

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410001
Nombre: NGS 315
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 972,5274 m.
Geopotencial: 953,2394 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 12,3318"
Latitud: 42° 03' 41,7953"
Altitud elipsoidal: 1029,304 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 315 incrustado aproximadamente en el Km. 0,050 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre el resalte de la base del puente del ferrocarril, según croquis.

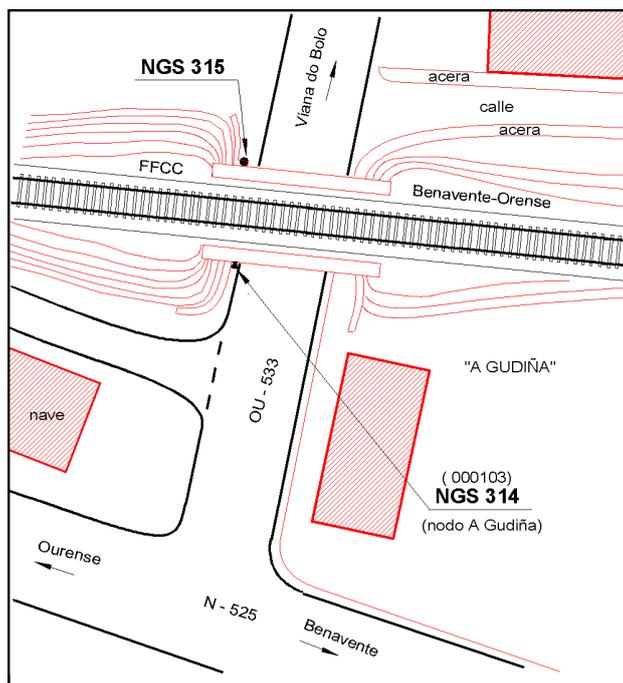
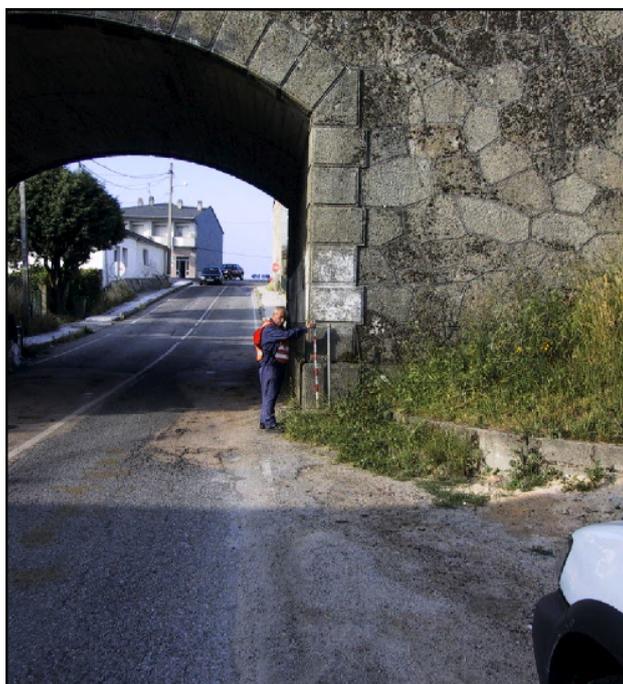
Observaciones:

- Es la señal NGS 315; folio nº 83 de la línea 211, Verín a La Gudiña, de 1984.
- Es la señal SSK 404,7; folio nº 7 de la línea 206, Villafranca (cruce) - Villafranca - Lugo, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 103 - NGS314* (La Gudiña)
Posterior: 410002 - SSK 1,0
Agrupada con: 103 - NGS314* (La Gudiña).



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410002
Nombre: SSK 1,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 957,3027 m.
Geopotencial: 938,3189 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980128,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 57,9029"
Latitud: 42° 04' 02,3916"
Altitud elipsoidal: 1014,481 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

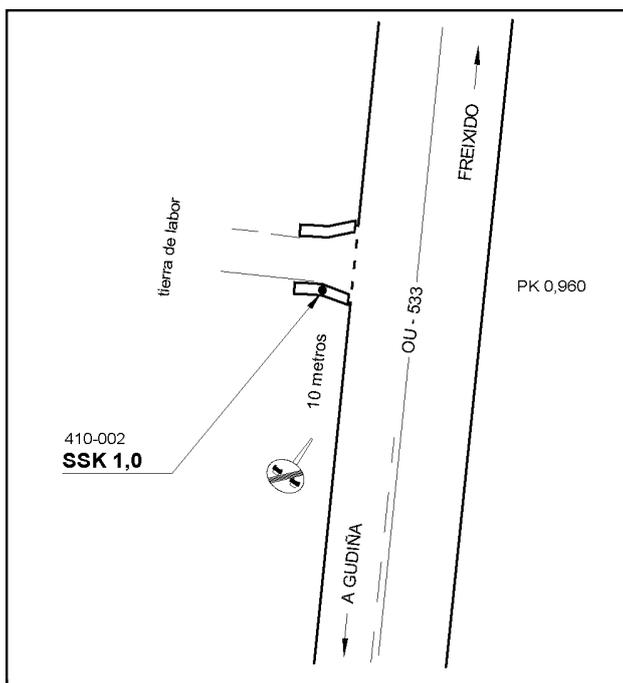
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,960 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre cara superior de paso de cuneta de hormigón, en su extremo sur, en el quiebro de la imposta; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410001 - NGS 315
Posterior: 410003 - SSK 2,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410003
Nombre: SSK 2,3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 986,7386 m.
Geopotencial: 967,1669 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980123,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 47,4626"
Latitud: 42° 04' 38,9327"
Altitud elipsoidal: 1043,915 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

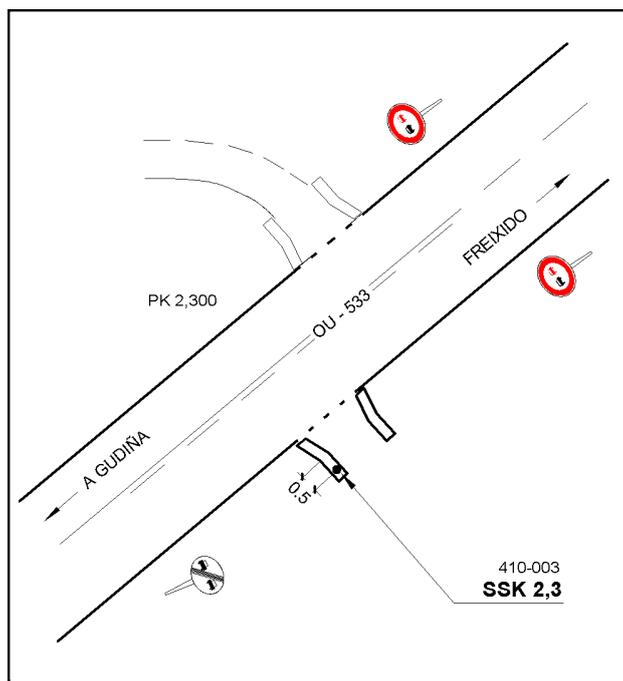
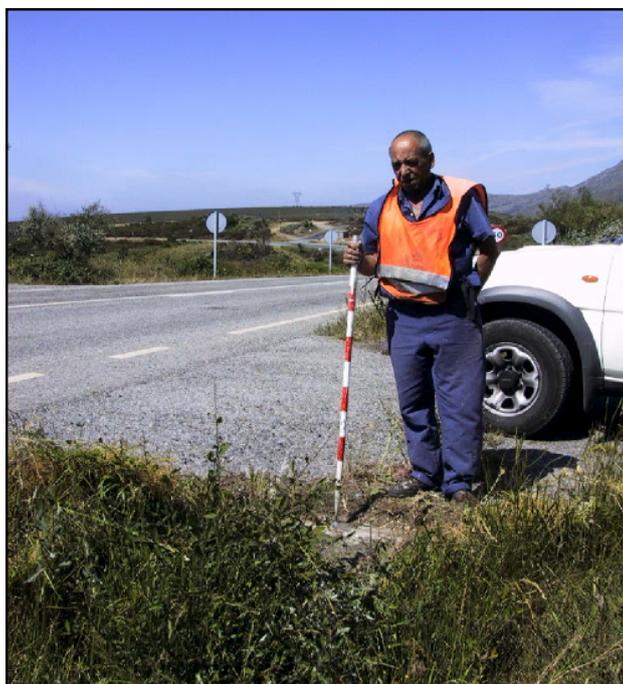
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,300 de la margen Sur de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de la imposta, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410002 - SSK 1,0
Posterior: 410004 - SSK 3,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410004
Nombre: SSK 3,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 973,0093 m.
Geopotencial: 953,7123 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980126,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 41,1604"
Latitud: 42° 05' 06,5972"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

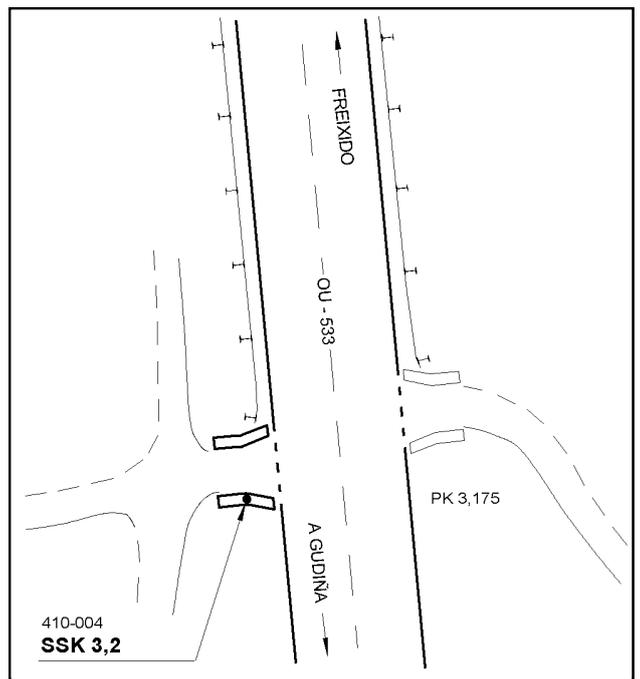
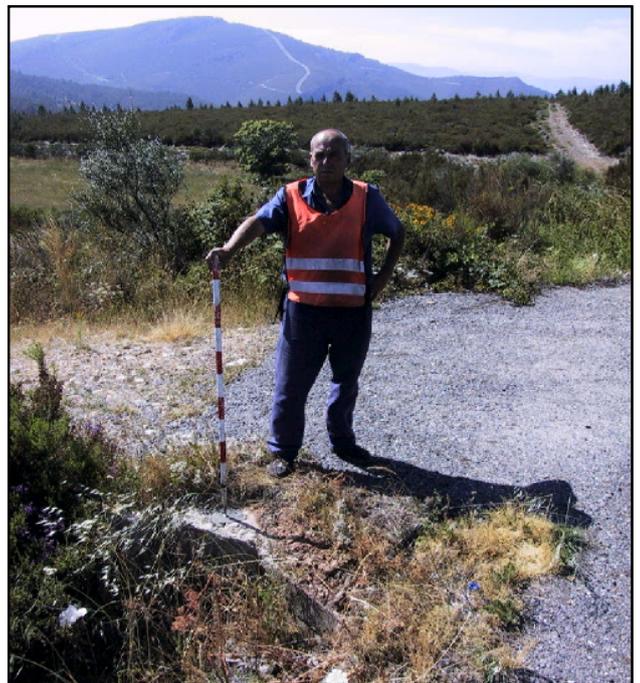
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,175 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de la imposta en el extremo Sur del paso de cuneta de un camino, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410003 - SSK 2,3
Posterior: 410005 - SSK 4,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **410005**
Nombre: **SSK 4,2**
Línea o Ramal: **410. La Gudiña - Cruce N-120**

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 949,9685 m.
Geopotencial: 931,122 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 58,3674"
Latitud: 42° 05' 36,2527"
Altitud elipsoidal: 1007,139 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

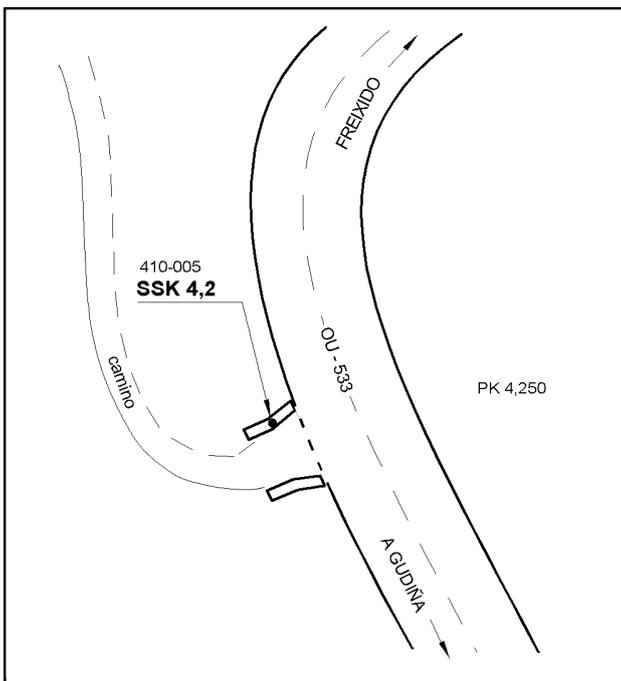
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,250 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de la imposta del extremo Norte del paso de cuneta de un camino; en el quiebro de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410004 - SSK 3,2
Posterior: 410006 - SSK 5,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410006
Nombre: SSK 5,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 919,5351 m.
Geopotencial: 901,2957 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

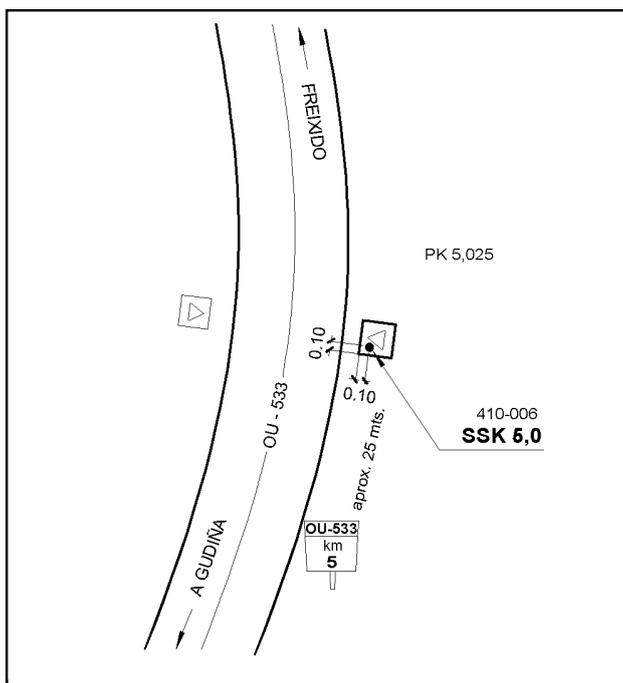
Longitud: - 7° 07' 40,6219"
Latitud: 42° 05' 53,9410"
Altitud elipsoidal: 976,700 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,025 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la zapata del hito kmtco. antiguo KM. 5; según croquis.

Enlaces:

Anterior: 410005 - SSK 4,2
Posterior: 410007 - NGY 408
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410007
Nombre: NGY 408
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 872,4264 m.
Geopotencial: 855,1267 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980133,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 07"
Latitud: 42° 06' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

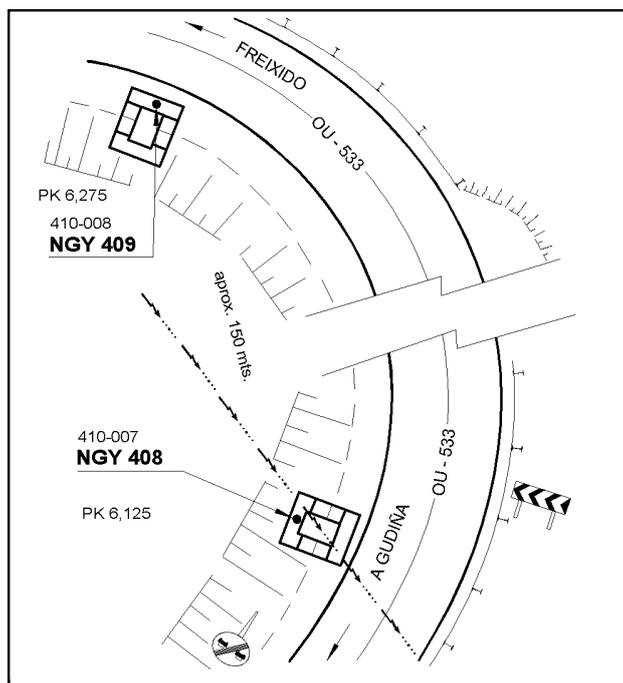
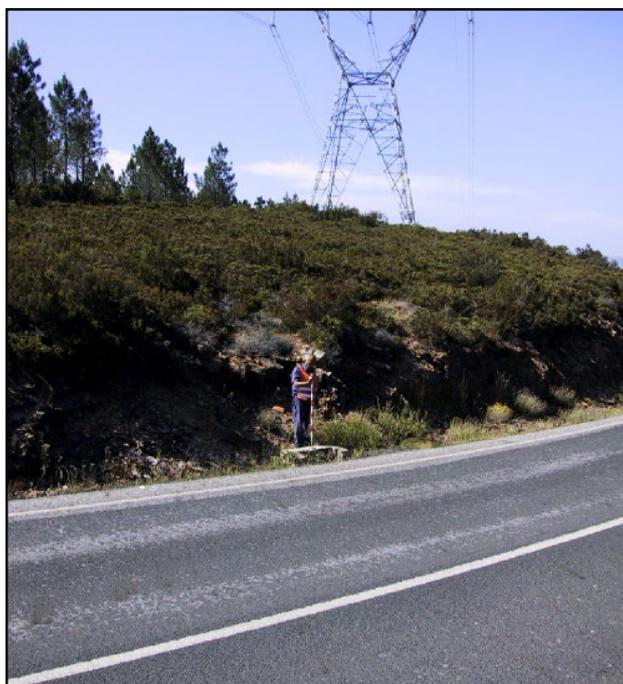
Clavo metálico con la inscripción NGY 408 incrustado aproximadamente en el Km. 6,125 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior del muro Oeste (posterior) de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410006 - SSK 5,0
Posterior: 410008 - NGY 409
Agrupada con: 410008 - NGY 409.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410008
Nombre: NGY 409
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 863,8130 m.
Geopotencial: 846,6853 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

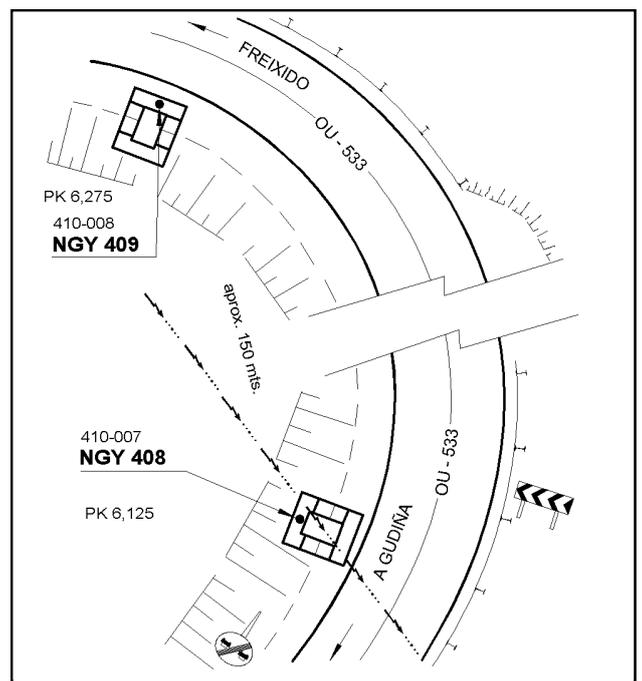
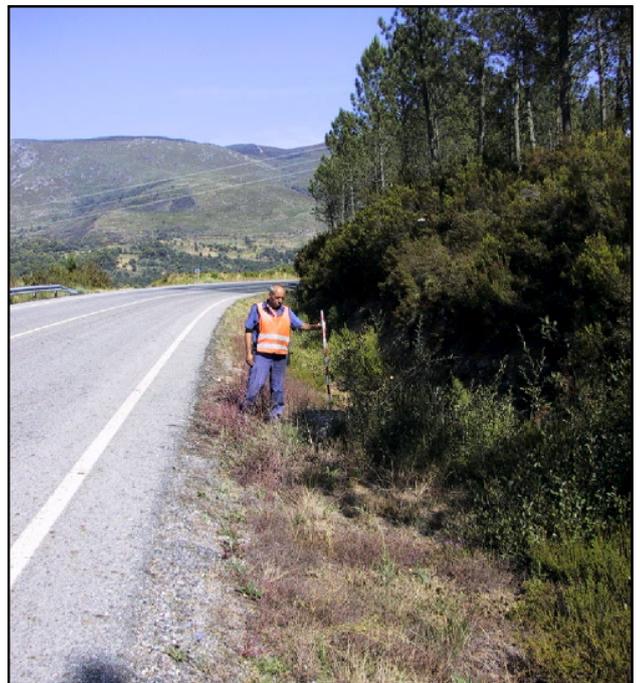
Longitud: - 7° 07' 10,0561"
Latitud: 42° 06' 13,9590"
Altitud elipsoidal: 920,973 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 409 incrustado aproximadamente en el Km. 6,275 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla; según croquis.

Enlaces:

Anterior: 410007 - NGY 408
Posterior: 410009 - SSK 7,0
Agrupada con: 410007 - NGY 408.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410009
Nombre: SSK 7,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 822,6771 m.
Geopotencial: 806,37 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 24,7447"
Latitud: 42° 06' 23,9345"
Altitud elipsoidal: 879,844 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

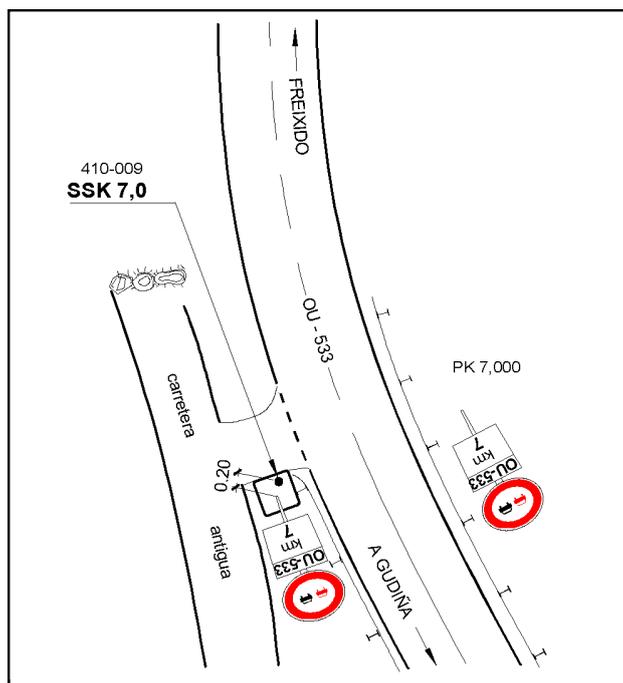
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,000 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre la zapata de hormigón de una señal de tráfico de "Prohibido adelantar" y "KM. 7"; 0.20 metros al Norte del poste metálico, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410008 - NGY 409
Posterior: 410010 - SSK 7,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410010
Nombre: SSK 7,8
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 773,1771 m.
Geopotencial: 757,8582 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 38,6226"
Latitud: 42° 06' 43,8918"
Altitud elipsoidal: 830,313 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

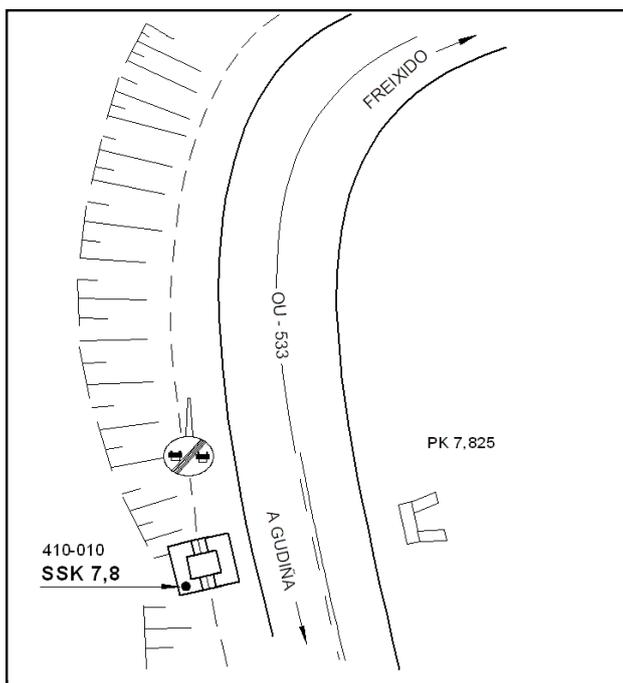
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,825 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410009 - SSK 7,0
Posterior: 410011 - SSK 8,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410011
Nombre: SSK 8,6
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 739,5359 m.
Geopotencial: 724,8868 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980160,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

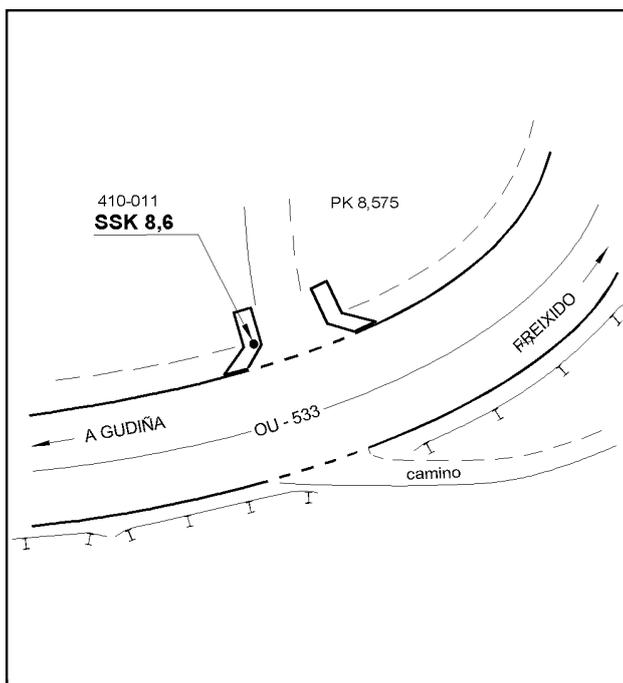
Longitud: - 7° 07' 08,9067"
Latitud: 42° 06' 47,0949"
Altitud elipsoidal: 796,738 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,575 de la margen Norte de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de la imposta del extremo Oeste de un paso de cuneta, en el ángulo de la imposta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 410010 - SSK 7,8
Posterior: 410012 - NGY 410
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410012
Nombre: NGY 410
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 700,5559 m.
Geopotencial: 686,6819 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 13,0336"
Latitud: 42° 07' 17,6182"
Altitud elipsoidal: 757,744 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

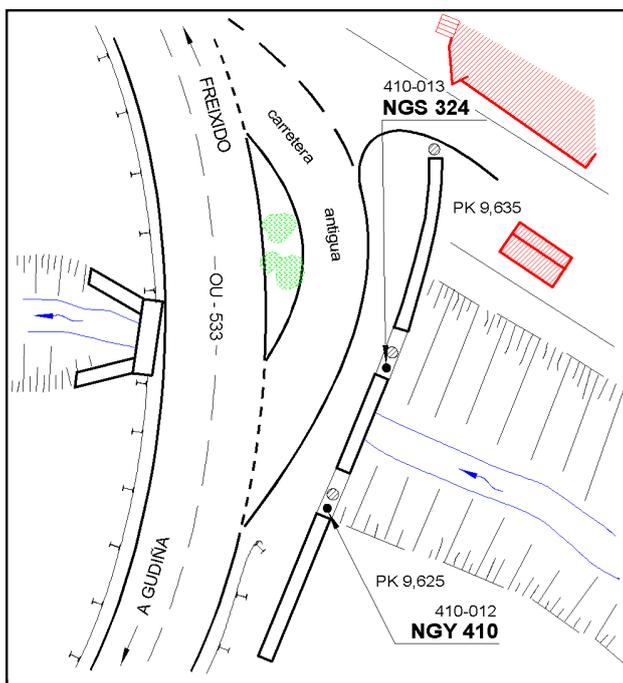
Clavo metálico con la inscripción NGY 410 incrustado aproximadamente en el Km. 9,625 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la imposta este del puente antiguo sobre el arroyo de Pradocabalos; al sur del guardacantón que hay al sur del murete central del pretil del pontón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410011 - SSK 8,6
Posterior: 410013 - NGS 324
Agrupada con: 410013 - NGS 324.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410013
Nombre: NGS 324
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 700,5879 m.
Geopotencial: 686,7133 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 13"
Latitud: 42° 07' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 324 incrustado aproximadamente en el Km. 9,635 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la imposta Este del puente antiguo sobre el arroyo de Pradocabalos, junto al extremo Norte del murete central del pretil del pontón, según se indica en el croquis.

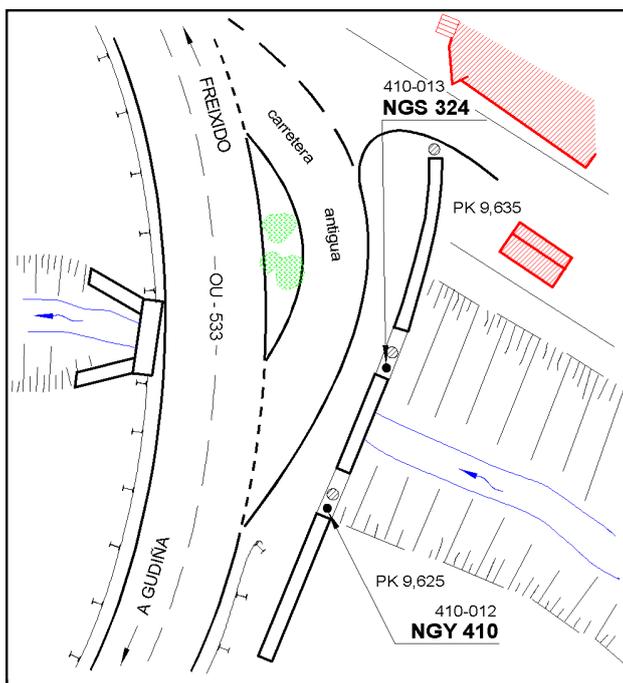
Observaciones:

- Es la señal NGS 324; folio nº 19 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410012 - NGY 410
Posterior: 410014 - SSK 10,7
Agrupada con: 410012 - NGY 410.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410014
Nombre: SSK 10,7
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 718,4016 m.
Geopotencial: 704,1729 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980163,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 24,4011"
Latitud: 42° 07' 42,7169"
Altitud elipsoidal: 775,544 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

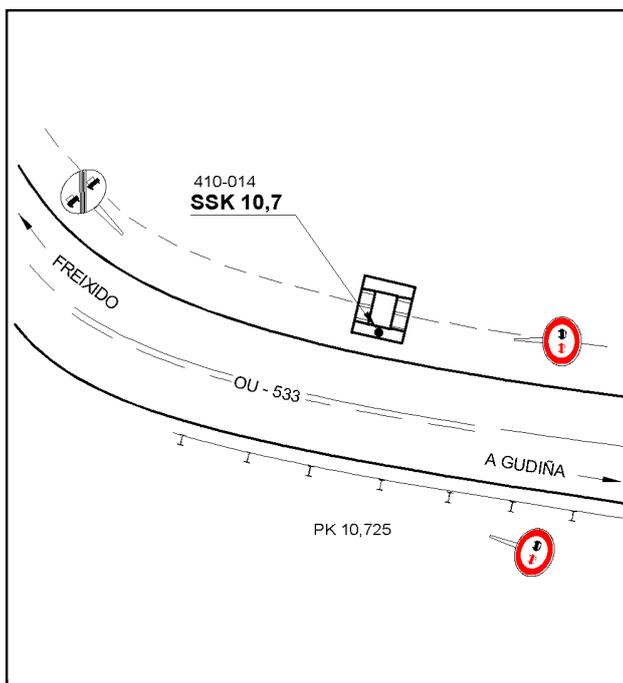
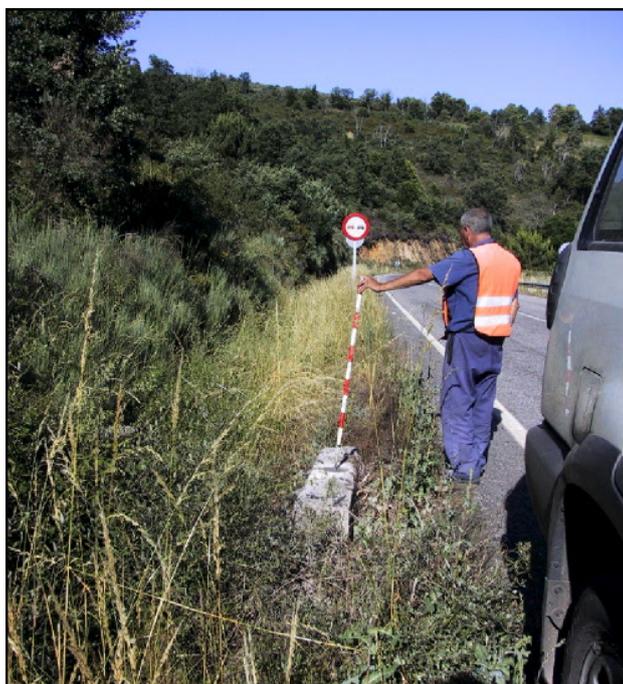
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,725 de la margen Norte de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro Sur de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410013 - NGS 324
Posterior: 410015 - SSK 11,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410015
Nombre: SSK 11,9
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 716,4041 m.
Geopotencial: 702,2142 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 35,1122"
Latitud: 42° 07' 58,2629"
Altitud elipsoidal: 773,548 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

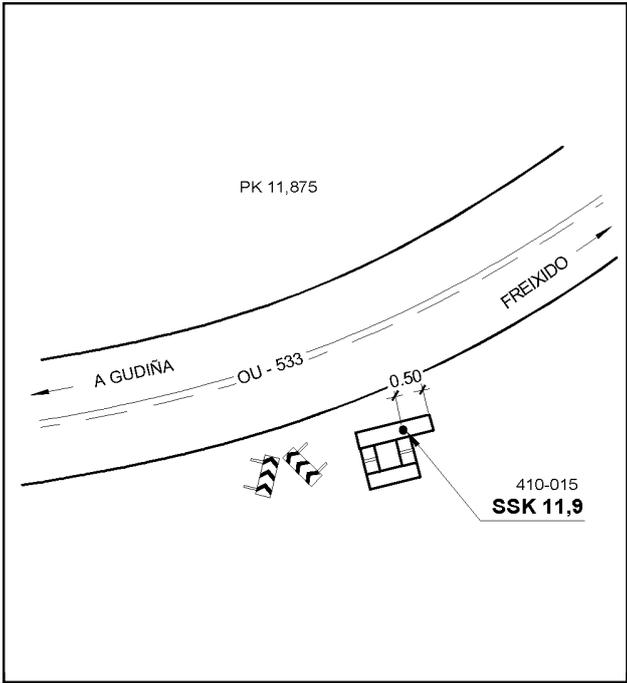
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,875 de la margen Sur de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla frente al muro Este; a 0.50 metros del extremo Este de la imposta, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410014 - SSK 10,7
Posterior: 410016 - SSK 13,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410016
Nombre: SSK 13,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 664,3364 m.
Geopotencial: 651,1834 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

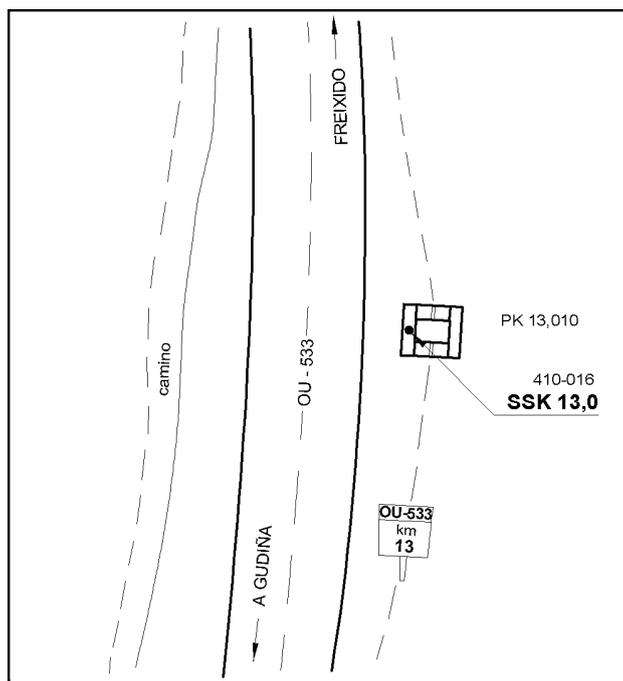
Longitud: - 7° 07' 10,1513"
Latitud: 42° 08' 24,7018"
Altitud elipsoidal: 721,479 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,010 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de la imposta Oeste de una arqueta-alcantarilla, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410015 - SSK 11,9
Posterior: 410017 - SSK 14,0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410017
Nombre: SSK 14,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 666,0174 m.
Geopotencial: 652,8319 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 20,1077"
Latitud: 42° 08' 48,8373"
Altitud elipsoidal: 723,262 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

