 48,5184"

Latitud: 43° 20' 47,5728"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo tipo GeoPunt incrustado en solera del muelle del Puerto Exterior de La Coruña muy proxima y al oeste del dado de hormigón que sustenta el portico metálico de sujección de la antena G.P.S. y el mareografo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581011**

Nombre: **SS Pilar**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2023

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 31' 48,4159"

Latitud: 43° 20' 47,4854"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en dado de hormigón que sustenta el mareografo y la antena GNSS en el muelle del Puerto Exterior de La Coruña.

Observaciones:

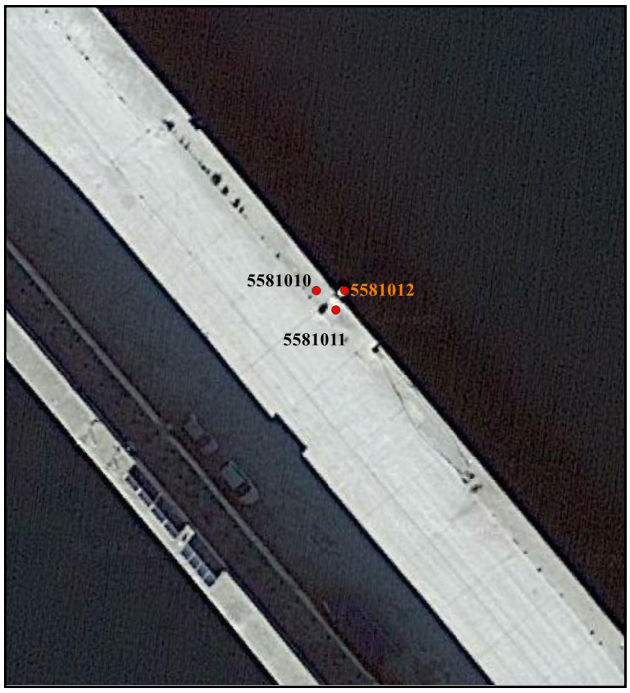
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581010 - CN BM Mareografo

Posterior: 5581012 - Antena ERGNSS LNGS

Agrupada con:



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

5-jul-2025

Situación Geográfica:

Número: **5581012**

Nombre: **Antena ERGNSS LNGS**

Línea o Ramal: **5581. Ramal a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira)**

Municipio: Arteixo

Provincia: A Coruña

Hoja MTN50: 21

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 31' 48,3965"

Latitud: 43° 20' 47,4886"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Mareógrafo del puerto exterior de A Coruña. Sobre estructura metálica del mareógrafo. Marca de coordenadas en pieza de centrado forzado.

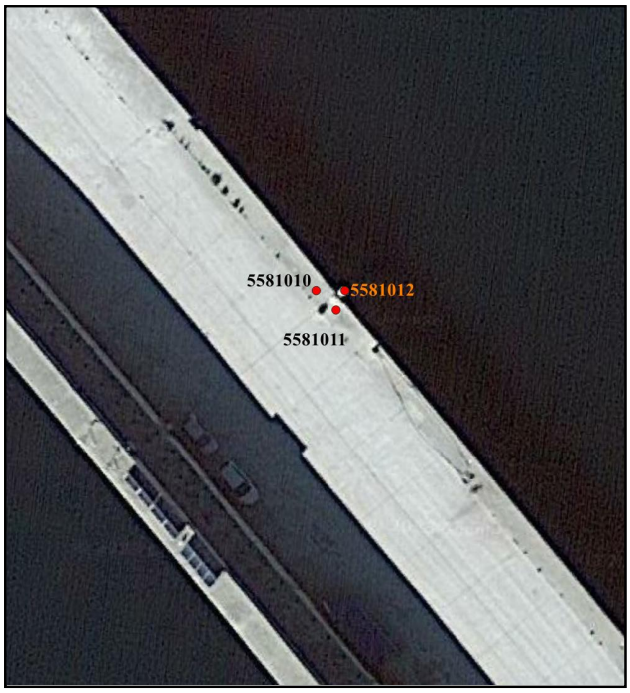
Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.
- Fin Ramal Nº 5581 a la Estación Permanente ERGNSS LNGS(Langosteira).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 5581011 - SS Pilar

Posterior:

Agrupada con: