

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583001
Nombre: SSK 1,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 25
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 99 - NGY665* (Porto de Abaixo)
Posterior: 583002 - NAPG 382
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,1030 m.
Geopotencial: 2,062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980504,32 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 21,8471"
Latitud: 43° 28' 59,4641"
Altitud elipsoidal: 56,192 m.
Precisión: ± 0,05 m.

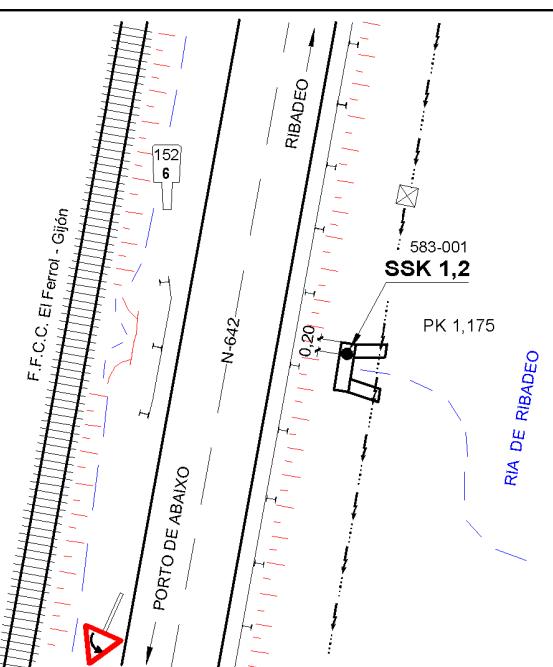


Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,175 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1200 m. de la señal número 00000099. La señal está situada sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.20 metros del extremo Norte, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583002
Nombre: NAPG 382
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 25
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583001 - SSK 1,2
Posterior: 583003 - SSK 3,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 11,2642 m.
Geopotencial: 11,0446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980505,59 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 21,5868"
Latitud: 43° 29' 34,8380"
Altitud elipsoidal: 65,268 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

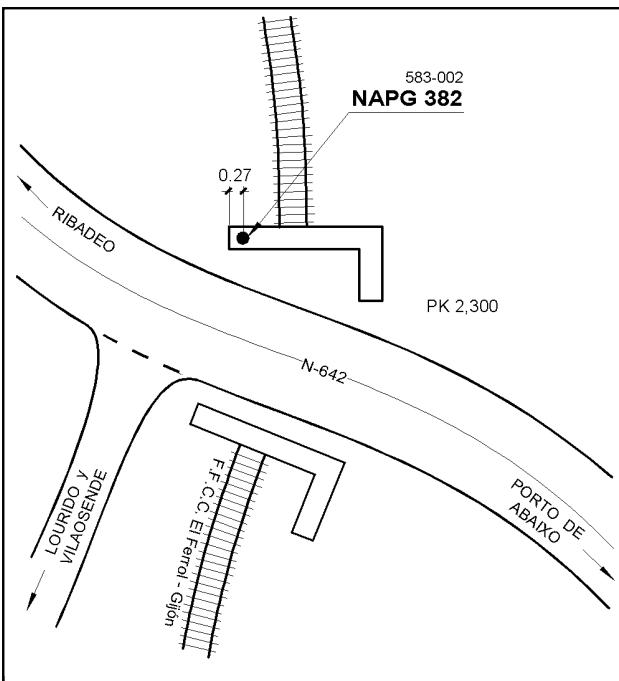
Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 382 incrustado aproximadamente en el Km. 2,300 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583001. Esta situada sobre el muro que corona la entrada de un túnel del F.C. De El Ferrol a Gijón, a 0'27 metros del extremo NO del muro; según cróquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 382 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 2.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583003
Nombre: SSK 3,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 25
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583002 - NAPG 382
Posterior: 583004 - SSK 4.2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

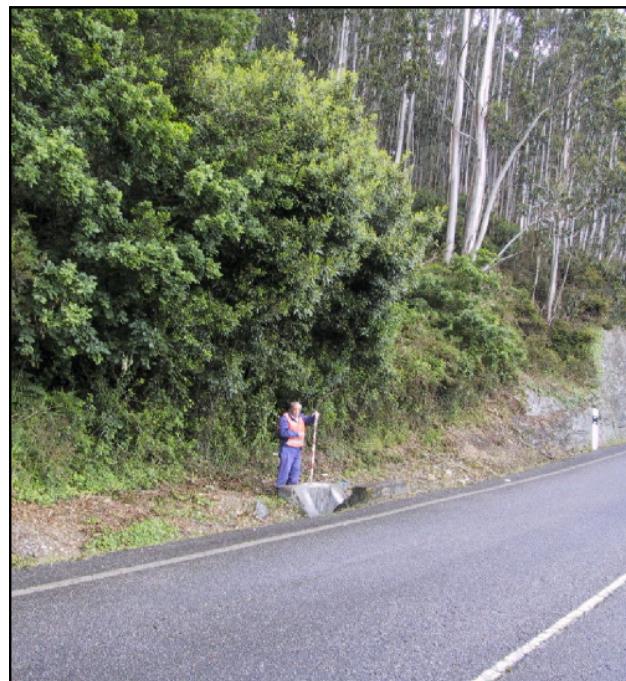
Altitud ortométrica: 28,6731 m.
Geopotencial: 28,1141 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,98 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 20,2"
Latitud: 43° 29' 50,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

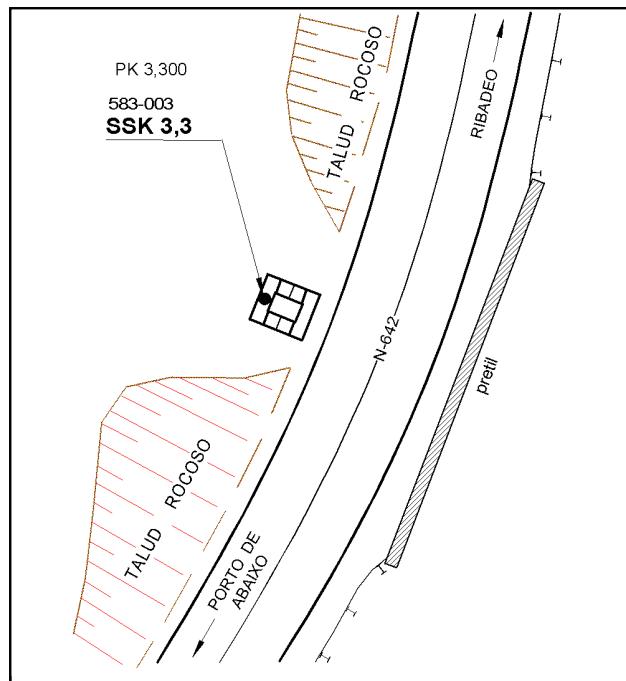
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,300 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583002. La señal esta situada sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583004
Nombre: SSK 4.2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583003 - SSK 3,3
Posterior: 583005 - NAPG 384
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

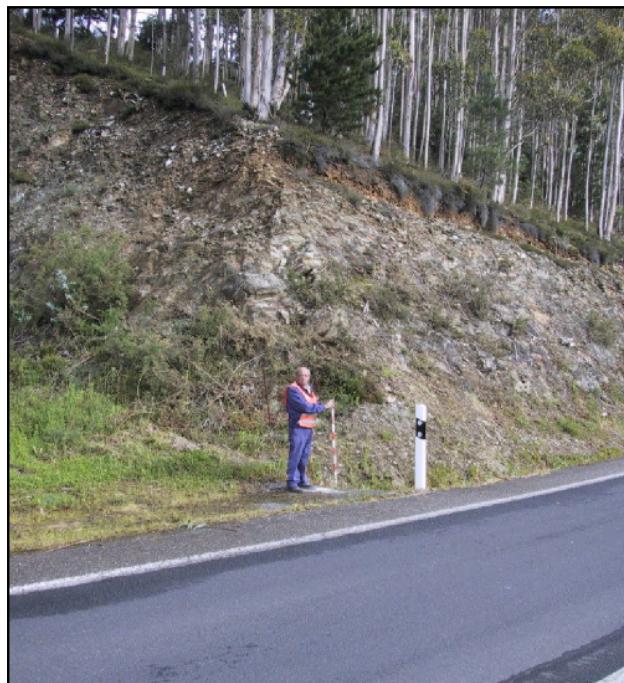
Altitud ortométrica: 38,4137 m.
Geopotencial: 37,6648 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,4 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 14,3191"
Latitud: 43° 30' 19,1590"
Altitud elipsoidal: 92,323 m.
Precisión: ± 0,05 m.

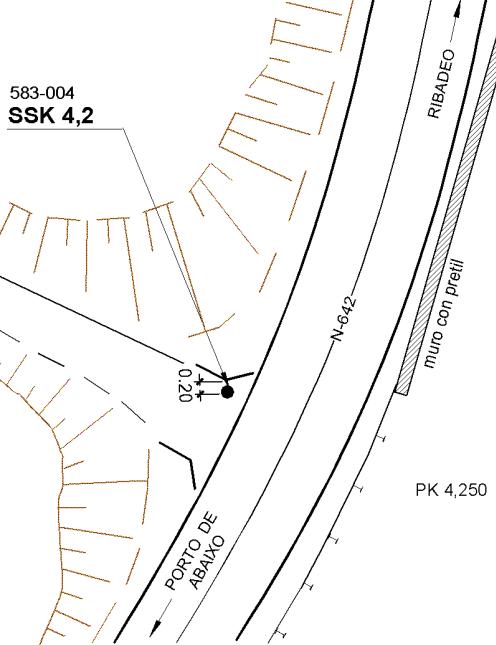
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,250 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 950 m. de la señal número 583003. Esta situado en el extremo Norte de un paso de cuneta de hormigón; a 0,20 metros del quiebro; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583005
Nombre: NAPG 384
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50:
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583004 - SSK 4.2
Posterior: 583006 - NAPG 385
Agrupada con: 583006 - NAPG 385.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 44,1378 m.
Geopotencial: 43,2773 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,7 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 07"
Latitud: 43° 30' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

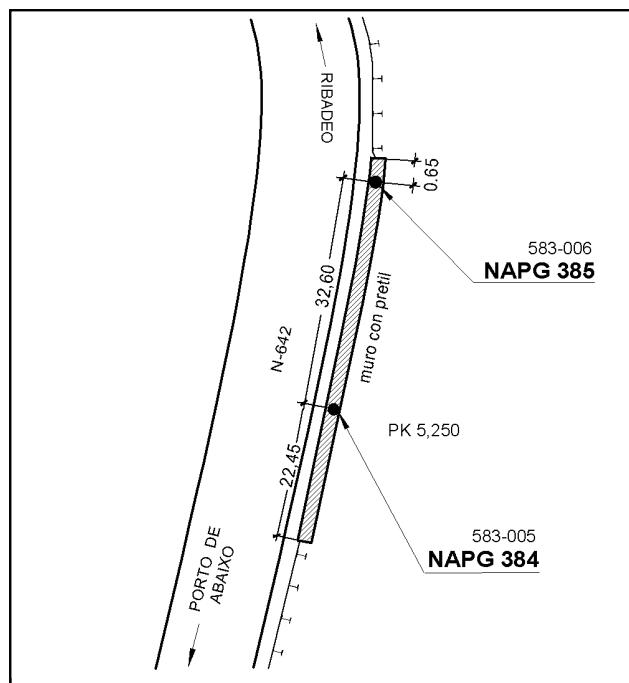
Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 384 incrustado aproximadamente en el Km. 5,250 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583004. Está situado sobre un muro de contención de la carretera, encima del pretil y a 22,45 metros del comienzo de dicho muro; según cróquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 384 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 5.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583006**
Nombre: **NAPG 385**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583005 - NAPG 384
Posterior: 583007 - SSK 6,4
Agrupada con: 583005 - NAPG 384.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,8749 m.
Geopotencial: 43,0196 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,75 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 06,5302"
Latitud: 43° 30' 46,5786"
Altitud elipsoidal: 97,763 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

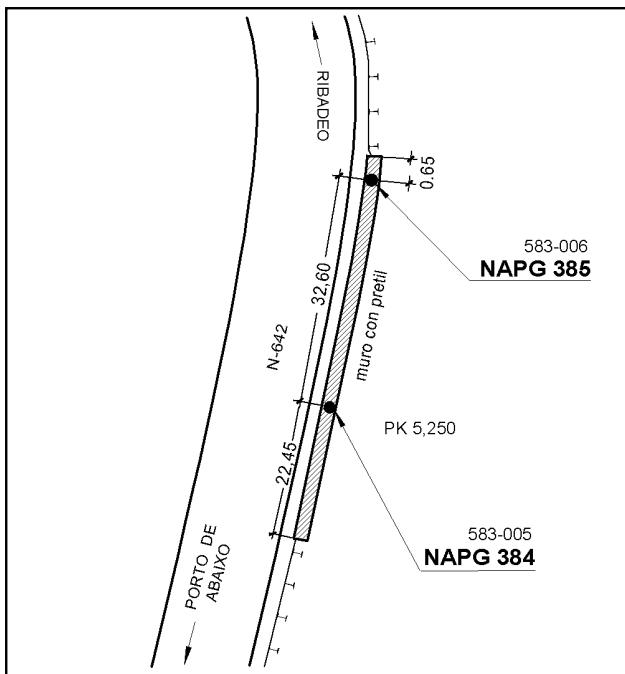
Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 385 incrustado aproximadamente en el Km. 5,275 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 32,60 m. de la señal número 583005. Esta situado sobre el mismo muro de contención de la señal anterior, a 0,65 metros del extremo Norte del muro; según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 385 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 6.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583007
Nombre: SSK 6,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583006 - NAPG 385
Posterior: 583008 - SSK 7,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,0692 m.
Geopotencial: 6,9315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980511,97 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 16,2437"
Latitud: 43° 31' 06,3382"
Altitud elipsoidal: 60,938 m.
Precisión: ± 0,05 m.

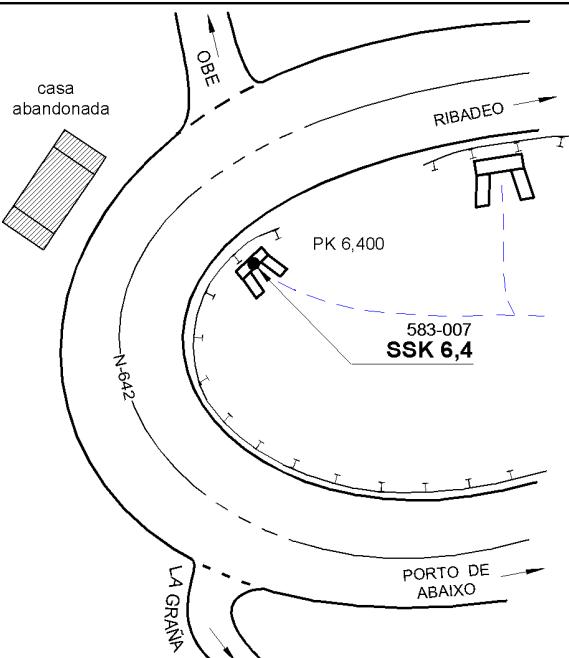
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,400 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583006. Esta situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, frente el desvío a Obe; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583008
Nombre: SSK 7,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583007 - SSK 6,4
Posterior: 583009 - SSK 8,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,9979 m.
Geopotencial: 24,5108 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980510,45 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 46,5709"
Latitud: 43° 31' 27,2377"
Altitud elipsoidal: 78,866 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

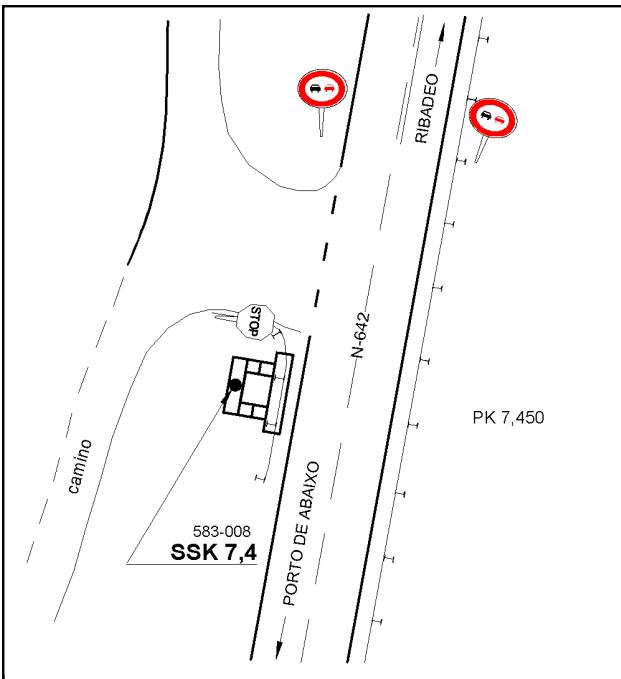
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,450 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583007. Esta situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583009
Nombre: SSK 8,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583008 - SSK 7,4
Posterior: 583010 - NAPG 387
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 11,0154 m.
Geopotencial: 10,8007 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,22 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 48,9013"
Latitud: 43° 31' 43,9856"
Altitud elipsoidal: 64,798 m.
Precisión: ± 0,05 m.

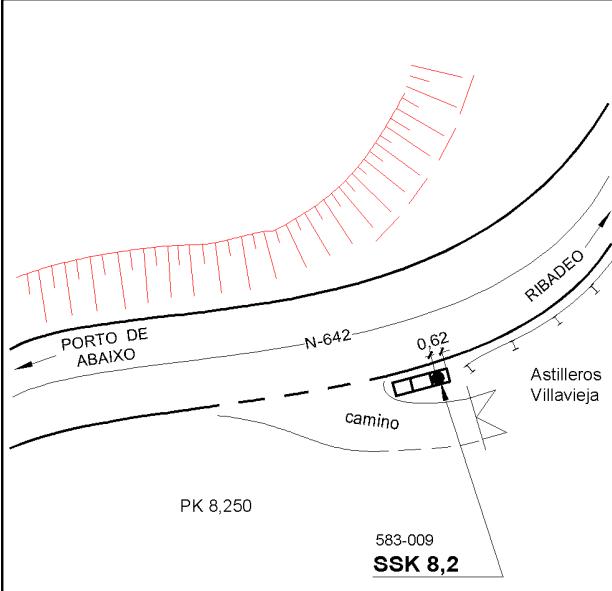
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,250 de la margen SE de la Carretera N-642. Dista unos 800 m. de la señal número 583008. Esta situado a la entrada de Ribadeo, junto al acceso a los Astilleros Villavieja sobre la coronación de un antiguo muro de contención de granito de 2,70 metros de longitud, a ras de suelo; a 0,62 metros del extremo Este del muro; según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583010

Nombre: NAPG 387

Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo

Provincia: Lugo

Hoja MTN50: 10

Señal: Principal

En posición: Horizontal

Señalizada:

Nivelada: 02 de noviembre de 2006

- Enlaces:

Anterior: 583009 - SSK 8,2

Posterior: 583011 - NGZ 11

Agrupada con: 583011 - NGZ 11.



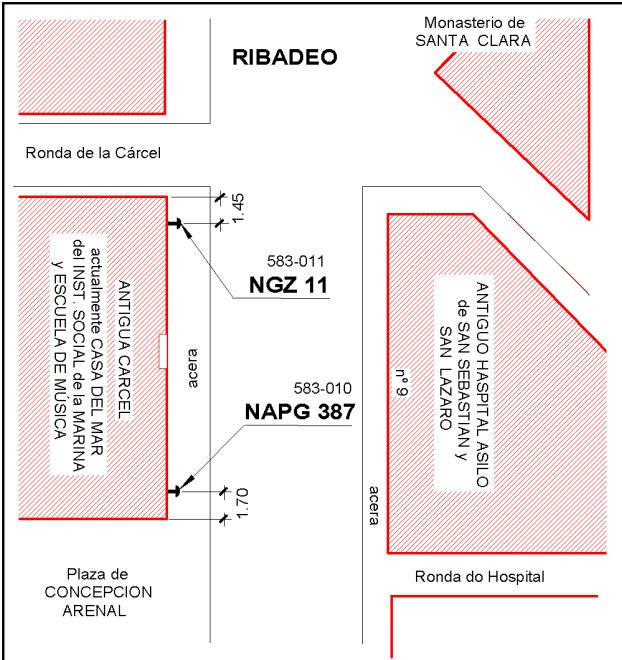
- Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 387 incrustado en el núcleo urbano de Ribadeo. Dista unos 925 m. de la señal número 583009. Esta situado en la fachada principal de la antigua cárcel de Ribadeo, actualmente Casa de Mar del Instituto Social de la Marina y Escuela de Música, a 1,70 metros de la esquina SE del edificio y unos 0,20 metros de altura sobre el suelo de la acera; según croquis.

- Observaciones:

Es la señal NAPG 387 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 8.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583011
Nombre: NGZ 11
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583010 - NAPG 387
Posterior: 583012 - SSK 10,0
Agrupada con: 583010 - NAPG 387.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 45,3952 m.
Geopotencial: 44,5105 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,25 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 26"
Latitud: 43° 32' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

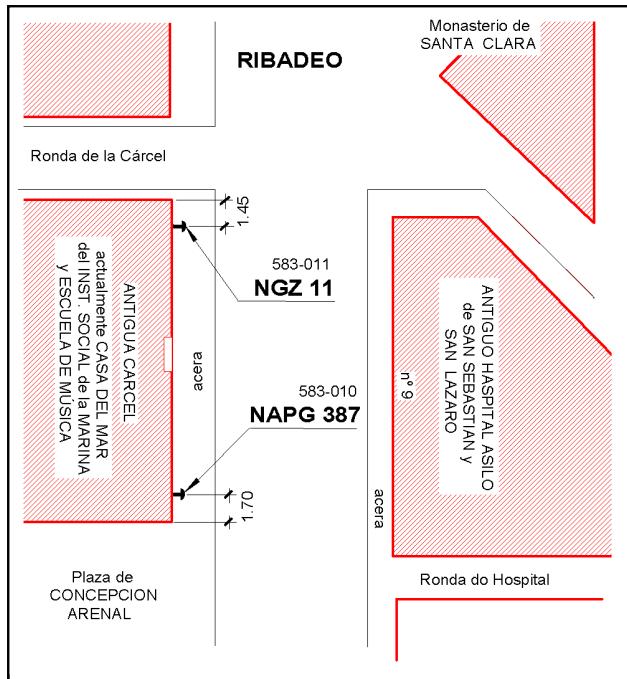
Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 11 incrustado en el núcleo urbano de Ribadeo. Esta situado en la fachada principal de la antigua cárcel de Ribadeo, actualmente Casa de Mar del Instituto Social de la Marina y Escuela de Música, a 1,45 metros de la esquina NE del edificio y unos 0,40 metros de altura sobre el suelo de la acera; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583012
Nombre: SSK 10,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583011 - NGZ 11
Posterior: 583013 - SSK 554,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,5337 m.
Geopotencial: 38,7633 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980510,71 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 59,4277"
Latitud: 43° 32' 15,6776"
Altitud elipsoidal: 93,262 m.
Precisión: ± 0,05 m.

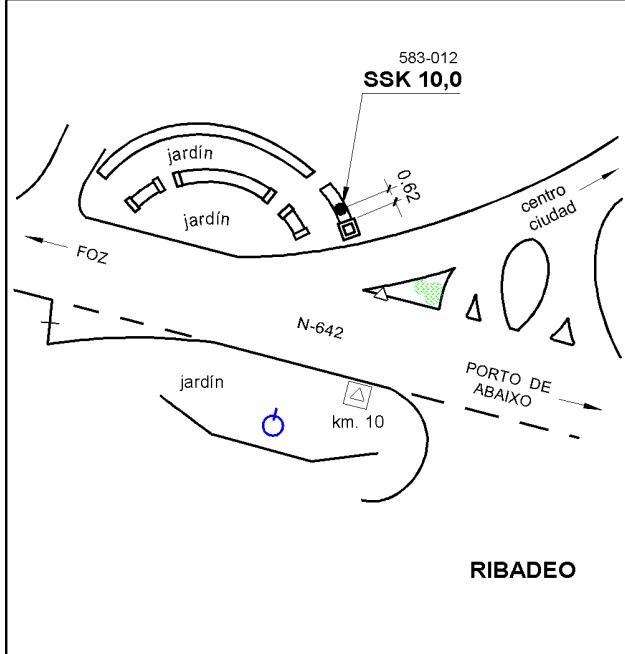
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,0 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583011. Esta situado sobre la coronación de un pequeño muro ornamental de forma redondeada, de 0,40 metros de altura, a la salida de Ribadeo, frente al km. 10 y a 0,62 metros del pilar que marca el comienzo del muro; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583013
Nombre: SSK 554,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583012 - SSK 10,0
Posterior: 583014 - SSK 556,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,5418 m.
Geopotencial: 46,6153 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980509,27 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 42,1520"
Latitud: 43° 32' 22,4551"
Altitud elipsoidal: 101,235 m.
Precisión: ± 0,05 m.

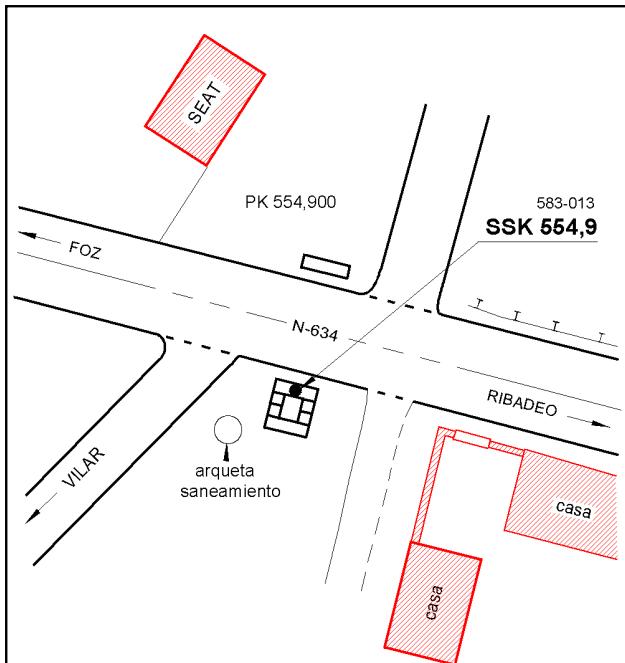
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 554,900 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583012. Esta situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583014**
Nombre: **SSK 556,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583013 - SSK 554,9
Posterior: 583015 - SSK 557,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,9457 m.
Geopotencial: 35,2452 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 04' 29,5029"
Latitud: 43° 32' 34,1261"
Altitud elipsoidal: 89,642 m.
Precisión: ± 0,05 m.

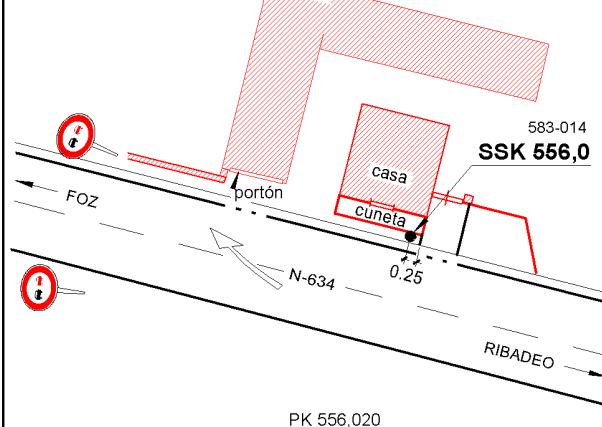
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 556,020 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583013. Situado sobre la cara superior de un muro de contención, a 0,25 metros del extremo Este, frente a la esquina SE de una casa, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583015**
Nombre: **SSK 557,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583014 - SSK 556,0
Posterior: 583016 - SSK 558,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,9720 m.
Geopotencial: 35,271 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 13,1323"
Latitud: 43° 32' 42,8166"
Altitud elipsoidal: 89,629 m.
Precisión: ± 0,05 m.

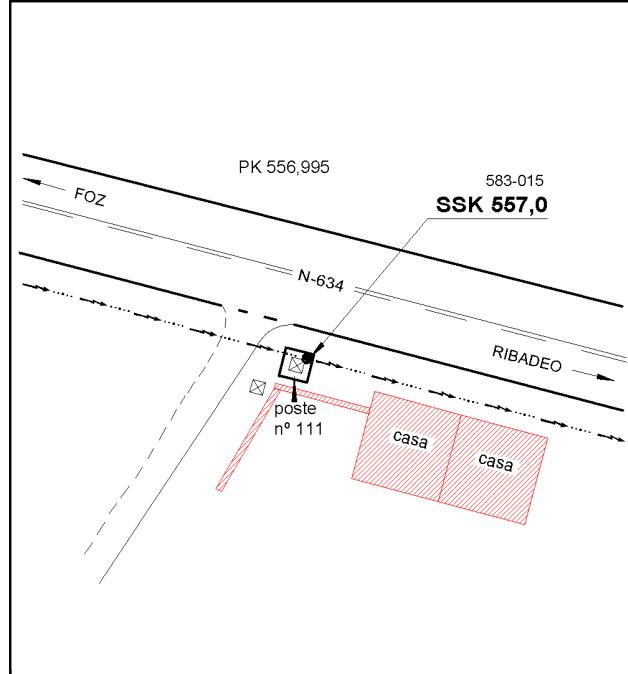
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 556,995 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 975 m. de la señal número 583014. Esta situado sobre la esquina NE de la zapata de un poste metálico del tendido eléctrico, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583016**
Nombre: **SSK 558,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50:
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583015 - SSK 557,0
Posterior: 583017 - NGZ 12
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,9624 m.
Geopotencial: 30,3591 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 57,3787"
Latitud: 43° 32' 47,4879"
Altitud elipsoidal: 84,662 m.
Precisión: ± 0,05 m.

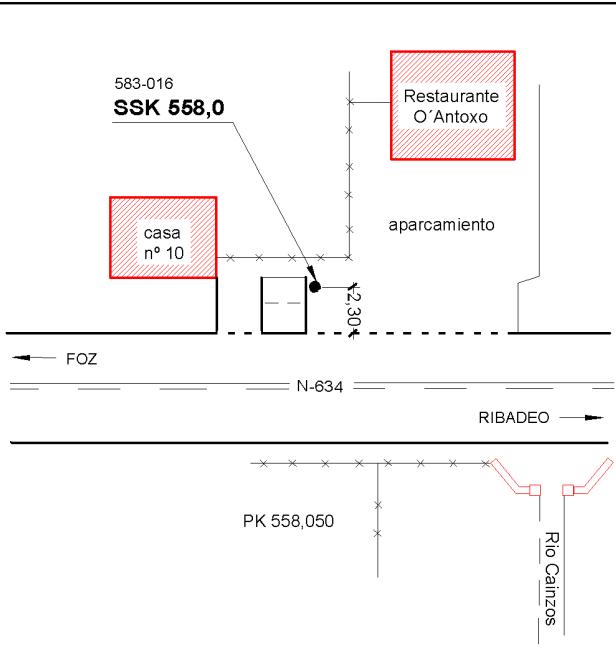
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 558,050 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.055 m. de la señal número 583015. Situado sobre una solera de hormigón en un paso de cuneta al aparcamiento del restaurante O'Antoxo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583017
Nombre: NGZ 12
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583016 - SSK 558,0
Posterior: 583018 - NGZ 13
Agrupada con: 583018 - NGZ 13.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,1129 m.
Geopotencial: 23,6431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,16 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 40"
Latitud: 43° 32' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

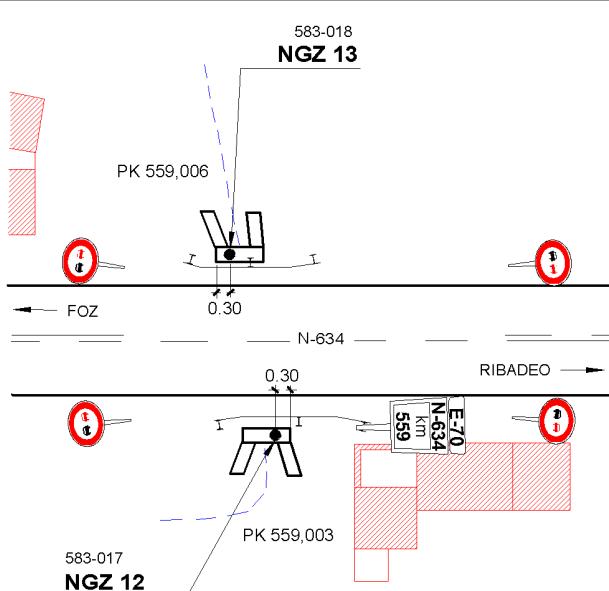
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 12 incrustado aproximadamente en el Km. 559,003 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583016. Esta situado sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0,30 metros del extremo Este del muro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583018
Nombre: NGZ 13
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583017 - NGZ 12
Posterior: 583019 - SSK 560,0
Agrupada con: 583017 - NGZ 12.

Datos Geodésicos:

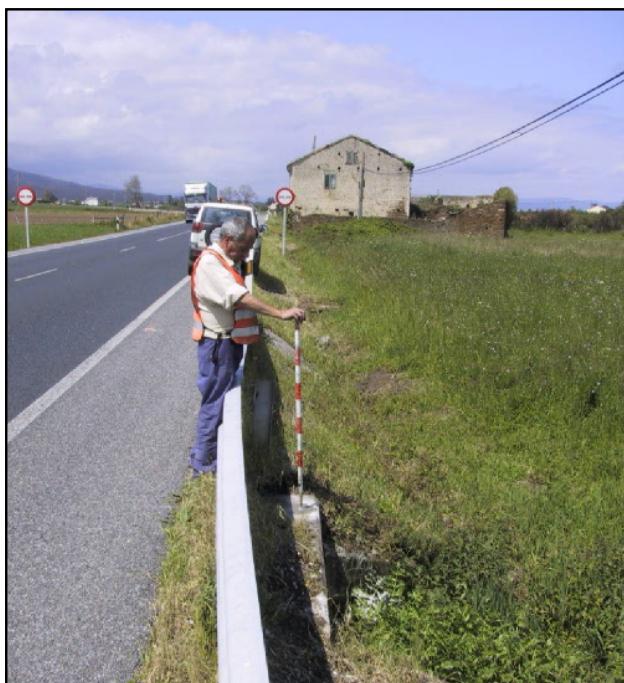
Altitud ortométrica: 23,9776 m.
Geopotencial: 23,5104 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,19 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 39,4496"
Latitud: 43° 32' 48,7045"
Altitud elipsoidal: 77,675 m.
Precisión: ± 0,05 m.

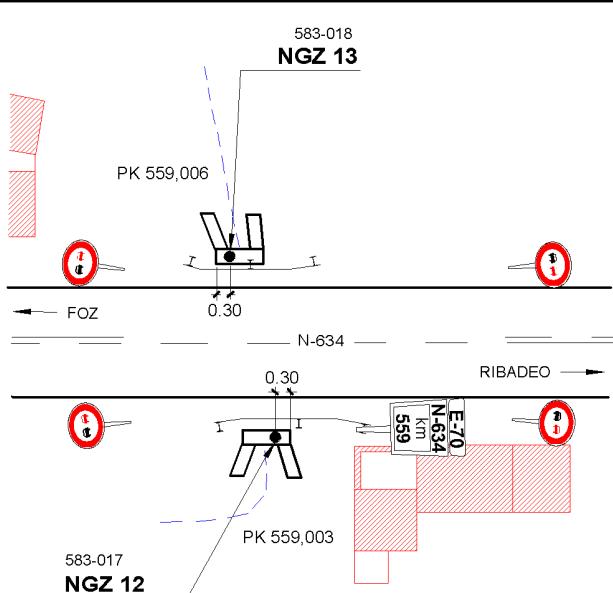
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 13 incrustado aproximadamente en el Km. 559,006 de la margen Norte de la Carretera N-634. Esta situado sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0,30 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583019**
Nombre: **SSK 560,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583018 - NGZ 13
Posterior: 583020 - SSK 560,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,1909 m.
Geopotencial: 19,7976 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 23,4159"
Latitud: 43° 32' 50,9470"
Altitud elipsoidal: 73,978 m.
Precisión: ± 0,05 m.

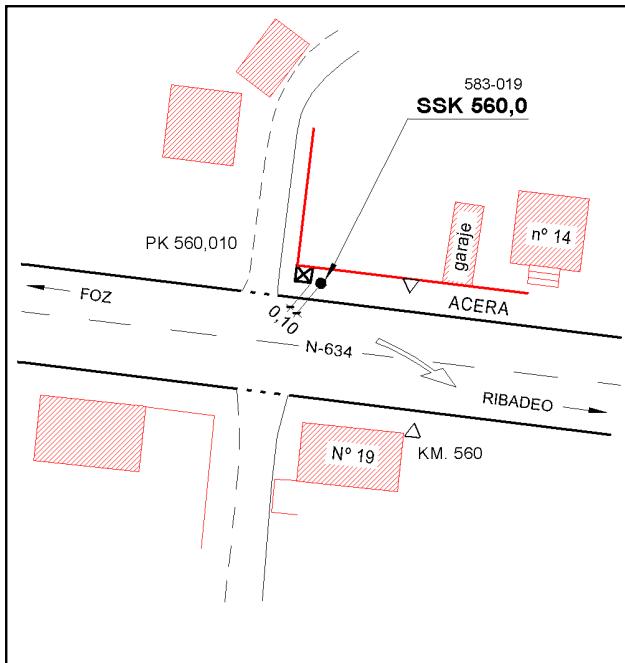
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 560,010 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583018. Esta situado sobre la solera de hormigón que forma la acera frente al nº 19; a 0,10 metros de la esquina SE de un poste de hormigón del tendido eléctrico; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583020
Nombre: SSK 560,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583019 - SSK 560,0
Posterior: 583021 - NGZ 14
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,3272 m.
Geopotencial: 24,8338 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,74 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 03,8389"
Latitud: 43° 32' 56,3238"
Altitud elipsoidal: 79,107 m.
Precisión: ± 0,05 m.

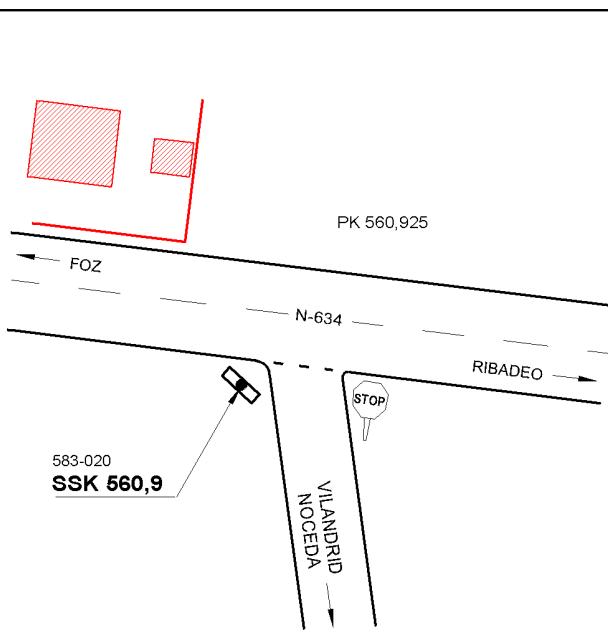
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 560,925 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 900 m. de la señal número 583019. Esta situado en el centro de la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla, en el cruce con la carretera a Vilandrid y Noceda, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583021
Nombre: NGZ 14
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583020 - SSK 560,9
Posterior: 583022 - SSK 563,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,4160 m.
Geopotencial: 20,9988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,24 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 48,8324"
Latitud: 43° 32' 54,0392"
Altitud elipsoidal: 75,039 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

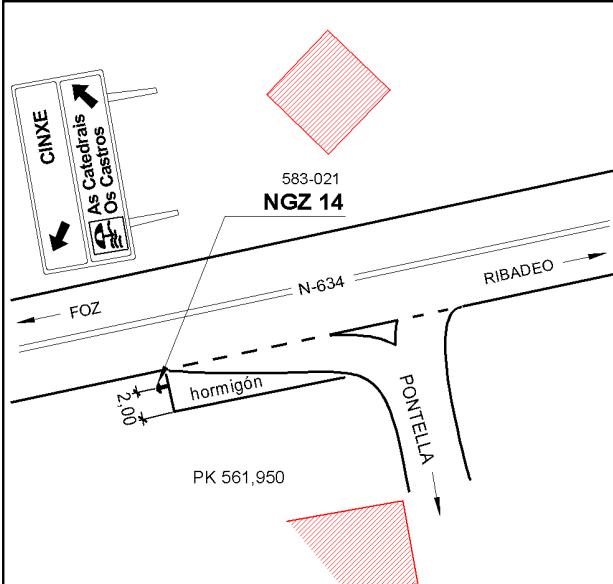
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 14 incrustado aproximadamente en el Km. 561,950 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.025 m. de la señal número 583020. Esta situado junto al desvío a Portella, en el paramento Oeste de un paso de cuneta de hormigón, 0,30 metros por debajo de la cara superior, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583022
Nombre: SSK 563,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ribadeo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583021 - NGZ 14
Posterior: 583023 - NGZ 15
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 46,5253 m.
Geopotencial: 45,6186 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980510,88 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 09' 33,4093"
Latitud: 43° 32' 43,2738"
Altitud elipsoidal: 100,327 m.
Precisión: ± 0,05 m.

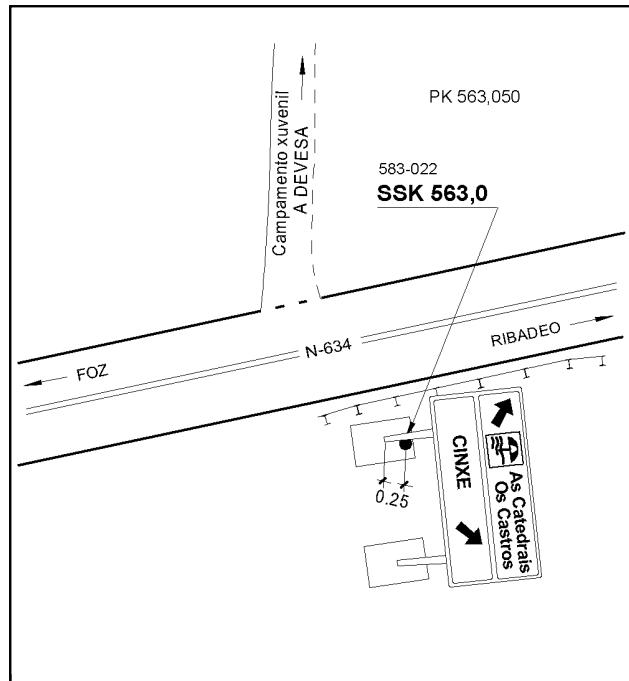
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 563,050 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583021. Está situado sobre la zapata Norte del cartel señalizador de tráfico que indica el desvío a Cinxe y a la playa de Las Catedrales, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583023
Nombre: NGZ 15
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583022 - SSK 563,0
Posterior: 583024 - NGZ 16
Agrupada con: 583024 - NGZ 16.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,9031 m.
Geopotencial: 60,6967 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,59 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

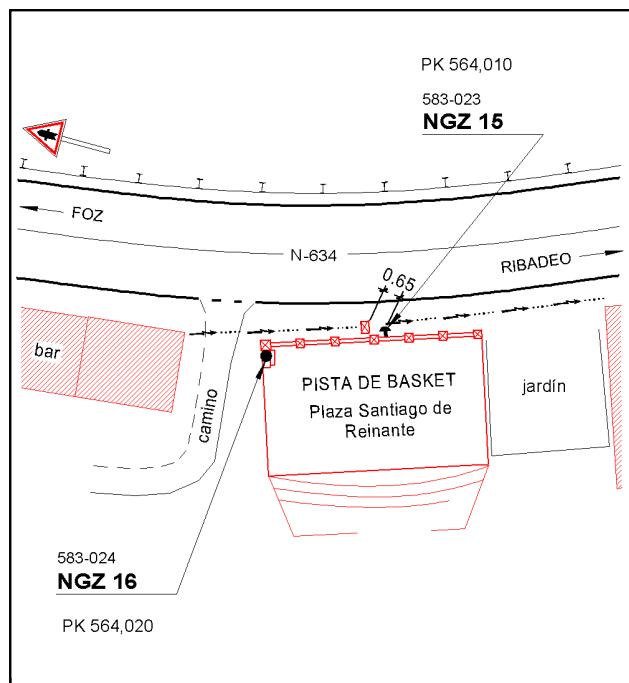
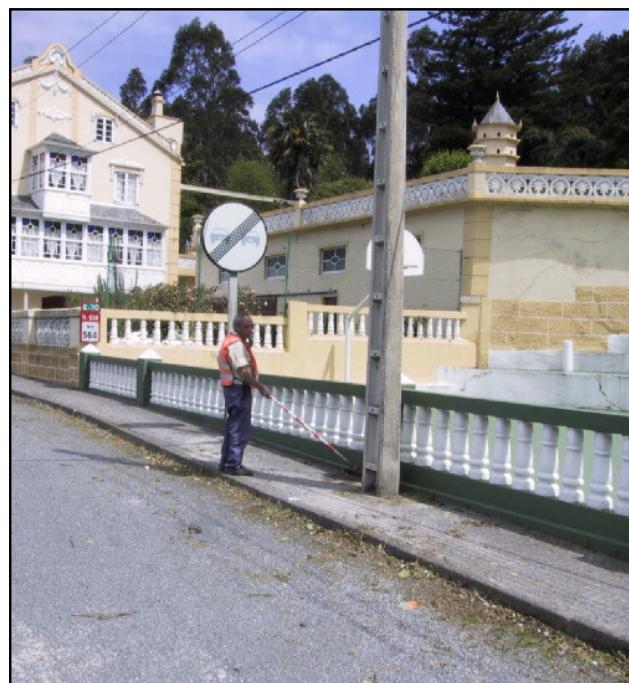
Longitud: - 7° 10' 15"
Latitud: 43° 32' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 15 incrustado aproximadamente en el Km. 564,010 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583022. Está situado sobre el zócalo de una barandilla de obra de fábrica en un pequeño campo de basket municipal en Santiago de Reinante, 0.25 metros al Este del cuarto pilar de la barandilla y a 0.65 metros de un poste de hormigón del tendido eléctrico, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583024
Nombre: NGZ 16
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583023 - NGZ 15
Posterior: 583025 - SSK 564,9
Agrupada con: 583023 - NGZ 15.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,7594 m.
Geopotencial: 60,5558 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,62 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 10' 14,2479"
Latitud: 43° 32' 32,2931"
Altitud elipsoidal: 115,514 m.
Precisión: ± 0,05 m.

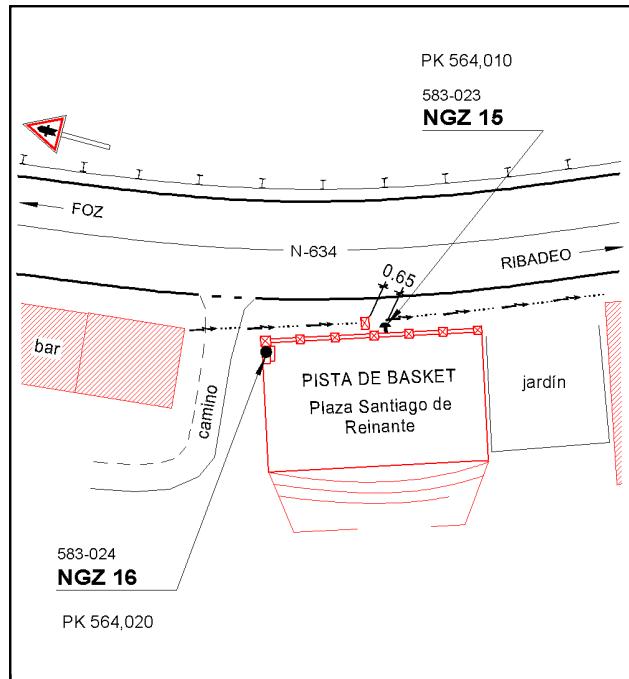
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 16 incrustado aproximadamente en el Km. 564,020 de la margen Sur de la Carretera N-634. Está situado sobre la huella del primer escalón de bajada a un campo de basket, unos 0,10 metros al Sur del último pilar de la barandilla (contando desde el Oeste), según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583025
Nombre: SSK 564,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 10
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583024 - NGZ 16
Posterior: 583026 - SSK 565,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 50,7196 m.
Geopotencial: 49,7311 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,95 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 10' 54,2093"
Latitud: 43° 32' 35,2940"
Altitud elipsoidal: 104,528 m.
Precisión: ± 0,05 m.

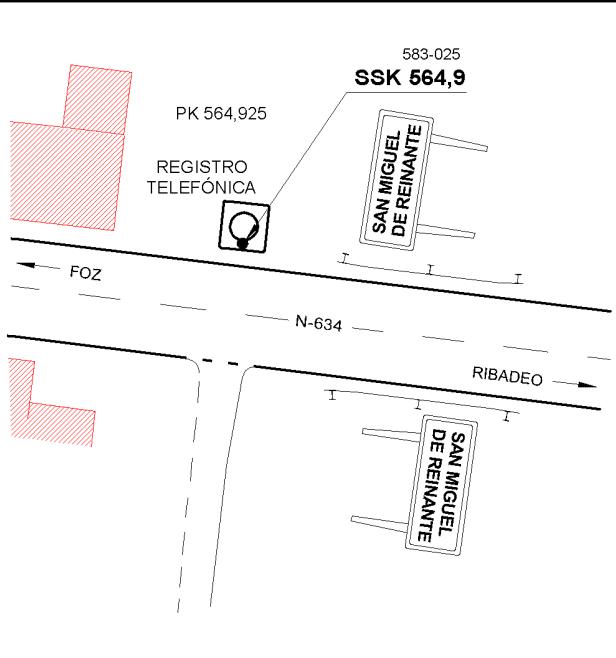
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 564,925 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 900 m. de la señal número 583024. Está situado sobre la solera de hormigón de un registro de Telefónica a la entrada de San Miguel de Reinante, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583026
Nombre: SSK 565,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583025 - SSK 564,9
Posterior: 583027 - SSK 566,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,1989 m.
Geopotencial: 42,3571 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980511,41 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 11' 36,6440"
Latitud: 43° 32' 39,8331"
Altitud elipsoidal: 96,922 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

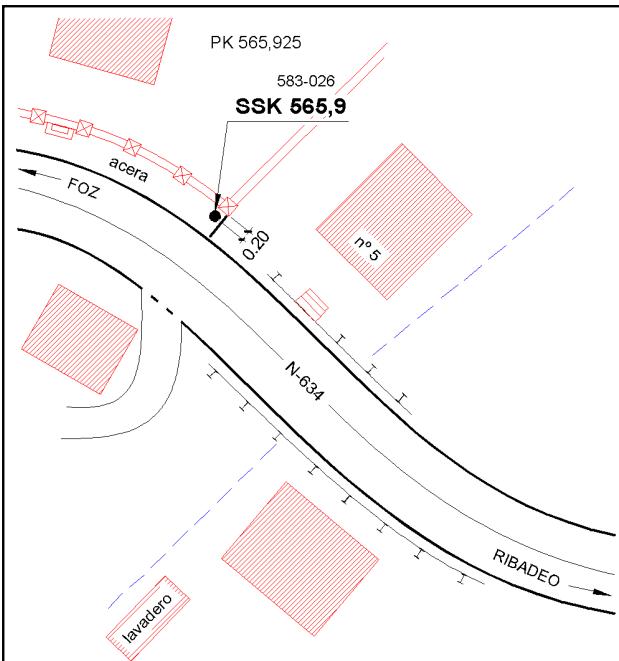
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 565,925 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583025. Está situado sobre la acera de hormigón, a 0,20 metros de la esquina SE de la valla de una casa, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583027**
Nombre: **SSK 566,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583026 - SSK 565,9
Posterior: 583028 - SSK 567,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,0097 m.
Geopotencial: 41,1911 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980511,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 12' 17,2670"
Latitud: 43° 32' 43,0086"
Altitud elipsoidal: 95,734 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

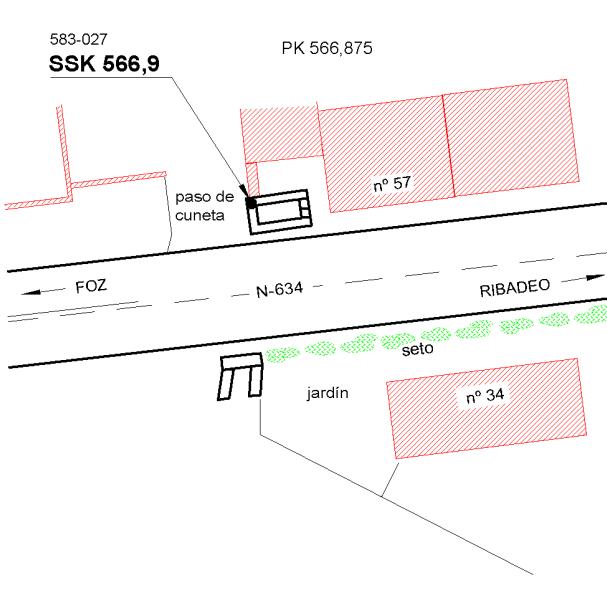
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 566,875 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583026. Está situado en la esquina NO de una arqueta-alcantarilla de hormigón, junto a un paso de cuneta, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583028
Nombre: SSK 567,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583027 - SSK 566,9
Posterior: 583029 - NGZ 17
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 53,6534 m.
Geopotencial: 52,6077 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,46 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 13' 04,6522"
Latitud: 43° 32' 40,1472"
Altitud elipsoidal: 107,536 m.
Precisión: ± 0,05 m.

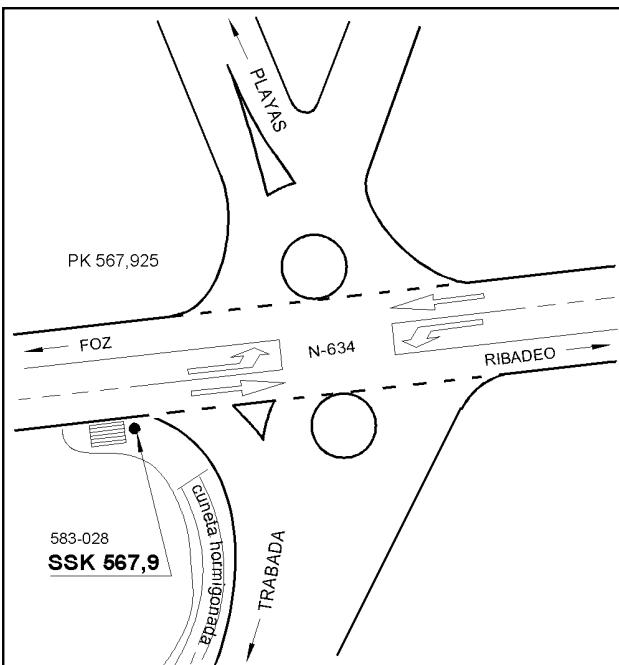
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 567,925 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583027. Está situado sobre una solera de hormigón, al Este de una alcantarilla, protegida con una rejilla, en el cruce a Trabada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583029
Nombre: NGZ 17
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583028 - SSK 567,9
Posterior: 583030 - NGZ 18
Agrupada con: 583030 - NGZ 18.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 58,3467 m.
Geopotencial: 57,2095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,04 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 40"
Latitud: 43° 32' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

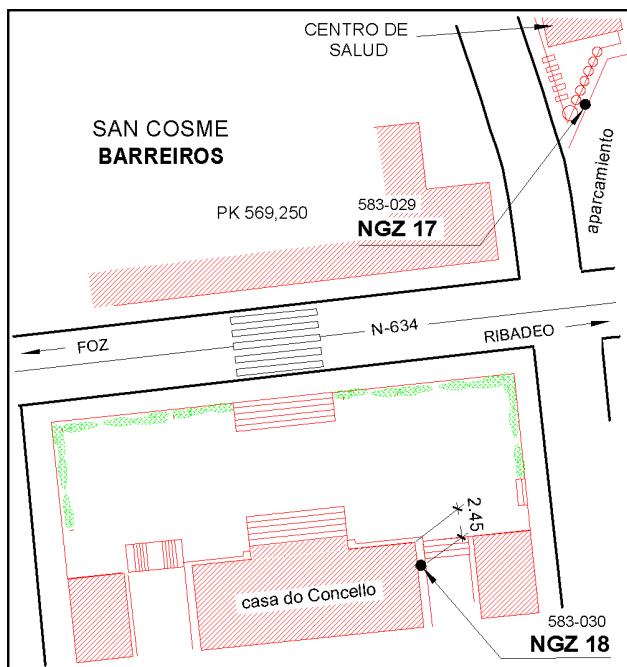
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 17 incrustado aproximadamente en el Km. 569,250 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 1.300 m. de la señal número 583028. Sobre una solera de hormigón en el Centro de Salud de Barreiros, a 0.20 metros de la primera columna circular de hormigón de las seis alineadas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583030
Nombre: NGZ 18
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583029 - NGZ 17
Posterior: 583031 - SSK 570,2
Agrupada con: 583029 - NGZ 17.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,6453 m.
Geopotencial: 64,3658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980505,6 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 40"
Latitud: 43° 32' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

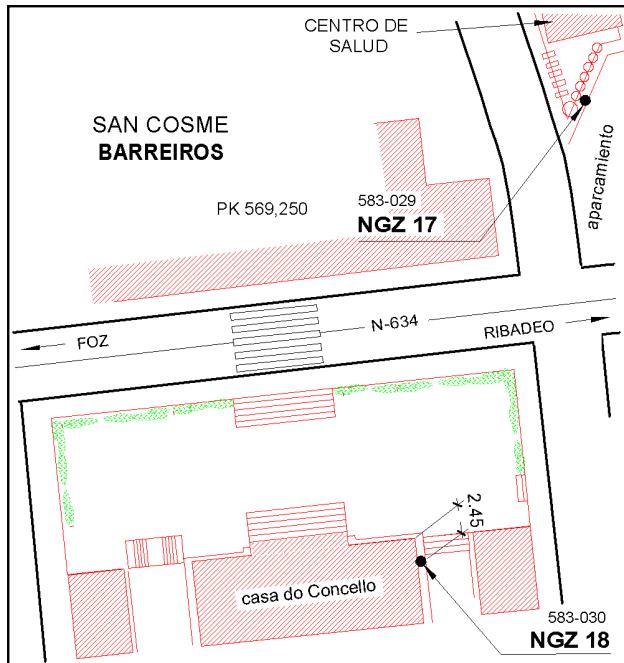
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 18 incrustado aproximadamente en el Km. 569,250 de la margen Sur de la Carretera N-634. Dista unos 100 m. de la señal anterior. Está situado sobre el zócalo que rodea la fachada del Ayuntamiento; a 2.45 metros al Sur de la esquina NE, en la fachada Este de la Casa do Concello de Barreiros, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583031
Nombre: SSK 570,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583030 - NGZ 18
Posterior: 583032 - SSK 27,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 57,9980 m.
Geopotencial: 56,8676 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,11 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 43,3125"
Latitud: 43° 32' 24,9146"
Altitud elipsoidal: 111,945 m.
Precisión: ± 0,05 m.

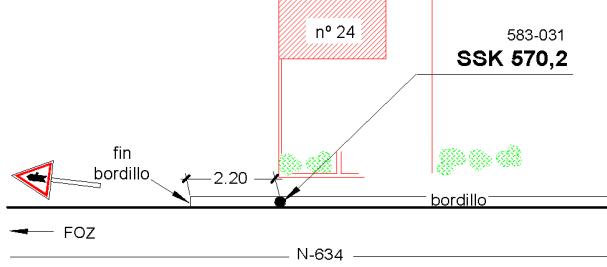
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 570,200 de la margen Norte de la Carretera N-634. Dista unos 950 m. de la señal número 583030. Está situado sobre el bordillo de la acera, al final de San Cosme de Barreiros, en línea con la fachada Oeste de la casa nº 24 (la última del núcleo urbano), a 2,20 metros del extremo de la acera, según croquis.



Observaciones:

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



PK 570,200

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583032
Nombre: SSK 27,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,5249 m.
Geopotencial: 35,8132 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980511,17 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 15' 14,9516"
Latitud: 43° 32' 24,9868"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,100 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 750 m. de la señal número 583031. Está situado en el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

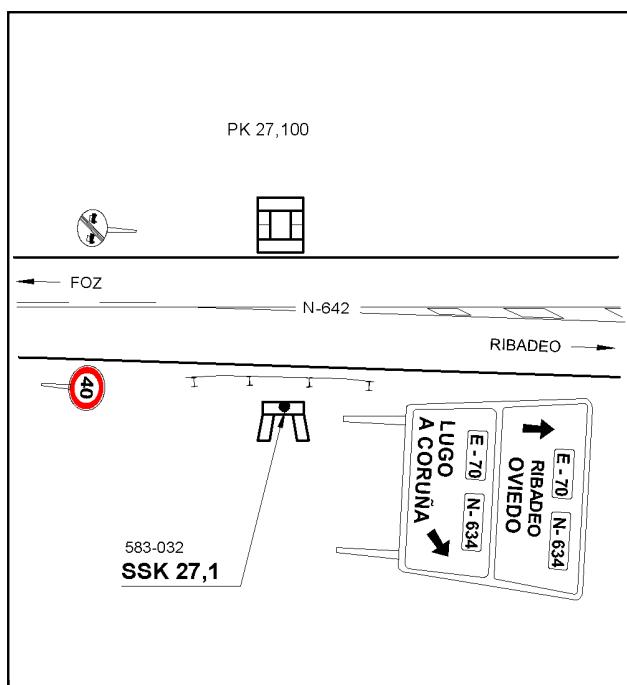
Enlaces:

Anterior: 583031 - SSK 570,2
Posterior: 583033 - SSK 27,9
Agrupada con:



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583033
Nombre: SSK 27,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583032 - SSK 27,1
Posterior: 583034 - NGZ 19
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,9556 m.
Geopotencial: 13,6837 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,69 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

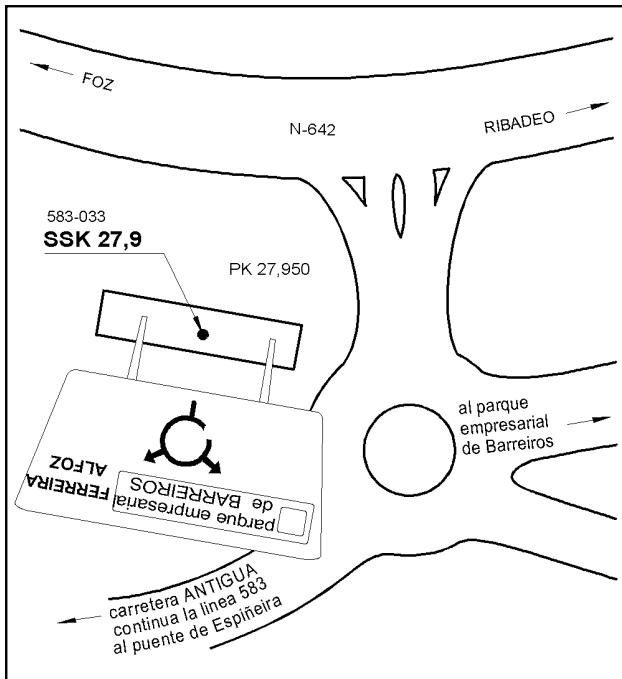
Longitud: - 7° 15' 53,0548"
Latitud: 43° 32' 22,0076"
Altitud elipsoidal: 68,027 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,950 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 850 m. de la señal número 583032. Está situado sobre el centro de la solera de hormigón de un cartel indicador de tráfico, según croquis. La línea de nivelación continua por la carretera antigua para cruzar la ría de Foz por el antiguo puente de A Espiñeira.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583034
Nombre: NGZ 19
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Barreiros
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583033 - SSK 27,9
Posterior: 583035 - NAPG 404
Agrupada con: 583035 - NAPG 404.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9024 m.
Geopotencial: 5,7874 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,8 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 01"
Latitud: 43° 32' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

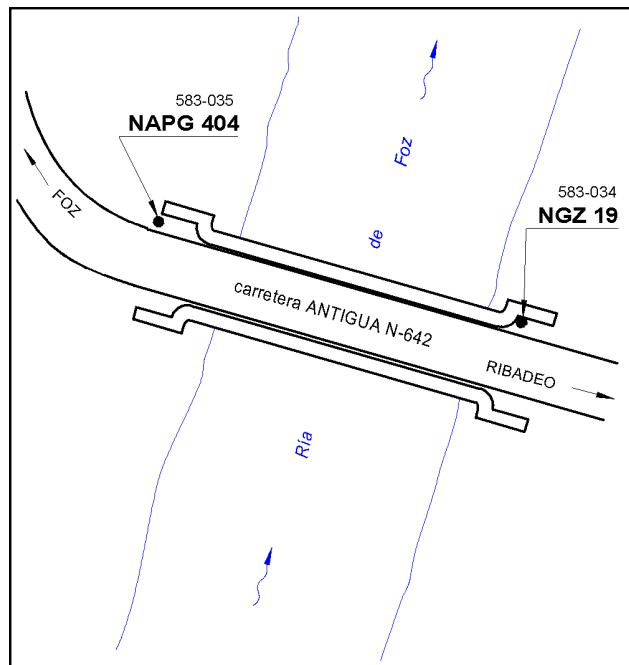
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 19 incrustado en el puente de A Espiñeira en la antigua carretera nacional 642. Dista unos 350 m. de la señal número 583033. Está situado al comienzo del puente de Espiñeira, junto a un quiebro del pretil en la base sobre la que se asienta dicho pretil, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583035
Nombre: NAPG 404
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583034 - NGZ 19
Posterior: 583036 - SSK 29,2
Agrupada con: 583034 - NGZ 19.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9995 m.
Geopotencial: 5,8826 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,85 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 01"
Latitud: 43° 32' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

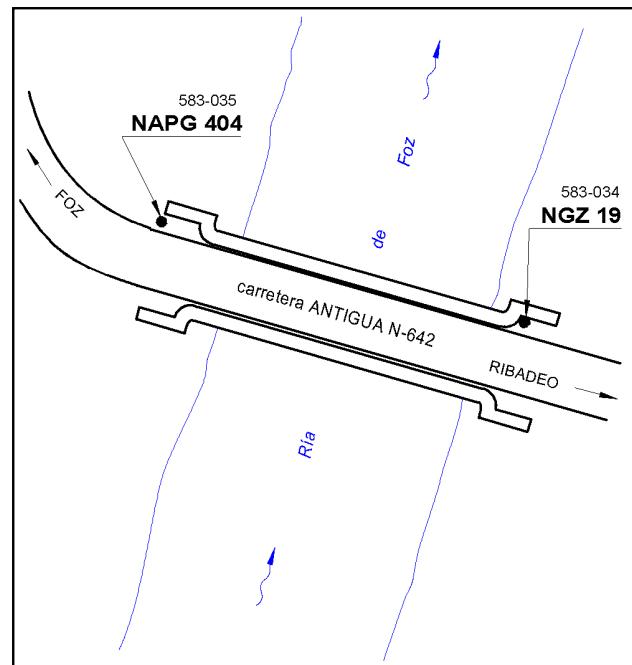
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 404 incrustado en el puente de A Espiñeira en la antigua carretera nacional 642. Dista unos 55 m. de la señal número 583034. Está situado al final del puente de Espiñeira, delante del final del pretil de la derecha del puente de piedra de Espiñeira, sobre la Ría de Foz, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 404 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 31.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583036
Nombre: SSK 29,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583035 - NAPG 404
Posterior: 583037 - SSK 30,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 27,4588 m.
Geopotencial: 26,9238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,11 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

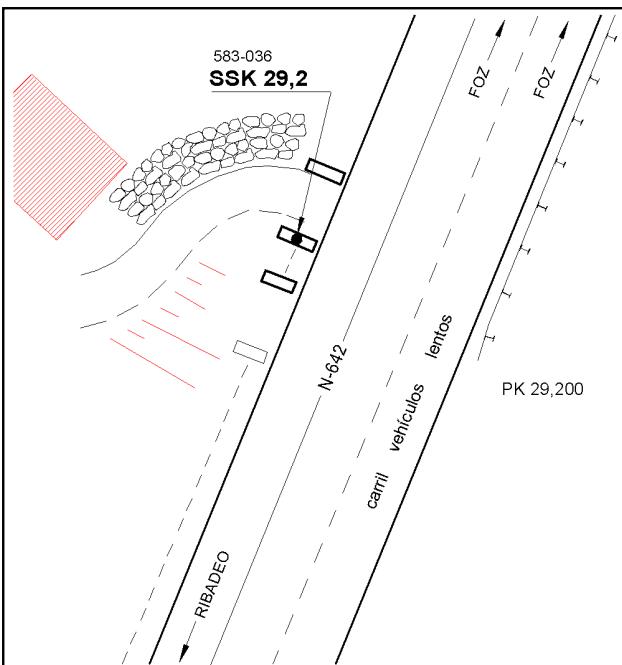
Longitud: - 7° 16' 09,7296"
Latitud: 43° 32' 53,6827"
Altitud elipsoidal: 81,430 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.29,200 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583035. Está situado en el extremo Sur del paso de cuneta del camino de acceso a una casa sobre la imposta de una pequeña alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583037**
Nombre: **SSK 30,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583036 - SSK 29,2
Posterior: 583038 - SSK 30.9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,2149 m.
Geopotencial: 30,6067 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 04,5079"
Latitud: 43° 33' 17,0313"
Altitud elipsoidal: 85,117 m.
Precisión: ± 0,05 m.

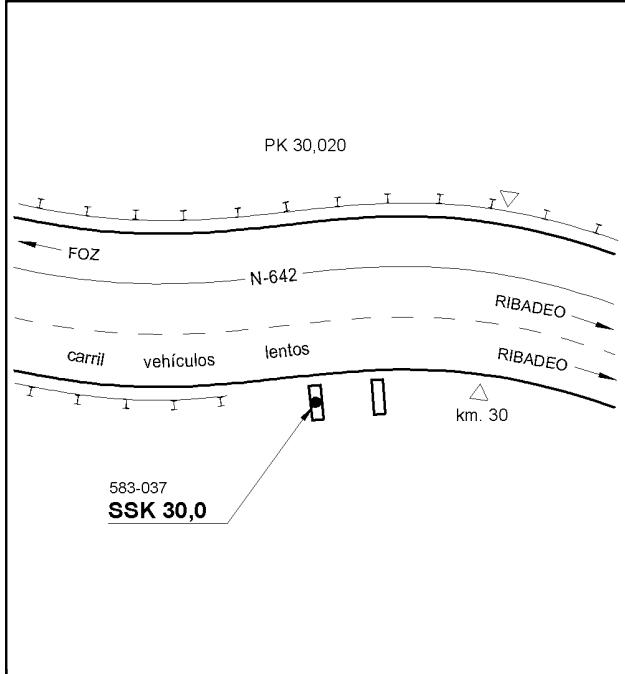
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,020 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 820 m. de la señal número 583036. Está situado sobre la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583038**
Nombre: **SSK 30.9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583037 - SSK 30,0
Posterior: 583039 - SSK 31,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,1373 m.
Geopotencial: 12,8814 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980518,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 20,9192"
Latitud: 43° 33' 43,3297"
Altitud elipsoidal: 67,000 m.
Precisión: ± 0,05 m.

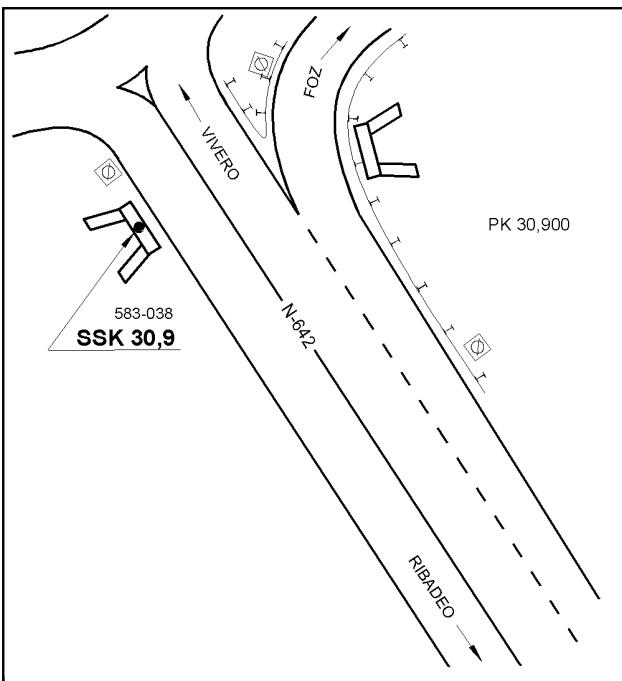
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,900 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 880 m. de la señal número 583037. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, unos metros antes de una rotonda, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583039
Nombre: SSK 31,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583038 - SSK 30.9
Posterior: 583040 - NGZ 20
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,7076 m.
Geopotencial: 35,9924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,64 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 18,9269"
Latitud: 43° 34' 05,3920"
Altitud elipsoidal: 90,449 m.
Precisión: ± 0,05 m.

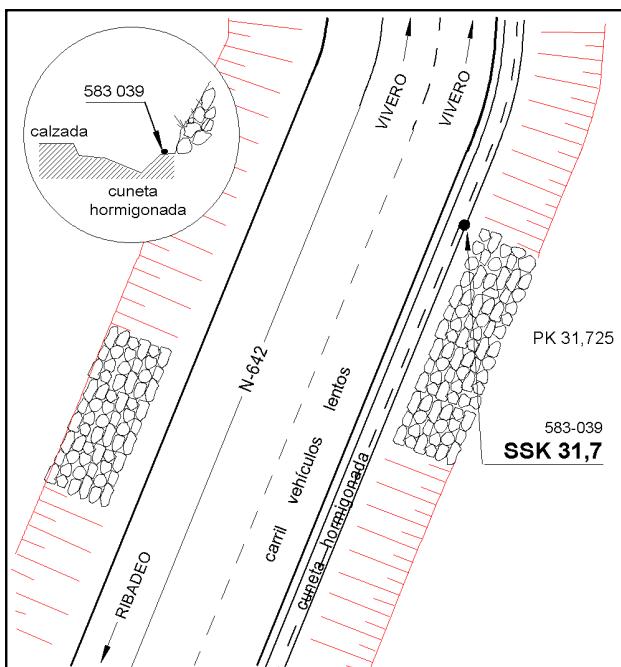
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,725 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 825 m. de la señal número 583038. Está situado sobre el borde Este (el más alejado de la calzada) de una cuneta hormigonada, al final de un talud-muro de cintención de piedras, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583040
Nombre: NGZ 20
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583039 - SSK 31,7
Posterior: 583041 - NGZ 21
Agrupada con: 583041 - NGZ 21.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,7690 m.
Geopotencial: 41,9357 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,66 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 17"
Latitud: 43° 34' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

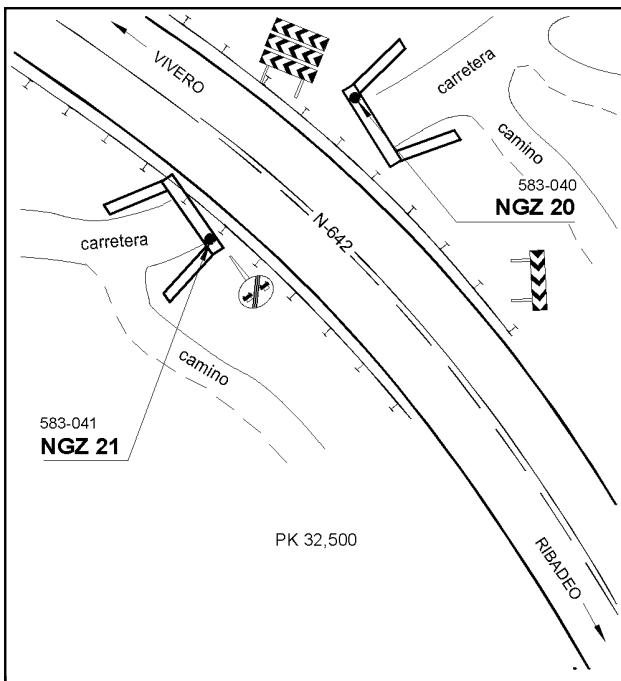
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 20 incrustado aproximadamente en el Km. 32,500 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 800 m. de la señal número 583039. Está situado en el extremo Oeste de la cara superior del muro de un pequeño puente sobre una carretera, a 0.40 metros del extremo; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583041
Nombre: NGZ 21
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583040 - NGZ 20
Posterior: 583042 - SSK 33,9
Agrupada con: 583040 - NGZ 20.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,6683 m.
Geopotencial: 41,837 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,68 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 16,7918"
Latitud: 43° 34' 31,1202"
Altitud elipsoidal: 96,378 m.
Precisión: ± 0,05 m.

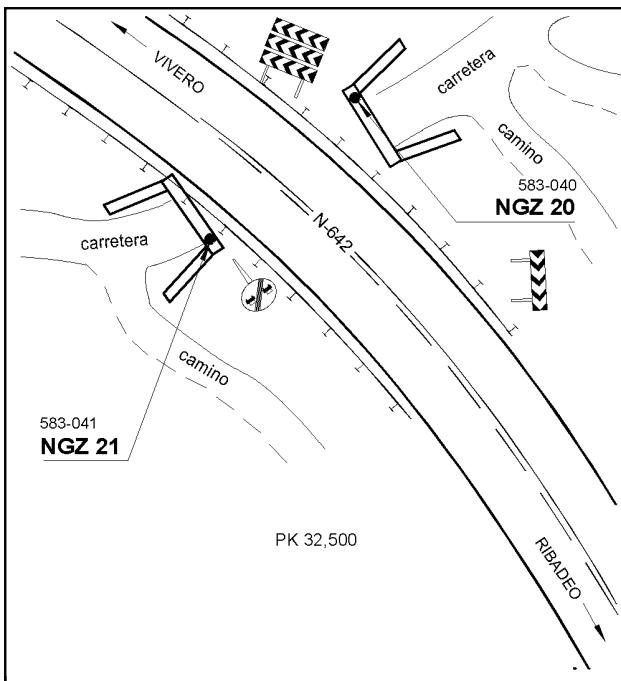
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 21 incrustado aproximadamente en el Km. 32,500 de la margen Sur de la Carretera N-642. Está situado en el extremo Este de la cara superior del muro de un pequeño puente sobre una carretera, a 0.30 metros del extremo; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583042**
Nombre: **SSK 33,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: **19 de mayo de 2005**
Nivelada: **02 de noviembre de 2006**

Enlaces:

Anterior: **583041 - NGZ 21**
Posterior: **583043 - SSK 34,9**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

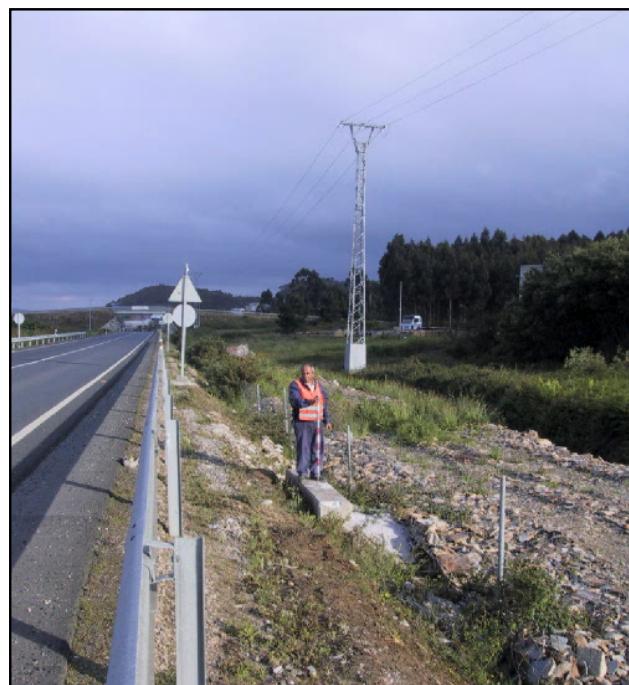
Altitud ortométrica: **29,9988 m.**
Geopotencial: **29,4144 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980517,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 17' 02,1921"**
Latitud: **43° 35' 01,7286"**
Altitud elipsoidal: **83,668 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

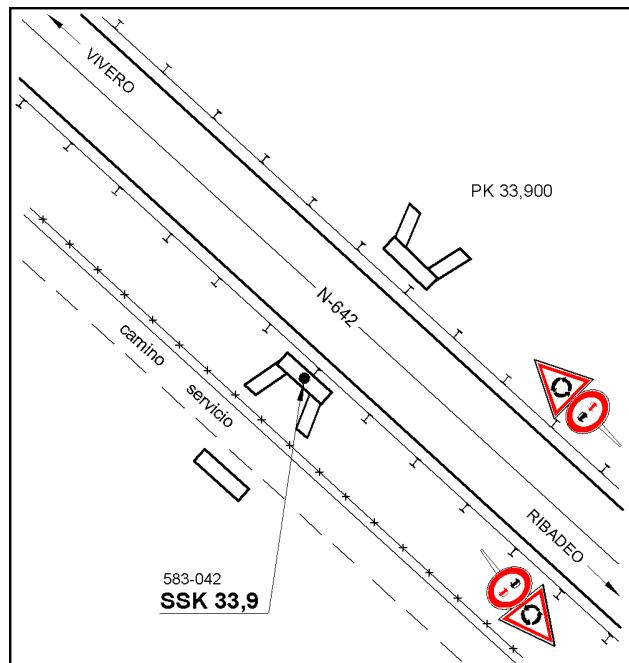
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,900 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Dista unos 1.400 m. de la señal número 583041. Está situado sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583043**
Nombre: **SSK 34,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583042 - SSK 33,9
Posterior: 583044 - SSK 35,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,3768 m.
Geopotencial: 24,8824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980519,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 17' 35,8078"
Latitud: 43° 35' 23,1613"
Altitud elipsoidal: 79,014 m.
Precisión: ± 0,05 m.

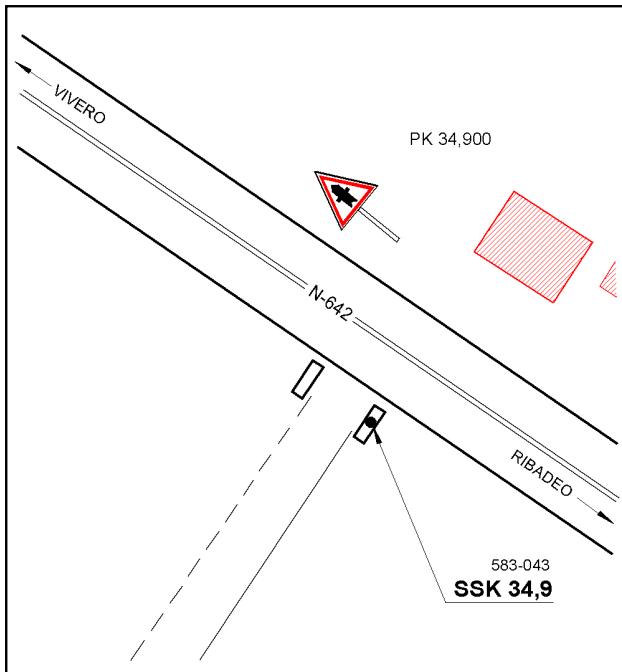
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,900 de la margen SO de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583042. Está situado sobre el centro de la cara superior de una pequeña alcantarilla, en el extremo Este de un paso de cuneta, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583044
Nombre: SSk 35,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583043 - SSK 34,9
Posterior: 583253 - SSK 36,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,3871 m.
Geopotencial: 9,2043 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,86 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 17' 53,3657"
Latitud: 43° 35' 41,1754"
Altitud elipsoidal: 62,989 m.
Precisión: ± 0,05 m.

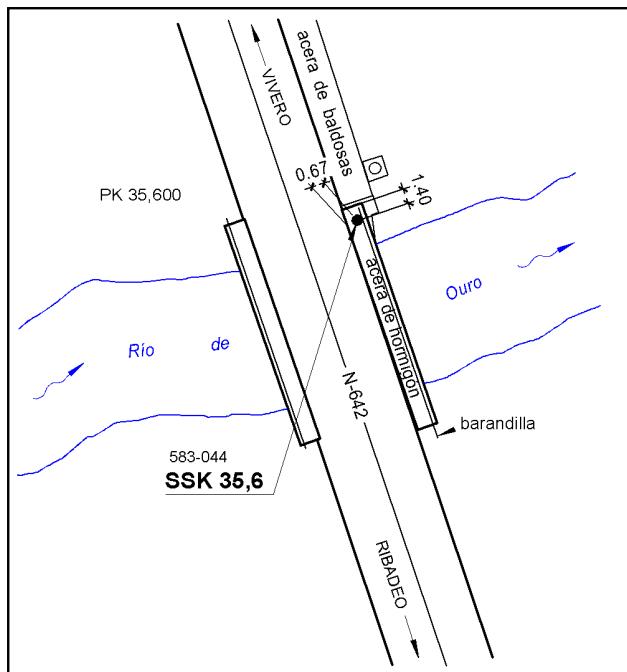
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,600 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 700 m. de la señal número 583043. Está situado en el extremo NE del puente sobre el río de Ouro; 1.40 metros al Sur del comienzo de la acera de hormigón (continúa la acera de baldosas), según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

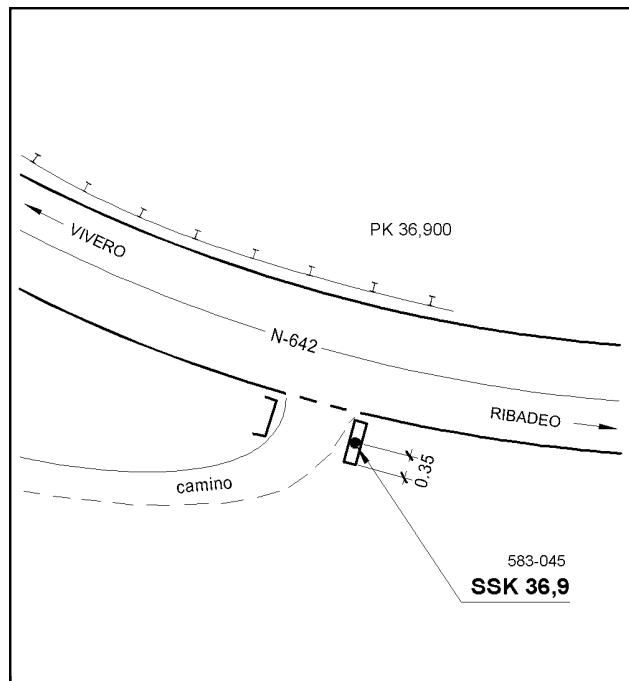
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583046
Nombre: NGZ 22
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583253 - SSK 36,9
Posterior: 583047 - NGZ 23
Agrupada con: 583047 - NGZ 23.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,6052 m.
Geopotencial: 29,0284 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,52 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 18' 40"
Latitud: 43° 36' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

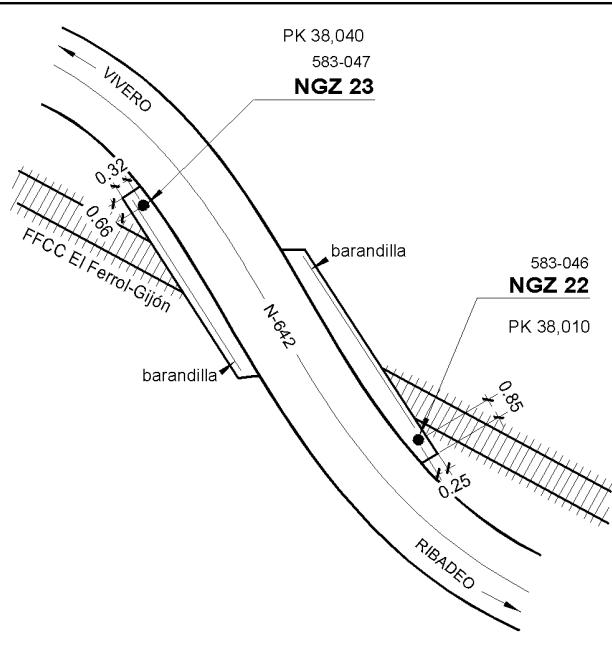
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 22 incrustado aproximadamente en el Km. 38,010 de la margen Este de la Carretera N-642. Dista unos 800 m. de la señal número 583045. Está situado sobre el estribo SE de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, a 0.85 metros del final de la acera de hormigón, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583047
Nombre: NGZ 23
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583046 - NGZ 22
Posterior: 583048 - SSK 39,0
Agrupada con: 583046 - NGZ 22.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,2146 m.
Geopotencial: 27,6649 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,79 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 18' 39,5616"
Latitud: 43° 36' 34,0816"
Altitud elipsoidal: 81,778 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

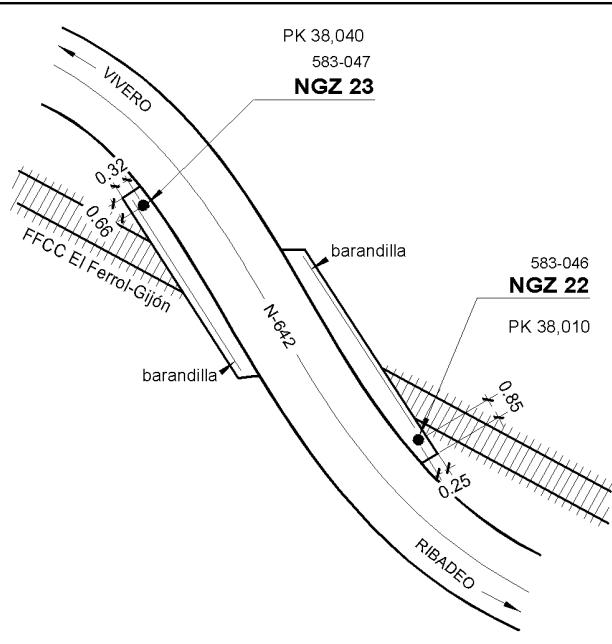
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 23 incrustado aproximadamente en el Km. 38,040 de la margen Oeste de la Carretera N-642. Está situado sobre el estribo NO de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, a 0.66 metros del final de la acera de hormigón, según croquis.



Observaciones:

0.36 metros al Este hay un clavo con la inscripción D.G.Catastro Red Local.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583048**
Nombre: **SSK 39,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de mayo de 2005**
Nivelada: **02 de noviembre de 2006**

Enlaces:

Anterior: **583047 - NGZ 23**
Posterior: **583049 - SSK 39,9**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **23,1607 m.**
Geopotencial: **22,7096 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980520,88 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 19' 09,4105"**
Latitud: **43° 36' 57,2958"**
Altitud elipsoidal: **76,676 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

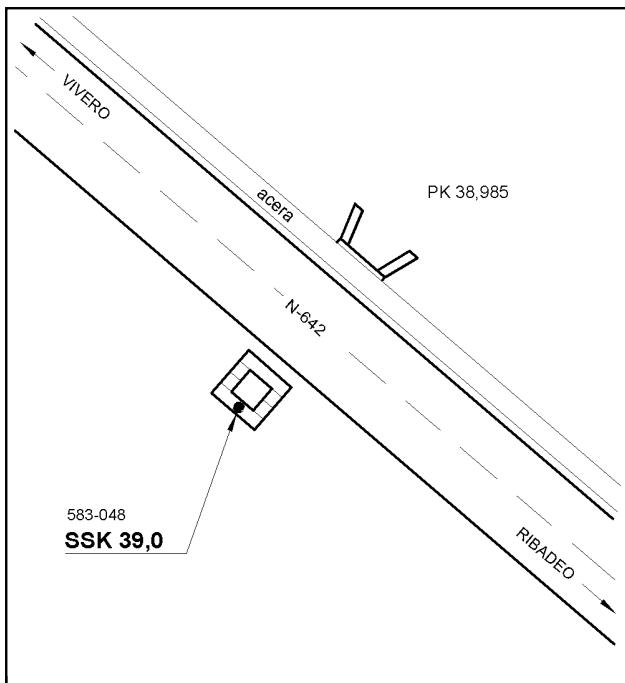
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,985 de la margen SO de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583047. Está situado sobre la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla con tapa, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583049**
Nombre: **SSK 39,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: **20 de mayo de 2005**
Nivelada: **02 de noviembre de 2006**

Enlaces:

Anterior: **583048 - SSK 39,0**
Posterior: **583050 - SSK 41,1**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **27,3546 m.**
Geopotencial: **26,8217 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980517,95 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 19' 37,2677"**
Latitud: **43° 37' 18,8229"**
Altitud elipsoidal: **80,843 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

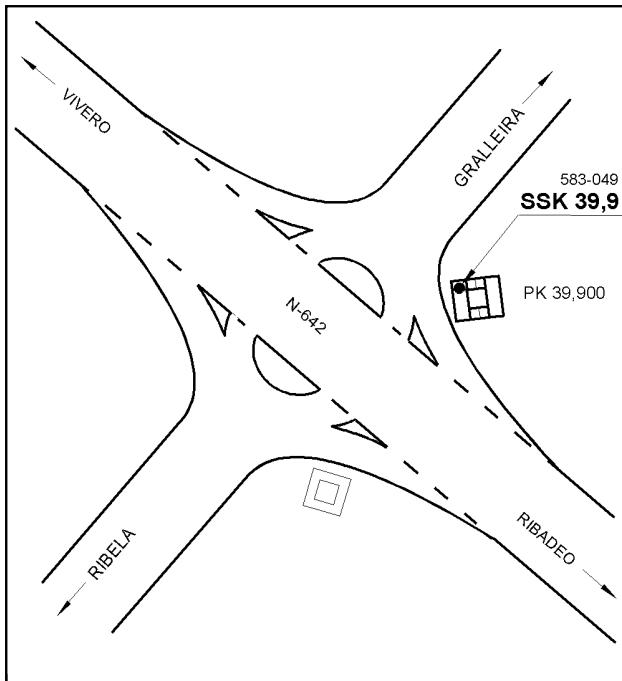
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,900 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583048. Está situado sobre la esquina NO de una arqueta-alcantarilla en el desvío a Gralleira, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583050
Nombre: SSK 41,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583049 - SSK 39,9
Posterior: 583051 - SSK 42,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,6042 m.
Geopotencial: 35,8911 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515,85 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 20' 15,0338"
Latitud: 43° 37' 47,2886"
Altitud elipsoidal: 90,019 m.
Precisión: ± 0,05 m.

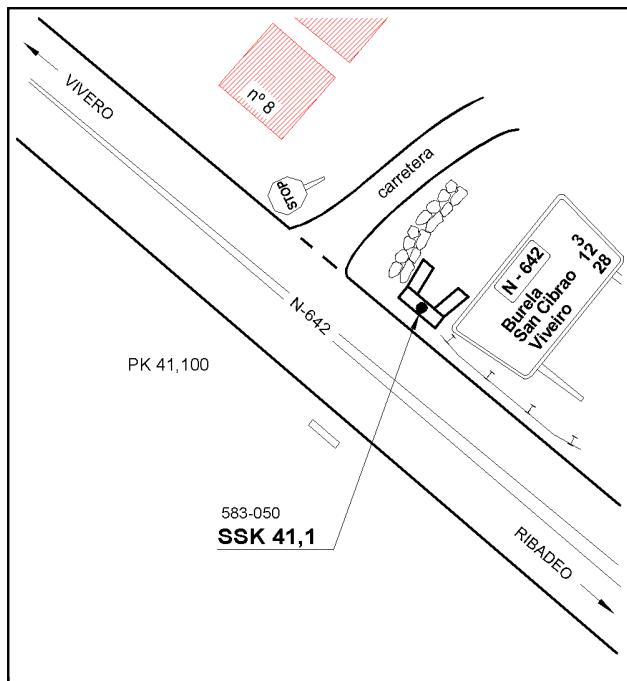
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,100 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583049. Está situado sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, junto a la salida de Cangas de Foz, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583051
Nombre: SSK 42,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583050 - SSK 41,1
Posterior: 583052 - SSK 44,3a
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 32,1362 m.
Geopotencial: 31,5102 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,12 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 20' 36,7196"
Latitud: 43° 38' 18,8532"
Altitud elipsoidal: 85,479 m.
Precisión: ± 0,05 m.

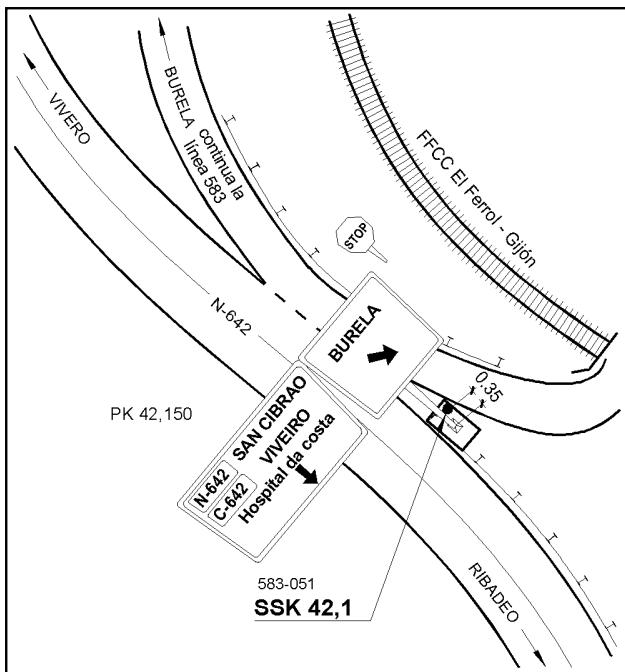
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.42,150 de la margen NE de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583050. Está situado sobre la zapata de un gran cartel indicador de tráfico que señala el desvío a Burela, según croquis. (correspondería al km. 43,600 de la carretera N-642a)



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583052**
Nombre: **SSK 44,3a**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583051 - SSK 42,1
Posterior: 583053 - NGZ 24
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,9283 m.
Geopotencial: 25,4232 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980518,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 20' 53,2583"
Latitud: 43° 38' 39,0033"
Altitud elipsoidal: 79,274 m.
Precisión: ± 0,05 m.

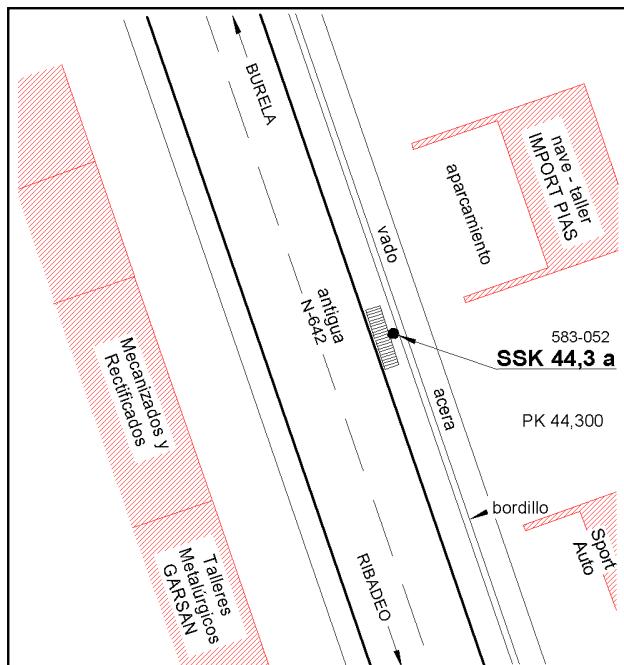
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,300a de la margen NE de la Carretera N-642a. Dista unos 700 m. de la señal número 583051. Está situado sobre una solera de hormigón en la cara superior de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, entre la rejilla y el bordillo, a ras de la calzada, frente a la entrada al taller Import - Pias, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583053
Nombre: NGZ 24
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Burela
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583052 - SSK 44,3a
Posterior: 583054 - NGZ 25
Agrupada con: 583054 - NGZ 25.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,0214 m.
Geopotencial: 38,2613 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,96 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 21' 08,1064"
Latitud: 43° 38' 56,0234"
Altitud elipsoidal: 92,465 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

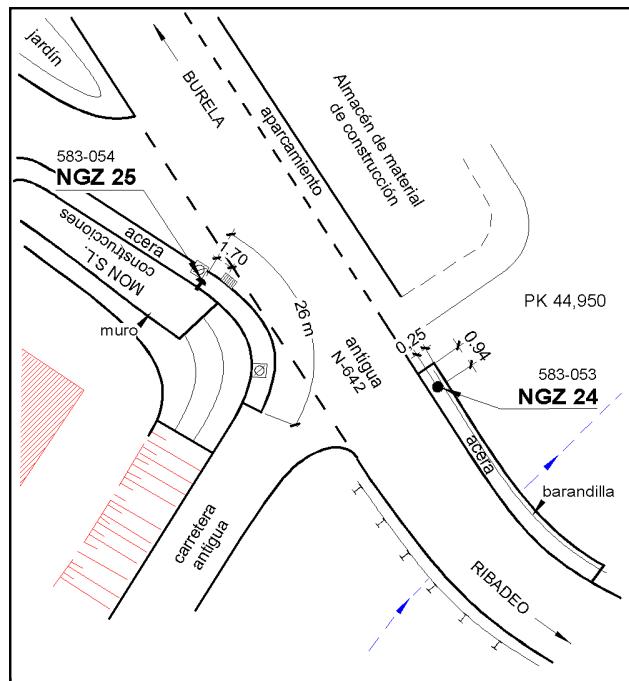
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 24 incrustado aproximadamente en el Km. 44,950a de la margen Este de la Carretera N-642a. Dista unos 650 m. de la señal número 583052. Está situado a 0,94 metros del extremo Norte de la acera de hormigón sobre un puente, junto a un poste de iluminación, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583054
Nombre: NGZ 25
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Foz
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583053 - NGZ 24
Posterior: 583055 - SS BURELA1
Agrupada con: 583053 - NGZ 24.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 40,3023 m.
Geopotencial: 39,5172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,71 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 21' 09"
Latitud: 43° 38' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

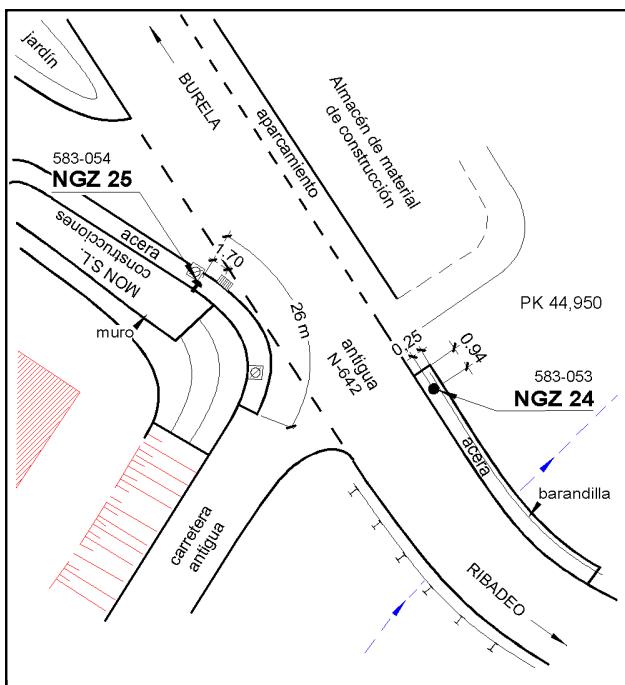
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 25 incrustado aproximadamente en el Km. 45a de la margen Oeste de la Carretera N-642a. Dista unos 700 m. de la señal número 583053. Está situado sobre un muro de hormigón a la entrada de Burela frente a un báculo de iluminación; a 0.10 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583055**Nombre:** SS BURELA1**Línea o Ramal:** 583. Porto de Abaixo - Betanzos**Municipio:** Burela**Provincia:** Lugo**Hoja MTN50:****Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical**Señalizada:** 20 de mayo de 2005**Nivelada:** 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583054 - NGZ 25**Posterior:** 583056 - SS BURELA2®**Agrupada con:**

Datos Geodésicos:

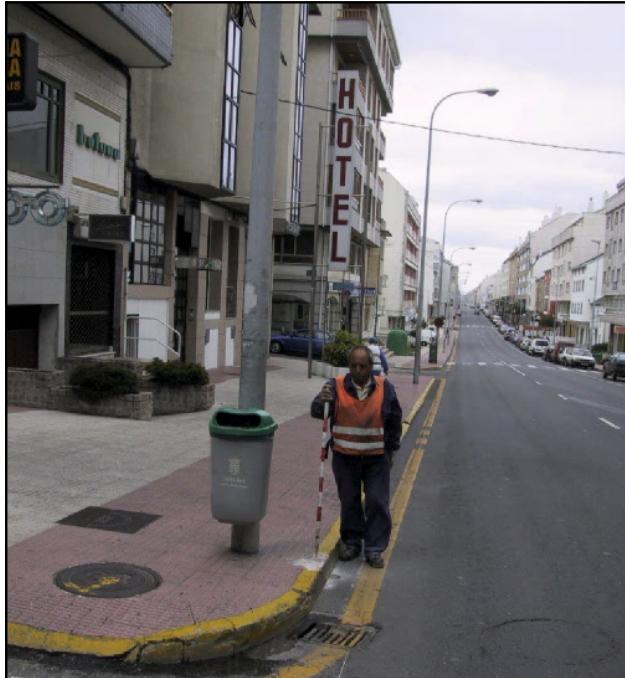
Altitud ortométrica: 33,9721 m.**Geopotencial:** 33,3103 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980518,58 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

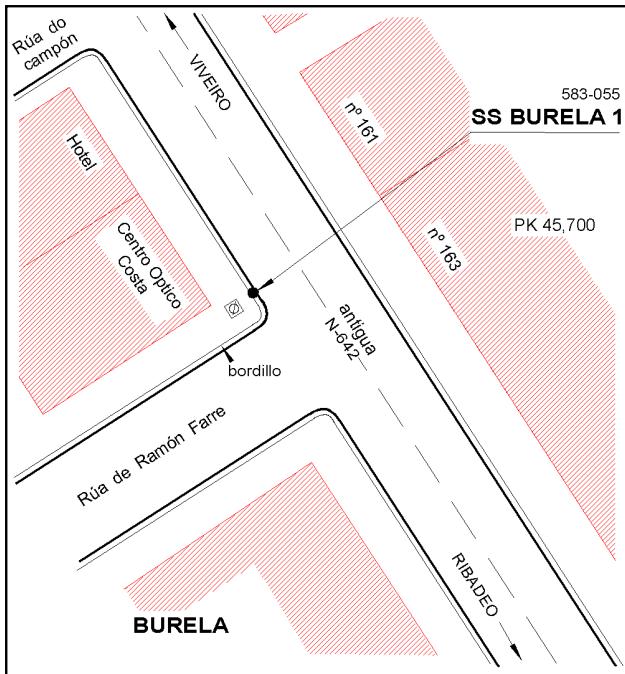
Longitud: - 7° 21' 08,0"**Latitud:** 43° 38' 56,0"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,700a de la margen Oeste de la Carretera N-642a, dentro del núcleo urbano de Burela. Dista unos 700 m. de la señal número 583054. Está situado sobre el bordillo de la acera en el cruce de la calle Ramón Farre y la antigua carretera N-642a; según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583056
Nombre: SSBURELA2®
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Burela
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583055 - SS BURELA1
Posterior: 583057 - SSK 47,2a
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

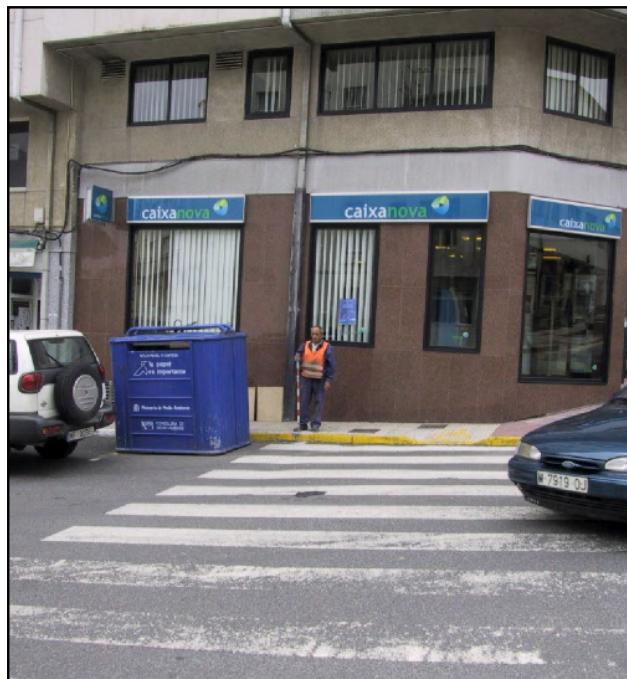
Altitud ortométrica: 26,6578 m.
Geopotencial: 26,1385 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980519,75 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 21' 36,5165"
Latitud: 43° 39' 30,2567"
Altitud elipsoidal: 80,844 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

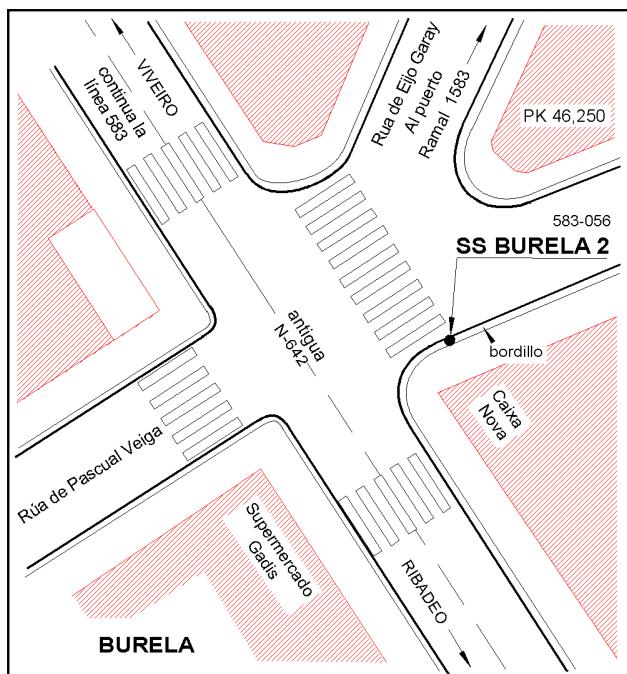
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,250a de la margen Este de la Carretera N-642a, dentro del núcleo urbano de Burela. Dista unos 550 m. de la señal número 583055. Está situado sobre el bordillo de la acera en el cruce de la antigua carretera N-642a y la calle Eijo Garay, que conduce al puerto de Burela; según croquis.



Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1583.



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583057
Nombre: SSK 47,2a
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Burela
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 9
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583056 - SSBURELA2®
Posterior: 583058 - SSK 48,1a
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,3579 m.
Geopotencial: 29,7666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980521,21 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 22' 01,1975"
Latitud: 43° 39' 57,9034"
Altitud elipsoidal: 83,542 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

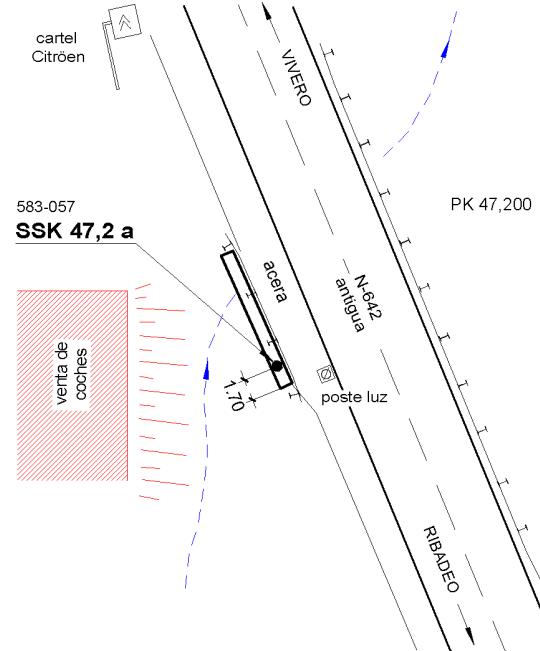
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47,200a de la margen Oeste de la Carretera N-642a. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583056. Está situado sobre la cara superior de la imposta de un puente sobre un pequeño arroyo, a 1.70 metros del extremo Sur de la imposta, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583058**
Nombre: **SSK 48,1a**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Burela
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583057 - SSK 47,2a
Posterior: 583059 - NGZ 26
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 56,7779 m.
Geopotencial: 55,6718 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 22' 28,0696"
Latitud: 43° 40' 18,9704"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

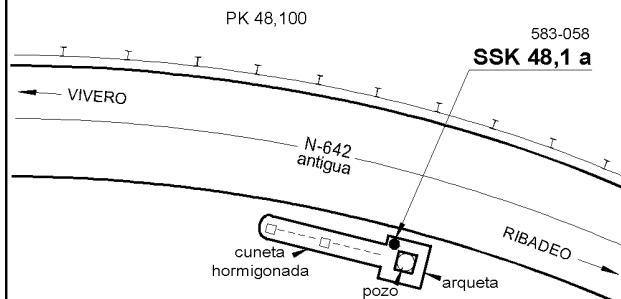
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,100a de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583057. Está situado en la esquina NO de una arqueta-pozo sobre la cara superior, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583059
Nombre: NGZ 26
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583058 - SSK 48,1a
Posterior: 583060 - NGZ 27
Agrupada con: 583060 - NGZ 27.

Datos Geodésicos:

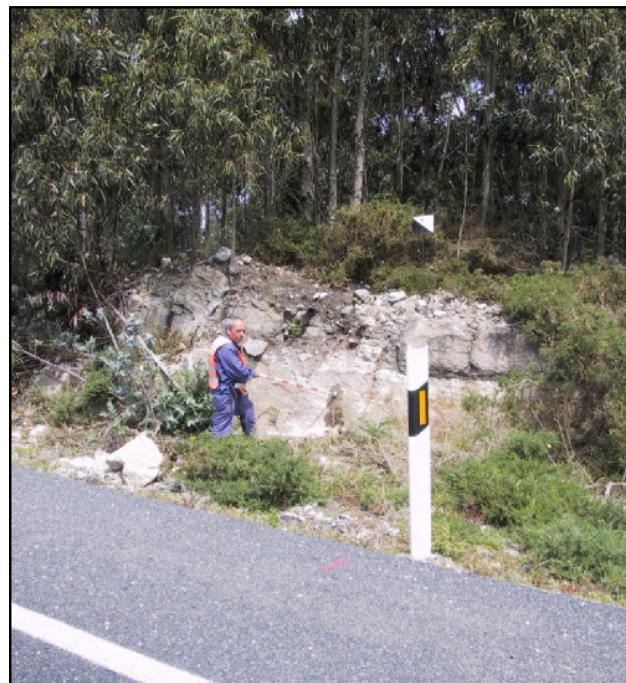
Altitud ortométrica: 67,4788 m.
Geopotencial: 66,1644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980518,33 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 08,1251"
Latitud: 43° 40' 26,8585"
Altitud elipsoidal: 120,724 m.
Precisión: ± 0,05 m.

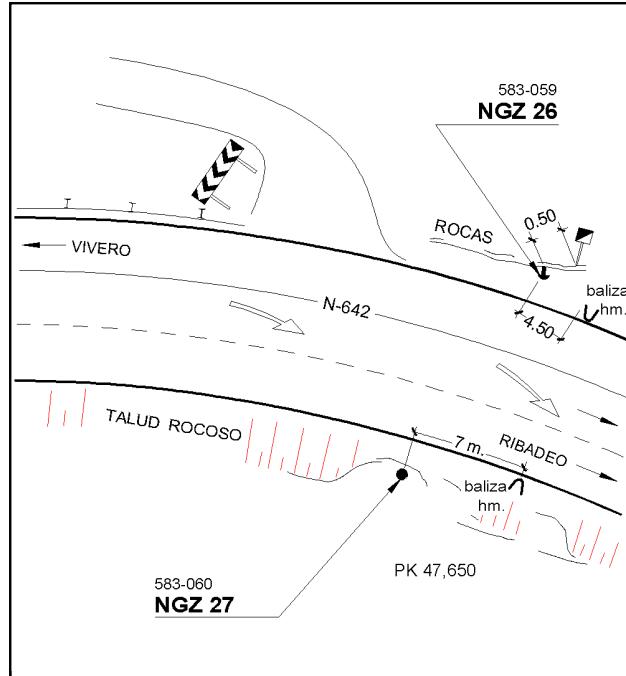
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 26 incrustado aproximadamente en el Km. 47,650 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583058. Está situado sobre una roca nativa, unos 0,40 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583060
Nombre: NGZ 27
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583059 - NGZ 26
Posterior: 583061 - SSK 48,6
Agrupada con: 583059 - NGZ 26.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 67,2145 m.
Geopotencial: 65,9053 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980518,38 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 09"
Latitud: 43° 40' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

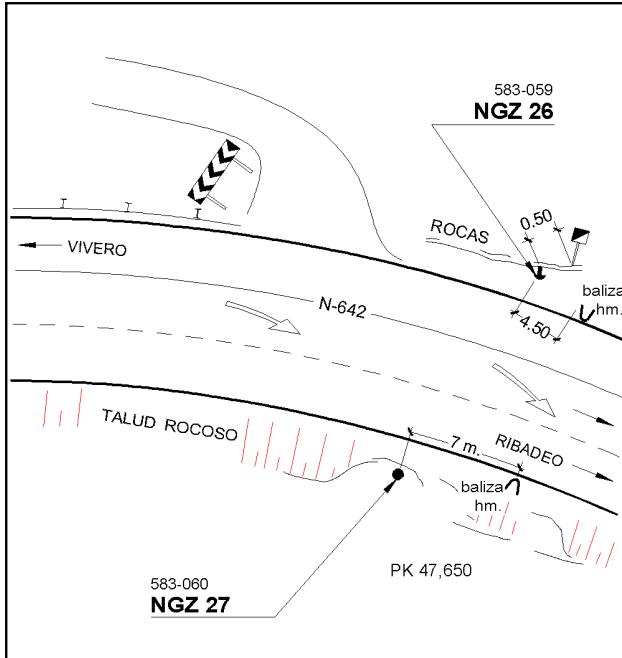
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 27 incrustado aproximadamente en el Km. 47,650 de la margen Sur de la Carretera N-642. Está situado sobre una roca nativa con forma amesetada, de 0,90 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583061
Nombre: SSK 48,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583060 - NGZ 27
Posterior: 583062 - NAPG 421
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

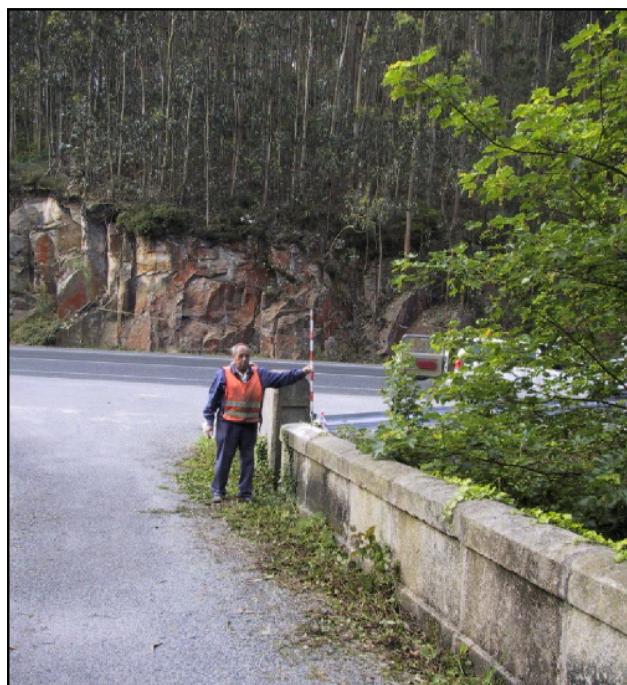
Altitud ortométrica: 32,6344 m.
Geopotencial: 31,999 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980526,33 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 49,1266"
Latitud: 43° 40' 21,0186"
Altitud elipsoidal: 85,940 m.
Precisión: ± 0,05 m.

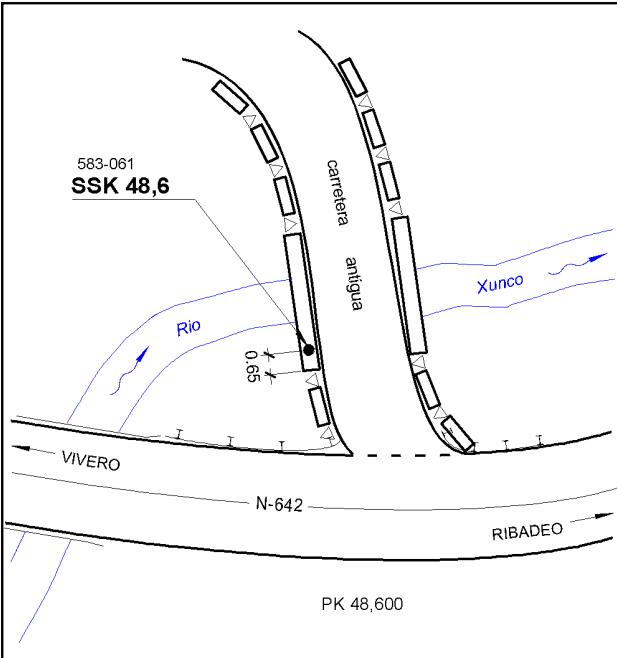
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.48,600 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 950 m. de la señal número 583060. Está situado en la margen Oeste de un tramo de la carretera antigua en un puente sobre el río Xunco, en un pretil de 0,75 metros de altura, a 0,65 metros del extremo Sur del pretil, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583062
Nombre: NAPG 421
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583061 - SSK 48,6
Posterior: 583063 - SSK 50,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 82,0524 m.
Geopotencial: 80,454 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515,61 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 24' 34,9534"
Latitud: 43° 40' 23,6545"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

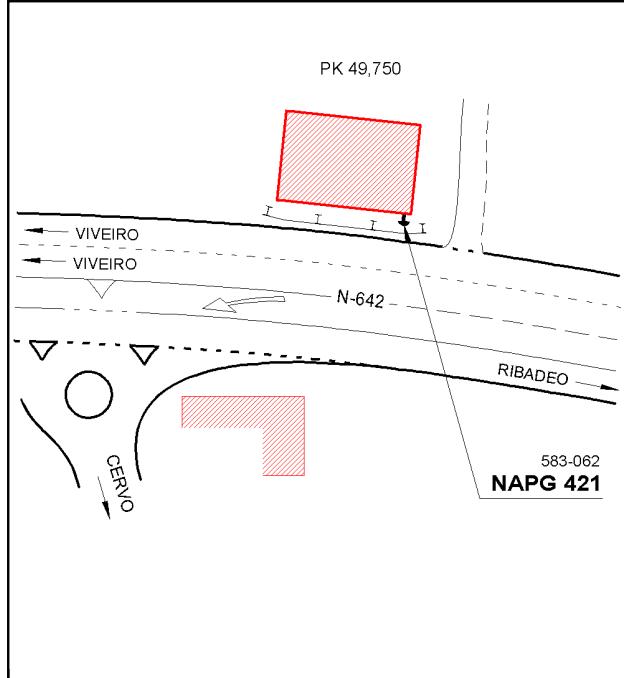
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 421 incrustado aproximadamente en el Km. 49,750 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583061. Está situado en la fachada principal de una casa (de D. Luis Crego Hermida, según consta en la reseña antigua) junto a la carretera, a 0.10 metros de la esquina SE de la casa y a 0,55 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 421 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag.55.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583063
Nombre: SSK 50,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583062 - NAPG 421
Posterior: 583064 - SSK 51.5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 71,4458 m.
Geopotencial: 70,0542 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980518,34 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 25' 15,0887"
Latitud: 43° 40' 29,4284"
Altitud elipsoidal: 124,756 m.
Precisión: ± 0,05 m.

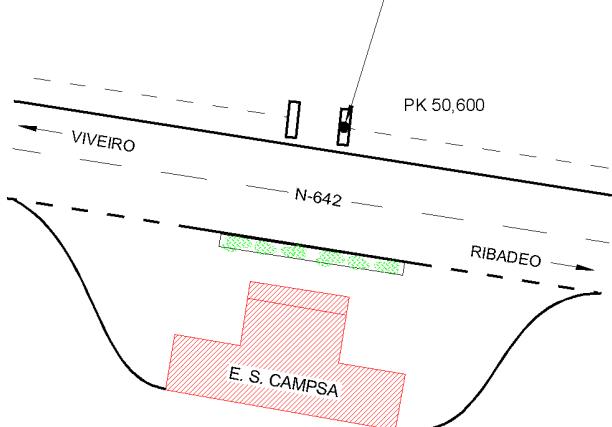
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,600 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 850 m. de la señal número 583062. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla de un paso de cuneta a parcela, en el extremo Este del paso de cuneta, frente a una gasolinera de CAMPSA, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583064**
Nombre: **SSK 51.5**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583063 - SSK 50,6
Posterior: 583065 - NAPG 424
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,1691 m.
Geopotencial: 48,2116 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 25' 54,6665"
Latitud: 43° 40' 36,3388"
Altitud elipsoidal: 102,501 m.
Precisión: ± 0,05 m.

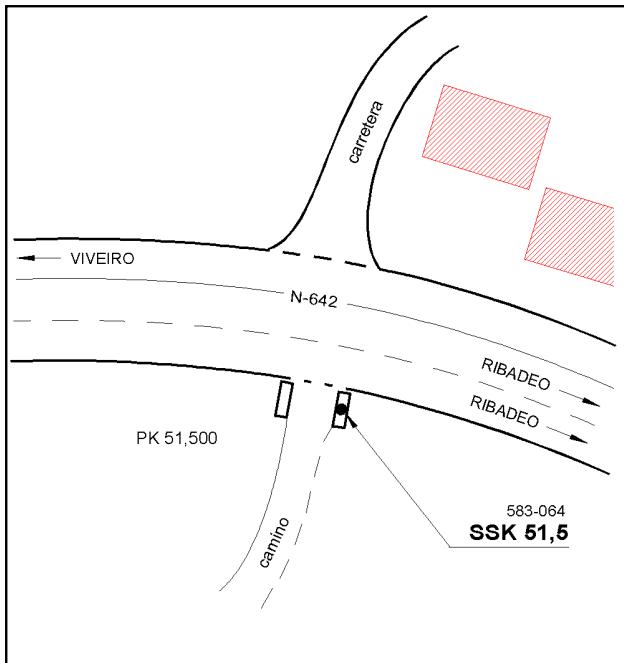
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,500 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583063. Está sobre el centro de la cara superior de la imposta de un paso de cuneta de un camino, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583065
Nombre: NAPG 424
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583064 - SSK 51.5
Posterior: 583066 - NGZ 28
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 26,9152 m.
Geopotencial: 26,3912 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980529,81 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 26' 25,6051"
Latitud: 43° 40' 43,2302"
Altitud elipsoidal: 80,260 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

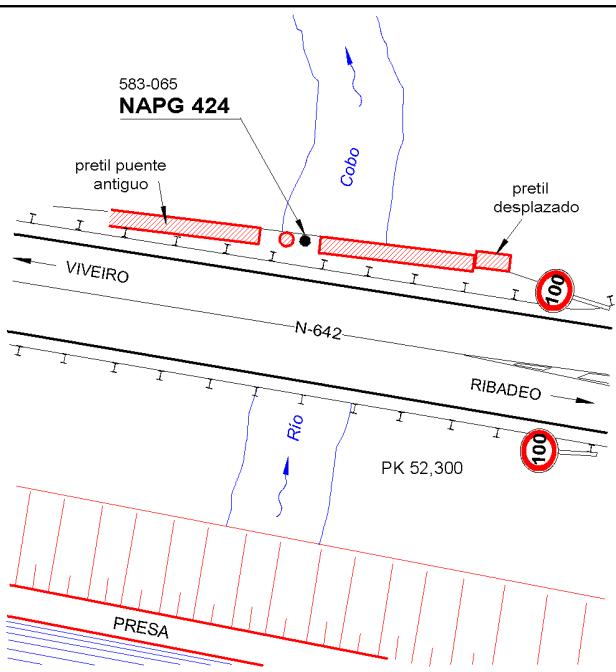
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 424 incrustado aproximadamente en el Km. 52,300 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 750 m. de la señal número 583064. Está situado en el llamado puente de Pardiñas, sobre el río Cobo, en la imposta entre los dos pretils, entre un guardacantón y el primer pretil, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 424 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 60.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583066
Nombre: NGZ 28
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583065 - NAPG 424
Posterior: 583067 - NGZ 29
Agrupada con: 583067 - NGZ 29.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,1506 m.
Geopotencial: 47,213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980525,27 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

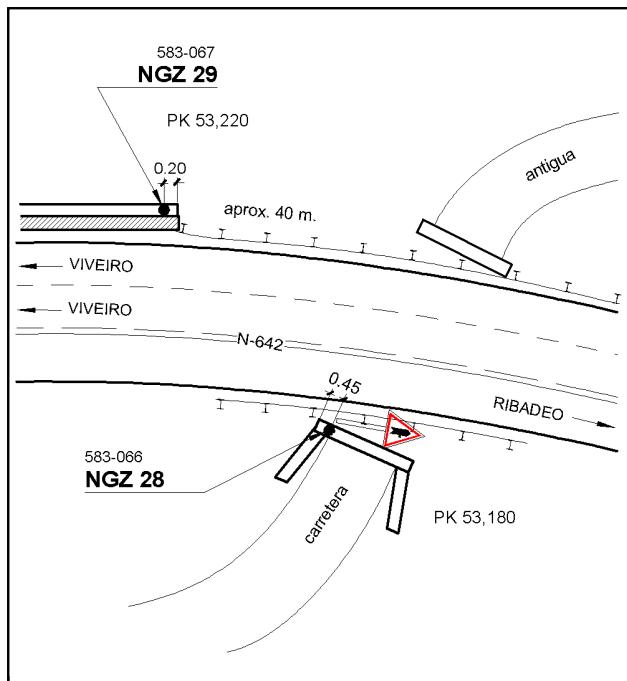
Longitud: - 7° 27' 01"
Latitud: 43° 40' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 28 incrustado aproximadamente en el Km. 53,180 de la margen Sur de la Carretera N-642. Dista unos 900 m. de la señal número 583065. Está situado a 0.45 metros del extremo Oeste de la imposta de un puente sobre la carretera antigua, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583067
Nombre: NGZ 29
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583066 - NGZ 28
Posterior: 583068 - SSK 54,3
Agrupada con: 583066 - NGZ 28.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,0915 m.
Geopotencial: 48,1356 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980525,09 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 27' 00,7233"
Latitud: 43° 40' 59,2212"
Altitud elipsoidal: 102,408 m.
Precisión: ± 0,05 m.

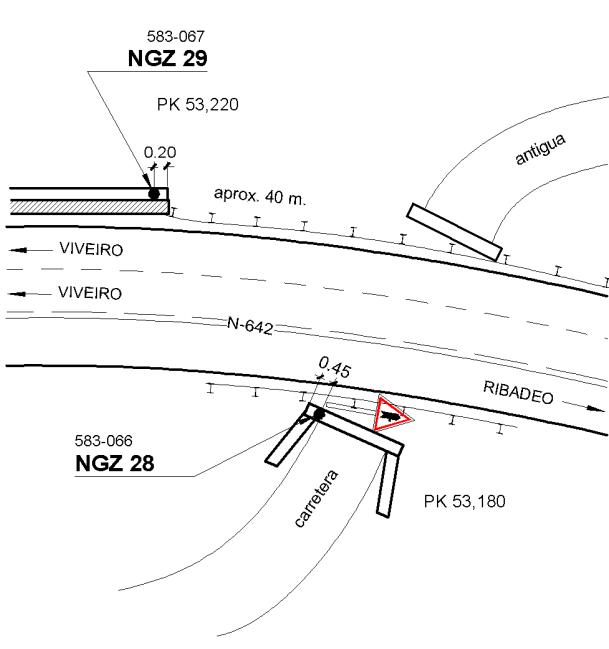
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 29 incrustado aproximadamente en el Km. 53,220 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 40 m. de la señal número 583066. Está situado sobre el estribo NE de un viaducto; a 0,20 metros del extremo y por detrás del muro de protección de hormigón, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583068
Nombre: SSK 54,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cervo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,3502 m.
Geopotencial: 87,6102 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980521,95 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 27' 44,0323"
Latitud: 43° 41' 12,6322"
Altitud elipsoidal: 142,691 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,300 de la margen Norte de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583067. Está situado sobre la zapata Norte de un cartel indicador de tráfico, 0,20 metros al SO del poste metálico, según croquis.

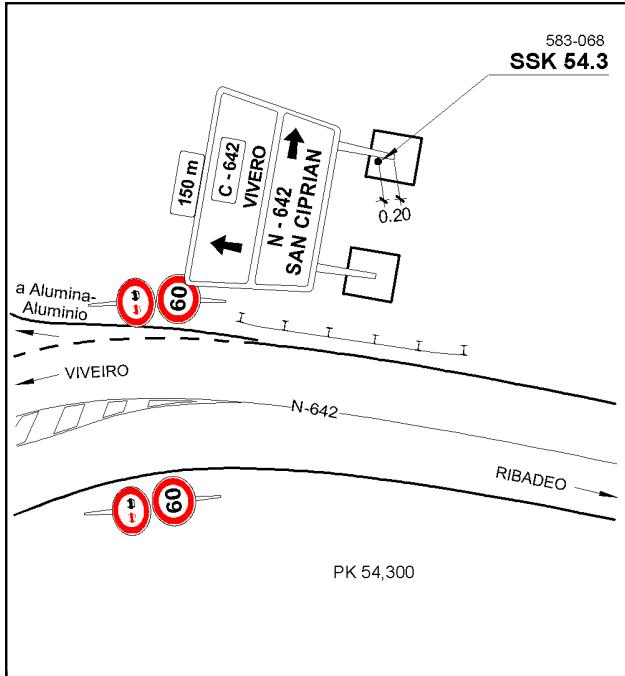
Enlaces:

Anterior: 583067 - NGZ 29
Posterior: 583069 - SSK 98,9
Agrupada con:



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583069**
Nombre: **SSK 98,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583068 - SSK 54,3
Posterior: 583070 - SSK 97,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 79,5245 m.
Geopotencial: 77,9759 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980522,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 28' 19,1862"
Latitud: 43° 41' 12,5684"
Altitud elipsoidal: 132,869 m.
Precisión: ± 0,05 m.

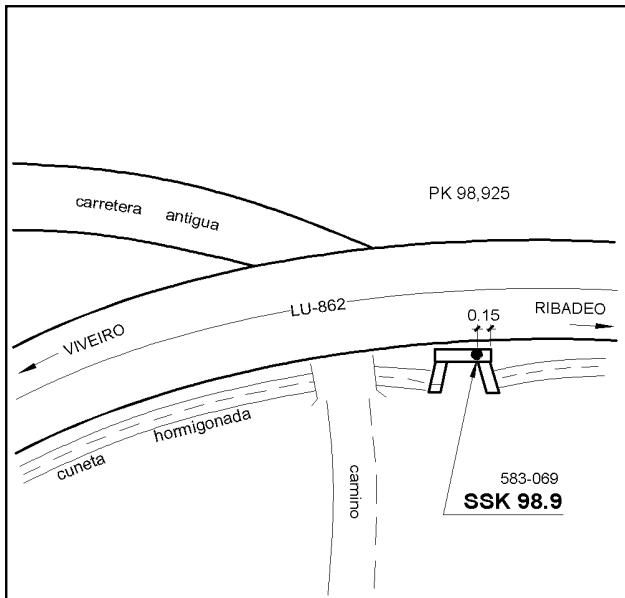
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,925 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583068. Está situado a 0,15 metros del extremo Este de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, en medio de una cuneta hormigonada y junto al paso de cuneta de un camino, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583070**
Nombre: **SSK 97,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583069 - SSK 98,9
Posterior: 583071 - SSK 96,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 41,9296 m.
Geopotencial: 41,1133 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980530,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 29' 05,5385"
Latitud: 43° 40' 59,2580"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

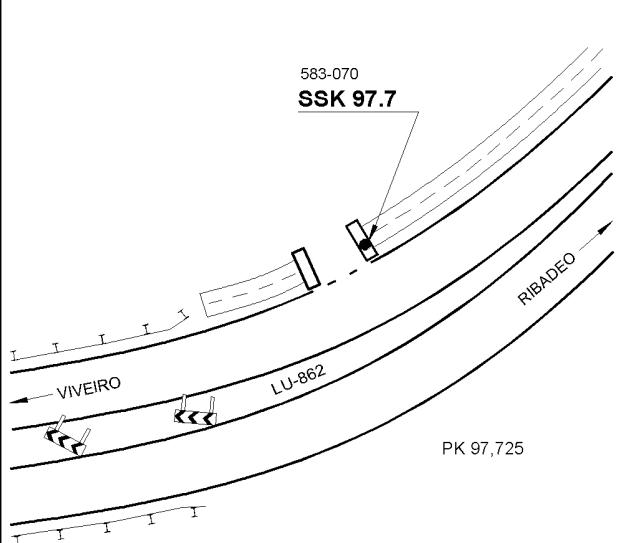
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97,725 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583069. Está situado sobre la orilla Este de un paso de cuneta a una parcela de monte, sobre la imposta de la pequeña alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583071**
Nombre: **SSK 96,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583070 - SSK 97,7
Posterior: 583072 - NGZ 30
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 59,4549 m.
Geopotencial: 58,2974 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980528,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 29' 50,4126"
Latitud: 43° 40' 55,1762"
Altitud elipsoidal: 112,946 m.
Precisión: ± 0,05 m.

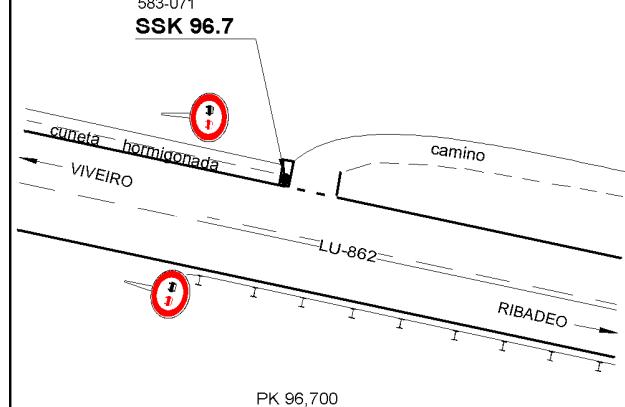
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96,700 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583070. Está situado sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de un camino, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583072
Nombre: NGZ 30
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583071 - SSK 96,7
Posterior: 583073 - NGZ 31
Agrupada con: 583073 - NGZ 31.

Datos Geodésicos:

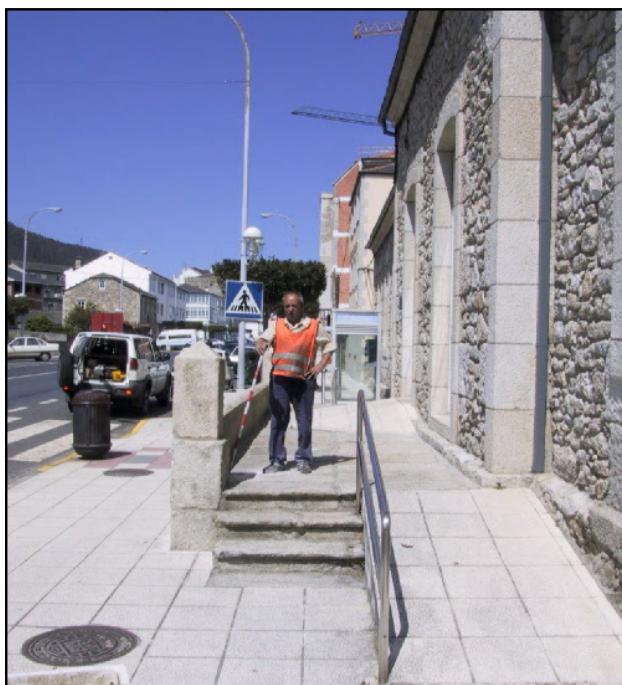
Altitud ortométrica: 62,3216 m.
Geopotencial: 61,1083 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980528,94 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 30' 33,0170"
Latitud: 43° 41' 04,2502"
Altitud elipsoidal: 115,805 m.
Precisión: ± 0,05 m.

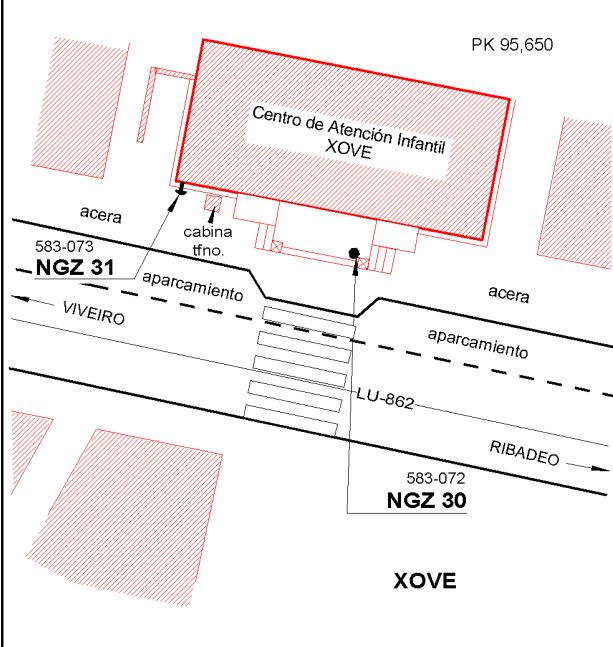
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 30 incrustado aproximadamente en el Km. 95,650 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583071. Está situado sobre el rellano de la escalera de acceso al centro de atención infantil de Xove, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583073
Nombre: NGZ 31
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583072 - NGZ 30
Posterior: 583074 - SSK 94,6
Agrupada con: 583072 - NGZ 30.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 62,5751 m.
Geopotencial: 61,3568 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980528,89 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 30' 34"
Latitud: 43° 41' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

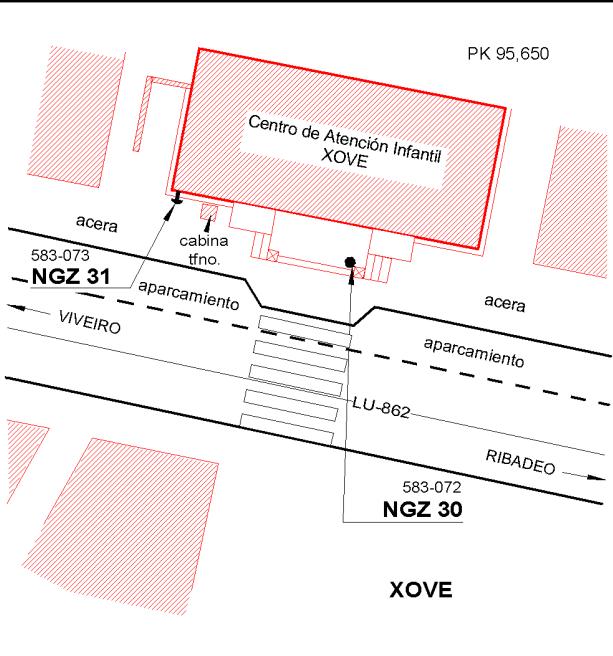
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 31 incrustado aproximadamente en el Km. 95,650 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Sobre el zócalo de la fachada principal del centro de atención infantil de Xove de propiedad municipal, a 0,20 metros de la esquina Oeste, y a unos 0,30 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583074**
Nombre: **SSK 94,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 3
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583073 - NGZ 31
Posterior: 583075 - SSK 93,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 88,9208 m.
Geopotencial: 87,1893 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 31' 11,7550"
Latitud: 43° 41' 06,3937"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

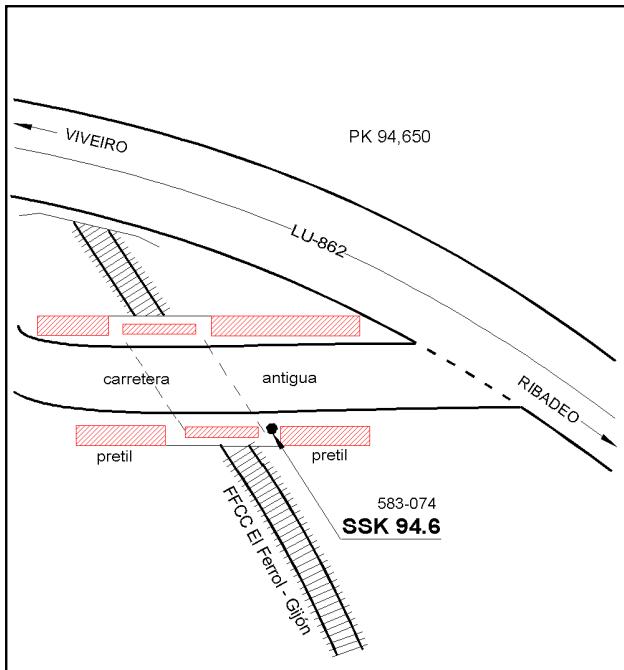
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94,650 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583073. Está situado en un tramo de carretera antigua sobre la imposta de un puente sobre el F.C. de El Ferrol a Gijón entre el pretil y la barandilla de hormigón, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583075**
Nombre: **SSK 93,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583074 - SSK 94,6
Posterior: 583076 - SSK 92,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 129,5052 m.
Geopotencial: 126,9828 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 31' 55,7898"
Latitud: 43° 41' 12,1897"
Altitud elipsoidal: 183,074 m.
Precisión: ± 0,05 m.

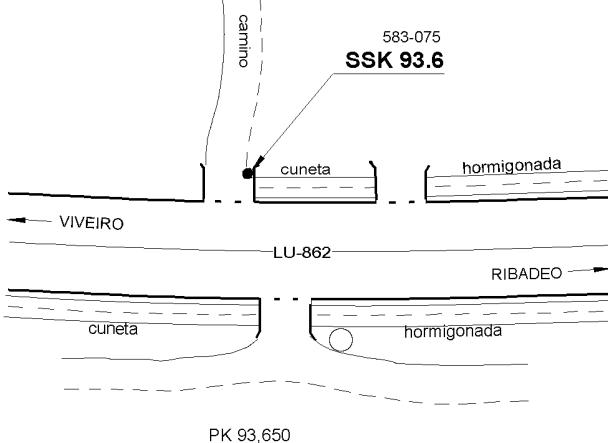
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93,650 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583074. Está situado sobre el extremo Este del paso de cuneta de un camino, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583076**
Nombre: **SSK 92,7**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583075 - SSK 93,6
Posterior: 583077 - SSK 91,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 155,4363 m.
Geopotencial: 152,4085 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

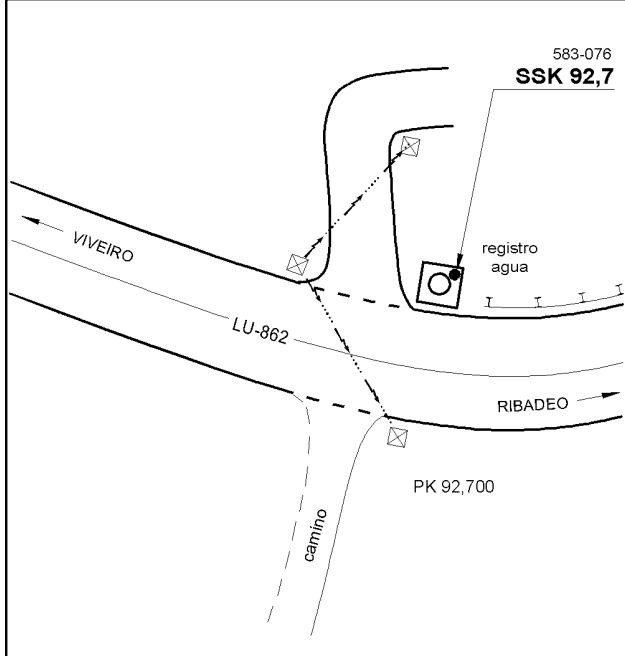
Longitud: - 7° 32' 39,3147"
Latitud: 43° 41' 11,9454"
Altitud elipsoidal: 209,021 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92,700 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583075. Está situada en la esquina NE de la solera de hormigón de un registro de agua, junto al cruce de una carretera, según croquis.

**Observaciones:**

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583077
Nombre: SSK 91,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Xove
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583076 - SSK 92,7
Posterior: 583078 - NGZ 32
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

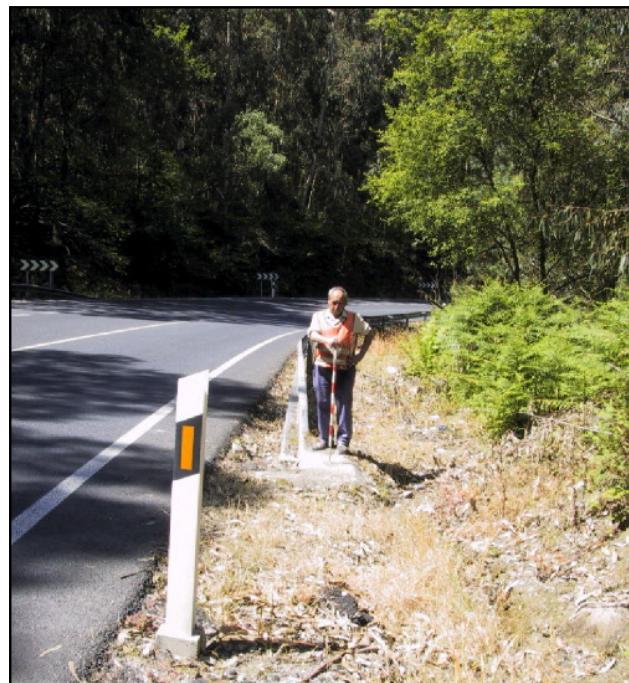
Altitud ortométrica: 150,1441 m.
Geopotencial: 147,2195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,85 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 33' 14,7654"
Latitud: 43° 41' 09,0650"
Altitud elipsoidal: 203,852 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

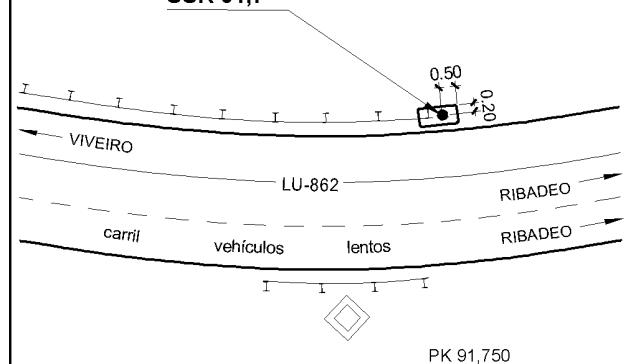
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91,750 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583076. Está situado sobre una zapata de hormigón que sujeta el tramo inicial de una valla metálica de protección (bionda), según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583078
Nombre: NGZ 32
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583077 - SSK 91,7
Posterior: 583079 - NGZ 33
Agrupada con: 583079 - NGZ 33.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 120,4791 m.
Geopotencial: 118,1328 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980520,84 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

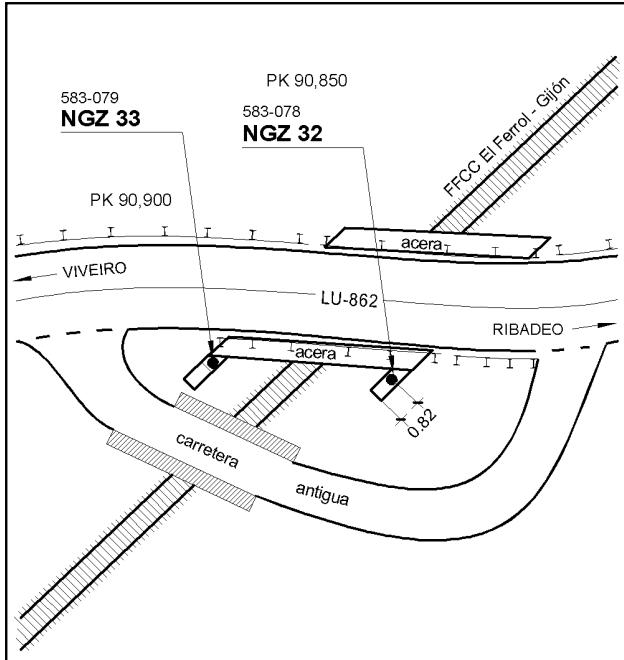
Longitud: - 7° 33' 52"
Latitud: 43° 41' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 32 incrustado aproximadamente en el Km. 90,900 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583077. Está situado sobre el estribo SE de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, a 0,82 metros del extremo Sur del muro, por detrás de la barandilla, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583079
Nombre: NGZ 33
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583078 - NGZ 32
Posterior: 583080 - NGZ 34
Agrupada con: 583078 - NGZ 32.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 119,8959 m.
Geopotencial: 117,561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980520,95 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 33' 51,2244"
Latitud: 43° 41' 05,5411"
Altitud elipsoidal: 173,604 m.
Precisión: ± 0,05 m.

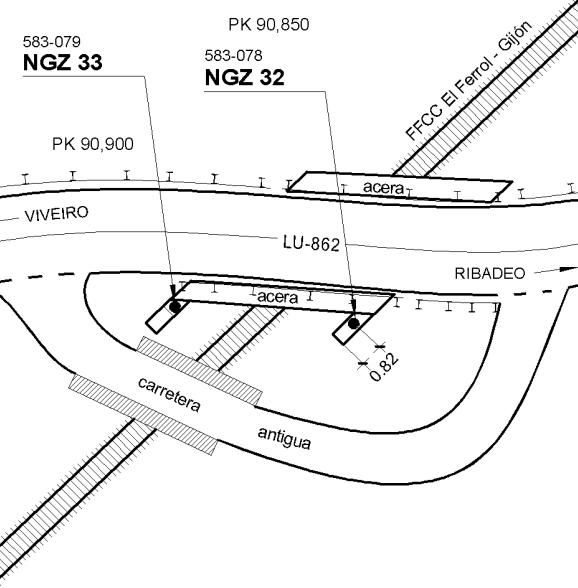
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 33 incrustado aproximadamente en el Km. 90,950 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 50 m. de la señal número 583078. Está situado sobre el estribo SO de un puente sobre el F.C. de vía estrecha de El Ferrol a Gijón, por detrás de la barandilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583080**
Nombre: **NGZ 34**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583079 - NGZ 33
Posterior: 583081 - SSK 89,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,4932 m.
Geopotencial: 60,2964 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980534,52 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 34' 33,0865"
Latitud: 43° 41' 05,6167"
Altitud elipsoidal: 115,156 m.
Precisión: ± 0,05 m.

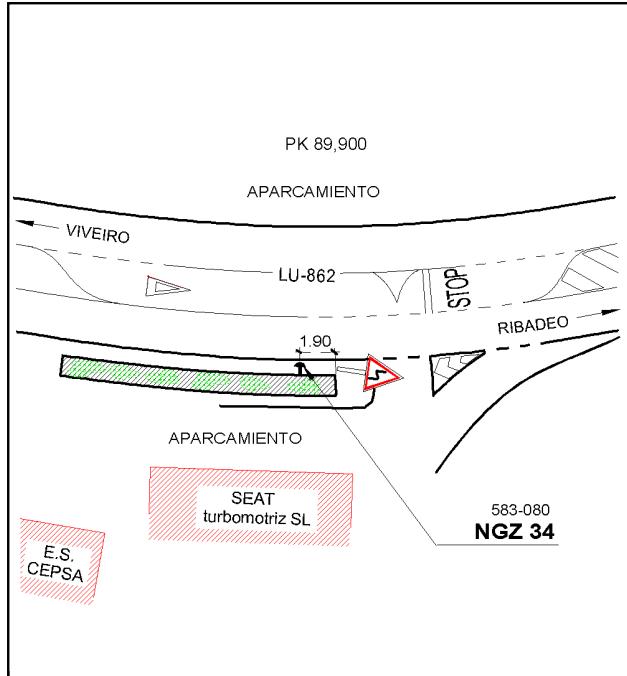
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 34 incrustado aproximadamente en el Km. 89,900 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583079. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, a 1.80 metros del extremo Este del muro y 0,35 metros de altura, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583081
Nombre: SSK 89,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583080 - NGZ 34
Posterior: 583082 - SSK 88,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 59,0948 m.
Geopotencial: 57,9448 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980536,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 35' 07,6508"
Latitud: 43° 41' 07,1150"
Altitud elipsoidal: 112,932 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

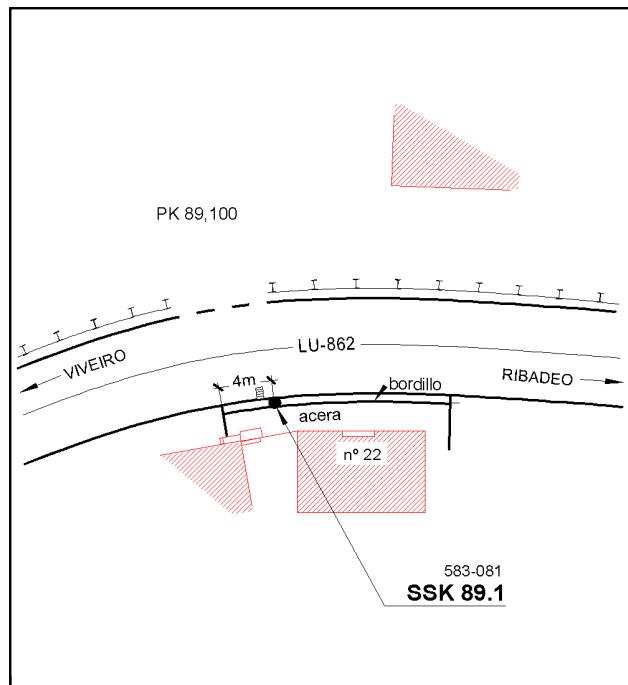
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 89,100 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583080. Está situada sobre el bordillo, entre la acera y la calzada junto a una pequeña boca de alcantarilla, frente al patio de la casa con nº 22, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583082**
Nombre: **SSK 88,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583081 - SSK 89,1
Posterior: 583083 - NAPG 435
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 52,2092 m.
Geopotencial: 51,1931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980536,22 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 35' 08"
Latitud: 43° 40' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

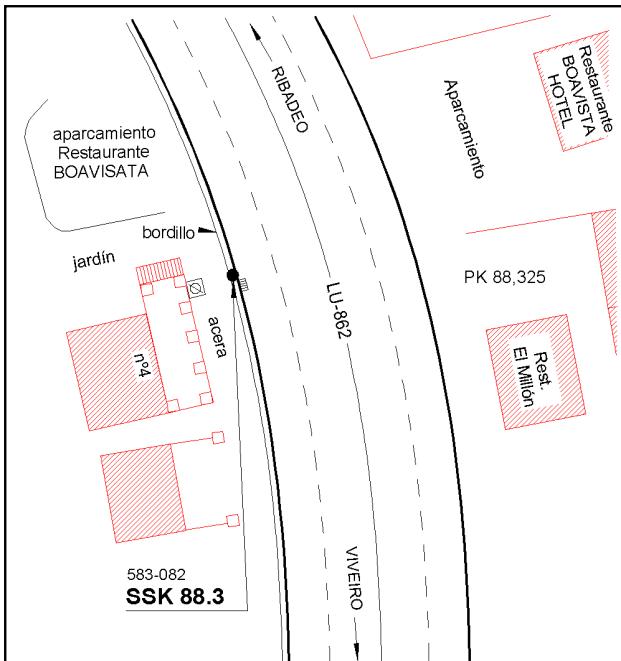
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88,325 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 775 m. de la señal número 583081. Está situada sobre el bordillo junto a una rejilla-sumidero frente a la casa nº 4, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583083
Nombre: NAPG 435
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,6637 m.
Geopotencial: 23,2032 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980539,82 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

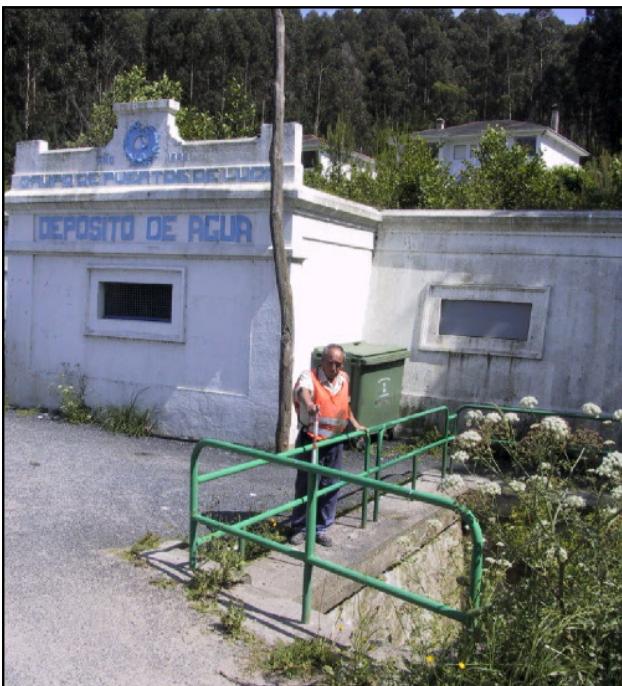
Longitud: - 7° 35' 08,9274"
Latitud: 43° 40' 27,6888"
Altitud elipsoidal: 77,536 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAPG 435 incrustado aproximadamente en el Km. 87,575 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 750 m. de la señal número 583082. Está situado a 3,95 metros de la esquina SO del Depósito de Agua, sobre un muro, a ras de suelo, que sirve de muro de contención, al pie del cual hay una fuente, según croquis.

Enlaces:

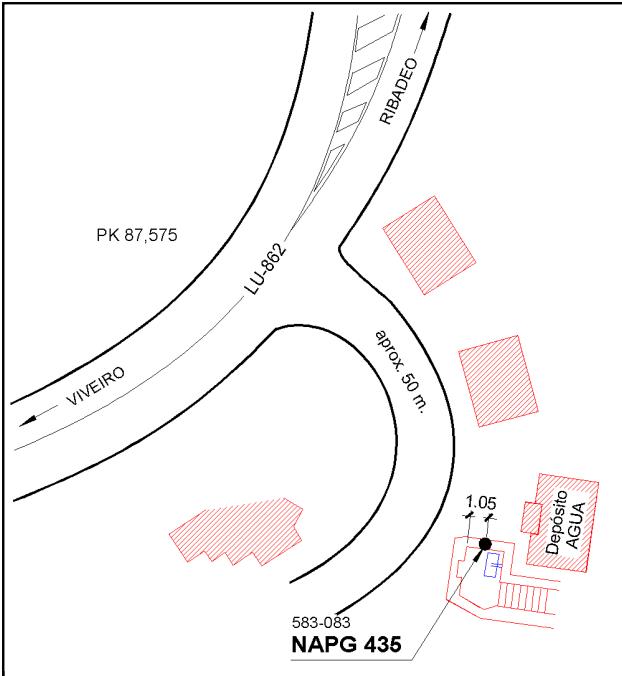
Anterior: 583082 - SSK 88,3
Posterior: 583084 - NGZ 35
Agrupada con:



Observaciones:

Es la señal NAPG 435 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 79.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583084
Nombre: NGZ 35
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583083 - NAPG 435
Posterior: 583085 - NGZ 36
Agrupada con: 583085 - NGZ 36.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,6778 m.
Geopotencial: 4,5868 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980545,42 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

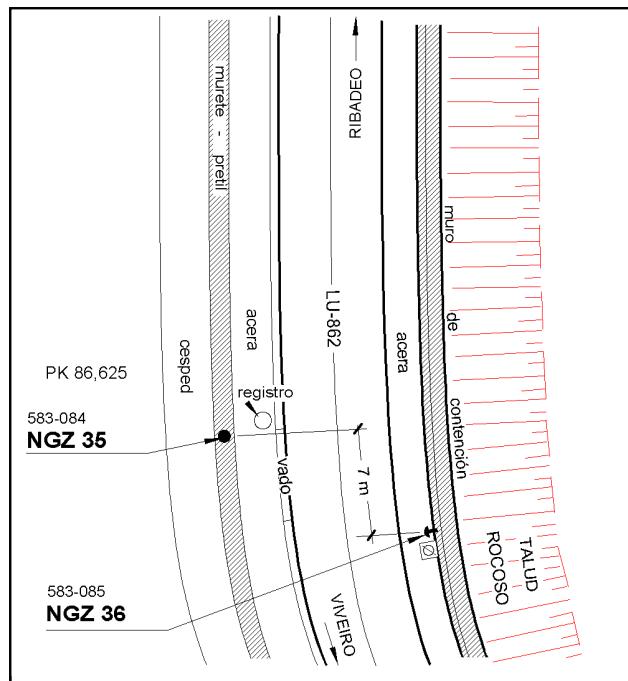
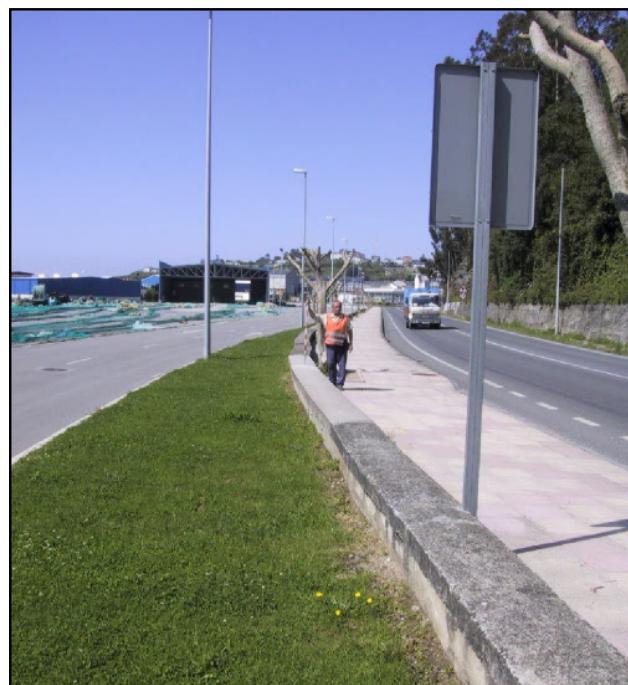
Longitud: - 7° 35' 39,5110"
Latitud: 43° 40' 19,0907"
Altitud elipsoidal: 58,491 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 35 incrustado aproximadamente en el Km. 86,625 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583083. Está situado sobre la cara superior de la imposta de un pequeño murete de mampostería (de 0,42 metros de altura) que delimita una zona de césped junto a la ría de Viveiro, en una zona que la acera forma un vado, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583085
Nombre: NGZ 36
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583084 - NGZ 35
Posterior: 583086 - SSK 85,5
Agrupada con: 583084 - NGZ 35.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,4298 m.
Geopotencial: 4,3436 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980545,47 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

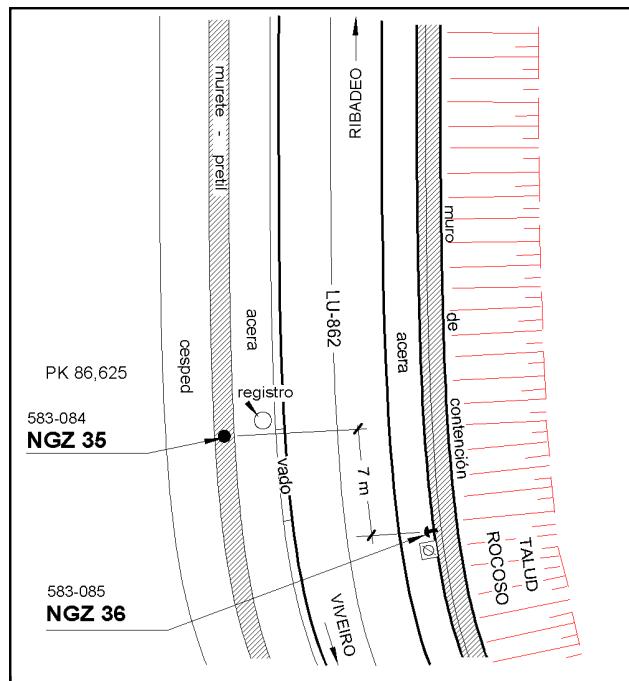
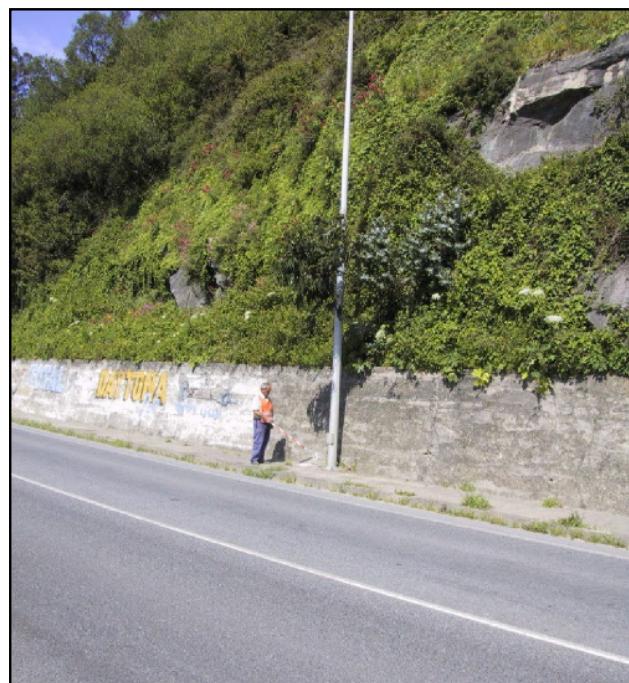
Longitud: - 7° 35' 40"
Latitud: 43° 40' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 36 incrustado aproximadamente en el Km. 86,625 de la margen Este de la Carretera LU-862. Está situado sobre un muro de contención de hormigón de 1,90 metros de altura, a 0,20 metros de altura sobre el suelo; 0,60 metros al Norte de un poste de luz frente a un vado en el bordillo de la acera contraria, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583086**
Nombre: **SSK 85,5**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583085 - NGZ 36
Posterior: 583087 - SSK 85,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,0234 m.
Geopotencial: 3,9451 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980543,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 35' 46,5700"
Latitud: 43° 39' 45,3477"
Altitud elipsoidal: 57,950 m.
Precisión: ± 0,05 m.

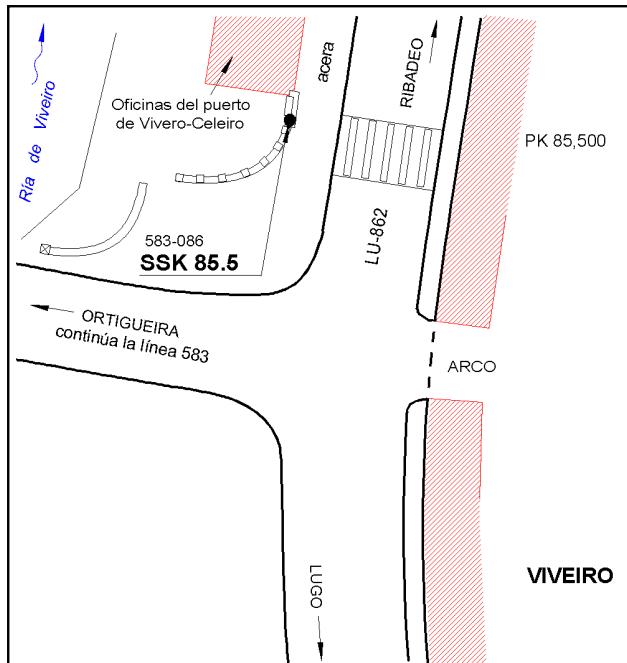
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85,500 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583085. Está situado en la esquina Sur del escalón de entrada a las oficinas del Puerto de Viveiro, junto al puente que cruza la ría, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583087**
Nombre: **SSK 85,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583086 - SSK 85,5
Posterior: 583088 - NGZ 37
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,5738 m.
Geopotencial: 3,5042 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980546,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

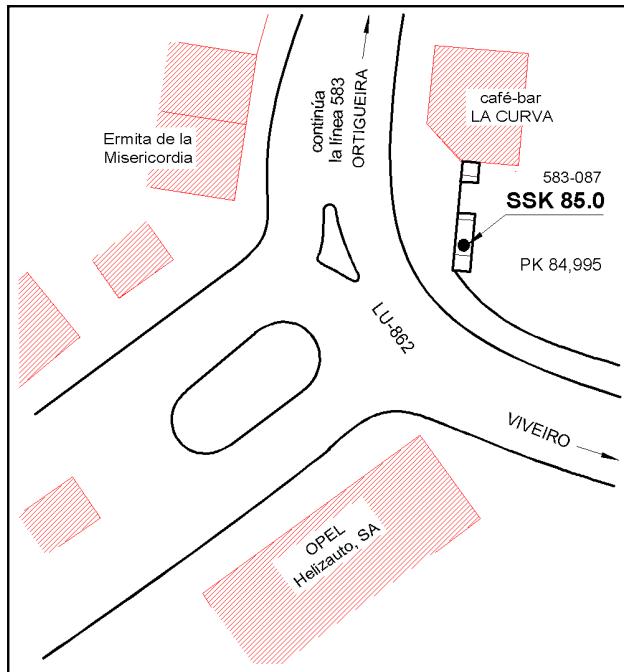
Longitud: - 7° 36' 05,5663"
Latitud: 43° 39' 52,5497"
Altitud elipsoidal: 57,455 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84,995 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 500 m. de la señal número 583086. Está situado sobre un banco de hormigón de 0,35 metros de altura, a unos 8 metros de la fachada Este del bar La Curva, frente a la Ermita de La Misericordia, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583088
Nombre: NGZ 37
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583087 - SSK 85,0
Posterior: 583089 - SSK 83,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,5845 m.
Geopotencial: 4,4953 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980549,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

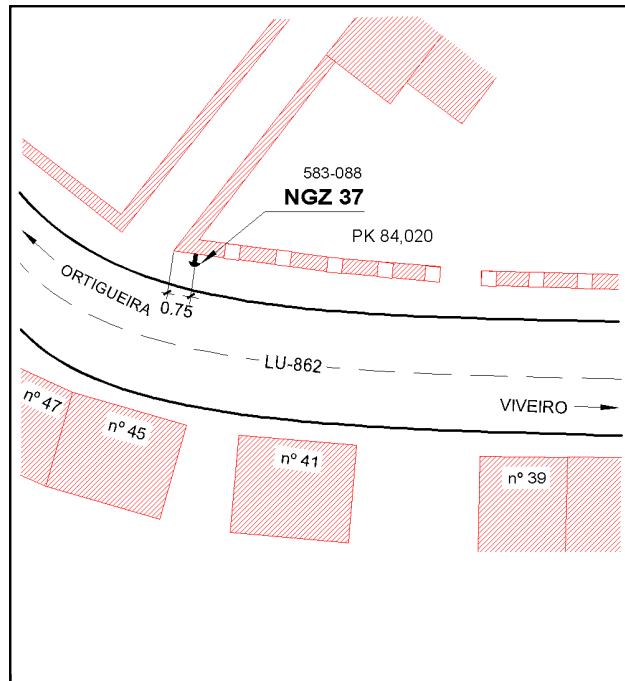
Longitud: - 7° 36' 32,4716"
Latitud: 43° 40' 10,8405"
Altitud elipsoidal: 58,429 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 37 incrustado aproximadamente en el Km. 84,020 de la margen NE de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583087. Está situado sobre el muro de mampostería de 0.85 metros de altura que rodea una parcela urbana, a 0.75 metros de la esquina O y 0.10 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

**Observaciones:**

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583089**
Nombre: **SSK 83,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583088 - NGZ 37
Posterior: 583090 - NGZ 38
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

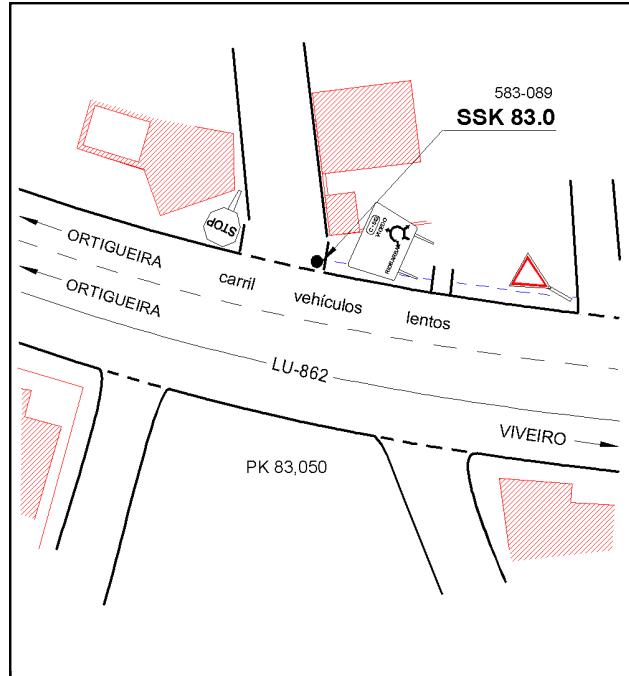
Altitud ortométrica: 26,4429 m.
Geopotencial: 25,9286 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980547,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-10-10: Desaparecida por construcción de acera
Longitud: -7° 36' 54,7130"
Latitud: 43° 40' 34,1713"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.83,050 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583088. Está sobre la solera de hormigón de un paso de cuneta a una calle desdoblada, en el extremo Sur del paso de cuneta, según croquis.

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583090
Nombre: NGZ 38
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583089 - SSK 83,0
Posterior: 583091 - NGZ 39
Agrupada con: 583091 - NGZ 39.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,2665 m.
Geopotencial: 48,3081 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980545,13 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 36' 55,2906"
Latitud: 43° 41' 02,0294"
Altitud elipsoidal: 103,313 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

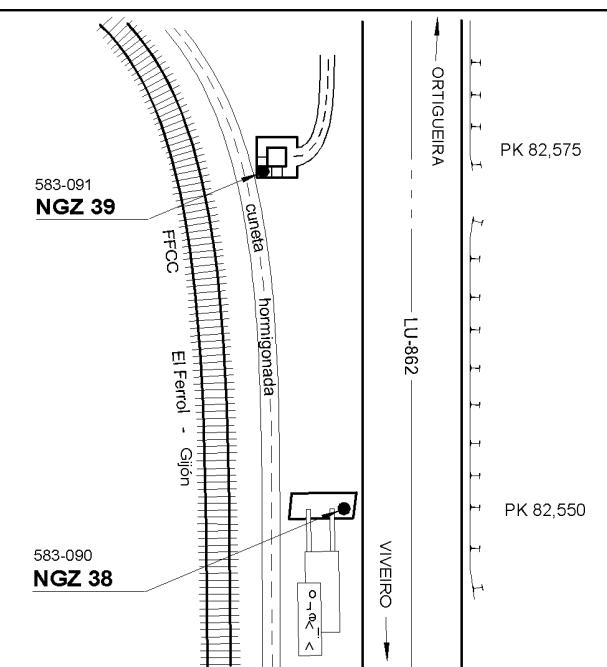
Reseña:

Clavo metálico en cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 38 incrustado aproximadamente en el Km. 82,550 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583089. Está situado sobre la zapata de hormigón de un cartel turístico de Vivero, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583091
Nombre: NGZ 39
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583090 - NGZ 38
Posterior: 583092 - NAPG 440
Agrupada con: 583090 - NGZ 38.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,0318 m.
Geopotencial: 48,078 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980545,18 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 36' 56"
Latitud: 43° 41' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

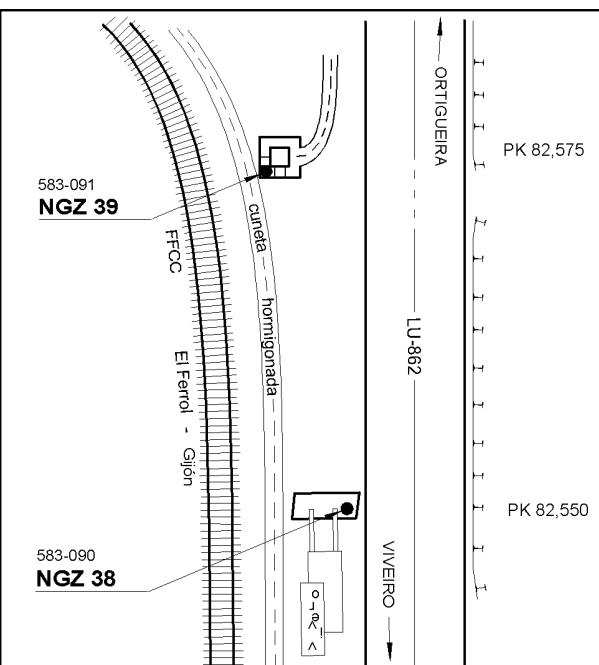
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 39 incrustado aproximadamente en el Km. 82,575 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Esta situado en la esquina SO de una arqueta-alcantarilla, entre el F.C. y la carretera, al comienzo de una cuneta hormigonada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583092
Nombre: NAPG 440
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583091 - NGZ 39
Posterior: 583093 - SSK 80,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 18,5584 m.
Geopotencial: 18,1975 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980552,02 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 37' 12,5796"
Latitud: 43° 41' 14,1756"
Altitud elipsoidal: 72,384 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

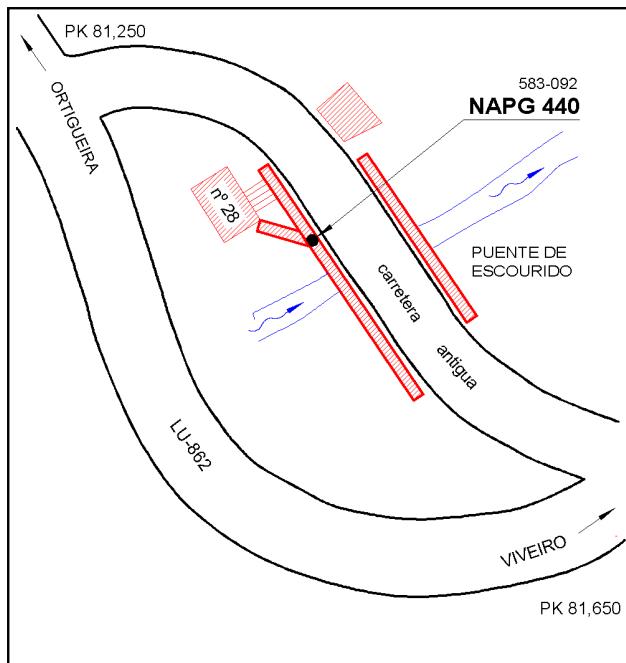
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 440 incrustado aproximadamente en el Km. 81,450 de la margen Este de la Carretera LU-862, en un tramo de carretera antigua. Dista unos 700 m. de la señal número 583091. Está situado sobre la cara superior de un muro de contención del puente de Escourido, a nivel del suelo, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 440 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 87.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583093
Nombre: SSK 80,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Viveiro
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583092 - NAPG 440
Posterior: 583094 - SSK 79,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 78,3606 m.
Geopotencial: 76,8361 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980540,6 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 37' 51,7895"
Latitud: 43° 41' 31,4154"
Altitud elipsoidal: 132,127 m.
Precisión: ± 0,05 m.

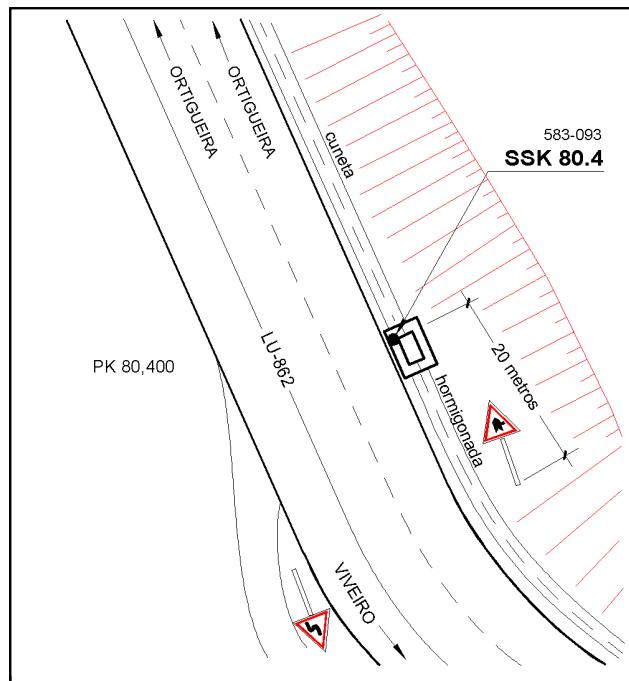
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80,400 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583092. Está situado sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla en medio de una cuneta hormigonada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583094**
Nombre: **SSK 79,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583093 - SSK 80,4
Posterior: 583095 - SSK 78,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,5287 m.
Geopotencial: 83,8646 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980539,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 37' 57,0834"
Latitud: 43° 41' 57,6572"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

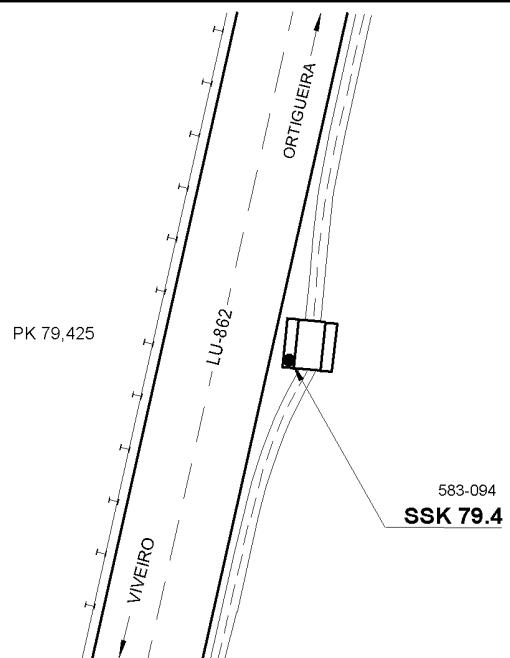
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79,425 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583093. Está situado sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla de hormigón en medio de una cuneta hormigonada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583095**
Nombre: **SSK 78,5**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583094 - SSK 79,4
Posterior: 583096 - NGZ 40
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

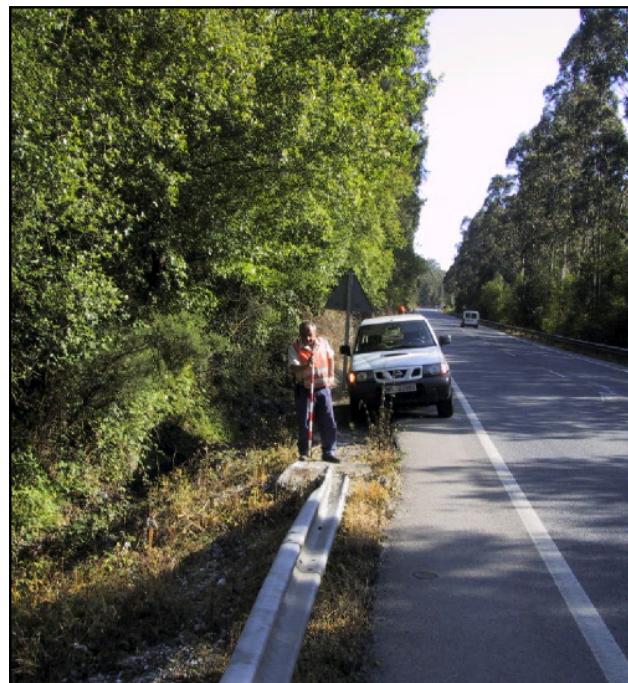
Altitud ortométrica: 35,7324 m.
Geopotencial: 35,0375 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980552,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 37' 42"
Latitud: 43° 42' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

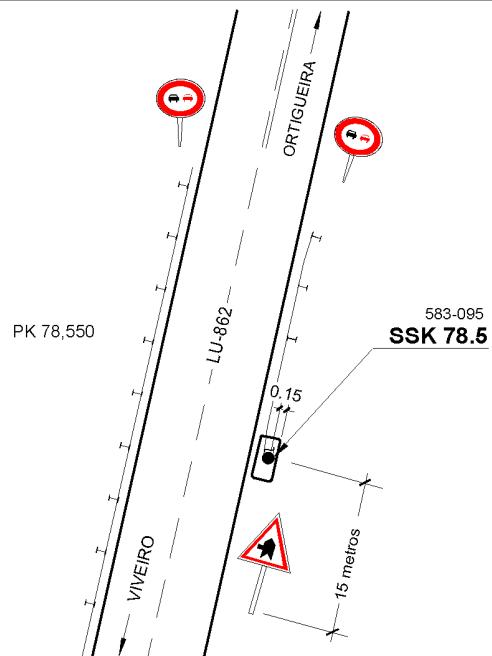
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78,550 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583094. Está situado sobre la zapata de hormigón que sujeta el comienzo de una valla metálica de protección (bionda), según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583096
Nombre: NGZ 40
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583095 - SSK 78,5
Posterior: 583097 - NGZ 41
Agrupada con: 583097 - NGZ 41.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,1848 m.
Geopotencial: 34,5006 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980553,48 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 37' 36,0464"
Latitud: 43° 42' 53,1402"
Altitud elipsoidal: 88,895 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

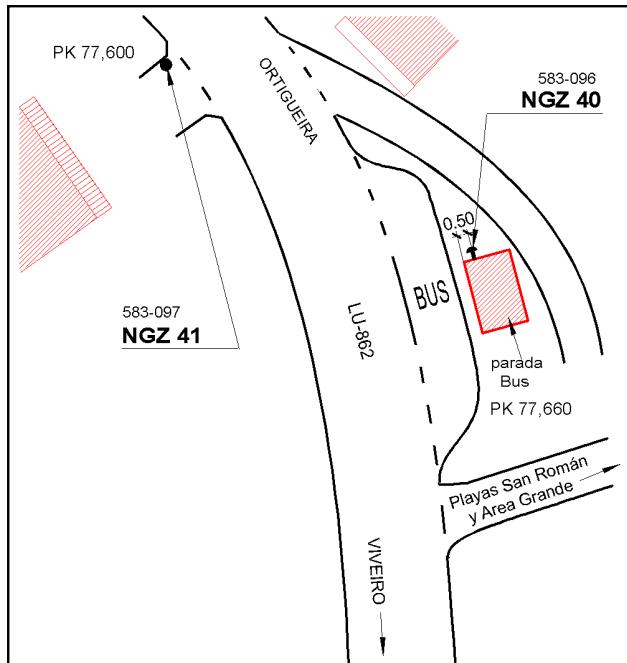
Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGZ 40 incrustado aproximadamente en el Km. 77,660 de la margen Este de la Carretera LU-862 . Dista unos 900 m. de la señal número 583095. Está situado sobre la cara Oeste de la solera de hormigón de una parada de BUS, a ras de suelo y a 0,50 metros de la esquina Sur, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583097
Nombre: NGZ 41
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583096 - NGZ 40
Posterior: 583098 - SSK 76,7
Agrupada con: 583096 - NGZ 40.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 32,4210 m.
Geopotencial: 31,7906 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980554,02 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

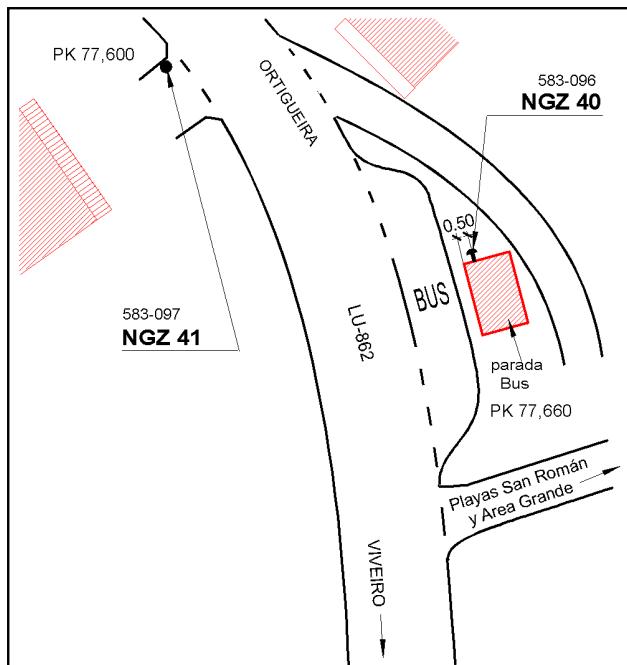
Longitud: - 7° 37' 37"
Latitud: 43° 42' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 41 incrustado aproximadamente en el Km. 77,600 de la margen Oeste de la Carretera LU-862. Dista unos 60 m. de la señal nº 583096. Está situado sobre la solera de hormigón del paso de cuneta a un chalet en construcción, a 0.25 metros del quiebro que forma a la entrada, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583098
Nombre: SSK 76,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583097 - NGZ 41
Posterior: 583099 - SSK 75,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

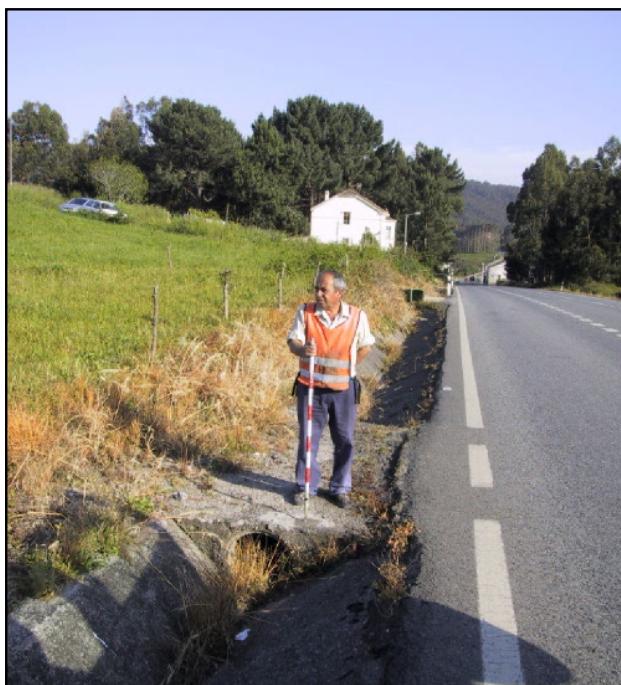
Altitud ortométrica: 34,3409 m.
Geopotencial: 33,6732 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980554,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 37' 54,7250"
Latitud: 43° 43' 21,6824"
Altitud elipsoidal: 87,821 m.
Precisión: ± 0,05 m.

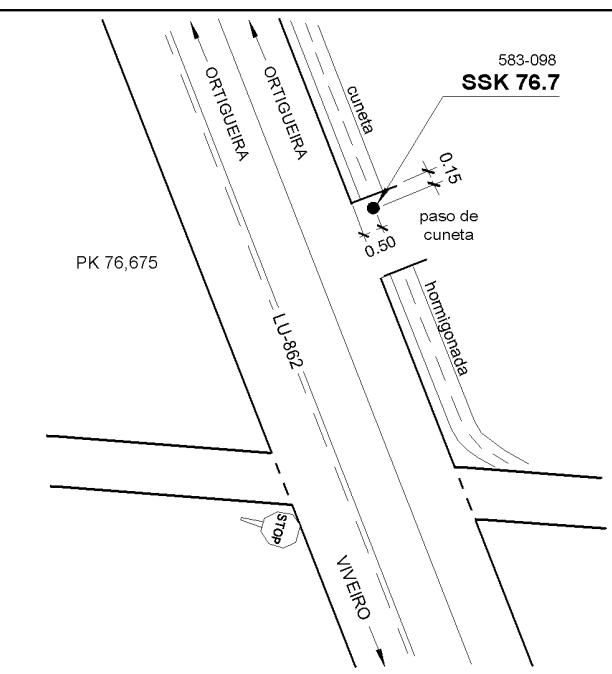
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 76,675 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583097. Está situado en un paso de cuneta de hormigón, por encima de una cuneta hormigonada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583099**
Nombre: **SSK 75,8**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583098 - SSK 76,7
Posterior: 583100 - SSK 75,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 83,1565 m.
Geopotencial: 81,539 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980546,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 38' 00,5727"
Latitud: 43° 43' 47,5913"
Altitud elipsoidal: 136,558 m.
Precisión: ± 0,05 m.

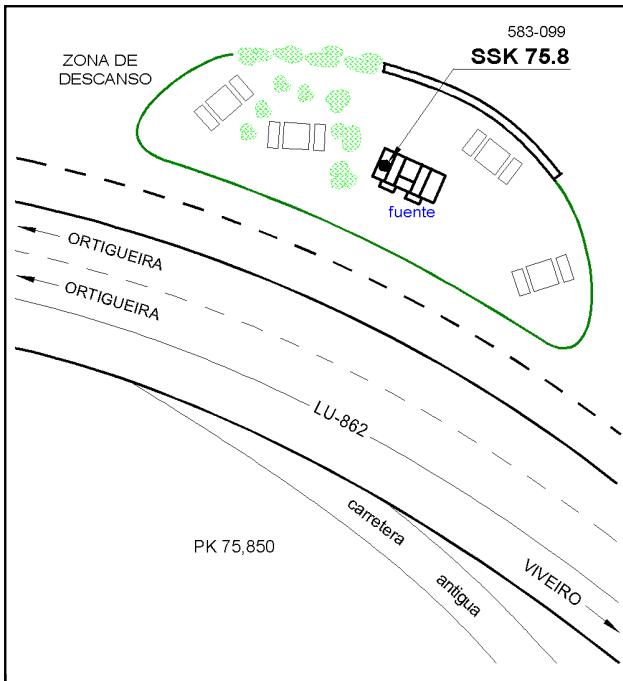
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75,850 de la margen Este de la Carretera LU-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583098. Está situado sobre la base de una fuente de granito, en un mirador ajardinado que es área de descanso, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583100
Nombre: SSK 75,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583099 - SSK 75,8
Posterior: 583101 - SSK 74,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 122,2284 m.
Geopotencial: 119,8503 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980538,77 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 38' 35,2409"
Latitud: 43° 43' 58,1703"
Altitud elipsoidal: 175,661 m.
Precisión: ± 0,05 m.

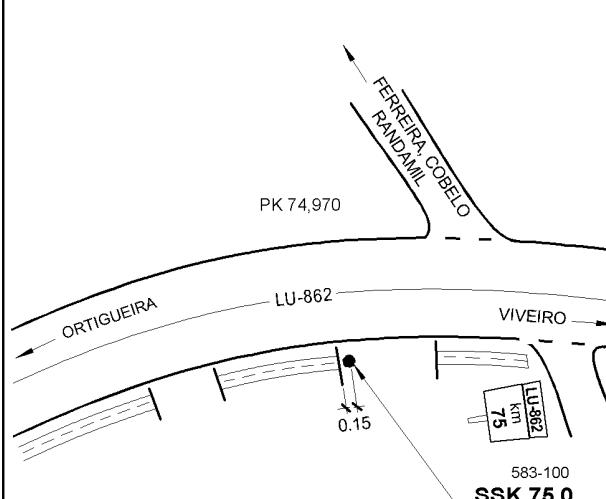
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74,970 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583099. Está situado sobre el extremo Oeste de un gran paso de cuneta de hormigón sobre una cuneta hormigonada, a 0,15 metros del borde, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583101
Nombre: SSK 74,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583100 - SSK 75,0
Posterior: 583102 - NGZ 42
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

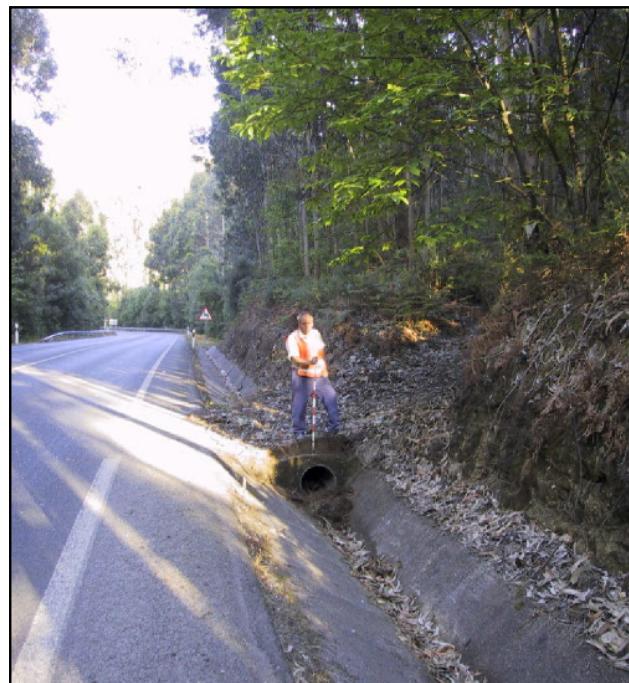
Altitud ortométrica: 92,5874 m.
Geopotencial: 90,7864 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980543,75 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 39' 06,7096"
Latitud: 43° 43' 47,1276"
Altitud elipsoidal: 145,127 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

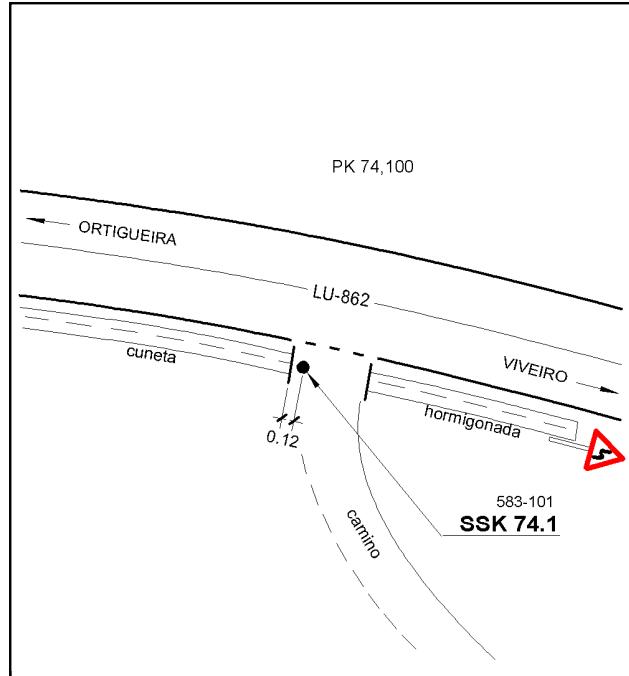
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74,100 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583100. Está situado sobre el paso de cuneta a un camino en el monte, a 0,12 metros del borde Oeste del paso de cuneta y sobre el eje de la cuneta, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583102
Nombre: NGZ 42
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583101 - SSK 74,1
Posterior: 583103 - NGZ 43
Agrupada con: 583103 - NGZ 43.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 58,4468 m.
Geopotencial: 57,3103 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980552,53 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 39' 33,2449"
Latitud: 43° 43' 56,3170"
Altitud elipsoidal: 111,972 m.
Precisión: ± 0,05 m.

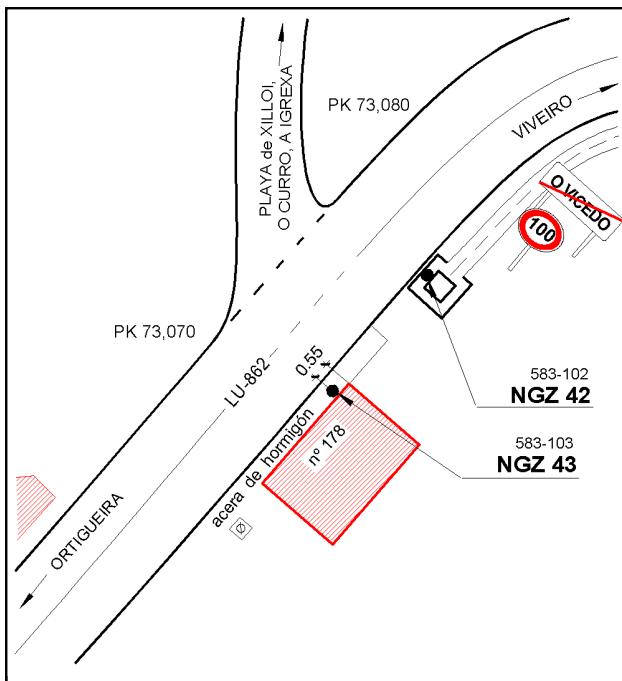
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 42 incrustado aproximadamente en el Km. 73,070 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583101. Está situado sobre el centro de la coronación de una arqueta-alcantarilla (en el muro junto a la carretera), al final de una cuneta hormigonada, en la entrada a Vicedo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583103
Nombre: NGZ 43
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583102 - NGZ 42
Posterior: 583104 - SSK 72,2
Agrupada con: 583102 - NGZ 42.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 58,3997 m.
Geopotencial: 57,2641 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980552,54 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 39' 34"
Latitud: 43° 43' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

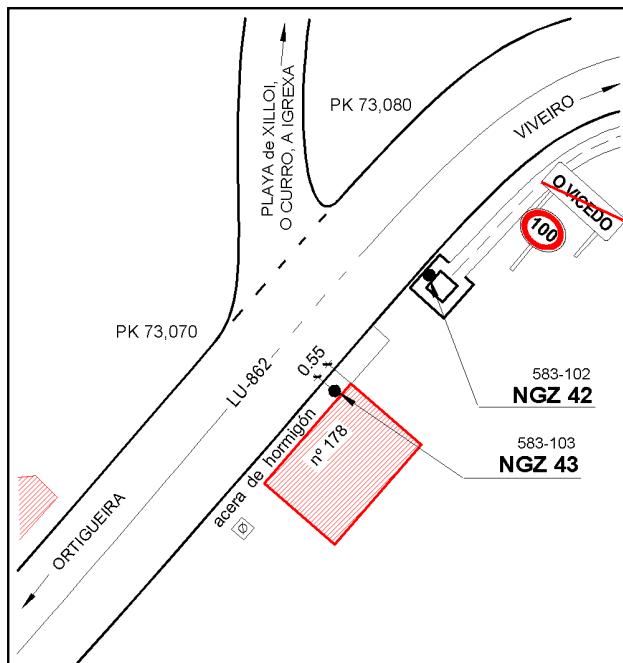
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 43 incrustado aproximadamente en el Km. 73,080 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583102. Está situado , a en la acera de hormigón junto a la fachada de la casa nº 178, a 0,55 metros de la esquina NO y a 0,15 metros de la fachada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583104
Nombre: SSK 72,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583103 - NGZ 43
Posterior: 583105 - SSK 71,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 32,0368 m.
Geopotencial: 31,414 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980557,89 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 40' 11,0797"
Latitud: 43° 43' 57,1996"
Altitud elipsoidal: 85,588 m.
Precisión: ± 0,05 m.

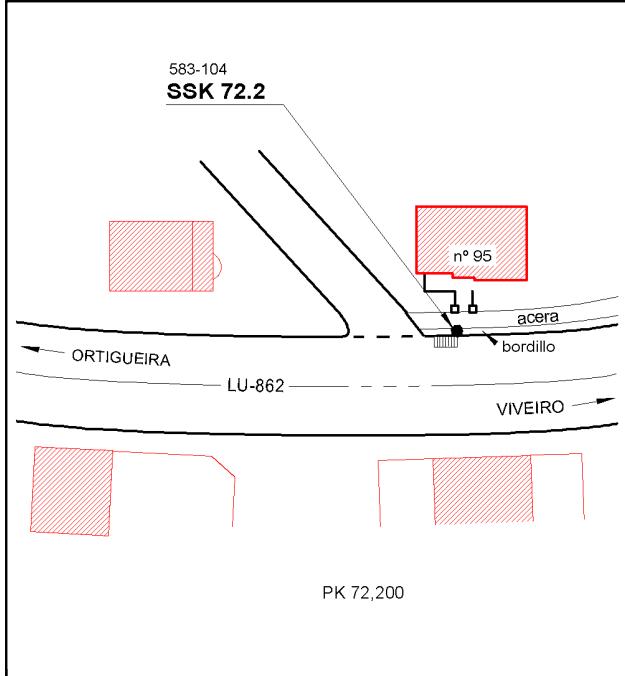
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72,200 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583103. Esta situado sobre el bordillo de la acera, junto a la rejilla de una alcantarilla, frente a la fachada de la casa con nº 95, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583105
Nombre: SSK 71,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583104 - SSK 72,2
Posterior: 583106 - SSK 70,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,6576 m.
Geopotencial: 34,9644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980556,52 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 40' 41,4225"
Latitud: 43° 43' 48,4670"
Altitud elipsoidal: 89,262 m.
Precisión: ± 0,05 m.

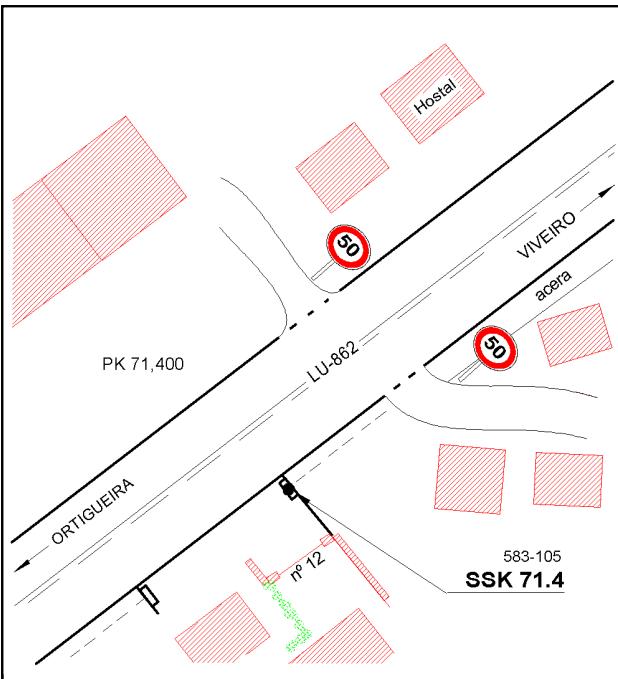
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71,400 de la margen Sureste de la Carretera LU-862. Dista unos 825 m. de la señal número 583104. Esta situado sobre el extremo Este de un paso de cuneta al chalet con nº 12, al final del pueblo de O Vicedo, en la vertical del eje de la alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583106**
Nombre: **SSK 70,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583105 - SSK 71,4
Posterior: 583107 - NGZ 44
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 26,7279 m.
Geopotencial: 26,2082 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980556,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 41' 23,3911"
Latitud: 43° 43' 43,0784"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

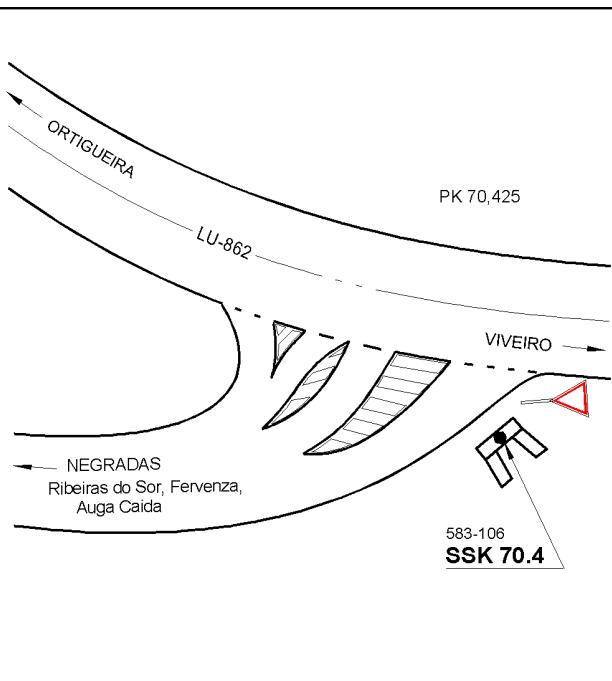
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,425 de la margen Sur de la Carretera LU-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583105. Está situado sobre el centro de la cara superior de la coronación de una alcantarilla con aletas, en el desvío a Negradas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583107
Nombre: NGZ 44
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: O Vicedo
Provincia: Lugo
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583106 - SSK 70,4
Posterior: 583108 - NGZ 45®
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,2717 m.
Geopotencial: 13,0138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980562,08 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 41' 52,0842"
Latitud: 43° 43' 54,9693"
Altitud elipsoidal: 66,886 m.
Precisión: ± 0,05 m.

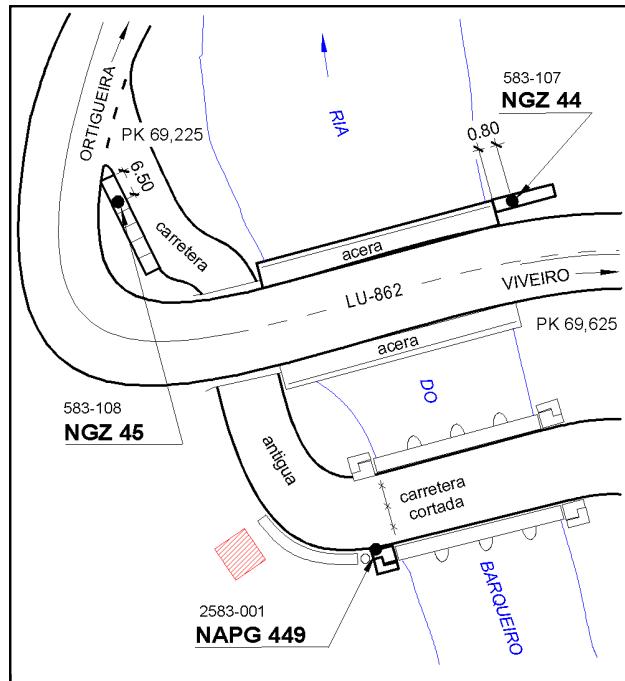
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 44 incrustado aproximadamente en el Km. 69,625 de la margen Norte de la Carretera LU-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583106. Está situado en el estribo NE del puente sobre la Ría del Barquero, 0,80 metros al Este de la junta de dilatación, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583108
Nombre: NGZ 45®
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Mañón
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50:
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583107 - NGZ 44
Posterior: 583109 - SSK 68,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

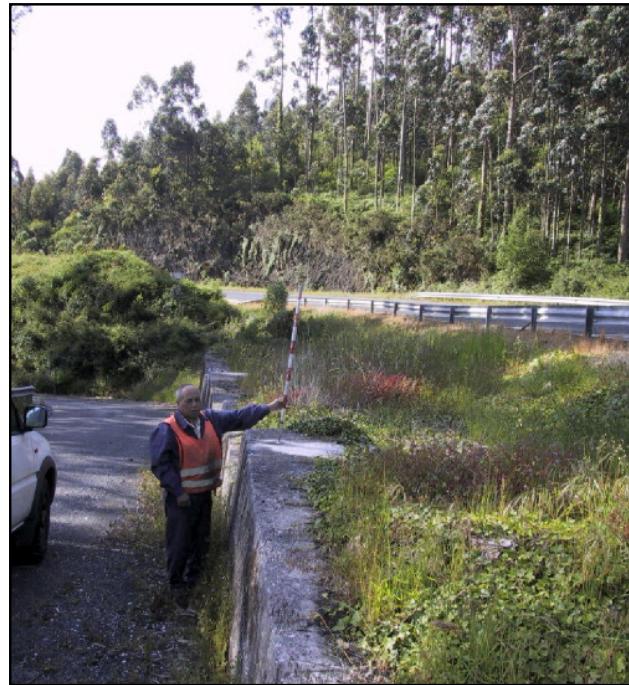
Altitud ortométrica: 21,2574 m.
Geopotencial: 20,8442 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980561,48 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 42' 08"
Latitud: 43° 44' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

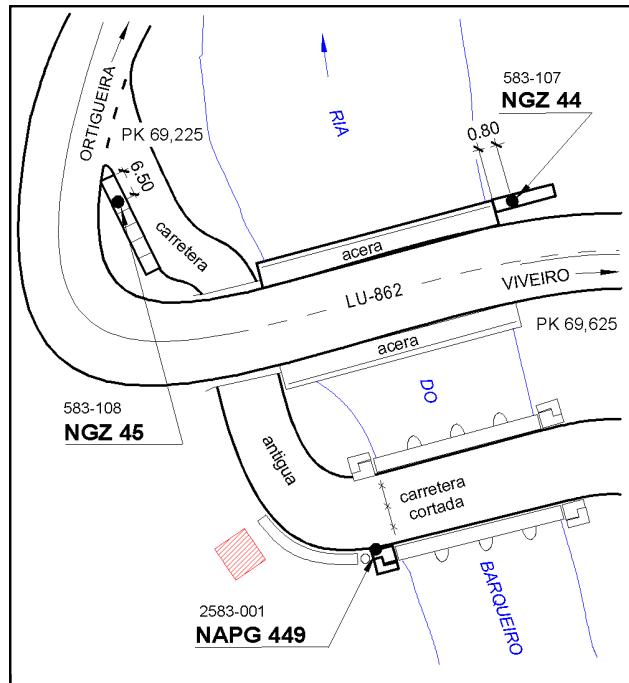
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 45 incrustado aproximadamente en el Km. 69,225 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 400 m. de la señal número 583107. Está situado sobre la coronación de un muro de contención escalonado de 0.70 metros de ancho, a 6.50 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.



Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 2583.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583109
Nombre: SSK 68,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Mañón
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583108 - NGZ 45®
Posterior: 583110 - SSK 67,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 69,9167 m.
Geopotencial: 68,5573 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980553,68 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 42' 24,3097"
Latitud: 43° 44' 10,7653"
Altitud elipsoidal: 123,572 m.
Precisión: ± 0,05 m.

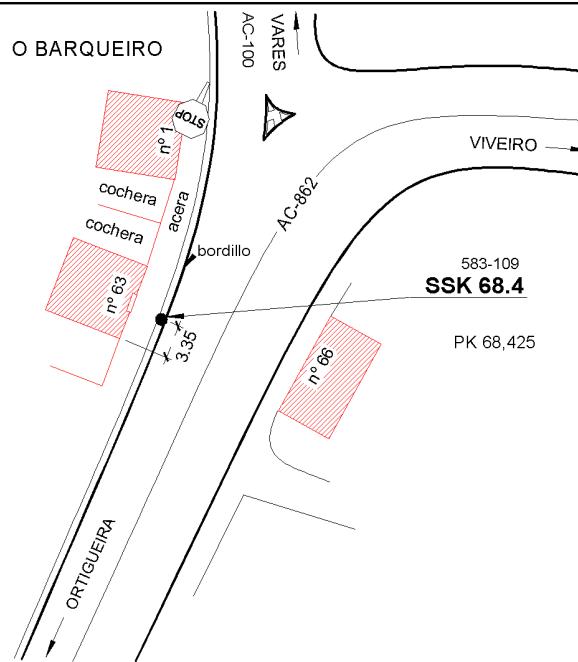
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68,425 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583108. Esta situado sobre el bordillo entre la acera y la calzada junto al desvío a Vares, frente a la casa nº 63, a 3,35 metros de la línea de fachada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583110
Nombre: SSK 67,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Mañón
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583109 - SSK 68,4
Posterior: 583111 - SSK 66,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 102,2481 m.
Geopotencial: 100,2593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980544,9 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 42' 35,5439"
Latitud: 43° 43' 37,3032"
Altitud elipsoidal: 156,680 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

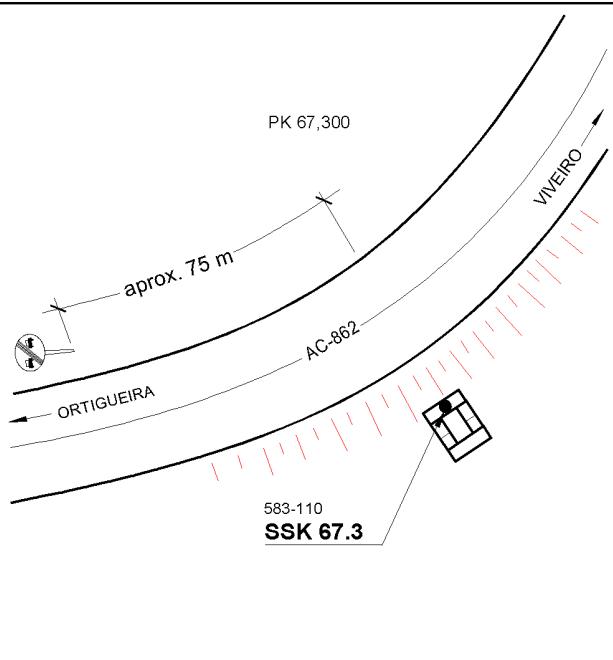
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,300 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583109. Está situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla, a 5 metros de la calzada y 1.30 metros por debajo de la rasante de la carretera, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583111
Nombre: SSK 66,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Mañón
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 130,9350 m.
Geopotencial: 128,3879 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980541,05 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 43' 00,0785"
Latitud: 43° 43' 40,8994"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

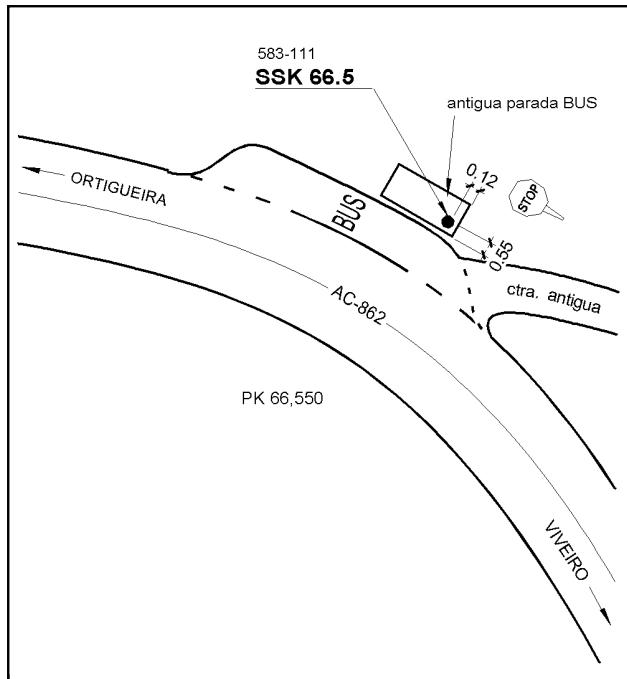
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66,550 de la margen NE de la Carretera AC-862. Dista unos 750 m. de la señal número 583110. Esta situado sobre la solera de una parada antigua de autobus, en el desvío a Vilar, Fraixó e Insuás, acotado según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583110 - SSK 67,3
Posterior: 583112 - SSK 65,6
Agrupada con:



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583112
Nombre: SSK 65,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583111 - SSK 66,5
Posterior: 583113 - NGZ 46
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,2047 m.
Geopotencial: 112,9642 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980547,62 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 43' 34,5718"
Latitud: 43° 43' 44,2062"
Altitud elipsoidal: 168,966 m.
Precisión: ± 0,05 m.

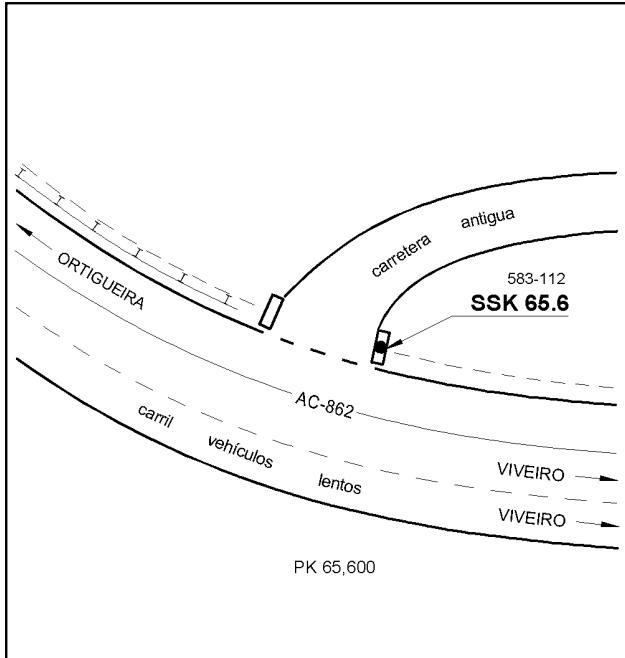
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,600 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583111. Está situado en el centro del extremo Oeste de un paso de cuneta de un tramo de la carretera antigua, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583113
Nombre: NGZ 46
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583112 - SSK 65,6
Posterior: 583114 - NAPG 453
Agrupada con: 583114 - NAPG 453.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 71,2137 m.
Geopotencial: 69,8294 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980559,36 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 44' 00,2575"
Latitud: 43° 43' 55,7555"
Altitud elipsoidal: 124,966 m.
Precisión: ± 0,05 m.

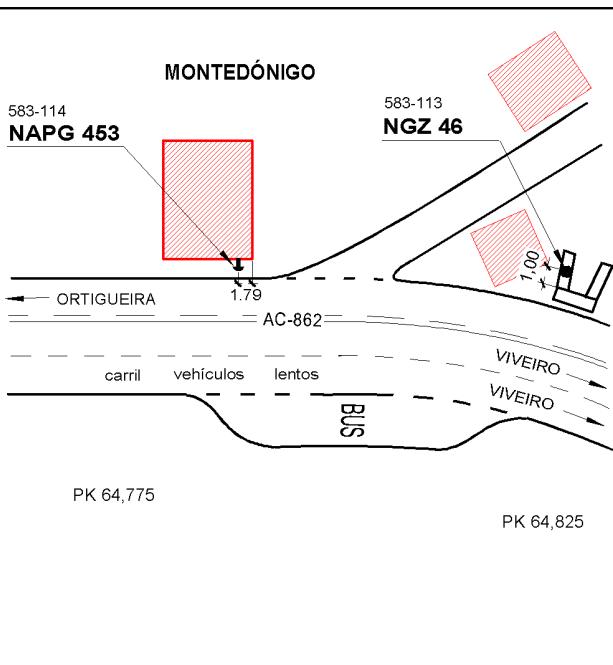
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 46 incrustado aproximadamente en el Km. 64,725 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583112. Está situado sobre la cara superior de la aleta Oeste de una alcantarilla, a 1 metro del muro de la alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583114
Nombre: NAPG 453
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583113 - NGZ 46
Posterior: 583115 - SSK 63,9
Agrupada con: 583113 - NGZ 46.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 69,0596 m.
Geopotencial: 67,7172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980559,78 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 44' 01"
Latitud: 43° 43' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

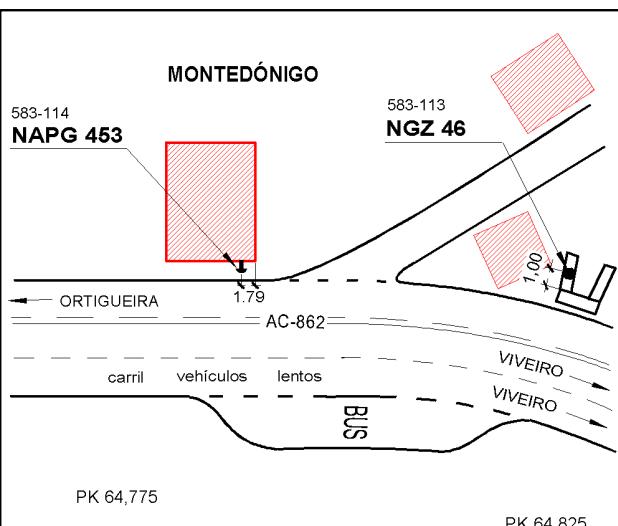
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 453 incrustado aproximadamente en el Km. 64,775 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 50 m. de la señal número 583113. Está situado en la fachada de la casa de José Maragoto Novo (según consta en la reseña antigua), de Montedónigo, a 1.79 de la esquina SE y 0.20 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 453 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 101.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583115
Nombre: SSK 63,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583114 - NAPG 453
Posterior: 583116 - SSK 62,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,7713 m.
Geopotencial: 20,3677 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980569,3 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 44' 33,8351"
Latitud: 43° 43' 36,4730"
Altitud elipsoidal: 74,509 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

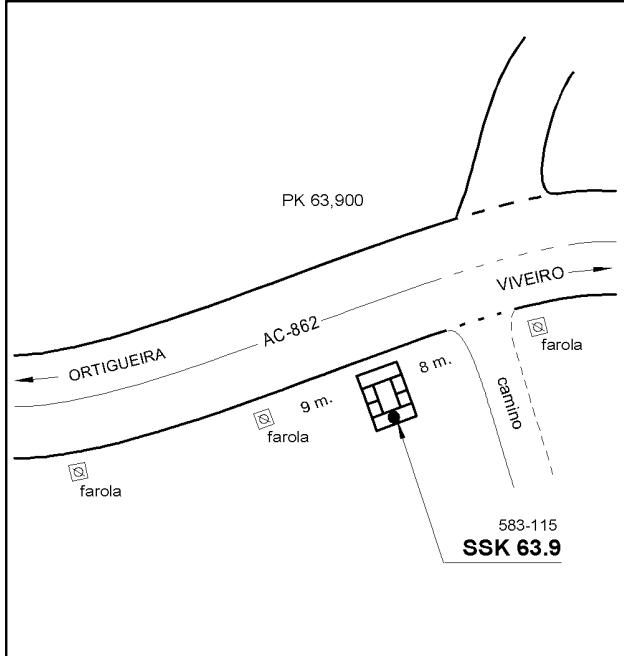
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,900 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583114. Está situado sobre la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, en el centro del muro; según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583116
Nombre: SSK 62,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583115 - SSK 63,9
Posterior: 583117 - SSK 62,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 45,2231 m.
Geopotencial: 44,3442 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980563,22 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 45' 13,6286"
Latitud: 43° 43' 23,0759"
Altitud elipsoidal: 98,940 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

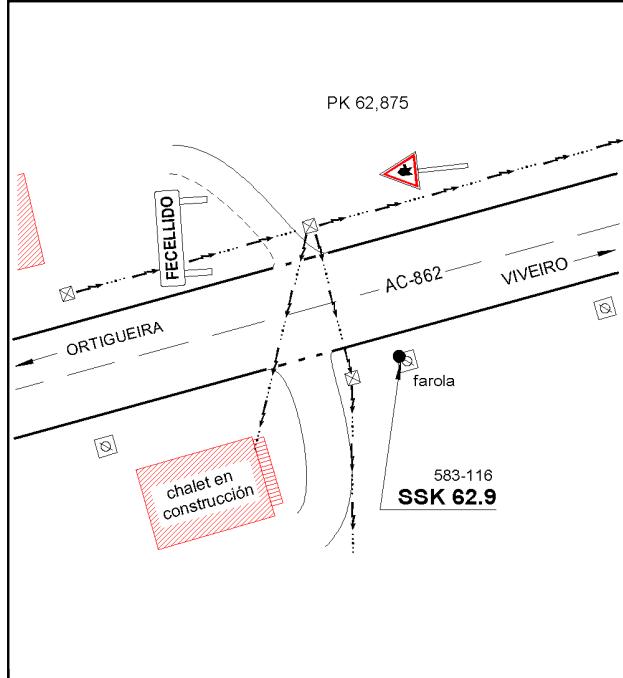
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,875 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583115. Está situado en la esquina NO de la zapata de una farola del alumbrado, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583117
Nombre: SSK 62,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583116 - SSK 62,9
Posterior: 583118 - SSK 61,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 84,8582 m.
Geopotencial: 83,2086 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980557,5 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 45' 43,8230"
Latitud: 43° 43' 14,4429"
Altitud elipsoidal: 138,811 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

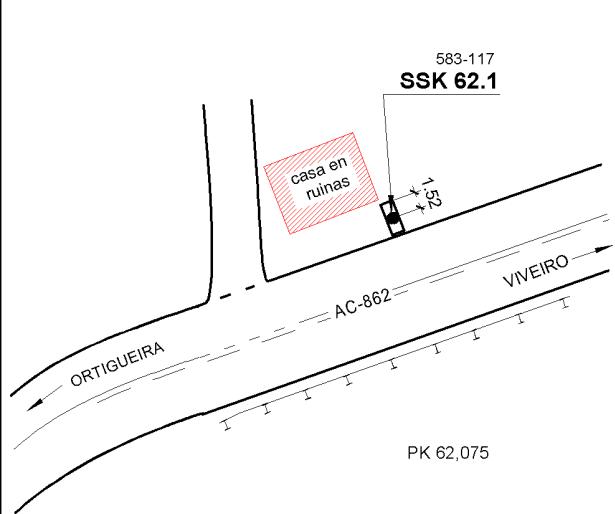
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,1 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583116. Está situado en el extremo Este de un paso de cuneta en el centro de la cara superior, acotado según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583118
Nombre: SSK 61,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583117 - SSK 62,1
Posterior: 583119 - SSK 60,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,1502 m.
Geopotencial: 131,5411 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980545,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 46' 07,2782"
Latitud: 43° 42' 52,6426"
Altitud elipsoidal: 188,184 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

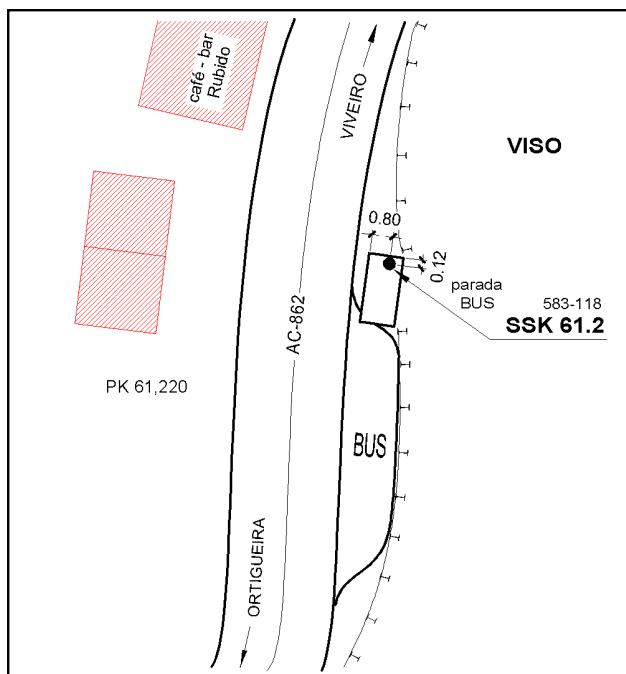
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,220 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 850 m. de la señal número 583117. Está situada sobre la solera de una parada de BUS, acotada según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583119
Nombre: SSK 60,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583118 - SSK 61,2
Posterior: 583120 - NGZ 47
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 95,0430 m.
Geopotencial: 93,195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980552,67 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 46' 44,6078"
Latitud: 43° 42' 48,6420"
Altitud elipsoidal: 148,436 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

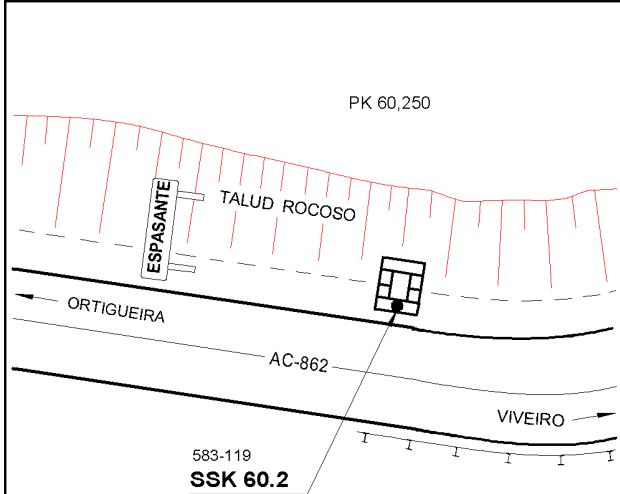
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,250 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 538118. Está situado sobre la coronación del muro de una arqueta-alcantarilla, en el centro del muro más próximo a la calzada, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583120
Nombre: NGZ 47
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583119 - SSK 60,2
Posterior: 583121 - NGZ 48
Agrupada con: 583121 - NGZ 48.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,0924 m.
Geopotencial: 46,1772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980563,91 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 47' 26,8958"
Latitud: 43° 42' 54,2970"
Altitud elipsoidal: 101,086 m.
Precisión: ± 0,05 m.

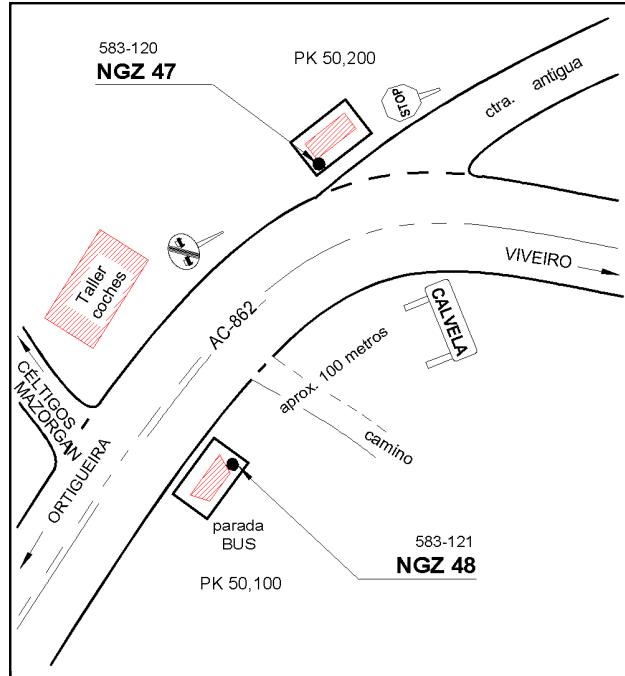
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 47 incrustado aproximadamente en el Km. 59,200 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 853119. Está situada sobre la esquina SO de la solera de una parada de BUS, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583121
Nombre: NGZ 48
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583120 - NGZ 47
Posterior: 583122 - SSK 58,2
Agrupada con: 583120 - NGZ 47.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 44,5149 m.
Geopotencial: 43,6498 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980564,42 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 47' 27"
Latitud: 43° 42' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

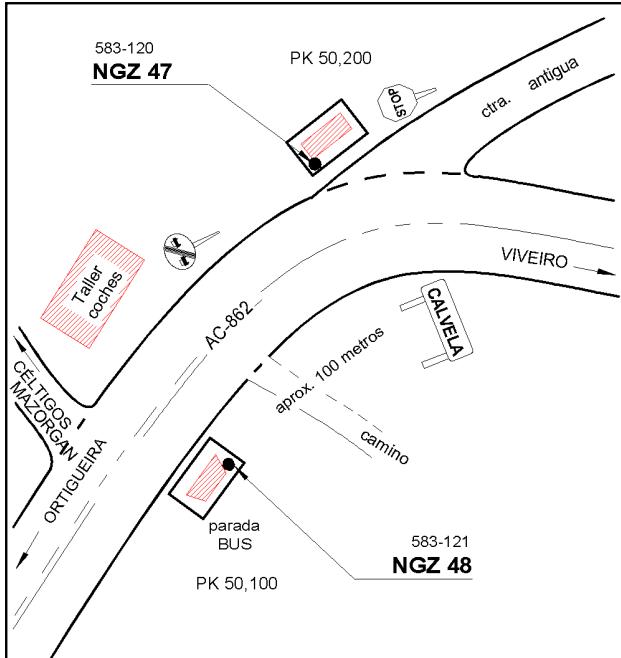
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 48 incrustado aproximadamente en el Km. 59,100 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 100 m. de la señal número 583120. Está situada sobre la esquina SE de la solera de hormigón de una parada de BUS, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583122
Nombre: SSK 58,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583121 - NGZ 48
Posterior: 583123 - SSK 57,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 18,2732 m.
Geopotencial: 17,9181 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980569,18 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 47' 58,3751"
Latitud: 43° 42' 38,6413"
Altitud elipsoidal: 72,317 m.
Precisión: ± 0,05 m.

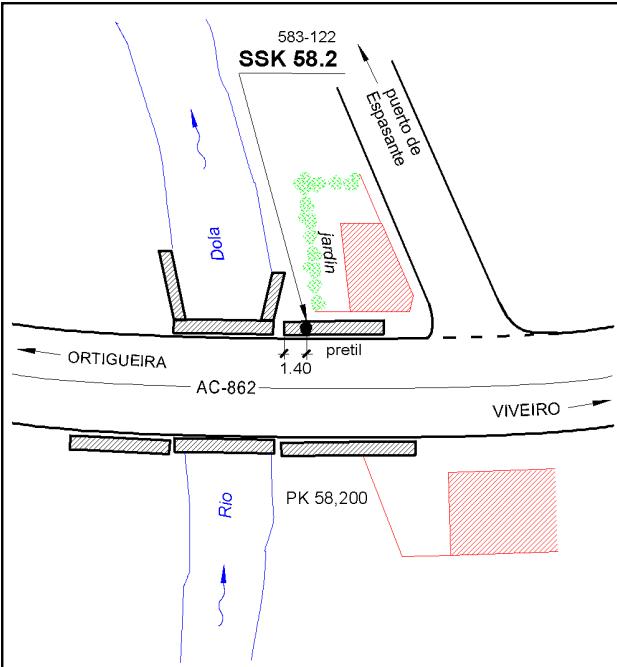
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,200 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583121. Está situada sobre la cara superior del 1er pretil, de 0.50 metros de altura, del puente sobre el río Dola, a 1.40 metros del extremo Oeste del pretil quitamiedos, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583123
Nombre: SSK 57,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583122 - SSK 58,2
Posterior: 583124 - NGZ 49
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

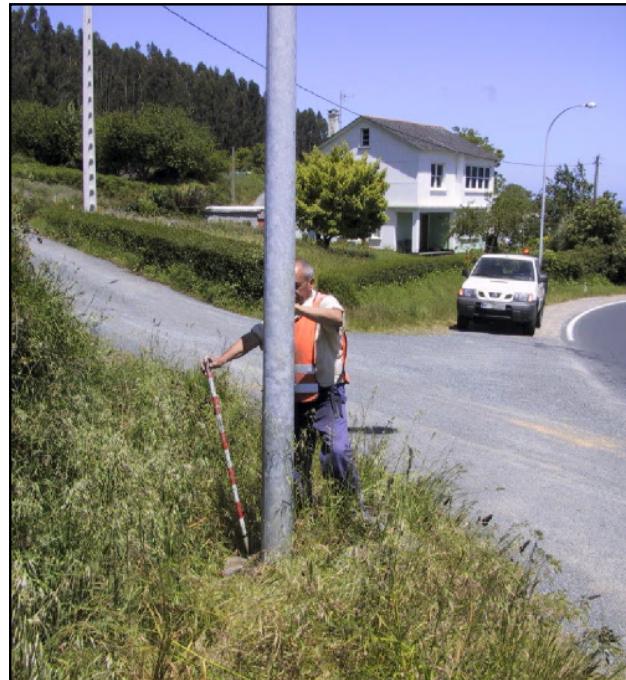
Altitud ortométrica: 45,6333 m.
Geopotencial: 44,7464 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980563,62 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 48' 29,1650"
Latitud: 43° 42' 23,5320"
Altitud elipsoidal: 99,601 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

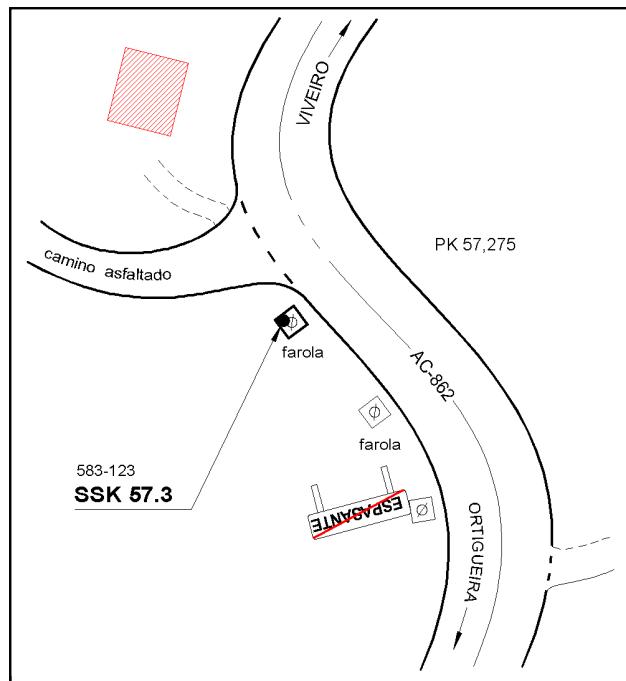
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57,275 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583122. Está situado sobre la esquina NO de la zapata de un báculo de iluminación, junto al cruce de un camino asfaltado, a la salida de Espasante, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583124
Nombre: NGZ 49
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583123 - SSK 57,3
Posterior: 583125 - NGZ 50
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 36,0468 m.
Geopotencial: 35,3462 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980562,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 48' 31,8091"
Latitud: 43° 41' 57,6125"
Altitud elipsoidal: 90,188 m.
Precisión: ± 0,05 m.

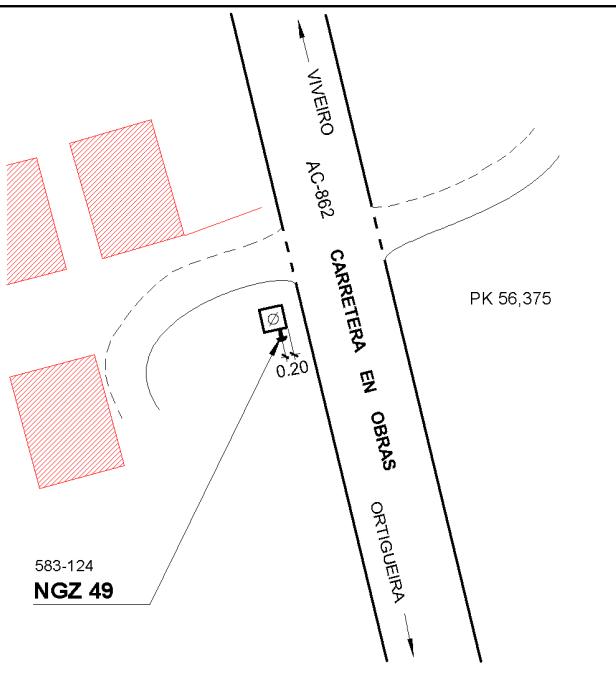
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 49 incrustado aproximadamente en el Km. 56,375 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583123. Está situado sobre el paramento Sur de la base prismática de una farola, 1 metro por debajo de la base de la farola, acotado según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583125
Nombre: NGZ 50
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583124 - NGZ 49
Posterior: 583126 - NAPG 462
Agrupada con: 583126 - NAPG 462.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,6206 m.
Geopotencial: 8,4531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980565,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

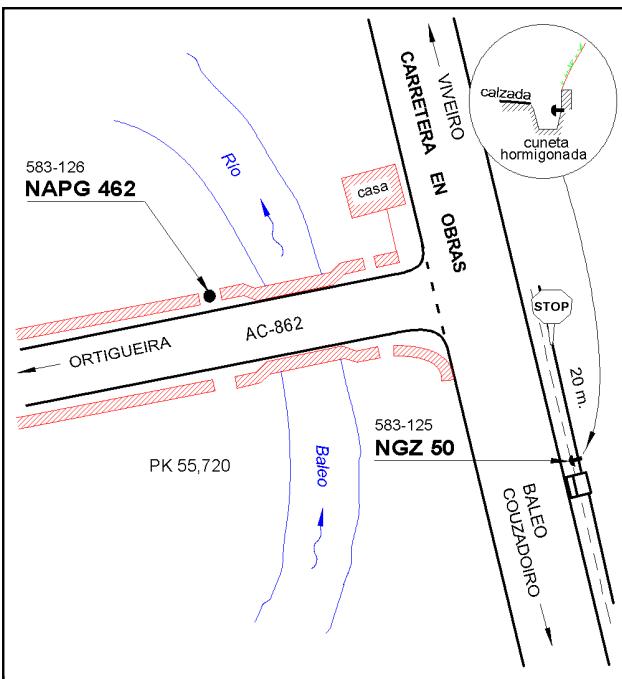
Longitud: - 7° 48' 19,9494"
Latitud: 43° 41' 41,8226"
Altitud elipsoidal: 62,903 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 50 incrustado aproximadamente a la altura del kmto. 55,700 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583124. Está situado en la base de un pequeño muro de contención en el ángulo que forma con la cuneta hormigonada; a 0.50 metros de una arqueta-alcantarilla, en la carretera a Baleo, a unos 20 metros del cruce con la AC-862, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583126
Nombre: NAPG 462
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583125 - NGZ 50
Posterior: 583127 - NGZ 51
Agrupada con: 583125 - NGZ 50.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,8302 m.
Geopotencial: 7,678 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980565,96 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 48' 20"
Latitud: 43° 41' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

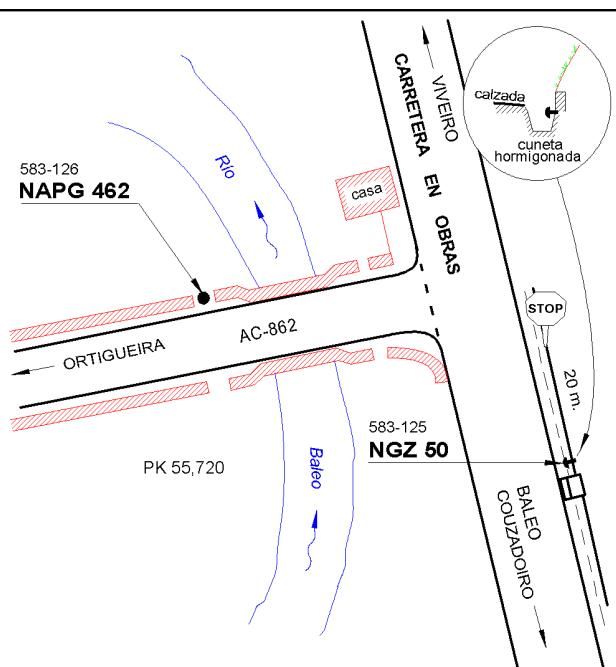
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAPG 462 incrustado aproximadamente en el Km. 55,720 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Esta situada en el PUENTE DE EL BALEO, en la imposta entre el pretil central y el que sigue como defensa, pasado el cauce del río, a ras de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 462 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 113.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583127
Nombre: NGZ 51
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583126 - NAPG 462
Posterior: 583128 - SSK 53,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,0444 m.
Geopotencial: 14,752 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980565,34 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 48' 58,6569"
Latitud: 43° 41' 37,7989"
Altitud elipsoidal: 69,441 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

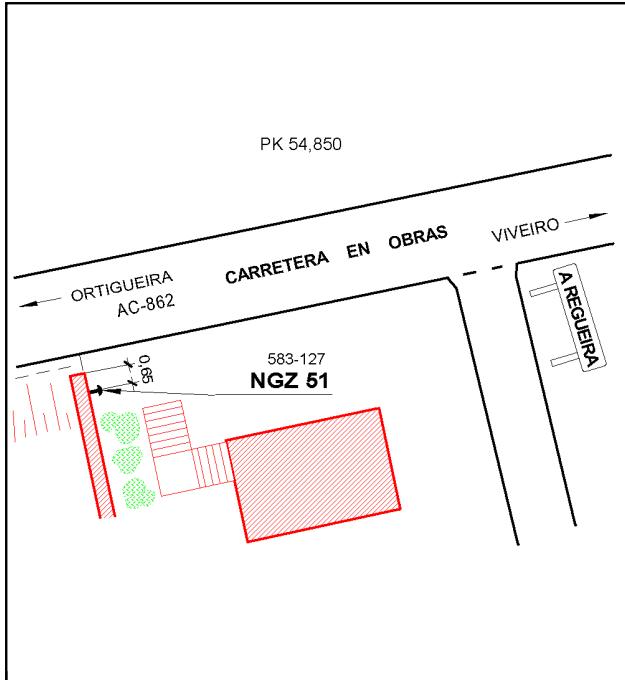
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 51 incrustado aproximadamente en el Km. 54,850 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583126. Está situada sobre un muro de contención de hormigón transversal a la carretera, a 0.65 metros del extremo Norte del muro y a 0.30 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583128
Nombre: SSK 53,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583127 - NGZ 51
Posterior: 583129 - SSK 52,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,4842 m.
Geopotencial: 5,3777 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980567,96 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 49' 26,9715"
Latitud: 43° 41' 17,2929"
Altitud elipsoidal: 59,770 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

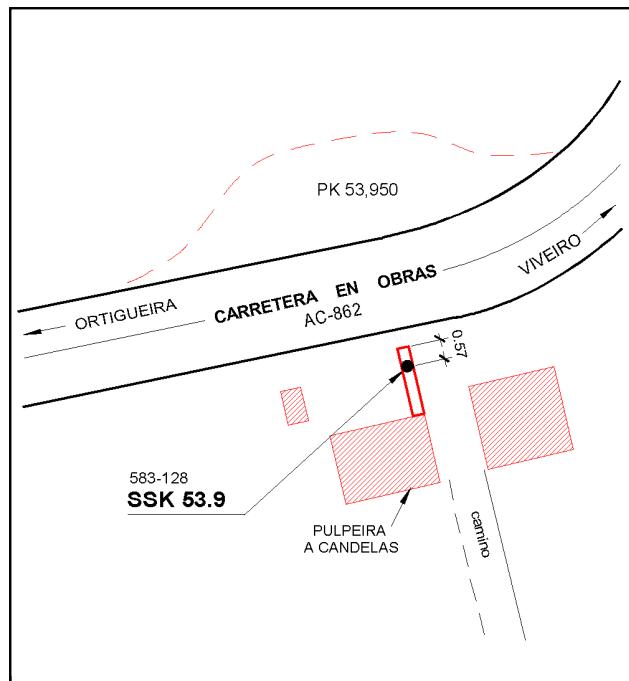
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,950 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583127. Está situado sobre la cara superior de un muro de hormigón que separa un camino de la entrada al bar-pulperia "A Candelas", a 0,57 metros del extremo Norte del muro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583129
Nombre: SSK 52,8
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583128 - SSK 53,9
Posterior: 583130 - SSK 52,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,4019 m.
Geopotencial: 3,3358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980569,77 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 50' 14,6718"
Latitud: 43° 41' 15,0988"
Altitud elipsoidal: 57,671 m.
Precisión: ± 0,05 m.

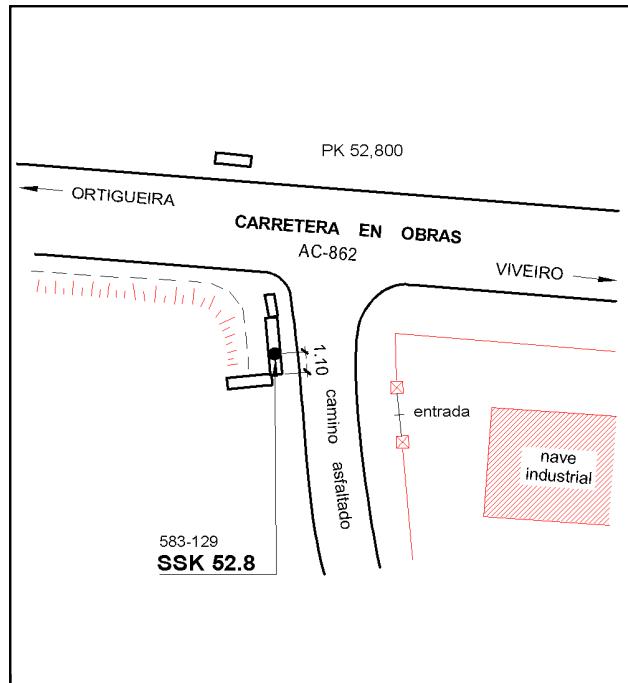
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,800 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1100 m. de la señal número 583128. Está situado sobre la coronación del muro Este de una alcantarilla, frente a la entrada a la parcela de una nave industrial, acotado según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583130
Nombre: SSK 52,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583129 - SSK 52,8
Posterior: 583131 - SSK 51,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,9314 m.
Geopotencial: 29,3498 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980566,19 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 50' 47,2986"
Latitud: 43° 41' 13,5221"
Altitud elipsoidal: 84,170 m.
Precisión: ± 0,05 m.

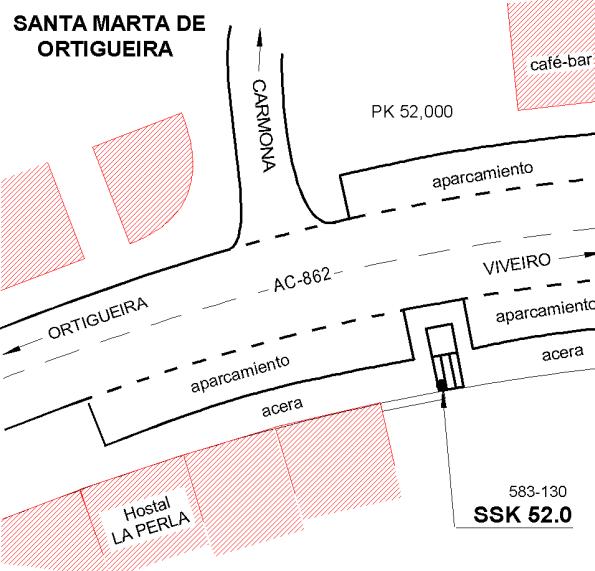
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,000 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583129. Está situado sobre el 3er escalón (subiendo) de una pequeña escalera que salva el desnivel entre dos zonas de la misma acera, a la entrada a Santa Marta de Ortigueira, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583131
Nombre: SSK 51,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583130 - SSK 52,0
Posterior: 583132 - NGZ 52
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 14,4755 m.
Geopotencial: 14,1942 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980568,39 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 51' 10,2563"
Latitud: 43° 40' 48,9083"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

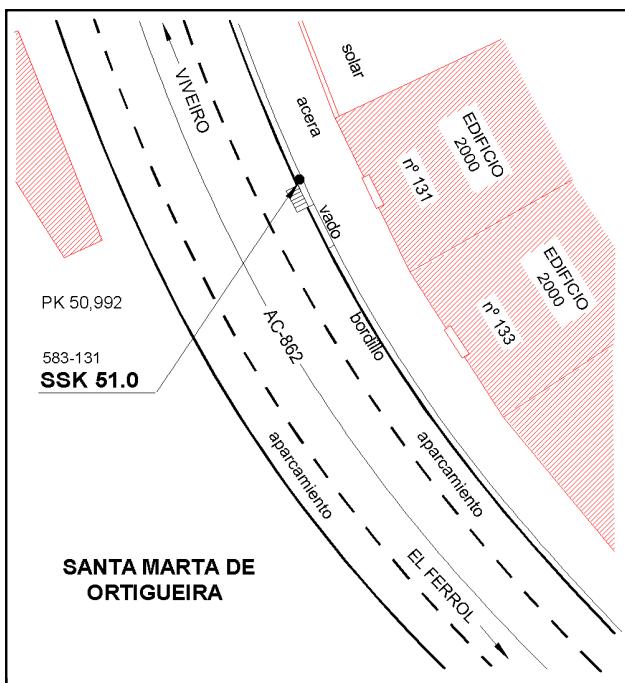
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,992 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583130. Está situado sobre un bordillo, entre la acera y la calzada, en Santa Marta de Ortigueira, frente al nº 131 (Edificio 2000), al Norte de un vado junto a la rejilla de una alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583132
Nombre: NGZ 52
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583131 - SSK 51,0
Posterior: 583133 - NGZ 53
Agrupada con: 583133 - NGZ 53.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,6790 m.
Geopotencial: 13,4132 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980565,12 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 50' 33,0117"
Latitud: 43° 40' 32,1130"
Altitud elipsoidal: 67,989 m.
Precisión: ± 0,05 m.

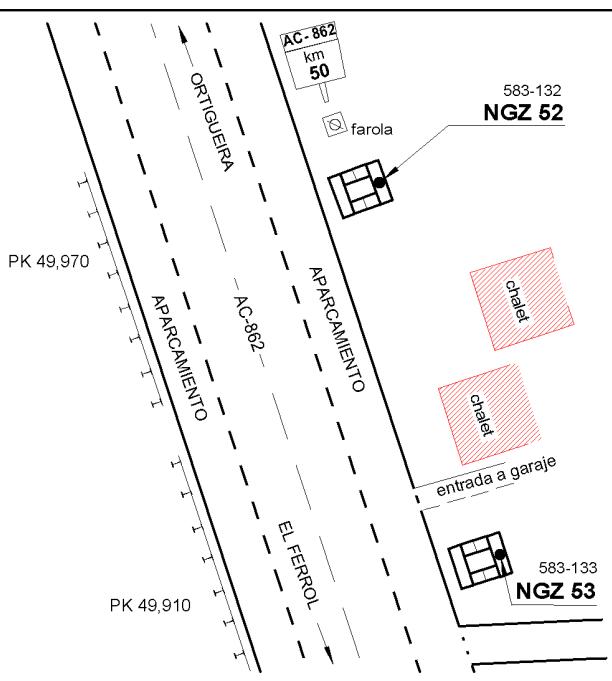
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 52 incrustado aproximadamente en el Km. 49,970 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583131. Está situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583133
Nombre: NGZ 53
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583132 - NGZ 52
Posterior: 583134 - SSK 49,0
Agrupada con: 583132 - NGZ 52.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,5508 m.
Geopotencial: 13,2874 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980565,15 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

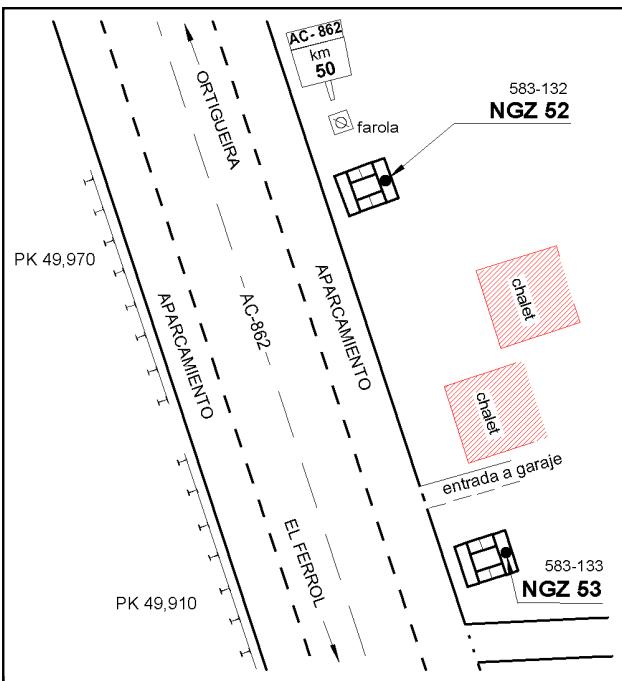
Longitud: - 7° 50' 34"
Latitud: 43° 40' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 53 incrustado aproximadamente en el Km. 49,910 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 60 m. de la señal número 583132. Está situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583134
Nombre: SSK 49,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 2
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583133 - NGZ 53
Posterior: 583135 - SSK 48,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,1526 m.
Geopotencial: 7,9941 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980561,48 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 50' 35,9743"
Latitud: 43° 40' 02,8861"
Altitud elipsoidal: 62,484 m.
Precisión: ± 0,05 m.

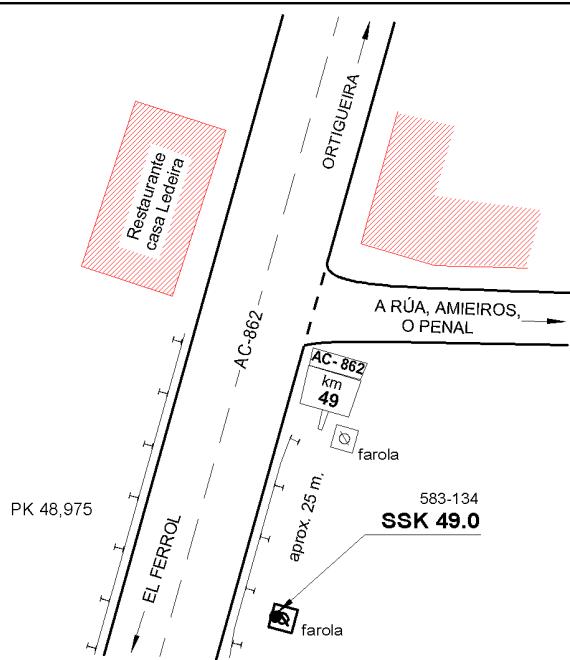
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,975 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583133. Está situado sobre la zapata de un báculo de iluminación, entre el poste y el borde Oeste de la zapata, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583135
Nombre: SSK 48,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 8
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583134 - SSK 49,0
Posterior: 583136 - SSK 47,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,5316 m.
Geopotencial: 21,1131 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980560,47 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 51' 09,9"
Latitud: 43° 39' 57,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

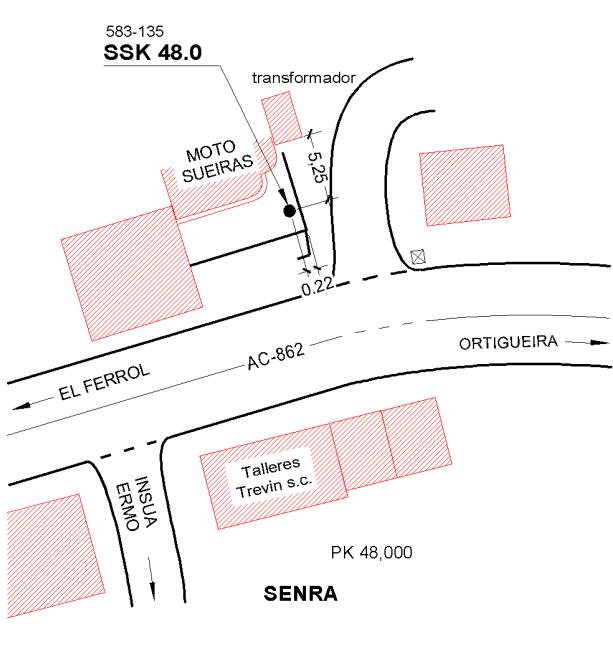
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48,000 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 975 m. de la señal número 583134. Está situado sobre una solera de hormigón y muro de contención, de 0.80 metros de altura sobre el suelo, en el aparcamiento de un taller "Moto Sueiras", según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583136
Nombre: SSK 47,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583135 - SSK 48,0
Posterior: 583137 - SSK 46,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,4848 m.
Geopotencial: 7,3393 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980563,67 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 51' 47,7624"
Latitud: 43° 39' 40,8405"
Altitud elipsoidal: 61,894 m.
Precisión: ± 0,05 m.

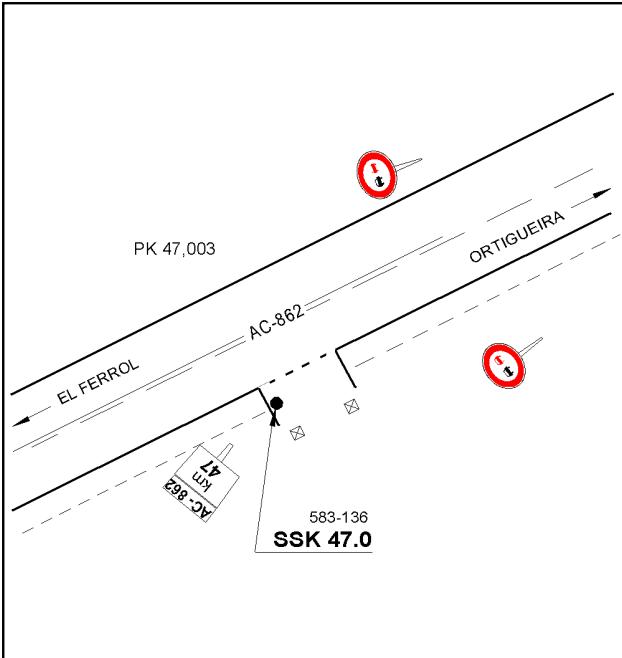
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47,003 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583135. Está situado sobre una solera de hormigón en el paso de cuneta a una parcela donde se almacena el material de una cantera de granito, en la vertical del eje de la cuneta, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583137**
Nombre: **SSK 46,0**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583136 - SSK 47,0
Posterior: 583138 - NGZ 54
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,3719 m.
Geopotencial: 7,2286 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980565,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 52' 30,3165"
Latitud: 43° 39' 38,3578"
Altitud elipsoidal: 61,712 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

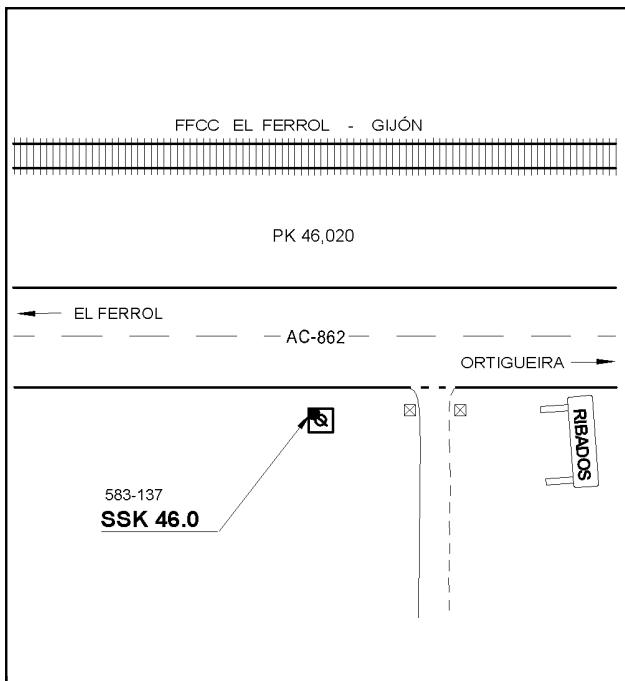
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,020 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583136. Está situado sobre la zapata de un báculo de iluminación (0,65 x 0,65 y 0,45 metros de altura), en la esquina NO, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583138
Nombre: NGZ 54
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583137 - SSK 46,0
Posterior: 583139 - NGZ 55
Agrupada con: 583139 - NGZ 55.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,6290 m.
Geopotencial: 21,2086 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980562,9 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 53' 12"
Latitud: 43° 39' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

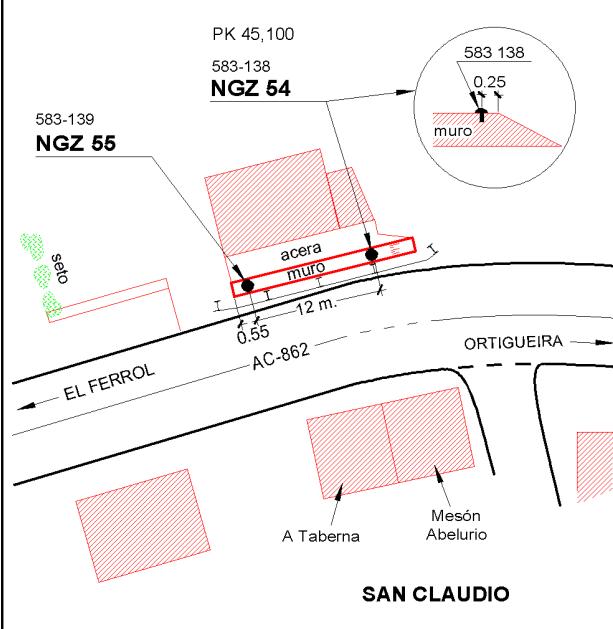
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 54 incrustado aproximadamente en el Km. 45,100 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583137. Está situada sobre un muro de contención de hormigón de 0.65 metros de altura; 0.25 metros al Oeste del cambio de pendiente del muro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583139
Nombre: NGZ 55
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583138 - NGZ 54
Posterior: 583140 - SSK 44,1
Agrupada con: 583138 - NGZ 54.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,8248 m.
Geopotencial: 21,4006 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980562,86 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

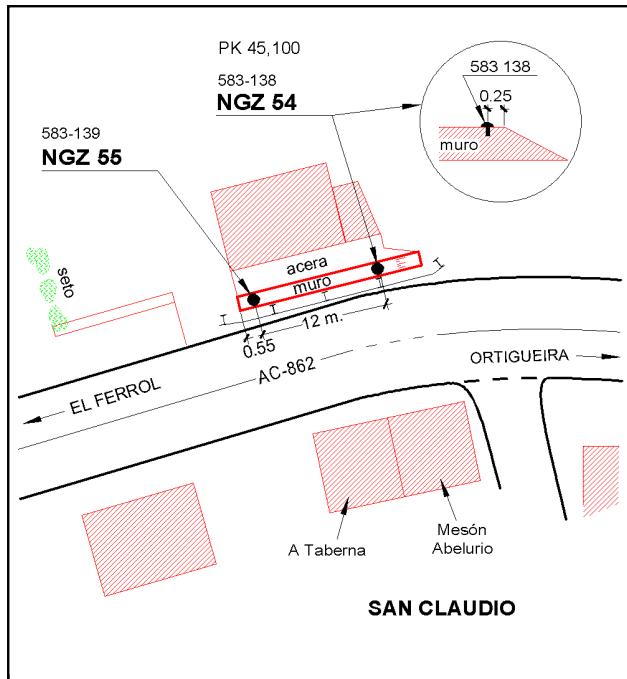
Longitud: - 7° 53' 11,7005"
Latitud: 43° 39' 38,1667"
Altitud elipsoidal: 76,325 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 55 incrustado aproximadamente en el Km. 45,090 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 12 m. de la señal número 583138. Está situado sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón de 0.65 metros de altura, a 0.55 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583140
Nombre: SSK 44,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583139 - NGZ 55
Posterior: 583141 - SSK 43,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,1279 m.
Geopotencial: 28,5618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980563,78 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 53' 28,2742"
Latitud: 43° 39' 58,4929"
Altitud elipsoidal: 84,112 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

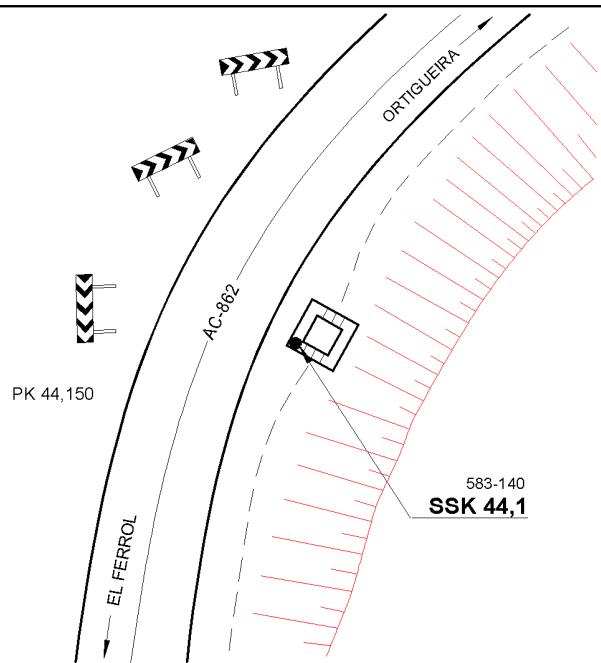
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,150 de la margen Sur de la Carretera AC-842. Dista unos 950 m. de la señal número 583139. Está situado sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583141**
Nombre: **SSK 43,2**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 1
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583140 - SSK 44,1
Posterior: 583142 - SSK 42,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,3323 m.
Geopotencial: 18,9566 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980566,79 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 54' 05,6383"
Latitud: 43° 40' 04,9706"
Altitud elipsoidal: 73,866 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

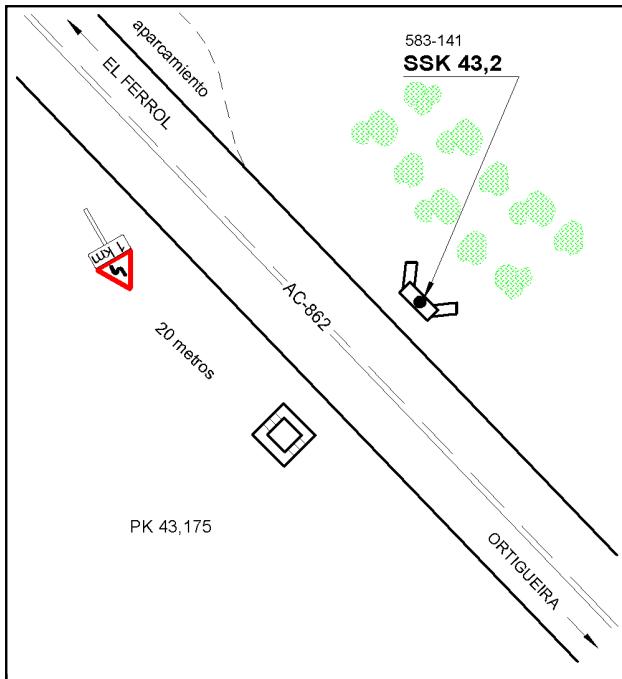
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,175 de la margen NE de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583140. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583142
Nombre: SSK 42,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583141 - SSK 43,2
Posterior: 583143 - SSK 41,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,8035 m.
Geopotencial: 15,4964 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980568,36 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 54' 31,6888"
Latitud: 43° 39' 59,8705"
Altitud elipsoidal: 70,226 m.
Precisión: ± 0,05 m.

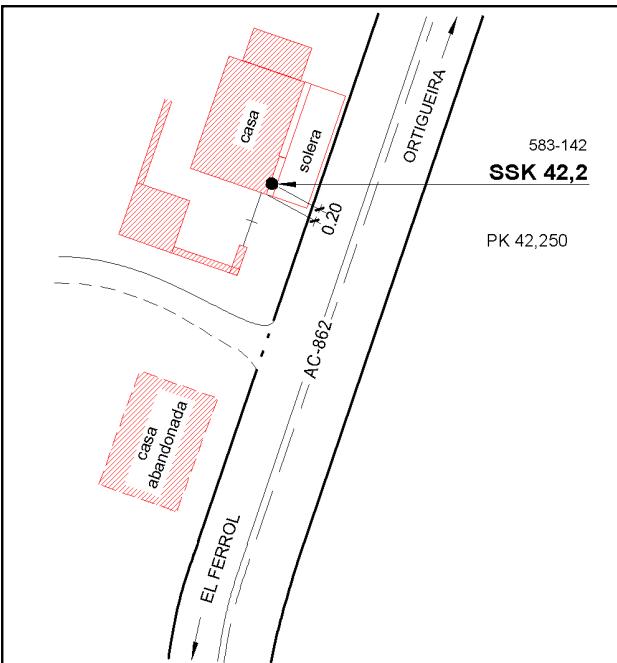
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42,250 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583141. Está situado sobre una solera de hormigón que es la acera de una casa junto a la carretera; a 0,20 metros de la esquina SE de la fachada principal, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583143
Nombre: SSK 41,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583142 - SSK 42,2
Posterior: 583144 - NGZ 56
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 59,9483 m.
Geopotencial: 58,7829 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980556,36 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

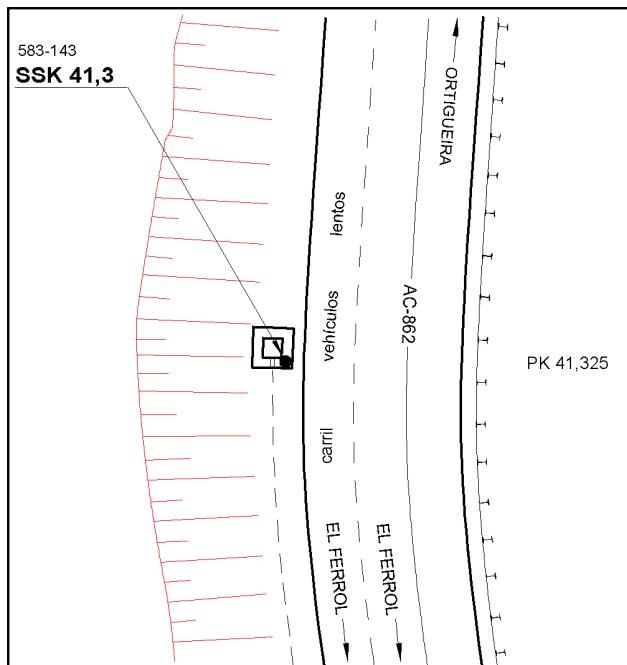
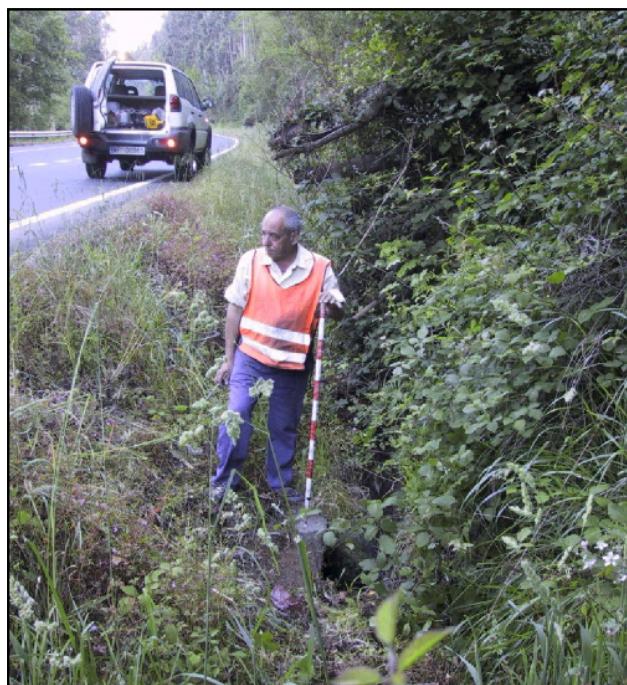
Longitud: - 7° 54' 35"
Latitud: 43° 39' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,325 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583142. Está situado sobre la esquina SE de una arqueta-alcantarilla, aproximadamente 1 metro por debajo de la calzada, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583144
Nombre: NGZ 56
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583143 - SSK 41,3
Posterior: 583145 - NGZ 57
Agrupada con: 583145 - NGZ 57.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 88,7959 m.
Geopotencial: 87,069 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980548,36 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 54' 38,4257"
Latitud: 43° 39' 09,0270"
Altitud elipsoidal: 143,773 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

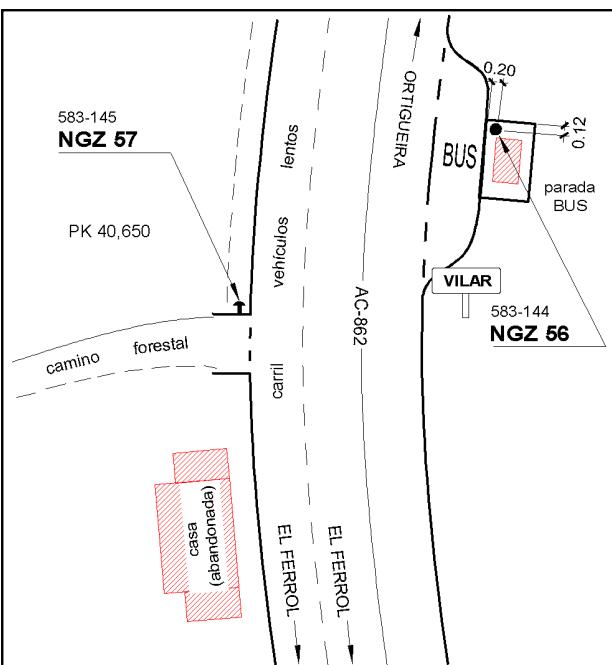
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 56 incrustado aproximadamente en el Km. 40,650 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583143. Está situado en la esquina NO de la solera de hormigón de una parada de BUS, acotada según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583145
Nombre: NGZ 57
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,6085 m.
Geopotencial: 87,8658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980548,2 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 54' 39"
Latitud: 43° 39' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 57 incrustado aproximadamente en el Km. 40,650 de la margen Oeste de la Carretera AC-862, situado sobre el paramento Norte de un paso de cuneta, 0,15 metros por debajo del suelo, acotado según croquis.

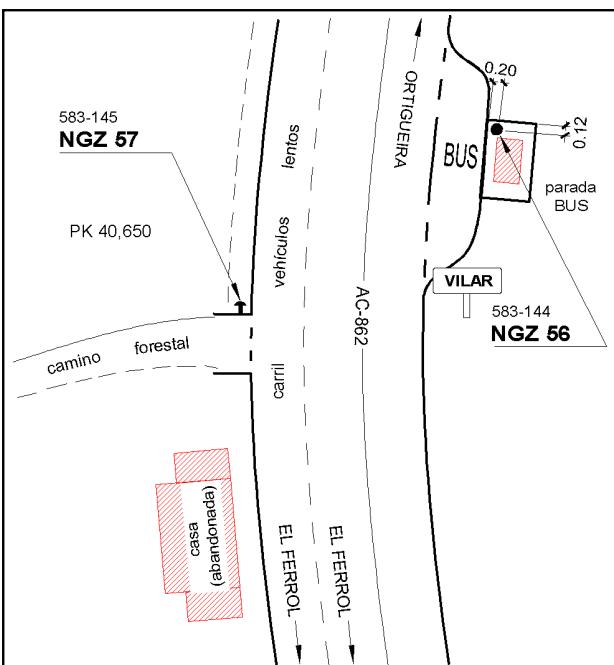
Enlaces:

Anterior: 583144 - NGZ 56
Posterior: 583146 - SSK 39,6
Agrupada con: 583144 - NGZ 56.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583146
Nombre: SSK 39,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583145 - NGZ 57
Posterior: 583147 - NAPG 517
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,4975 m.
Geopotencial: 132,8612 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980537,96 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 55' 01,0730"
Latitud: 43° 38' 42,7968"
Altitud elipsoidal: 189,816 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

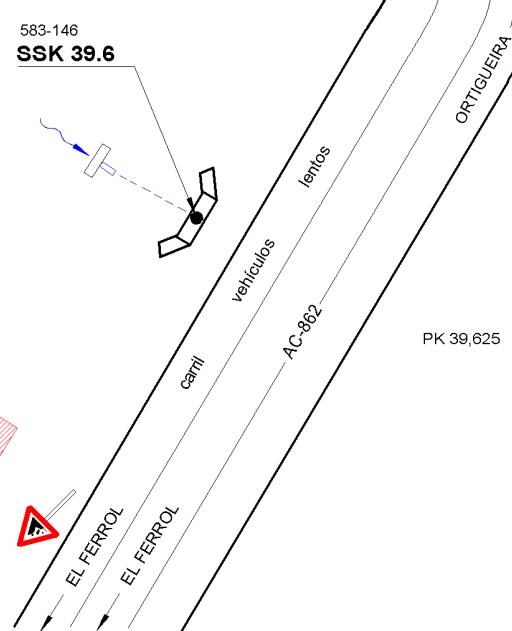
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,625 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583145. Está situado sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas (se ve muy mal por la vegetación), según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583147
Nombre: NAPG 517
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583146 - SSK 39,6
Posterior: 583148 - SSK 37,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 174,2843 m.
Geopotencial: 170,8923 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980530,08 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 55' 16,1205"
Latitud: 43° 38' 18,5127"
Altitud elipsoidal: 227,945 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

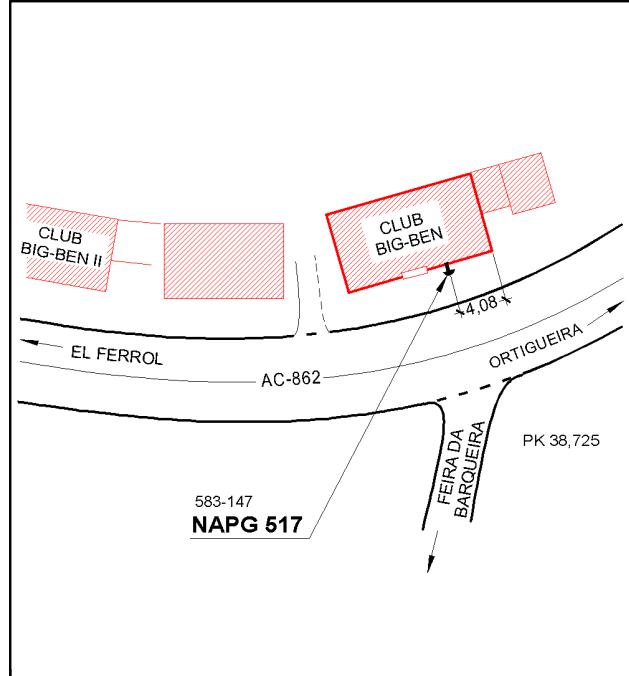
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 517 incrustado aproximadamente en el Km. 38,725 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583146. Está incrustada en la fachada principal de la casa propiedad de Dña Balsamina García Lorenzo (según reseña antigua) a 4,08 metros de la esquina SE; actualmente la casa es el club Big Ben, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 517 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 134.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583148
Nombre: SSK 37,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Ortigueira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583147 - NAPG 517
Posterior: 583149 - NAPG 518
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 207,0432 m.
Geopotencial: 203,0131 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980526,23 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 55' 45,1989"
Latitud: 43° 38' 32,2456"
Altitud elipsoidal: 261,681 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

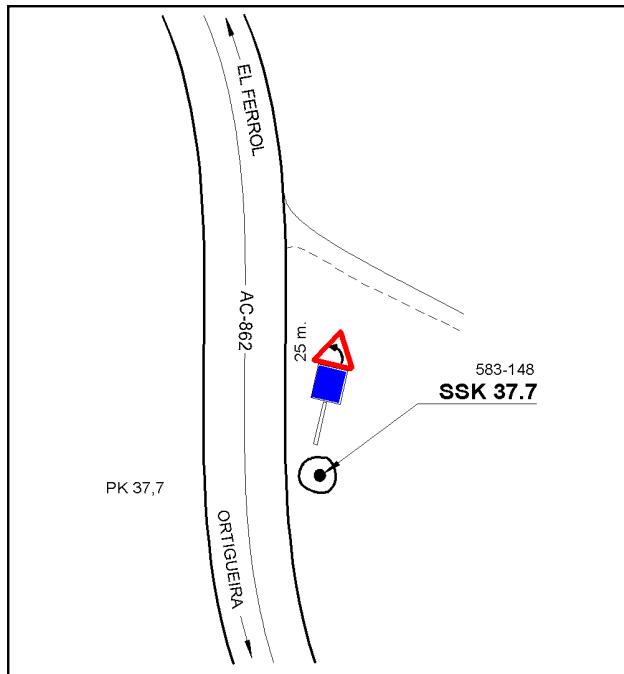
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37,750 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583147. Está situado sobre la zapata de hormigón de una señal antigua de tráfico, 1 metro al Sur de una señal de tráfico de curva peligrosa a la izquierda y precaución a 50, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583149
Nombre: NAPG 518
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cedeira
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583148 - SSK 37,7
Posterior: 583150 - SSK 36,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

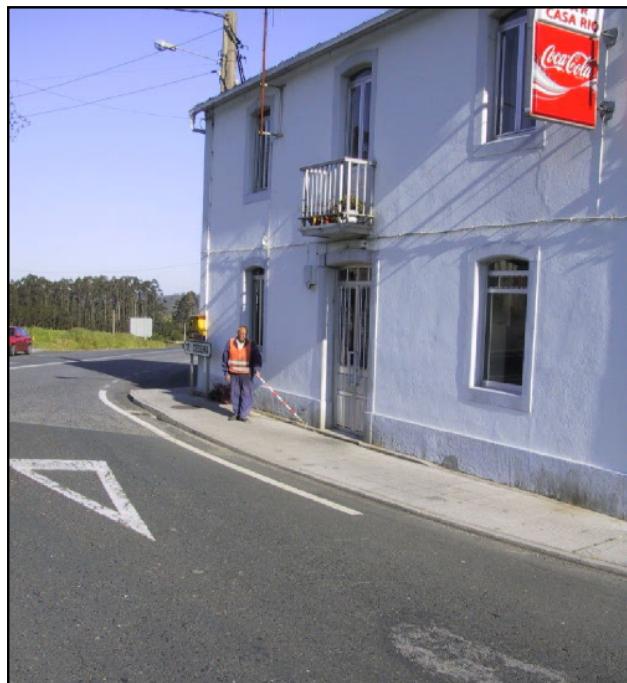
Altitud ortométrica: 227,5566 m.
Geopotencial: 223,1267 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,13 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 56' 06,1565"
Latitud: 43° 38' 26,7399"
Altitud elipsoidal: 282,114 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

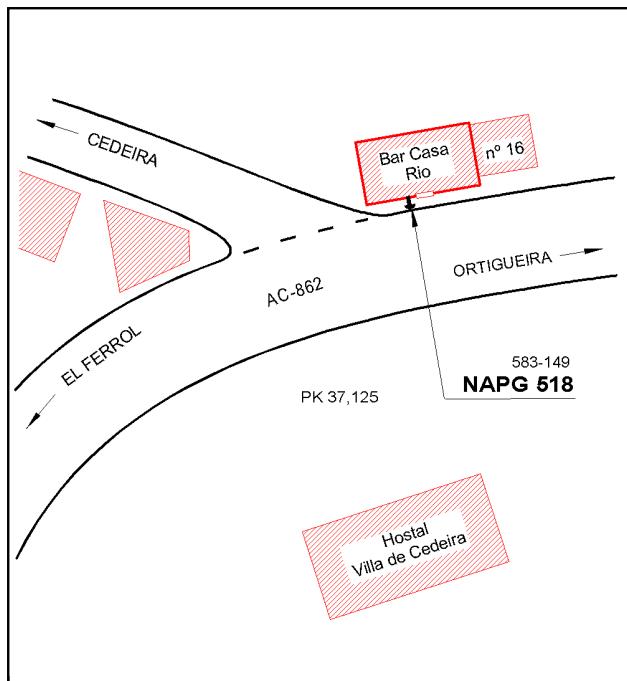
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 518 incrustado aproximadamente en el Km. 37,125 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 625 m. de la señal número 583148. Está situado en el lugar de Campo do Hospital, apoyado en el saliente de una piedra del cimiento de una casa, propiedad de la viuda de Benigno Ríos (según consta en la reseña antigua) en el arranque de la carretera a Cedeira, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 518 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 135.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583150
Nombre: SSK 36,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583149 - NAPG 518
Posterior: 583151 - SSK 35,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 228,5576 m.
Geopotencial: 224,1081 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980522,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

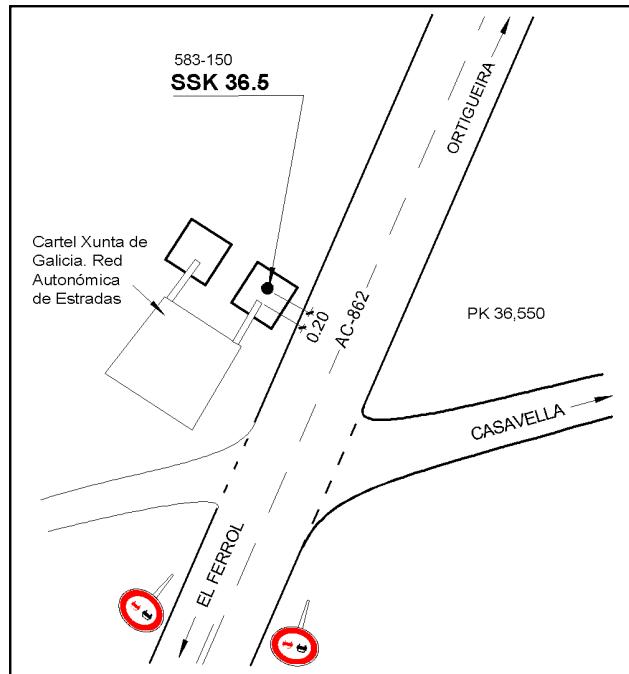
Longitud: - 7° 56' 18,0506"
Latitud: 43° 38' 10,1863"
Altitud elipsoidal: 283,732 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,550 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 600 m. de la señal número 583149. Está situado sobre la zapata de hormigón que sirve de base a un cartel de tráfico de la Xunta de Galicia, unos 0,20 metros al Norte del poste metálico más próximo a la calzada, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583151**
Nombre: **SSK 35,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583150 - SSK 36,5
Posterior: 583152 - SSK 34,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 258,9752 m.
Geopotencial: 253,9322 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 56' 53,2664"
Latitud: 43° 37' 56,3325"
Altitud elipsoidal: 313,527 m.
Precisión: ± 0,05 m.

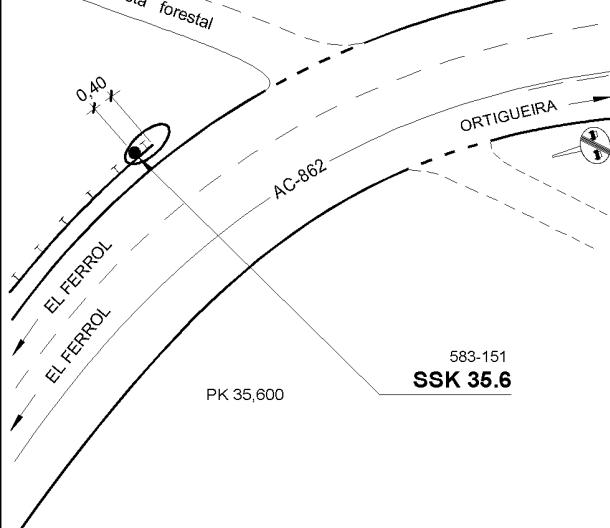
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,600 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583150. Está situado sobre la zapata de hormigón que sujeta el comienzo de una protección metálica (blonda), según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583152
Nombre: SSK 34,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583151 - SSK 35,6
Posterior: 583153 - NGZ 58
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 291,4389 m.
Geopotencial: 285,7618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,34 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 57' 03,5316"
Latitud: 43° 37' 37,9204"
Altitud elipsoidal: 346,075 m.
Precisión: ± 0,05 m.

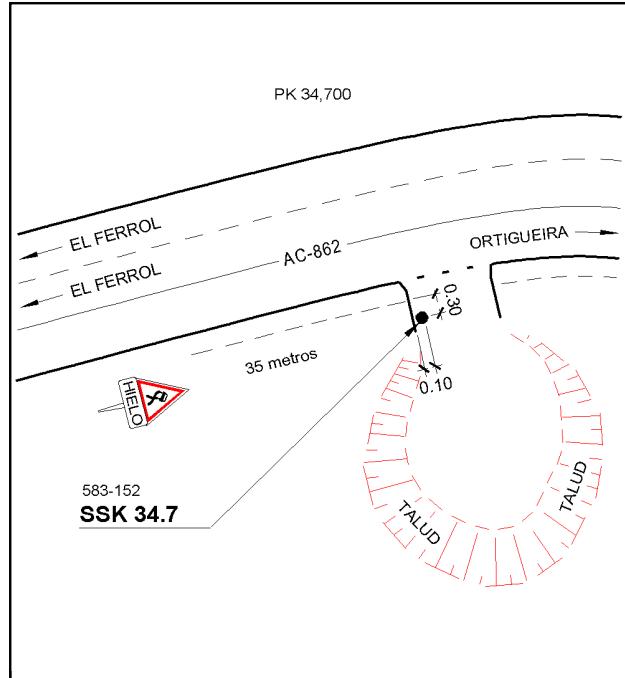
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,700 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583151. Está situado a 0,10 metros del extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, según cróquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583153
Nombre: NGZ 58
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 8
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583152 - SSK 34,7
Posterior: 583154 - NGZ 59
Agrupada con: 583154 - NGZ 59.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 299,4063 m.
Geopotencial: 293,573 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980504,19 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 56' 54,6961"
Latitud: 43° 37' 12,9547"
Altitud elipsoidal: 354,097 m.
Precisión: ± 0,05 m.

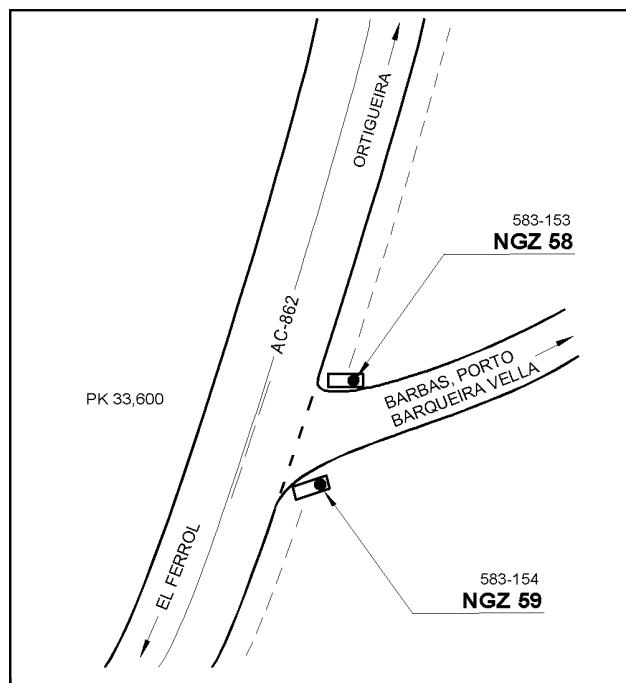
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 58 incrustado aproximadamente en el Km. 33,600 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583152. Está situado sobre el extremo Norte del paso de cuneta de la carretera a Barbas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583154
Nombre: NGZ 59
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 8
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583153 - NGZ 58
Posterior: 583155 - SSK 32,6
Agrupada con: 583153 - NGZ 58.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 299,4352 m.
Geopotencial: 293,6013 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980504,18 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 56' 55"
Latitud: 43° 37' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

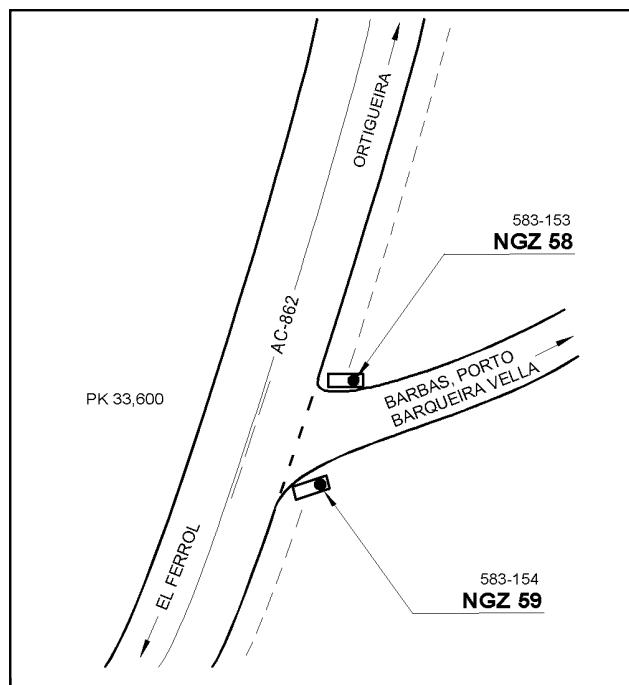
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 59 incrustado aproximadamente en el Km. 33,600 de la margen Este de la Carretera AC-862. Está situado en el extremo Sur del paso de cuneta de la carretera a Barbas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583155
Nombre: SSK 32,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583154 - NGZ 59
Posterior: 583156 - SSK 31,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 297,4141 m.
Geopotencial: 291,6193 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980503,27 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 57' 13,1672"
Latitud: 43° 36' 49,2277"
Altitud elipsoidal: 352,142 m.
Precisión: ± 0,05 m.

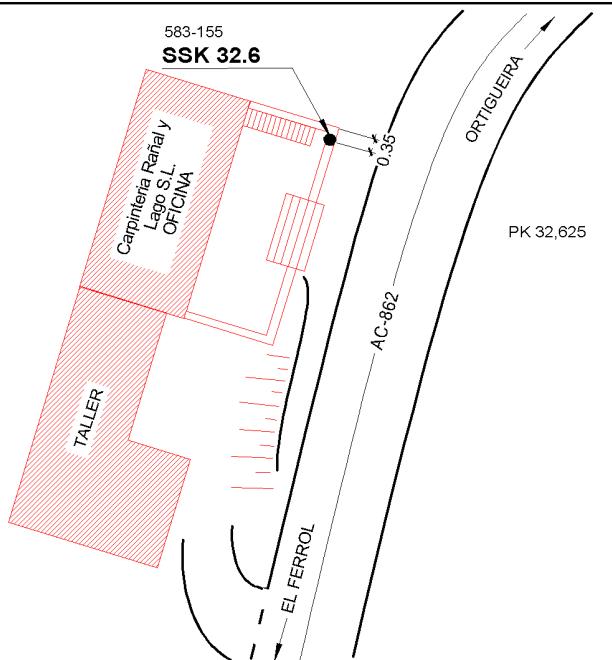
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,625 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583154. Está situado sobre la coronación de un muro de contención de hormigón entre la carretera y las oficinas de una carpintería, a 0.35 metros del extremo Norte, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583156
Nombre: SSK 31,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583155 - SSK 32,6
Posterior: 583157 - SSK 30,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 282,7618 m.
Geopotencial: 277,2531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980506,02 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 57' 07,6778"
Latitud: 43° 36' 22,8719"
Altitud elipsoidal: 337,496 m.
Precisión: ± 0,05 m.

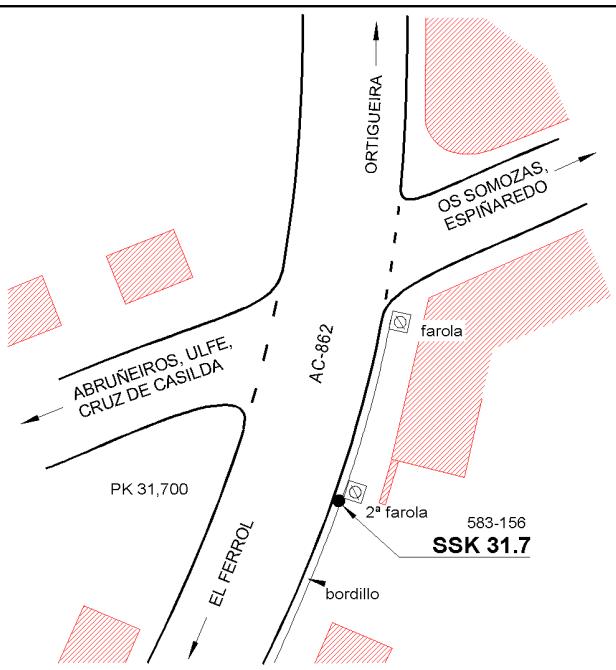
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,700 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583155. Está situado en Cerdido sobre el bordillo de la acera, junto a la 2ª farola desde el cruce a Os Somozas y Espiñaredo, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583157
Nombre: SSK 30,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583156 - SSK 31,7
Posterior: 583158 - SSK 29,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

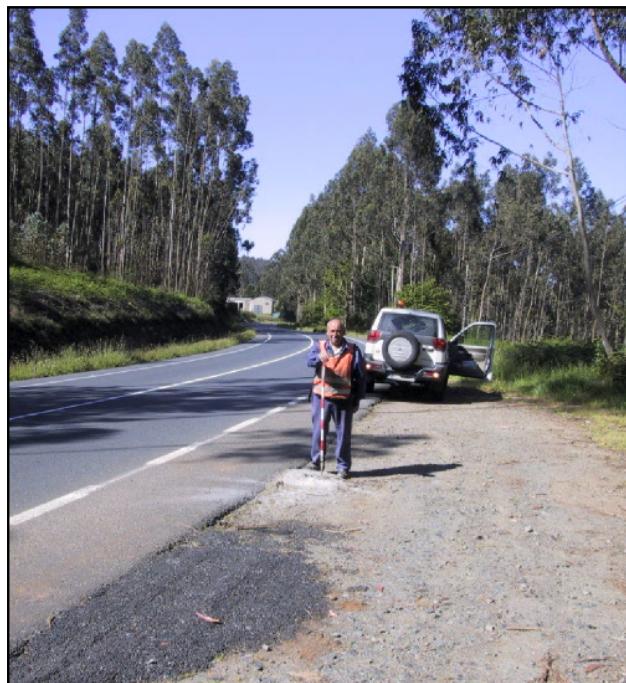
Altitud ortométrica: 251,3560 m.
Geopotencial: 246,4599 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980510,58 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 57' 33,2092"
Latitud: 43° 35' 59,2855"
Altitud elipsoidal: 306,141 m.
Precisión: ± 0,05 m.

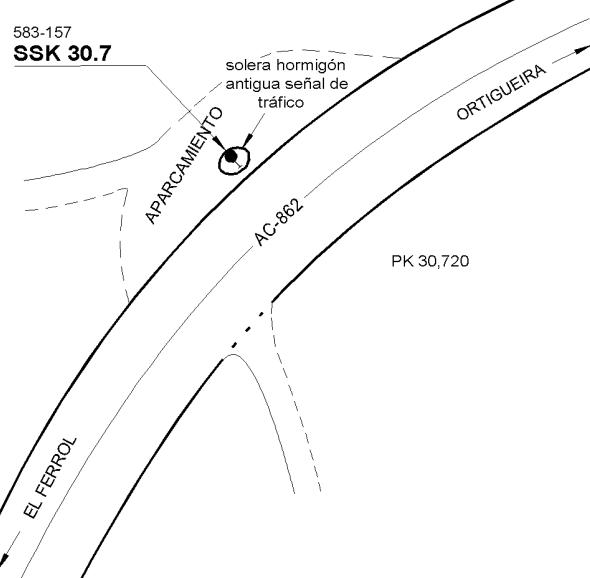
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,720 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583156. Está situado sobre la zapata de hormigón de una antigua señal de tráfico, en una plataforma de la carretera utilizada como aparcamiento, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583158
Nombre: SSK 29,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cerdido
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583157 - SSK 30,7
Posterior: 583159 - NAPG 523
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 243,9848 m.
Geopotencial: 239,2322 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980510,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 58' 01,6591"
Latitud: 43° 35' 34,3205"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

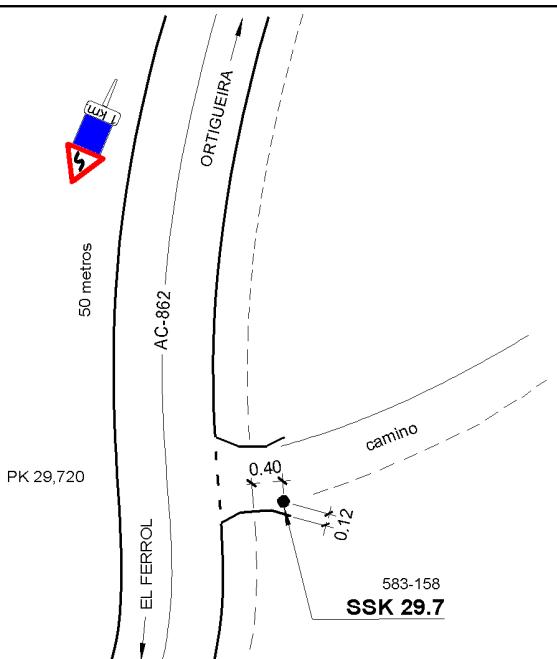
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,720 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583157. Está situado en el extremo Sur del paso de cuneta de hormigón de un camino de acceso al monte, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583159
Nombre: NAPG 523
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Moeche
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583158 - SSK 29,7
Posterior: 583160 - NAPG 524
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 248,1532 m.
Geopotencial: 243,3191 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980509,49 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 58' 32,1647"
Latitud: 43° 35' 14,0607"
Altitud elipsoidal: 302,079 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

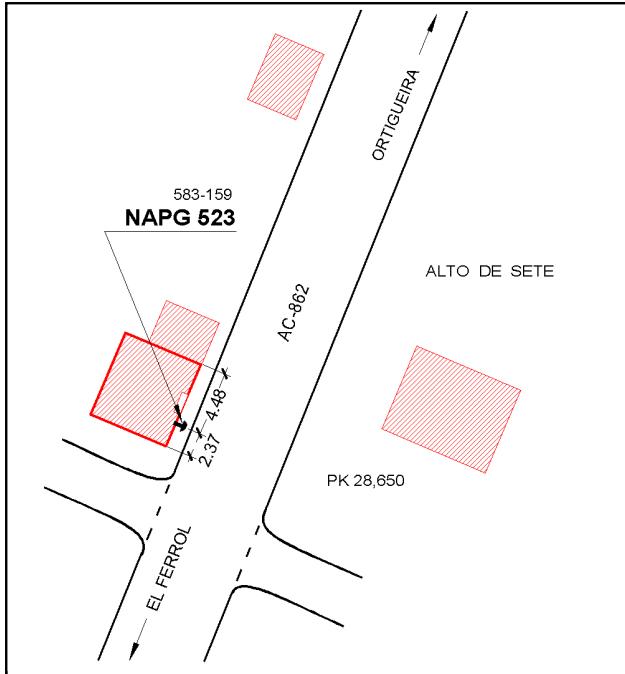
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 523 incrustado aproximadamente en el Km. 28,650 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 1100 m. de la señal número 583158. Está incrustada horizontalmente en la fachada principal de la casa perteneciente a D. José Cachafeiro (según consta en reseña antigua) en el lugar del Alto de Sete, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 523 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 144.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583160
Nombre: NAPG 524
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Moeche
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583159 - NAPG 523
Posterior: 583161 - NGZ 60
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 251,8699 m.
Geopotencial: 246,9631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,64 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 59' 14,5602"
Latitud: 43° 34' 49,8630"
Altitud elipsoidal: 306,605 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

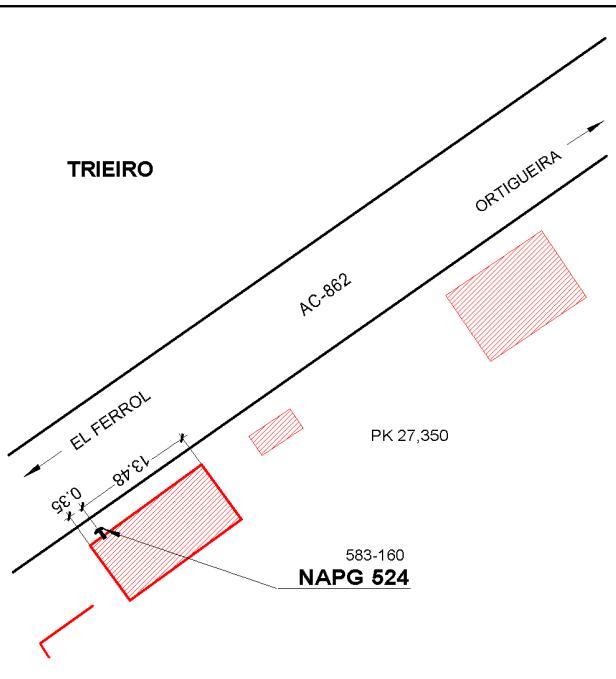
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 524 incrustado aproximadamente en el Km. 27,350 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1.300 m. de la señal número 583159. Esta incrustado horizontalmente en la fachada principal de la casa de D. Gerardo Suárez (según consta en reseña antigua) en el lugar de "Trieiro", a 0.35 metros de la esquina NO y 0,35 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 524 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 145.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583161
Nombre: NGZ 60
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Moeche
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583160 - NAPG 524
Posterior: 583162 - NGZ 61
Agrupada con: 583162 - NGZ 61.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 229,3255 m.
Geopotencial: 224,8587 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,29 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 59' 51,8347"
Latitud: 43° 34' 30,0584"
Altitud elipsoidal: 284,131 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

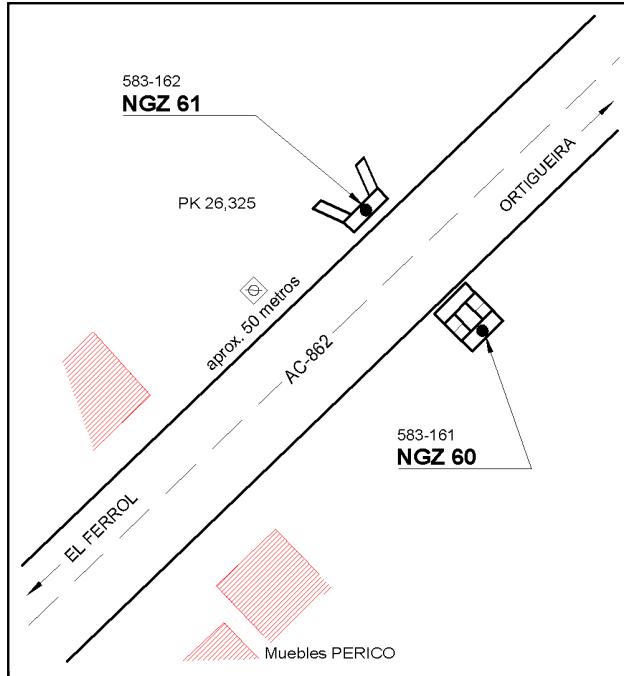
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 60 incrustado aproximadamente en el Km. 26,325 de la margen SE de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583160. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583162
Nombre: NGZ 61
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Moeche
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583161 - NGZ 60
Posterior: 583163 - SSK 25,3
Agrupada con: 583161 - NGZ 60.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 229,0654 m.
Geopotencial: 224,6037 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,34 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 59' 52"
Latitud: 43° 34' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

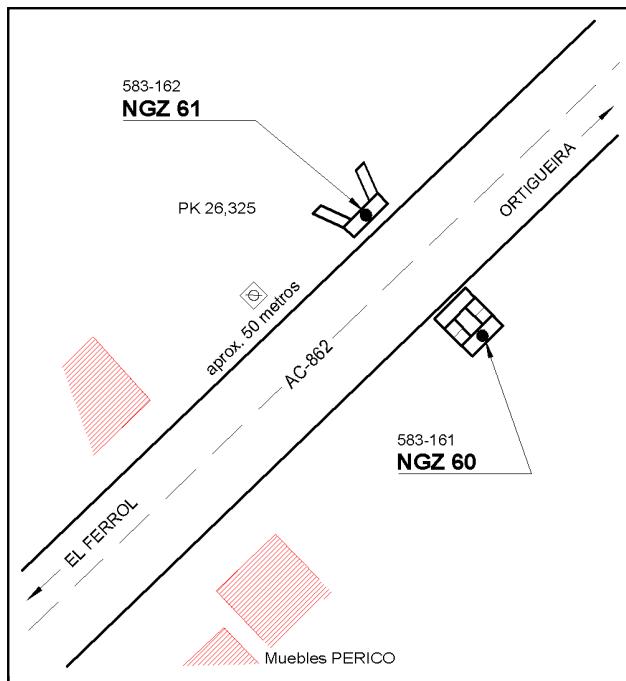
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 61 incrustado aproximadamente en el Km. 26,325 de la margen NO de la Carretera AC-862. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583163
Nombre: SSK 25,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Moeche
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583162 - NGZ 61
Posterior: 583164 - SSK 24,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 226,2615 m.
Geopotencial: 221,8545 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 00' 21,4955"
Latitud: 43° 34' 07,4803"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

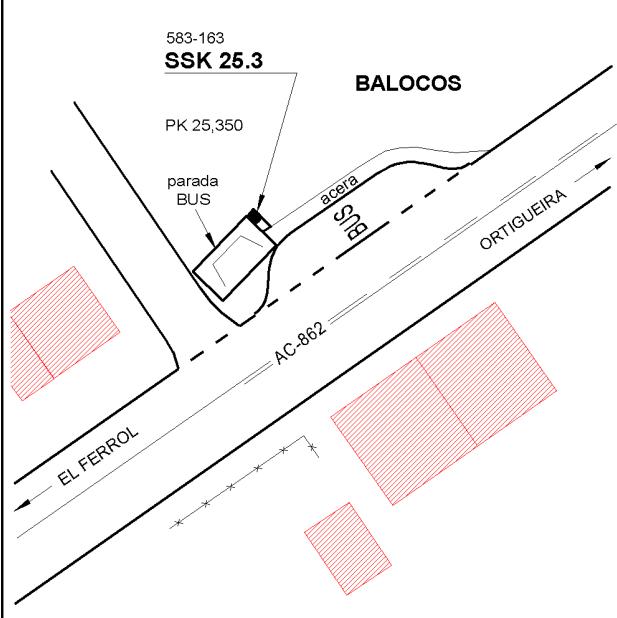
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,350 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583162. Está situado en el lugar de Balocos, en la esquina Norte de la solera de una antigua parada de BUS, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583164
Nombre: SSK 24,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Moeche
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583163 - SSK 25,3
Posterior: 583165 - SSK 23,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 247,6780 m.
Geopotencial: 242,853 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,47 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 01' 01,3073"
Latitud: 43° 34' 02,1825"
Altitud elipsoidal: 302,391 m.
Precisión: ± 0,05 m.

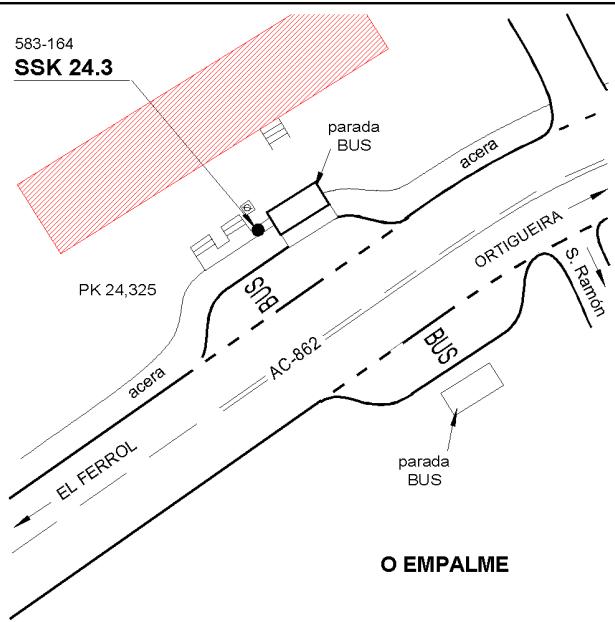
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,325 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583163. Está situado sobre un muro de contención entre la acera y un jardín y a 0,55 metros al Oeste de la solera de una parada de BUS, entre ésta y la escalera de acceso al jardín y a las casas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583165
Nombre: SSK 23,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Moeche
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583164 - SSK 24,3
Posterior: 583166 - SSK 22,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 244,0935 m.
Geopotencial: 239,338 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,34 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 01' 35"
Latitud: 43° 33' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

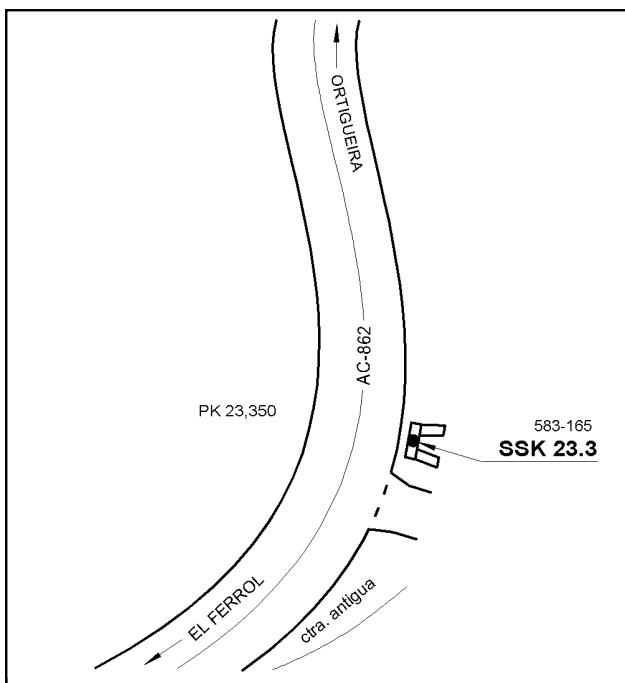
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,350 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583164. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583166
Nombre: SSK 22,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583165 - SSK 23,3
Posterior: 583167 - SSK 21,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 257,2386 m.
Geopotencial: 252,2258 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,03 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 02' 05,7301"
Latitud: 43° 33' 25,6886"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

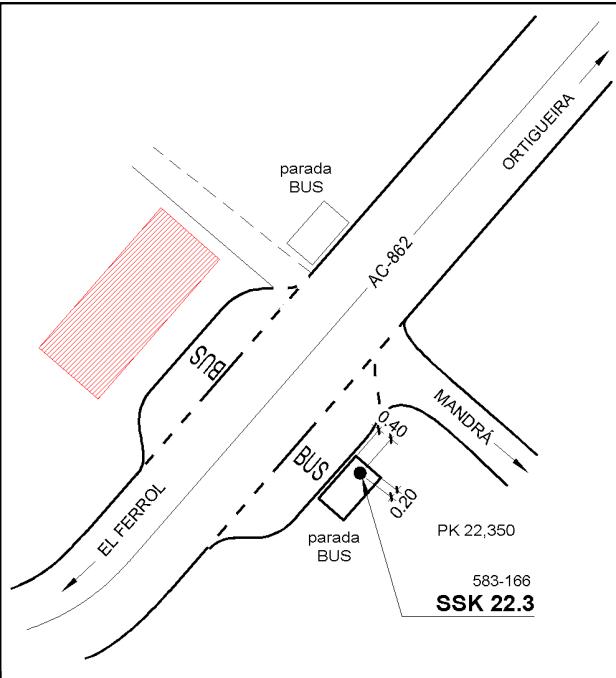
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,350 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1000 m. de la señal número 583165. Está situado sobre la solera de hormigón de una parada de BUS, en la esquina NO, acotado según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583167**
Nombre: **SSK 21,4**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583166 - SSK 22,3
Posterior: 583168 - NAPG 527
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 214,2349 m.
Geopotencial: 210,0608 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 02' 33,1089"
Latitud: 43° 33' 07,9817"
Altitud elipsoidal: 268,843 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

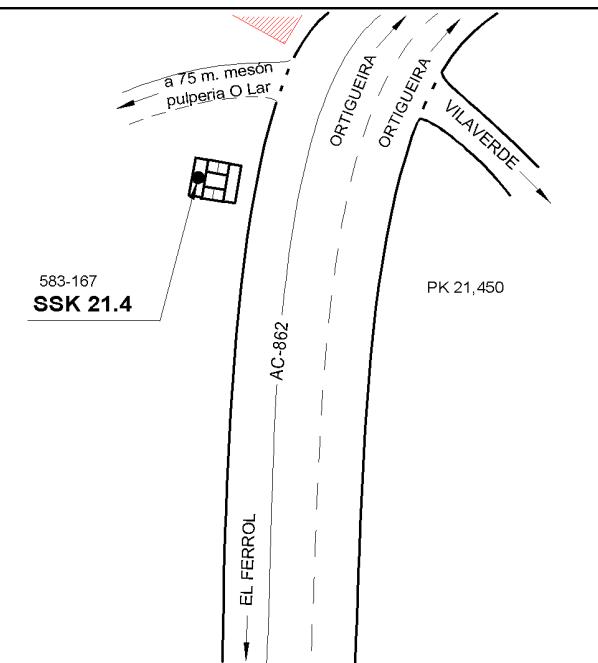
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,450 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583166. Está situado sobre el centro de la coronación del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583168
Nombre: NAPG 527
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583167 - SSK 21,4
Posterior: 583169 - NGZ 62
Agrupada con: 583169 - NGZ 62.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 156,1365 m.
Geopotencial: 153,0951 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,38 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 03' 03"
Latitud: 43° 32' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

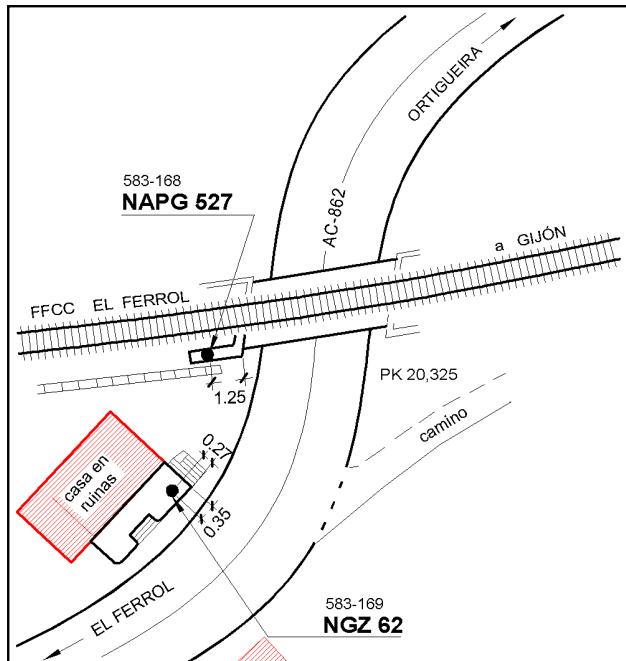
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 527 incrustado aproximadamente en el Km. 20,325 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583167. Está situada sobre un resalte de cimentación del paso superior del ferrocarril de Gijón a El Ferrol, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 527 recuperada de la antigua Línea 25A (Guillarey-Coruña-Vegadeo), pag. 152.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583169
Nombre: NGZ 62
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de mayo de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583168 - NAPG 527
Posterior: 583170 - SSK 19,3
Agrupada con: 583168 - NAPG 527.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 156,1876 m.
Geopotencial: 153,1452 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,37 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 03' 02,8691"
Latitud: 43° 32' 46,1128"
Altitud elipsoidal: 210,272 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

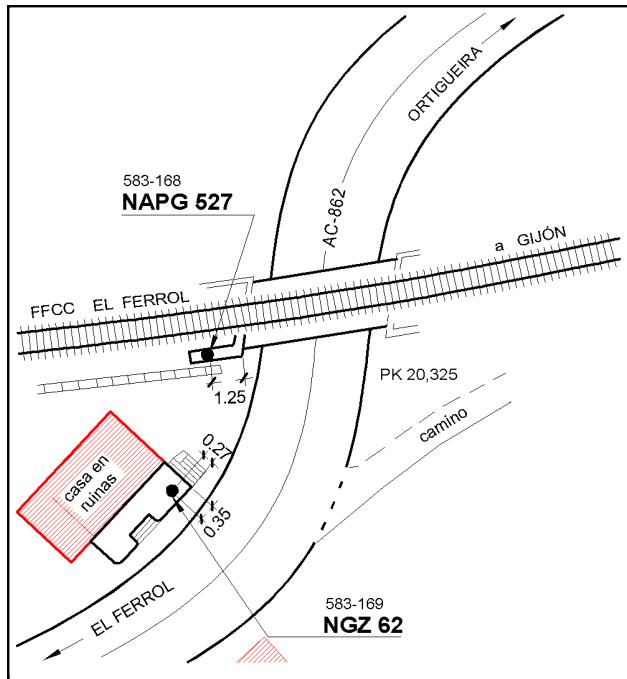
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 62 incrustado aproximadamente en el Km. 20,300 de la margen NO de la Carretera AC-862. Está situado sobre una plataforma de hormigón de 0.70 metros de altura, delante de una casa en ruinas, acotado según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583170
Nombre: SSK 19,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583169 - NGZ 62
Posterior: 583171 - SSK 18,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

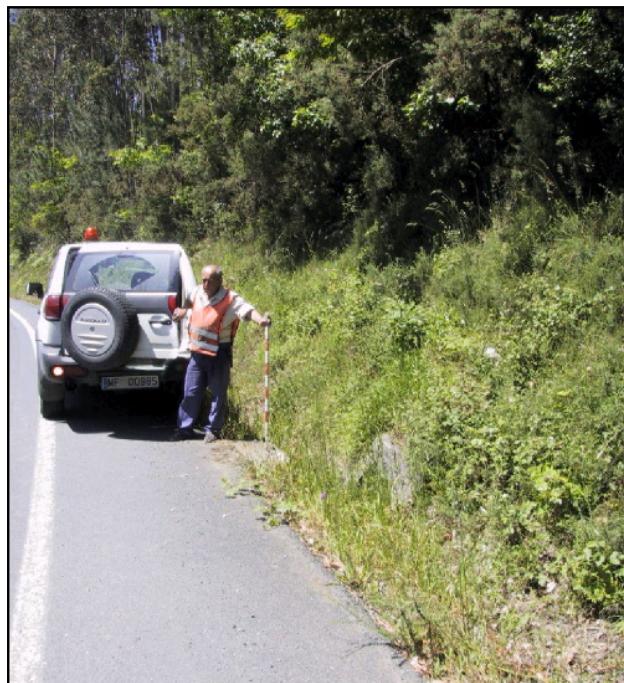
Altitud ortométrica: 123,3077 m.
Geopotencial: 120,9058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 03' 19,5256"
Latitud: 43° 32' 21,7577"
Altitud elipsoidal: 178,057 m.
Precisión: ± 0,05 m.

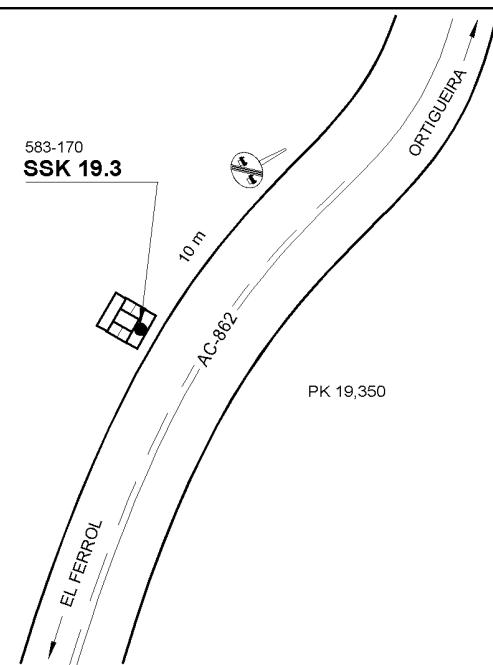
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,350 de la margen Oeste de la Carretera AC-862. Dista unos 950 m. de la señal número 583169. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583171**
Nombre: **SSK 18,5**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583170 - SSK 19,3
Posterior: 583172 - SSK 17,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

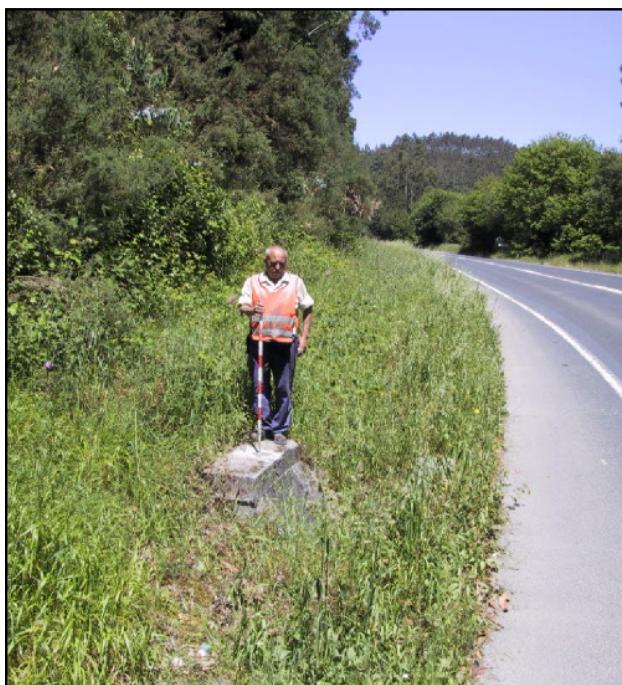
Altitud ortométrica: 99,8406 m.
Geopotencial: 97,8956 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 03' 24"
Latitud: 43° 31' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

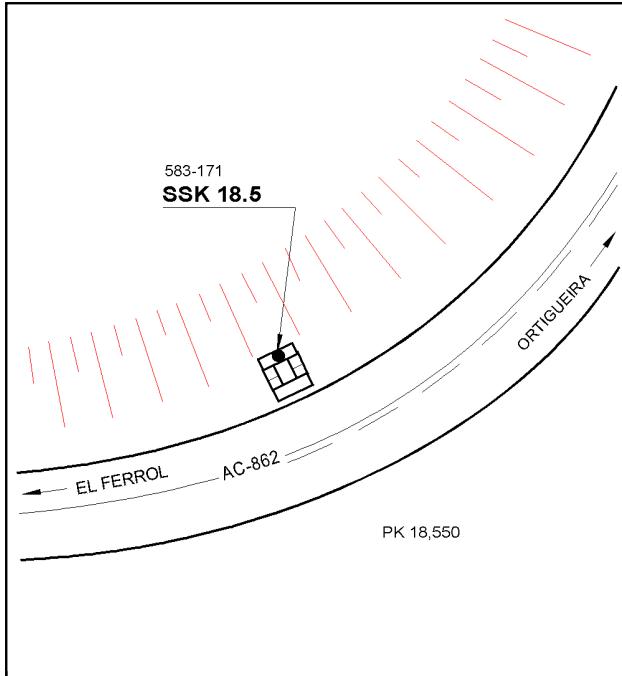
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,550 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 800 m. de la señal número 583170. Está situado sobre el centro de la imposta del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583172
Nombre: SSK 17,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583171 - SSK 18,5
Posterior: 583173 - NGR 922
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 70,3222 m.
Geopotencial: 68,9525 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980519,94 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 03' 46"
Latitud: 43° 31' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

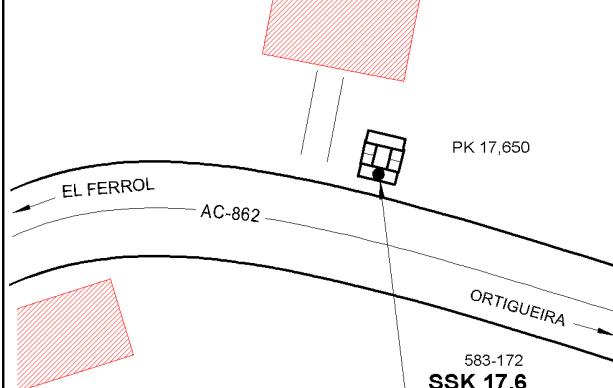
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,650 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583171. Está situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583173
Nombre: NGR 922
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583172 - SSK 17,6
Posterior: 583174 - NGR 921®
Agrupada con: 583174 - NGR 921®.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,4829 m.
Geopotencial: 48,5212 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980561,4 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 04' 27"
Latitud: 43° 31' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

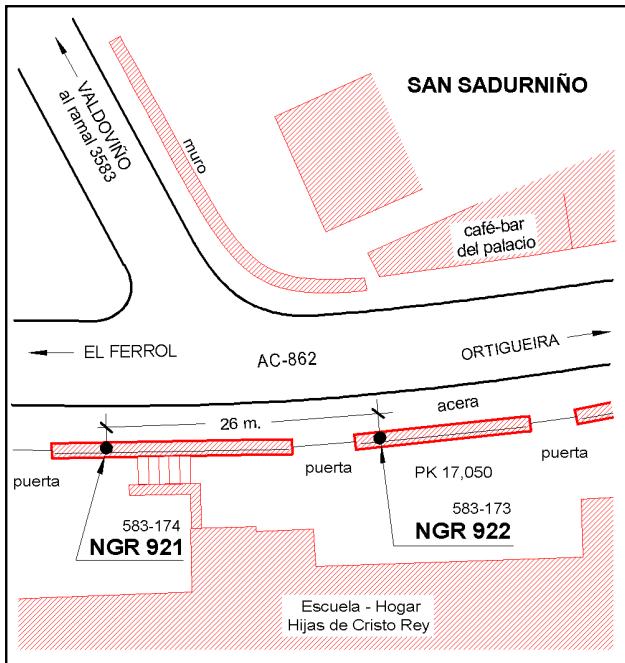
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 922 incrustado aproximadamente en el Km. 17,050 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 600 m. de la señal número 583172. Está situado sobre el muro de hormigón, con valla, encuadre del patio de la Escuela-Hogar, a la izquierda de la puerta principal (central) a unos 0,45 metros de altura sobre la acera, dentro de la zona urbana de San Sadurniño, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 922, folio 137, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583174
Nombre: NGR 921®
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583173 - NGR 922
Posterior: 583175 - SSK 15,8
Agrupada con: 583173 - NGR 922.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,2916 m.
Geopotencial: 47,3511 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,89 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 04' 23"
Latitud: 43° 31' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

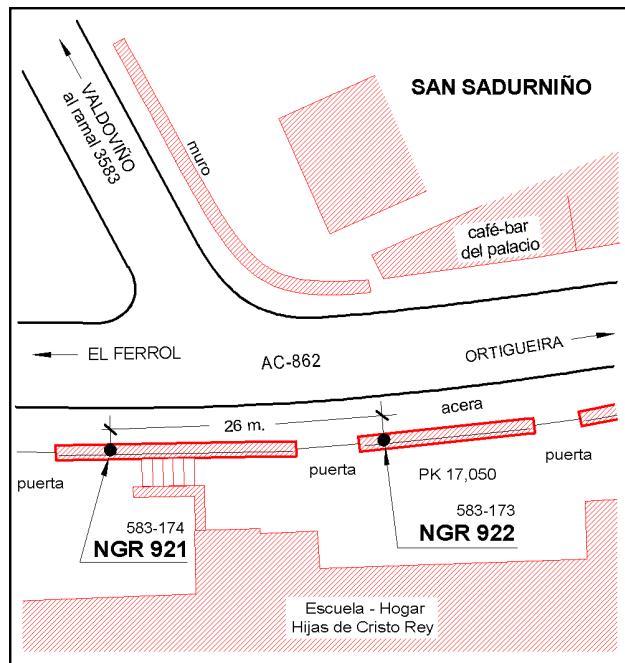
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 921 incrustado aproximadamente en el Km. 17,025 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 26 m. de la señal número 583173. Está situado sobre el muro de hormigón, con valla, encuadre del patio de la Escuela-Hogar, a la izquierda de la puerta Oeste, a unos 0.25 metros sobre la acera, dentro de la zona urbana de San Sadurniño, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 921, folio 136, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.
- Inicio Ramal Nº 3583.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583175
Nombre: SSK 15,8
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: San Sadurniño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583174 - NGR 921®
Posterior: 583176 - NGR 919
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 45,2679 m.
Geopotencial: 44,3863 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,63 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 05' 00,6782"
Latitud: 43° 31' 43,6514"
Altitud elipsoidal: 99,980 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

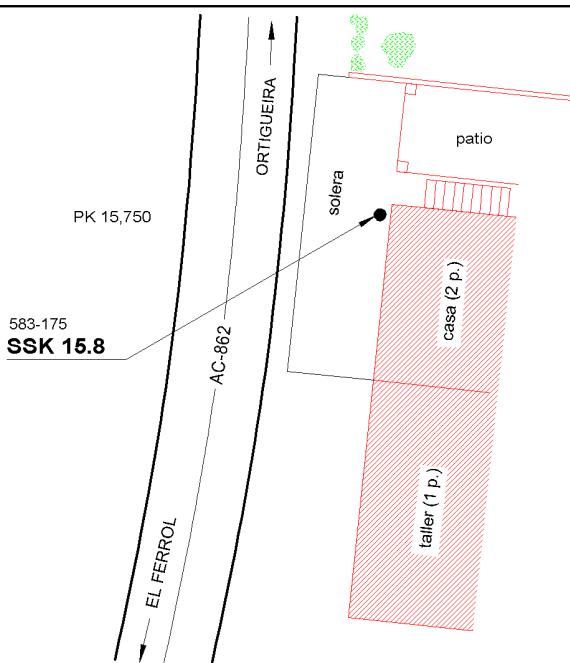
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,775 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 1.250 m. de la señal número 583174. Está situado sobre la solera de hormigón que es la acera de una casa de dos plantas con escalera exterior de acceso, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-71,5, folio 133, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583176
Nombre: NGR 919
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Narón
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583175 - SSK 15,8
Posterior: 583177 - SSK 14,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,0658 m.
Geopotencial: 87,3307 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,17 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 05' 21,8779"
Latitud: 43° 31' 25,8836"
Altitud elipsoidal: 143,768 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

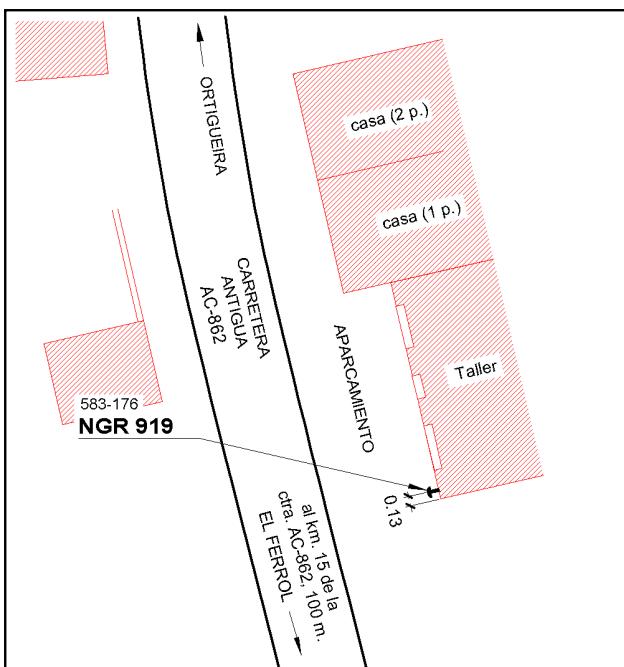
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 919 incrustado a la altura del Km.15 de la margen Oeste de la Carretera AC-862, en un tramo de la carretera antigua, en A Casanova, a unos 150 metros del cruce con la carretera moderna. Dista unos 900 m. de la señal número 583175. Esta situado en el paramento de la fachada principal de un taller, en su extremo Sur, a unos 0,13 metros sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 919, folio 130, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583177
Nombre: SSK 14,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Narón
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583176 - NGR 919
Posterior: 583178 - SSK 13,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 82,8337 m.
Geopotencial: 81,22 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,67 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 05' 34,6428"
Latitud: 43° 31' 02,1074"
Altitud elipsoidal: 138,349 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

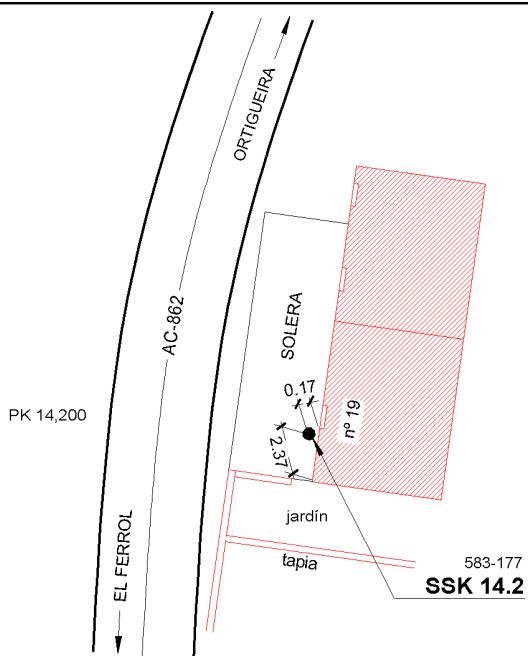
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,200 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 900 m. de la señal número 583176. Esta situado sobre la solera de hormigón de una casa, con nº 19, a la derecha de la puerta principal, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-73.6; folio 128, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583178
Nombre: SSK 13,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583177 - SSK 14,2
Posterior: 583179 - NGR 918
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,6325 m.
Geopotencial: 48,6658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980520,26 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 05' 52"
Latitud: 43° 30' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

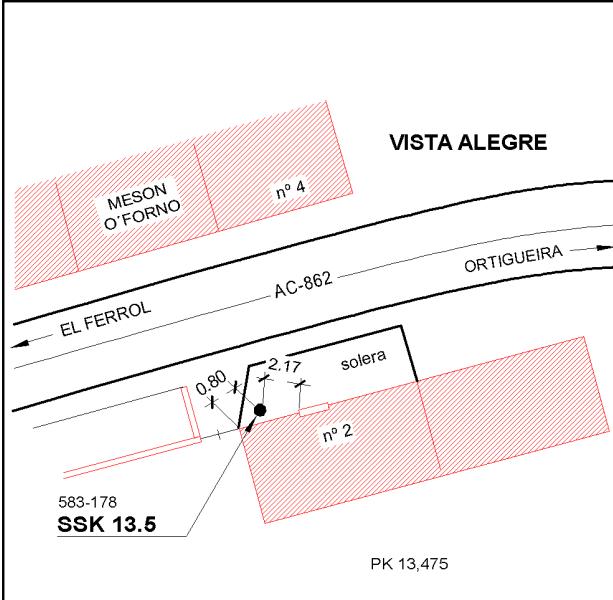
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,475 de la margen SE de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583177. Está situado sobre la solera de hormigón perteneciente a una casa de dos plantas en la zona urbana de Vista Alegre, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-505.1; folio 127, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583179
Nombre: NGR 918
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583178 - SSK 13,5
Posterior: 583180 - NGR 917
Agrupada con: 583180 - NGR 917.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,9883 m.
Geopotencial: 31,3653 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980522,89 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 06' 09"
Latitud: 43° 30' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

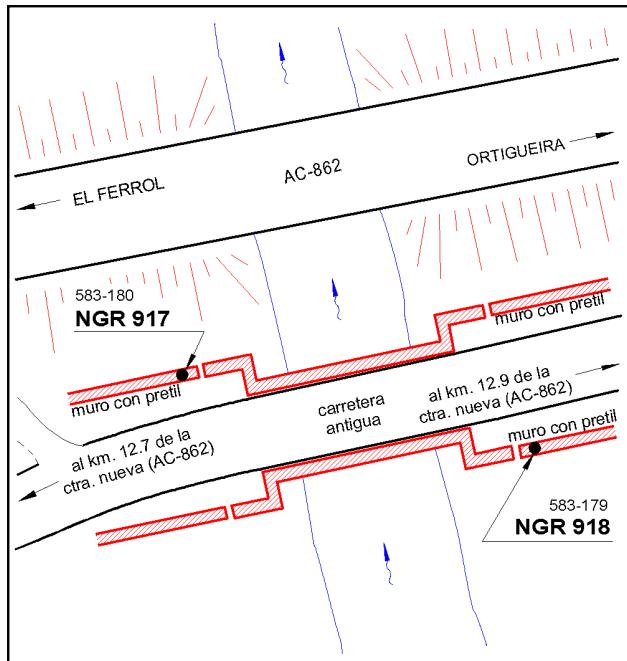
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 918 incrustado aprox. a la altura del kilómetro 12.8 en la margen SE de la Carretera AC-862, en un tramo de CARRETERA ANTIGUA, sobre pretil de muro de contención de hormigón, que tiene su arranque en el estribo SE del puente sobre el río Castro, a 0,50 metros sobre la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 675 m. de la señal número 583178.



Observaciones:

Es la señal NGR 918, folio 126, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583180
Nombre: NGR 917
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583179 - NGR 918
Posterior: 583181 - SSK 12,2
Agrupada con: 583179 - NGR 918.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,9786 m.
Geopotencial: 31,3558 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980522,89 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 06' 08,2754"
Latitud: 43° 30' 30,1736"
Altitud elipsoidal: 87,008 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

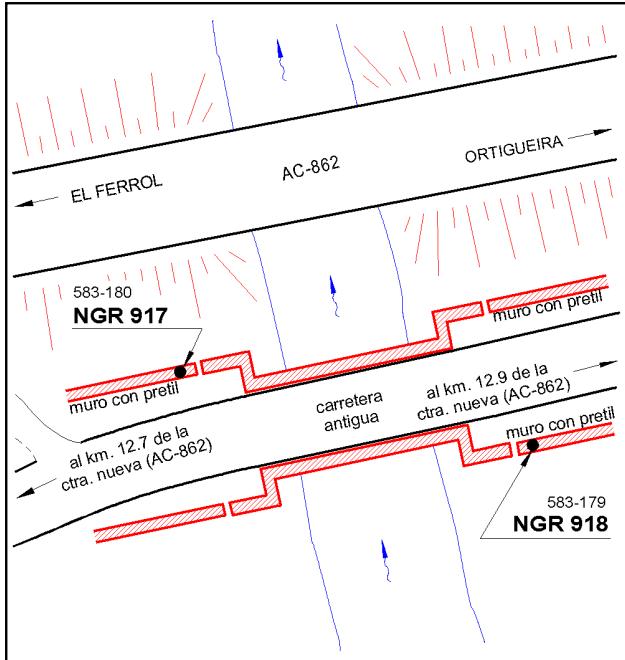
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 917 incrustado aprox. a la altura del kilómetro 12.8 en la margen SE de la Carretera AC-862, en un tramo de CARRETERA ANTIGUA, sobre pretil de muro de contención de hormigón, que tiene su arranque en el estribo NO del puente sobre el río Castro, a 0,50 metros sobre la rasante de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 917, folio 125, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583181
Nombre: SSK 12,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583180 - NGR 917
Posterior: 583182 - SSK 11,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,5403 m.
Geopotencial: 64,2635 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515,96 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 06' 22"
Latitud: 43° 30' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

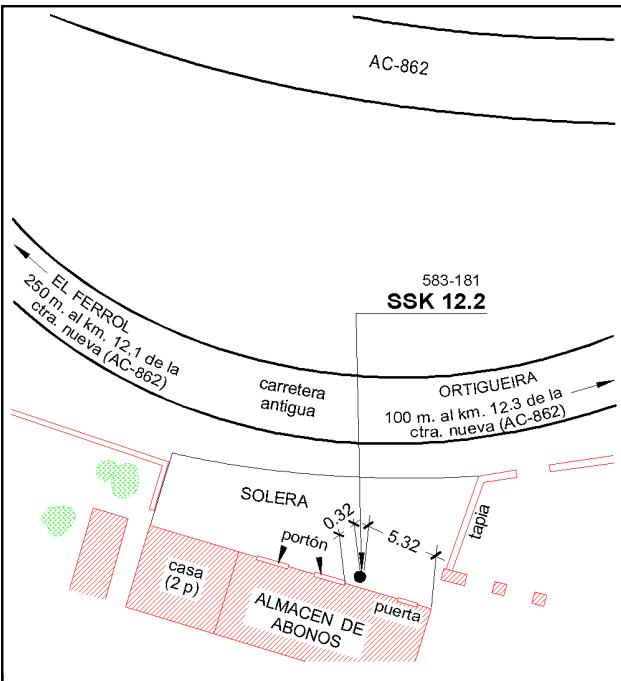
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente a la altura del kilómetro 12,250 en la margen Sur de la Carretera AC-862, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, sobre la solera de hormigón de un almacén de abonos, a la izquierda de un portón de entrada, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 583180.



Observaciones:

Es la señal SSK-506.5; folio 124, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583182
Nombre: SSK 11,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583181 - SSK 12,2
Posterior: 583183 - SSK 10,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 82,4468 m.
Geopotencial: 80,8404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,39 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 06' 36,3419"
Latitud: 43° 30' 28,5547"
Altitud elipsoidal: 137,182 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

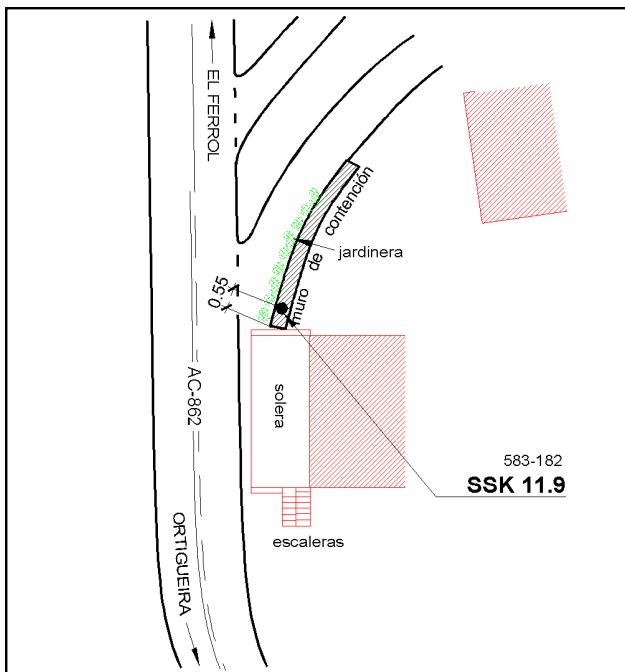
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,925 de la margen Este de la Carretera AC-862. Dista unos 525 m. de la señal número 583181. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, encuadre de un camino que arranca próximo a una casa, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-507, folio 122, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583183
Nombre: SSK 10,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583182 - SSK 11,9
Posterior: 583184 - SSK 9,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

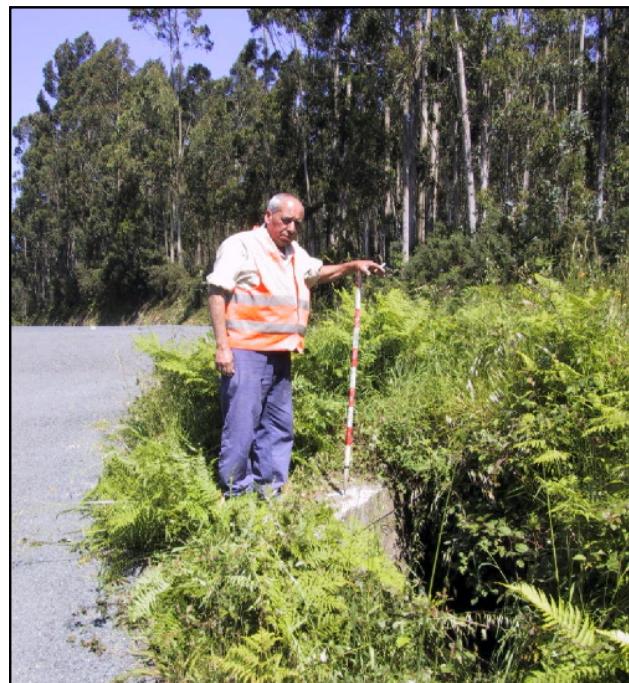
Altitud ortométrica: 113,4060 m.
Geopotencial: 111,1958 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980506,12 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 07' 03,6496"
Latitud: 43° 30' 46,4216"
Altitud elipsoidal: 168,127 m.
Precisión: ± 0,05 m.

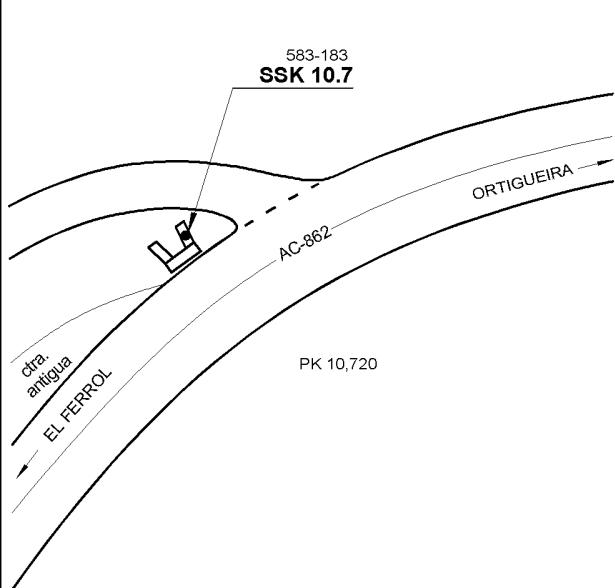
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,720 de la margen NO de la Carretera AC-862. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583182. Está situado sobre la coronación del muro de la aleta Norte de una alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583184
Nombre: SSK 9,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583183 - SSK 10,7
Posterior: 583185 - NGZ 63
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 108,6067 m.
Geopotencial: 106,4897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,85 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 07' 46,2303"
Latitud: 43° 30' 35,3717"
Altitud elipsoidal: 163,337 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

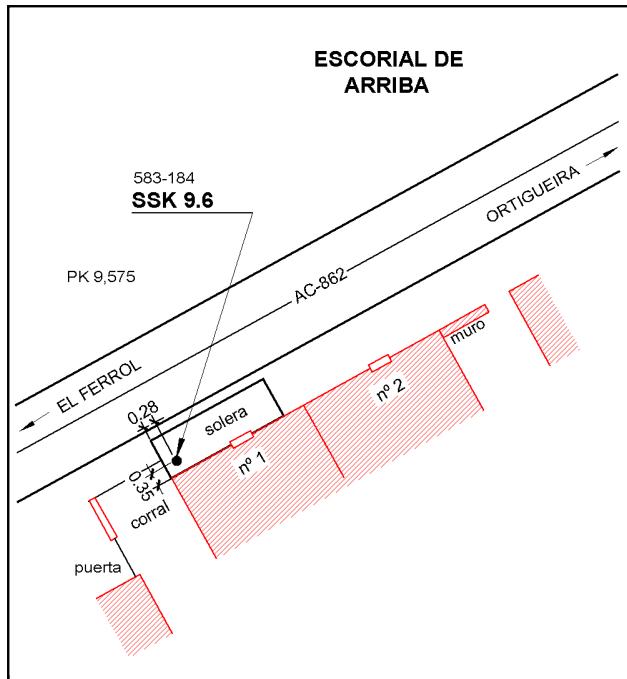
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,575 de la margen Sur de la Carretera AC-862. Dista unos 1250 m. de la señal número 583183. Esta situado en la esquina SO de la solera de hormigón perteneciente a una manzana de casas de una planta, en el lugar de Escorial de Arriba, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-509.4, folio 117, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583185
Nombre: NGZ 63
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583184 - SSK 9,6
Posterior: 583186 - NGZ 64
Agrupada con: 583186 - NGZ 64.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,7343 m.
Geopotencial: 84,0633 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980505,3 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 08' 16"
Latitud: 43° 30' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

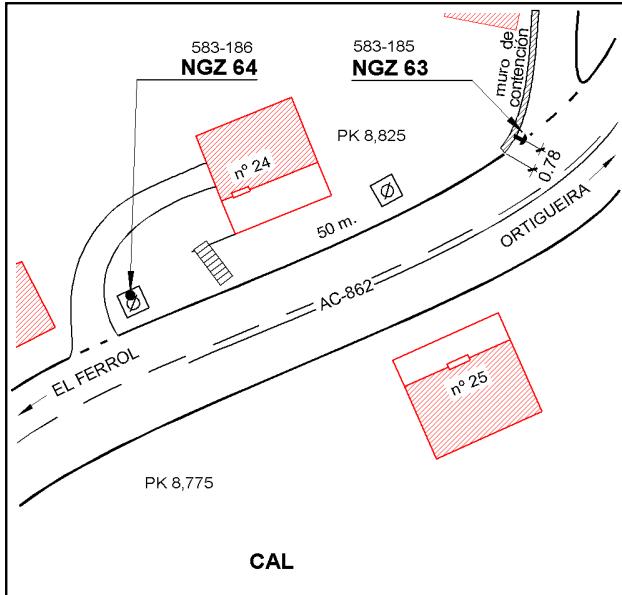
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ63 incrustado aproximadamente en el Km. 8,825 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 750 m. de la señal número 583184. Esta situado sobre un muro de contención de hormigón, a 0.15 metros del suelo, en la carretera de acceso a una casa, a 0.78 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583186
Nombre: NGZ 64
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583185 - NGZ 63
Posterior: 583187 - SSK 8,1
Agrupada con: 583185 - NGZ 63.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 83,9600 m.
Geopotencial: 82,3235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980505,65 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 08' 15,6820"
Latitud: 43° 30' 33,5979"
Altitud elipsoidal: 139,101 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

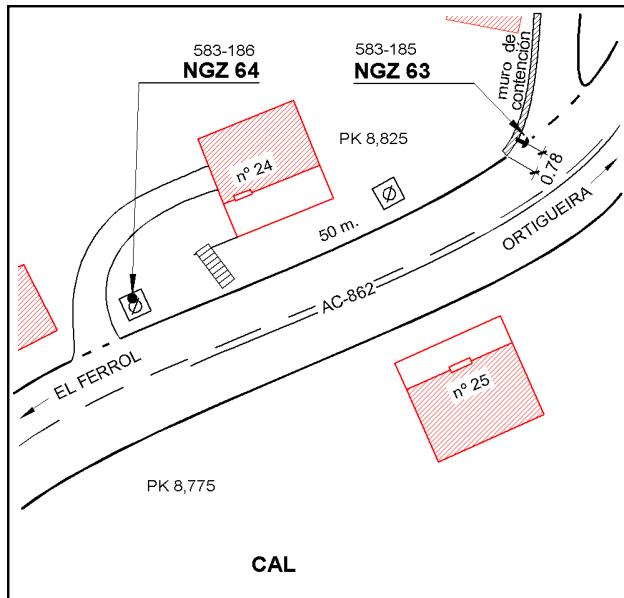
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 64 incrustado aproximadamente en el Km. 8,775 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 50 m. de la señal número 583185. Esta situado sobre la cara superior de la zapata que sirve de base a un báculo de iluminación, el siguiente a la casa nº 24 en el lugar de CAL, del concejo de Neda, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583187
Nombre: SSK 8,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583186 - NGZ 64
Posterior: 583188 - SSK 4,6®
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 55,2760 m.
Geopotencial: 54,1989 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980511,31 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 08' 47,9487"
Latitud: 43° 30' 32,5098"
Altitud elipsoidal: 109,864 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

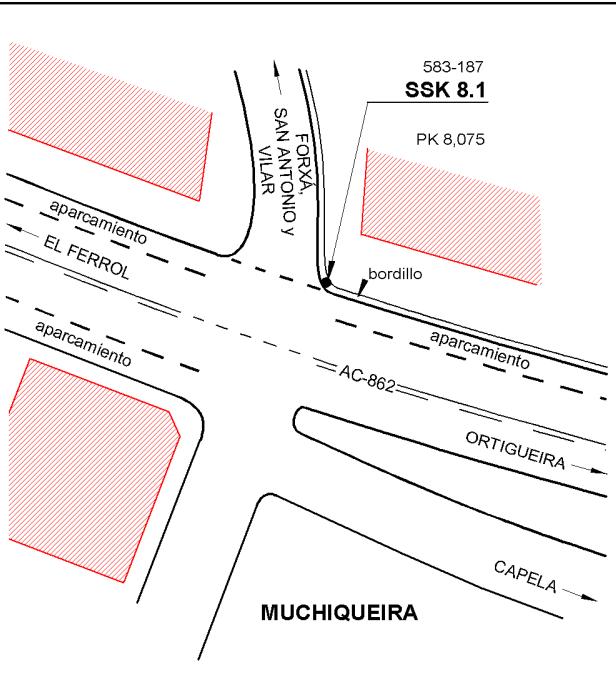
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,075 de la margen Norte de la Carretera AC-862. Dista unos 700 m. de la señal número 583186. Esta situado sobre el bordillo de la acera en el desvío a la carretera que conduce a Forzá, San Antonio y Vilar, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583188
Nombre: SSK 4,6®
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583187 - SSK 8,1
Posterior: 583189 - NGR 915
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

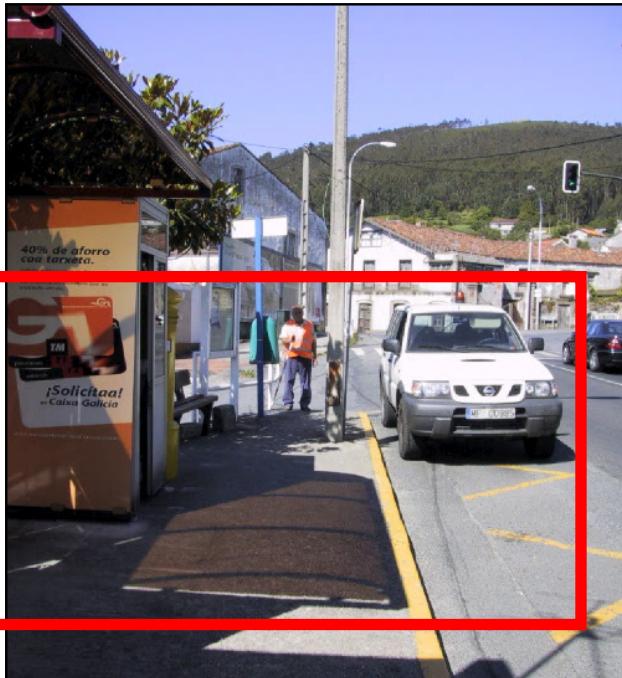
Altitud ortométrica: 21,7177 m.
Geopotencial: 21,2946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980517,74 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2006-01-01: Desaparecida.
Latitud: - 8° 09' 02"
Longitud: 43° 30' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

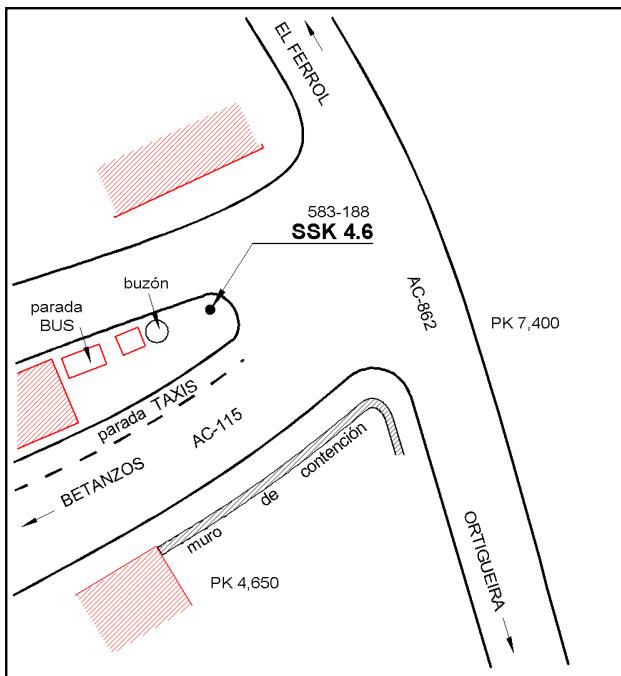
Cubo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,650 de la margen Norte de la Carretera AC-115, próximo al cruce con la A-862. Dista unos 750 m. de la señal número 583187. Esta situado sobre la cubierta de hormigón que forma la acera, junto a una parada de BUS y de taxis, según croquis.



Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 4583 al Puerto Interior de Ferrol

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583189
Nombre: NGR 915
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583188 - SSK 4,6®
Posterior: 583190 - NGR 914
Agrupada con: 583190 - NGR 914.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,0245 m.
Geopotencial: 4,9266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980520,79 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 15,5222"
Latitud: 43° 30' 16,0443"
Altitud elipsoidal: 59,688 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

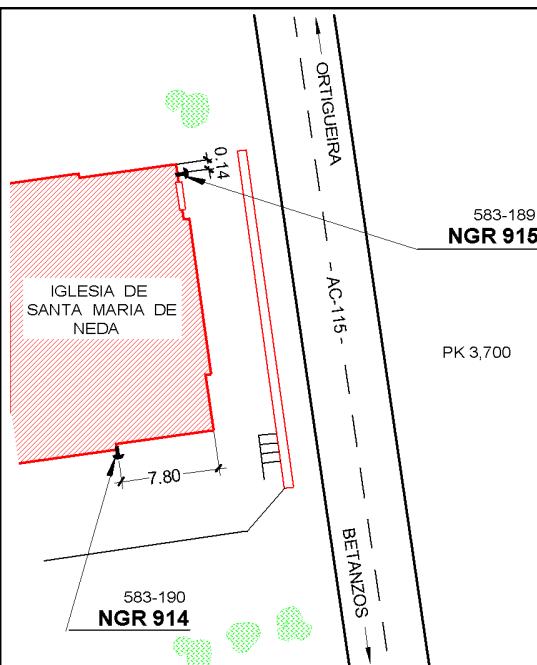
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 915 incrustado aproximadamente en el Km. 3,700 de la margen Oeste de la Carretera AC-115. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583188. Esta situado en el paramento de la fachada Este de la Iglesia de Santa María de Neda, apoyada sobre resalte, a 0.20 metros de altura sobre la solera que forma la acera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 915, folio 109, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583190
Nombre: NGR 914
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583189 - NGR 915
Posterior: 583191 - NGR 913
Agrupada con: 583189 - NGR 915.

Datos Geodésicos:

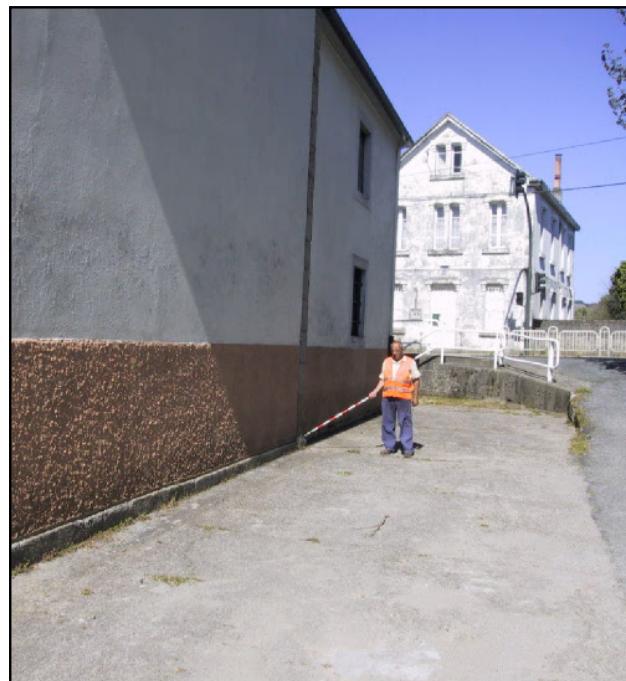
Altitud ortométrica: 4,9121 m.
Geopotencial: 4,8164 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980520,81 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 16"
Latitud: 43° 30' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

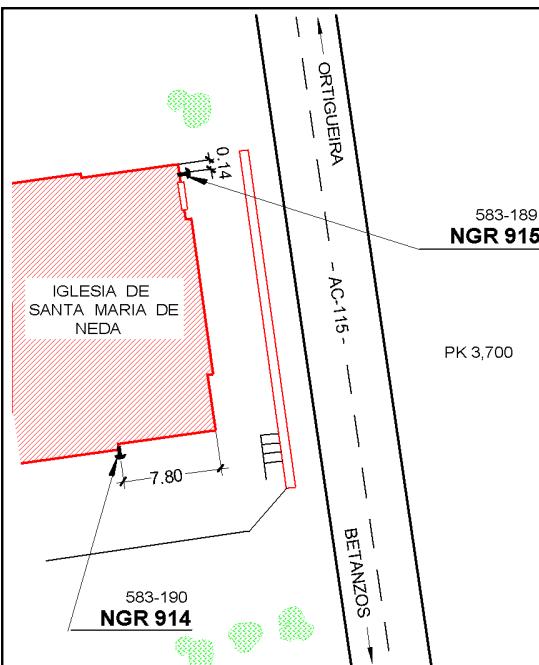
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 914 incrustado aproximadamente en el Km. 3,700 de la margen Oeste de la Carretera AC-115. Está situado sobre el paramento de la fachada Sur de la Iglesia de Santa María de Neda, junto a la carretera, apoyada sobre resalte y a 0.20 metros de altura sobre el suelo, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 914, folio 108, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583191
Nombre: NGR 913
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 7
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583190 - NGR 914
Posterior: 583192 - SSK 2,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 17,4309 m.
Geopotencial: 17,0913 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980518,13 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 27"
Latitud: 43° 29' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

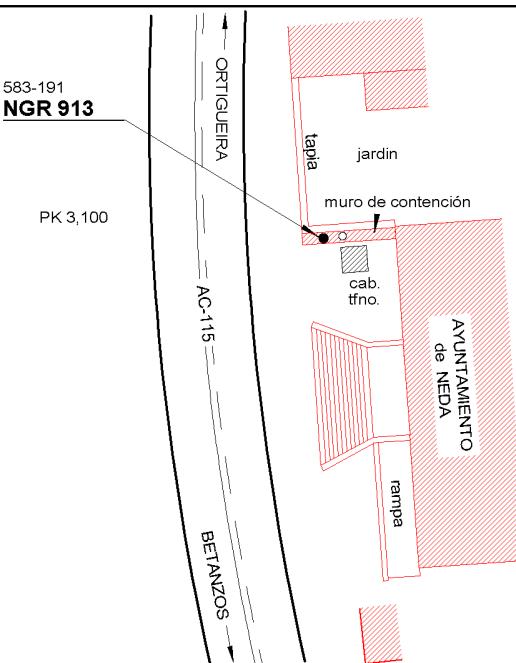
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 913 incrustado aproximadamente en el Km. 3,100 de la margen Este de la Carretera AC-115. Dista unos 600 m. de la señal número 583190. Está situado sobre un muro de contención de hormigón de 0,58 metros de altura sobre solera explanada Ayuntamiento de Neda, en la parte Norte de esta explanada, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 913, folio 107, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583192
Nombre: SSK 2,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Neda
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583191 - NGR 913
Posterior: 583193 - SSK 1,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 27,2983 m.
Geopotencial: 26,7665 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515,83 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 37,9806"
Latitud: 43° 29' 32,0093"
Altitud elipsoidal: 81,887 m.
Precisión: ± 0,05 m.

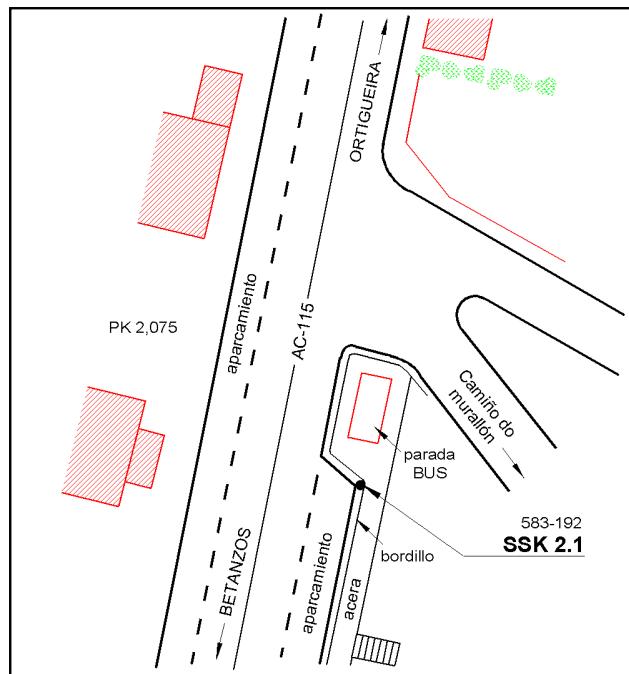
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,075 de la margen Este de la Carretera AC-115. Dista unos 1000 m. de la señal número 583191. Está situado sobre el bordillo de la acera en el quiebro que forma una zona de aparcamiento junto a una parada de BUS, junto al cruce con la carretera "Camiño do murallón", según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583193**
 Nombre: **SSK 1,1**
 Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Neda
 Provincia: A Coruña
 Hoja MTN50: 22
 Señal: Secundaria En posición: Vertical
 Señalizada: 01 de noviembre de 1984
 Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583192 - SSK 2,1
 Posterior: 583194 - NGR 899
 Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,8103 m.
 Geopotencial: 35,1125 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 980513,76 mgals. *Observada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

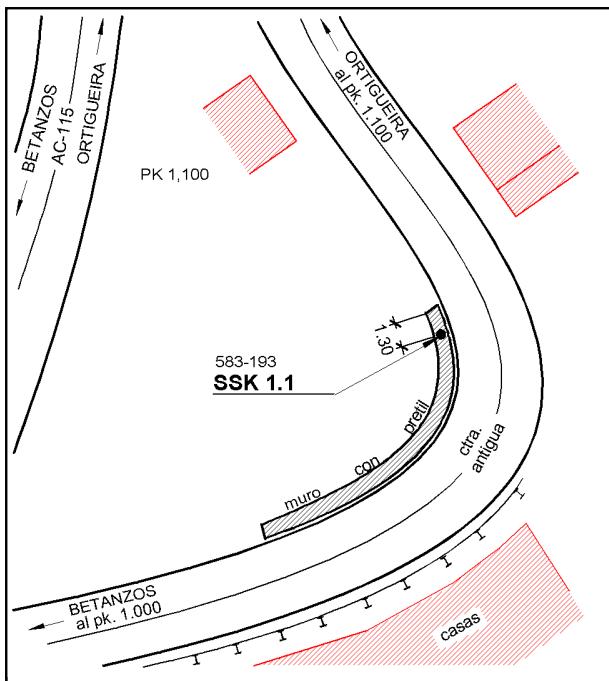
Longitud: - 8° 09' 51,7577"
 Latitud: 43° 29' 03,8275"
 Altitud elipsoidal: 90,440 m.
 Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente a la altura del kilómetro 1.100 de la margen Este de la Carretera AC-115, en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA. Dista unos 1.000 m. de la señal número 583192. Esta situado sobre un muro de contención con pretil continuo, sobre dicho pretil de 0.90 metros de altura al final de su extremo Norte, en la margen Oeste de la carretera antigua, según croquis.


Observaciones:

Es la señal SSK-615.8, folio 102, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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


GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583194
Nombre: NGR 899
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583193 - SSK 1,1
Posterior: 583195 - NGR 898
Agrupada con: 583195 - NGR 898, 583196 - NGR 897®,
583197 - NGR 896.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,0608 m.
Geopotencial: 30,4556 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980513,5 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 58,8296"
Latitud: 43° 28' 32,3445"
Altitud elipsoidal: 85,884 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

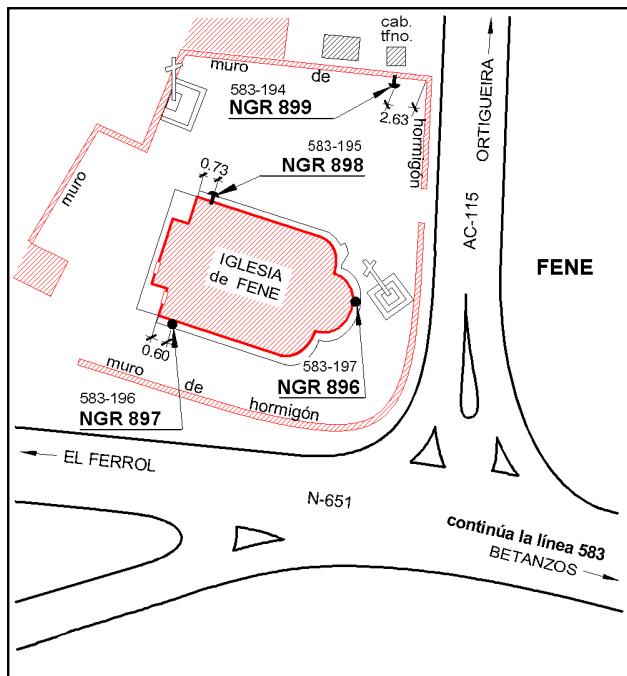
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 899 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en la población de Fene, junto a la Iglesia. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583193. Está situado en el paramento interior de un pretil de hormigón de un muro perpendicular a la carretera AC-115, a la altura de una cabina de teléfonos, a unos 0.30 metros de altura sobre el suelo. El muro circunda el jardín de la Iglesia de Fene, acotado según croquis.

Observaciones:

Es la señal NGR 899, folio 100, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583195
Nombre: NGR 898
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583194 - NGR 899
Posterior: 583196 - NGR 897®
Agrupada con: 583194 - NGR 899, 583196 - NGR 897®, 583197 - NGR 896.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,5947 m.
Geopotencial: 29,0181 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 00"
Latitud: 43° 28' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

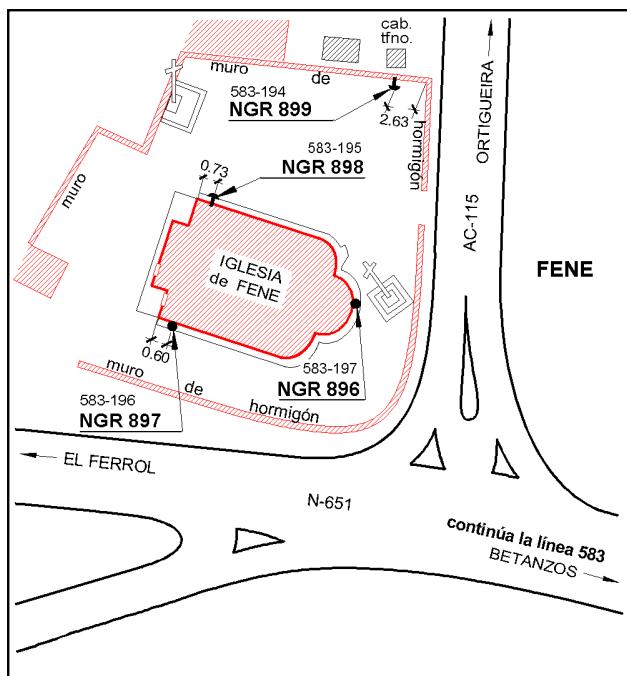
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 898 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en Fene (población), en el paramento de la fachada NE de la Iglesia de Fene, incrustado horizontalmente y apoyado sobre base de granito de dicha Iglesia, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 898, folio 99, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583196
Nombre: NGR 897®
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583195 - NGR 898
Posterior: 583197 - NGR 896
Agrupada con: 583194 - NGR 899, 583195 - NGR 898, 583197 - NGR 896.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,4850 m.
Geopotencial: 28,9106 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515,34 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 00"
Latitud: 43° 28' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

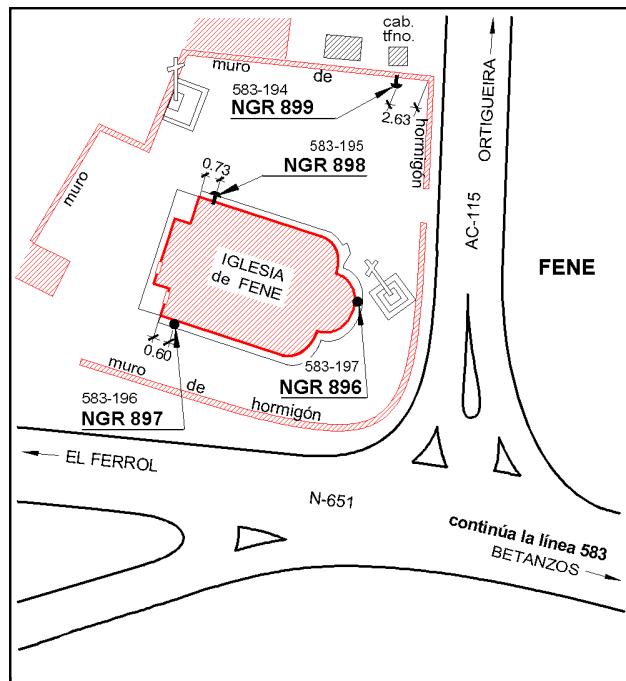
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 897 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en Fene (población), sobre la base de granito de la Iglesia de Fene, a 0.05 metros de altura sobre el suelo, al pie de la fachada Sur, base que sobresale alrededor de la Iglesia 0,17 metros, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 897, folio 97, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.
- Inicio Ramal Nº 5583 al Castillo de la Palma.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583197
Nombre: NGR 896
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583196 - NGR 897®
Posterior: 583198 - NGR 895
Agrupada con: 583194 - NGR 899, 583195 - NGR 898,
583196 - NGR 897®.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 29,9043 m.
Geopotencial: 29,3216 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980515,26 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 59"
Latitud: 43° 28' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

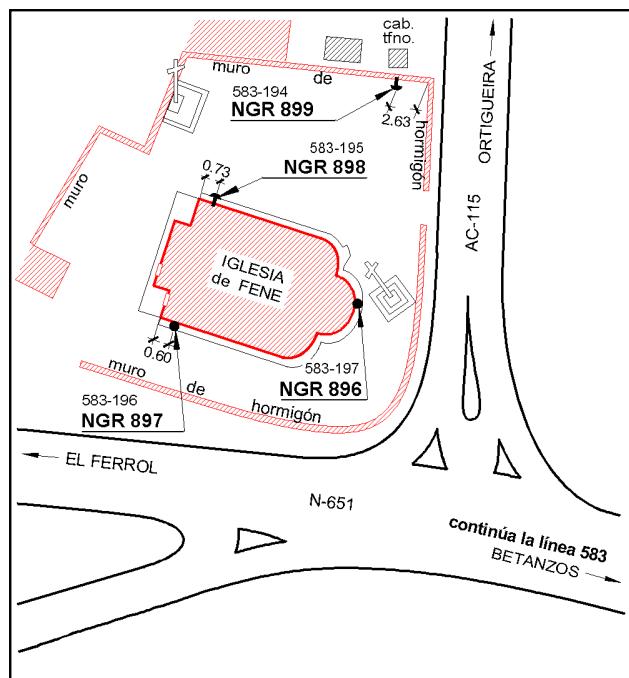
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 896 incrustado aproximadamente en el Km. 0 de la margen Oeste de la Carretera AC-115, en Fene (población), sobre la base de granito de la Iglesia de Fene a 0.05 metros sobre el suelo en su extremo Este, que sobresale alrededor de la Iglesia 0,17 metros, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 896, folio 96, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583198
Nombre: NGR 895
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583197 - NGR 896
Posterior: 583199 - NGR 894
Agrupada con: 583199 - NGR 894.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,8256 m.
Geopotencial: 25,3224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,87 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 50"
Latitud: 43° 28' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

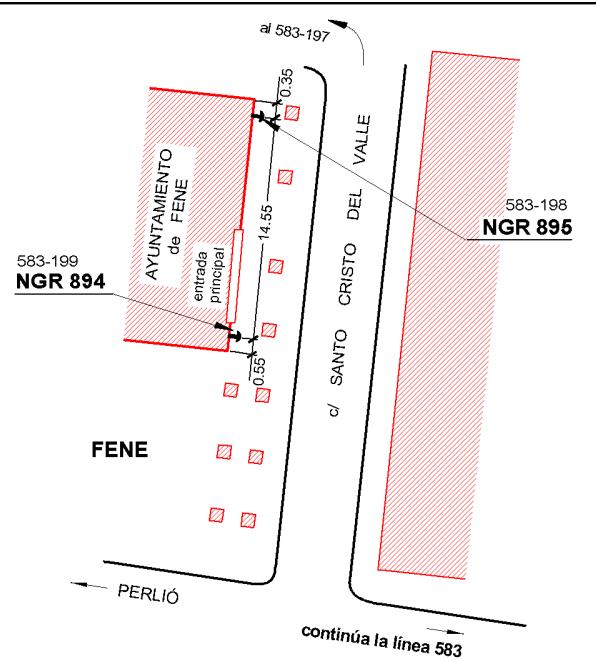
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 895 incrustado en la población de Fene, en el Ayuntamiento C/ Santo Cristo del Valle en la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 400 m. de la señal número 583197. Está situado en el paramento de la fachada principal del Ayuntamiento de Fene en su extremo Norte, a 0.10 metros de altura sobre la acera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 895, folio 95, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583199
Nombre: NGR 894
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583198 - NGR 895
Posterior: 583200 - NGR 893
Agrupada con: 583198 - NGR 895.

Datos Geodésicos:

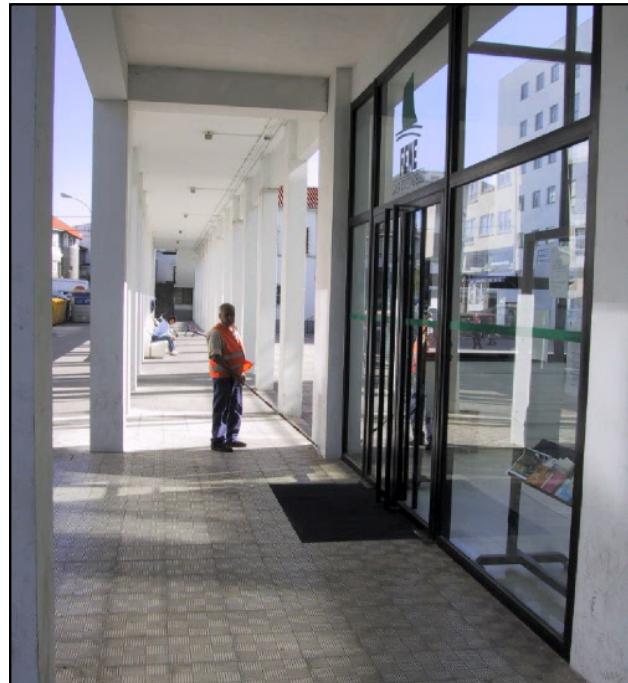
Altitud ortométrica: 25,7773 m.
Geopotencial: 25,2751 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980514,8 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 50"
Latitud: 43° 28' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

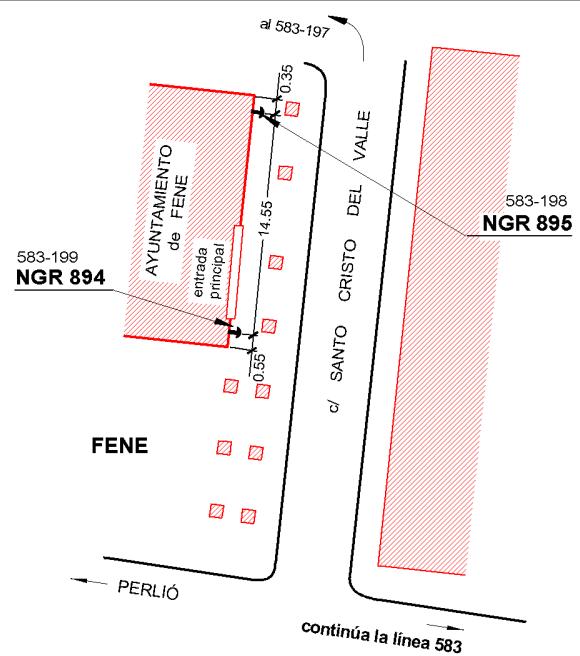
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 894 incrustado en la población de Fene, en el Ayuntamiento C/ Santo Cristo del Valle en la margen Oeste de la Carretera N-651. Está situado en el paramento de la fachada principal del Ayuntamiento de Fene, en su extremo Sur, a 0.05 metros de altura sobre la acera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 894, folio 94, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583200
Nombre: NGR 893
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583199 - NGR 894
Posterior: 583201 - SSK 29,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

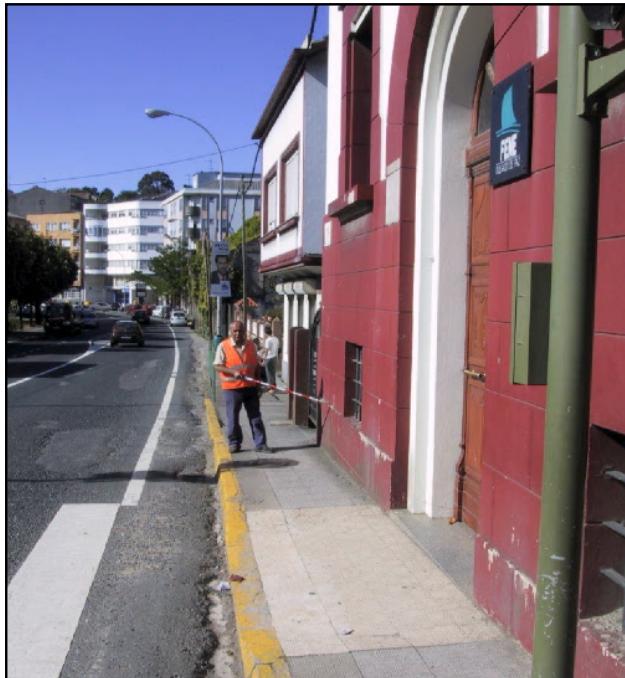
Altitud ortométrica: 30,6296 m.
Geopotencial: 30,0328 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980513,41 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 40"
Latitud: 43° 28' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

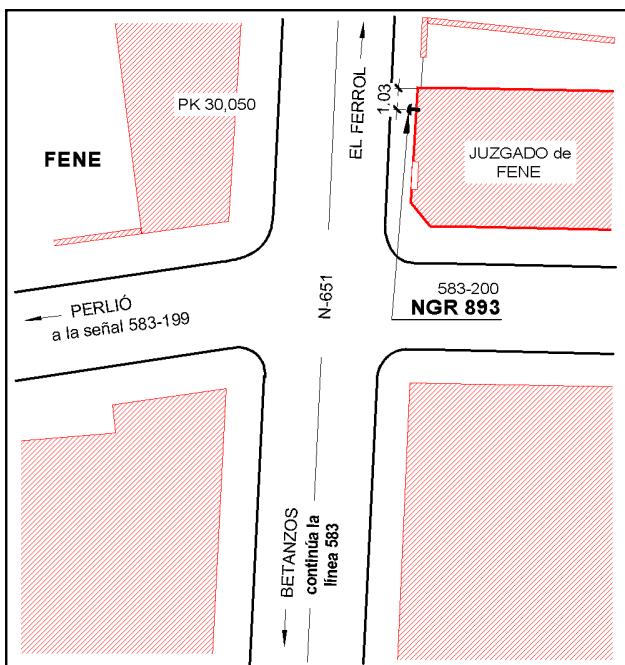
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 893 incrustado aproximadamente en el Km. 30.050 de la margen Este de la Carretera N-651, dentro de la población de Fene. Dista unos 150 m. de la señal número 583199. Esta situado en el Juzgado de Distrito (antiguo Ayuntamiento) junto a la carretera N-651, apoyado en resalte, unos 0.60 metros por encima de la acera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 893, folio 93, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583201
Nombre: SSK 29,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583200 - NGR 893
Posterior: 583202 - SSK 28,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 45,6011 m.
Geopotencial: 44,7124 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980509,54 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 43,5913"
Latitud: 43° 28' 12,2854"
Altitud elipsoidal: 100,311 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

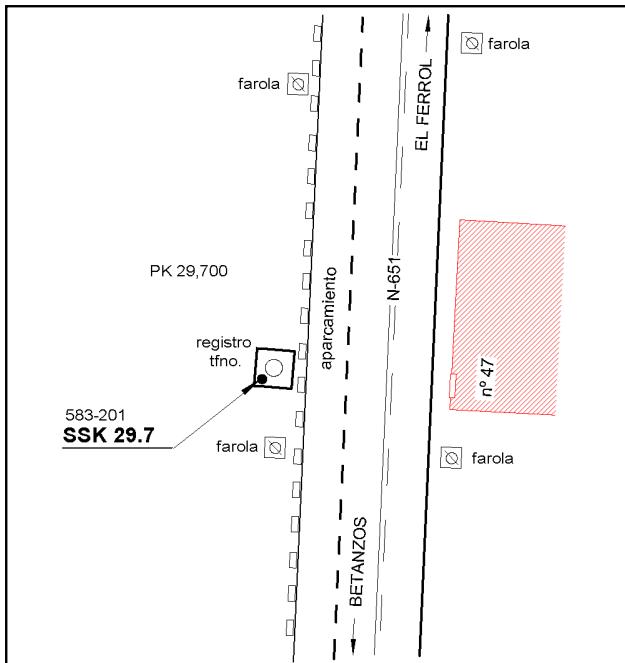
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,700 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583200. Está situado sobre la esquina SO de una base de hormigón cuadrangular de 1.30 x 1.30 de registro de la Compañía Telefónica, al mismo nivel que la carretera, a la salida de la población de Fene, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-613.8, folio 91, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583202**
Nombre: **SSK 28,6**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583201 - SSK 29,7
Posterior: 583203 - SSK 27,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 91,8823 m.
Geopotencial: 90,0909 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980500,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 47,6325"
Latitud: 43° 27' 43,7250"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

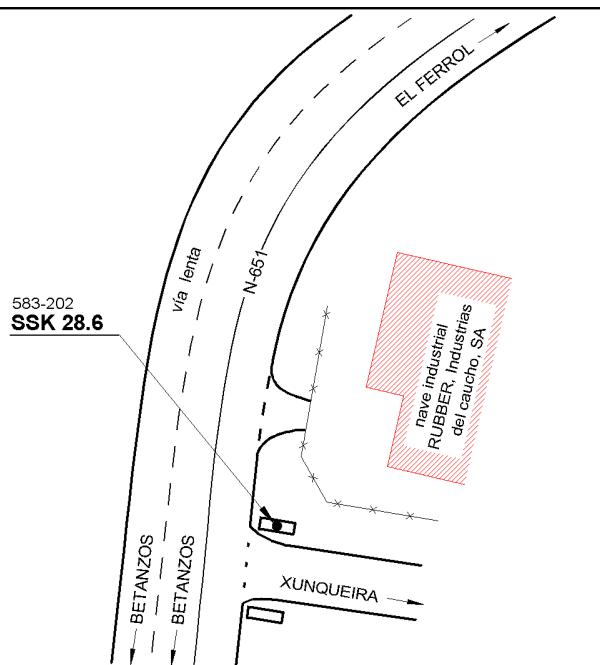
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,600 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583201. Está situado sobre el extremo Norte del paso de cuneta de la carretera a Xunqueira, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583203
Nombre: SSK 27,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Fene
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583202 - SSK 28,6
Posterior: 583204 - SSK 26,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,3414 m.
Geopotencial: 132,7018 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,48 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 59,9121"
Latitud: 43° 27' 16,4765"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

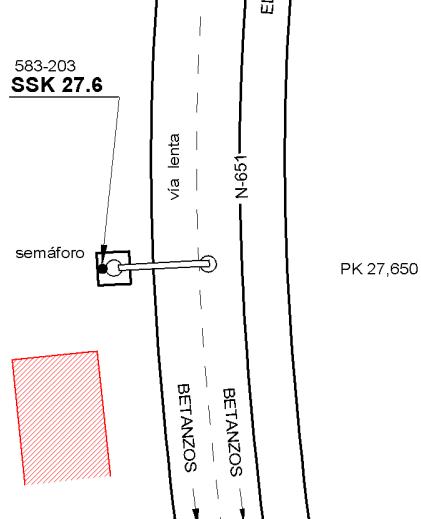
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,650 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 950 m. de la señal número 583202. Está situado sobre la zapata de hormigón sobre la que se asienta un semáforo, antes del desvío al polígono industrial de Vilar do Coio, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583204**
Nombre: **SSK 26,8**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583203 - SSK 27,6
Posterior: 583205 - NGR 889
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 176,4144 m.
Geopotencial: 172,9722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980480,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 03,8688"
Latitud: 43° 26' 49,5303"
Altitud elipsoidal: 231,808 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

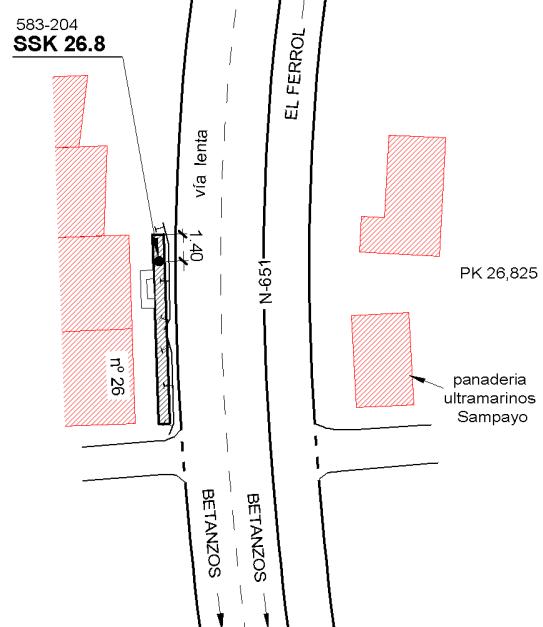
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,825 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583203. Está situada en O Pereiro sobre un muro de contención de 0.60 metros de altura, entre la carretera y la acera de una casa, a 1,40 del extremo Norte del muro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583205
Nombre: NGR 889
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583204 - SSK 26,8
Posterior: 583206 - NGR 888
Agrupada con: 583206 - NGR 888.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 177,8137 m.
Geopotencial: 174,3441 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980479,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 52,1392"
Latitud: 43° 26' 26,8744"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

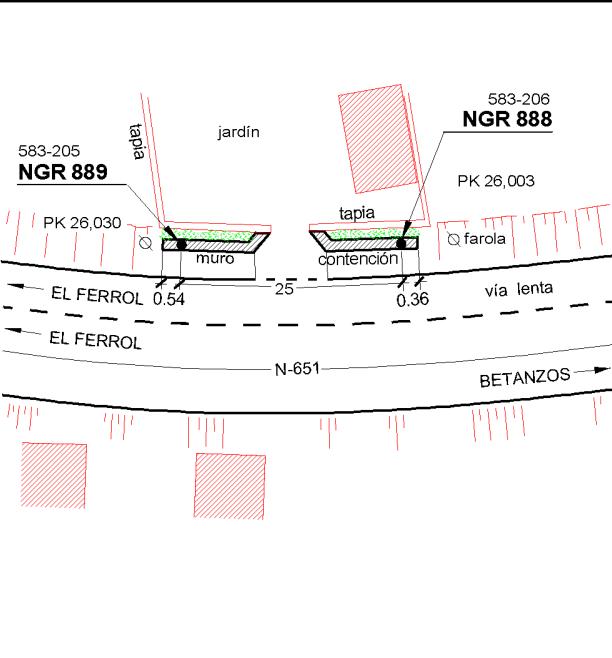
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 889 incrustado aproximadamente en el Km. 26,030 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583204. Está situado sobre un muro de hormigón de 0.62 metros de altura y 0.49 metros de ancho, junto a la cuneta de la carretera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 889, folio 83, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583206
Nombre: NGR 888
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583205 - NGR 889
Posterior: 583207 - SSK 25,1
Agrupada con: 583205 - NGR 889.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 177,0717 m.
Geopotencial: 173,6166 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980479,95 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 53"
Latitud: 43° 26' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

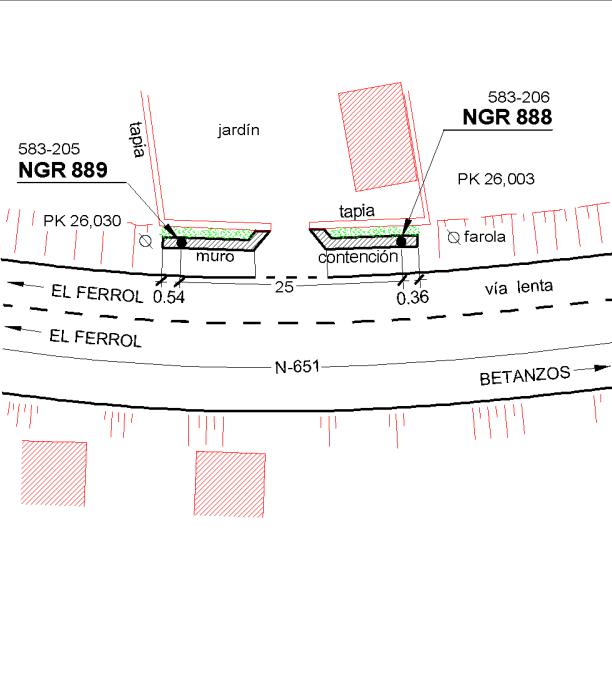
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 888 incrustado aproximadamente en el Km. 26,003 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 25 m. de la señal número 583205. Está situado sobre un muro de hormigón de 0.62 metros de altura y 0.49 metros de ancho, junto a la cuneta, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 888, folio 82, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583207
Nombre: SSK 25,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583206 - NGR 888
Posterior: 583208 - SSK 24,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 138,4812 m.
Geopotencial: 135,7799 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980487,5 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

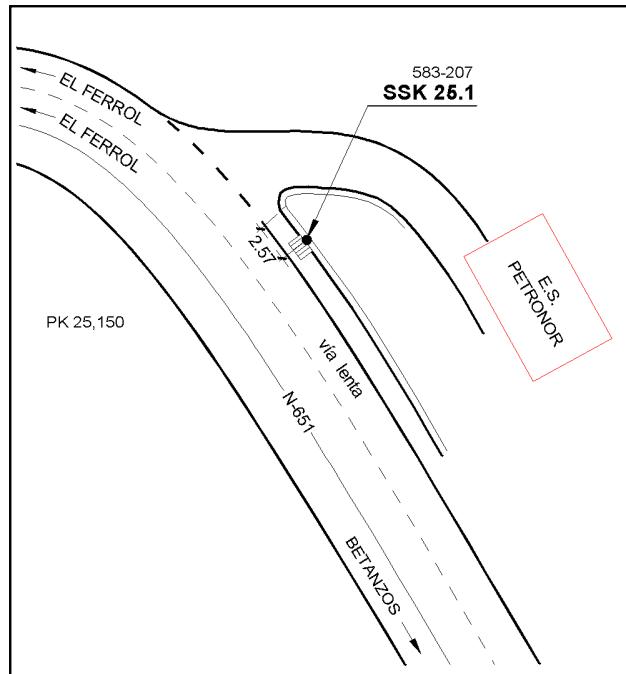
Longitud: - 8° 09' 19,8891"
Latitud: 43° 26' 21,7840"
Altitud elipsoidal: 192,798 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,150 de la margen NE de la Carretera N-651. Dista unos 850 m. de la señal número 583206. Está situado a la entrada de una gasolinera de PETRONOR sobre el centro de la cara superior de un muro de 0.25 m. de altura y 0.21 m. de ancho. A 2.57 metros del extremo Norte del muro, frente a una alcantarilla con rejilla, según croquis.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583208
Nombre: SSK 24,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583207 - SSK 25,1
Posterior: 583209 - SSK 23,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

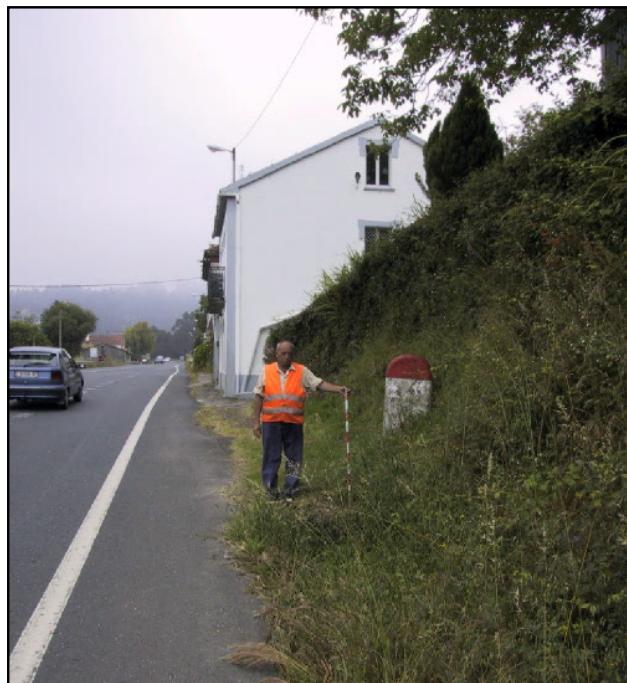
Altitud ortométrica: 142,0100 m.
Geopotencial: 139,2395 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980484,69 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 24,8561"
Latitud: 43° 25' 55,9589"
Altitud elipsoidal: 196,878 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

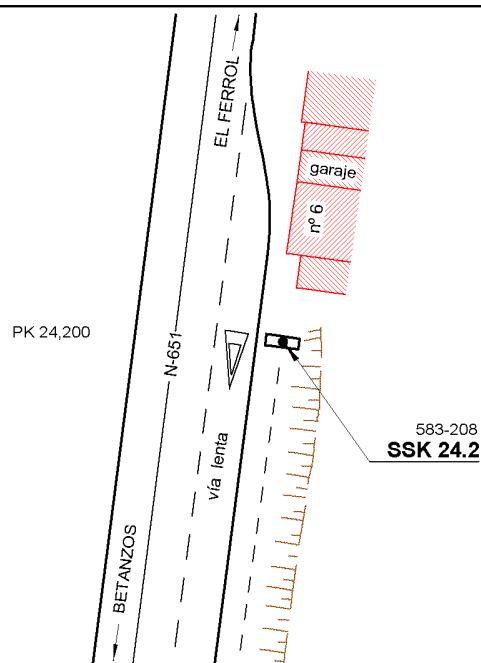
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,200 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 950 m. de la señal número 583207. Está situado sobre el centro de la imposta de hormigón de paso sobre cuneta al mismo nivel que la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-608, folio 78, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583209
Nombre: SSK 23,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583208 - SSK 24,2
Posterior: 583210 - SSK 23,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 121,6438 m.
Geopotencial: 119,2709 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980487,89 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 36"
Latitud: 43° 25' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

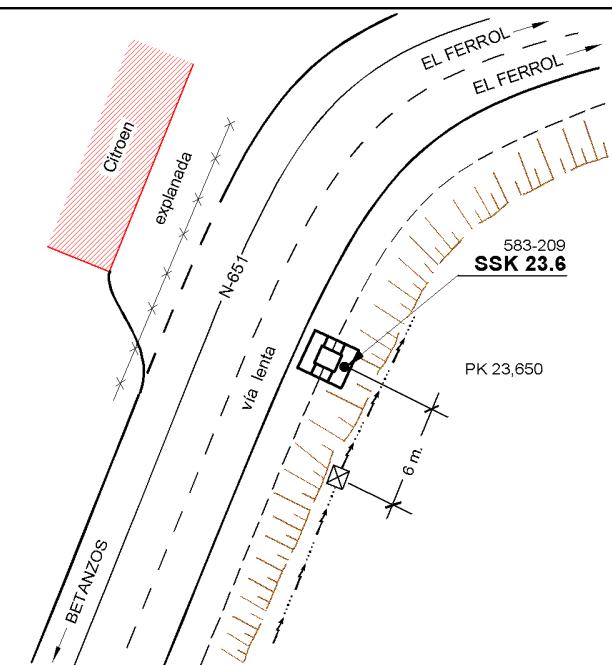
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,650 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 550 m. de la señal número 583208. Está situado sobre la imposta posterior de una arqueta-alcantarilla de hormigón, unos 0,40 metros por debajo del nivel de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-607.4, folio 77, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583210**
Nombre: **SSK 23,3**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583209 - SSK 23,6
Posterior: 583211 - NAPG 549
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,9801 m.
Geopotencial: 105,8739 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,04 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 47"
Latitud: 43° 25' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

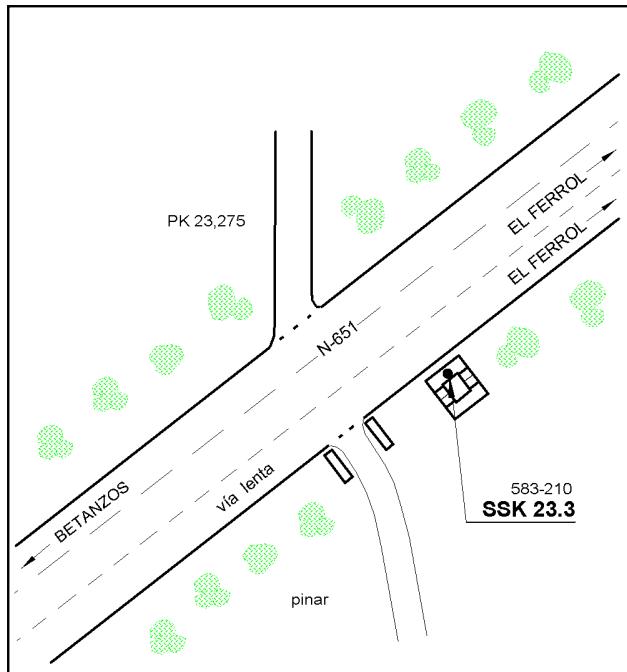
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,275 de la margen SE de la Carretera N-651. Dista unos 375 m. de la señal número 583209. Está situado sobre la imposta Oeste de una alcantarilla de hormigón, unos 0,40 metros por debajo del nivel de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-607, folio 76, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583211
Nombre: NAPG 549
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583210 - SSK 23,3
Posterior: 583212 - SSK 22,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 86,3762 m.
Geopotencial: 84,6917 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980494,1 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

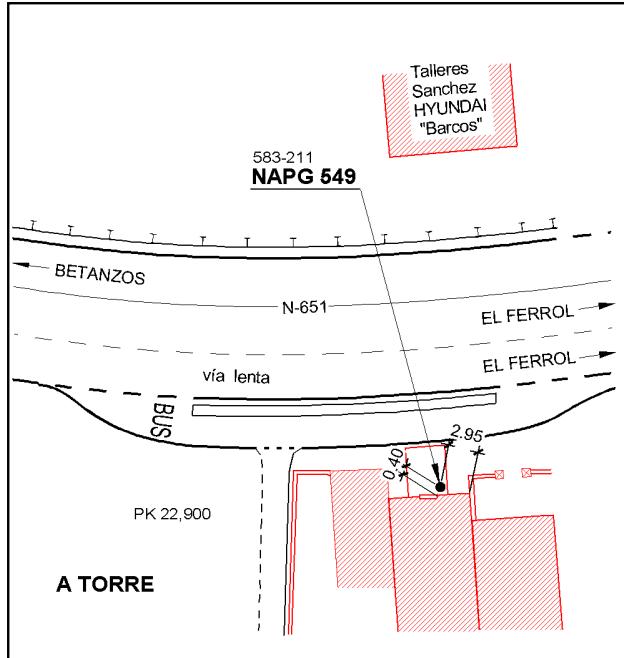
Longitud: - 8° 10' 01"
Latitud: 43° 25' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 549 incrustado aproximadamente en el Km. 22,900 de la margen Sur de la Carretera N-651. Dista unos 400 m. de la señal número 583210. Está situado sobre la loseta de hormigón de entrada a la casa de Dña Leopoldina Fernández Bonome, acotado según croquis.

**Observaciones:**

Es la señal NAPG 549 recuperada de la antigua Línea 25A (Vegadeo-Coruña-Guillarey), pag. 187. Es la señal NAPG 549, folio 74, de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), de 1984.

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583212
Nombre: SSK 22,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583211 - NAPG 549
Posterior: 583213 - SSK 22,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,7050 m.
Geopotencial: 64,4238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980497,98 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 14,1968"
Latitud: 43° 25' 23,4663"
Altitud elipsoidal: 120,493 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

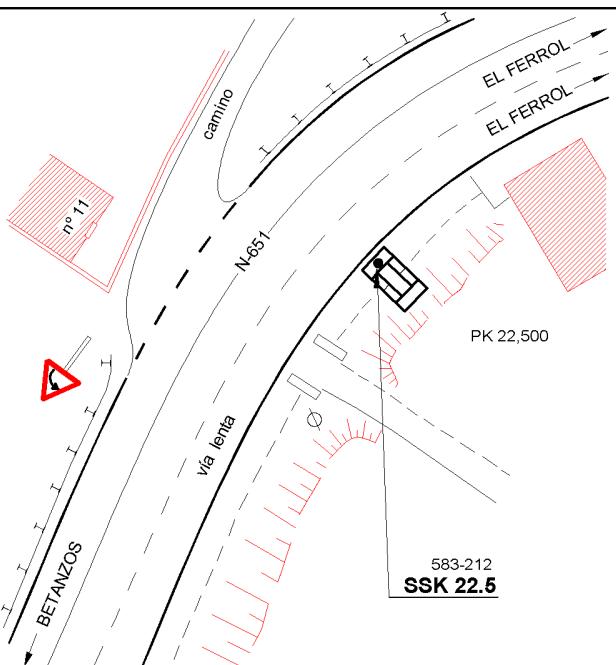
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,500 de la margen NE de la Carretera N-651. Dista unos 400 m. de la señal número 583211. Está situada sobre la imposta de una alcantarilla de hormigón, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-606.2, folio 73, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583213
Nombre: SSK 22,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583212 - SSK 22,5
Posterior: 583214 - SSK 21,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,3365 m.
Geopotencial: 42,4917 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980503,02 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 57,2392"
Latitud: 43° 25' 15,5132"
Altitud elipsoidal: 98,133 m.
Precisión: ± 0,05 m.

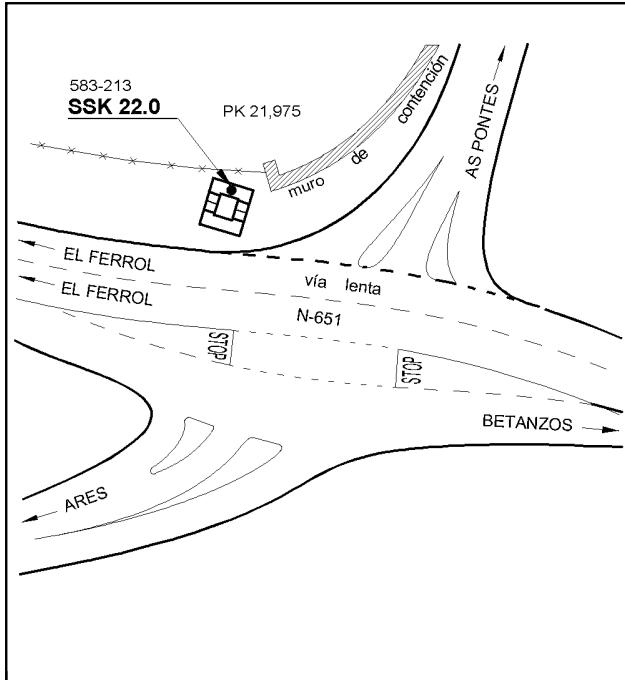
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,975 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 500 m. de la señal número 583212. Está situado sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla junto al desvío de la carretera a Pontes de García Rodríguez, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-605.7, folio 72, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583214
Nombre: SSK 21,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,5216 m.
Geopotencial: 9,336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,16 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 54,6508"
Latitud: 43° 24' 56,7555"
Altitud elipsoidal: 64,383 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

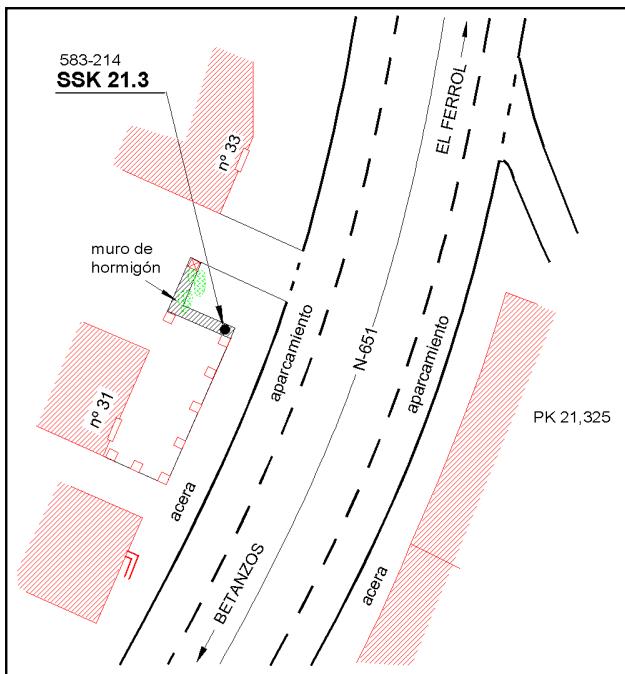
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,325 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 650 m. de la señal número 583213. Está situado sobre un muro de contención de 0,45 metros de altura, que delimita la parcela de la casa nº 31, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583213 - SSK 22,0
Posterior: 583215 - NGZ 65
Agrupada con:



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583215
Nombre: NGZ 65
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583214 - SSK 21,3
Posterior: 583216 - NGR 885
Agrupada con: 583216 - NGR 885, 583217 - NGR 883.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,2660 m.
Geopotencial: 5,1634 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980506,07 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 13"
Latitud: 43° 24' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

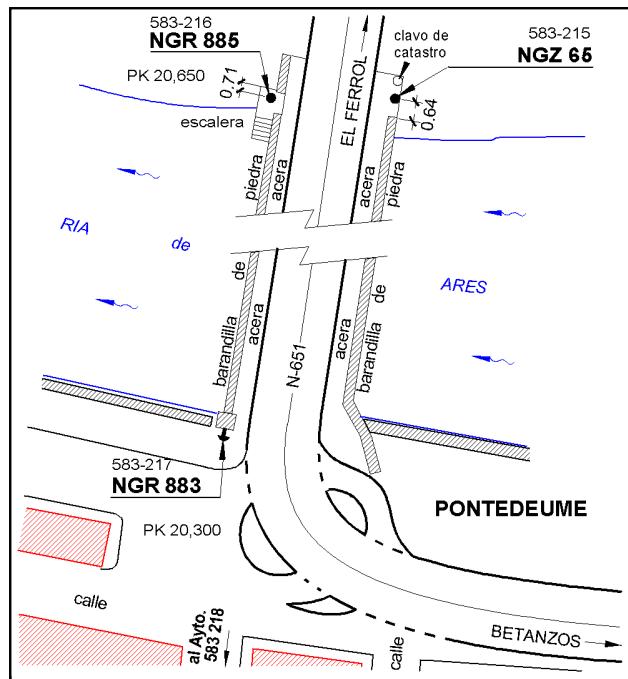
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 65 incrustado aproximadamente en el Km. 20,650 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 700 m. de la señal número 583214. Esta situado sobre un muro en el estribo NE del puente sobre la Ría de Ares, a 0.64 metros del comienzo de la barandilla de hormigón, según croquis.



Observaciones:

No confundirlo con el clavo de la D.G. de Catastro que hay a 0.74 metros al Norte y en el mismo muro.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583216
Nombre: NGR 885
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Cabanas
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583215 - NGZ 65
Posterior: 583217 - NGR 883
Agrupada con: 583215 - NGZ 65, 583217 - NGR 883.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,9680 m.
Geopotencial: 4,8711 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980506,13 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 08,5671"
Latitud: 43° 24' 39,0927"
Altitud elipsoidal: 59,822 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

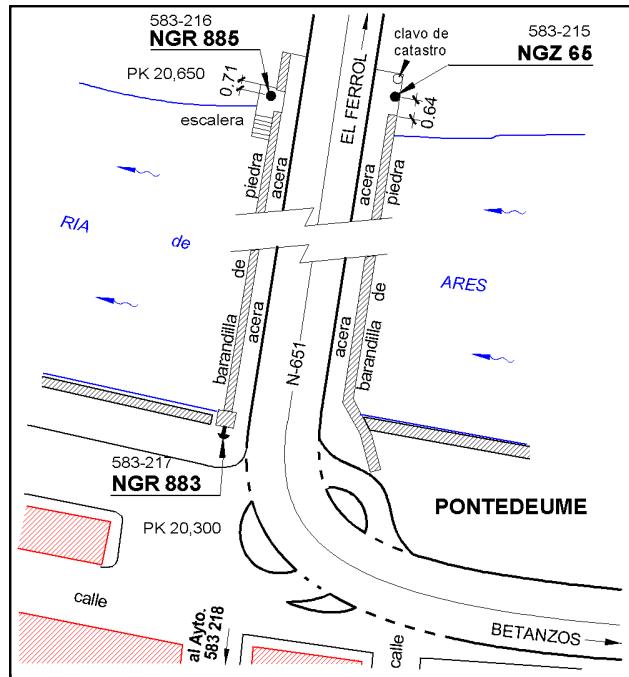
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 885 incrustado aproximadamente en el Km. 20,650 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Está situado sobre una plataforma formada por piedras de granito, en el acceso a escalera, en el extremo NO del puente sobre la Ría de Ares, 0,50 metros por debajo de la acera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 885, folio 68, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583217
Nombre: NGR 883
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583216 - NGR 885
Posterior: 583218 - NGR 881
Agrupada con: 583215 - NGZ 65, 583216 - NGR 885.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,6612 m.
Geopotencial: 5,5509 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980505,08 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 12,2169"
Latitud: 43° 24' 27,4856"
Altitud elipsoidal: 60,463 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

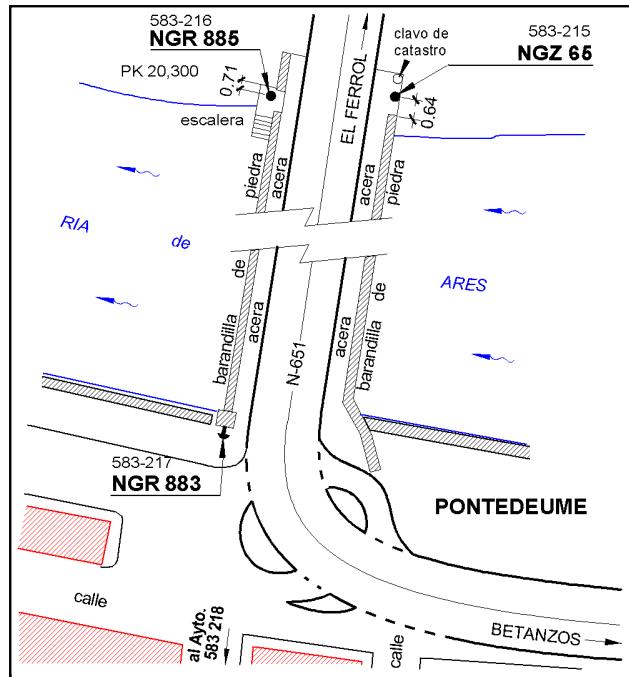
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 883 incrustado aproximadamente en el Km. 20,300 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583216. Está situado en el extremo Sur de la barandilla de hormigón Oeste del puente sobre la Ría de Ares, apoyado en el saliente en dicha barandilla del puente, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 883, folio 66, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583218
Nombre: NGR 881
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583217 - NGR 883
Posterior: 583219 - NGR 882
Agrupada con: 583219 - NGR 882.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,4580 m.
Geopotencial: 10,2541 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980504,14 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 02"
Latitud: 43° 24' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

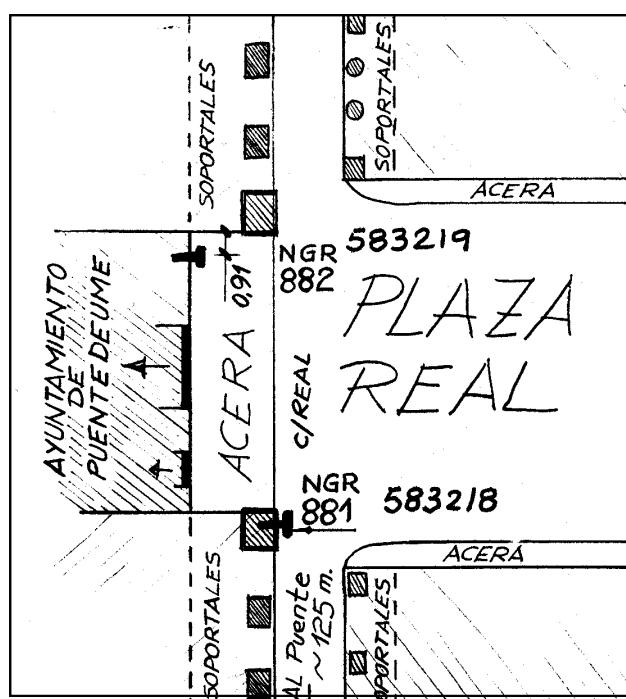
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 881 incrustado en la población de Pontedeume, en el AYUNTAMIENTO. Dista unos 150 m. de la señal número 583217. Está situado en paramento de una columna de granito sustentación de soportales sobre la acera, la 1era. columna a la izquierda del Ayuntamiento (entrando), apoyado en resalte a 0.37 metros sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 881, folio 64, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583219
Nombre: NGR 882
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583218 - NGR 881
Posterior: 583220 - SSK 19,0
Agrupada con: 583218 - NGR 881.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,8825 m.
Geopotencial: 10,6704 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980504,06 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 02"
Latitud: 43° 24' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

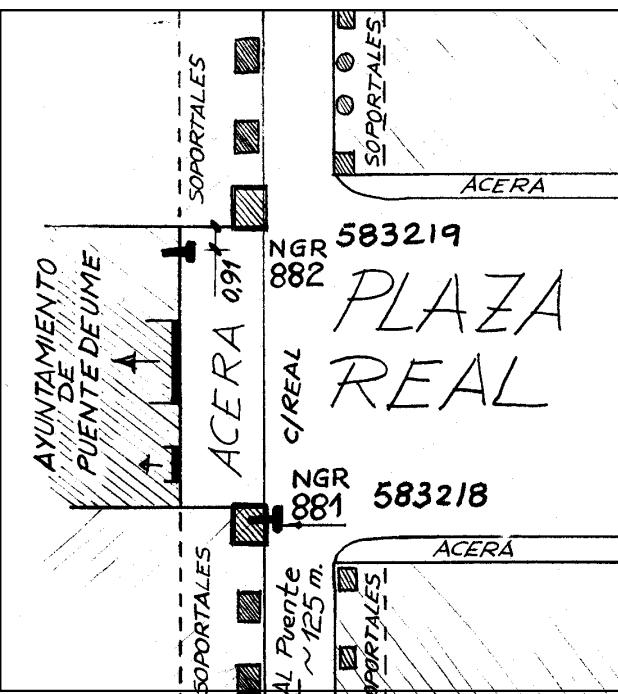
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 882 incrustado en la población de Pontedeume, en el AYUNTAMIENTO, en el paramento de la fachada principal, en el extremo derecho de la fachada (entrando), a 0.05 metros sobre la acera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 882, folio 65, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583220
Nombre: SSK 19,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583219 - NGR 882
Posterior: 583221 - SSK 18,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,1754 m.
Geopotencial: 59,9823 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980493,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 09' 51,2961"
Latitud: 43° 23' 58,3034"
Altitud elipsoidal: 116,157 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

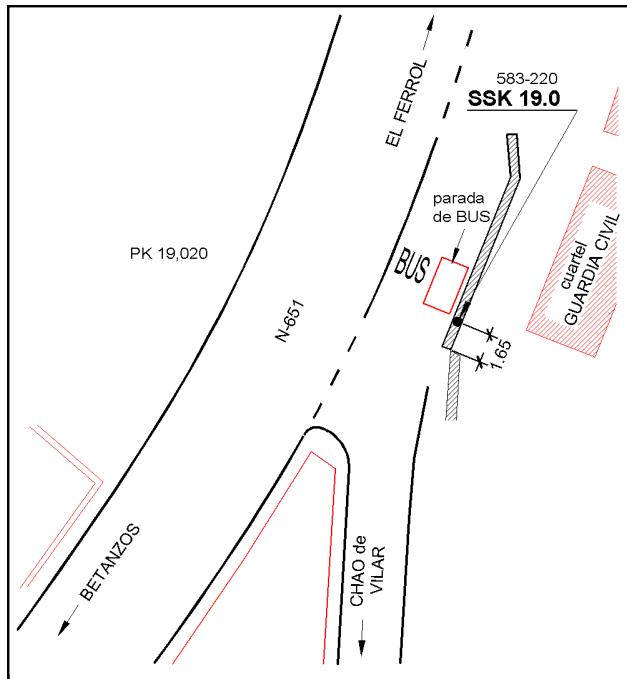
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,020 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583219. Está situada sobre un muro de contención de hormigón con pretil, unos 0.40 metros más alto que el nivel de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-602.9, folio 60, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583221
Nombre: SSK 18,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583220 - SSK 19,0
Posterior: 583222 - SSK 17,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,2277 m.
Geopotencial: 87,487 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980487,78 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 07,9073"
Latitud: 43° 23' 57,2154"
Altitud elipsoidal: 144,118 m.
Precisión: ± 0,05 m.

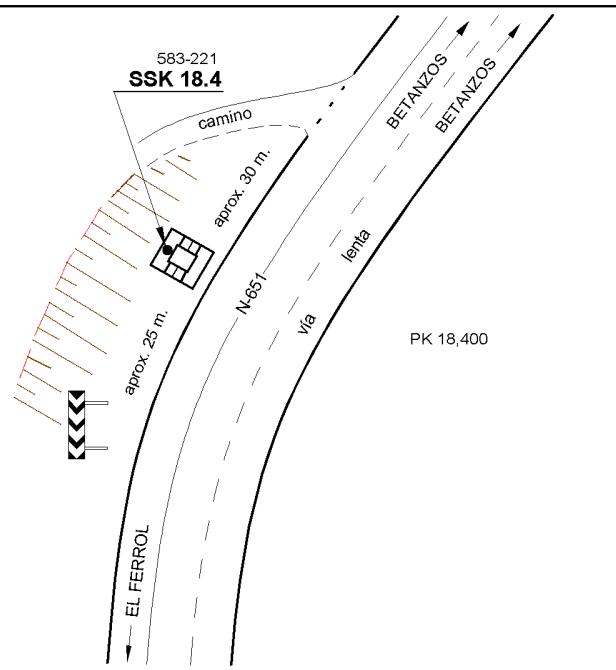
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,400 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 18,400 m. de la señal número 583220. Está situado sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583222
Nombre: SSK 17,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583221 - SSK 18,4
Posterior: 583223 - SSK 17,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,0506 m.
Geopotencial: 120,6494 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980480,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 14,2019"
Latitud: 43° 23' 55,1669"
Altitud elipsoidal: 177,932 m.
Precisión: ± 0,05 m.

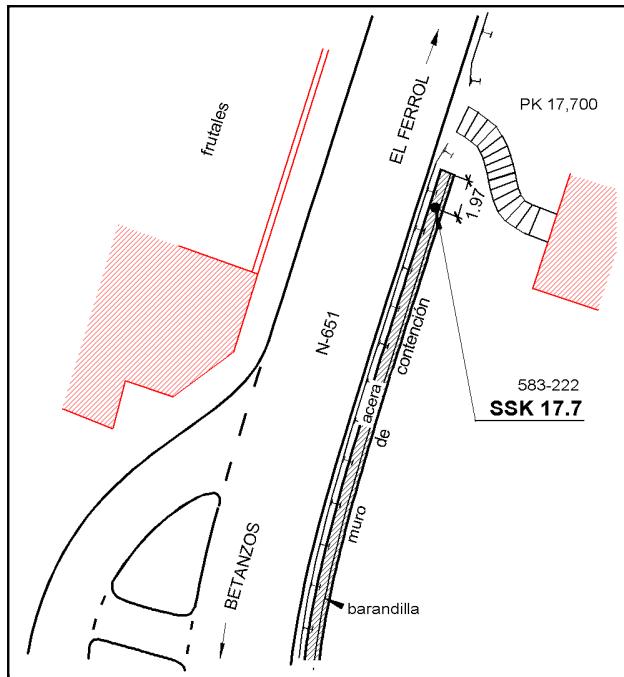
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,700 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 700 m. de la señal número 583221. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, por delante de la barandilla, a 1.97 metros del extremo Norte del muro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583223
Nombre: SSK 17,3
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 139,5523 m.
Geopotencial: 136,8287 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980477,18 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 15,5590"
Latitud: 43° 23' 44,1018"
Altitud elipsoidal: 193,903 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,350 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583222. Está situado sobre la solera de hormigón del taller Citröen Gadauto S.A. según croquis.

Enlaces:

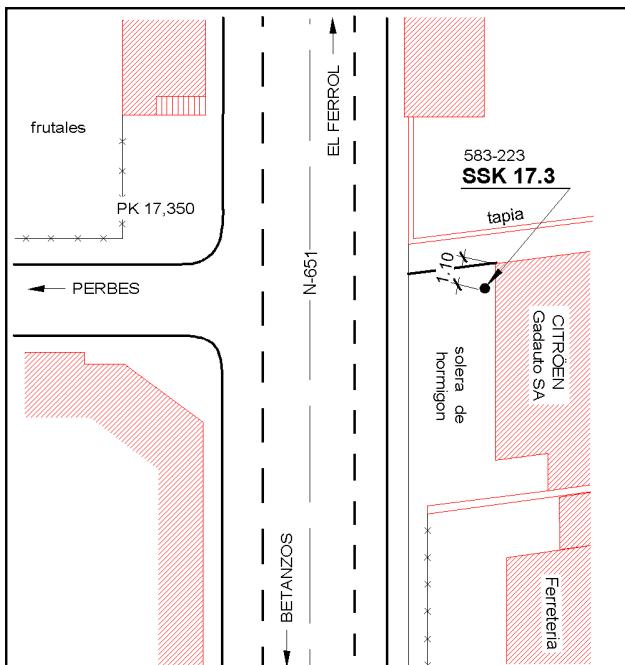
Anterior: 583222 - SSK 17,7
Posterior: 583224 - SSK 16,5
Agrupada con:



Observaciones:

Es la señal SSK-601.1, folio 56, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583224
Nombre: SSK 16,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583223 - SSK 17,3
Posterior: 583225 - SSK 15,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 144,5637 m.
Geopotencial: 141,742 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980474,98 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 02,4984"
Latitud: 43° 23' 19,7577"
Altitud elipsoidal: 199,497 m.
Precisión: ± 0,05 m.

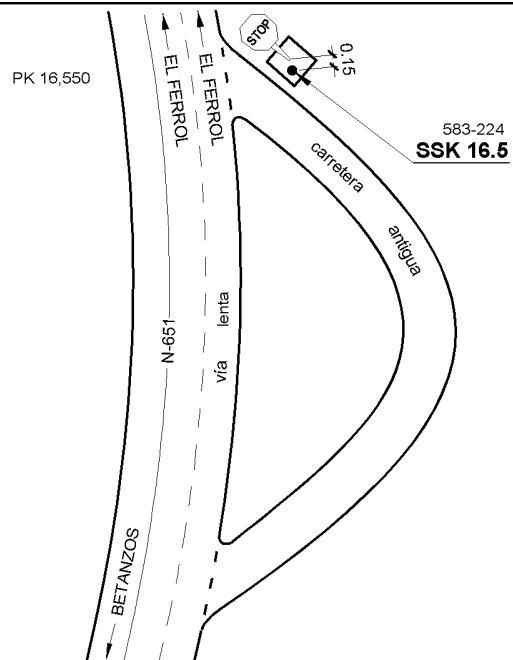
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,550 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583223. Está situado sobre la zapata de hormigón de una señal de STOP, en una curva rectificada de la carretera antigua, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583225
Nombre: SSK 15,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583224 - SSK 16,5
Posterior: 583226 - SSK 14,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 106,6993 m.
Geopotencial: 104,617 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980480,47 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 20,2173"
Latitud: 43° 22' 57,1168"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

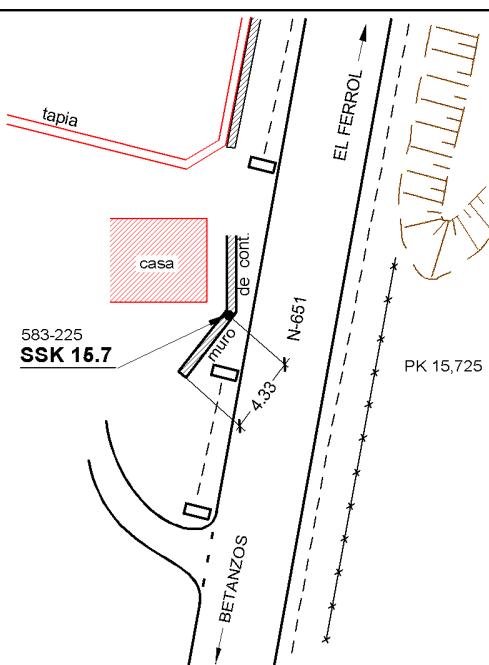
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,725 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583224. Está situado sobre un muro de contención de hormigón en el esquinazo que forma junto al arcén, unos 0,55 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-599.5, folio 52, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583226
Nombre: SSK 14,7
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Pontedeume
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583225 - SSK 15,7
Posterior: 583227 - SSK 13,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,1945 m.
Geopotencial: 101,1804 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980478,41 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 35,7686"
Latitud: 43° 22' 26,3395"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

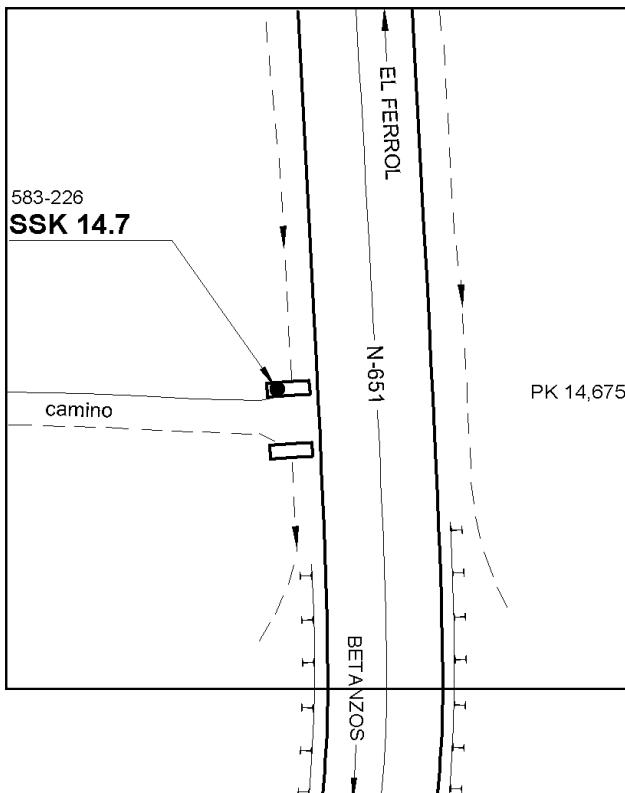
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,675 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.050 m. de la señal número 583225. Está situado sobre el extremo Oeste de la imposta Norte de un paso sobre cuneta, al mismo nivel que la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-598.3, folio 50, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583227
Nombre: SSK 13,5
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583226 - SSK 14,7
Posterior: 583228 - NGZ 66
Agrupada con: 583228 - NGZ 66.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 92,7090 m.
Geopotencial: 90,8996 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980478,51 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 43,3279"
Latitud: 43° 21' 51,5669"
Altitud elipsoidal: 147,686 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

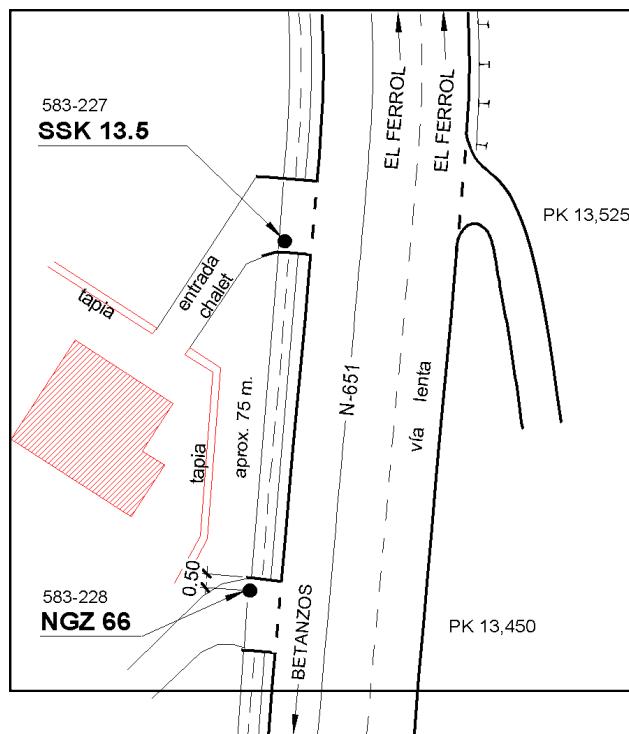
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,500 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.200 m. de la señal número 583226. Está situado sobre el extremo SO de un paso de cuneta de hormigón en el acceso a un chalet, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-597.2, folio 48, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583228
Nombre: NGZ 66
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 90,8449 m.
Geopotencial: 89,0719 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980478,88 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordinadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 44"
Latitud: 43° 21' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

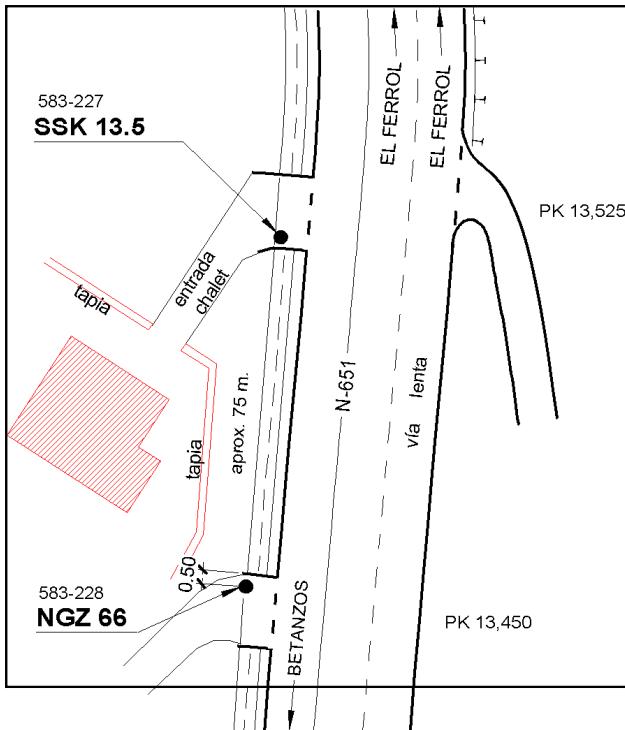
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 66 incrustado aproximadamente en el Km. 13,425 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 75 m. de la señal número 583227. Está situado sobre el extremo NO de un paso de cuneta de hormigón en el acceso a un chalet, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 583227 - SSK 13,5
Posterior: 583229 - SSK 12,6
Agrupada con: 583227 - SSK 13,5.



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583229
Nombre: SSK 12,6
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 22
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583228 - NGZ 66
Posterior: 583230 - SSK 11,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,7004 m.
Geopotencial: 47,7502 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980486,1 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 10' 56,3284"
Latitud: 43° 21' 30,3637"
Altitud elipsoidal: 103,688 m.
Precisión: ± 0,05 m.

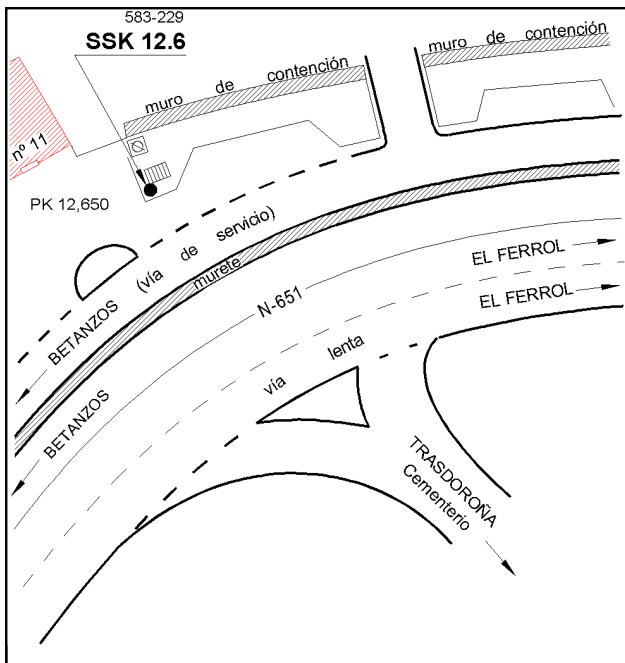
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,650 de la margen NO de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583228. Está situado sobre un muro de contención y acera de hormigón, a 0,30 metros del extremo Este del muro y junto a la rejilla de un sumidero, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583230
Nombre: SSK 11,8
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583229 - SSK 12,6
Posterior: 583231 - SSK 11,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,7830 m.
Geopotencial: 8,6117 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980493,06 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 11' 21"
Latitud: 43° 21' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

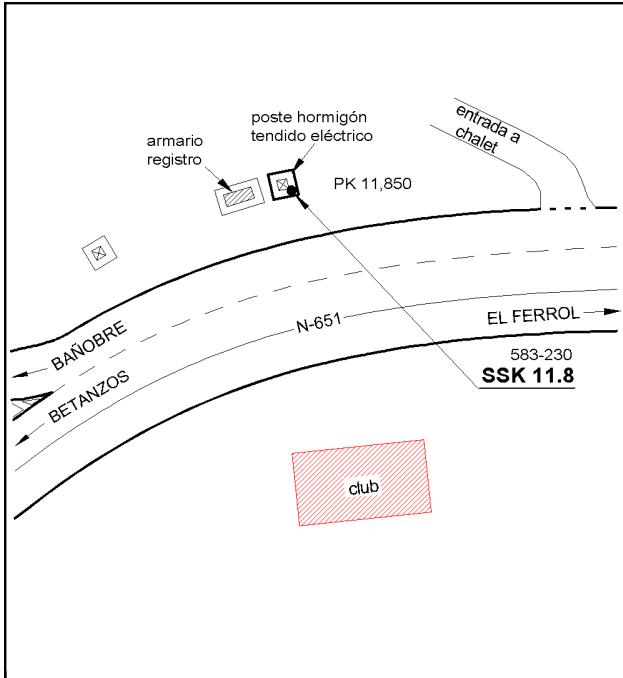
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,850 de la margen Norte de la Carretera N-651. Dista unos 800 m. de la señal número 583229. Está situado en la esquina SE de la base de hormigón de un poste del tendido eléctrico, junto a un armario registro, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583231
Nombre: SSK 11,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583230 - SSK 11,8
Posterior: 583232 - SSK 10,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,1382 m.
Geopotencial: 9,9405 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980492,02 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 11' 45,3499"
Latitud: 43° 21' 07,1457"
Altitud elipsoidal: 65,131 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

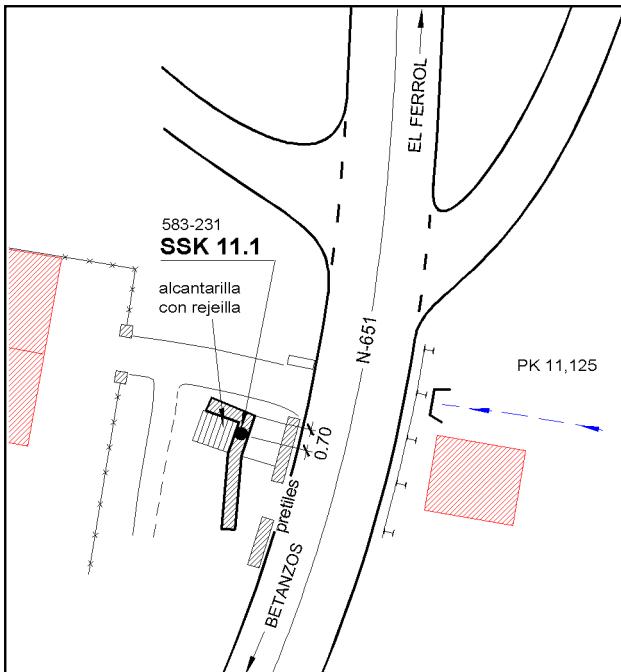
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,125 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 700 m. de la señal número 583230. Está situado sobre una alcantarilla desagüe a unos 3 metros del arcén y 1 metro por debajo del nivel de la carretera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-594.7, folio 40, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583232
Nombre: SSK 10,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583231 - SSK 11,1
Posterior: 583233 - SSK 9,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 58,9267 m.
Geopotencial: 57,7767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980481,69 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 11,7180"
Latitud: 43° 20' 49,5155"
Altitud elipsoidal: 113,851 m.
Precisión: ± 0,05 m.

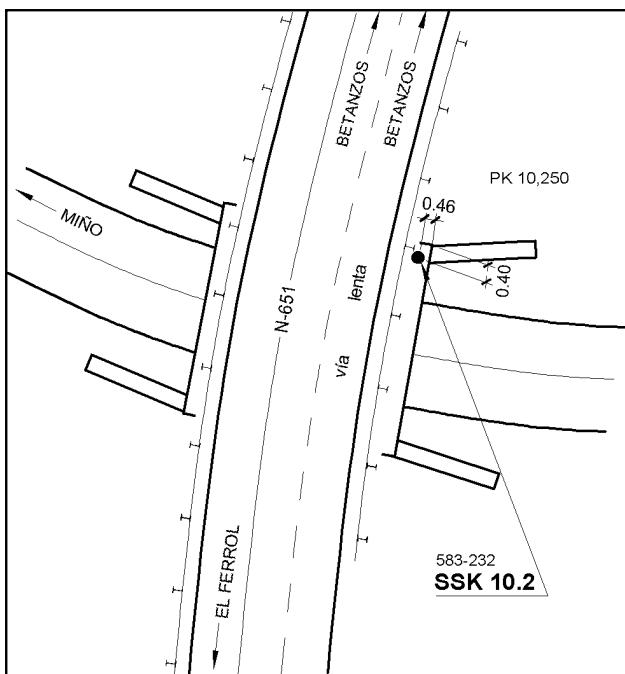
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,250 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 900 m. de la señal número 583231. Está situado sobre la coronación del muro de un puente, acotado según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583233
Nombre: SSK 9,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583232 - SSK 10,2
Posterior: 583234 - NAPG 560
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 22,4867 m.
Geopotencial: 22,048 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980486,7 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 00,5515"
Latitud: 43° 20' 17,5035"
Altitud elipsoidal: 77,468 m.
Precisión: ± 0,05 m.

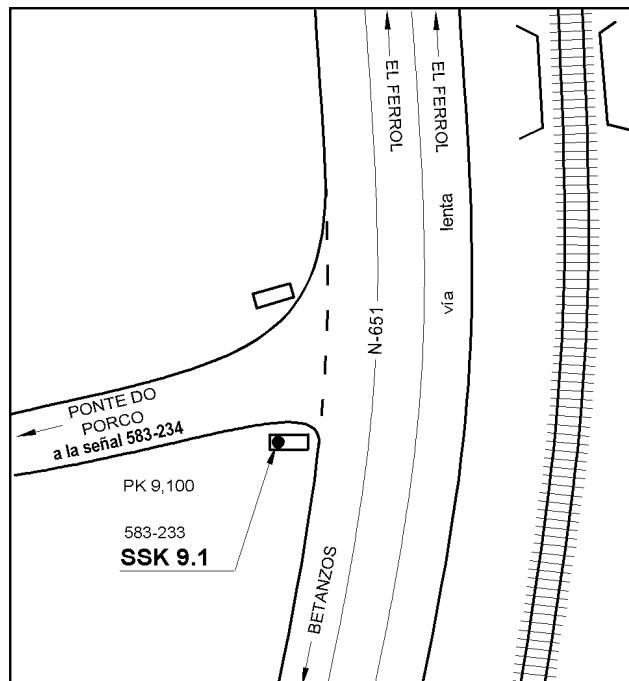
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,100 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583232. Está situado sobre la imposta Sur en su extremo Oeste de un paso de cuneta sobre la carretera antigua en el tramo que conduce al antiguo puente del Río Lambre, al mismo nivel de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-592.4, folio 32, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583234
Nombre: NAPG 560
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada:
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583233 - SSK 9,1
Posterior: 583235 - NGR 873
Agrupada con: 583235 - NGR 873, 583236 - NGR 871.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,6124 m.
Geopotencial: 6,4834 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980489,74 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 01"
Latitud: 43° 20' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

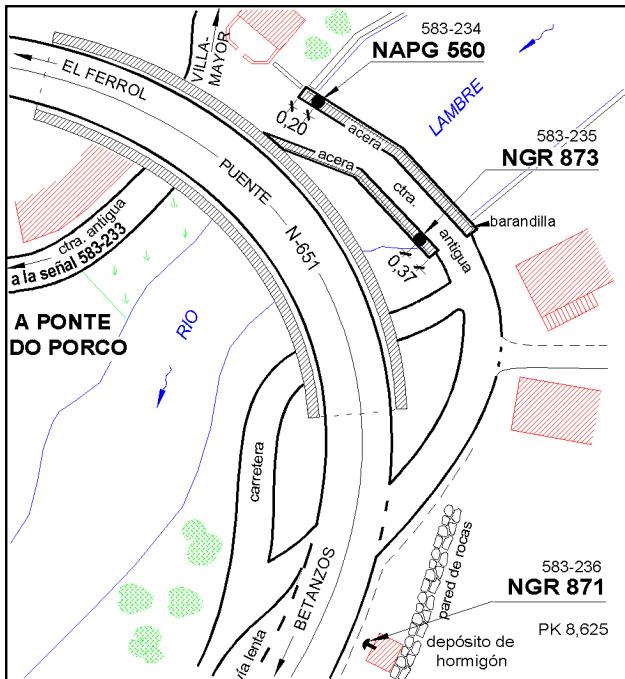
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NAPG 560 incrustado en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en la margen Sur de la Carretera N-651. Dista unos 350 m. de la señal número 583233. Está situado sobre el pavimento de la acera, en el extremo NE del puente sobre el Río Lambre en la carretera antigua, al pie del final de la barandilla, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NAPG 560 recuperada de la antigua Línea 25A (Vegadeo-Coruña-Guillarey), pag. 207. Es la señal NAPG 560, folio 31, de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), de 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583235
Nombre: NGR 873
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583234 - NAPG 560
Posterior: 583236 - NGR 871
Agrupada con: 583234 - NAPG 560, 583236 - NGR 871.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,3727 m.
Geopotencial: 6,2484 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980489,77 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 06"
Latitud: 43° 20' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

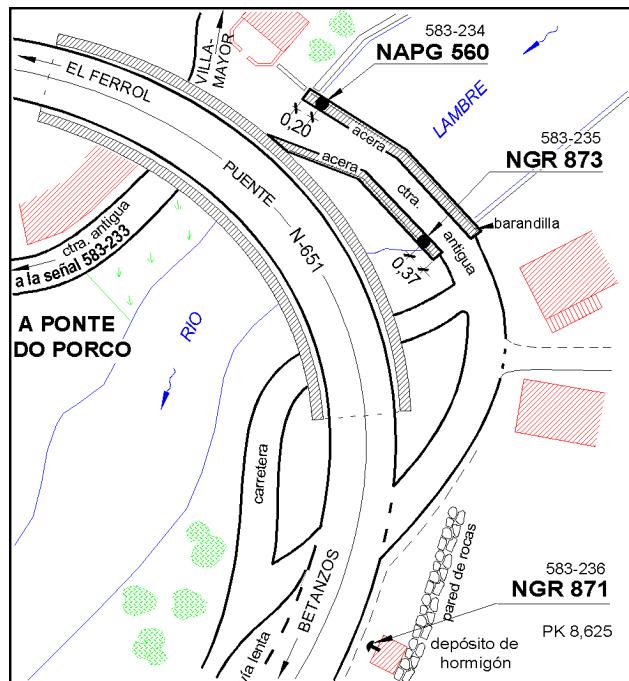
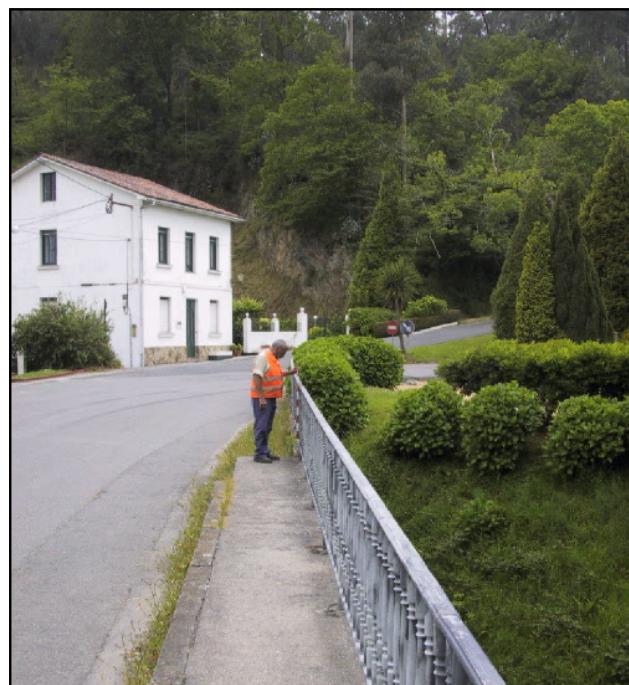
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 873 incrustado en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en la margen Sur de la Carretera N-651. Está situado sobre el pavimento de la acera en el extremo SO del puente sobre el Río Lambre (Puente do Porco) en la carretera antigua, al pie del final de la barandilla, acotado según croquis. EXISTE UNA BARANDILLA NUEVA EN EL PUENTE Y ES POSIBLE QUE SOLO LA MITAD DEL CLAVO QUEDE FUERA DE LA VERTICAL DE LA BARANDILLA.

Observaciones:

Es la señal NGR 873, folio 30, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583236
Nombre: NGR 871
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583235 - NGR 873
Posterior: 583237 - SSK 8,4
Agrupada con: 583234 - NAPG 560, 583235 - NGR 873.

Datos Geodésicos:

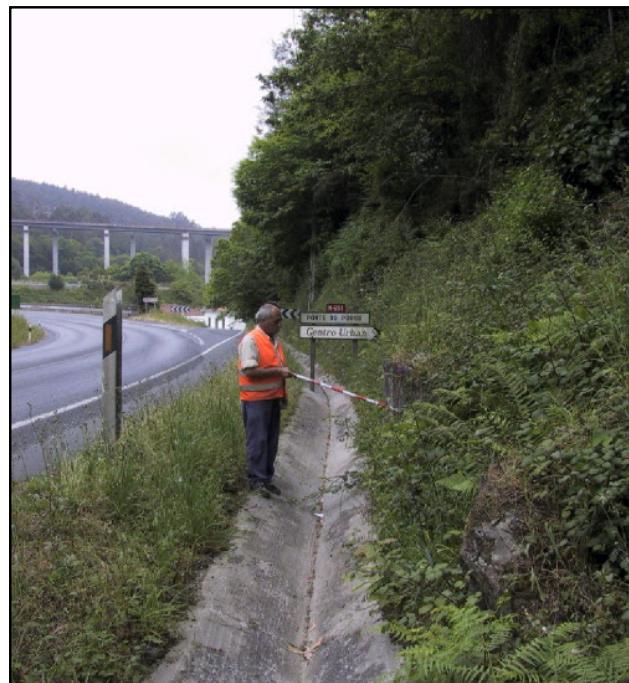
Altitud ortométrica: 15,0746 m.
Geopotencial: 14,7805 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980488,03 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 06"
Latitud: 43° 20' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

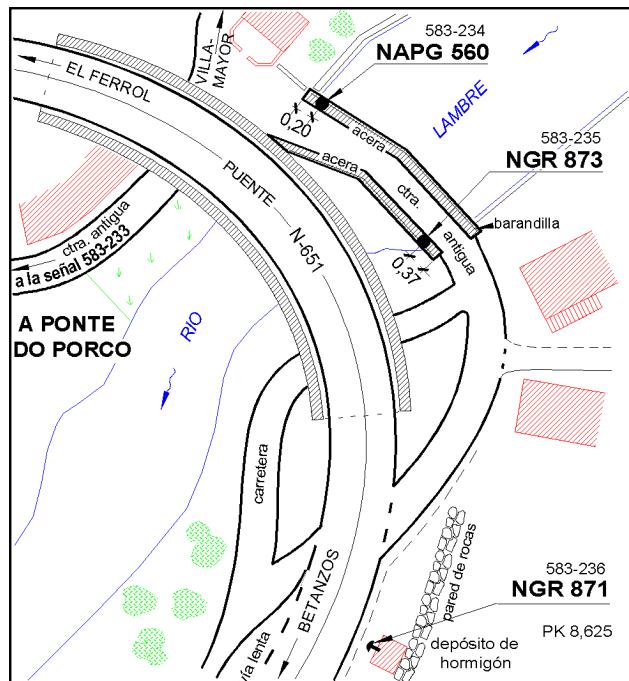
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 871 incrustado aproximadamente en el Km. 8,600 de la margen SUR de la Carretera N-651. Dista unos 100 m. de la señal número 583235. Está situado en el paramento exterior de un depósito de hormigón de 3.20 x 3.20 en el centro de la cara que da a la carretera, unos 0.30 metros por encima del nivel de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 871, folio 28, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583237
Nombre: SSK 8,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583236 - NGR 871
Posterior: 583238 - SSK 7,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,8051 m.
Geopotencial: 24,3211 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980486,05 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 19"
Latitud: 43° 20' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

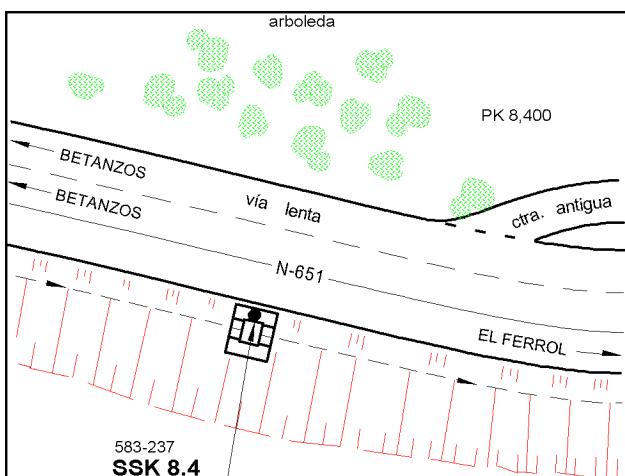
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,400 de la margen Sur de la Carretera N-651. Dista unos 225 m. de la señal número 583236. Está situado sobre el centro de la imposta Norte de una alcantarilla de hormigón, al mismo nivel que la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-591.6, folio 27, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583238
Nombre: SSK 7,8
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 21
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583237 - SSK 8,4
Posterior: 583239 - SSK 7,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,7438 m.
Geopotencial: 42,8901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980482,19 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 27,6128"
Latitud: 43° 20' 01,5432"
Altitud elipsoidal: 98,732 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

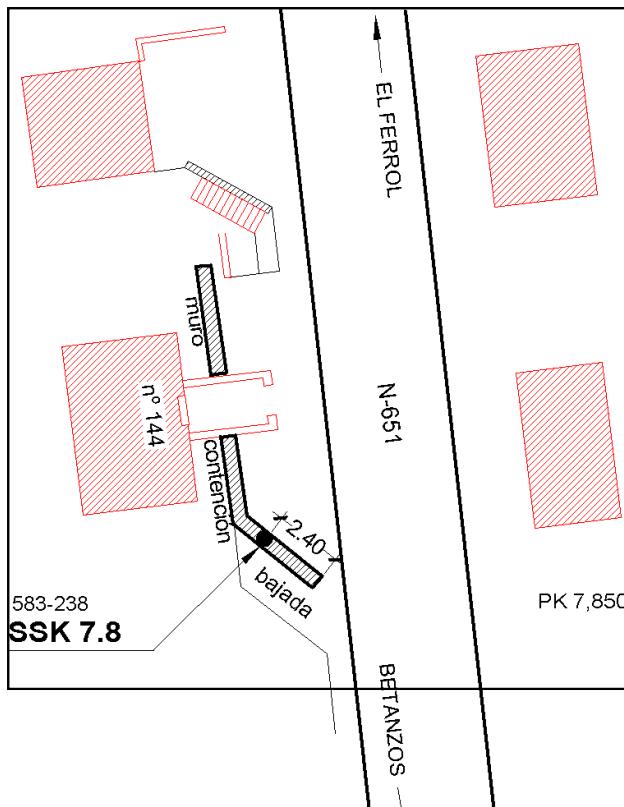
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,850 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 550 m. de la señal número 582237. Está situado sobre un muro de contención de hormigón, al mismo nivel que la carretera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-591.0, folio 26, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583239
Nombre: SSK 7,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583238 - SSK 7,8
Posterior: 583240 - SSK 6,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 46,4271 m.
Geopotencial: 45,521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980480,44 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 04,0755"
Latitud: 43° 19' 45,0627"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

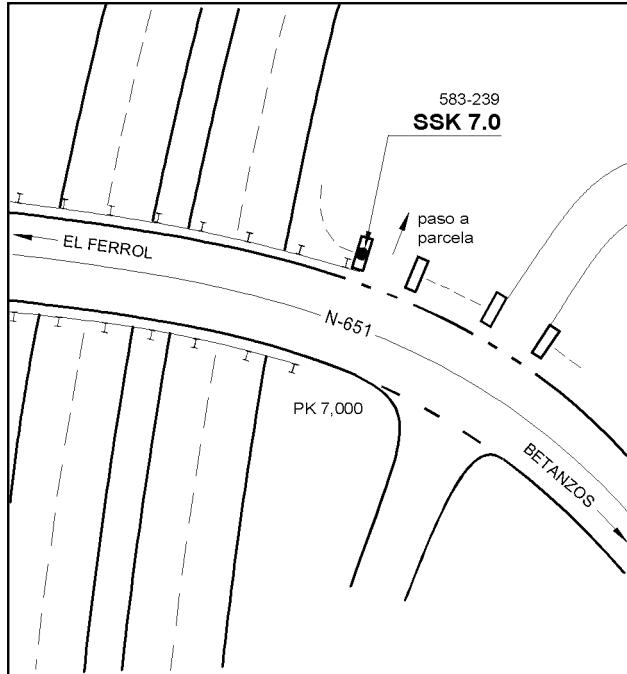
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,995 de la margen NE de la Carretera N-651. Dista unos 850 m. de la señal número 583238. Está situada sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta a parcela, pasado un puente sobre la autopista A-9, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583240
Nombre: SSK 6,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583239 - SSK 7,0
Posterior: 583241 - SSK 4,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 31,6004 m.
Geopotencial: 30,9837 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980481,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 11' 56,6856"
Latitud: 43° 19' 16,2657"
Altitud elipsoidal: 86,694 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

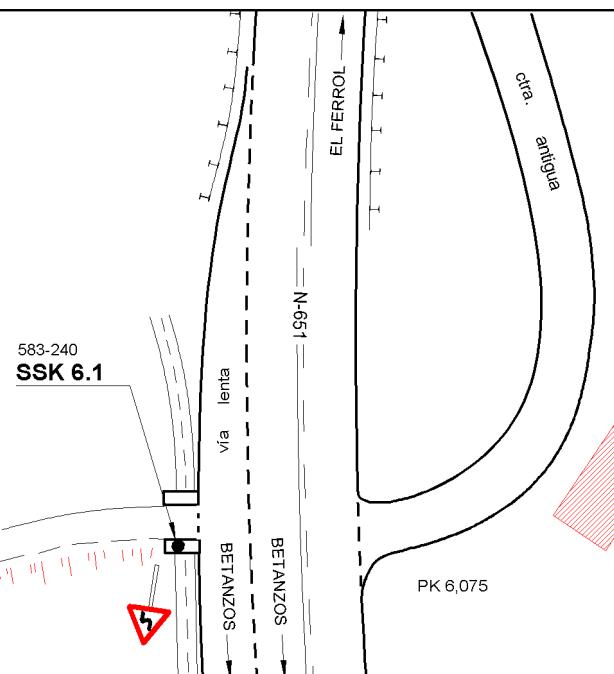
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,075 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 900 m. de la señal número 583239. Está situado sobre el centro de la imposta Sur del paso sobre cuneta a un camino, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-598.2, folio 21, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583241
Nombre: SSK 4,9
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583240 - SSK 6,1
Posterior: 583242 - NGZ 67
Agrupada con: 583242 - NGZ 67.

Datos Geodésicos:

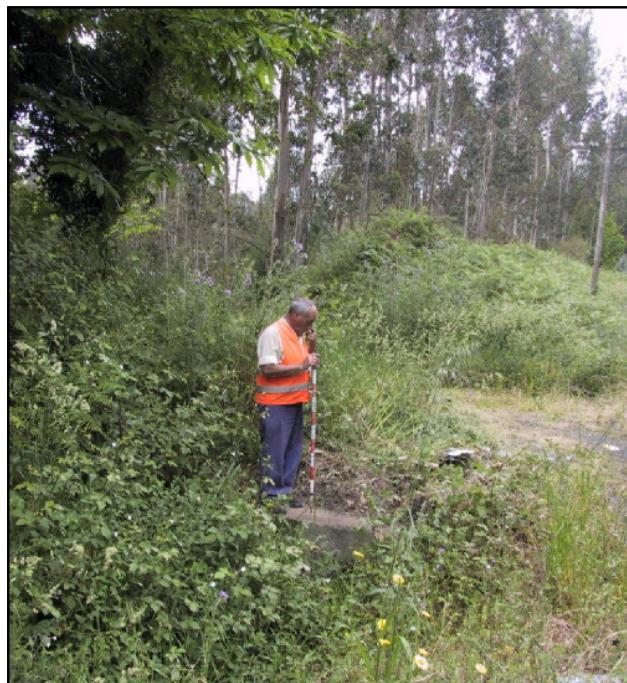
Altitud ortométrica: 60,7257 m.
Geopotencial: 59,5402 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980474,59 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 10"
Latitud: 43° 18' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

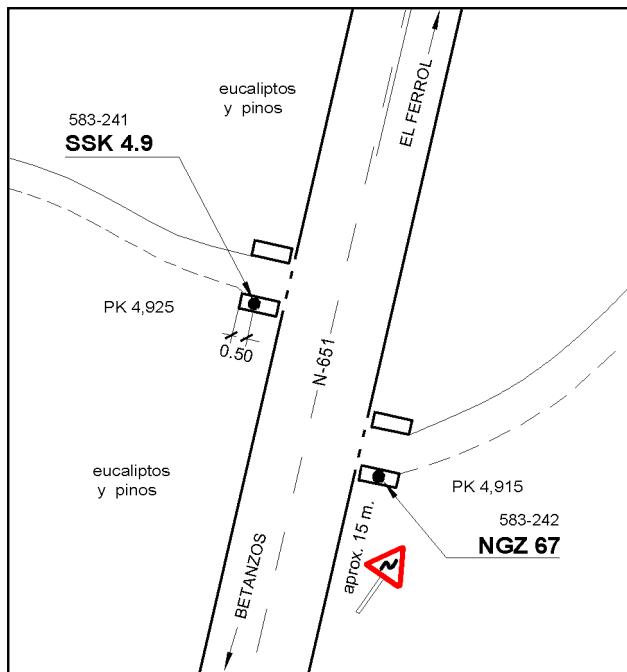
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,925 de la margen Oeste de la Carretera N-651. Dista unos 1.150 m. de la señal número 583240. Está situado sobre el extremo Oeste de la imposta de hormigón Sur de paso sobre cuneta a camino de tierra, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-588.0, folio 19, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583242
Nombre: NGZ 67
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Miño
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 41
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583241 - SSK 4,9
Posterior: 583243 - SSK 4,4
Agrupada con: 583241 - SSK 4,9.

Datos Geodésicos:

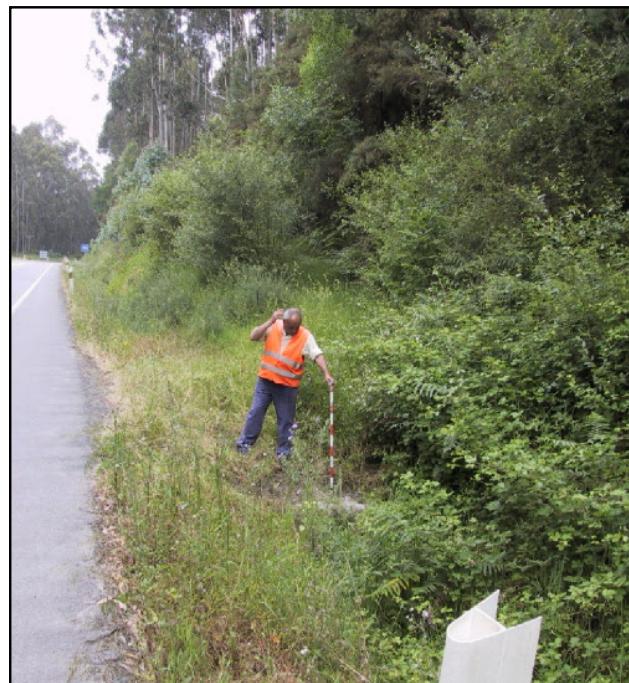
Altitud ortométrica: 60,6061 m.
Geopotencial: 59,4229 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980474,57 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 10"
Latitud: 43° 18' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

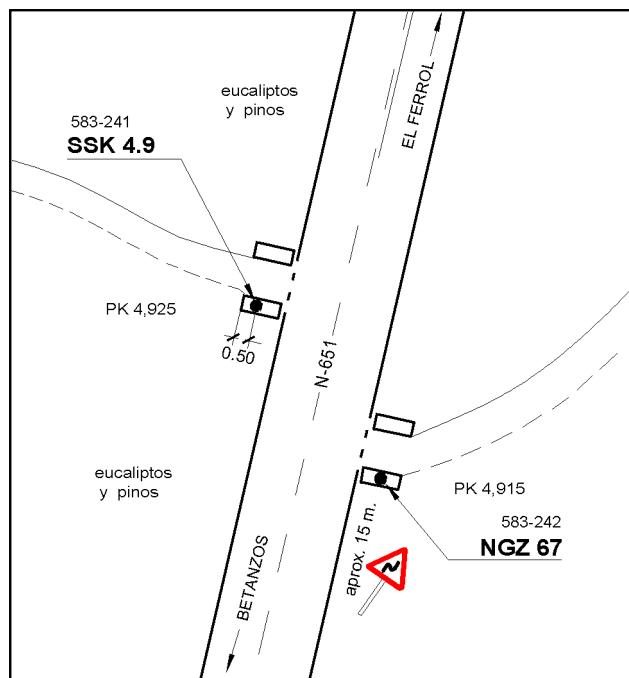
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 67 incrustado aproximadamente en el Km. 4,915 de la margen Este de la Carretera N-651. Está situado en el centro de la imposta de hormigón Sur de paso de cuneta a camino de tierra, muy cerrado de vegetación, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583243
Nombre: SSK 4,4
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Paderne
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583242 - NGZ 67
Posterior: 583244 - NGR 867
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 63,1875 m.
Geopotencial: 61,9538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980473,45 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 23,8708"
Latitud: 43° 18' 34,4301"
Altitud elipsoidal: 118,285 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

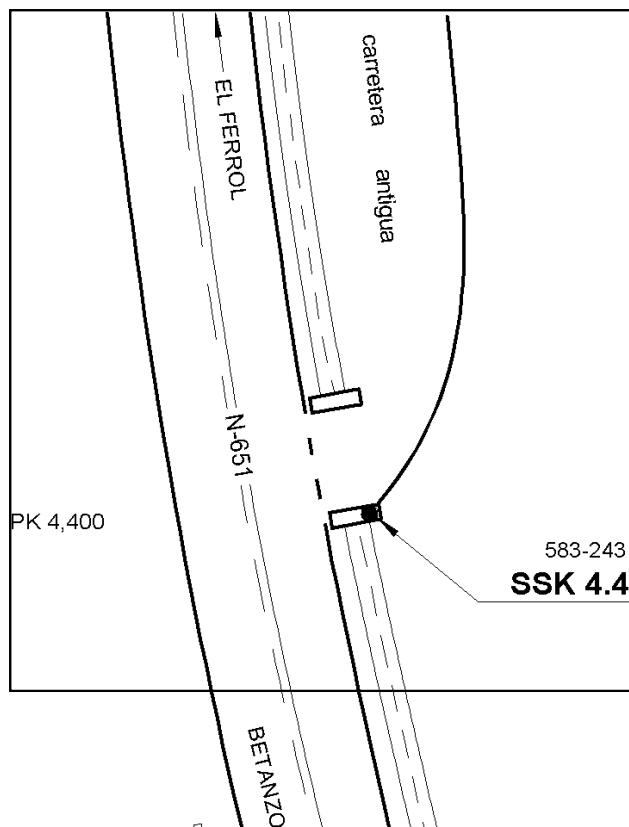
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.4,400 de la margen Este de la Carretera . Dista unos 500 m. de la señal número 583242. Está situado, a la entrada de Souto, sobre el extremo Este de la imposta Sur de paso sobre cuneta a parte de la carretera antigua, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-587.5, folio 18, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583244
Nombre: NGR 867
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583243 - SSK 4,4
Posterior: 583245 - SSK 3,0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 53,9468 m.
Geopotencial: 52,8936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980474,73 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 23,2159"
Latitud: 43° 18' 00,5905"
Altitud elipsoidal: 109,257 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

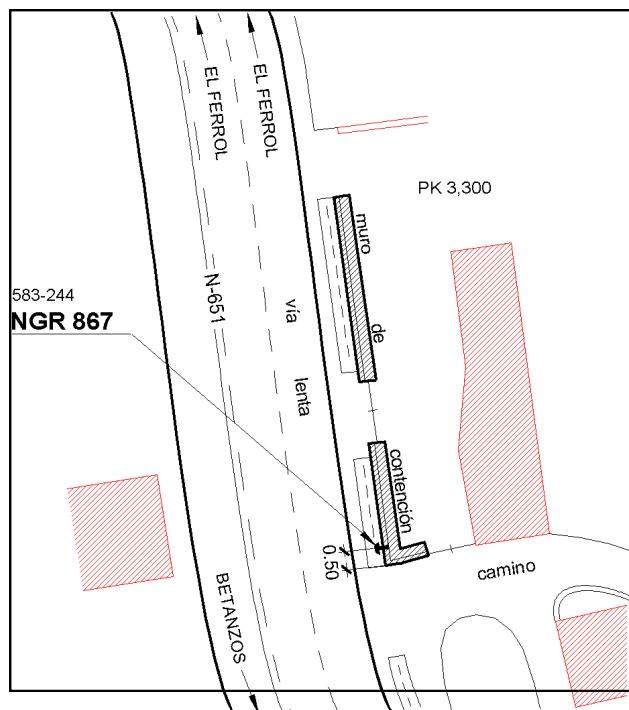
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 867 incrustado aproximadamente en el Km. 3,300 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583243. Está situado sobre el paramento de un muro de contención de hormigón sustentación de casas, unos 0.20 metros por encima de la carretera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 867, folio 15, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583245
Nombre: SSK 3,0
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583244 - NGR 867
Posterior: 583246 - SSK 2,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 44,7050 m.
Geopotencial: 43,8323 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980476,56 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 31"
Latitud: 43° 17' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

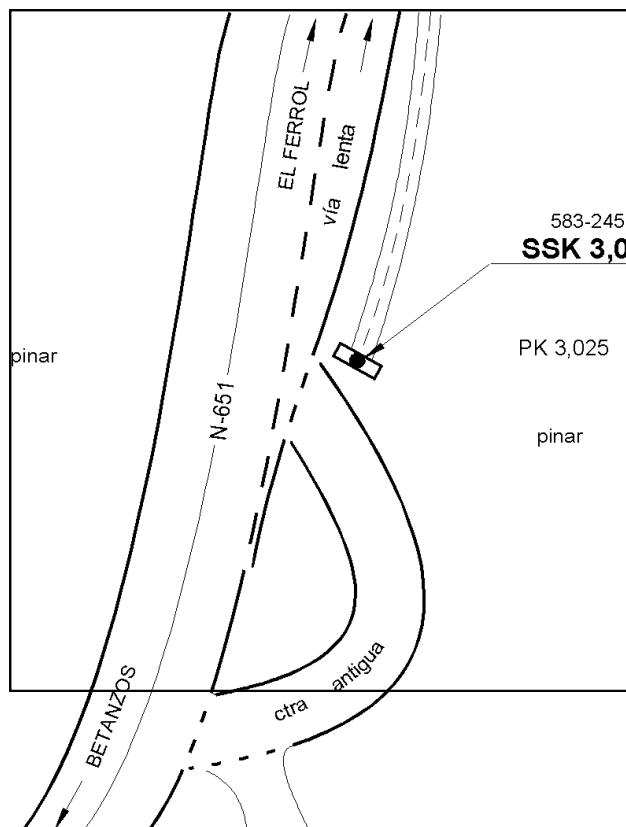
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,025 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 300 m. de la señal número 583244. Está situado sobre el centro de la imposta norte de alcantarilla, paso de cuneta de hormigón, a unos 9 metros del arcén Este de la carretera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-586.1, folio 14, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583246
Nombre: SSK 2,1
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583245 - SSK 3,0
Posterior: 583247 - SSK 1,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,7441 m.
Geopotencial: 47,7925 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980475,83 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 39,2340"
Latitud: 43° 17' 24,2895"
Altitud elipsoidal: 104,091 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

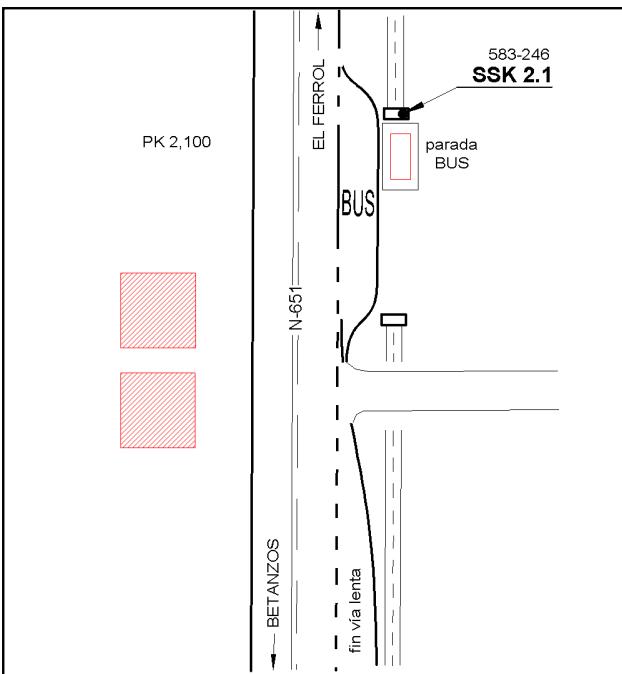
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,075 de la margen Este de la Carretera N-651. Dista unos 950 m. de la señal número 583245. Está situada sobre el extremo Este de la imposta Norte de paso sobre cuneta en parada de BUS, según croquis.



Observaciones:

Es la señal SSK-585.1, folio 12, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583247
Nombre: SSK 1,2
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2005
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583246 - SSK 2,1
Posterior: 583248 - NGR 866
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,9530 m.
Geopotencial: 23,4855 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980481,03 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 27,7560"
Latitud: 43° 17' 14,9104"
Altitud elipsoidal: 79,082 m.
Precisión: ± 0,05 m.

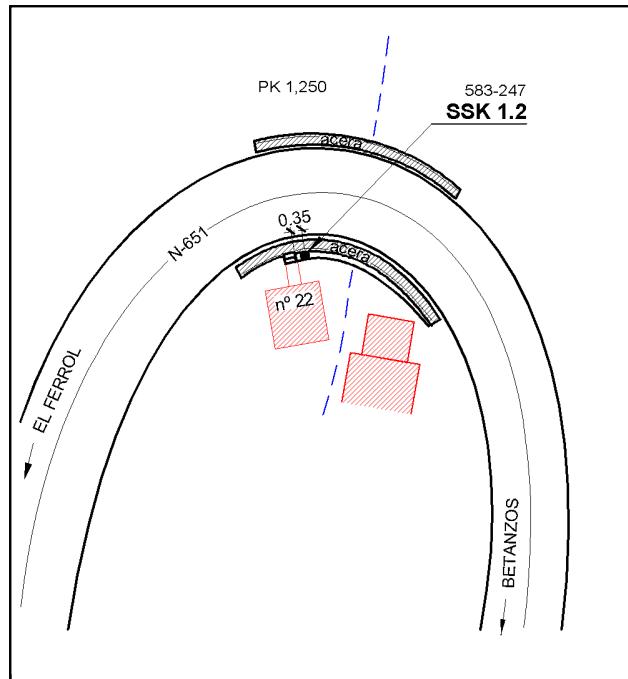
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,250 de la margen SO de la Carretera N-651. Dista unos 825 m. de la señal número 583246. Está situado sobre la coronación del muro de un puente sobre un pequeño arroyo, por detrás de la acera y la barandilla; unos 0,35 metros al Este de la escalera de acceso a la casa nº 22, según croquis.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583248
Nombre: NGR 866
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583247 - SSK 1,2
Posterior: 583249 - NGR 865
Agrupada con: 583249 - NGR 865.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,7915 m.
Geopotencial: 3,7175 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980484,5 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 38"
Latitud: 43° 17' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

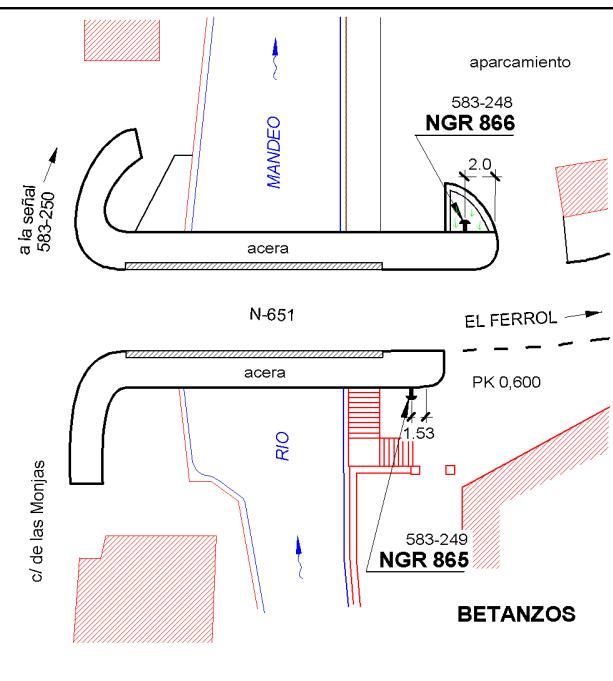
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 866 incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen NO de la Carretera N-651. Dista unos 650 m. de la señal número 583247. Está situado en paramento de muro de contención de hormigón perteneciente al estribo NE del puente sobre la Ría de Los Caneiros, 0,38 metros más bajo que la acera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 866, folio 9, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583249
Nombre: NGR 865
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583248 - NGR 866
Posterior: 583250 - NGR 850
Agrupada con: 583248 - NGR 866.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,2844 m.
Geopotencial: 4,2008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980484,39 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 38"
Latitud: 43° 17' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

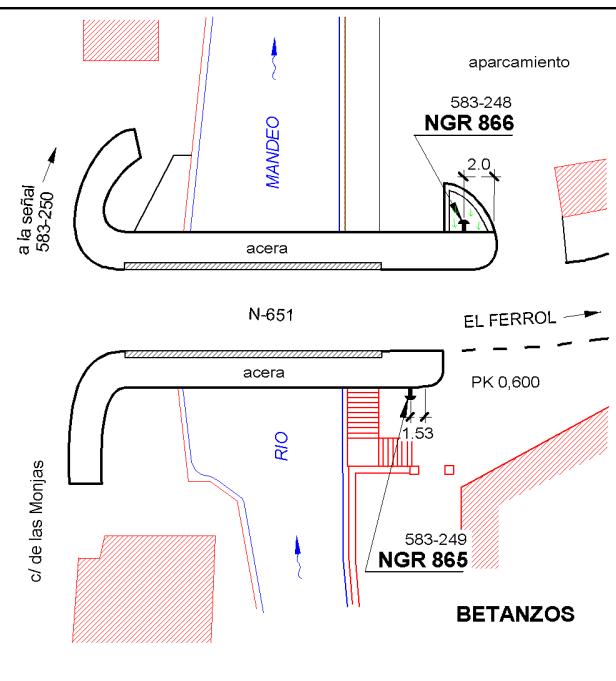
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 865 incrustado aproximadamente en el Km. 0,600 de la margen SE de la Carretera N-651. Está situado en paramento muro contención de hormigón del estribo SE del puente sobre la Ría de Los Caneiros, 0,23 metros más bajo que la acera, según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 865, folio 8, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583250
Nombre: NGR 850
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583249 - NGR 865
Posterior: 583251 - NGR 849
Agrupada con: 132 - NGR 847* (Betanzos), 581001 - NGR-851, 583251 - NGR 849, 583252 - NGR 848.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,4209 m.
Geopotencial: 3,3541 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980483,95 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 48"
Latitud: 43° 16' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

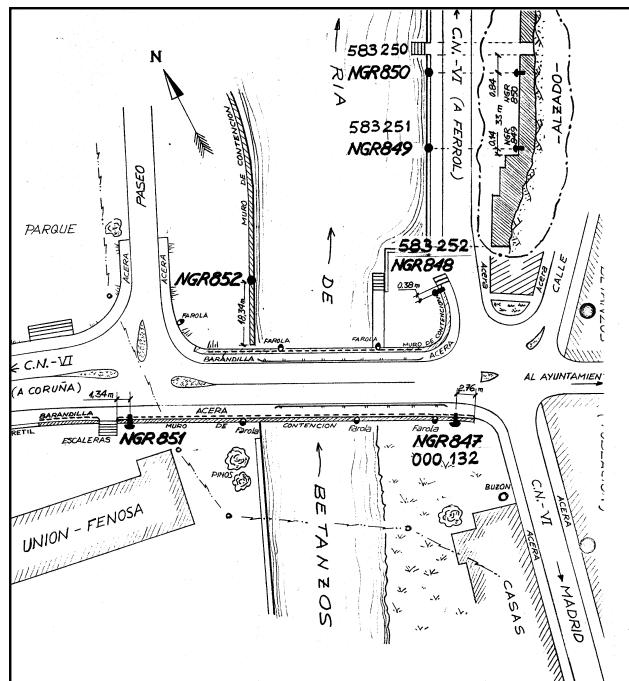
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 850 incrustado sobre pretil continuo de muro de contención de hormigón de la margen derecha de la Ría de Betanzos, en la margen Oeste de la carretera, acotado según croquis. Dista unos 750 m. de la señal número 583249.



Observaciones:

Es la señal NGR 850, folio 4, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583251
Nombre: NGR 849
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583250 - NGR 850
Posterior: 583252 - NGR 848
Agrupada con: 132 - NGR 847* (Betanzos), 581001 - NGR-851, 583250 - NGR 850, 583252 - NGR 848.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 3,4263 m.
Geopotencial: 3,3594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980483,95 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 48"
Latitud: 43° 16' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

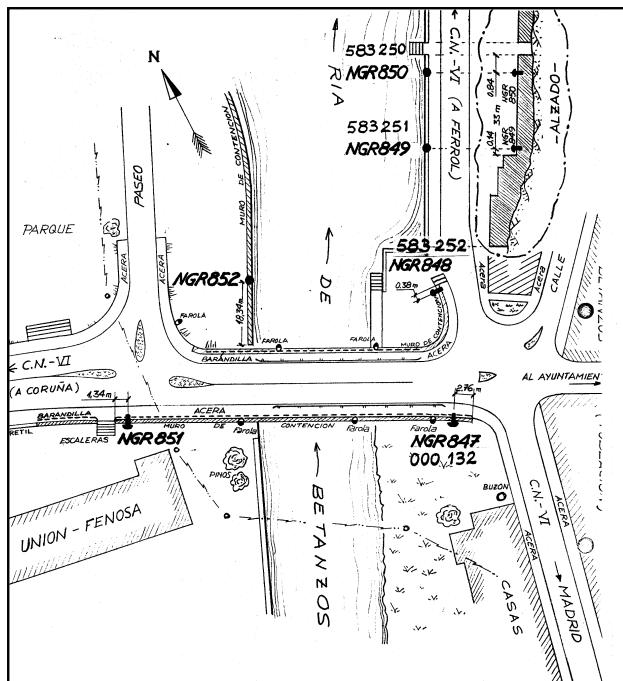
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 849 incrustado sobre pretil continuo de muro de contención de hormigón de la margen derecha de la Ría de Betanzos, en la margen Oeste de la carretera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 849, folio 3, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 583252
Nombre: NGR 848
Línea o Ramal: 583. Porto de Abaixo - Betanzos

Municipio: Betanzos
Provincia: A Coruña
Hoja MTN50: 45
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 02 de noviembre de 2006

Enlaces:

Anterior: 583251 - NGR 849
Posterior: 132 - NGR 847* (Betanzos)
Agrupada con: 132 - NGR 847* (Betanzos), 581001 - NGR-851, 583250 - NGR 850, 583251 - NGR 849.

Datos Geodésicos:

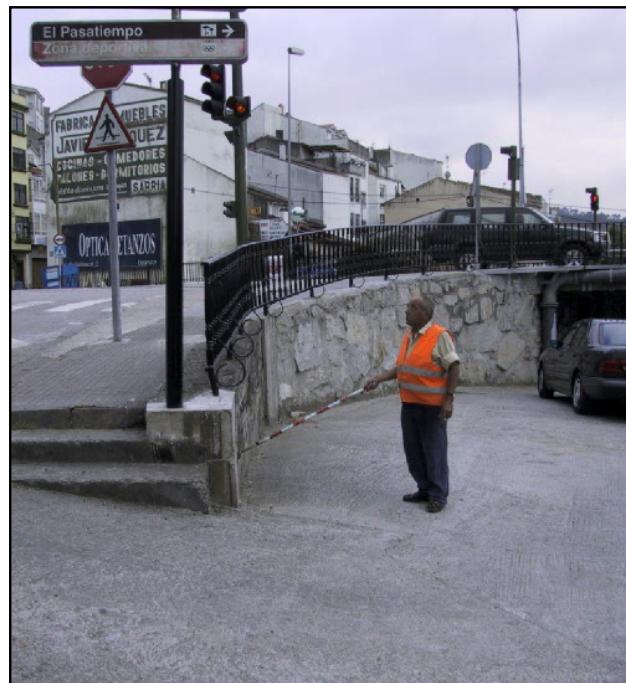
Altitud ortométrica: 3,7961 m.
Geopotencial: 3,722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980483,88 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 12' 48"
Latitud: 43° 16' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

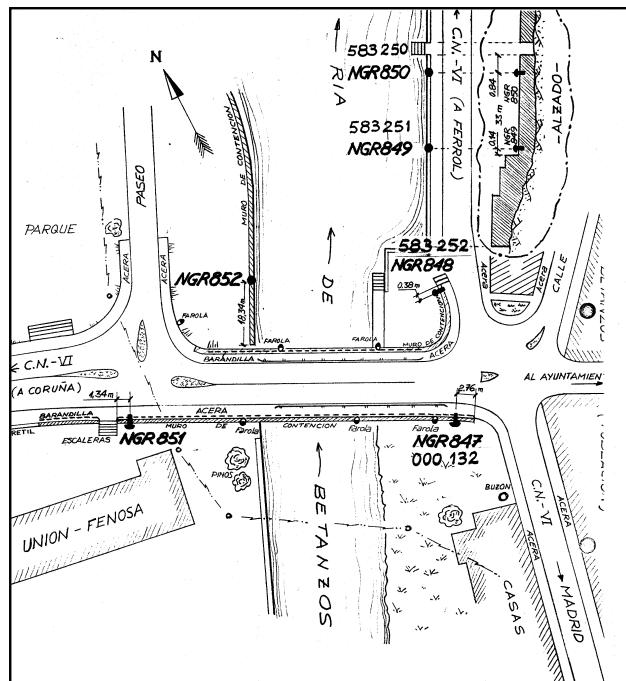
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGR 848 incrustado sobre paramento de muro de contención de hormigón, en estribo NE del puente sobre la Ría de Betanzos, en la margen Norte de la carretera, 0.50 metros por debajo de la acera, acotado según croquis.



Observaciones:

Es la señal NGR 848, folio 2, recuperada de la antigua Línea 207 (Betanzos-Fene-Foz), señalizada en 1984.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **583253**
Nombre: **SSK 36,9**
Línea o Ramal: **583. Porto de Abaixo - Betanzos**

Municipio: **Foz**
Provincia: **Lugo**
Hoja MTN50: **9**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 2006**
Nivelada: **02 de noviembre de 2006**

Enlaces:

Anterior: **583044 - SSk 35,6**
Posterior: **583046 - NGZ 22**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **37,6783 m.**
Geopotencial: **36,9443 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980516,65 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 18' 14,0595"**
Latitud: **43° 36' 13,0799"**
Altitud elipsoidal: **91,251 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Reseña:

Clavo de bronce incrustado aproximadamente en el Km. 36,900 de la margen SO de la Carretera N-642. Dista unos 1.100 m. de la señal número 583044. Está situado sobre la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

Sustituye a la desaparecida 583045.

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