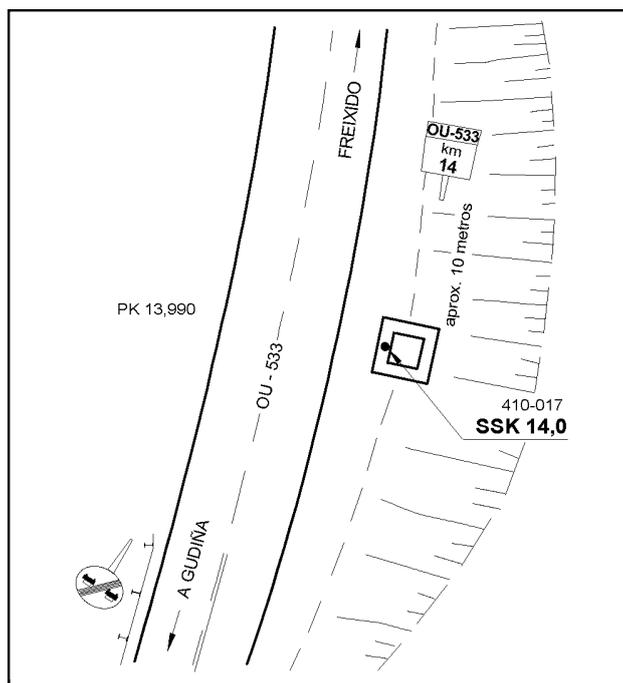
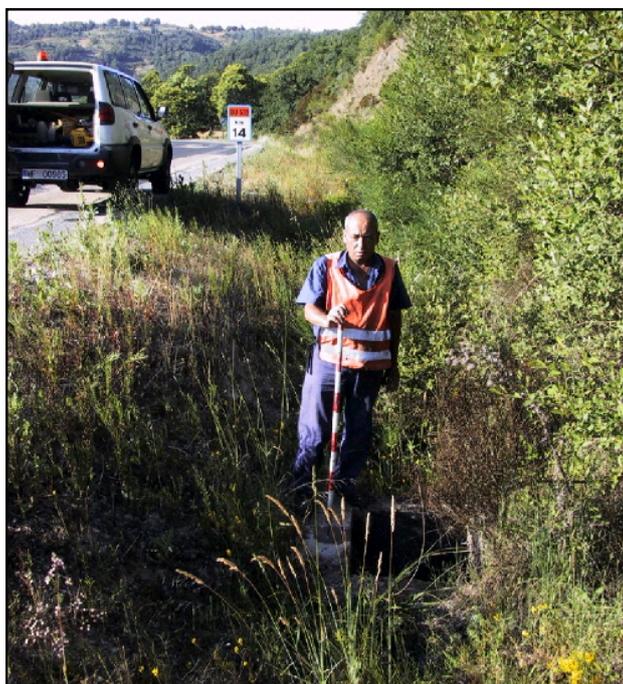
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,990 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior del muro Oeste de una arqueta-alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410016 - SSK 13,0
Posterior: 410018 - NGS 334
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410018
Nombre: NGS 334
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 654,7550 m.
Geopotencial: 641,7948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980178,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 13,2109"
Latitud: 42° 09' 17,3373"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 334 incrustado aproximadamente en el Km. 14,950 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre la imposta y a 0.80 metros del extremo Sur del puente existente en la carretera, según se indica en el croquis.

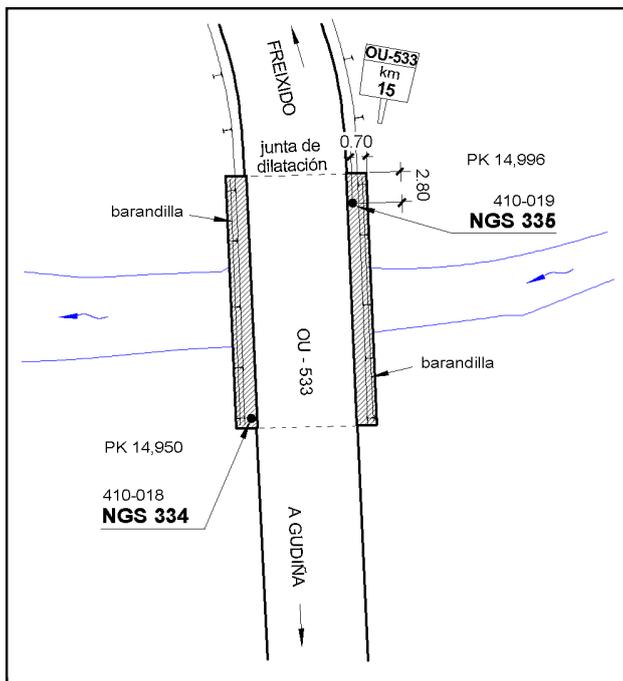
Observaciones:

- Es la señal NGS 334; folio nº 33 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410017 - SSK 14,0
Posterior: 410019 - NGS 335
Agrupada con: 410019 - NGS 335.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410019
Nombre: NGS 335
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 654,7731 m.
Geopotencial: 641,8126 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980178,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 13"
Latitud: 42° 09' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 335 incrustado aproximadamente en el Km. 14,996 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la imposta y a 2.80 metros del extremo Norte del puente existente en la carretera, según se indica en el croquis.

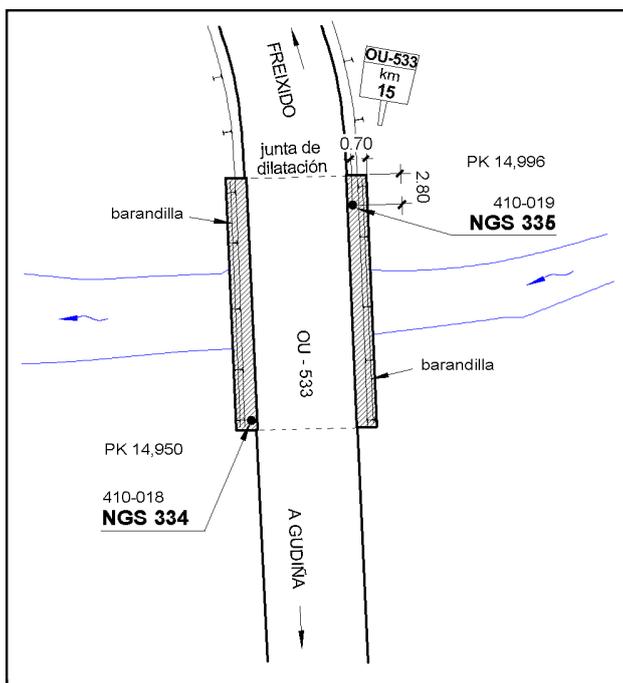
Observaciones:

- Es la señal NGS 335; folio nº 34 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410018 - NGS 334
Posterior: 410020 - SSK 15,4
Agrupada con: 410018 - NGS 334.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **410020**
Nombre: **SSK 15,4**
Línea o Ramal: **410. La Gudiña - Cruce N-120**

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 666,4796 m.
Geopotencial: 653,2866 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980176,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 28,1335"
Latitud: 42° 09' 26,4549"
Altitud elipsoidal: 723,566 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,435 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre la coronación de un muro de contención, entre el 7º y 8º murete, contando desde el extremo más al Norte (ó entre el 10º y 11º murete contando desde el extremo más al Sur) del pretil discontinuo, según se indica en el croquis.

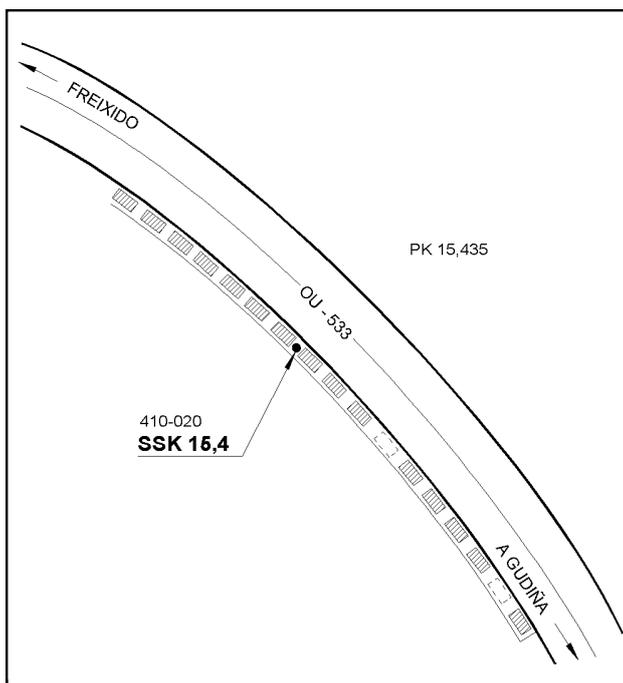
Observaciones:

- Es la señal SSK 16; folio nº 35 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410019 - NGS 335
Posterior: 410021 - SSK 16,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410021
Nombre: SSK 16,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 663,5706 m.
Geopotencial: 650,4356 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980177,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 42,2589"
Latitud: 42° 09' 45,0261"
Altitud elipsoidal: 720,617 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

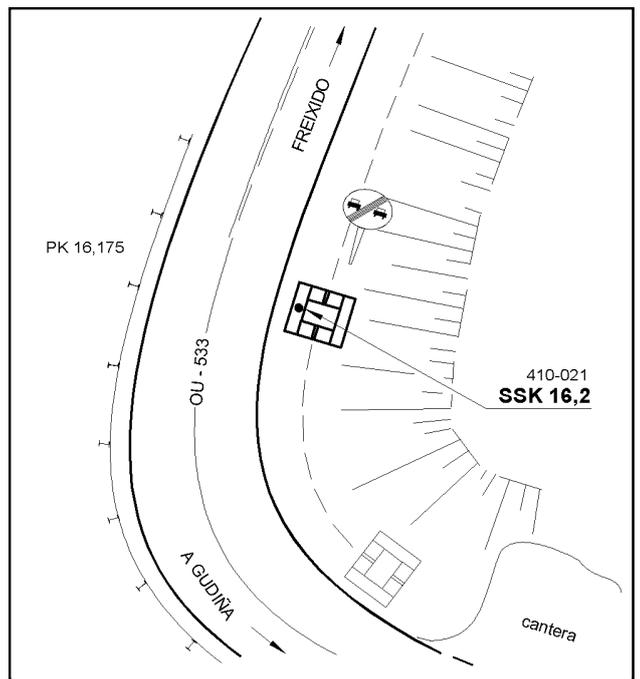
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,175 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410020 - SSK 15,4
Posterior: 410022 - SSK 17,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410022
Nombre: SSK 17,1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,5634 m.
Geopotencial: 685,7129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 39,3276"
Latitud: 42° 10' 13,2102"
Altitud elipsoidal: 756,547 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

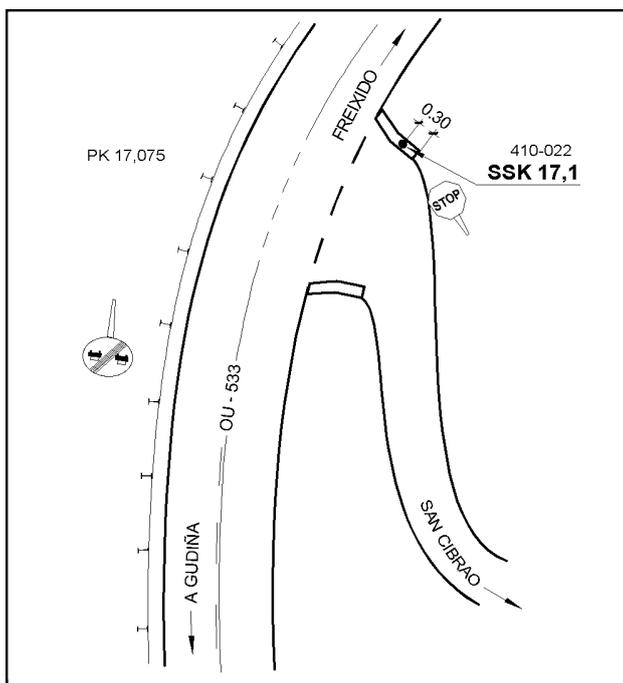
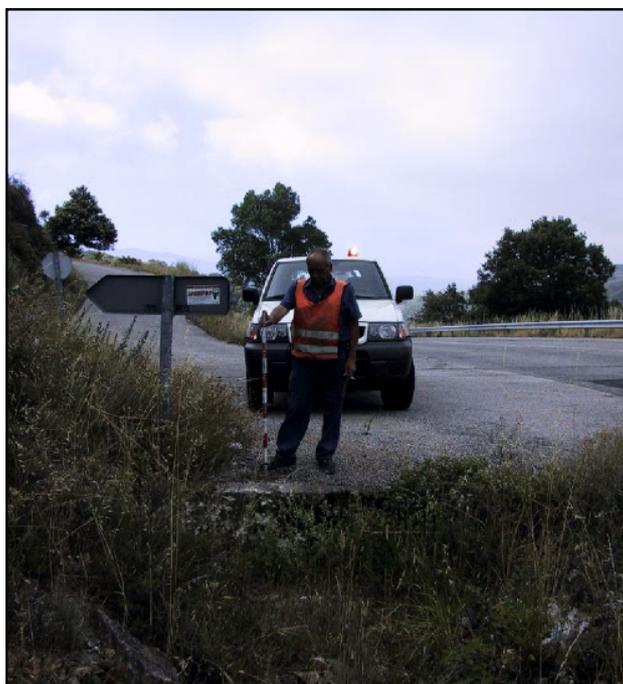
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,075 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla, en el extremo Norte del paso de cuneta de la carretera a San Cibrao; según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410021 - SSK 16,2
Posterior: 410023 - NGY 411
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410023
Nombre: NGY 411
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 656,7044 m.
Geopotencial: 643,7069 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,15 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

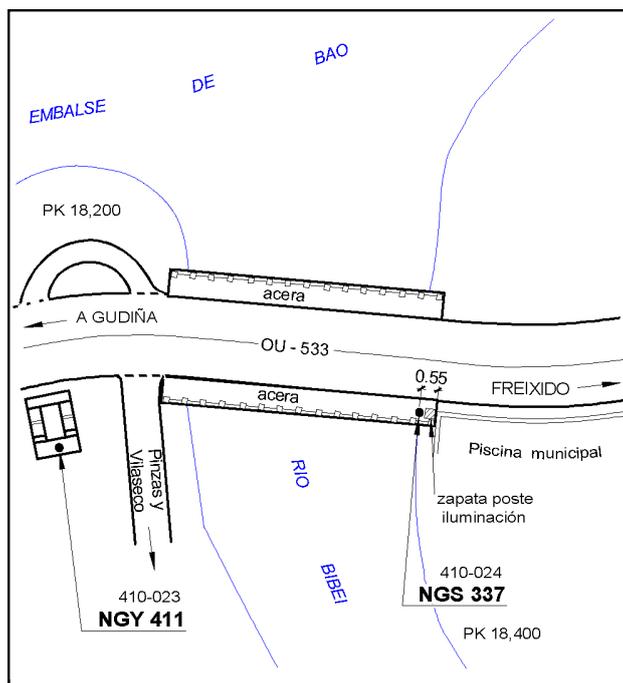
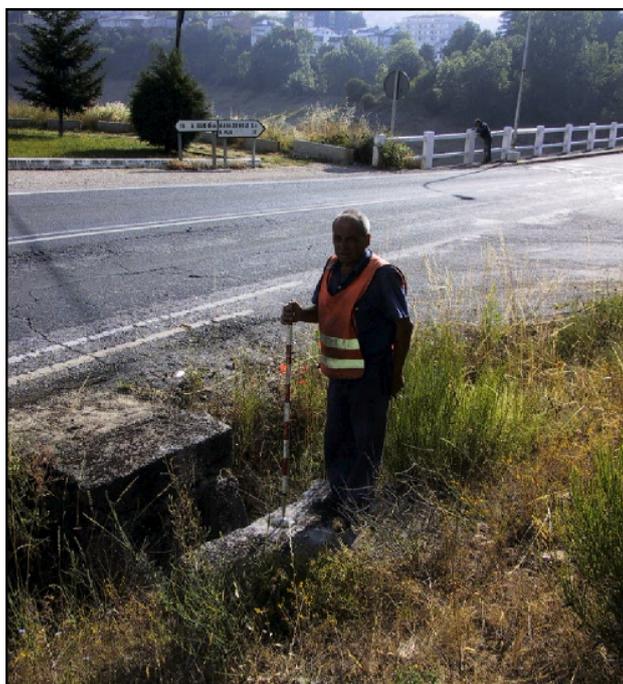
Longitud: - 7° 07' 05"
Latitud: 42° 10' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 411 incrustado aproximadamente en el Km. 18,200 de la margen Sur de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior del muro Sur de una arqueta-alcantarilla, unos 25 metros antes del puente sobre el río Bibei, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410022 - SSK 17,1
Posterior: 410024 - NGS 337
Agrupada con: 410024 - NGS 337.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410024
Nombre: NGS 337
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 655,9550 m.
Geopotencial: 642,9724 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980180,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 56,1772"
Latitud: 42° 10' 22,9564"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 337 incrustado aproximadamente en el Km. 18,400 de la margen Sur de la Carretera OU-533, a 0.55 metros del extremo Este de la imposta Sur, del puente sobre el río Bibeí, junto a la zapata de una antigua columna del alumbrado eléctrico, según se indica en el croquis.

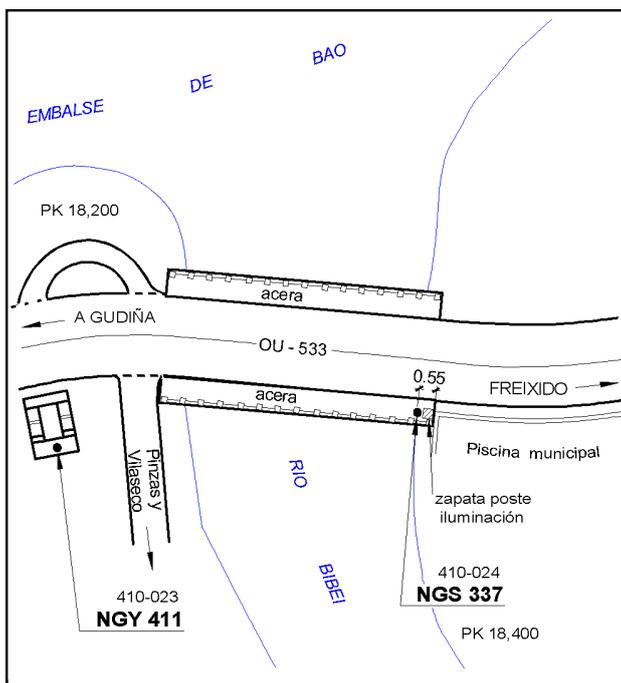
Observaciones:

- Es la señal NGS 337; folio nº 41 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410023 - NGY 411
Posterior: 410025 - SSK 19,0
Agrupada con: 410023 - NGY 411.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410025
Nombre: SSK 19,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,0319 m.
Geopotencial: 673,4311 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 43,7787"
Latitud: 42° 10' 37,9553"
Altitud elipsoidal: 744,079 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,020 de la margen Este de la Carretera OU-533, dentro de la población de VIANA DO BOLO, sobre la solera de hormigón y junto a una columna del tendido eléctrico existente en la entrada al recinto de Unión Eléctrica-Fenosa, frente al cruce a la carretera a Vilarinho de Conso, según se indica en el croquis.

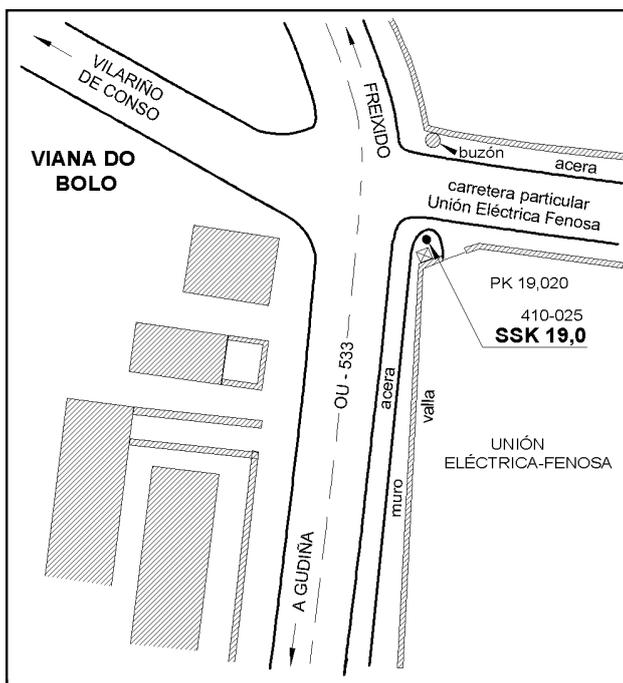
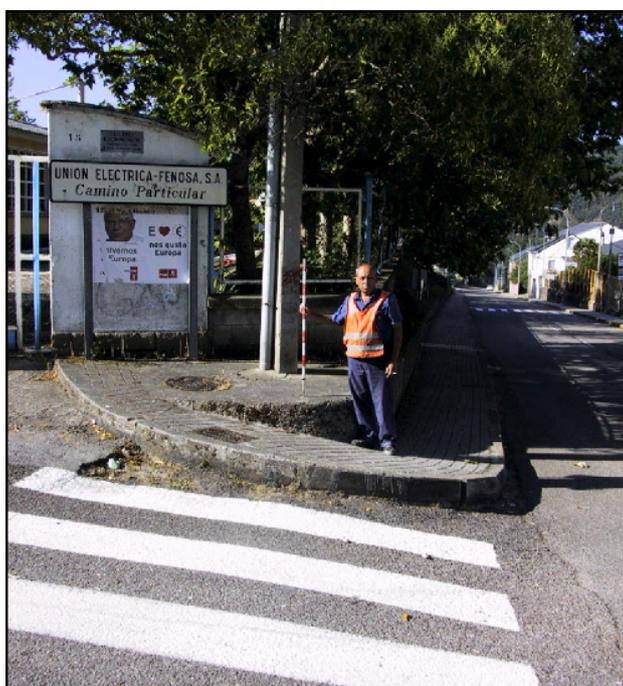
Observaciones:

- Es la señal SSK 19,6; folio nº 42 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410024 - NGS 337
Posterior: 410026 - SSK 19,3@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410026
Nombre: SSK 19,3®
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 708,2953 m.
Geopotencial: 694,2734 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 44,0034"
Latitud: 42° 10' 48,5110"
Altitud elipsoidal: 765,342 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,350 de la margen Este de la Carretera OU-533, dentro de la población de VIANA DO BOLO sobre la solera de hormigón de una isleta sobre la que se encuentra una fuente y dos cabinas de teléfonos, según se indica en el croquis.

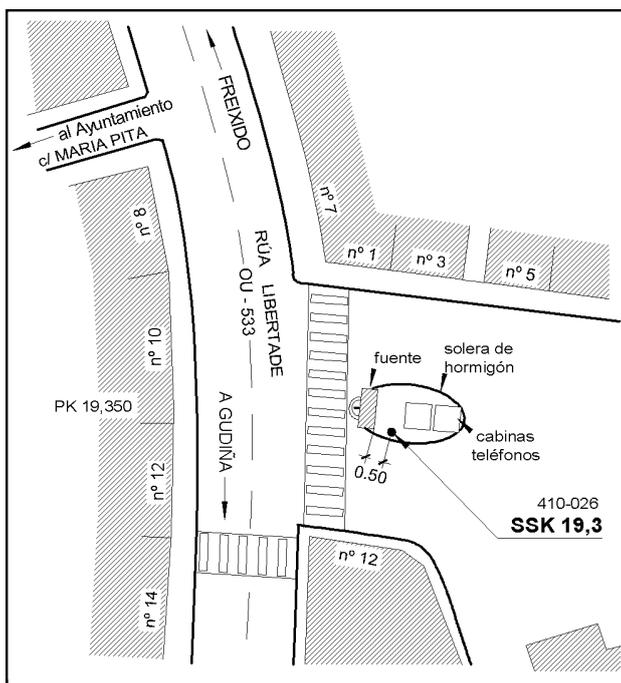
Observaciones:

INICIO DEL RAMAL 1410.

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

Enlaces:

Anterior: 410025 - SSK 19,0
Posterior: 410027 - SSK 20,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410027
Nombre: SSK 20,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 738,0088 m.
Geopotencial: 723,3936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980165,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 28,2983"
Latitud: 42° 11' 07,2199"
Altitud elipsoidal: 795,118 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

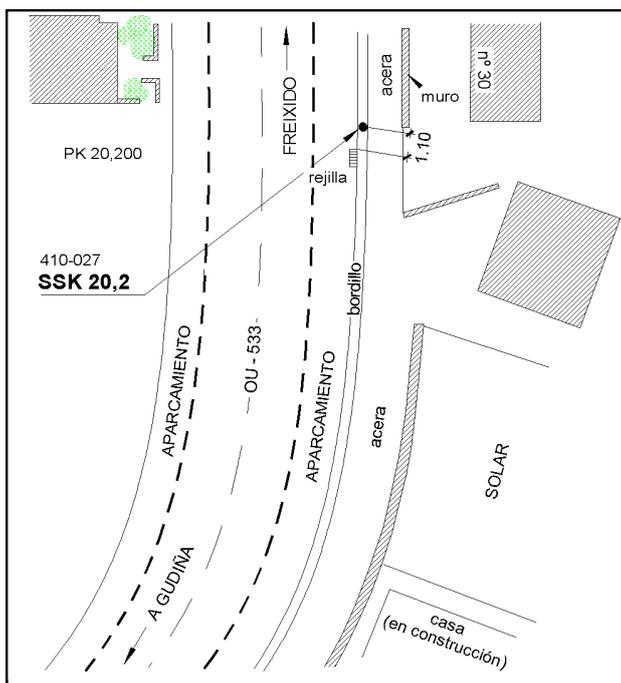
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,200 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el bordillo de la acera, frente a la casa nº 30; 1.10 metros al Norte de una rejilla del alcantarillado, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410026 - SSK 19,3@
Posterior: 410028 - SSK 21,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410028
Nombre: SSK 21,1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,3995 m.
Geopotencial: 757,0993 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 59,5406"
Latitud: 42° 11' 18,6720"
Altitud elipsoidal: 829,550 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

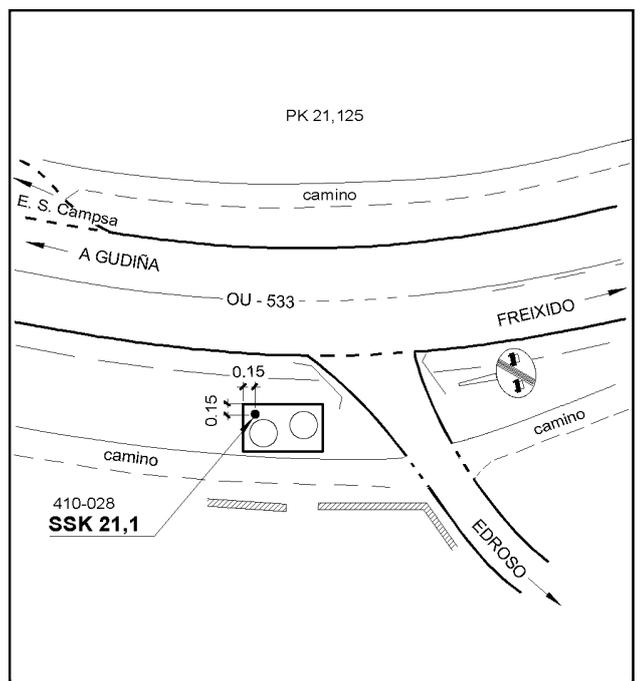
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,125 de la margen Sur de la Carretera OU-533, sobre esquina NO en solera de hormigón de registro de Abastecimiento de Agua, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410027 - SSK 20,2
Posterior: 410029 - SSK 21,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410029
Nombre: SSK 21,9
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 803,2100 m.
Geopotencial: 787,2952 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 42,9838"
Latitud: 42° 11' 37,6452"
Altitud elipsoidal: 860,384 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

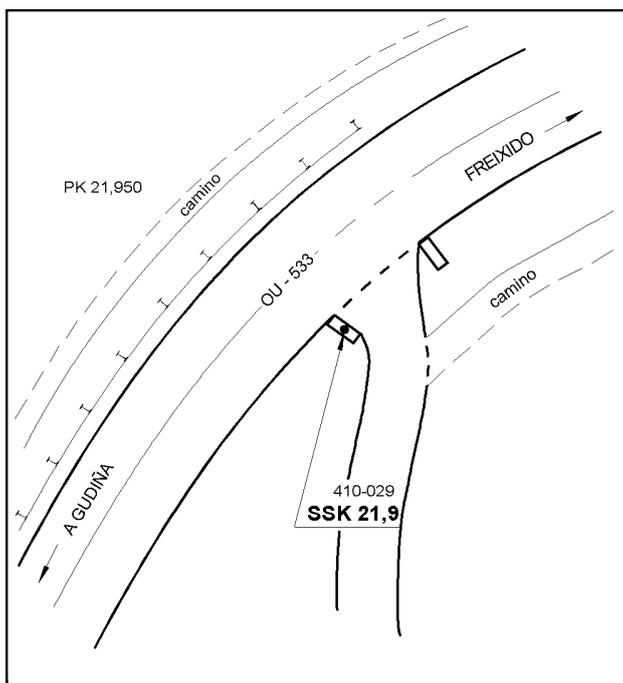
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,950 de la margen SE de la Carretera OU-533, sobre extremo Oeste de paso de cuneta en cruce carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410028 - SSK 21,1
Posterior: 410030 - NGS 344
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410030
Nombre: NGS 344
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,5414 m.
Geopotencial: 839,5631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 48"
Latitud: 42° 11' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 344 incrustado aproximadamente en el Km. 22,850 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, en el paramento de la fachada Sur (puerta de entrada) de la ermita existente junto a la Iglesia Parroquial de MOURISCA, a 0.05 metros de altura sobre el suelo y referida según croquis. La citada Iglesia se encuentra al Oeste de la carretera y a unos 100 metros de la misma.

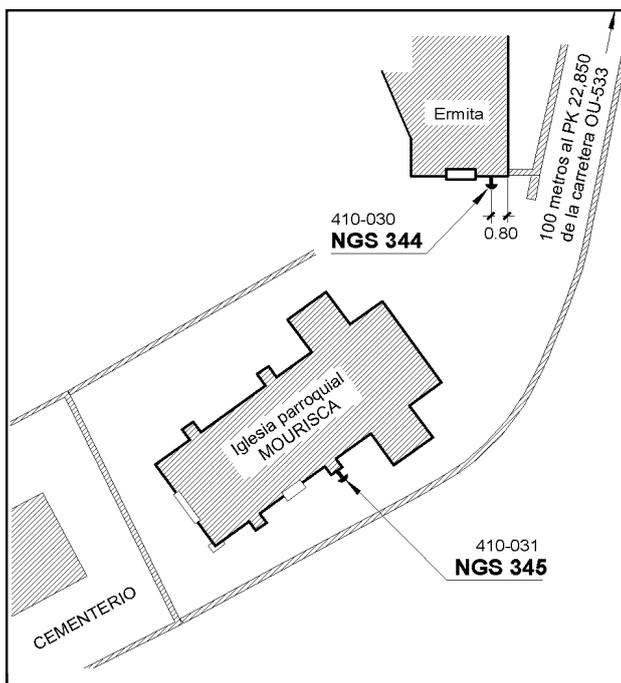
Observaciones:

- Es la señal NGS 344; folio nº 55 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410029 - SSK 21,9
Posterior: 410031 - NGS 345
Agrupada con: 410031 - NGS 345.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410031
Nombre: NGS 345
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,3692 m.
Geopotencial: 839,3943 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 48"
Latitud: 42° 11' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 345 incrustado aproximadamente en el Km. 22,850 de la Carretera OU-533, en el paramento de la fachada sur de la Iglesia parroquial de MOURISCA, ubicada en la margen Oeste de la carretera y a unos 100 metros aproximadamente de la misma, según se indica en el croquis y a 0.20 metros de altura sobre el suelo.

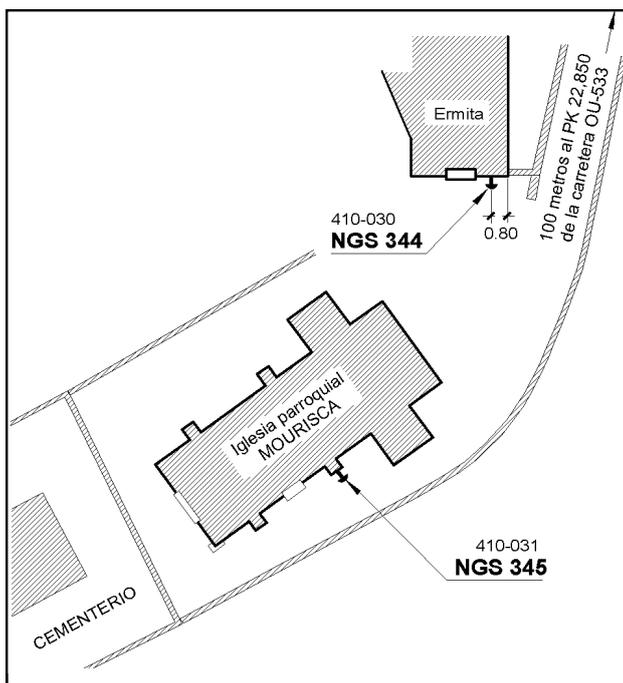
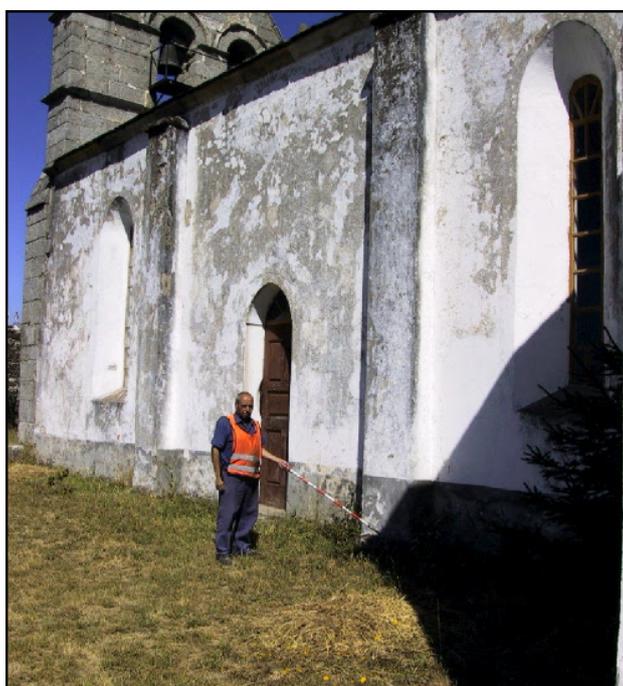
Observaciones:

- Es la señal NGS 345; folio nº 56 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410030 - NGS 344
Posterior: 410032 - SSK 23,9
Agrupada con: 410030 - NGS 344.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **410032**
Nombre: **SSK 23,9**
Línea o Ramal: **410. La Gudiña - Cruce N-120**

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 857,0453 m.
Geopotencial: 840,0563 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 48,6315"
Latitud: 42° 12' 31,5691"
Altitud elipsoidal: 914,141 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

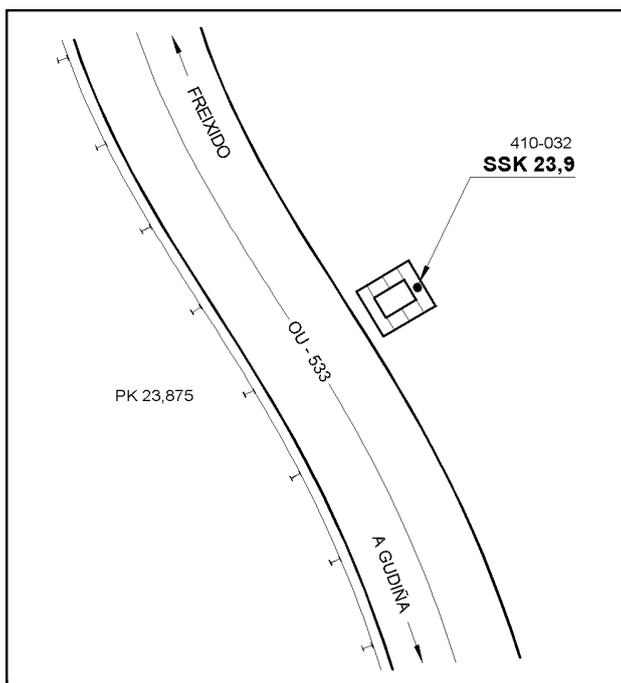
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,875 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro Este de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410031 - NGS 345
Posterior: 410033 - SSK 24,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410033
Nombre: SSK 24,9
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 884,9398 m.
Geopotencial: 867,3937 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 05,3189"
Latitud: 42° 12' 59,9632"
Altitud elipsoidal: 941,970 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

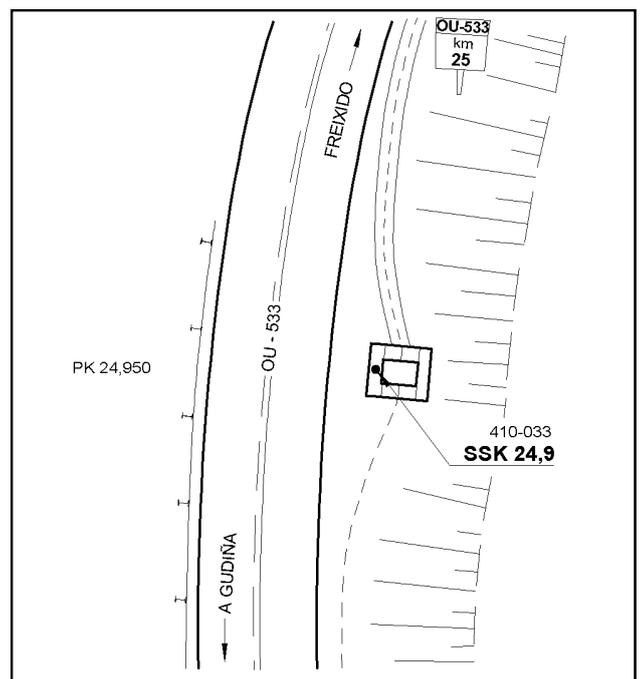
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,950 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro Oeste de una arqueta-alcantarilla; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410032 - SSK 23,9
Posterior: 410034 - NGS 348
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410034
Nombre: NGS 348
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,8999 m.
Geopotencial: 909,4946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980125,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 47,7032"
Latitud: 42° 13' 30,0217"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 348 incrustado aproximadamente en el Km. 25,900 de la margen Este de la Carretera OU-533, en un tramo de carretera antigua, sobre la coronación del muro que circunda una fuente existente en la margen Este de dicha carretera y referida según se indica en el croquis.

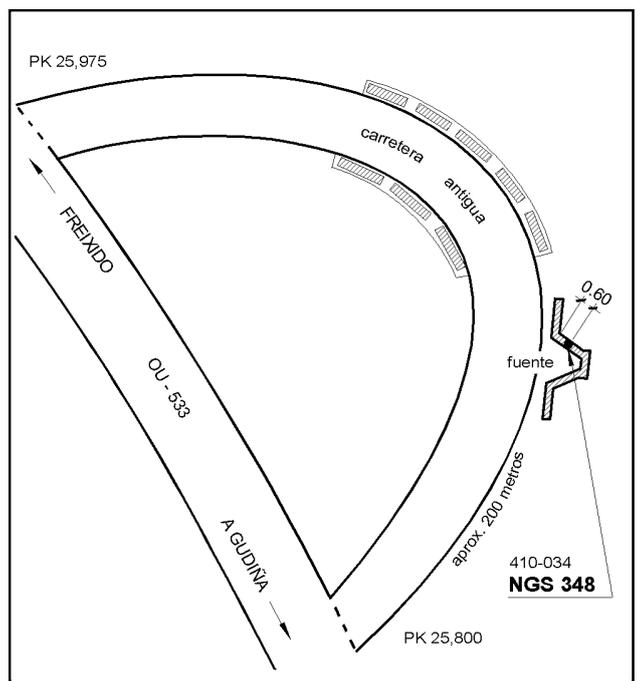
Observaciones:

- DISTA APROX. 1.000 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.
- Es la señal NGS 348; folio nº 63 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410033 - SSK 24,9
Posterior: 410035 - SSK 26,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410035
Nombre: SSK 26,9
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 981,9109 m.
Geopotencial: 962,4269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,38 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

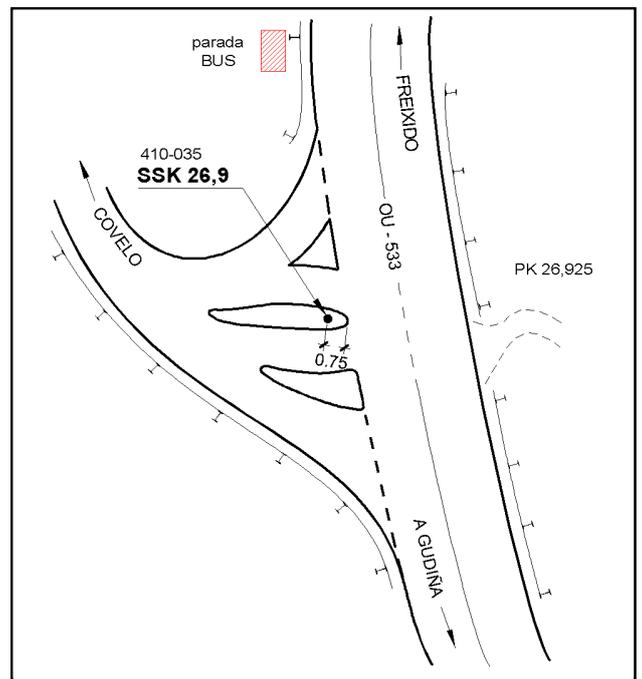
Longitud: - 7° 06' 30"
Latitud: 42° 13' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,925 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre una isleta de hormigón de forma alargada, en el cruce a COVELO; a 0.75 metros del extremo Este de la isleta, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410034 - NGS 348
Posterior: 410036 - SSK 27,8
Agrupada con:



Observaciones:

- DISTA APROX. 1.150 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410036
Nombre: SSK 27,8
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Viana do Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1010,8025 m.
Geopotencial: 990,7413 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980110,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 34,9161"
Latitud: 42° 13' 54,1991"
Altitud elipsoidal: 1067,828 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

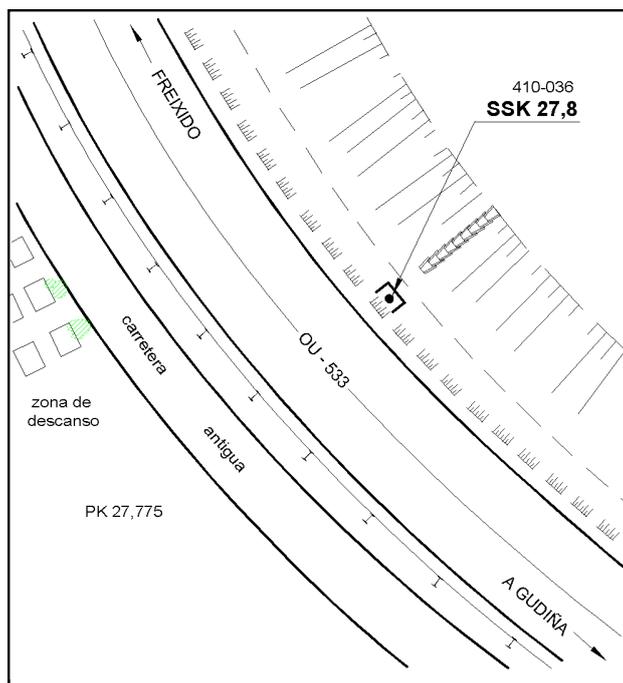
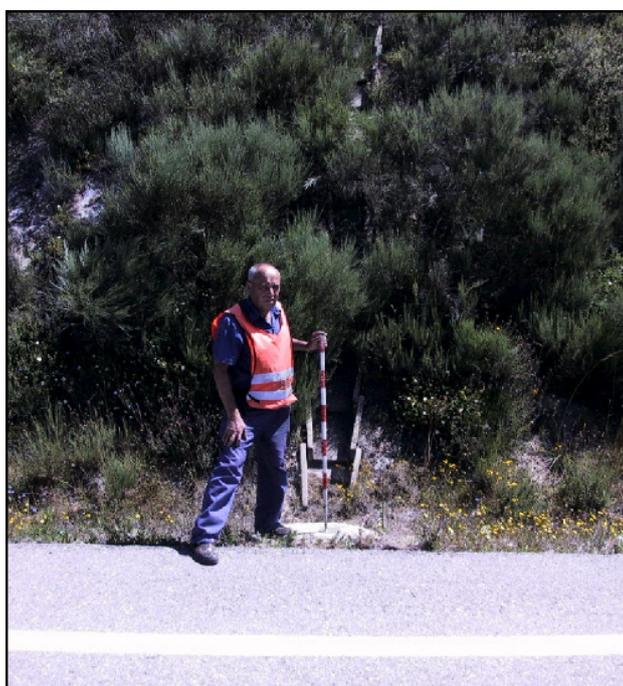
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27,775 de la margen NE de la Carretera OU-533, sobre bloque de hormigón en la cuneta, frente a canalización de agua en el talud de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410035 - SSK 26,9
Posterior: 410037 - NGS 352
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410037
Nombre: NGS 352
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1042,0314 m.
Geopotencial: 1021,347 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 40"
Latitud: 42° 14' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 352 incrustado aproximadamente en el Km. 28,425 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la base de hormigón de una columna metálica de alta tensión, existente en la margen Oeste de la carretera antigua y a unos 3 metros de la misma, según se indica en el croquis.

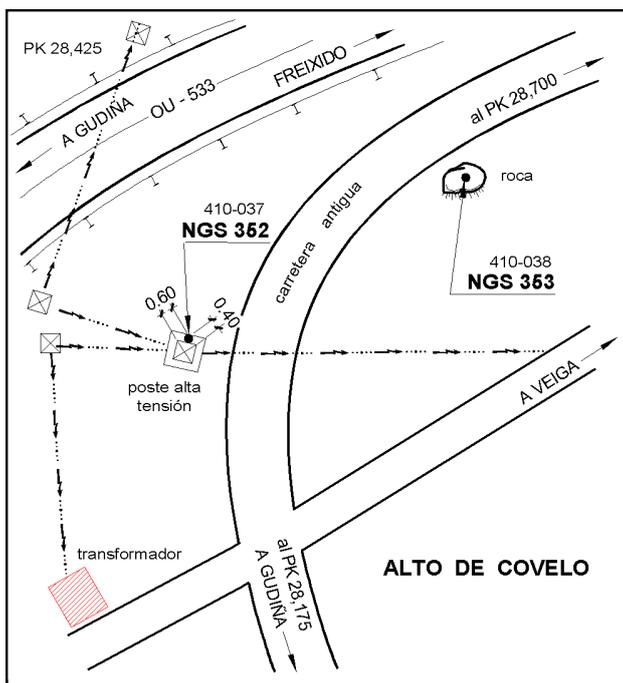
Observaciones:

- DISTA APROX. 650 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.
- Es la señal NGS 352; folio nº 70 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410036 - SSK 27,8
Posterior: 410038 - NGS 353
Agrupada con: 410038 - NGS 353.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410038
Nombre: NGS 353
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1040,4258 m.
Geopotencial: 1019,7732 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980105,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 39,6906"
Latitud: 42° 14' 14,1862"
Altitud elipsoidal: 1097,467 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 353 incrustado aproximadamente en el Km. 28,470 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro aproximadamente y en su parte más alta de una roca existente en la margen Este de la carretera antigua y a unos 7 metros de la misma, según se indica en el croquis.

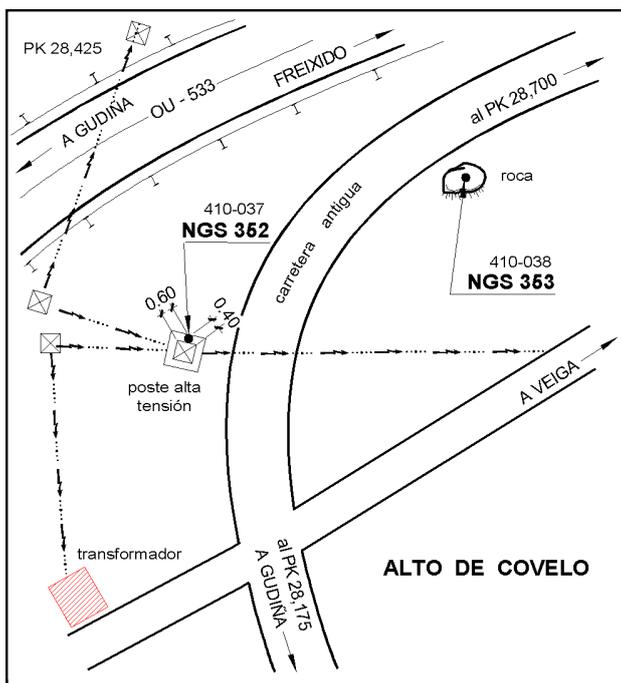
Observaciones:

- Es la señal NGS 353; folio nº 71 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410037 - NGS 352
Posterior: 410039 - SSK 29,7
Agrupada con: 410037 - NGS 352.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410039
Nombre: SSK 29,7
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 982,7734 m.
Geopotencial: 963,2755 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 36,7432"
Latitud: 42° 14' 50,6889"
Altitud elipsoidal: 1039,742 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

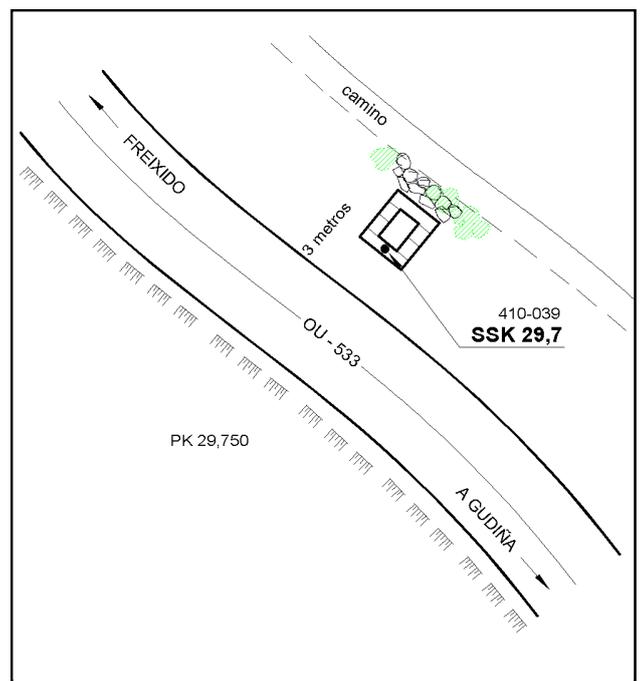
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,750 de la margen NE de la Carretera OU-533, sobre el centro de la coronación de la imposta del muro Sur de una arqueta-alcantarilla; según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410038 - NGS 353
Posterior: 410040 - SSK 30,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410040
Nombre: SSK 30,8
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 945,6282 m.
Geopotencial: 926,8734 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980126,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 04,5"
Latitud: 42° 15' 17,4"
Altitud elipsoidal: 1003 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

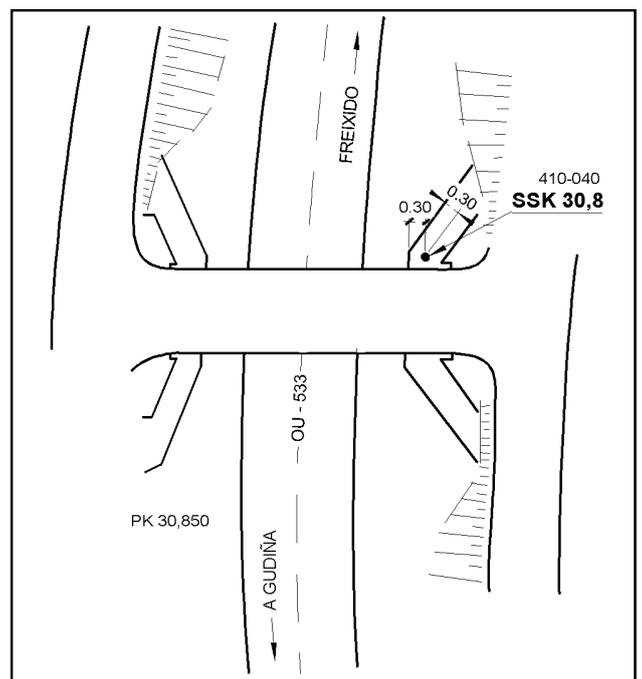
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,850 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la zapata de sustentación del estribo Este de paso elevado sobre la carretera; acotado según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410039 - SSK 29,7
Posterior: 410041 - SSK 32,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410041
Nombre: SSK 32,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 886,8278 m.
Geopotencial: 869,2477 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980138,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 51,3030"
Latitud: 42° 15' 51,9409"
Altitud elipsoidal: 943,903 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

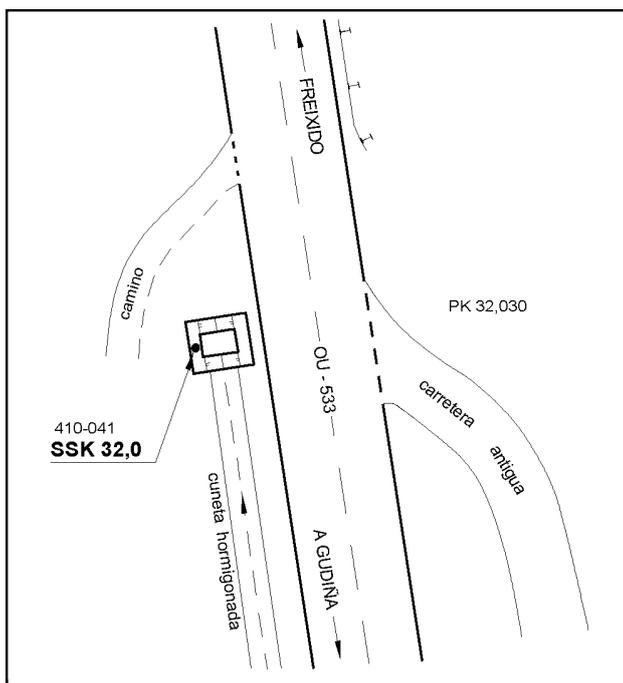
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32,030 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de la imposta del muro Oeste de una arqueta-alcantarilla; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410040 - SSK 30,8
Posterior: 410042 - NGY 412
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **410042**
Nombre: **NGY 412**
Línea o Ramal: **410. La Gudiña - Cruce N-120**

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 828,9634 m.
Geopotencial: 812,5381 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,56 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 13"
Latitud: 42° 16' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

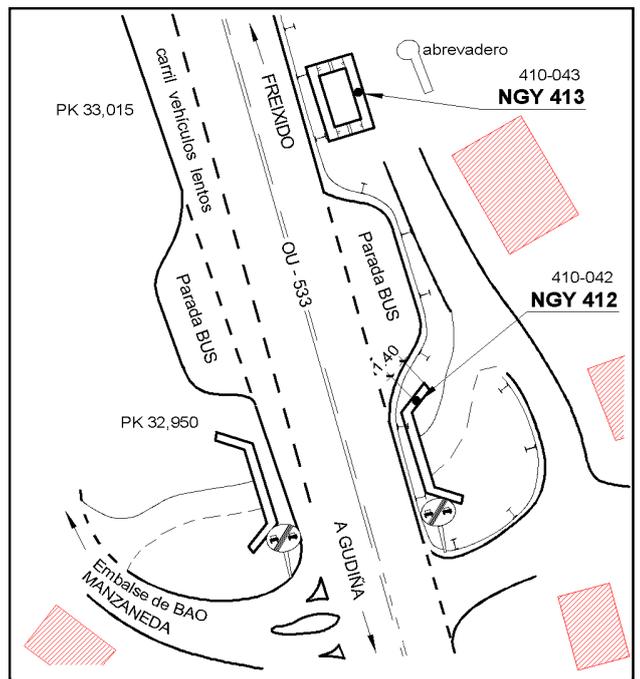
Clavo metálico con la inscripción NGY 413 incrustado aproximadamente en el Km. 32,950 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la coronación del muro de la aleta Norte de un puente para paso de ganado bajo la carretera; a 1.40 metros del extremo Norte de la aleta, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410041 - SSK 32,0
Posterior: 410043 - NGY 413
Agrupada con: 410043 - NGY 413.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410043
Nombre: NGY 413
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 825,7155 m.
Geopotencial: 809,355 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 14,4674"
Latitud: 42° 16' 17,2866"
Altitud elipsoidal: 882,763 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

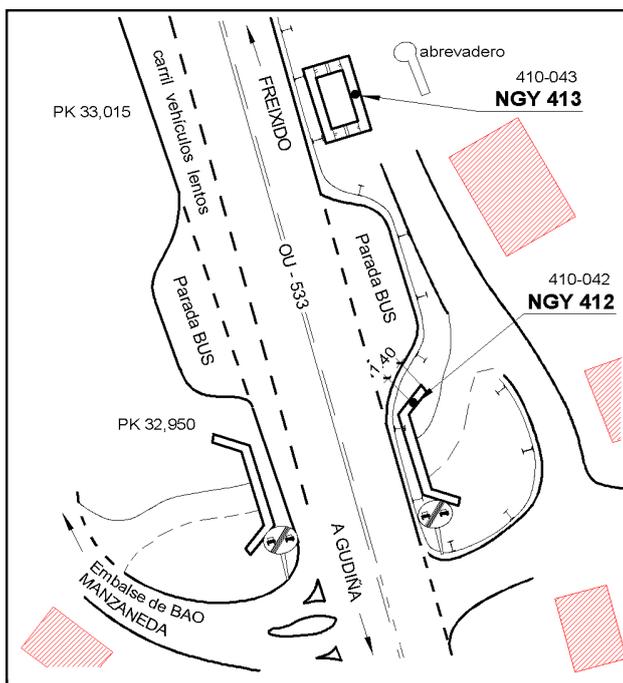
Clavo metálico con la inscripción NGY 413 incrustado aproximadamente en el Km. 32,950 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la coronación del muro Este de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410042 - NGY 412
Posterior: 410044 - SSK 34,2
Agrupada con: 410042 - NGY 412.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410044
Nombre: SSK 34,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 756,1350 m.
Geopotencial: 741,1594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 37,6645"
Latitud: 42° 16' 48,4861"
Altitud elipsoidal: 813,067 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

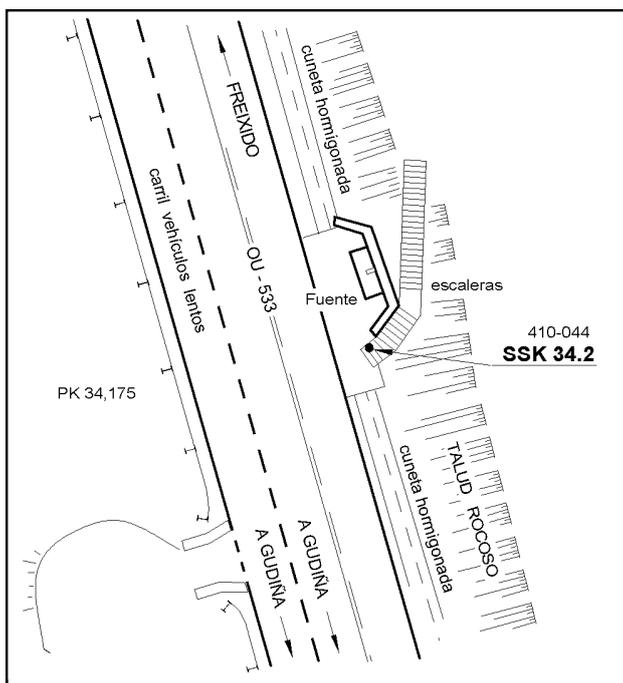
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,175 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el 2º escalón de la escalera junto al muro de una fuente, a 0.15 metros del extremo Norte del escalón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410043 - NGY 413
Posterior: 410045 - SSK 35,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410045
Nombre: SSK 35,3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,7697 m.
Geopotencial: 684,9378 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980175,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 30,8910"
Latitud: 42° 17' 20,9408"
Altitud elipsoidal: 755,720 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

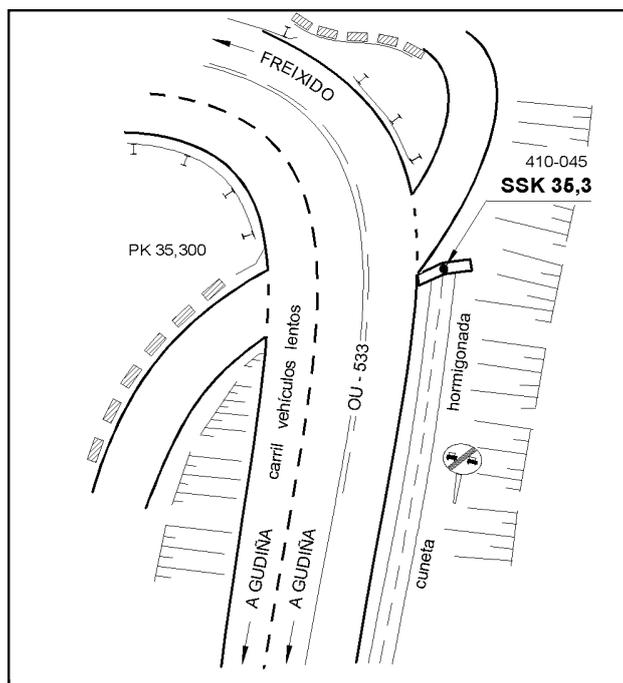
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,300 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de una pequeña alcantarilla en un paso de cuneta de la carretera antigua, en el extremo Sur del paso, al final de una cuneta hormigonada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410044 - SSK 34,2
Posterior: 410046 - NGS 364
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410046
Nombre: NGS 364
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 629,7544 m.
Geopotencial: 617,2965 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980191,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 53,0838"
Latitud: 42° 17' 50,5907"
Altitud elipsoidal: 687,191 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 364 incrustado aproximadamente en el Km. 36,275 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, en un tramo de carretera antigua, en el cruce al Santuario de Ermidas, sobre el paramento de la fachada Oeste, junto a la esquina Norte, de una Ermita sin terminar de construir, en la margen Este de la carretera antigua y a 0.20 metros de altura sobre el suelo; según se indica en el croquis.

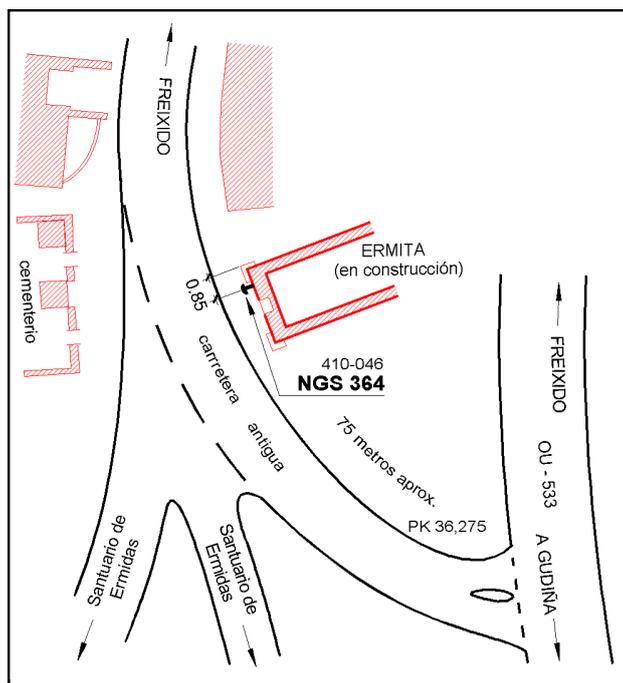
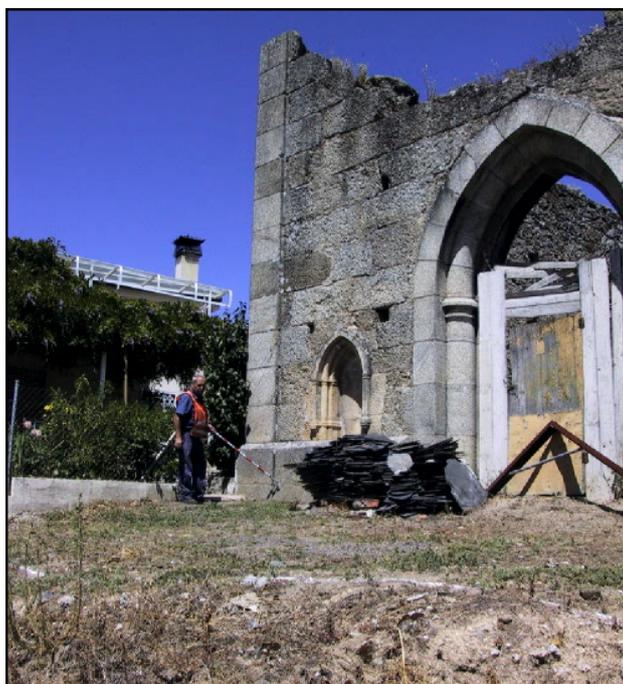
Observaciones:

- Es la señal NGS 364; folio nº 92 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410045 - SSK 35,3
Posterior: 410047 - NGY 414
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410047
Nombre: NGY 414
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 608,6907 m.
Geopotencial: 596,6517 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980195,58 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 42"
Latitud: 42° 18' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

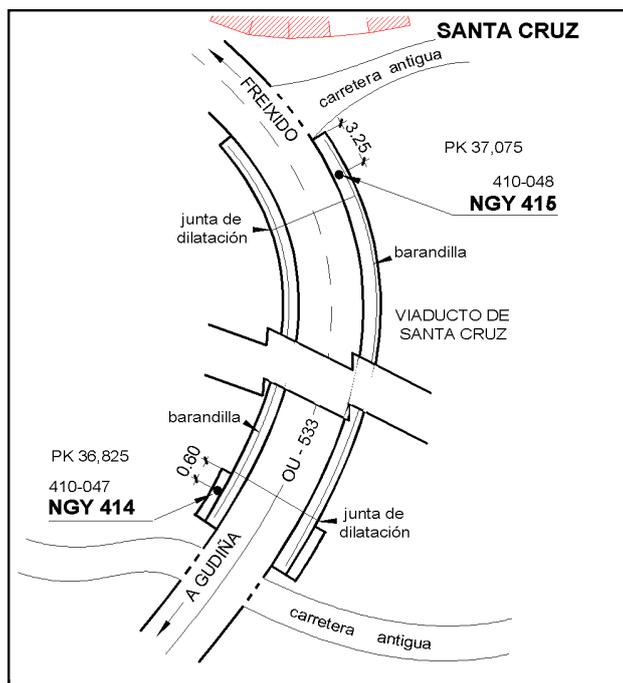
Clavo metálico con la inscripción NGY 414 incrustado aproximadamente en el Km. 36,825 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, en la coronación del muro del estribo Sur del Viaducto de Santa Cruz; por detrás del quitamiedos de hormigón, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410046 - NGS 364
Posterior: 410048 - NGY 415
Agrupada con: 410048 - NGY 415.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410048
Nombre: NGY 415
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 611,3426 m.
Geopotencial: 599,2508 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980195,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

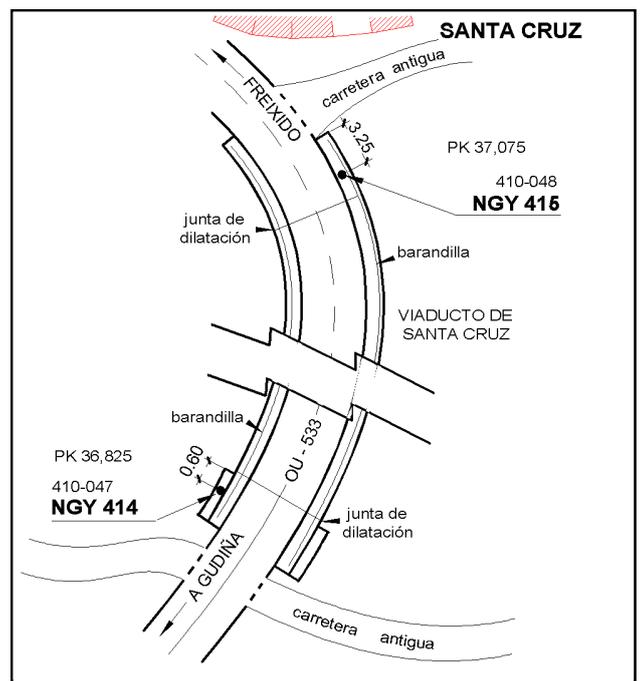
Longitud: - 7° 07' 42,3674"
Latitud: 42° 18' 11,6192"
Altitud elipsoidal: 668,271 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 415 incrustado aproximadamente en el Km. 37,075 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre la cara superior del pretil de hormigón del viaducto de Santa Cruz, a 3.25 metros del extremo Norte, por delante de la barandilla, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410047 - NGY 414
Posterior: 410049 - SSK 38,0
Agrupada con: 410047 - NGY 414.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410049
Nombre: SSK 38,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,7418 m.
Geopotencial: 593,7618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980196,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 27,8225"
Latitud: 42° 18' 32,6628"
Altitud elipsoidal: 662,634 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

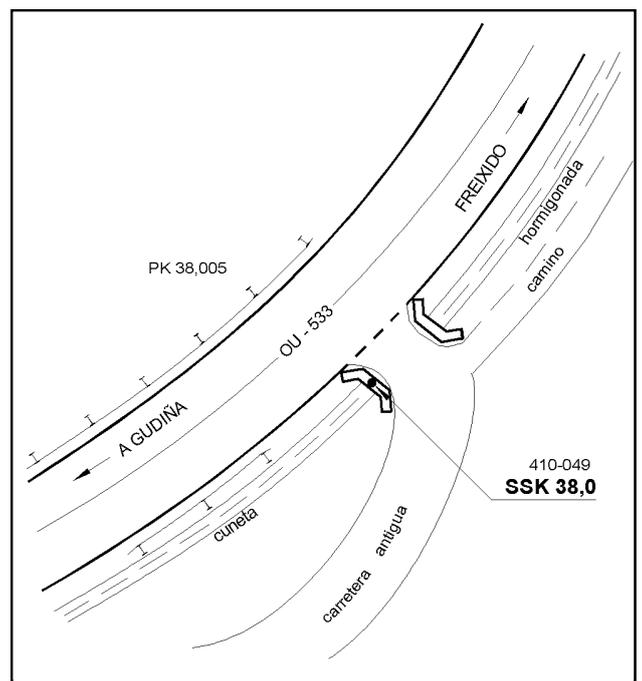
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,005 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de una pequeña alcantarilla, que es el extremo SO del paso de cuneta de la carretera antigua, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410048 - NGY 415
Posterior: 410050 - SSK 39,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410050
Nombre: SSK 39,1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 594,5953 m.
Geopotencial: 582,8384 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980201,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 12,0551"
Latitud: 42° 19' 04,3128"
Altitud elipsoidal: 651,466 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

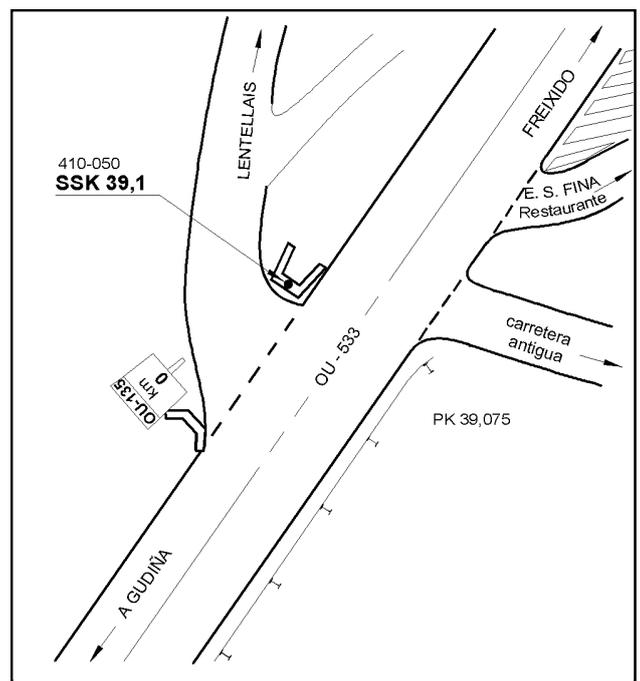
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,075 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre el centro de la cara superior de un paso de cuneta en el comienzo de la carretera OU-135 a LENTELLAIS; según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410049 - SSK 38,0
Posterior: 410051 - SSK 40,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410051
Nombre: SSK 40,0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 622,1213 m.
Geopotencial: 609,8184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980197,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

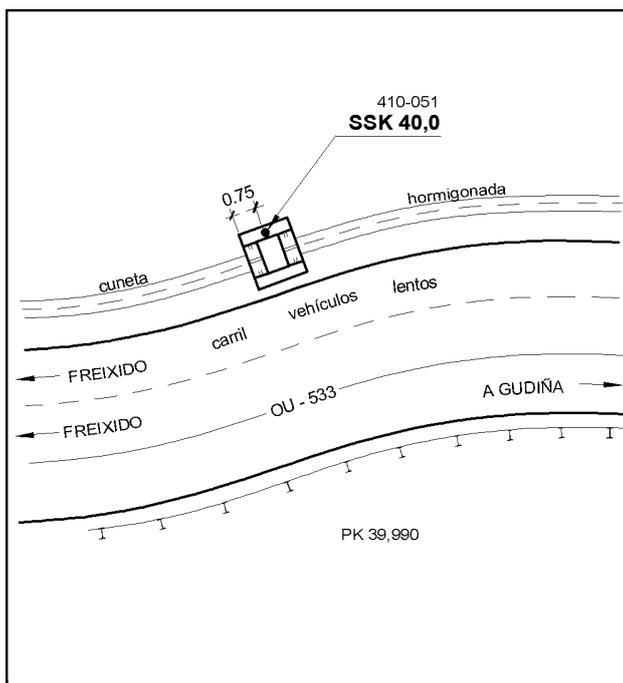
Longitud: - 7° 07' 10,4142"
Latitud: 42° 19' 24,0982"
Altitud elipsoidal: 679,006 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,990 de la margen Norte de la Carretera OU-533, sobre la coronación del muro Norte (posterior) de una arqueta-alcantarilla; a 0.75 metros del extremo Oeste según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410050 - SSK 39,1
Posterior: 410052 - SSK40,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410052
Nombre: SSK40,9
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 606,6596 m.
Geopotencial: 594,6641 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980201,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 17,4844"
Latitud: 42° 19' 44,1995"
Altitud elipsoidal: 663,470 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

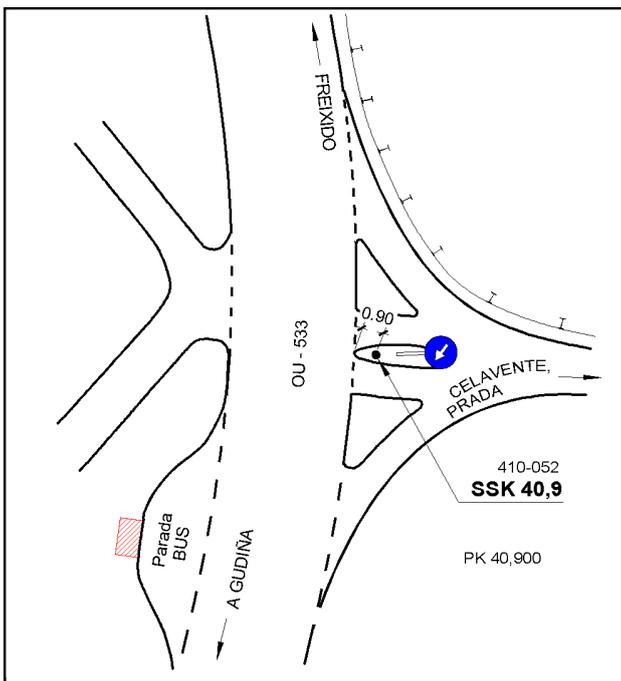
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40,900 de la margen Este de la Carretera OU-533, a 0.90 metros del extremo Oeste de una isleta alargada de hormigón, en el cruce a Celavente y Prada; según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410051 - SSK 40,0
Posterior: 410053 - NGY 416
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410053
Nombre: NGY 416
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,0505 m.
Geopotencial: 532,317 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980211,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

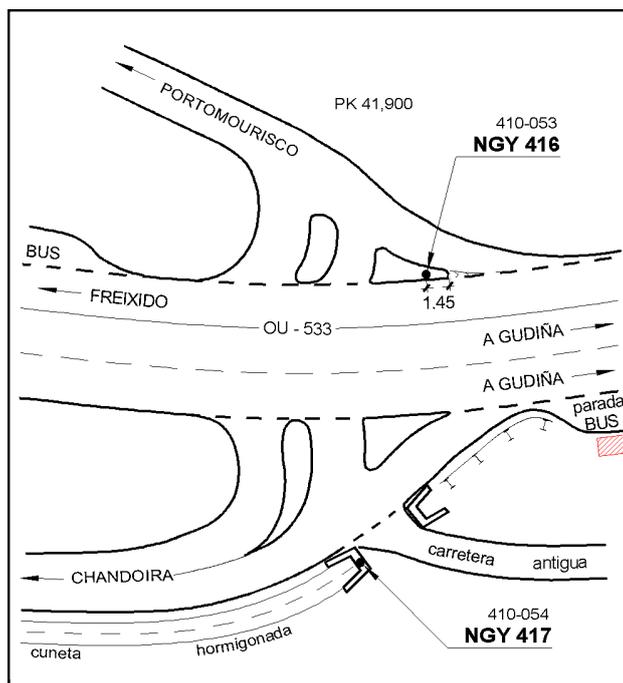
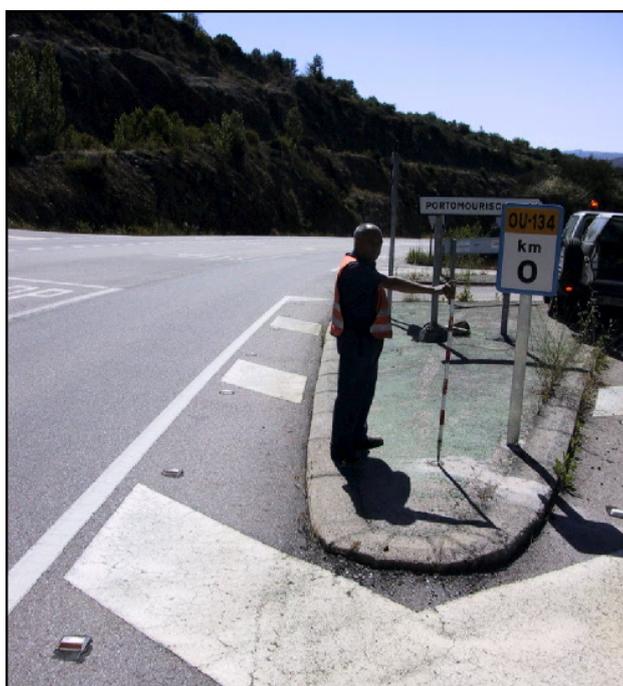
Longitud: - 7° 07' 49,8517"
Latitud: 42° 19' 41,0565"
Altitud elipsoidal: 599,885 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 416 incrustado aproximadamente en el Km. 41,900 de la margen Norte de la Carretera OU-533, sobre una isleta de hormigón en el desvío a PORTOMOURISCO, a 1.45 metros del extremo Este, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410052 - SSK40,9
Posterior: 410054 - NGY 417
Agrupada con: 410054 - NGY 417.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410054
Nombre: NGY 417
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Bolo
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 228
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,5902 m.
Geopotencial: 532,8459 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980211,62 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 50"
Latitud: 42° 19' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

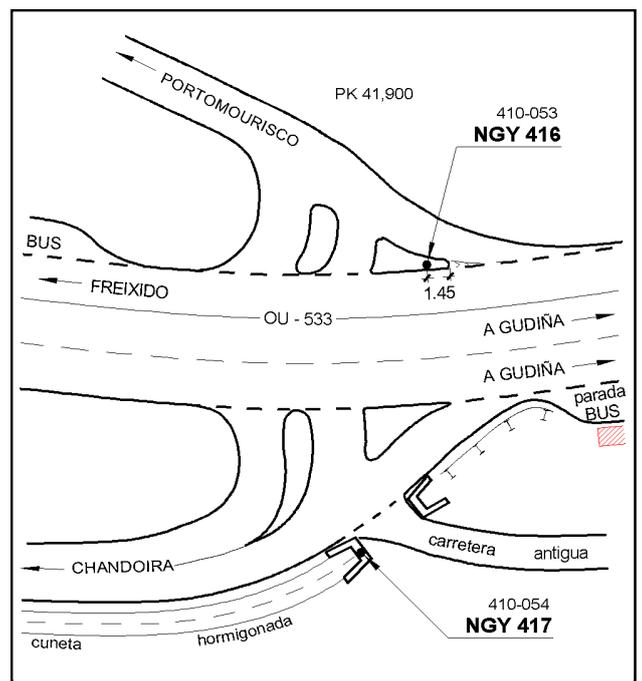
Clavo metálico con la inscripción NGY 417 incrustado aproximadamente en el Km. 41,900 de la margen Sur de la Carretera OU-533, sobre la cara superior de una pequeña alcantarilla en un paso de cuneta de la carretera antigua, junto al cruce con la carretera a CHANDOIRO, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410053 - NGY 416
Posterior: 410055 - SSK 43,2
Agrupada con: 410053 - NGY 416.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410055
Nombre: SSK 43,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Petín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 449,3669 m.
Geopotencial: 440,4922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980231,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 59,1638"
Latitud: 42° 20' 08,9549"
Altitud elipsoidal: 506,204 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

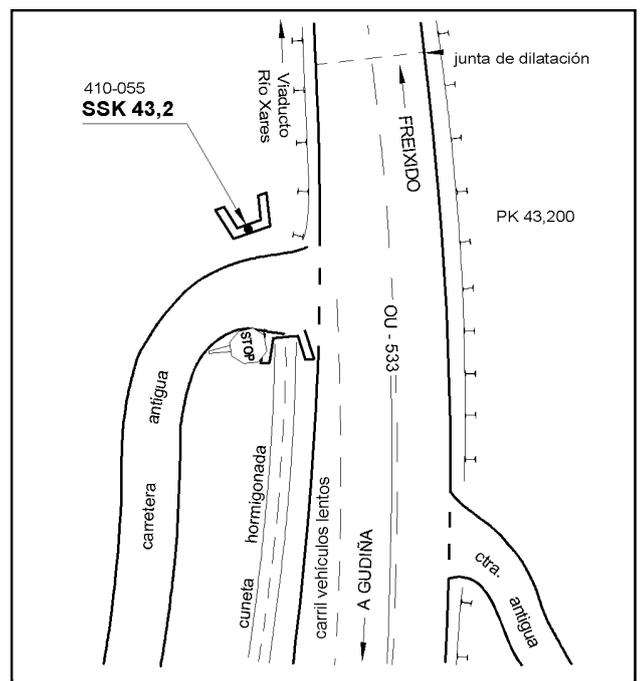
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,200 de la margen Oeste de la Carretera OU-533, sobre la cara superior del extremo Norte de un paso de cuneta de la carretera antigua, según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410054 - NGY 417
Posterior: 410056 - SSK 44,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410056
Nombre: SSK 44,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Larouco
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 463,1163 m.
Geopotencial: 453,9695 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 13,8677"
Latitud: 42° 20' 37,3666"
Altitud elipsoidal: 519,894 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

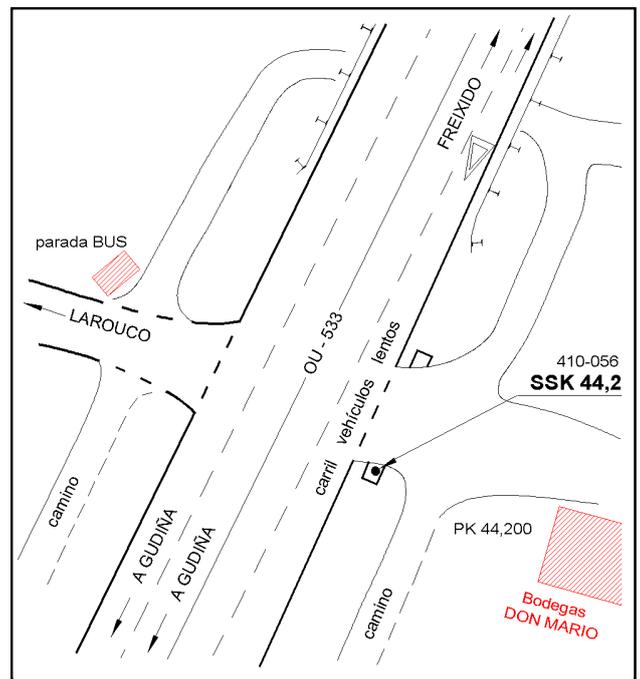
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,200 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta de hormigón, frente a la carretera de LAROUCO; según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410055 - SSK 43,2
Posterior: 410057 - SSK 45,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **410057**
Nombre: **SSK 45,3**
Línea o Ramal: **410. La Gudiña - Cruce N-120**

Municipio: Petín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 394,4643 m.
Geopotencial: 386,6776 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980243,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 15,9813"
Latitud: 42° 21' 09,8492"
Altitud elipsoidal: 451,282 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45+300 de la margen SO de la Carretera OU-533, sobre la solera de hormigón de una báscula existente junto a la carretera, referida según croquis.

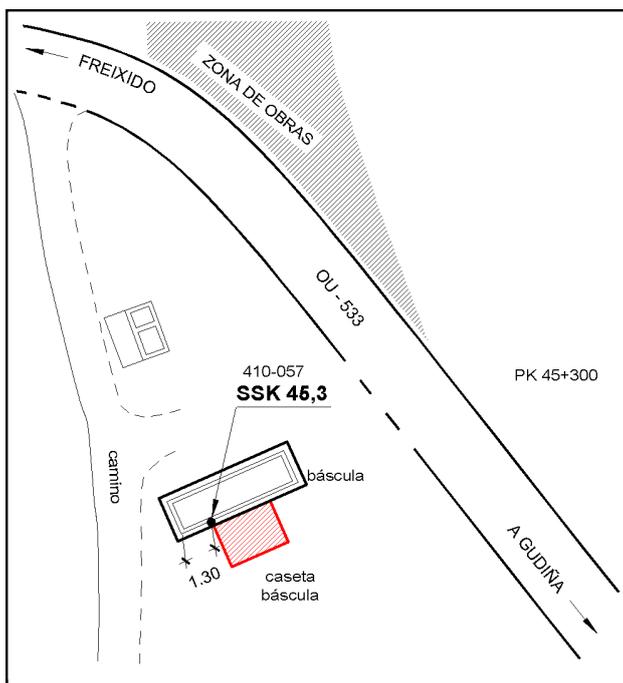
Observaciones:

- Es la señal SSK 51,3; folio nº 115 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410056 - SSK 44,2
Posterior: 410058 - NGY 418
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410058
Nombre: NGY 418
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Larouco
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 400,8549 m.
Geopotencial: 392,9439 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 30"
Latitud: 42° 21' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

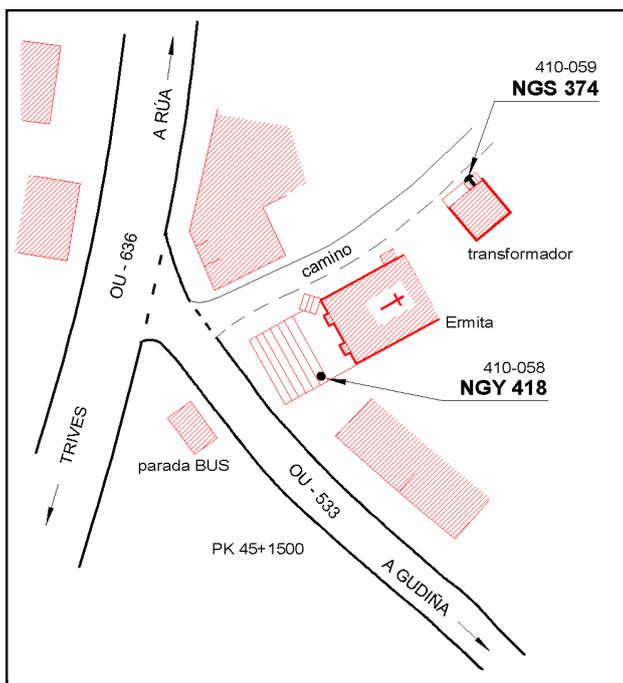
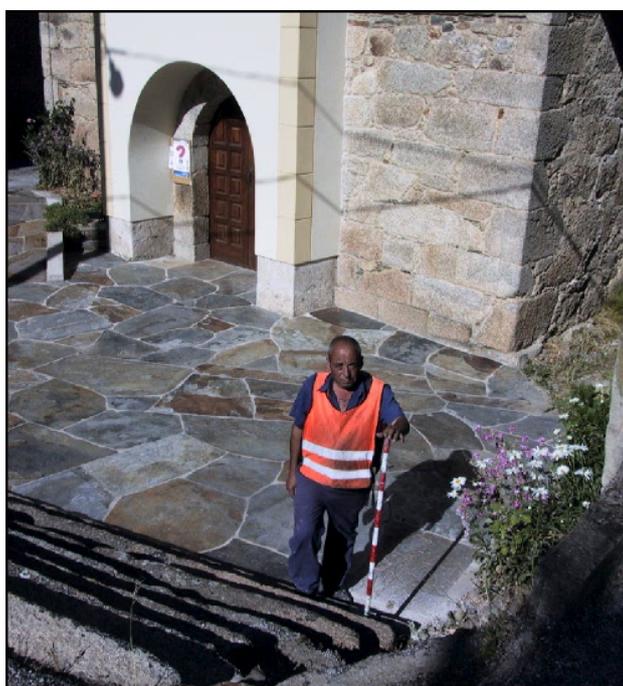
Clavo metálico con la inscripción NGY 418 incrustado aproximadamente en el Km. 46+500 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el último escalón (en su extremo Sur) de bajada a una Ermita, en FREIXIDO, próxima al cruce con la carretera OU-636 de La Rua a Trives; según se indica en el croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410057 - SSK 45,3
Posterior: 410059 - NGS 374
Agrupada con: 410059 - NGS 374.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410059
Nombre: NGS 374
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Larouco
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 399,5688 m.
Geopotencial: 391,6832 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

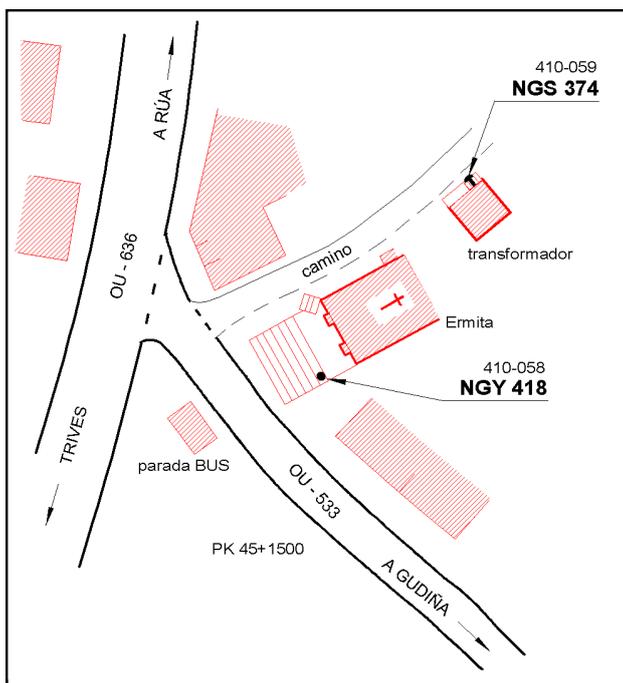
Longitud: - 7° 08' 28"
Latitud: 42° 21' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 374 incrustado aproximadamente en el Km. 46+500 de la margen Este de la Carretera OU-533, sobre el paramento de la fachada Norte de un transformador, a unos 50 metros de la carretera, por el camino del cementerio, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410058 - NGY 418
Posterior: 410060 - SSK 20,6
Agrupada con: 410058 - NGY 418.



Observaciones:

- Es la señal NGS 374; folio nº 117 de la línea 212, La Gudiña - Freixido, de 1984.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410060
Nombre: SSK 20,6
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Petín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 365,9987 m.
Geopotencial: 358,7752 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 24,8876"
Latitud: 42° 22' 03,2440"
Altitud elipsoidal: 422,676 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20,575 de la margen Oeste de la Carretera OU-636, sobre el centro de la cara superior de la imposta de un paso de cuneta en la explanada al Norte de una casa, "Club Lamela"; según se indica en el croquis.

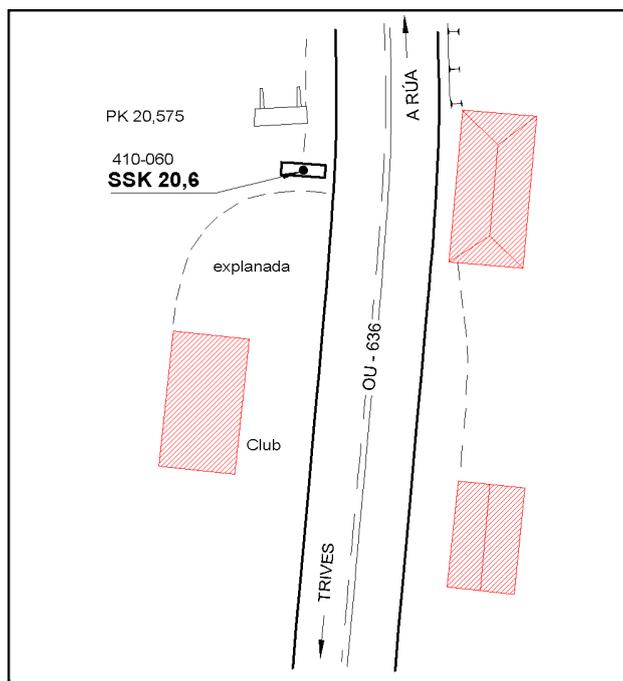
Observaciones:

- DISTA APROX. 800 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.

