

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405001**

Nombre: **NAPG217**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Vegadeo**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **25**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **12,2578 m.**

Geopotencial: **12,0188 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980500,3 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 23"**

Latitud: **43° 28' 18"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Puente de la carretera N-640 en Vegadeo sobre la Ría de Ribadeo. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación de murete corrido de protección de la carretera, el más próximo a la barandilla del puente en su estribo SE, margen N, según reseña gráfica.

Observaciones:

Antiguo clavo de la línea Gijón-Vegadeo.

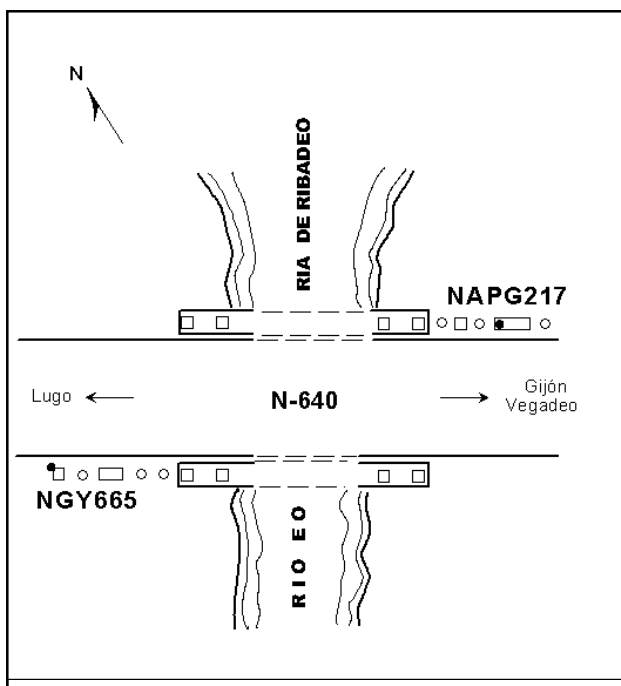
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **99 - NGY665* (Porto de Abaixo)**

Posterior: **405003 - SSK10.900**

Agrupada con: **99 - NGY665* (Porto de Abaixo).**



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:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

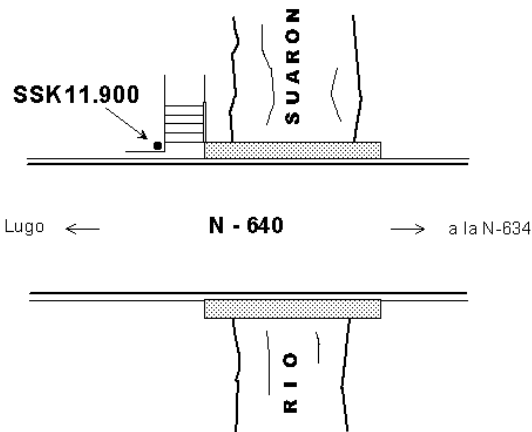
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405003**

Nombre: **SSK10.900**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **25**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **4,5367 m.**

Geopotencial: **4,4483 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980501,73 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 03' 04,4"**

Latitud: **43° 28' 22,6"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.900 de la margen E de la Carretera Nacional N -640. Incrustado vertical en estribo puente ferrocarril. Dista aproximadamente 1.000 m. de la anterior.

Observaciones:

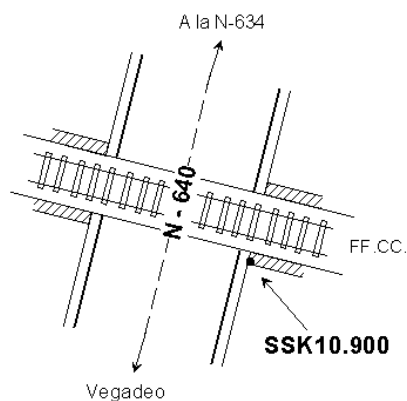
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405001 - NAPG217**

Posterior: **405004 - SSK10.000**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405004**
Nombre: **SSK10.000**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **25**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **14,1559 m.**
Geopotencial: **13,8799 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980499,8 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 02' 43,5863"**
Latitud: **43° 28' 45,6851"**
Altitud elipsoidal: **68,342 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

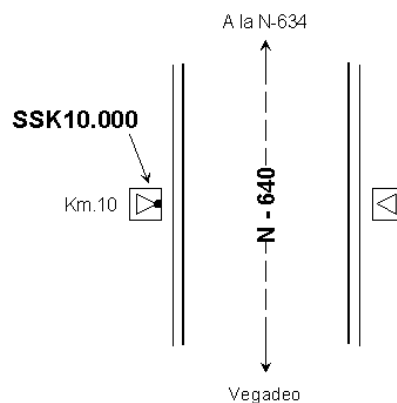
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.000 de la margen W de la Carretera Nacional N -640. Incrustado vertical en la base del hito del Km. 10. Dista aproximadamente, 900 m. de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405003 - SSK10.900**
Posterior: **405005 - SSK8.800**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405005**

Nombre: **SSK8.800**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **25**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **22,9294 m.**

Geopotencial: **22,4824 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980501,29 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 02' 29,7487"**

Latitud: **43° 29' 20,4085"**

Altitud elipsoidal: **77,081 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.800 de la margen E de la Carretera Nacional N -640, a unos 1.200 m. de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

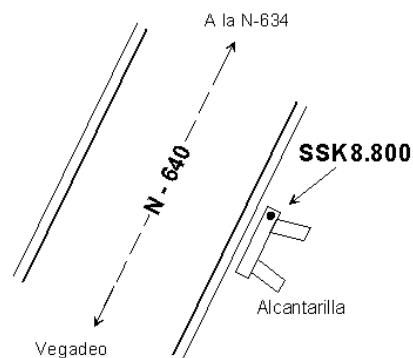
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405004 - SSK10.000**

Posterior: **405006 - NGY666**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405006**
Nombre: **NGY666**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **25**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,9335 m.**
Geopotencial: **8,7594 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980506,31 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 01' 47,1063"**
Latitud: **43° 29' 57,1685"**
Altitud elipsoidal: **62,969 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

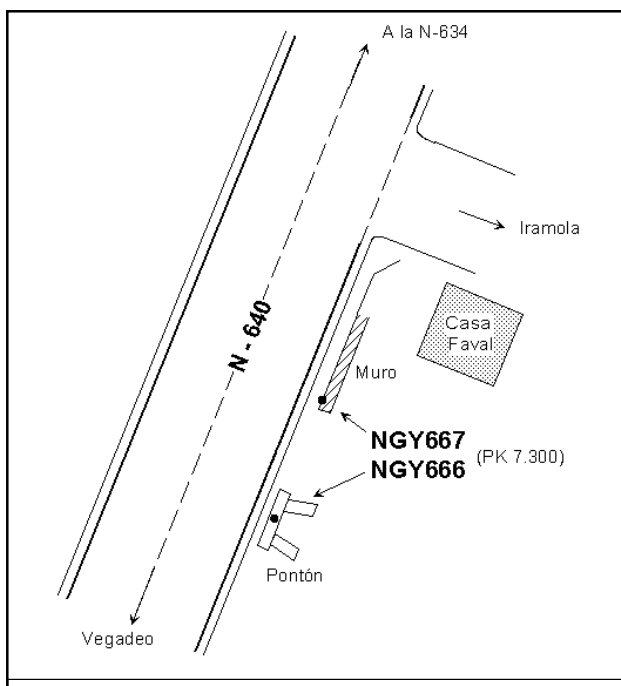
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.300 de la margen E de la Carretera Nacional N -640, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405005 - SSK8.800**
Posterior: **405007 - NGY667**
Agrupada con: **405007 - NGY667.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405007**

Nombre: **NGY667**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **25**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,5963 m.**

Geopotencial: **8,4287 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980506,38 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 01' 47"**

Latitud: **43° 29' 57"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.300 de la margen E de la Carretera Nacional N -640, según reseña gráfica. Incrustado vertical en muro.

Observaciones:

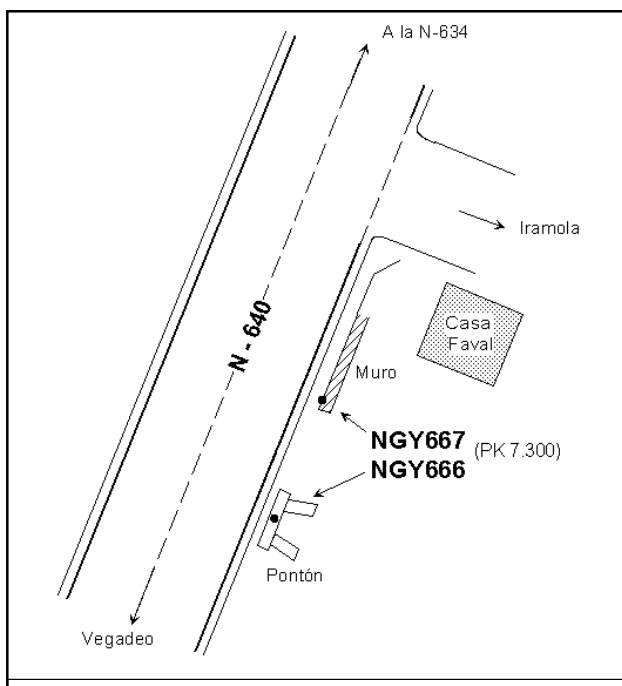
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405006 - NGY666**

Posterior: **405008 - SSK6.100**

Agrupada con: **405006 - NGY666.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405008**
Nombre: **SSK6.100**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **51,7186 m.**
Geopotencial: **50,7103 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980501,05 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 01' 26,2205"**
Latitud: **43° 30' 31,6552"**
Altitud elipsoidal: **105,590 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

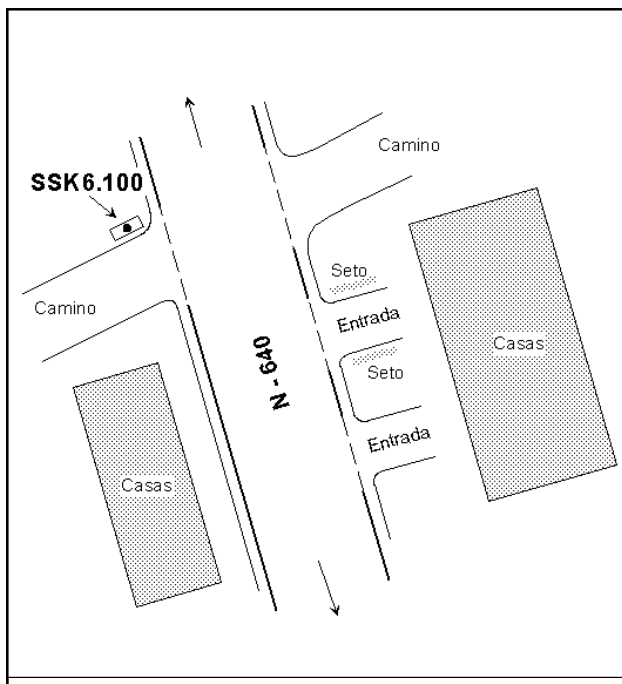
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.100 de la margen W de la Carretera Nacional N -640, a unos 1.200 m de la anterior. Incrustado vertical en paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405007 - NGY667**
Posterior: **405009 - SSK5.200**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405009**

Nombre: **SSK5.200**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **52,0512 m.**

Geopotencial: **51,0364 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,15 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 01' 49,7869"**

Latitud: **43° 30' 51,3559"**

Altitud elipsoidal: **105,942 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.200 de la margen S de la Carretera Nacional N -640, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

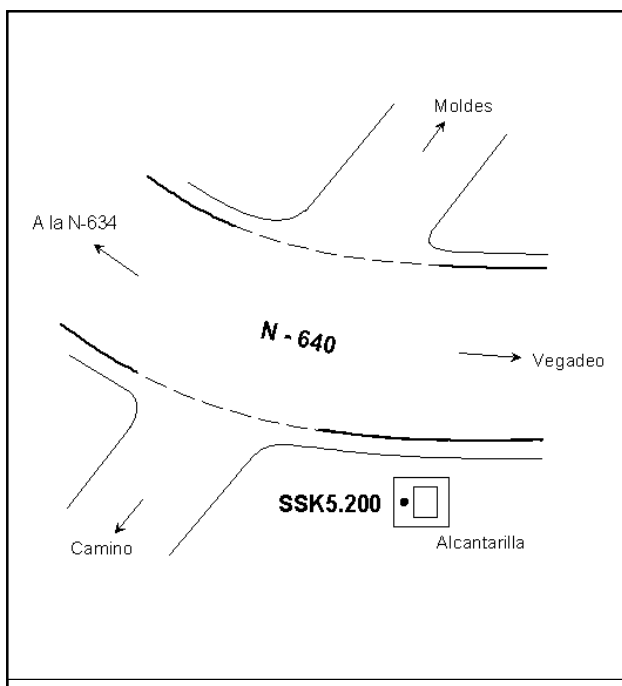
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405008 - SSK6.100**

Posterior: **405010 - SSK3.950**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405010**
Nombre: **SSK3.950**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,0075 m.**
Geopotencial: **10,793 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980512,83 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 01' 37,5447"**
Latitud: **43° 31' 27,9130"**
Altitud elipsoidal: **64,783 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

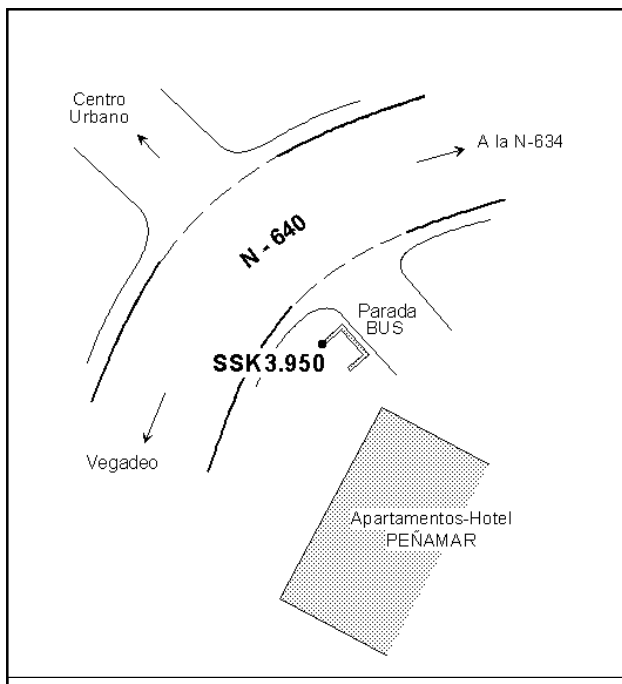
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.950 de la margen E de la Carretera Nacional N -640, a unos 1.200 m de la anterior. Incrustado vertical en solera parada BUS.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405009 - SSK5.200**
Posterior: **405011 - SSK3.070**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405011**

Nombre: **SSK3.070**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **21 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **13,5071 m.**

Geopotencial: **13,2439 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980511,42 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 01' 02,3763"**

Latitud: **43° 31' 27,4794"**

Altitud elipsoidal: **67,301 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.070 de la margen N de la Carretera Nacional N -640, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de piedra de una fuente.

Observaciones:

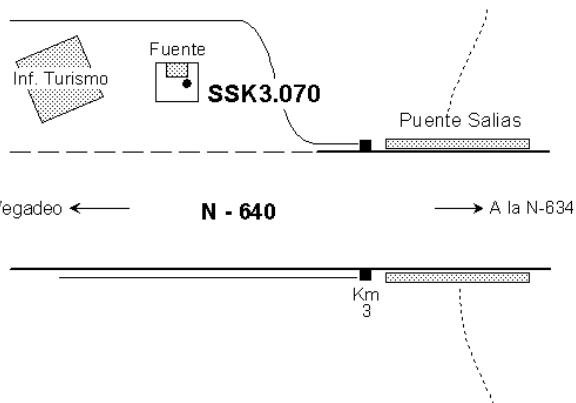
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405010 - SSK3.950**

Posterior: **405012 - NGY668**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405012**
Nombre: **NGY668**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **31,4621 m.**
Geopotencial: **30,8488 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980506,61 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 00' 29,6319"**
Latitud: **43° 31' 35,7117"**
Altitud elipsoidal: **85,183 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

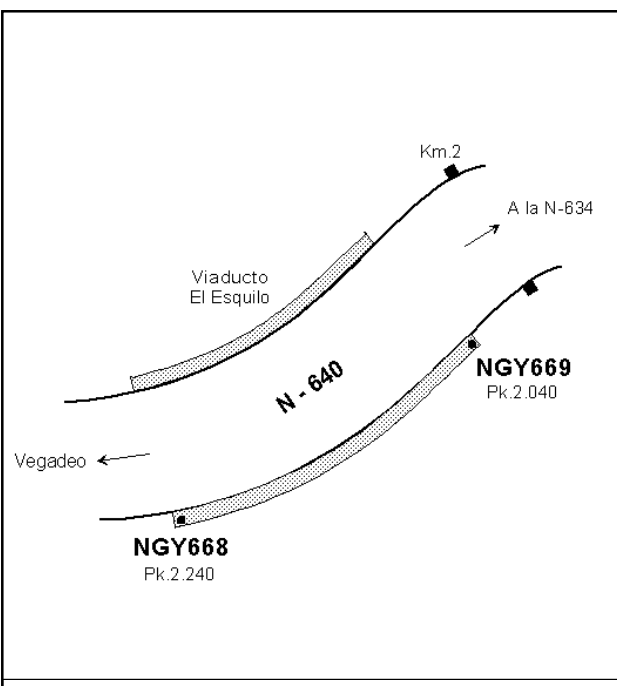
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.240 de la margen S de la Carretera Nacional N -640, a unos 800 m de la anterior. Incrustado vertical en estribo puente del Viaducto El Esquilo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405011 - SSK3.070**
Posterior: **405013 - NGY669**
Agrupada con: **405013 - NGY669.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405013**
Nombre: **NGY669**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **24,5625 m.**
Geopotencial: **24,0838 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980507,97 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 00' 26"**
Latitud: **43° 31' 41"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

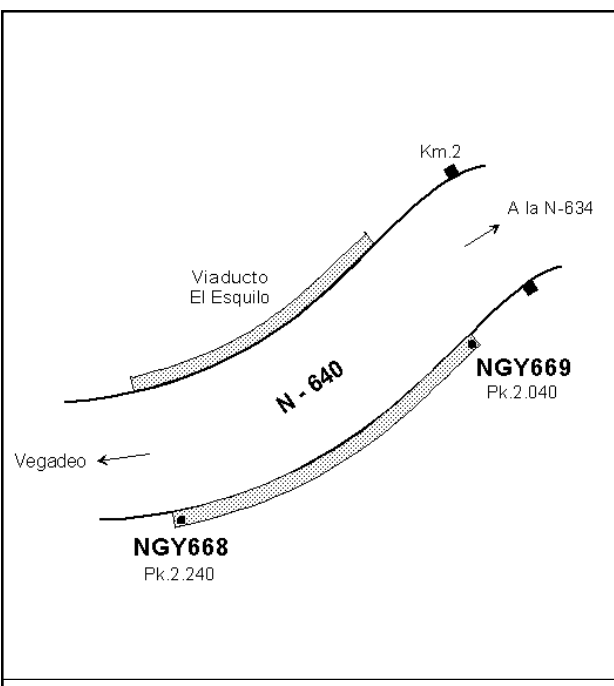
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.040 de la margen S de la Carretera Nacional N -640, a unos 200 m de la anterior. Incrustado vertical en estribo del Viaducto El Esquilo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405012 - NGY668**
Posterior: **405014 - SSK0.900**
Agrupada con: **405012 - NGY668.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405014**

Nombre: **SSK0.900**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **40,6677 m.**

Geopotencial: **39,875 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980506,78 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **-6° 59' 54,5904"**

Latitud: **43° 32' 11,6141"**

Altitud elipsoidal: **94,302 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Cayo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.900 de la margen S de la Carretera Nacional N -640, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón paso cuneta frente a casa Veigüena, en el Barrio San Esteban, de Barco.

Observaciones:

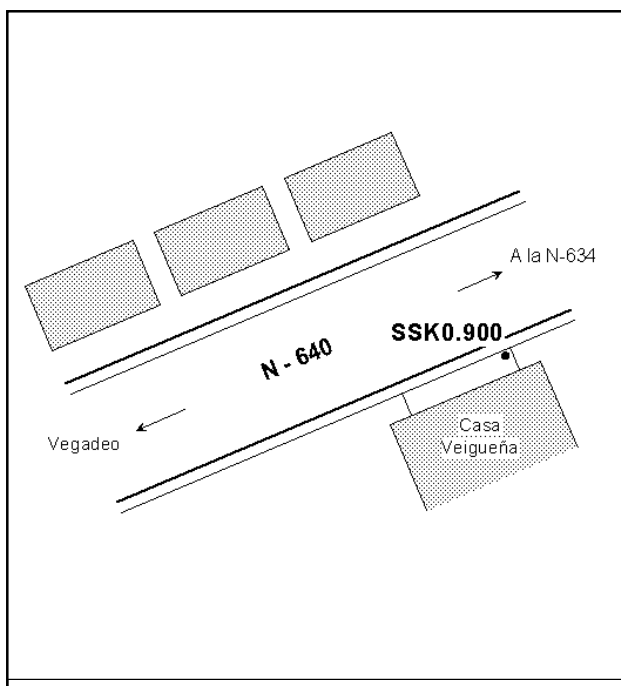
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405013 - NGY669**

Posterior: **405015 - SSK548.800**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405015**
Nombre: **SSK548.800**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Castropol**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **35,1415 m.**
Geopotencial: **34,4566 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980509,21 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2010-03-10: Desaparecida por obras en autopista A-8
Longitud: **-6° 59' 16,5078"**
Latitud: **43° 32' 27,6895"**
Altitud elipsoidal: **88,717 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

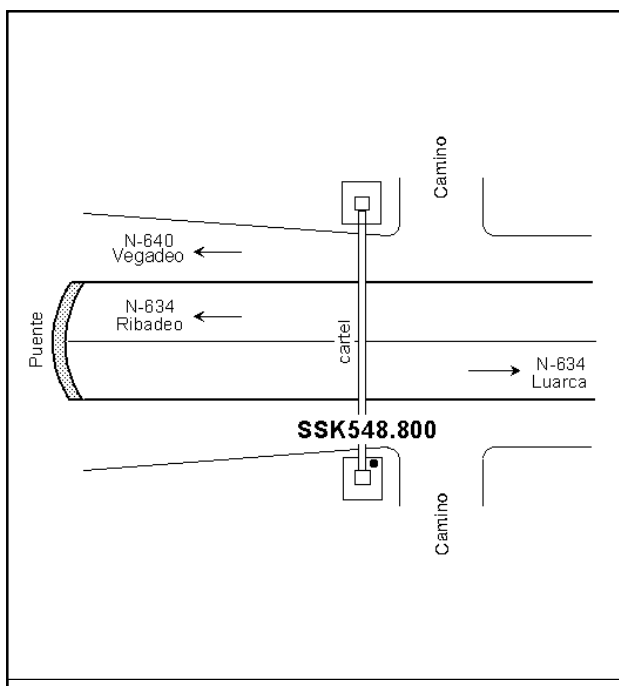
Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 548.800 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en zapata cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405014 - SSK0.900**
Posterior: **405016 - SSK547.700**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405016**
Nombre: **SSK547.700**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **27,3075 m.**
Geopotencial: **26,7753 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980511,15 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 58' 35,4812"**
Latitud: **43° 32' 40,1839"**
Altitud elipsoidal: **80,854 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

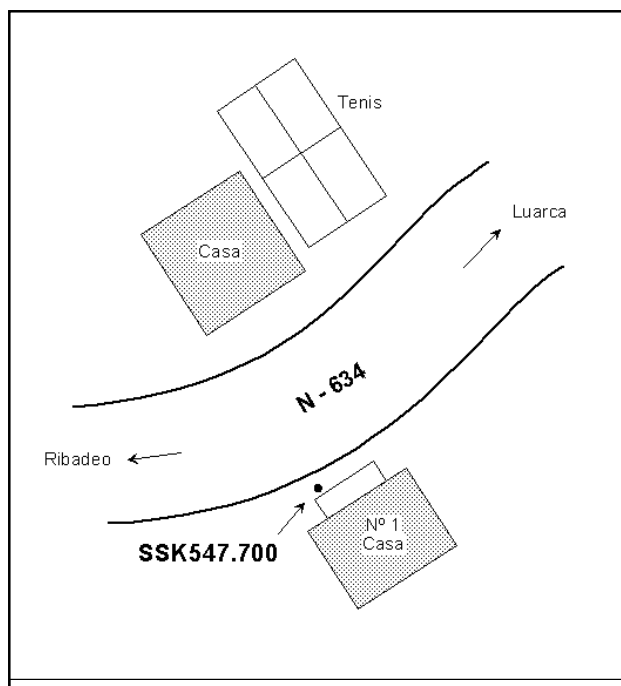
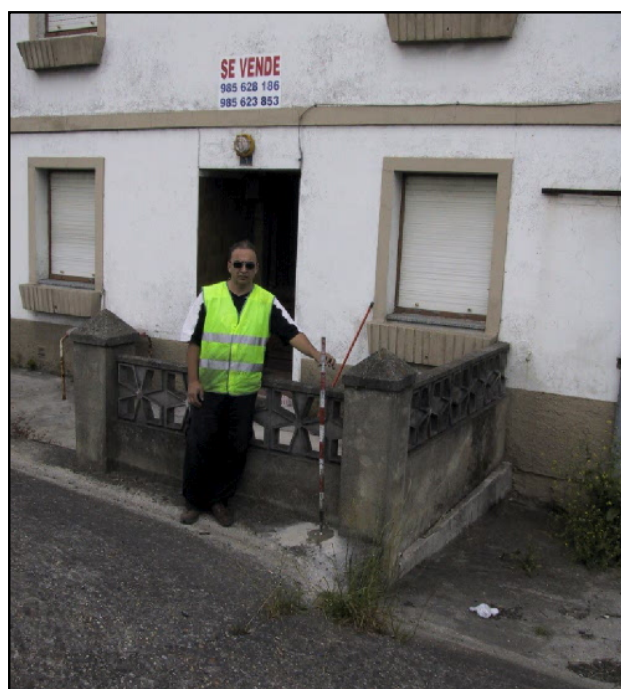
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 547.700 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón del porche de la casa nº 1.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405015 - SSK548.800**
Posterior: **405017 - SSK546.700**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405017**

Nombre: **SSK546.700**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **33,7468 m.**

Geopotencial: **33,0891 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980510,1 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 58' 01,3977"**

Latitud: **43° 32' 52,7863"**

Altitud elipsoidal: **87,227 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 546.700 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

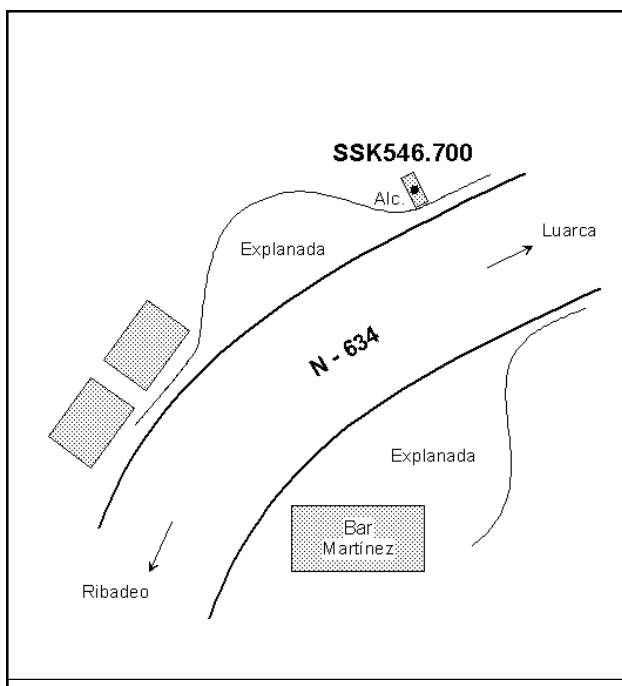
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405016 - SSK547.700**

Posterior: **405018 - NGY670**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405018**
Nombre: **NGY670**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **31,0591 m.**
Geopotencial: **30,4538 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980511,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 57' 20,0413"**
Latitud: **43° 33' 05,7198"**
Altitud elipsoidal: **84,517 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

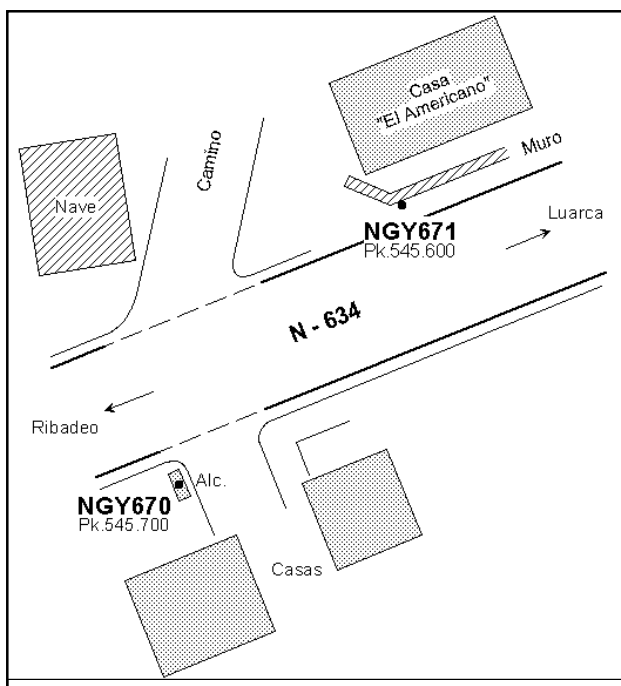
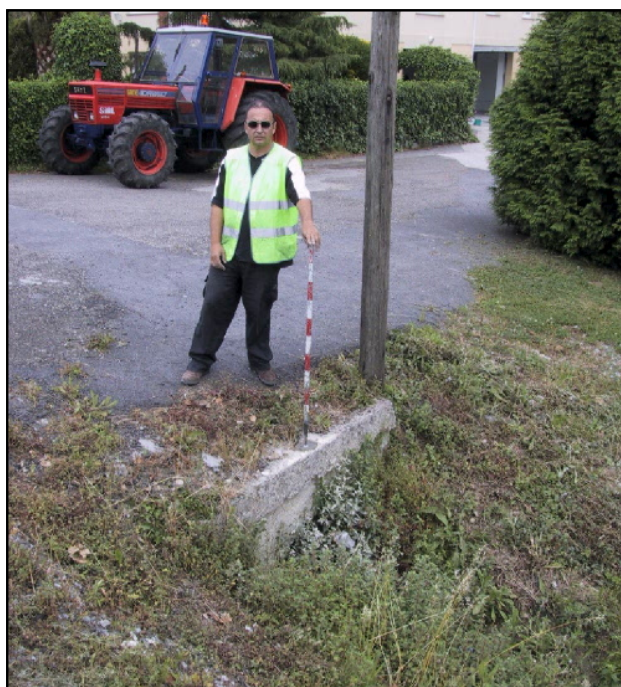
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 545.700 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405017 - SSK546.700**
Posterior: **405019 - NGY671**
Agrupada con: **405019 - NGY671.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405019**

Nombre: **NGY671**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **22 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **32,7274 m.**

Geopotencial: **32,0896 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980510,7 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 57' 18"**

Latitud: **43° 33' 07"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 545.600 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 100 m de la anterior. Incrustado horizontal en muro valla de la casa llamada "El Americano".

Observaciones:

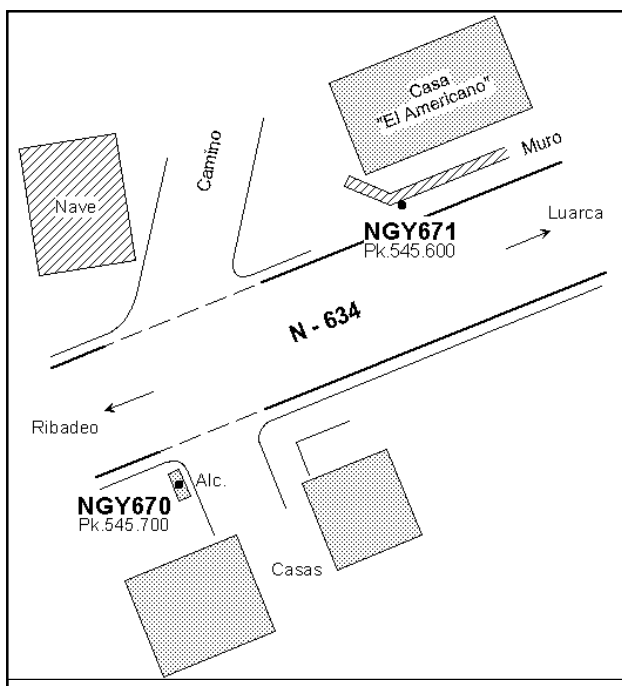
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405018 - NGY670**

Posterior: **405020 - SSK544.500**

Agrupada con: **405018 - NGY670.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405020**
Nombre: **SSK544.500**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **19,2849 m.**
Geopotencial: **18,9091 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980514,88 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 56' 44,1417"**
Latitud: **43° 33' 32,1624"**
Altitud elipsoidal: **72,647 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

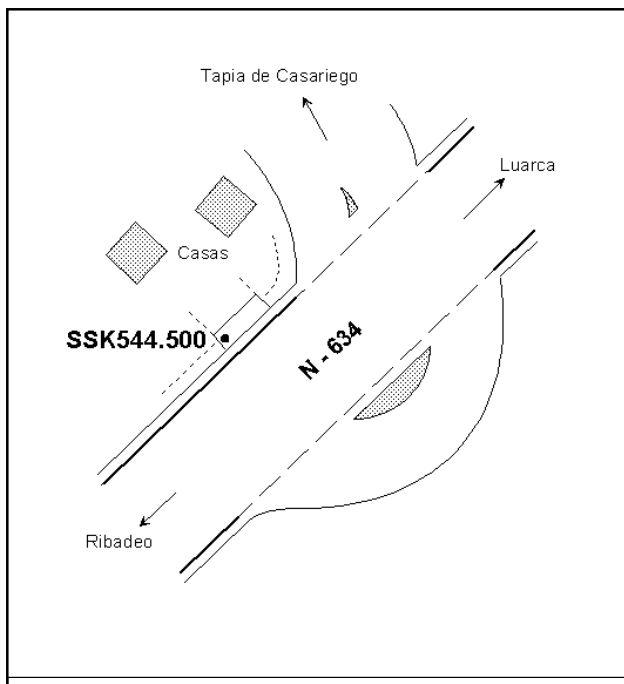
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 544.500 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405019 - NGY671**
Posterior: **405021 - SSK543.500**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405021**

Nombre: **SSK543.500**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **38,2146 m.**

Geopotencial: **37,4699 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980511,91 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 56' 02,7178"**

Latitud: **43° 33' 48,2734"**

Altitud elipsoidal: **91,519 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 543.500 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en zapata cartel.

Observaciones:

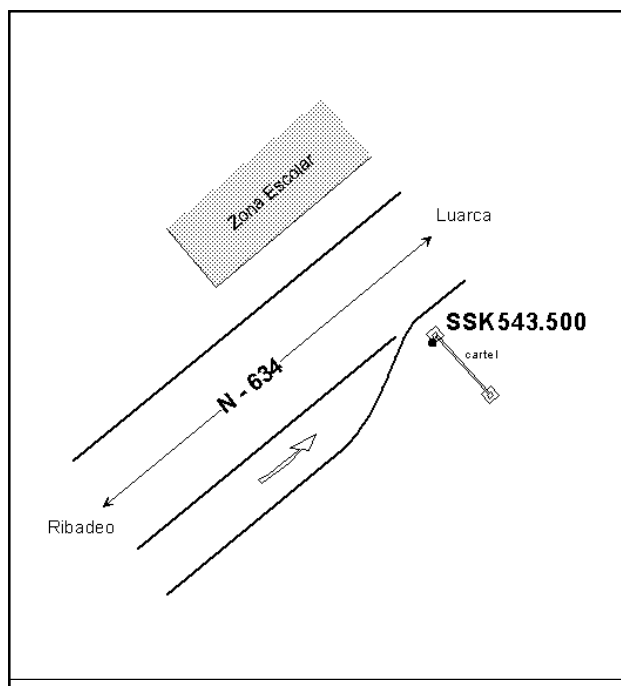
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405020 - SSK544.500**

Posterior: **405022 - SSK542.150**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405022**
Nombre: **SSK542.150**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **43,5390 m.**
Geopotencial: **42,6906 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980511,42 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 55' 07,9244"**
Latitud: **43° 33' 42,4690"**
Altitud elipsoidal: **97,053 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

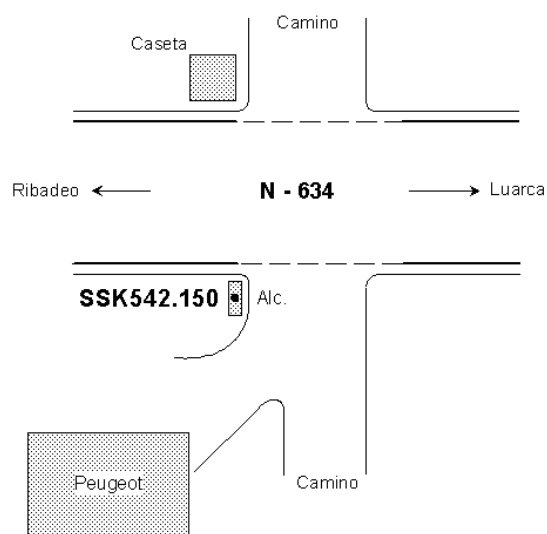
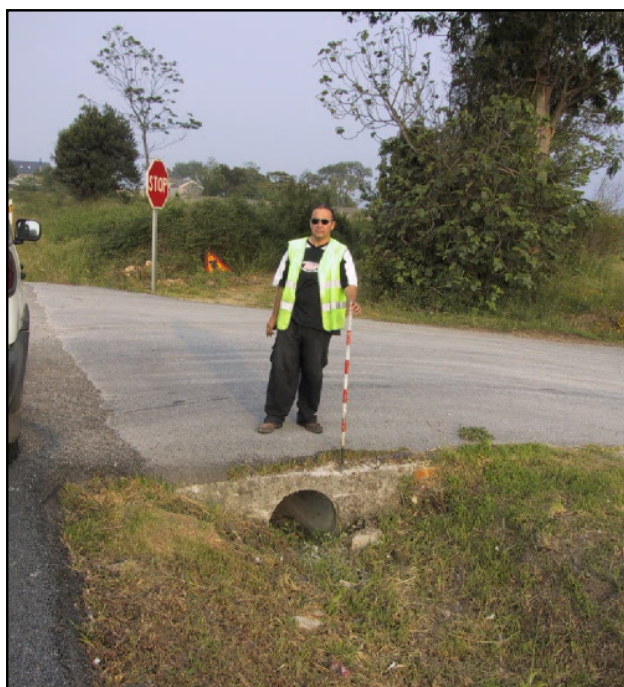
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 542.150 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.300 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405021 - SSK543.500**
Posterior: **405023 - NAPG201**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405023**

Nombre: **NAPG201**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **22 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **57,2774 m.**

Geopotencial: **56,1611 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980508,54 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 54' 13,3399"**

Latitud: **43° 33' 30,5480"**

Altitud elipsoidal: **110,739 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.540.900 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.200 m de la anterior. Incrustado vertical en acera.

Observaciones:

Antiguo clavo de la línea Gijón-Vegadeo.

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

Enlaces:

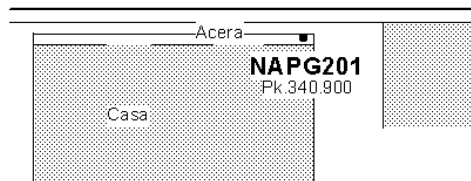
Anterior: **405022 - SSK542.150**

Posterior: **405024 - NAPG200**

Agrupada con: **405024 - NAPG200.**



Ribadeo ← **N - 634** → Luarca



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405024**
Nombre: **NAPG200**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **10**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **55,6295 m.**
Geopotencial: **54,5453 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980508,86 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 54' 04"**
Latitud: **43° 33' 30"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 540.700 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 200 m de la anterior. Incrustado vertical en acera.

Observaciones:

Antiguo clavo de la línea Gijón-Vegadeo.

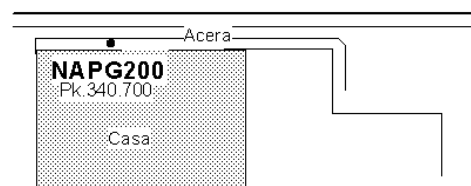
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405023 - NAPG201**
Posterior: **405025 - SSK540.000**
Agrupada con: **405023 - NAPG201.**



Ribadeo ← **N - 634** → Luarca



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405025**

Nombre: **SSK540.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **53,0957 m.**

Geopotencial: **52,061 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980510,29 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 53' 33,6446"**

Latitud: **43° 33' 29,3169"**

Altitud elipsoidal: **106,531 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 540.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 700 m de la anterior. Incrustado vertical en cuneta de hormigón junto al hito del Km 540.

Observaciones:

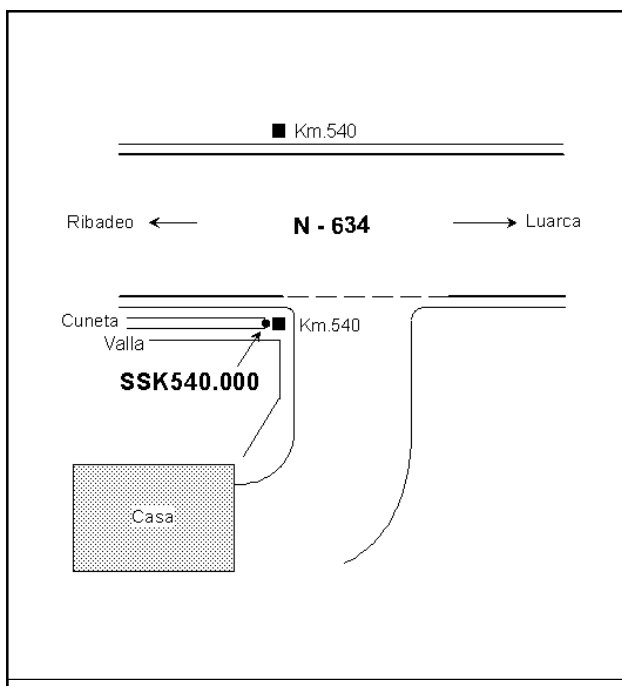
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405024 - NAPG200**

Posterior: **405026 - SSK539.000**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405026**

Nombre: **SSK539.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Tapia de Casariego**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **19,2580 m.**

Geopotencial: **18,8828 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980516,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 52' 56,5214"**

Latitud: **43° 33' 15,7469"**

Altitud elipsoidal: **72,739 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 539.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla junto al hito del Km 539.

Observaciones:

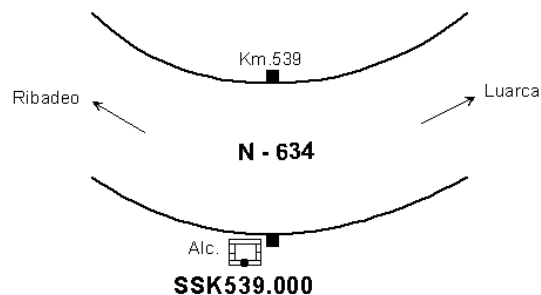
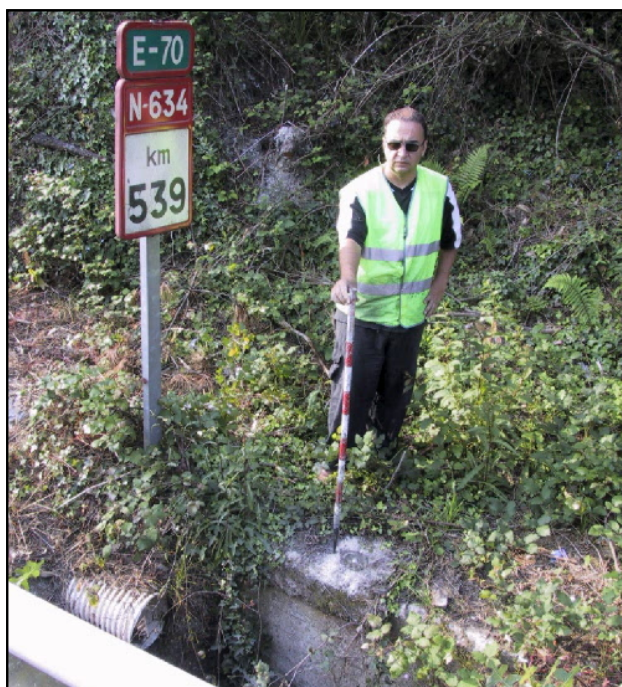
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405025 - SSK540.000**

Posterior: **405027 - SSK537.900**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405027**

Nombre: **SSK537.900**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **El Franco**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **48,7966 m.**

Geopotencial: **47,8457 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980511,87 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 52' 17,5942"**

Latitud: **43° 33' 38,0756"**

Altitud elipsoidal: **102,027 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 537.900 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en solera parada BUS.

Observaciones:

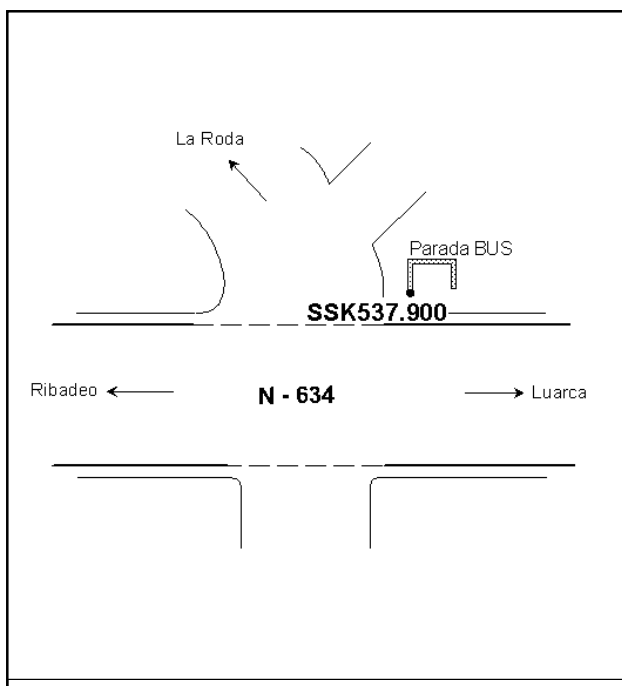
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405026 - SSK539.000**

Posterior: **405028 - SSK537.000**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405028**

Nombre: **SSK537.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **El Franco**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **10**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **43,7873 m.**

Geopotencial: **42,9341 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980512,71 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 51' 40,0111"**

Latitud: **43° 33' 30,6306"**

Altitud elipsoidal: **97,125 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 537.000 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en muro jardín.

Observaciones:

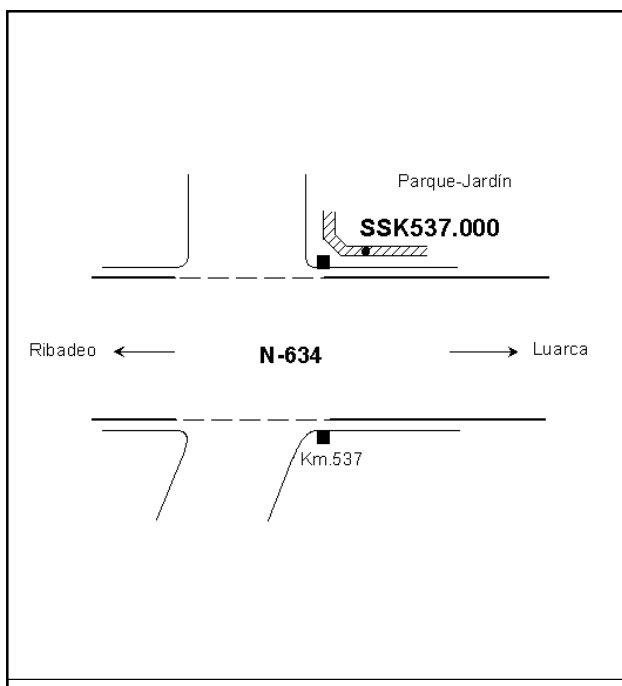
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405027 - SSK537.900**

Posterior: **405029 - NGY672**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405029**
Nombre: **NGY672**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **El Franco**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **52,1479 m.**
Geopotencial: **51,1315 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980507,73 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 50' 44"**
Latitud: **43° 33' 18"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

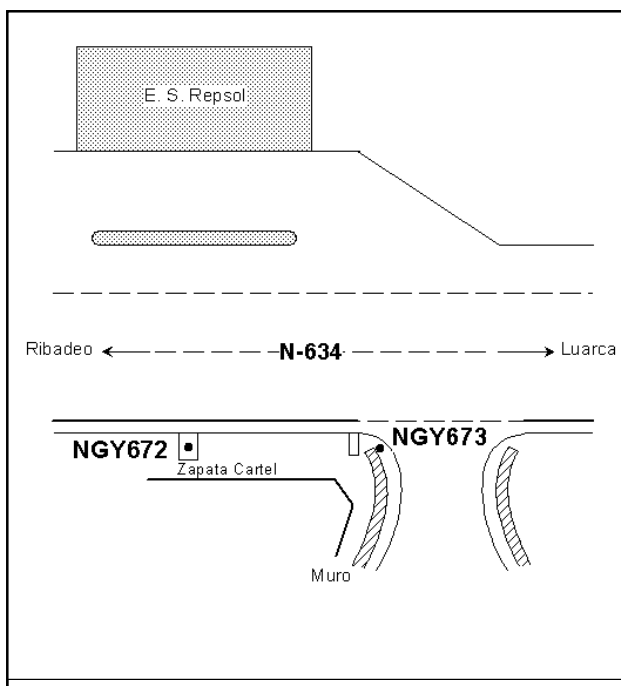
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 535.700 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.300 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla que a su vez soporta un cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405028 - SSK537.000**
Posterior: **405030 - NGY673**
Agrupada con: **405030 - NGY673.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405030**
Nombre: **NGY673**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **El Franco**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **52,9922 m.**
Geopotencial: **51,9593 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980507,56 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 50' 42,0842"**
Latitud: **43° 33' 17,5952"**
Altitud elipsoidal: **106,326 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

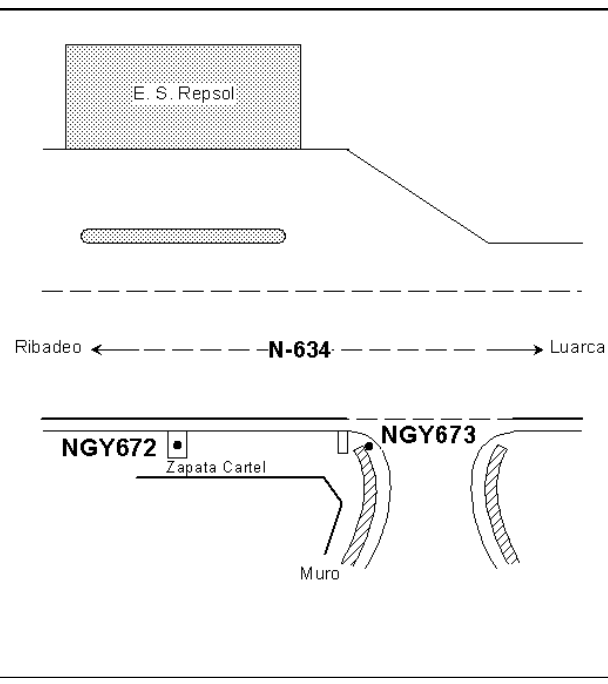
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 535.660 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 40 m de la anterior. Incrustado horizontal en muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405029 - NGY672**
Posterior: **405031 - SSK535.000**
Agrupada con: **405029 - NGY672.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405031**

Nombre: **SSK535.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **El Franco**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **54,2819 m.**

Geopotencial: **53,2238 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980505,32 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 50' 22,4828"**

Latitud: **43° 33' 04,1551"**

Altitud elipsoidal: **107,722 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 535.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, a unos 700 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón de una fuente.

Observaciones:

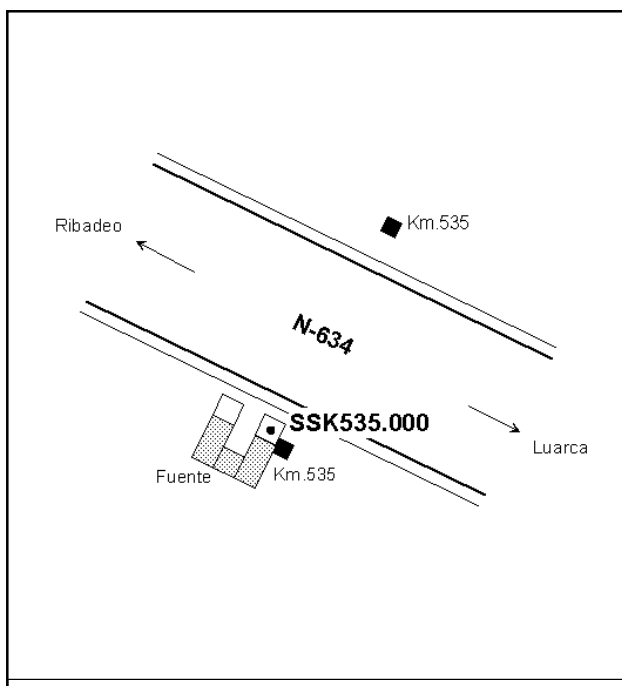
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405030 - NGY673**

Posterior: **405032 - SSK533.980**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 405032

Nombre: **SSK533.980**

Línea o Ramal: 405. Porto de Abaixo - La Espina

Municipio: El Franco

Provincia: Asturias

Hoja MTN50: 11

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de junio de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 66.3918 m.

Geopotencial: 65,0974 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980500,75 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 46,7759"

Latitud: 43° 32' 49,8222"

Altitud elipsoidal: 119,788 m.

Precisión: $\pm 0,05 \text{ m.}$

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 533.980 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

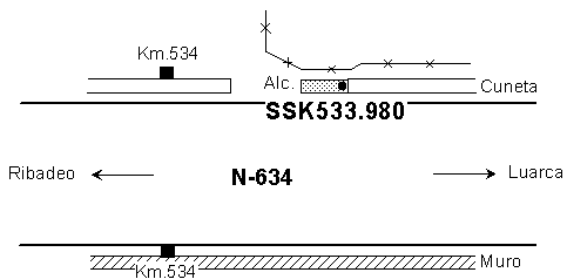
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 405031 - SSK535.000

Posterior: 405033 - SSK533.020

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405033**

Nombre: **SSK533.020**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **El Franco**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **65,1026 m.**

Geopotencial: **63,8334 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980501,86 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 49' 06,6068"**

Latitud: **43° 32' 56,6182"**

Altitud elipsoidal: **119,439 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 533.020 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

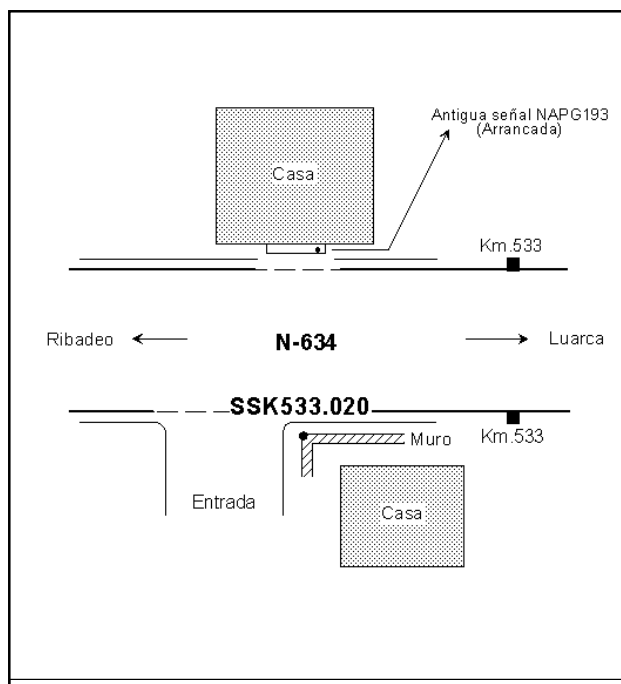
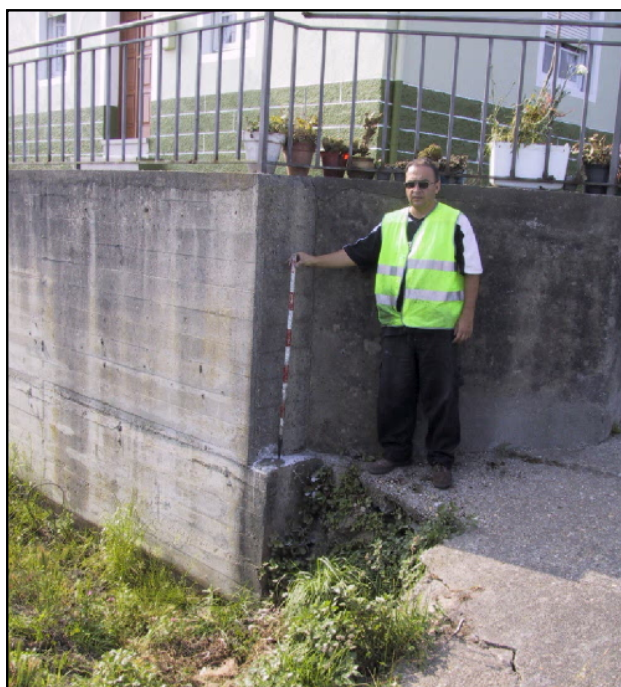
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405032 - SSK533.980**

Posterior: **405034 - SSK532.060**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405034**

Nombre: **SSK532.060**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **El Franco**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **72,7045 m.**

Geopotencial: **71,2871 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980500,46 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 48' 25,2283"**

Latitud: **43° 32' 50,8802"**

Altitud elipsoidal: **126,144 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 532.060 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en bordillo acera.

Observaciones:

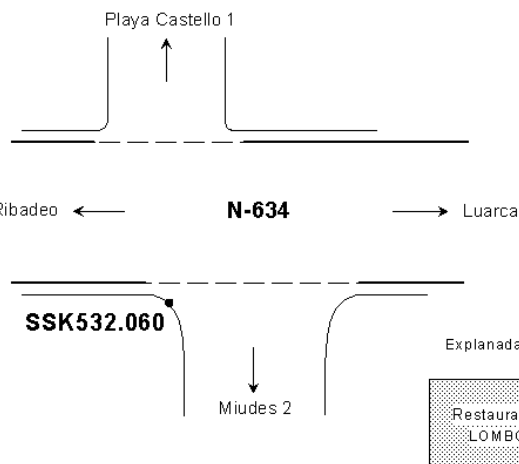
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405033 - SSK533.020**

Posterior: **405035 - NGY674**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405035**

Nombre: **NGY674**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **23 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **67,2837 m.**

Geopotencial: **65,972 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,26 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 47' 45"**

Latitud: **43° 32' 43"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 531.100 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado horizontal en estribo puente del ferrocarril.

Observaciones:

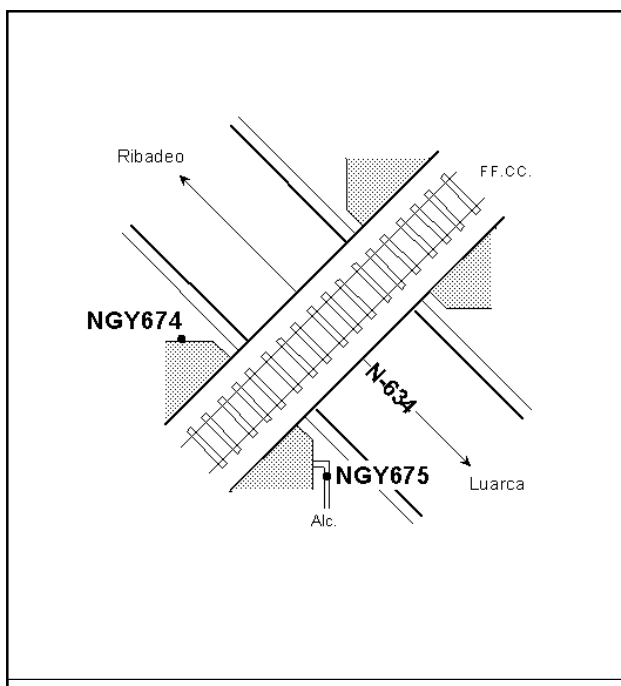
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405034 - SSK532.060**

Posterior: **405036 - NGY675**

Agrupada con: **405036 - NGY675.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405036**
Nombre: **NGY675**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **66,4741 m.**
Geopotencial: **65,1782 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980502,42 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 47' 44,5151"**
Latitud: **43° 32' 43,0256"**
Altitud elipsoidal: **119,853 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

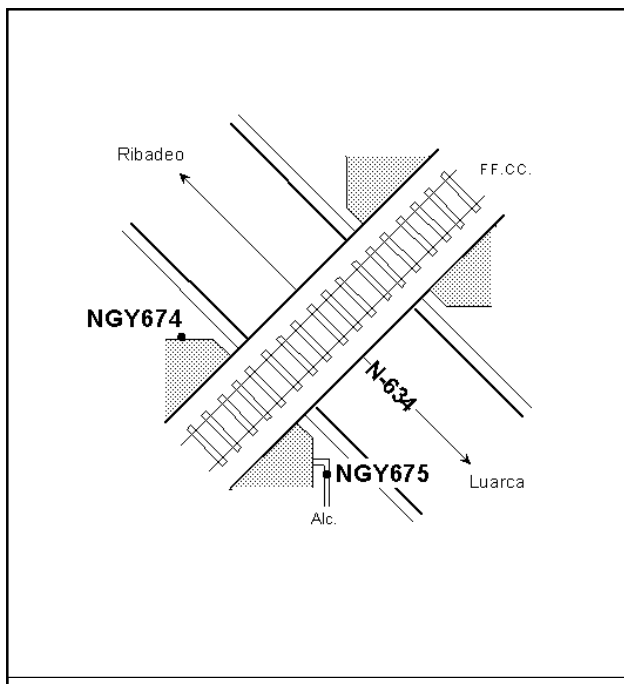
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 531.980 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 20 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405035 - NGY674**
Posterior: **405037 - SSK530.000**
Agrupada con: **405035 - NGY674.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405037**

Nombre: **SSK530.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **110,7060 m.**

Geopotencial: **108,5471 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980493,72 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 46' 56,3782"**

Latitud: **43° 32' 38,2662"**

Altitud elipsoidal: **164,094 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 530.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

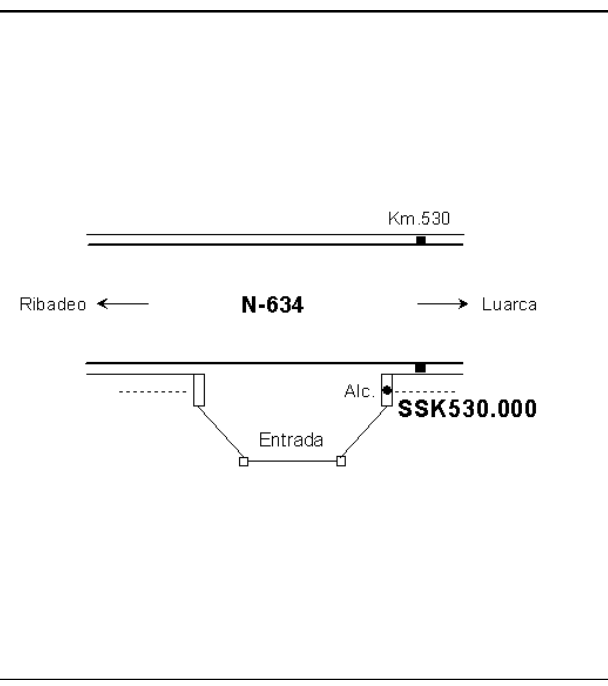
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405036 - NGY675**

Posterior: **405038 - SSK528.950**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405038**
Nombre: **SSK528.950**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **100,1815 m.**
Geopotencial: **98,228 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980496,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 46' 10,0786"**
Latitud: **43° 32' 31,5717"**
Altitud elipsoidal: **153,594 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

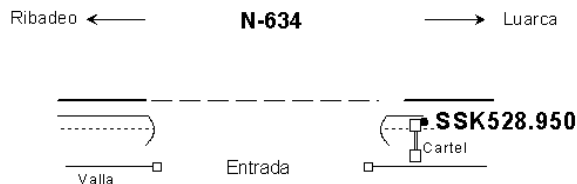
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 528.950 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.050 m de la anterior. Incrustado vertical en zapata cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405037 - SSK530.000**
Posterior: **405039 - SSK528.060**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405039**

Nombre: **SSK528.060**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **82,4160 m.**

Geopotencial: **80,8094 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980503,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 45' 33,1481"**

Latitud: **43° 32' 26,7132"**

Altitud elipsoidal: **135,839 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 528.060 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

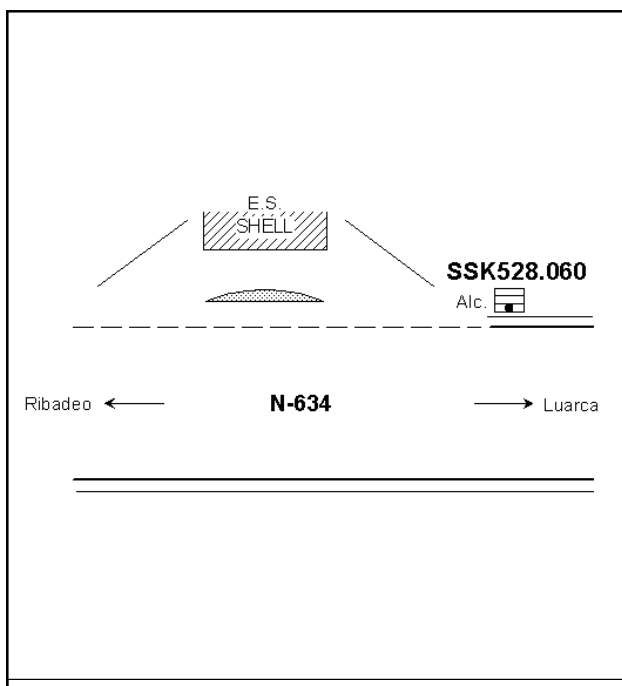
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405038 - SSK528.950**

Posterior: **405040 - SSK526.900**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405040**
Nombre: **SSK526.900**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **69,3419 m.**
Geopotencial: **67,9905 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980507,52 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 44' 42,0434"**
Latitud: **43° 32' 32,1332"**
Altitud elipsoidal: **122,733 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

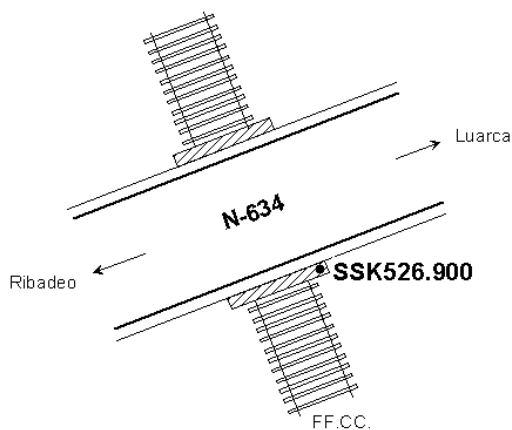
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 526.900 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.150 m de la anterior. Incrustado vertical en muro puente sobre el ferrocarril Ferrol-Gijón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405039 - SSK528.060**
Posterior: **405041 - SSK526.000**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405041**

Nombre: **SSK526.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **38,0278 m.**

Geopotencial: **37,2869 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980513,96 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 44' 09,5207"**

Latitud: **43° 32' 38,7738"**

Altitud elipsoidal: **91,419 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 526.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en cuneta de hormigón.

Observaciones:

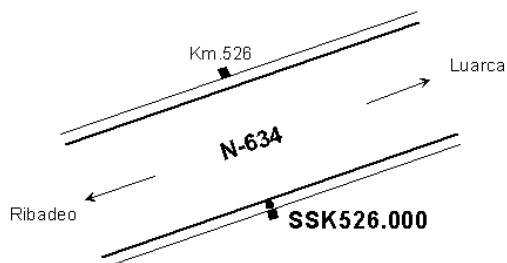
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405040 - SSK526.900**

Posterior: **405042 - NGY676**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405042**
Nombre: **NGY676**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Coaña**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,8593 m.**
Geopotencial: **8,6867 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980518,31 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 43' 35,5201"**
Latitud: **43° 32' 31,0801"**
Altitud elipsoidal: **62,364 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

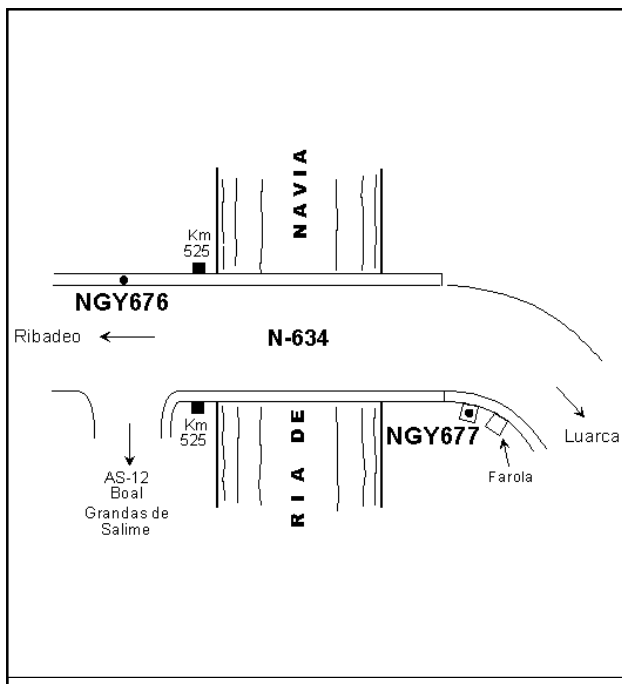
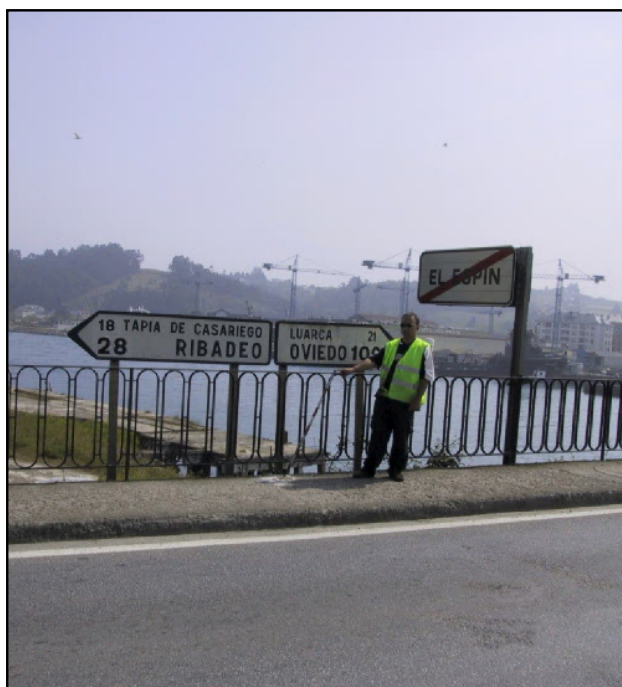
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 525.000 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en muro-acera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405041 - SSK526.000**
Posterior: **405043 - NGY677**
Agrupada con: **405043 - NGY677.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405043**

Nombre: **NGY677**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **7,9333 m.**

Geopotencial: **7,7787 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980518,49 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 43' 29"**

Latitud: **43° 32' 29"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 524.900 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 100 m de la anterior. Incrustado vertical en cabeza de pilar de hormigón.

Observaciones:

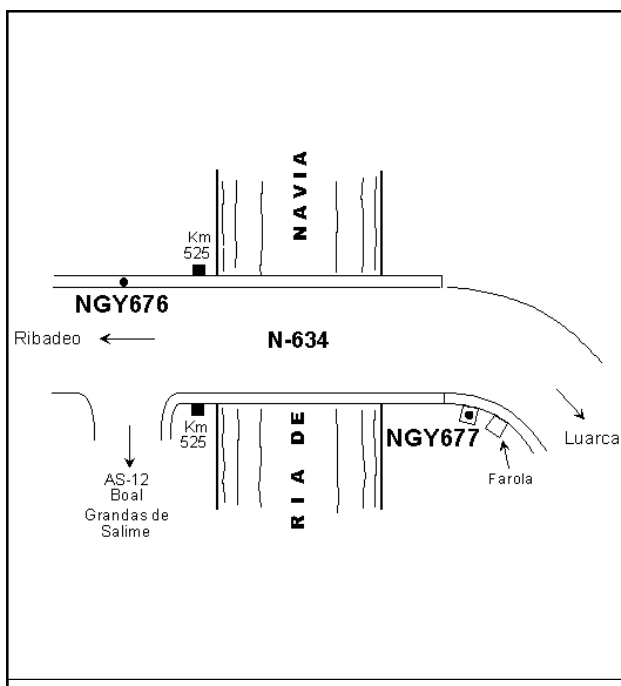
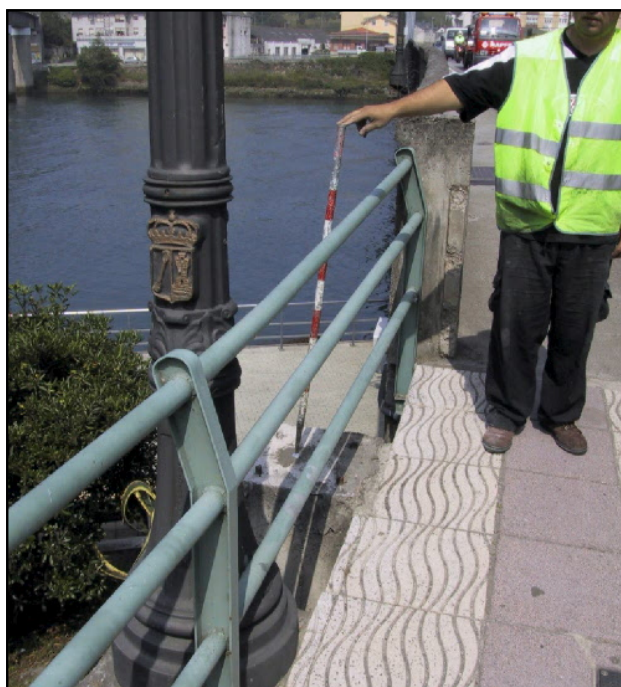
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405042 - NGY676**

Posterior: **405044 - SSK524.000**

Agrupada con: **405042 - NGY676.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405044**
Nombre: **SSK524.000**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **5,2637 m.**
Geopotencial: **5,1612 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980515,73 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 43' 24,7998"**
Latitud: **43° 32' 00,8375"**
Altitud elipsoidal: **58,707 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

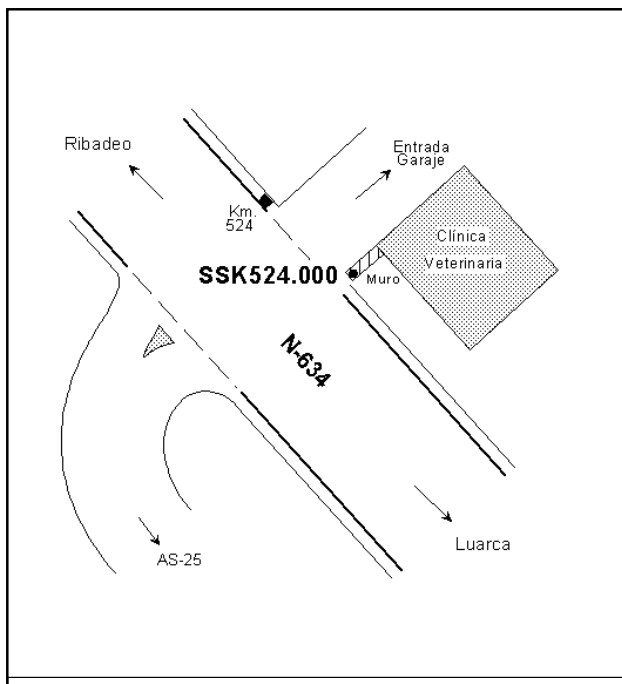
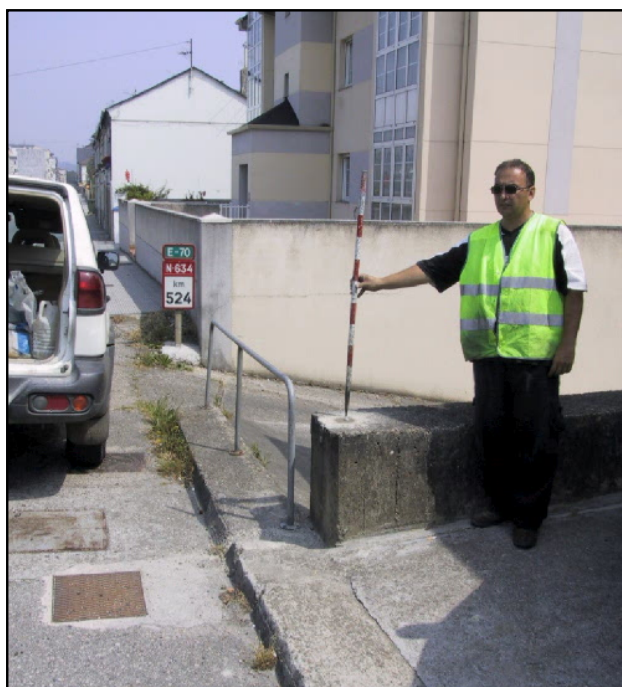
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 524.000 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en muro garaje.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405043 - NGY677**
Posterior: **405045 - SSK522.950**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405045**

Nombre: **SSK522.950**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **55,0058 m.**

Geopotencial: **53,9336 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980505,13 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 42' 50,2980"**

Latitud: **43° 31' 53,6487"**

Altitud elipsoidal: **108,456 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 522.950 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.050 m de la anterior. Incrustado vertical en pilar de hormigón soporte de la barrera de seguridad de la carretera.

Observaciones:

En la entrada a la casa donde se encontraba el clavo SSK330.100 de la antigua línea Gijón-Vegadeo.

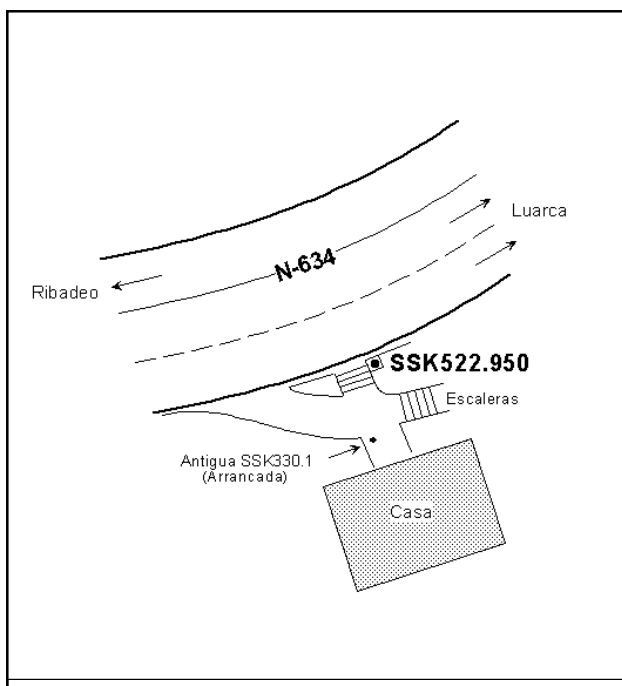
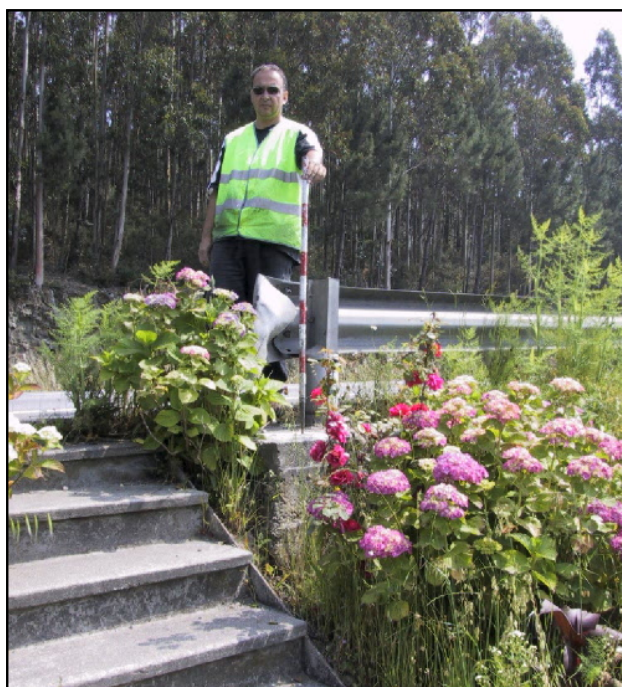
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405044 - SSK524.000**

Posterior: **405046 - SSK522.020**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405046**
Nombre: **SSK522.020**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **24 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **77,6017 m.**
Geopotencial: **76,0888 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980500,4 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 42' 13,7330"**
Latitud: **43° 31' 59,7742"**
Altitud elipsoidal: **131,019 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

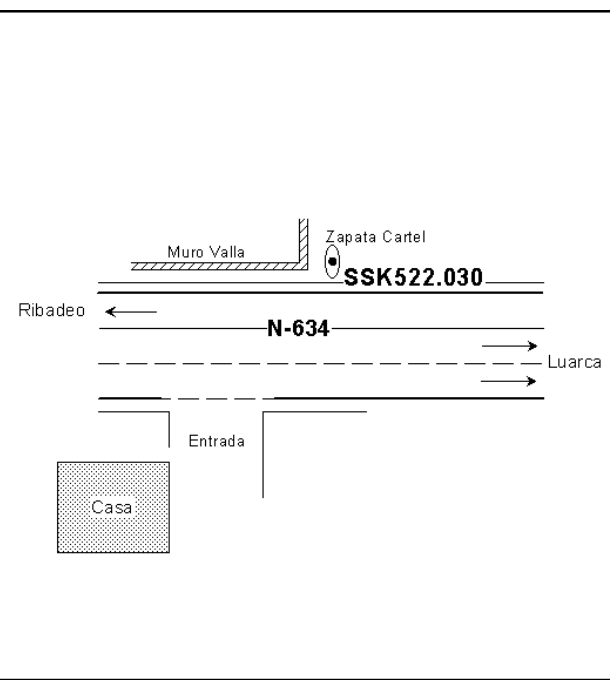
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 522.020 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en zapata cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405045 - SSK522.950**
Posterior: **405047 - SSK521.020**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405047**

Nombre: **SSK521.020**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **84,1726 m.**

Geopotencial: **82,5314 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980498,72 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 41' 29,6492"**

Latitud: **43° 32' 05,5169"**

Altitud elipsoidal: **137,479 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 521.020 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

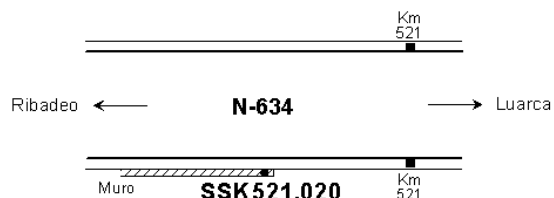
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405046 - SSK522.020**

Posterior: **405048 - NGY678**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405048**

Nombre: **NGY678**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **24 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **63,9475 m.**

Geopotencial: **62,7008 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,72 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 40' 49,4876"**

Latitud: **43° 32' 15,4579"**

Altitud elipsoidal: **117,334 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 520.040 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

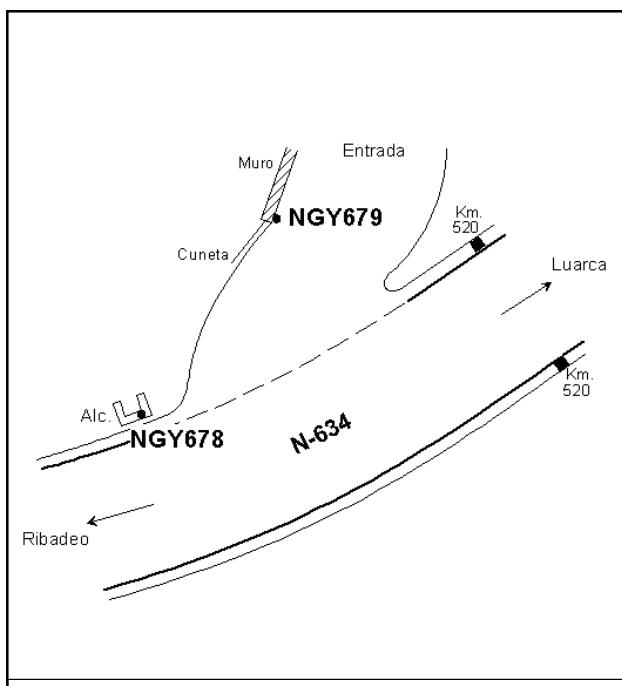
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405047 - SSK521.020**

Posterior: **405049 - NGY679**

Agrupada con: **405049 - NGY679.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405049**

Nombre: **NGY679**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **25 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **64,4263 m.**

Geopotencial: **63,1704 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,63 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 40' 48"**

Latitud: **43° 32' 16"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 520.010 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 30 m de la anterior. Incrustado horizontal en muro de contención.

Observaciones:

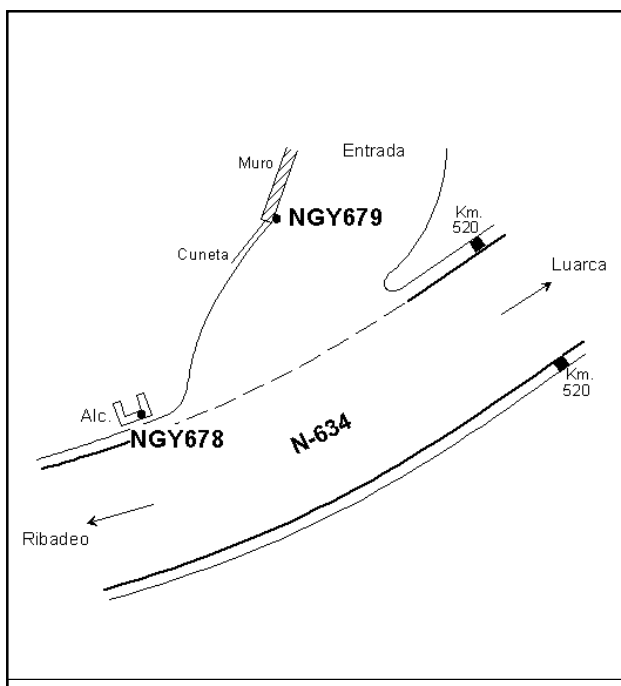
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405048 - NGY678**

Posterior: **405050 - SSK519.060**

Agrupada con: **405048 - NGY678.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405050**
Nombre: **SSK519.060**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **60,7913 m.**
Geopotencial: **59,6063 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980504,86 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 40' 26,0648"**
Latitud: **43° 32' 40,8848"**
Altitud elipsoidal: **114,080 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

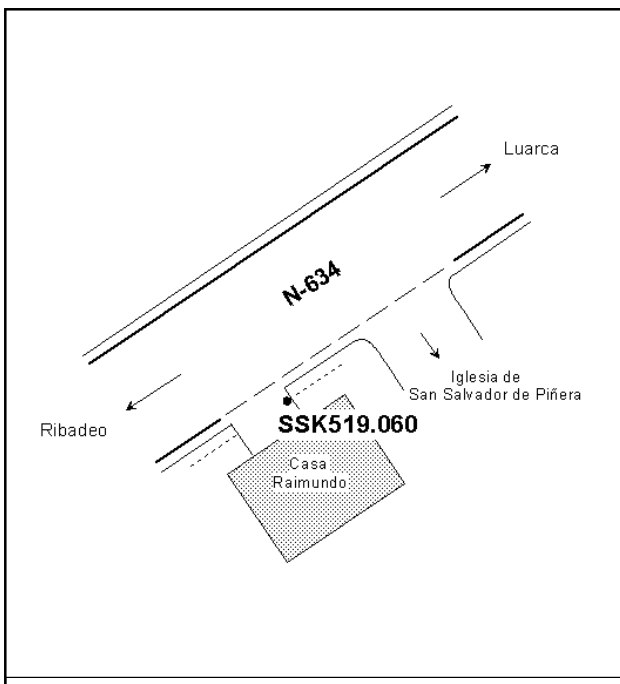
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 519.060 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405049 - NGY679**
Posterior: **405051 - SSK517.850**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405051**

Nombre: **SSK517.850**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **58,2891 m.**

Geopotencial: **57,1528 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980504,19 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 39' 43,1699"**

Latitud: **43° 32' 36,4354"**

Altitud elipsoidal: **111,607 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 517.850 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, a unos 1.200 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

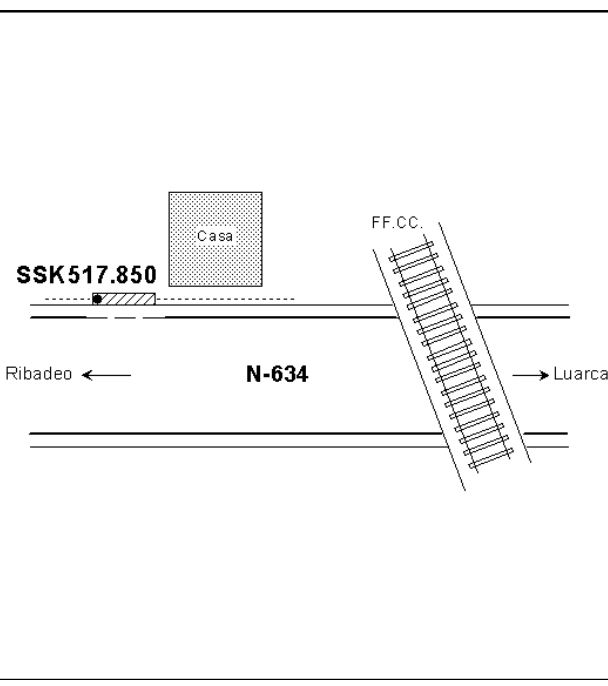
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405050 - SSK519.060**

Posterior: **405052 - SSK517.030**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405052**
Nombre: **SSK517.030**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **69,4180 m.**
Geopotencial: **68,0647 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980501,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 39' 08,0228"**
Latitud: **43° 32' 41,5163"**
Altitud elipsoidal: **122,703 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

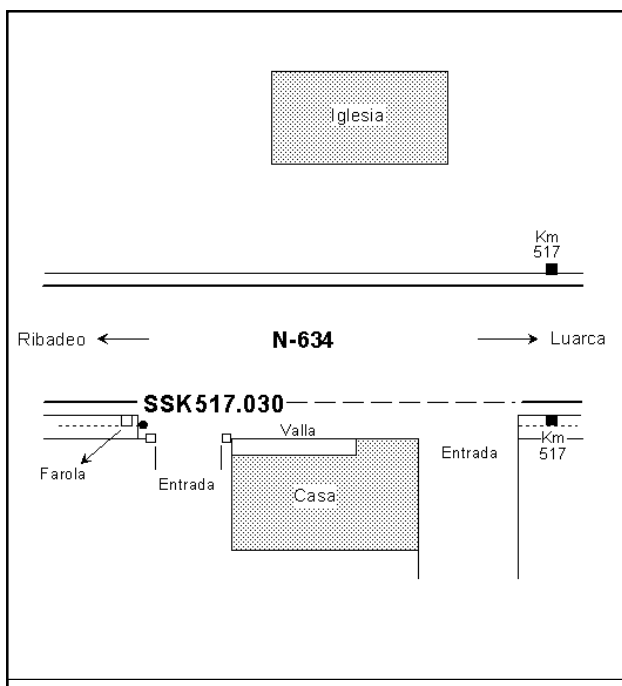
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 517.030 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 800 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405051 - SSK517.850**
Posterior: **405053 - SSK516.000**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405053**

Nombre: **SSK516.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **73,2568 m.**

Geopotencial: **71,8284 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980499,43 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 38' 22,1601"**

Latitud: **43° 32' 44,5754"**

Altitud elipsoidal: **126,519 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 516.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en zapata farola.

Observaciones:

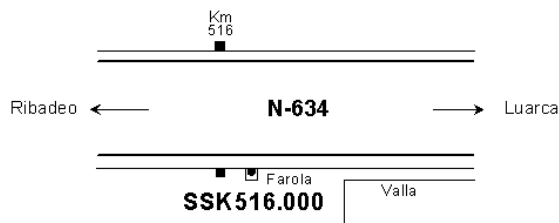
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405052 - SSK517.030**

Posterior: **405054 - NGY680**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405054**

Nombre: **NGY680**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **77,1646 m.**

Geopotencial: **75,6598 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980494,88 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 37' 44"**

Latitud: **43° 32' 39"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 515.080 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

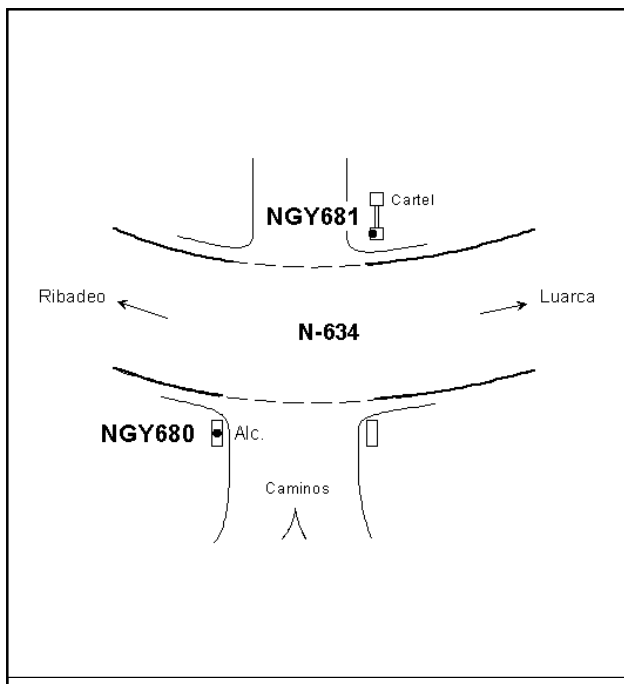
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405053 - SSK516.000**

Posterior: **405055 - NGY681**

Agrupada con: **405055 - NGY681.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405055**
Nombre: **NGY681**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Navia**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **76,3967 m.**
Geopotencial: **74,9069 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980495,03 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 37' 43,3462"**
Latitud: **43° 32' 39,1936"**
Altitud elipsoidal: **129,166 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

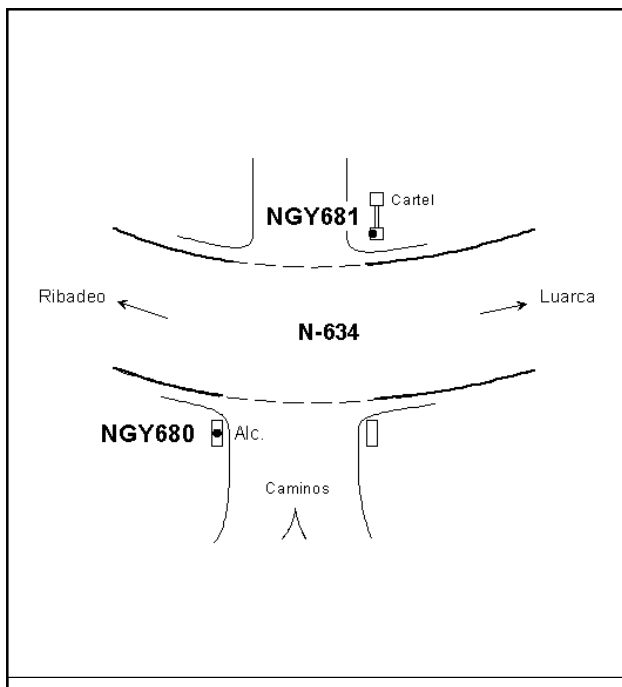
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 515.080 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, frente a la anterior. Incrustado vertical en zapata cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405054 - NGY680**
Posterior: **405056 - SSK514.000**
Agrupada con: **405054 - NGY680.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405056**
Nombre: **SSK514.000**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 94,4692 m.
Geopotencial: 92,6268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980492,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 37' 09,2049"
Latitud: 43° 32' 59,1236"
Altitud elipsoidal: 147,645 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

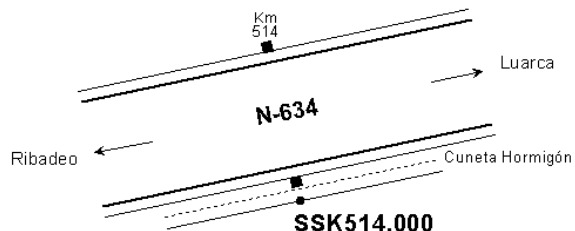
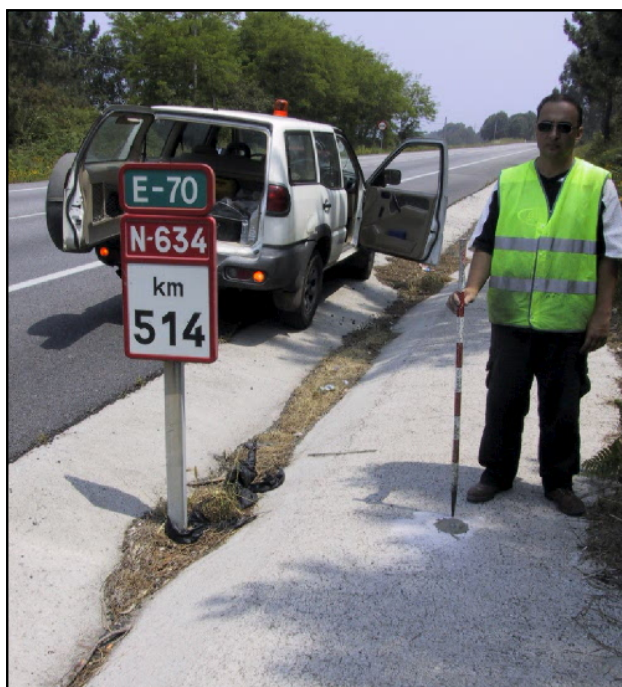
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 514.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en cuneta hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405055 - NGY681
Posterior: 405057 - SSK512.970
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405057**

Nombre: **SSK512.970**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **103,1722 m.**

Geopotencial: **101,1598 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980490,92 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 36' 34,9056"**

Latitud: **43° 32' 56,7402"**

Altitud elipsoidal: **156,387 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 512.970 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

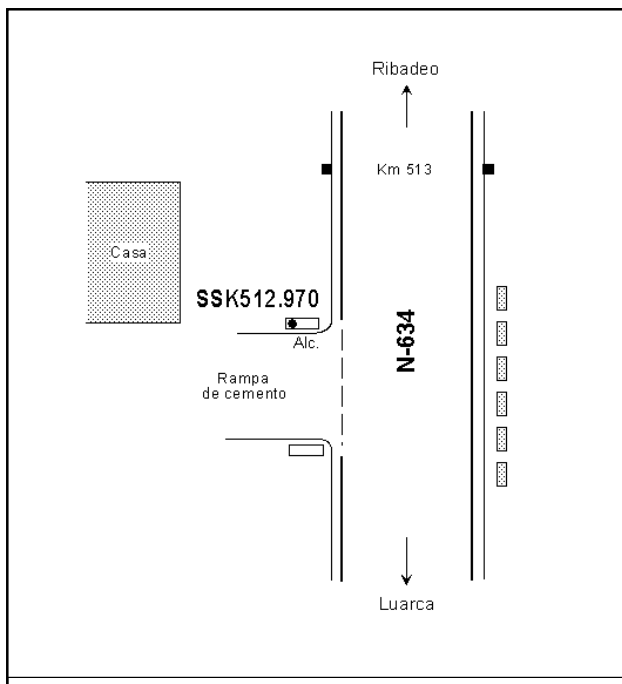
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405056 - SSK514.000**

Posterior: **405058 - SSK512.060**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405058**
Nombre: **SSK512.060**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,0554 m.
Geopotencial: 101,0453 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 36' 17,5913"
Latitud: 43° 32' 35,2324"
Altitud elipsoidal: 156,297 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

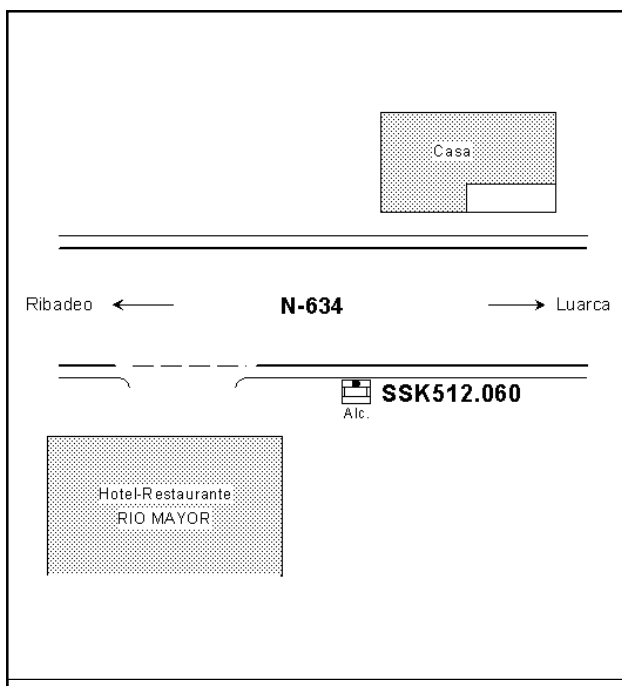
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 512.060 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405057 - SSK512.970
Posterior: 405059 - SSK511.010
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405059**

Nombre: **SSK511.010**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **25 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **91,1379 m.**

Geopotencial: **89,3603 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980492,04 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 35' 33,4561"**

Latitud: **43° 32' 23,4318"**

Altitud elipsoidal: **144,376 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 511.010 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.050 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón entrada a casa.

Observaciones:

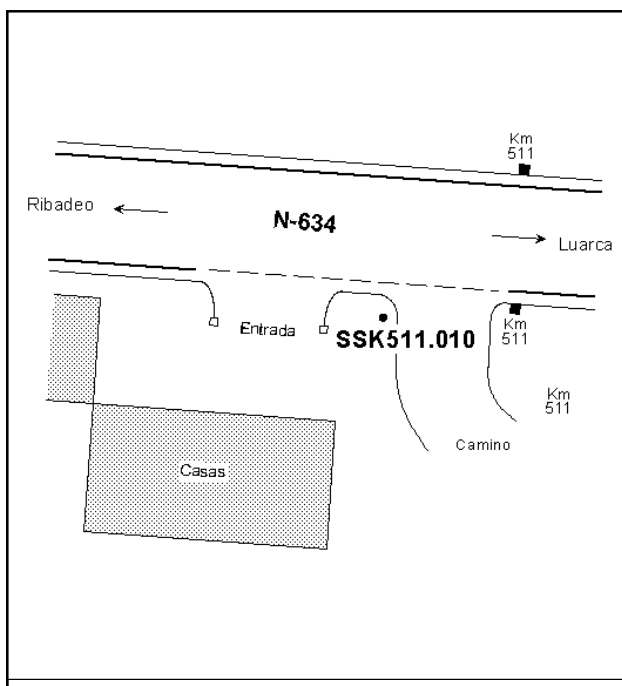
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405058 - SSK512.060**

Posterior: **405060 - NGY682**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405060**
Nombre: **NGY682**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 98,0485 m.
Geopotencial: 96,136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 34' 52,2638"
Latitud: 43° 32' 12,4257"
Altitud elipsoidal: 151,349 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

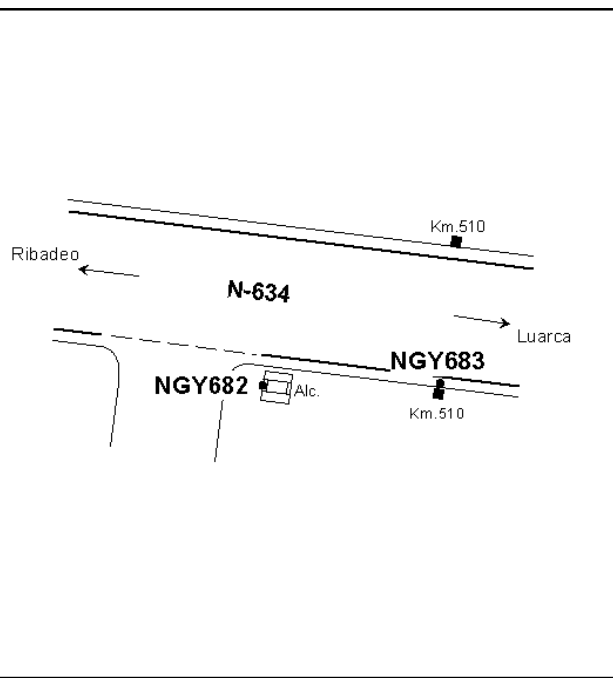
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 510.025 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405059 - SSK511.010
Posterior: 405061 - NGY683
Agrupada con: 405061 - NGY683.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405061**

Nombre: **NGY683**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **28 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **98,5916 m.**

Geopotencial: **96,6685 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980490,29 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 34' 51"**

Latitud: **43° 32' 12"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 510.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 25 m de la anterior. Incrustado vertical en la base del hito del Km. 510.

Observaciones:

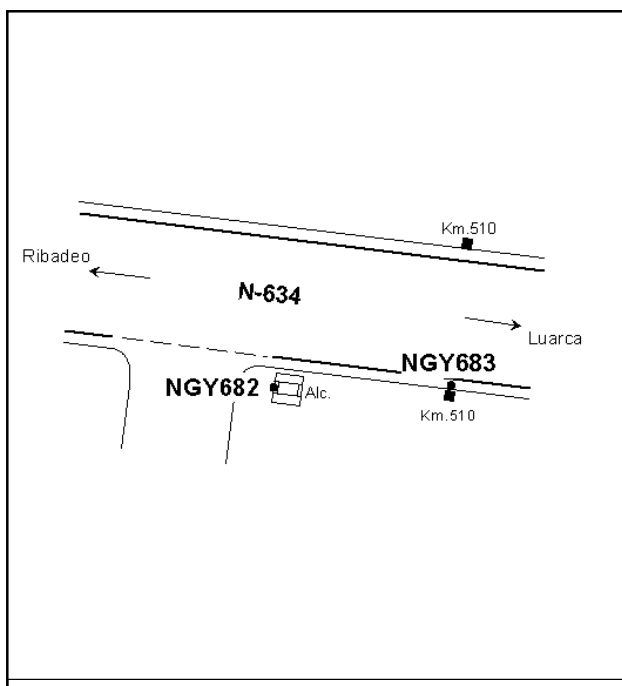
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405060 - NGY682**

Posterior: **405062 - SSK509.000**

Agrupada con: **405060 - NGY682.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405062**
Nombre: **SSK509.000**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,9716 m.
Geopotencial: 107,8262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980486,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 34' 09,5743"
Latitud: 43° 32' 00,6682"
Altitud elipsoidal: 163,289 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

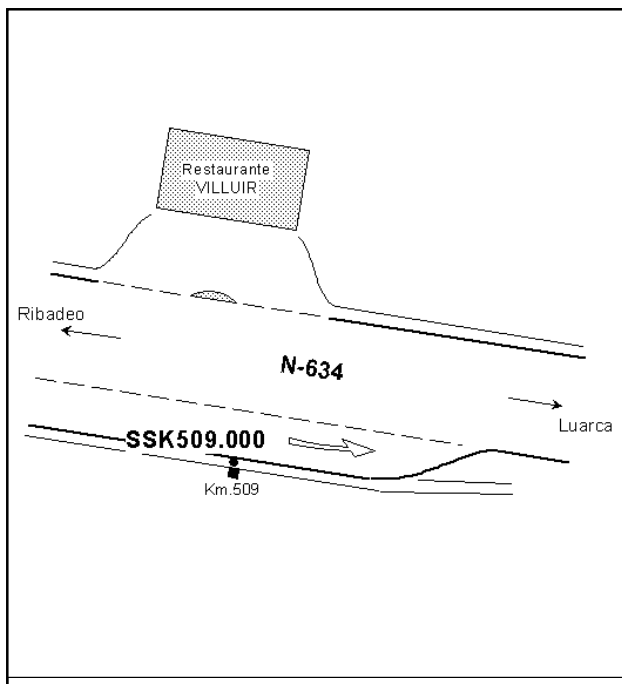
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 509.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en cuneta de hormigón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405061 - NGY683
Posterior: 405063 - SSK508.015
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405063**

Nombre: **SSK508.015**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **28 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **84,8692 m.**

Geopotencial: **83,2137 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980490,41 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 33' 28,7701"**

Latitud: **43° 31' 49,7472"**

Altitud elipsoidal: **138,382 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 508.015 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en zapata cartel.

Observaciones:

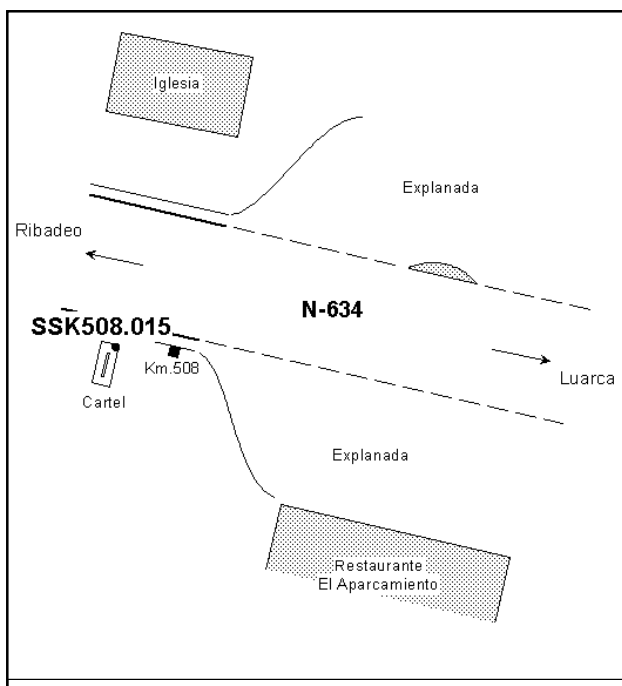
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405062 - SSK509.000**

Posterior: **405064 - SSK507.000**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405064**

Nombre: **SSK507.000**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **28 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **67,8608 m.**

Geopotencial: **66,5371 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980491,71 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 32' 48,5416"**

Latitud: **43° 31' 48,3317"**

Altitud elipsoidal: **121,161 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 507.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en estribo puente sobre el ferrocarril Ferrol-Gijón.

Observaciones:

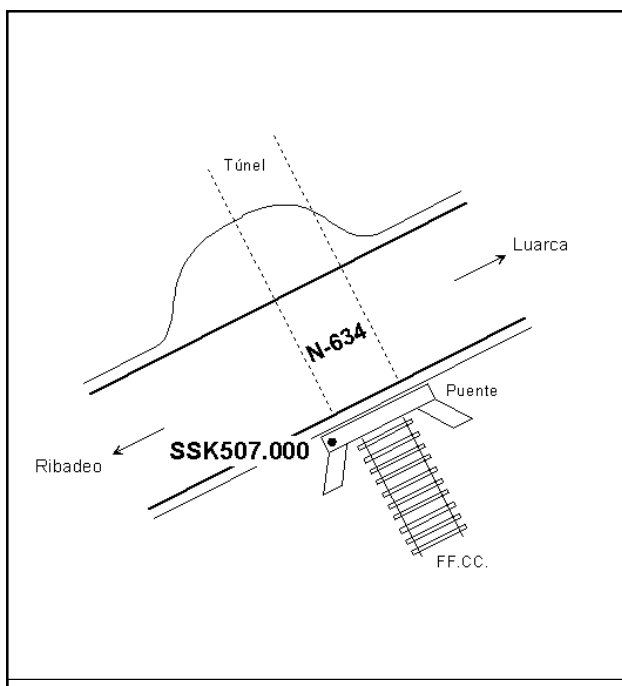
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405063 - SSK508.015**

Posterior: **405065 - SSK505.990**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405065**
Nombre: **SSK505.990**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,2376 m.
Geopotencial: 19,8431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 28,0037"
Latitud: 43° 32' 16,1860"
Altitud elipsoidal: 73,385 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

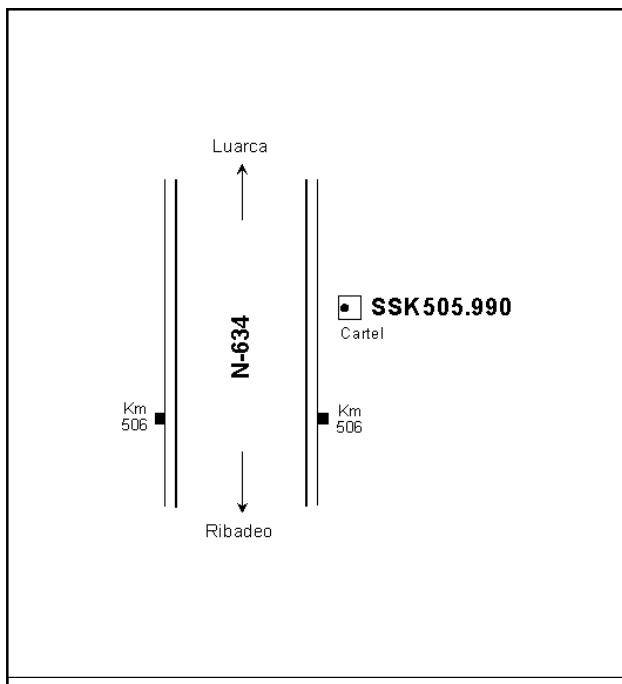
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 505.990 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en zapata cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405064 - SSK507.000
Posterior: 405066 - NAPG169
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405066**
Nombre: **NAPG169**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,8285 m.
Geopotencial: 8,6564 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980505,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 02"
Latitud: 43° 32' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 505.000 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en bordillo acera del puente sobre el Río Negro.

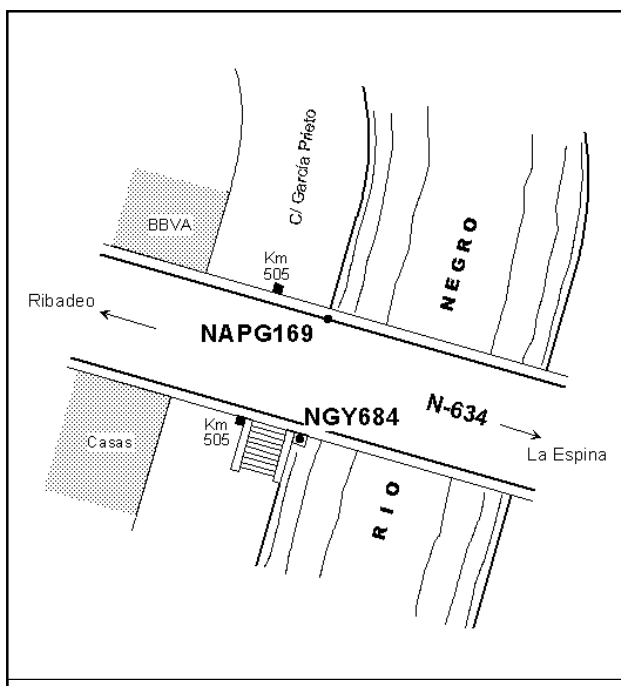
Observaciones:

Antiguo clavo de la línea Gijón-Vegadeo.

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

Enlaces:

Anterior: 405065 - SSK505.990
Posterior: 405067 - NGY684
Agrupada con: 405067 - NGY684.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405067**

Nombre: **NGY684**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **11**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **28 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **8,8039 m.**

Geopotencial: **8,6323 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980505,07 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 32' 02,6877"**

Latitud: **43° 32' 32,9556"**

Altitud elipsoidal: **61,985 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 505.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, frente a la anterior. Incrustado vertical en muro estribo puente sobre el Río Negro, junto a la escalera de bajada a calle inferior.

Observaciones:

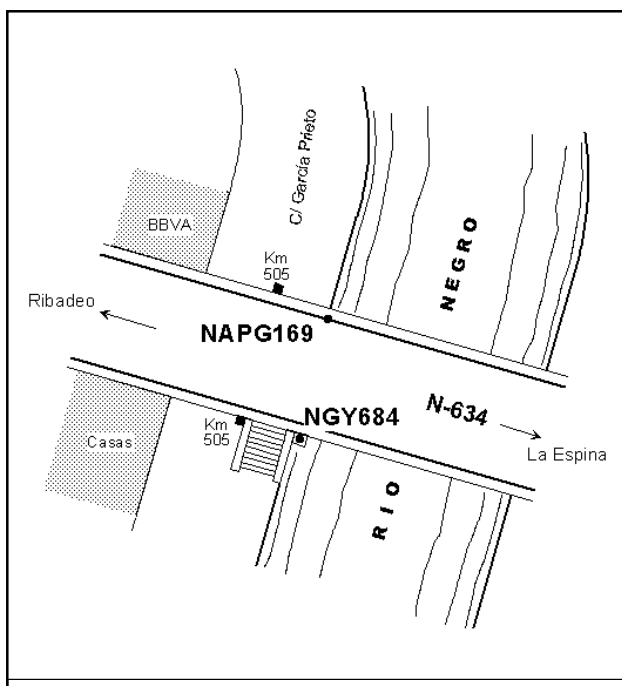
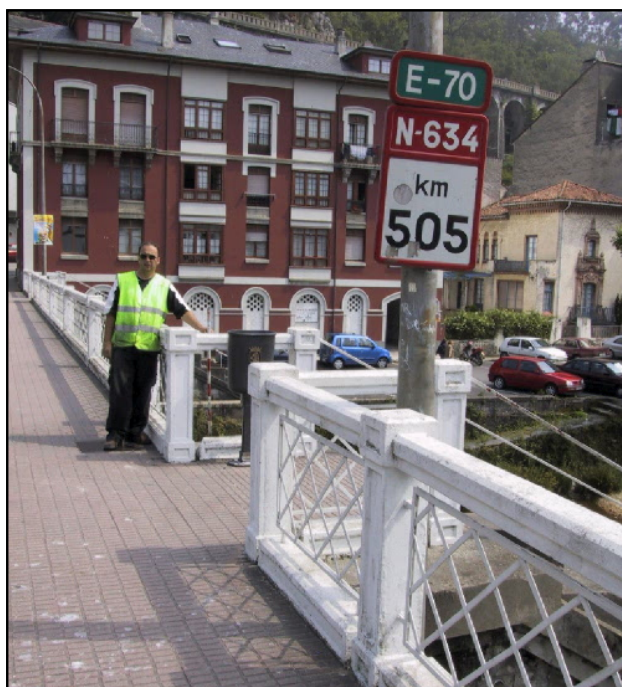
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405066 - NAPG169**

Posterior: **405068 - NGY685**

Agrupada con: **405066 - NAPG169.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405068**
Nombre: **NGY685**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 28 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,7631 m.
Geopotencial: 60,5583 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980491,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 46,5480"
Latitud: 43° 32' 03,0377"
Altitud elipsoidal: 114,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

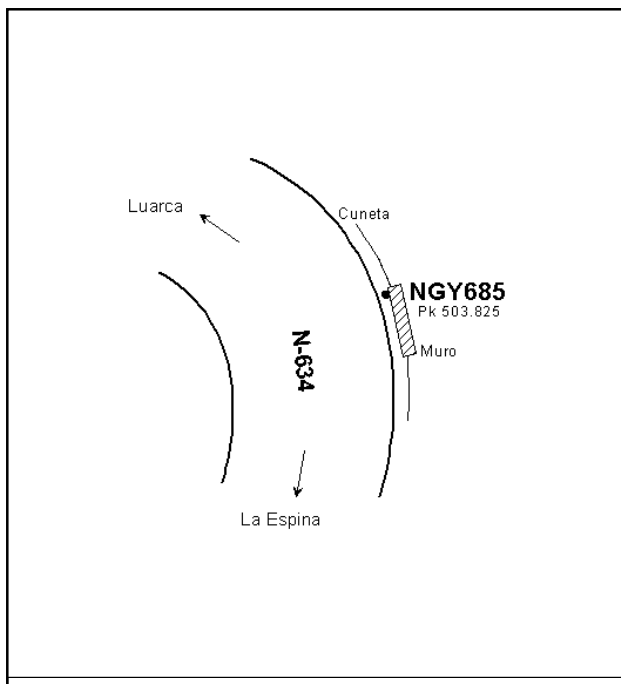
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 503.825 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.150 m de la anterior. Incrustado horizontal en muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405067 - NGY684
Posterior: 405069 - NAPG168
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405069**
Nombre: **NAPG168**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **11**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **28 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **88,7313 m.**
Geopotencial: **87,0003 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980488,45 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 31' 32"**
Latitud: **43° 32' 03"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 503.100 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 700 m de la anterior. Incrustado vertical en acera.

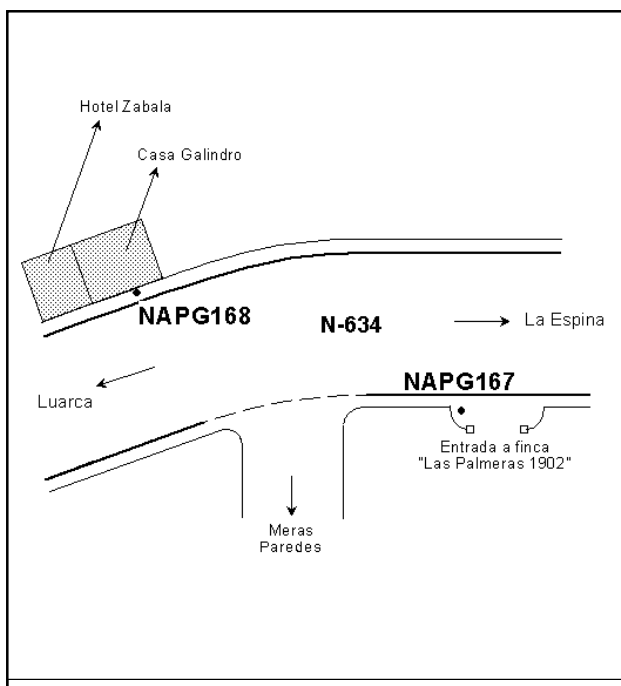
Observaciones:

Antiguo clavo de la línea Gijón-Vegadeo.

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

Enlaces:

Anterior: **405068 - NGY685**
Posterior: **405070 - NAPG167**
Agrupada con: **405070 - NAPG167.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405070**
Nombre: **NAPG167**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 11
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,1206 m.
Geopotencial: 87,3821 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980488,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 27,5084"
Latitud: 43° 32' 03,6470"
Altitud elipsoidal: 142,586 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 503.005 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 100 m de la anterior. Incrustado vertical en acera.

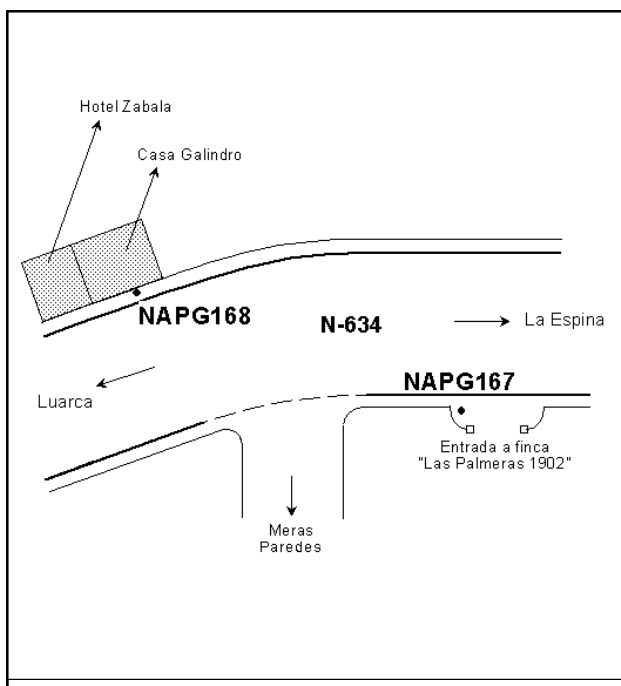
Observaciones:

Antiguo clavo de la línea Gijón-Vegadeo.

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

Enlaces:

Anterior: 405069 - NAPG168
Posterior: 405071 - SSK502.100
Agrupada con: 405069 - NAPG168.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405071**

Nombre: **SSK502.100**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **12**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **28 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **92,0496 m.**

Geopotencial: **90,2538 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980486,43 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 30' 48,2049"**

Latitud: **43° 32' 06,9378"**

Altitud elipsoidal: **145,176 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 502.100 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

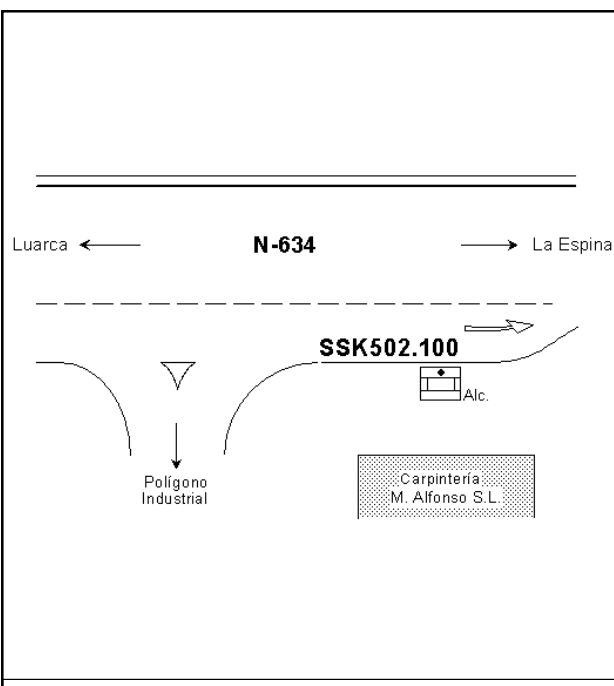
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405070 - NAPG167**

Posterior: **405072 - SSK501.100**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405072**

Nombre: **SSK501.100**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **12**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **28 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **104,4265 m.**

Geopotencial: **102,3889 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980483,18 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 30' 03,7162"**

Latitud: **43° 32' 12,0122"**

Altitud elipsoidal: **157,569 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 501.100 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

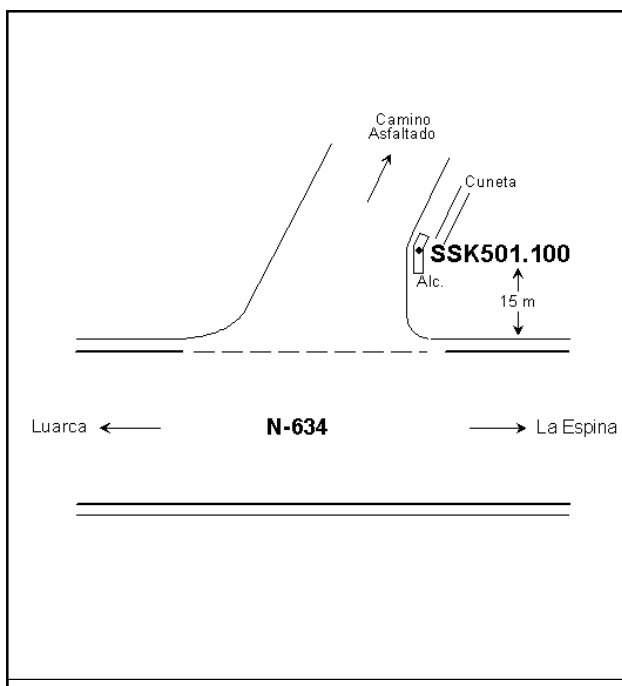
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405071 - SSK502.100**

Posterior: **405073 - NGY686**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405073**

Nombre: **NGY686**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **12**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **29 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **118,8044 m.**

Geopotencial: **116,4857 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980478,18 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 29' 15,2217"**

Latitud: **43° 32' 06,0942"**

Altitud elipsoidal: **172,026 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 499.900 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.200 m de la anterior. Incrustado horizontal en alcantarilla.

Observaciones:

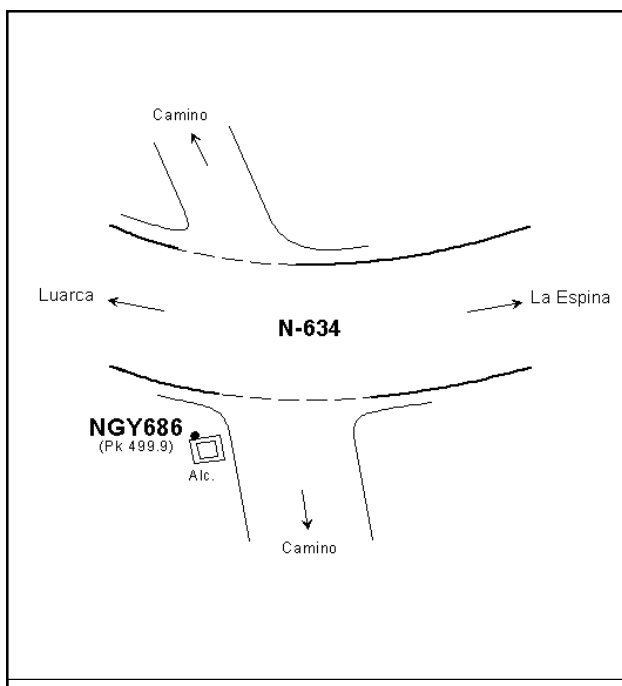
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405072 - SSK501.100**

Posterior: **405074 - SSK498.800**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405074**

Nombre: **SSK498.800**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **12**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **29 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **107,6245 m.**

Geopotencial: **105,5246 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980483,59 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 28' 49,0501"**

Latitud: **43° 32' 32,5977"**

Altitud elipsoidal: **160,794 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 498.800 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón, parada BUS.

Observaciones:

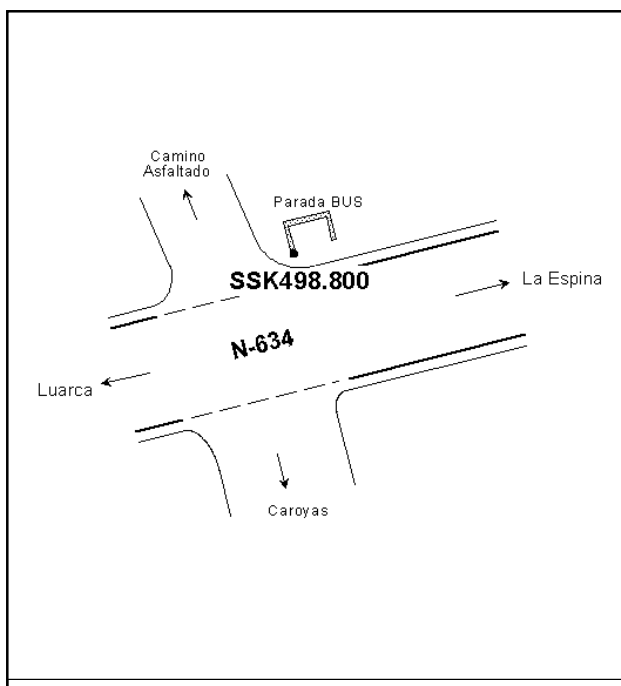
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405073 - NGY686**

Posterior: **405075 - NGY687**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405075**
Nombre: **NGY687**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 29 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 80,0836 m.
Geopotencial: 78,5213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980488,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 23,0703"
Latitud: 43° 32' 43,7170"
Altitud elipsoidal: 133,185 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

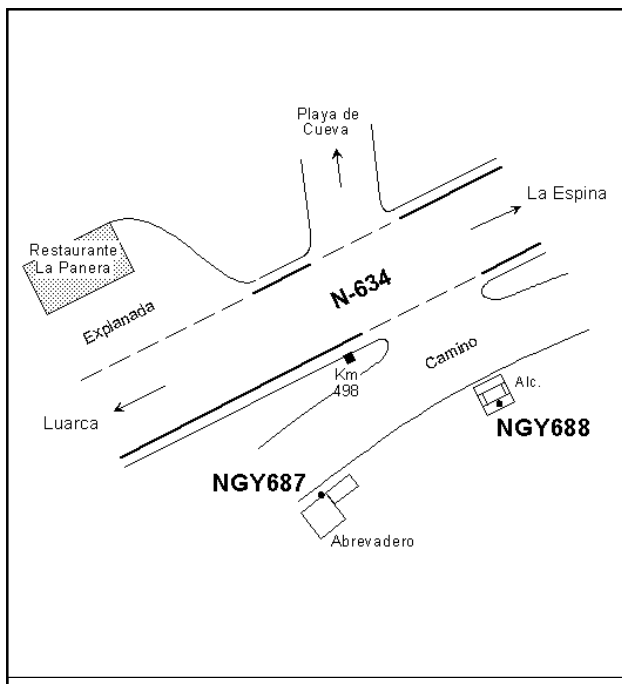
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 498.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 800 m de la anterior. Incrustado horizontal en depósito abrevadero.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405074 - SSK498.800
Posterior: 405076 - NGY688
Agrupada con: 405076 - NGY688.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405076**
Nombre: **NGY688**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **12**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **29 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **77,7209 m.**
Geopotencial: **76,2047 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980489,18 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 28' 23"**
Latitud: **43° 32' 44"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

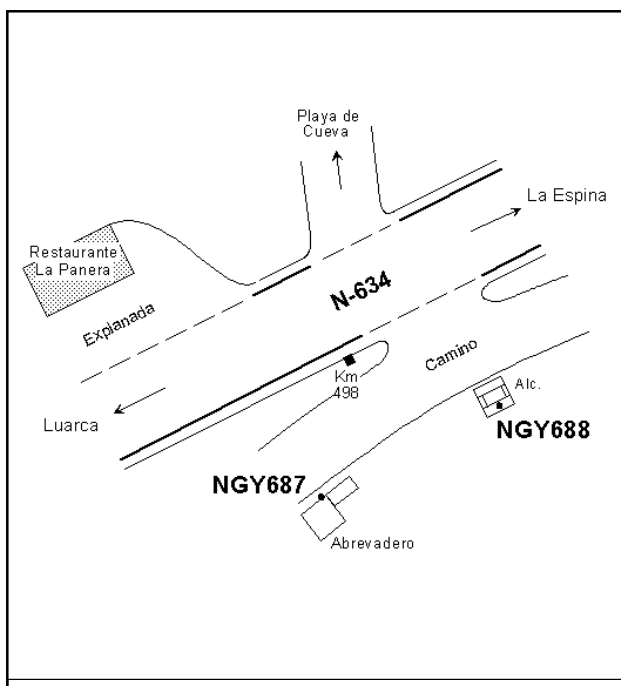
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 498.000 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 30 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405075 - NGY687**
Posterior: **405077 - SSK497.500**
Agrupada con: **405075 - NGY687.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405077**
Nombre: **SSK497.500**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 60,2151 m.
Geopotencial: 59,0407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980492,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 08,0133"
Latitud: 43° 32' 47,6136"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

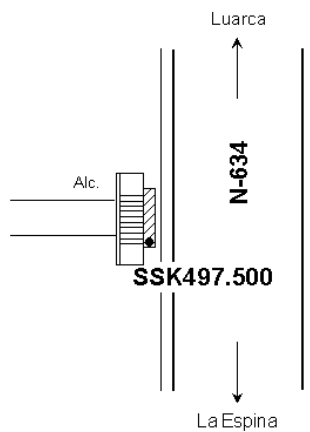
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 497.500 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 500 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405076 - NGY688
Posterior: 405078 - SSK496.600
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405078**
Nombre: **SSK496.600**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,0323 m.
Geopotencial: 36,31 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980495,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 19,2269"
Latitud: 43° 32' 25,7642"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

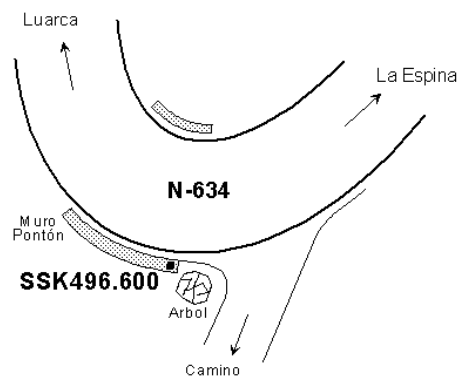
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 496.600 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en muro pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405077 - SSK497.500
Posterior: 405079 - SSK495.300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405079**

Nombre: **SSK495.300**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **12**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **29 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **9,1839 m.**

Geopotencial: **9,0048 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,45 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 27' 42,8580"**

Latitud: **43° 32' 33,4328"**

Altitud elipsoidal: **62,249 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 495.300 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.300 m de la anterior. Incrustado vertical en muro puente sobre el Río Esva.

Observaciones:

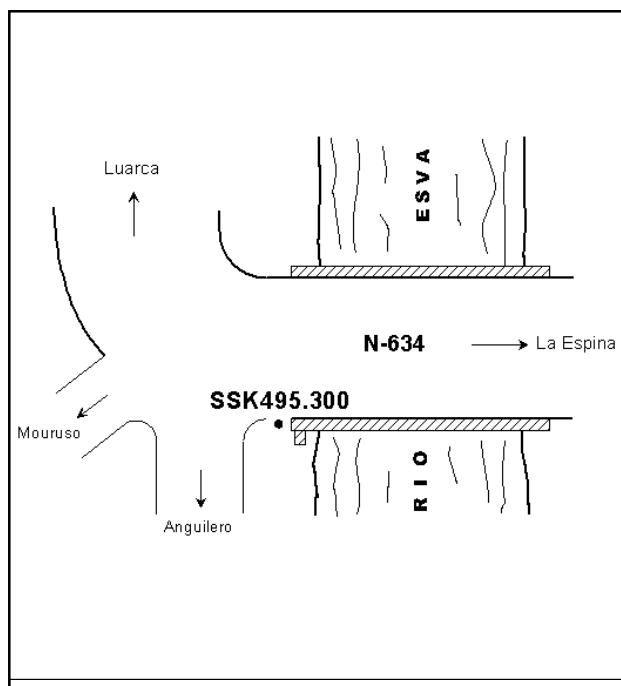
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405078 - SSK496.600**

Posterior: **405080 - SSK494.600**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405080**
Nombre: **SSK494.600**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 8,1296 m.
Geopotencial: 7,9711 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,83 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 15,3195"
Latitud: 43° 32' 26,9982"
Altitud elipsoidal: 62,069 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

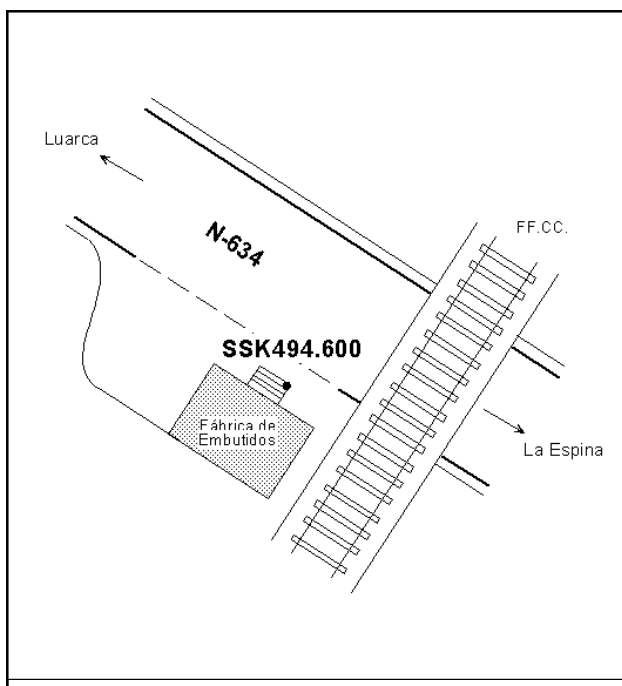
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.494.600 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 700 m de la anterior. Incrustado vertical en peldaño escalera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405079 - SSK495.300
Posterior: 405081 - NGY689
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405081**

Nombre: **NGY689**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **12**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **29 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **16,4411 m.**

Geopotencial: **16,1206 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980502,01 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 26' 48,3946"**

Latitud: **43° 32' 15,8553"**

Altitud elipsoidal: **69,580 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 493.700 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

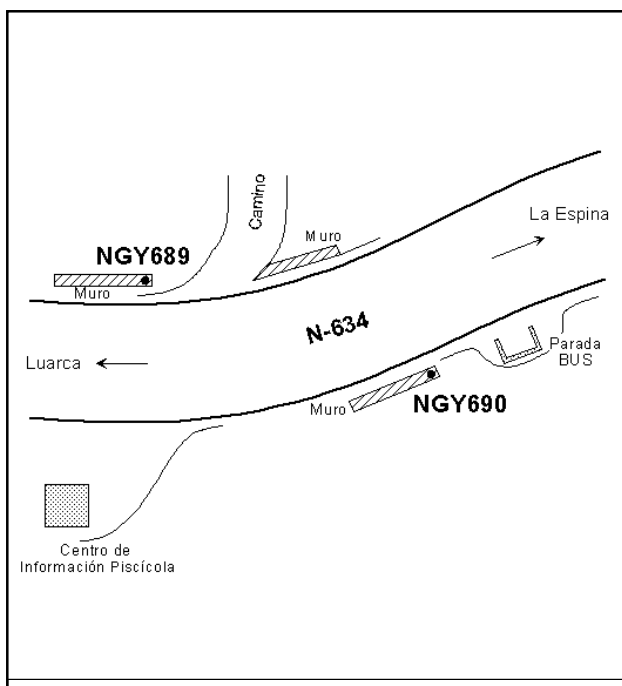
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405080 - SSK494.600**

Posterior: **405082 - NGY690**

Agrupada con: **405082 - NGY690.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405082**
Nombre: **NGY690**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 16,3103 m.
Geopotencial: 15,9923 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 47"
Latitud: 43° 32' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

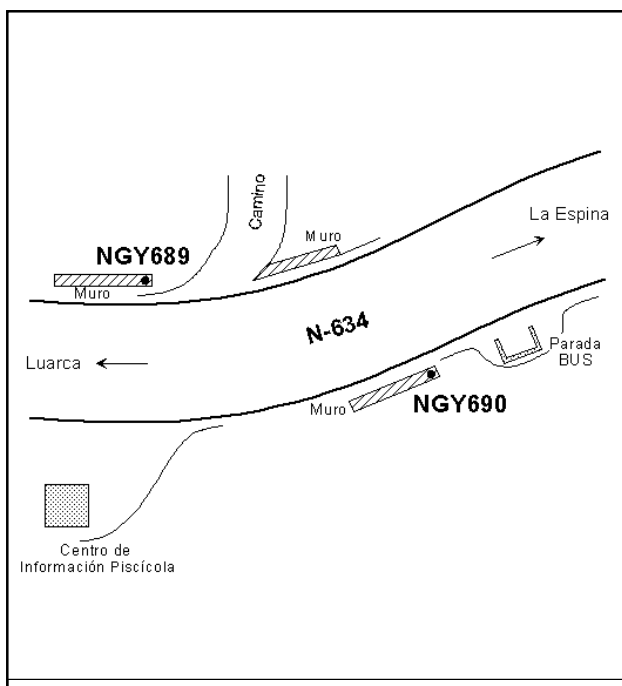
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 493.700 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 30 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405081 - NGY689
Posterior: 405083 - SSK492.700
Agrupada con: 405081 - NGY689.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405083**
Nombre: **SSK492.700**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **12**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **29 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **11,5116 m.**
Geopotencial: **11,2871 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980502,62 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 26' 27,2251"**
Latitud: **43° 32' 05,6850"**
Altitud elipsoidal: **64,599 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

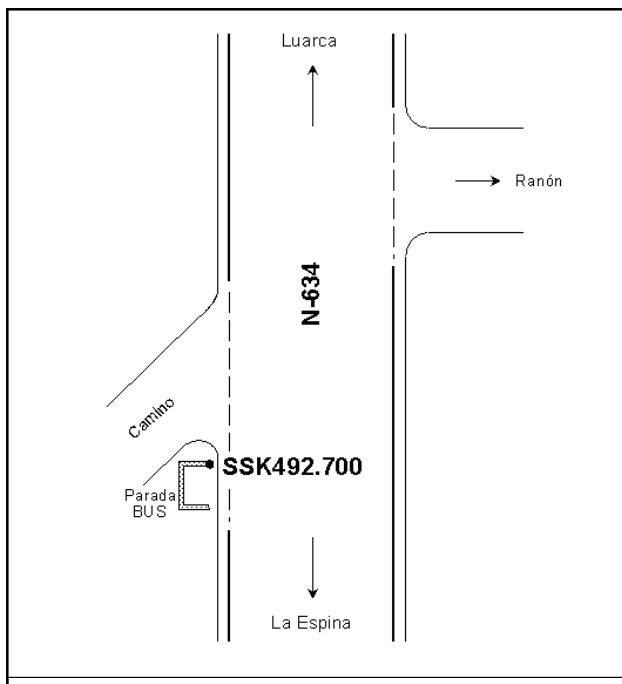
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 492.700 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón parada BUS.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405082 - NGY690**
Posterior: **405084 - SSK491.400**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405084**
Nombre: **SSK491.400**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,3025 m.
Geopotencial: 18,9261 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980499,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 13,2885"
Latitud: 43° 31' 35,8081"
Altitud elipsoidal: 72,650 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 491.400 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón paso cuneta.

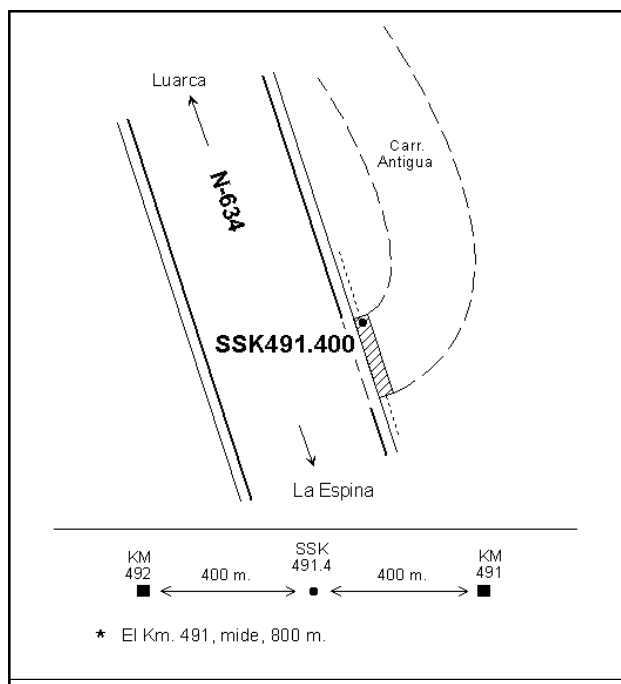
Observaciones:

* El Km. 491 mide sólo 800 m.

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

Enlaces:

Anterior: 405083 - SSK492.700
Posterior: 405085 - SSK490.400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405085**
Nombre: **SSK490.400**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,6159 m.
Geopotencial: 20,2139 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980499,02 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 07,0672"
Latitud: 43° 31' 12,3872"
Altitud elipsoidal: 74,024 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 490.400 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón paso cuneta.

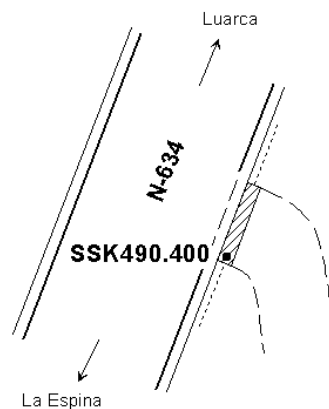
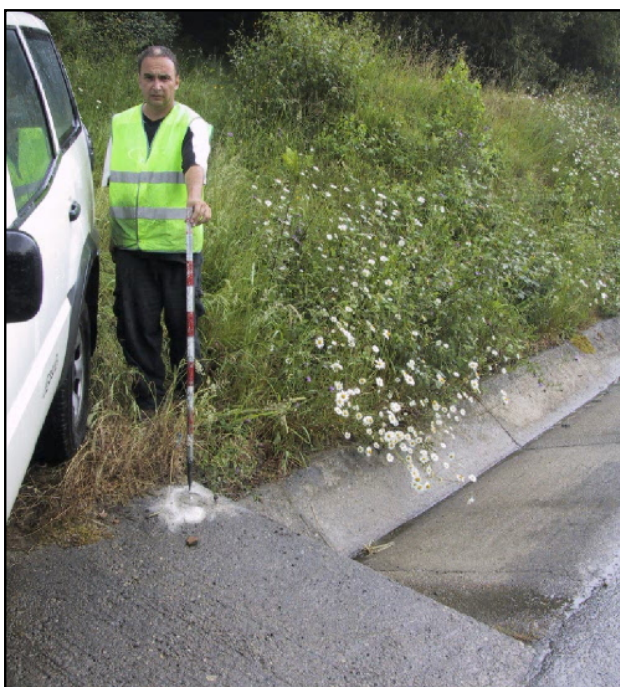
Observaciones:

* El Km. 490 mide sólo 900 m.

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

Enlaces:

Anterior: 405084 - SSK491.400
Posterior: 405086 - SSK489.100
Agrupada con:



* El Km. 490, mide, 900 m.

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405086**
Nombre: **SSK489.100**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 22,1716 m.
Geopotencial: 21,7392 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980499,09 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 58,0378"
Latitud: 43° 30' 37,7047"
Altitud elipsoidal: 75,618 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 489.100 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.200 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla con tapa.

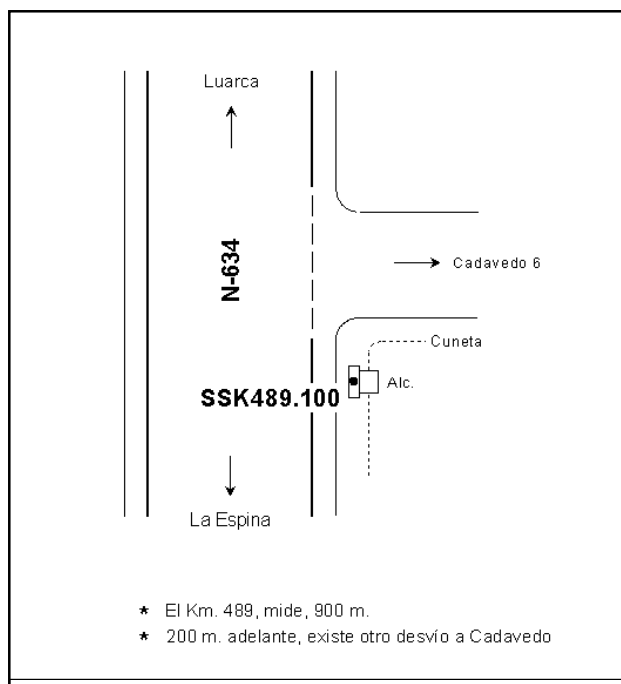
Observaciones:

* El Km. 489 mide sólo 900 m. desvío a Cadavedo. * En el PK 489.300 existe otro

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

Enlaces:

Anterior: 405085 - SSK490.400
Posterior: 405087 - NGY691
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405087**
Nombre: **NGY691**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 26,5264 m.
Geopotencial: 26,0091 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980496,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 11,9367"
Latitud: 43° 30' 09,3462"
Altitud elipsoidal: 80,001 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

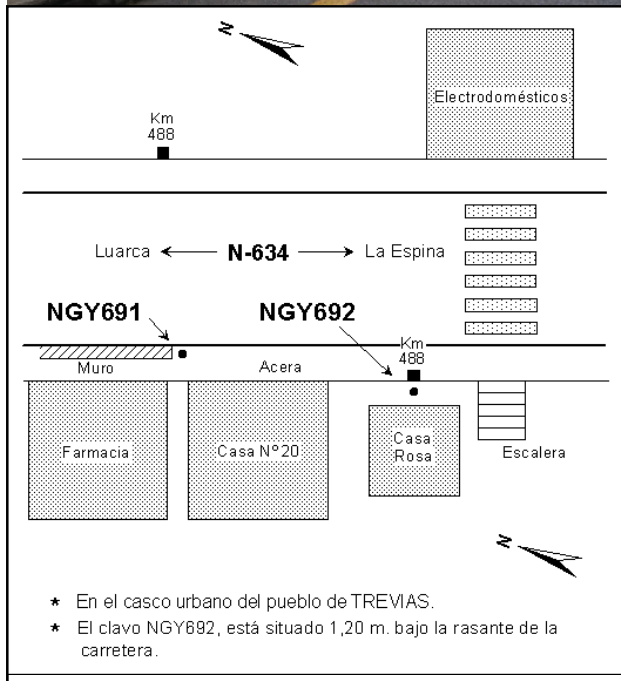
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 488 de la margen SW de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en bordillo, junto a un muro.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405086 - SSK489.100
Posterior: 405088 - NGY692
Agrupada con: 405088 - NGY692.



- * En el casco urbano del pueblo de TREVIAS.
- * El clavo NGY692, está situado 1,20 m. bajo la rasante de la carretera.

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405088**
Nombre: **NGY692**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 12
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,3853 m.
Geopotencial: 24,8902 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980496,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 12"
Latitud: 43° 30' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 488 de la margen SW de la Carretera Nacional N -634, a unos 30 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón.

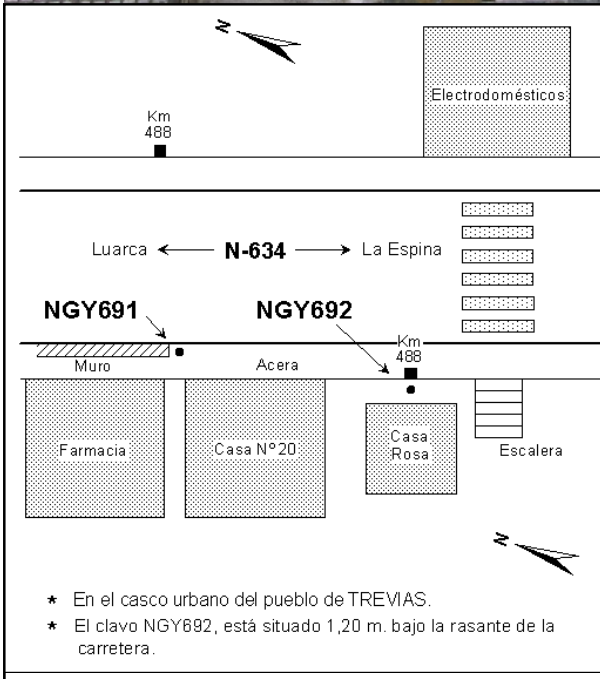
Observaciones:

* El clavo se encuentra a 1.20 m. bajo la cota de la acera.

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

Enlaces:

Anterior: 405087 - NGY691
Posterior: 405089 - SSK486.900
Agrupada con: 405087 - NGY691.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405089**
Nombre: **SSK486.900**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 33,8229 m.
Geopotencial: 33,1631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 40,7123"
Latitud: 43° 29' 46,1012"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

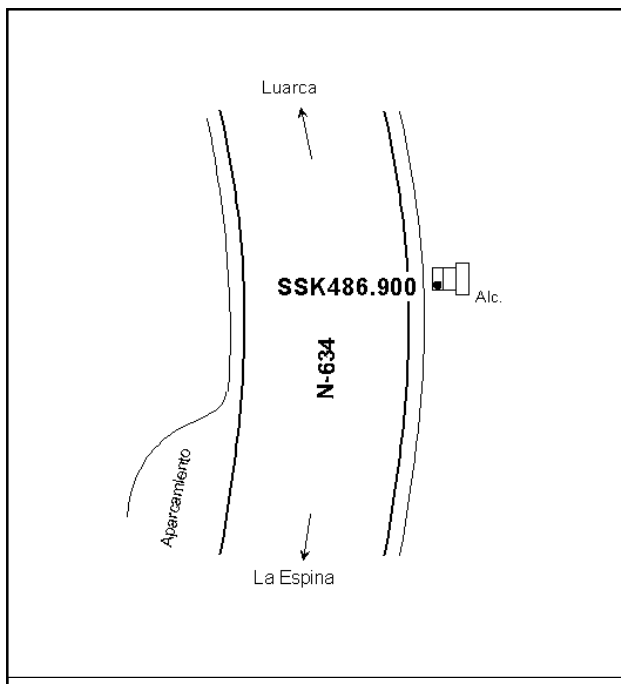
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 486.900 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.100 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405088 - NGY692
Posterior: 405090 - SSK485.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405090**
Nombre: **SSK485.700**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,3621 m.
Geopotencial: 36,6332 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980490,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 34,3231"
Latitud: 43° 29' 23,0795"
Altitud elipsoidal: 90,970 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

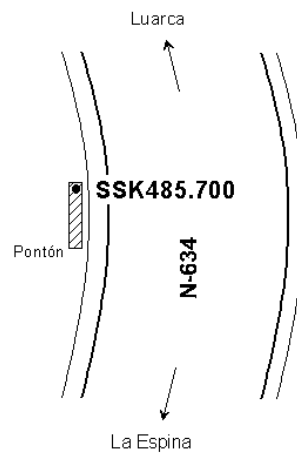
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 485.700 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.200 m de la anterior. Incrustado vertical en muro pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405089 - SSK486.900
Posterior: 405091 - SSK485.020
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405091**

Nombre: **SSK485.020**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **40,1739 m.**

Geopotencial: **39,3902 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980489,04 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 48,7524"**

Latitud: **43° 29' 07,2236"**

Altitud elipsoidal: **93,847 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 485.020 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 700 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

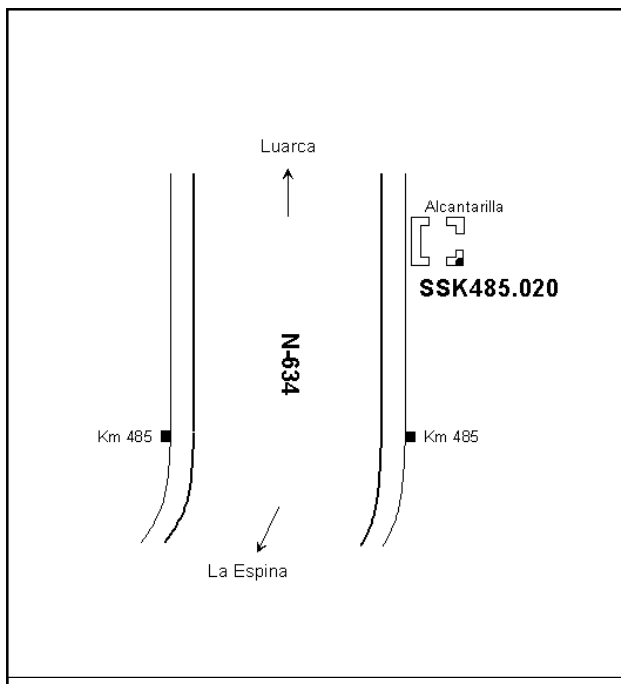
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405090 - SSK485.700**

Posterior: **405092 - SSK484.000**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405092**
Nombre: **SSK484.000**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **54,6135 m.**
Geopotencial: **53,5478 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980483,32 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 57,1842"**
Latitud: **43° 28' 40,7733"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

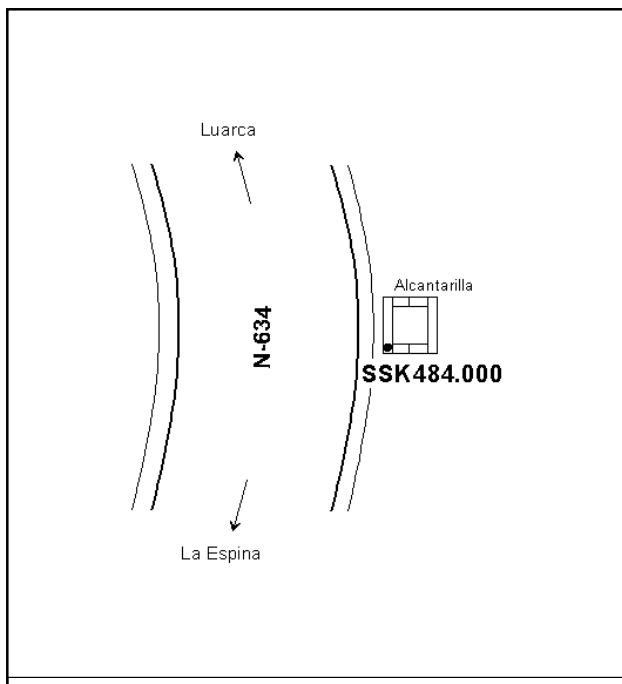
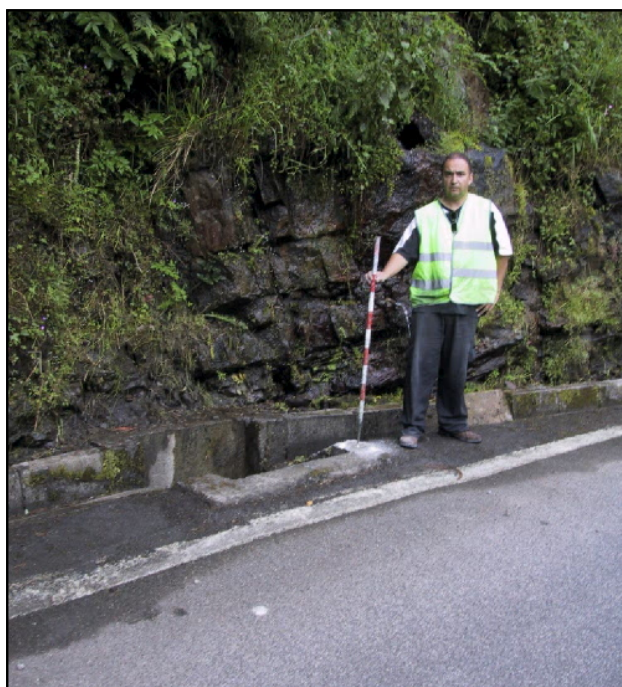
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 484.000 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405091 - SSK485.020**
Posterior: **405093 - NGY693**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405093**
Nombre: **NGY693**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **61,0788 m.**
Geopotencial: **59,8867 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980480,31 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 43,3205"**
Latitud: **43° 28' 20,1241"**
Altitud elipsoidal: **114,887 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

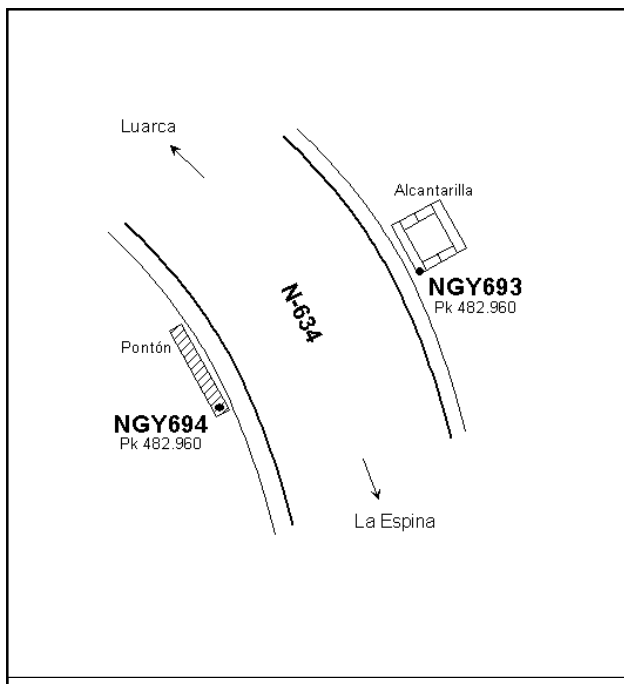
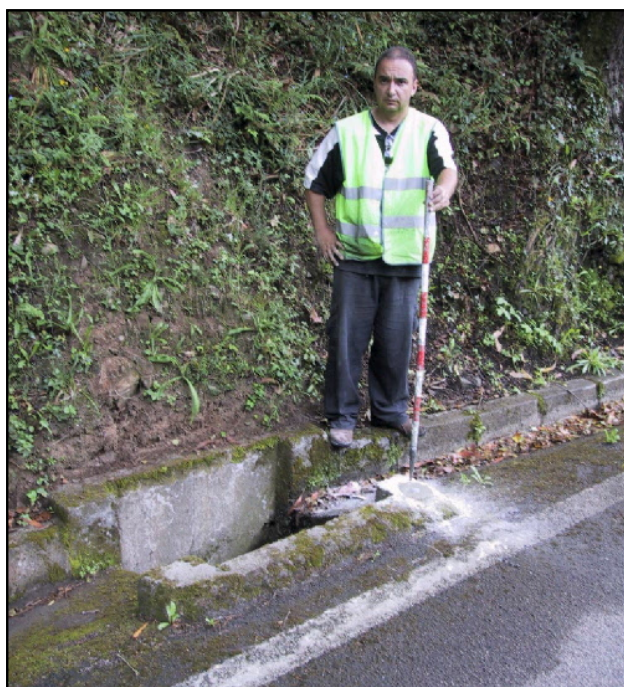
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 482.960 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405092 - SSK484.000**
Posterior: **405094 - NGY694**
Agrupada con: **405094 - NGY694.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405094**
Nombre: **NGY694**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de junio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 60,6886 m.
Geopotencial: 59,5041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980480,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 43"
Latitud: 43° 28' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

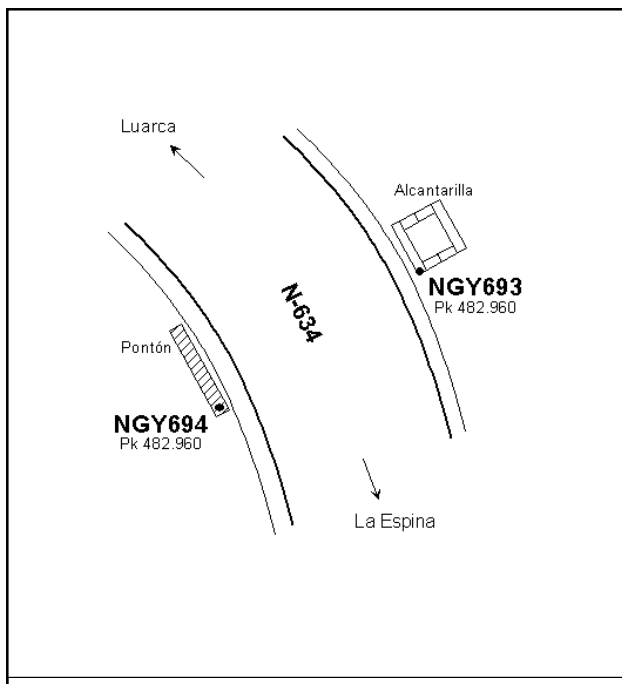
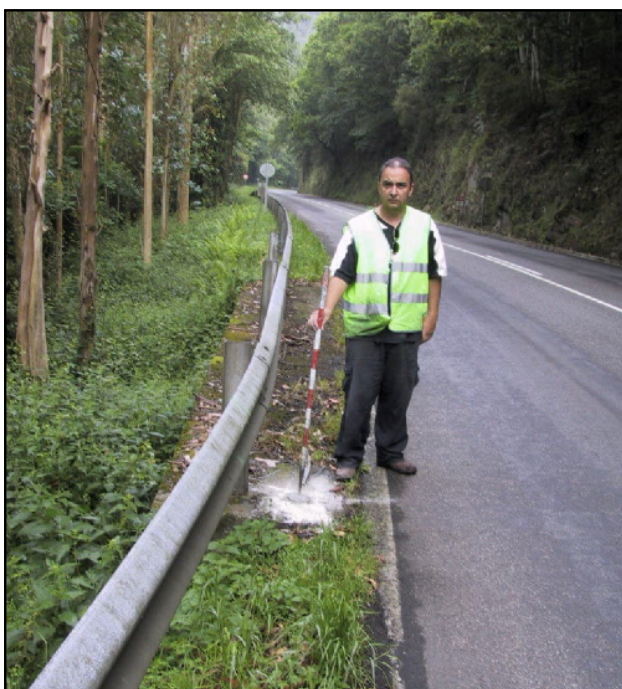
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 482.960 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, frente a la anterior. Incrustado vertical en muro pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405093 - NGY693
Posterior: 405095 - SSK481.985
Agrupada con: 405093 - NGY693.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405095**

Nombre: **SSK481.985**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **30 de junio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **69,3328 m.**

Geopotencial: **67,9795 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980478,19 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 25' 24,5235"**

Latitud: **43° 27' 53,5469"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 481.985 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en acera casa.

Observaciones:

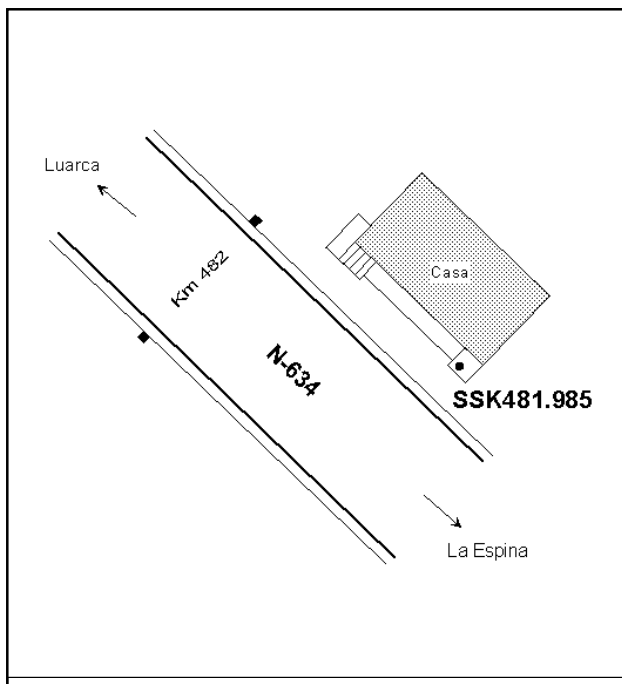
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405094 - NGY694**

Posterior: **405096 - SSK480.980**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405096**
Nombre: **SSK480.980**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **30 de junio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **93,6913 m.**
Geopotencial: **91,8622 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980473,37 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 24' 48,3991"**
Latitud: **43° 27' 38,9897"**
Altitud elipsoidal: **147,690 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

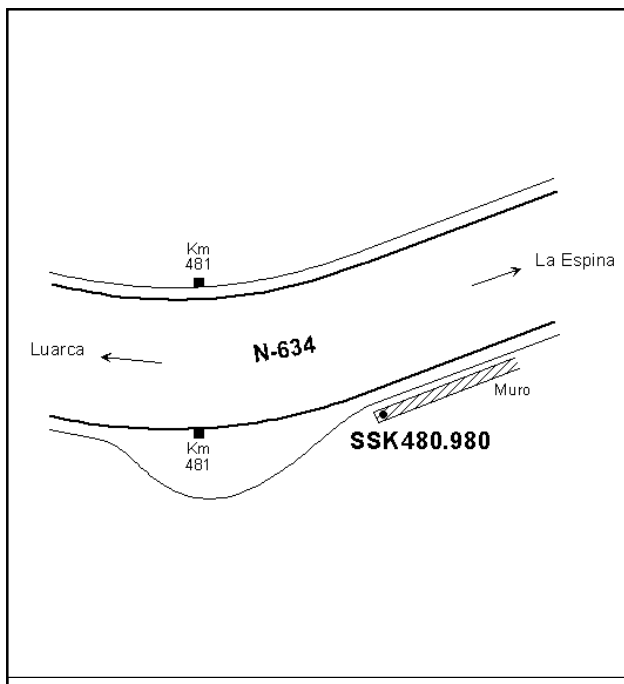
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 480.980 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405095 - SSK481.985**
Posterior: **405097 - SSK480.010**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405097**

Nombre: **SSK480.010**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **117,9457 m.**

Geopotencial: **115,6427 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980469,14 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 24' 16,2247"**

Latitud: **43° 27' 46,9039"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 480.010 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

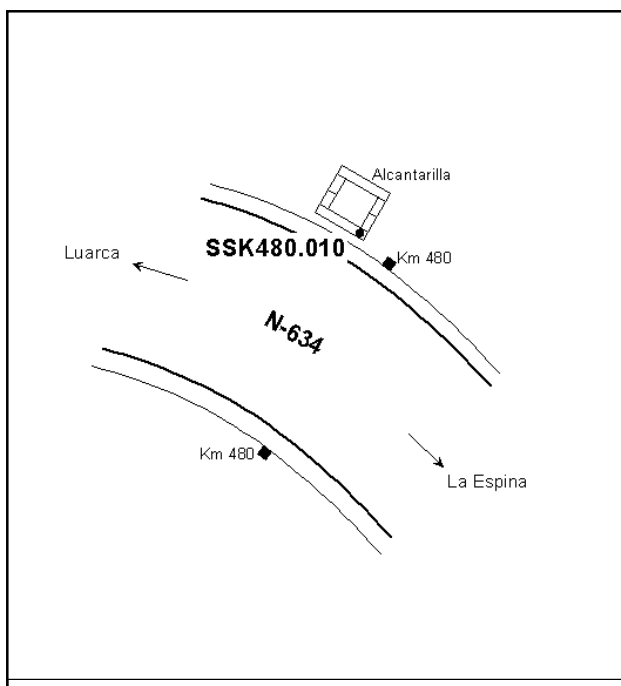
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405096 - SSK480.980**

Posterior: **405098 - SSK479.080**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405098**

Nombre: **SSK479.080**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **141,2819 m.**

Geopotencial: **138,5226 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980463,58 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 23' 46,7577"**

Latitud: **43° 27' 40,7346"**

Altitud elipsoidal: **195,313 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 479.080 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

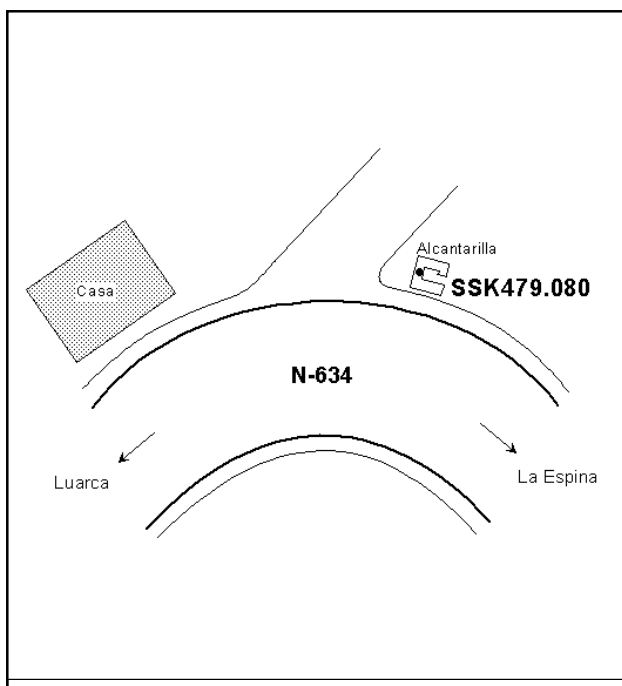
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405097 - SSK480.010**

Posterior: **405099 - NGY695**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405099**
Nombre: **NGY695**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **165,7848 m.**
Geopotencial: **162,5461 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980457,32 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 23' 14,6007"**
Latitud: **43° 27' 35,9110"**
Altitud elipsoidal: **219,705 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

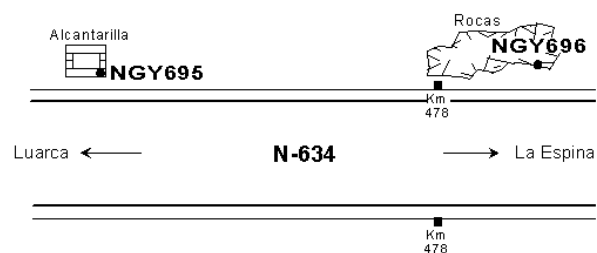
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 478.100 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405098 - SSK479.080**
Posterior: **405100 - NGY696**
Agrupada con: **405100 - NGY696.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405100**
Nombre: **NGY696**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **168,4695 m.**
Geopotencial: **165,1783 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980456,79 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 23' 10"**
Latitud: **43° 27' 36"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 477.990 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 100 m de la anterior. Incrustado horizontal en formación rocosa vertical.

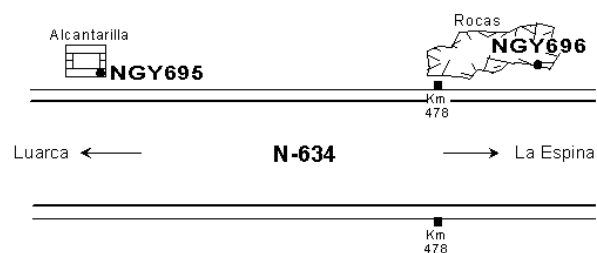
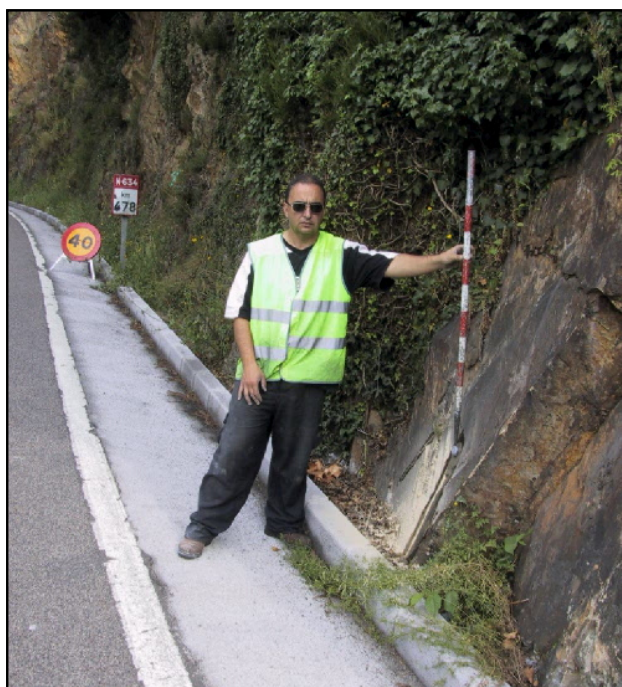
Observaciones:

El clavo dista unos 9.5 m del hito del Km 478 y está a una altura de unos 0.60 m del suelo.

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

Enlaces:

Anterior: **405099 - NGY695**
Posterior: **405101 - SSK477.030**
Agrupada con: **405099 - NGY695.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405101**

Nombre: **SSK477.030**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **149,1081 m.**

Geopotencial: **146,1956 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980460,87 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 22' 54,9381"**

Latitud: **43° 27' 19,2068"**

Altitud elipsoidal: **203,462 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 477.030 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

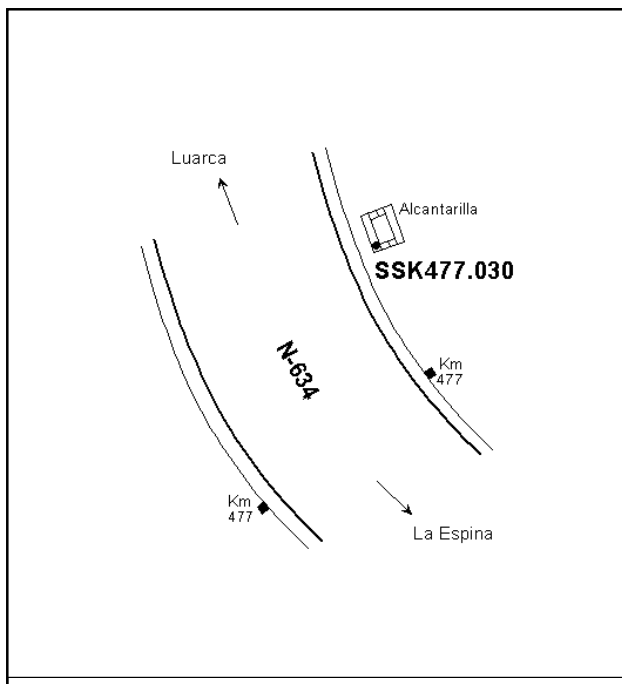
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405100 - NGY696**

Posterior: **405102 - SSK475.990**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405102**
Nombre: **SSK475.990**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: Valdés
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 166,6171 m.
Geopotencial: 163,3622 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980457,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 27,3914"
Latitud: 43° 26' 58,3899"
Altitud elipsoidal: 220,654 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

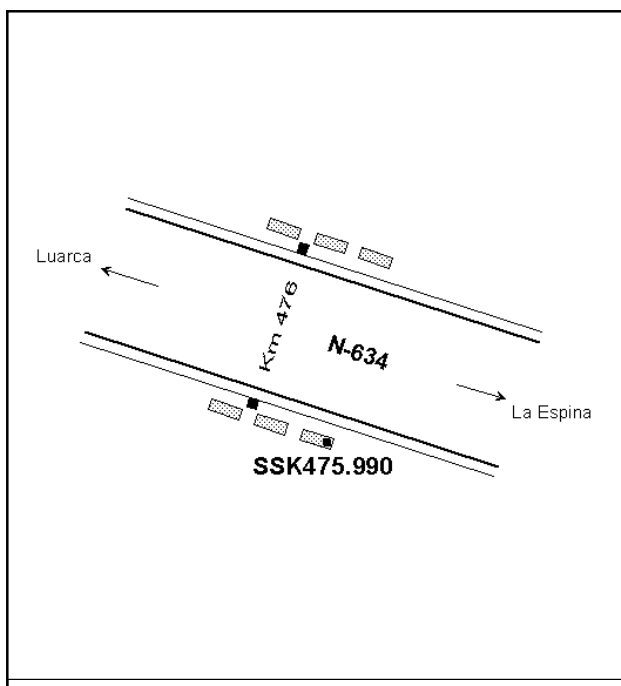
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 475.990 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.050 m de la anterior. Incrustado vertical en muro pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 405101 - SSK477.030
Posterior: 405103 - SSK475.010
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405103**

Nombre: **SSK475.010**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **181,9571 m.**

Geopotencial: **178,4018 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980453,22 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 53,9771"**

Latitud: **43° 26' 40,8193"**

Altitud elipsoidal: **236,084 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 475.010 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en muro estribo puente.

Observaciones:

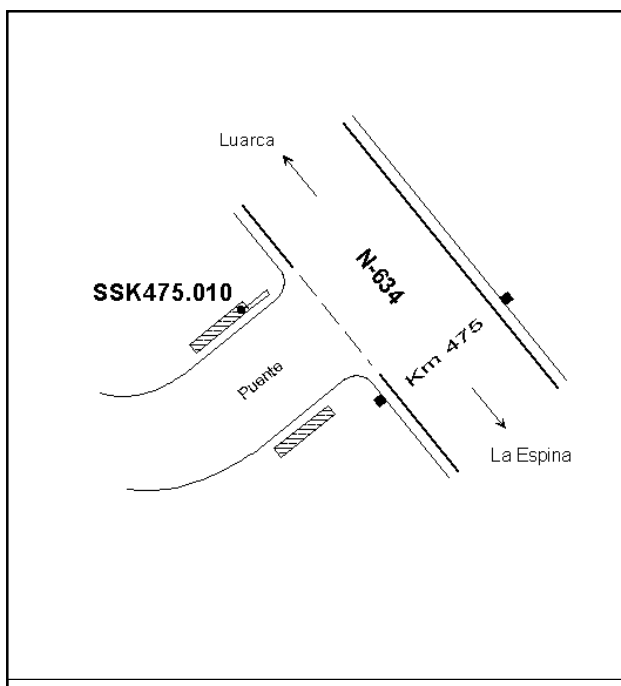
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405102 - SSK475.990**

Posterior: **405104 - NGY697**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405104**
Nombre: **NGY697**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **214,5119 m.**
Geopotencial: **210,3191 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980445,13 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 12,1377"**
Latitud: **43° 26' 25,0018"**
Altitud elipsoidal: **268,604 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

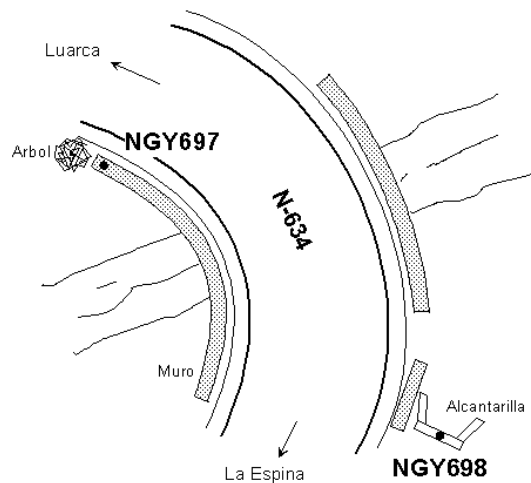
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 473.850 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.150 m de la anterior. Incrustado vertical en estribo puente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405103 - SSK475.010**
Posterior: **405105 - NGY698**
Agrupada con: **405105 - NGY698.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405105**

Nombre: **NGY698**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **215,1274 m.**

Geopotencial: **210,9225 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980445,01 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 12"**

Latitud: **43° 26' 24"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 473.800 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 50 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

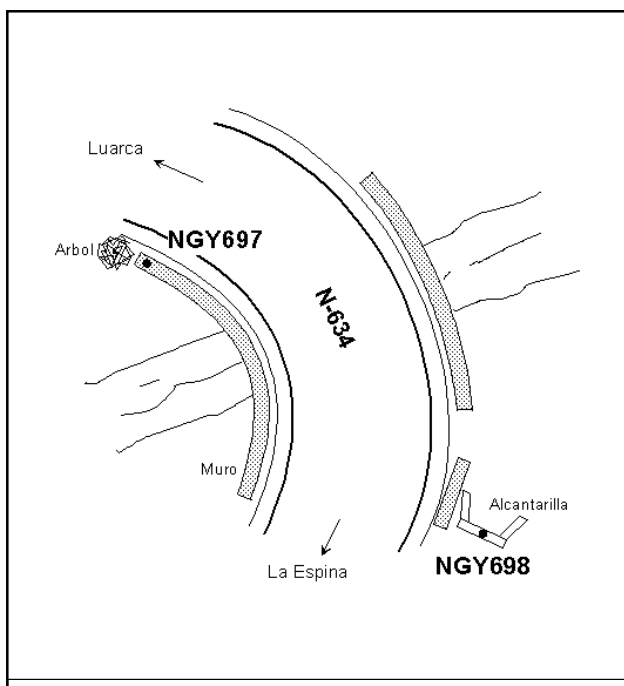
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405104 - NGY697**

Posterior: **405106 - SSK473.005**

Agrupada con: **405104 - NGY697.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405106**

Nombre: **SSK473.005**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **251,9901 m.**

Geopotencial: **247,0639 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980440,19 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 41,6714"**

Latitud: **43° 26' 27,4722"**

Altitud elipsoidal: **305,910 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 473.005 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 800 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

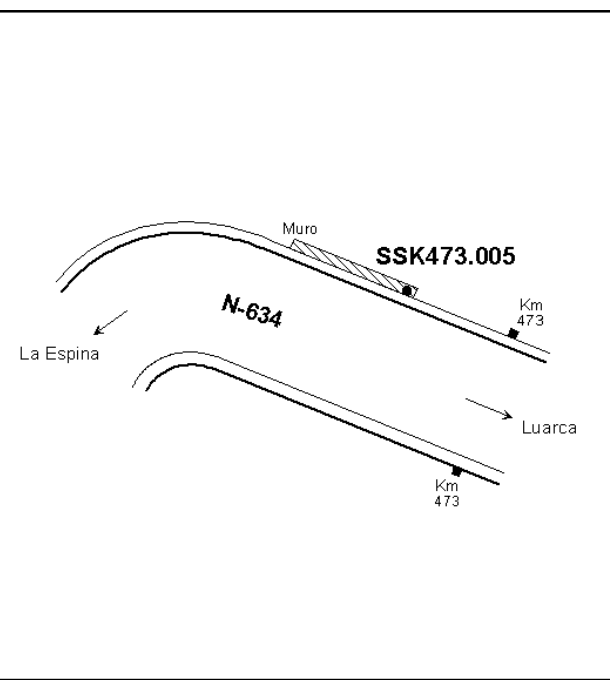
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405105 - NGY698**

Posterior: **405107 - SSK472.060**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405107**

Nombre: **SSK472.060**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Valdés**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **297,3866 m.**

Geopotencial: **291,5706 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980430,46 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 41,7"**

Latitud: **43° 26' 27,4"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 472.060 de la margen N de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.000 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

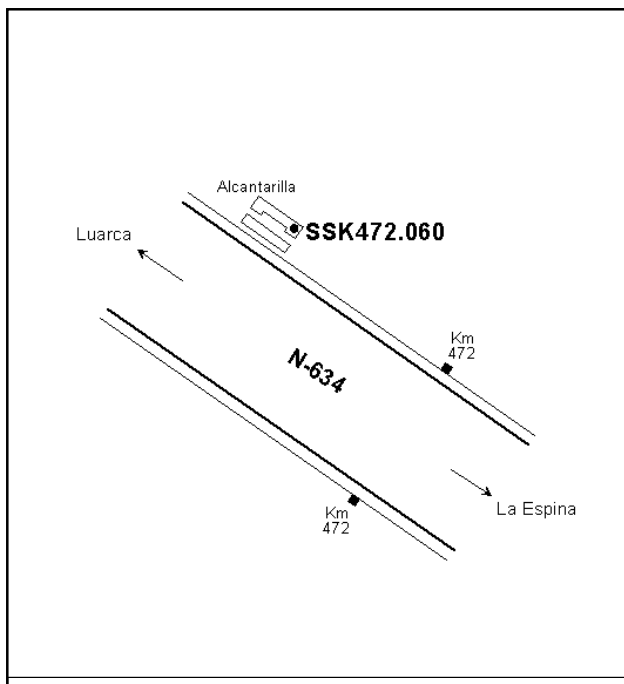
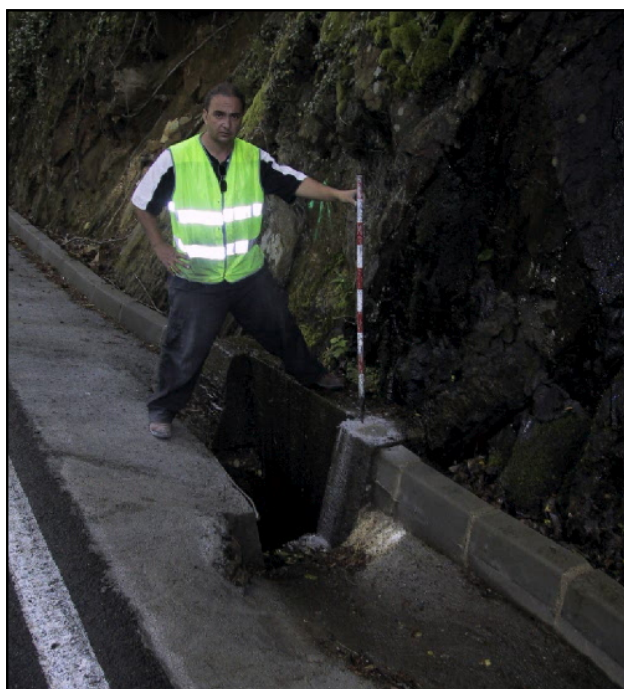
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405106 - SSK473.005**

Posterior: **405108 - SSK471.300**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405108**
Nombre: **SSK471.300**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **334,3663 m.**
Geopotencial: **327,8249 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980422,24 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 25,8668"**
Latitud: **43° 25' 50,3994"**
Altitud elipsoidal: **388,750 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

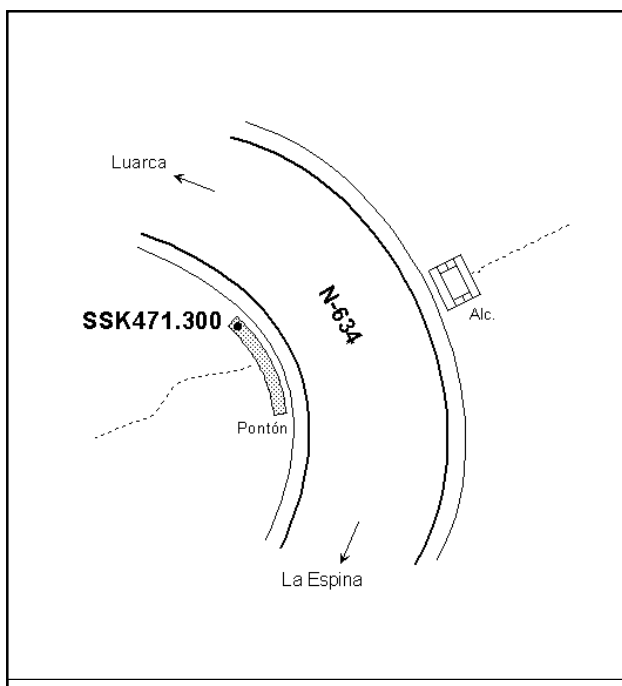
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 471.300 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 750 m de la anterior. Incrustado vertical en muro pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405107 - SSK472.060**
Posterior: **405109 - SSK470.400**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405109**
Nombre: **SSK470.400**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **379,3500 m.**
Geopotencial: **371,9257 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980412,67 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 22,8733"**
Latitud: **43° 25' 36,3914"**
Altitud elipsoidal: **433,494 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

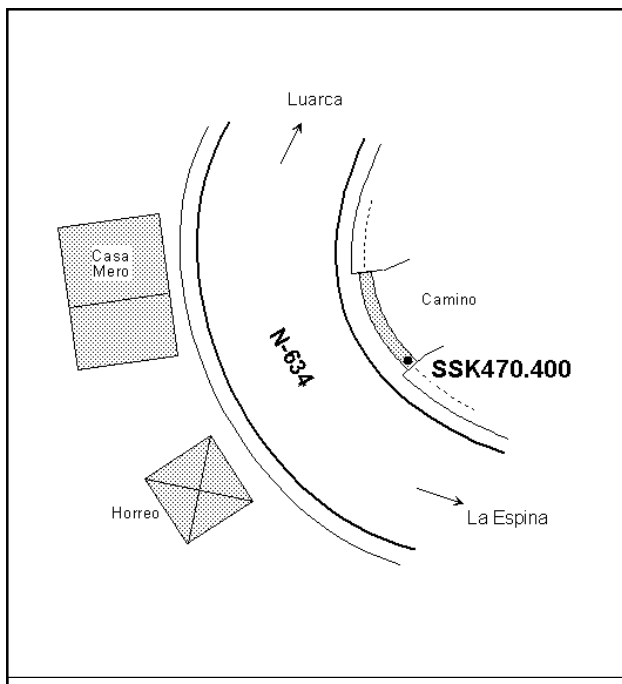
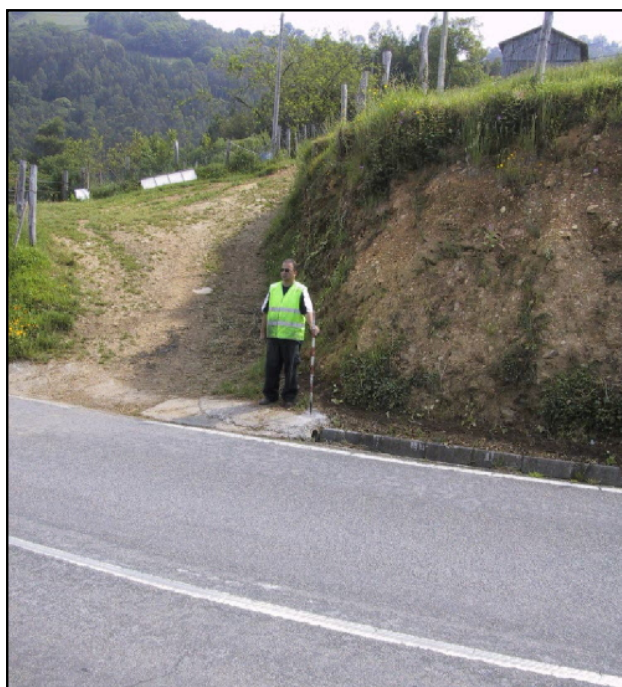
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 470.400 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 900 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405108 - SSK471.300**
Posterior: **405110 - NGY699**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405110**

Nombre: **NGY699**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **02 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **422,9633 m.**

Geopotencial: **414,6821 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980403,22 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 51,0156"**

Latitud: **43° 25' 25,5464"**

Altitud elipsoidal: **477,157 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 469.450 de la margen S de la Carretera Nacional N -634, a unos 950 m de la anterior. Incrustado vertical en muro pontón.

Observaciones:

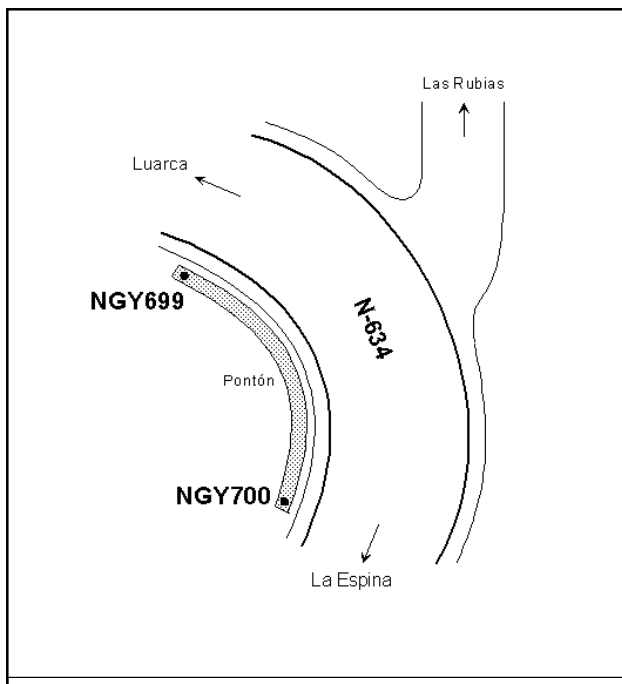
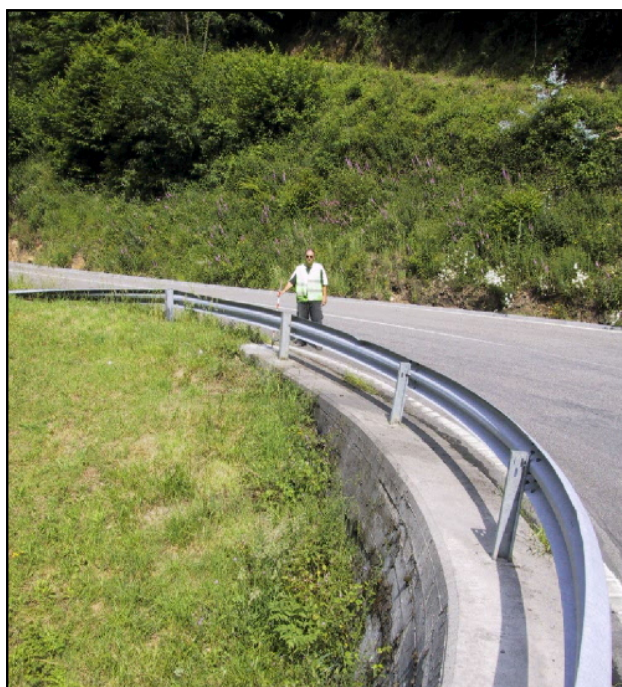
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405109 - SSK470.400**

Posterior: **405111 - NGY700**

Agrupada con: **405111 - NGY700.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405111**

Nombre: **NGY700**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **02 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **424,7379 m.**

Geopotencial: **416,4219 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980402,87 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 50"**

Latitud: **43° 25' 25"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 469.400 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 50 m de la anterior. Incrustado vertical en muro pontón.

Observaciones:

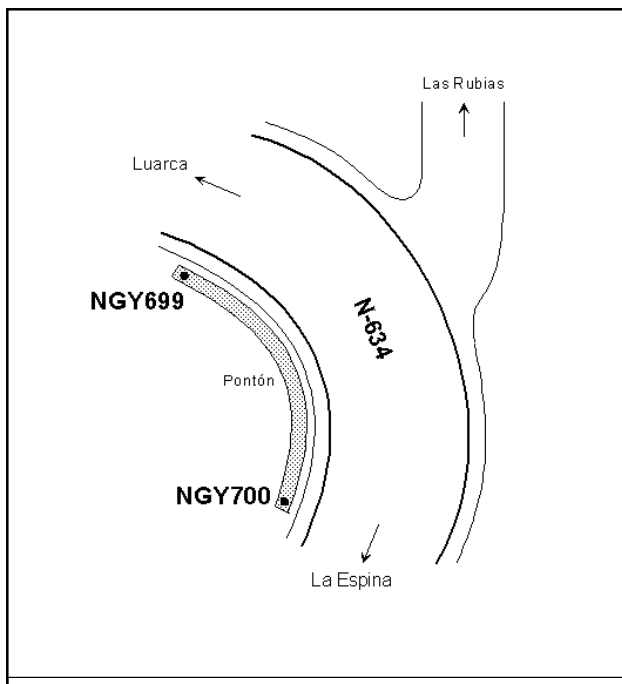
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405110 - NGY699**

Posterior: **405112 - SSK468.800**

Agrupada con: **405110 - NGY699.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405112**
Nombre: **SSK468.800**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **453,2072 m.**
Geopotencial: **444,3313 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980396,13 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 21' 01,1367"**
Latitud: **43° 25' 09,8462"**
Altitud elipsoidal: **507,490 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

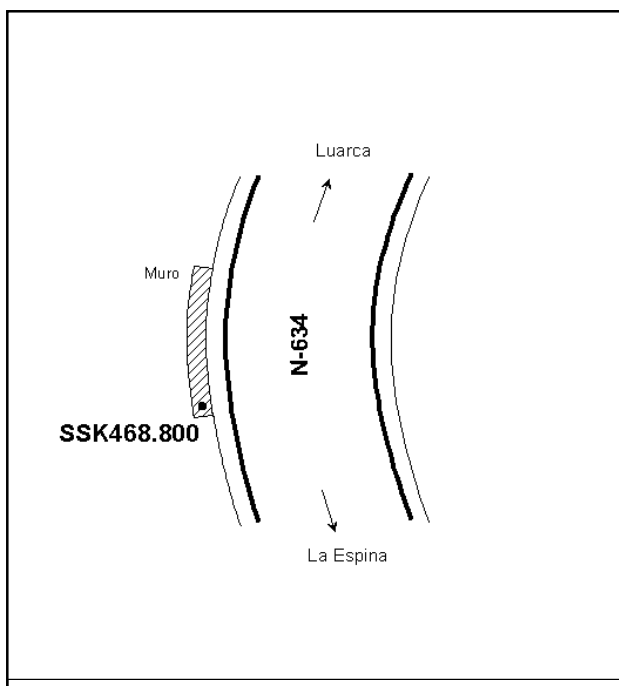
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 468.800 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 600 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405111 - NGY700**
Posterior: **405113 - SSK467.990**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405113**

Nombre: **SSK467.990**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **02 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **494,6322 m.**

Geopotencial: **484,9413 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980386,92 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 27,0495"**

Latitud: **43° 25' 00,3211"**

Altitud elipsoidal: **548,931 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 467.990 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 800 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de piedra de un pontón.

Observaciones:

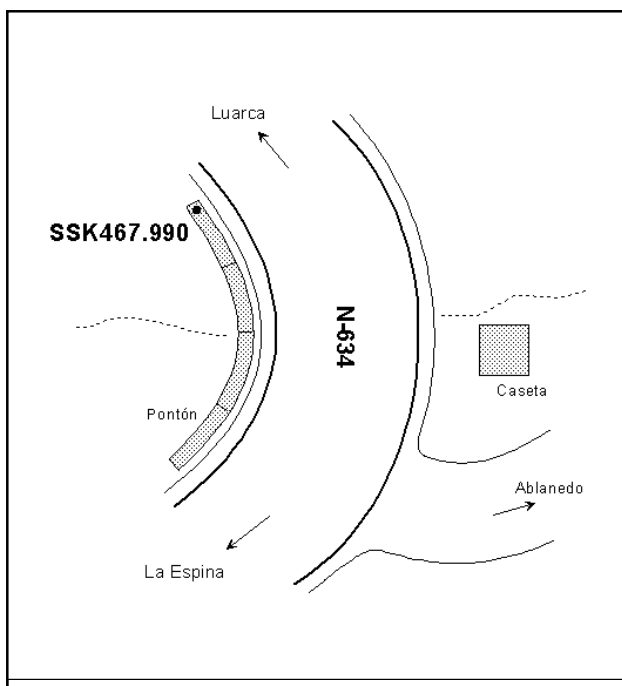
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405112 - SSK468.800**

Posterior: **405114 - SSK467.225**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405114**
Nombre: **SSK467.225**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **530,9554 m.**
Geopotencial: **520,5497 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980379,33 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 29,7949"**
Latitud: **43° 24' 50,2108"**
Altitud elipsoidal: **585,179 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

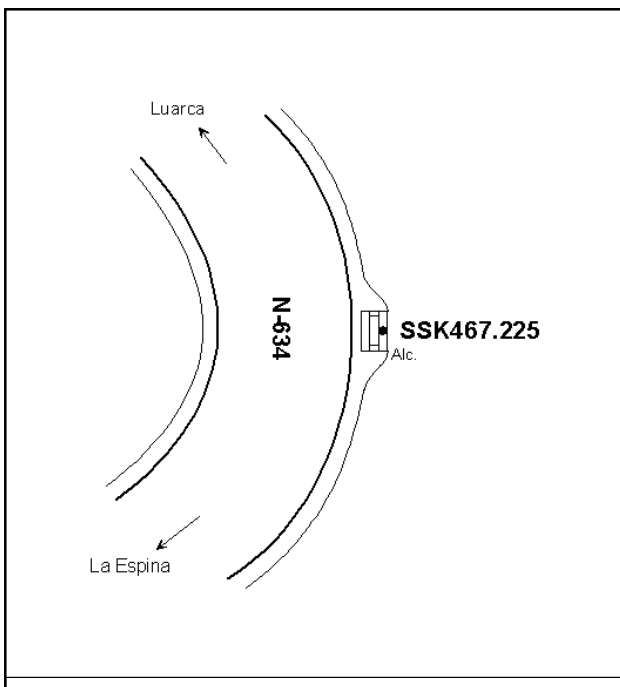
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 467.225 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 800 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405113 - SSK467.990**
Posterior: **405115 - NGY701**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405115**

Nombre: **NGY701**

Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**

Provincia: **Asturias**

Hoja MTN50: **27**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **02 de julio de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **582,8496 m.**

Geopotencial: **571,4206 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **980366,54 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 16"**

Latitud: **43° 24' 24"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 466.150 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 1.050 m de la anterior. Incrustado vertical en solera de hormigón parada BUS.

Observaciones:

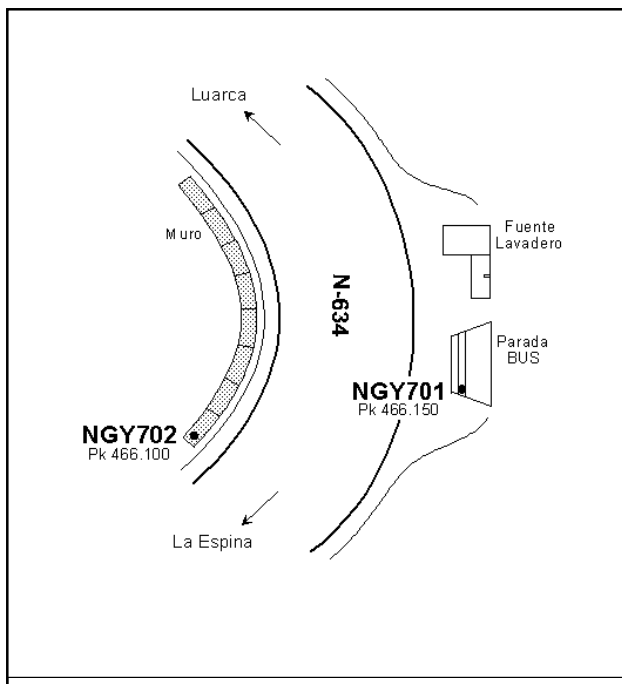
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **405114 - SSK467.225**

Posterior: **405116 - NGY702**

Agrupada con: **405116 - NGY702.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405116**
Nombre: **NGY702**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **584,4359 m.**
Geopotencial: **572,9757 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980366,23 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 16,5756"**
Latitud: **43° 24' 23,0590"**
Altitud elipsoidal: **638,842 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

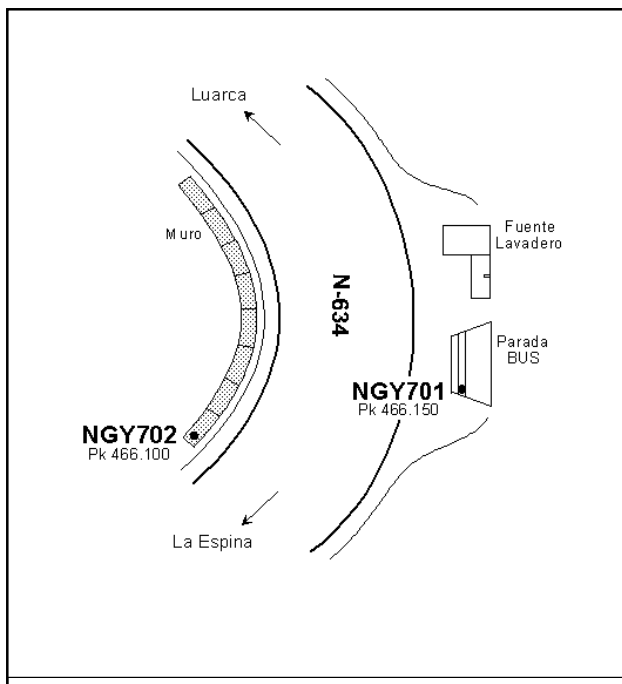
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 466.100 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 50 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de piedra de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405115 - NGY701**
Posterior: **405117 - SSK465.400**
Agrupada con: **405115 - NGY701.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405117**
Nombre: **SSK465.400**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **615,5746 m.**
Geopotencial: **603,5004 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980359,38 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 09,2895"**
Latitud: **43° 24' 02,6649"**
Altitud elipsoidal: **670,049 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

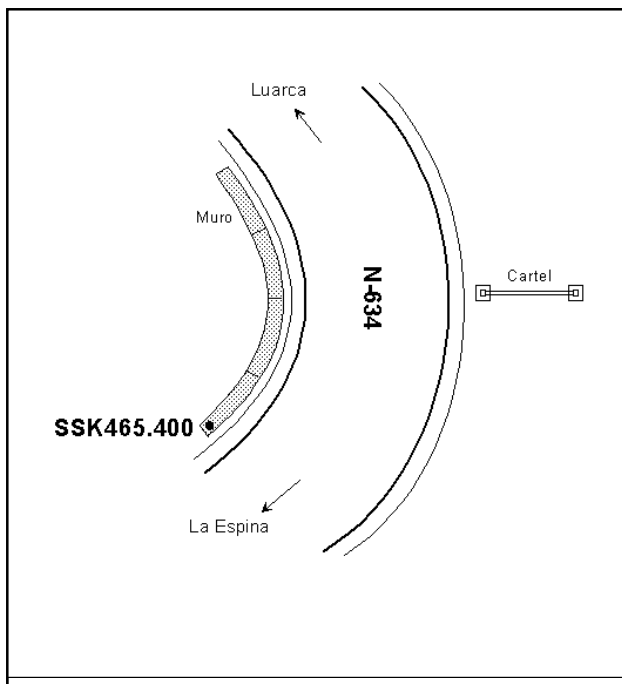
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 465.400 de la margen W de la Carretera Nacional N -634, a unos 700 m de la anterior. Incrustado vertical en muro de contención.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **405116 - NGY702**
Posterior: **405118 - NGY703**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **405118**
Nombre: **NGY703**
Línea o Ramal: **405. Porto de Abaixo - La Espina**

Municipio: **Salas**
Provincia: **Asturias**
Hoja MTN50: **27**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **02 de julio de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **645,4790 m.**
Geopotencial: **632,8147 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980352,71 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 6° 20' 15,9389"**
Latitud: **43° 23' 44,4199"**
Altitud elipsoidal: **699,953 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 464.800 de la margen E de la Carretera Nacional N -634, a unos 600 m de la anterior. Incrustado vertical en alcantarilla.

Observaciones:

* Dista unos 150 m. del Nodo.

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

Enlaces:

Anterior: **405117 - SSK465.400**
Posterior: **98 - NGY186* (La Espina)**
Agrupada con: **98 - NGY186* (La Espina), 10404001 - NGY187.**