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

Enlaces:

Anterior: 410059 - NGS 374
Posterior: 410063 - NGR 414
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

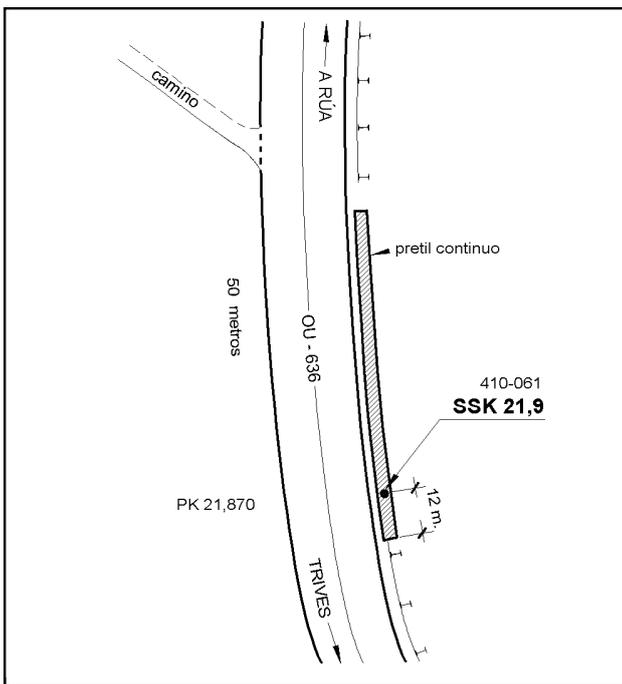
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

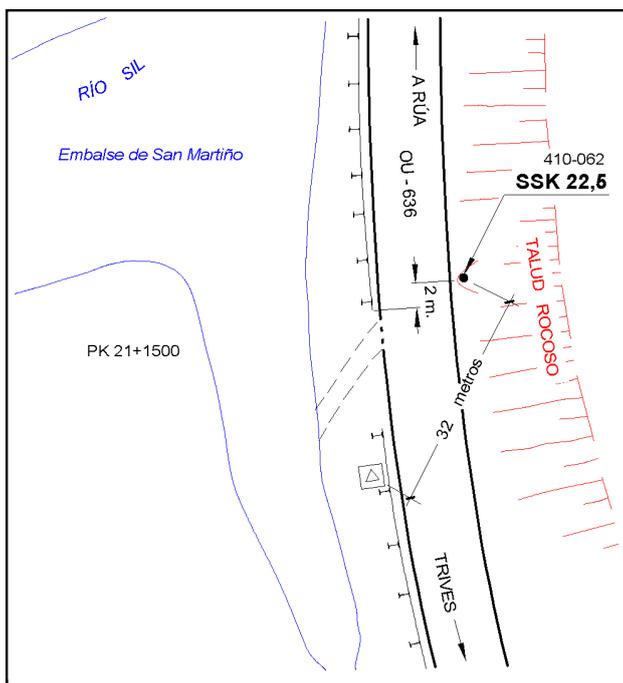
Precisión:

Reseña:



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410063
Nombre: NGR 414
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Petín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 299,3127 m.
Geopotencial: 293,4088 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980262,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 48,9968"
Latitud: 42° 23' 15,0979"
Altitud elipsoidal: 356,007 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 414 incrustado aproximadamente en el Km. 21+2.215 (no hay hitos kilométricos) de la margen Oeste de la Carretera OU-636, sobre la imposta del muro a la entrada del puente sobre el río SIL (embalse de San Martiño), en el 1er. hueco del pretil discontinuo, según se indica en el croquis.

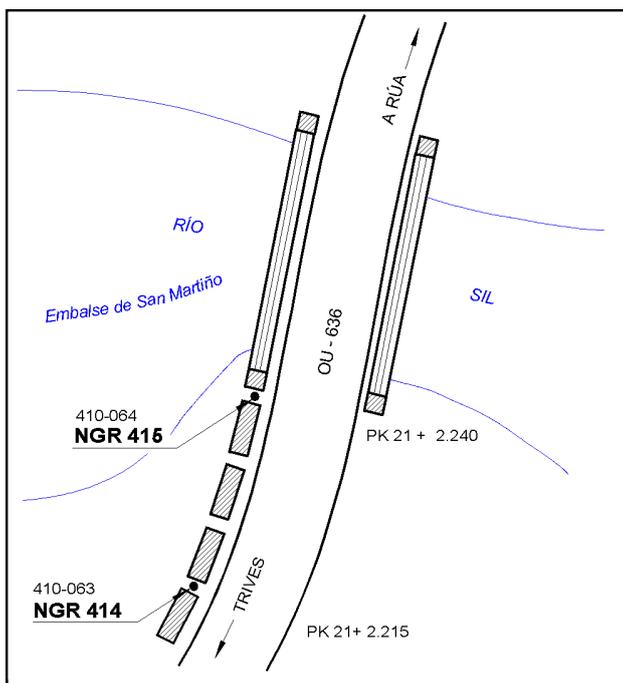
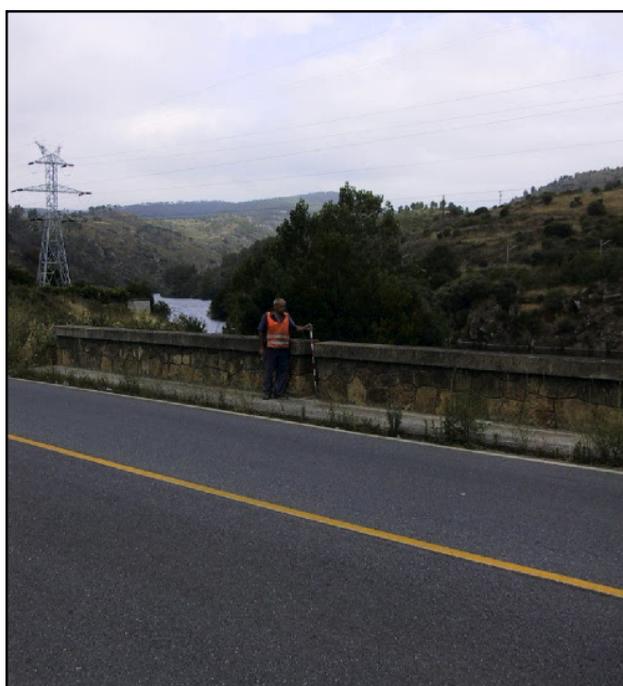
Observaciones:

- Es la señal NGR 414; folio nº 192 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410060 - SSK 20,6
Posterior: 410064 - NGR 415
Agrupada con: 410064 - NGR 415.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410064
Nombre: NGR 415
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Petín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 299,2970 m.
Geopotencial: 293,3934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980262,26 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 49"
Latitud: 42° 23' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 415 incrustado aproximadamente en el Km. 21+2.740 (no hay hitos kilométricos) de la margen Oeste de la Carretera OU-636, sobre la imposta del muro a la entrada del puente sobre el río SIL (embalse de San Martiño), en el cuarto hueco del pretil discontinuo y es comienzo de la barandilla de hormigón, según se indica en el croquis.

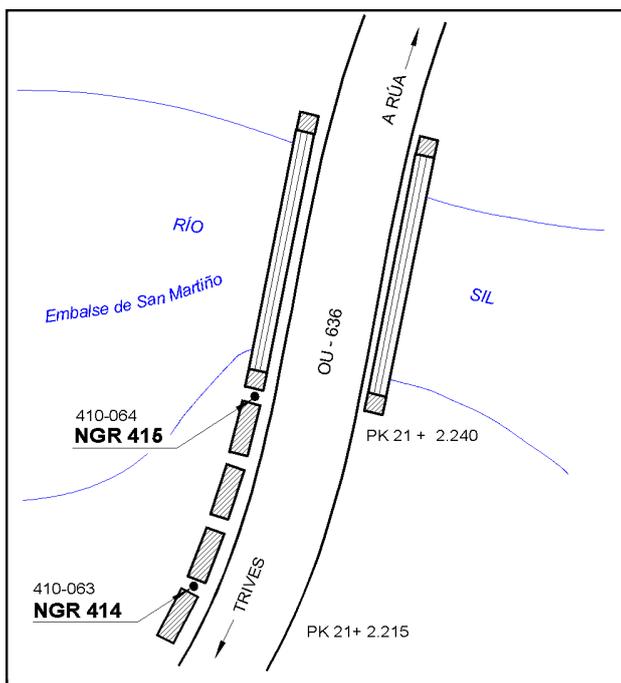
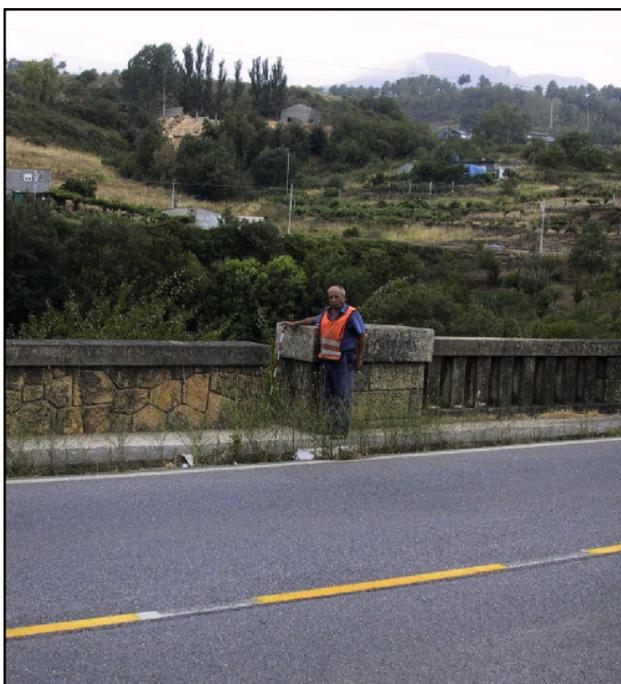
Observaciones:

- Es la señal NGR 415; folio nº 193 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410063 - NGR 414
Posterior: 410065 - SSK A RÚA®
Agrupada con: 410063 - NGR 414.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410065
Nombre: SSK A RÚA®
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 298,4655 m.
Geopotencial: 292,5785 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980263,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 12,7228"
Latitud: 42° 23' 34,0778"
Altitud elipsoidal: 355,126 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,650 de la margen Norte de la Carretera OU-603 (calle: Rúa do Progreso), dentro de la población de A RÚA DE VALDEORRAS, en el cruce con la carretera OU-933, que es la calle: Avda. de Almendralejo, sobre el bordillo de la acera, frente al nº 1 de la citada Avda; según se indica en el croquis.

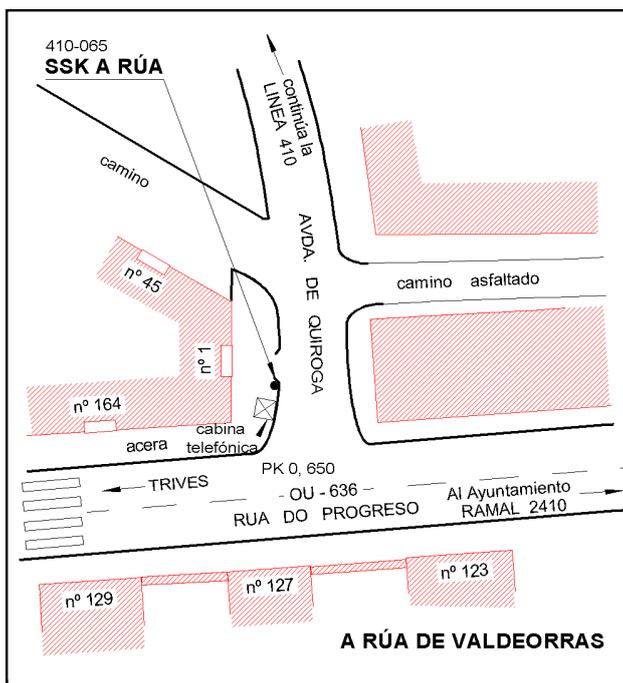
Observaciones:

- DISTA APROX. 1.075 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.
- INICIO DEL RAMAL 2410.

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

Enlaces:

Anterior: 410064 - NGR 415
Posterior: 410066 - SSK 59,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410066
Nombre: SSK 59,4
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 346,0371 m.
Geopotencial: 339,2095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980254,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

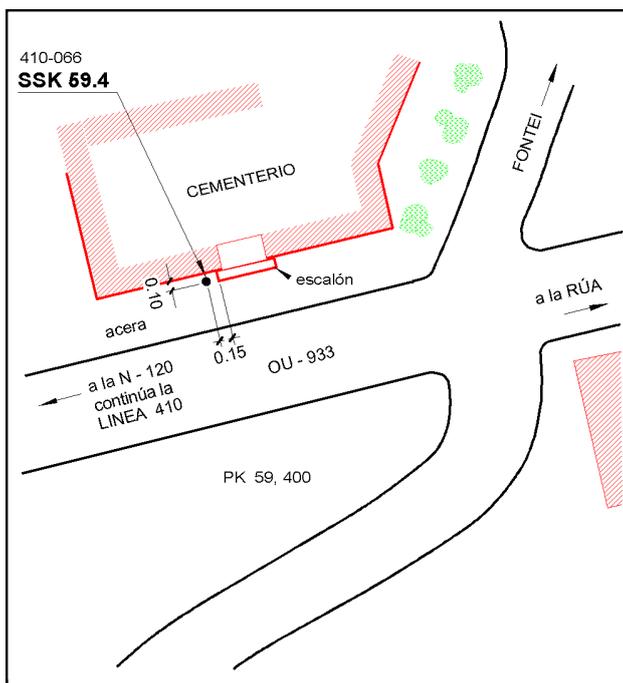
Longitud: - 7° 07' 44,1403"
Latitud: 42° 23' 33,7687"
Altitud elipsoidal: 402,784 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,400 de la margen Norte de la Carretera OU-933, sobre la acera de hormigón, junto a la esquina Oeste del primer escalón que hay a la entrada al cementerio de Fonteí, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410065 - SSK A RÚA®
Posterior: 410067 - NGR 418
Agrupada con:



Observaciones:

- DISTA APROX. 800 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410067
Nombre: NGR 418
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,3560 m.
Geopotencial: 352,2647 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980251,38 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 59"
Latitud: 42° 23' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 418 incrustado aproximadamente en el Km. 469,030 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de contención en un paso elevado sobre la incorporación a la N-120 en dirección a Quiroga, a 1.5 metros de la junta de dilatación, al Sur del puente, según croquis.

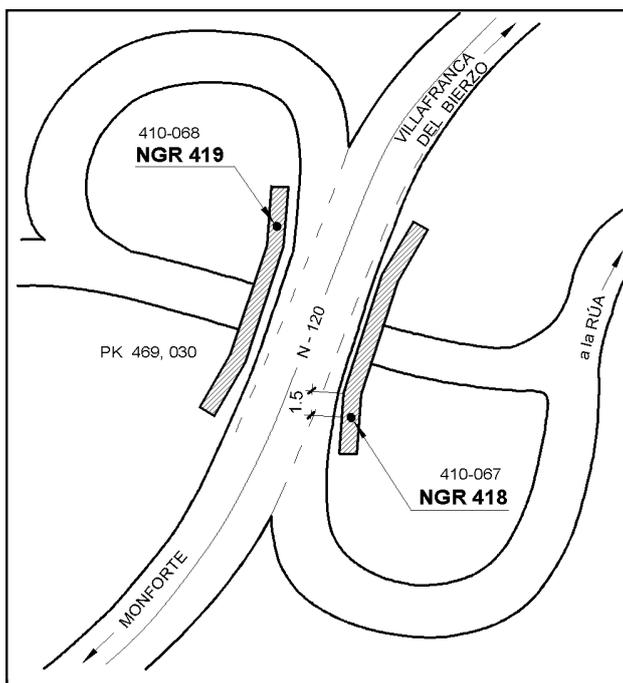
Observaciones:

- DISTA APROX. 550 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR.
- Es la señal NGR 418; folio nº 204 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410066 - SSK 59,4
Posterior: 410068 - NGR 419
Agrupada con: 410068 - NGR 419.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410068
Nombre: NGR 419
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,1764 m.
Geopotencial: 352,0887 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980251,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 00,1232"
Latitud: 42° 23' 27,6261"
Altitud elipsoidal: 415,918 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 419 incrustado aproximadamente en el Km. 469,025 de la margen Oeste de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de contención en un paso elevado sobre la incorporación a la N-120 en dirección a Quiroga, a 1.5 metros de la junta de dilatación, al Norte del puente, según croquis.

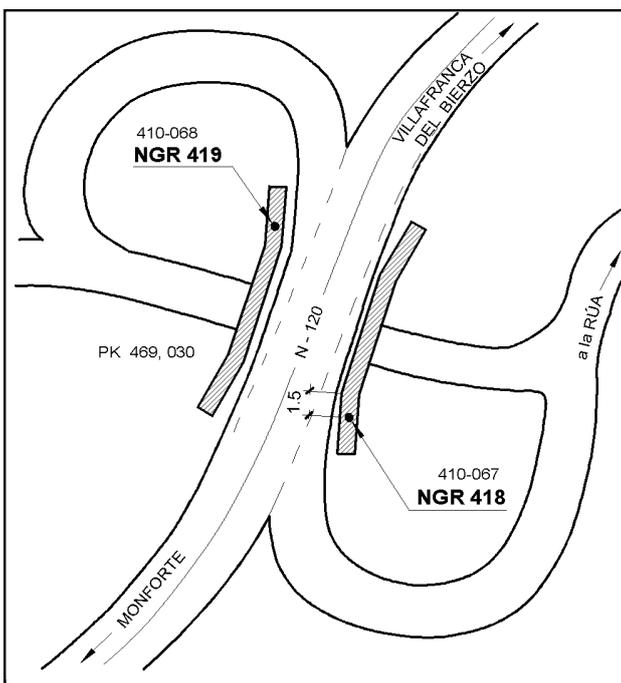
Observaciones:

- Es la señal NGR 419; folio nº 201 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410067 - NGR 418
Posterior: 410069 - SSK 468,2
Agrupada con: 410067 - NGR 418.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410069
Nombre: SSK 468,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 355,5037 m.
Geopotencial: 348,489 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980253,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 30,9575"
Latitud: 42° 23' 42,9241"
Altitud elipsoidal: 412,307 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 468,200 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la esquina Norte de la zapata de un poste de hormigón del tendido eléctrico, encima de un pequeño talud de tierra, según croquis.

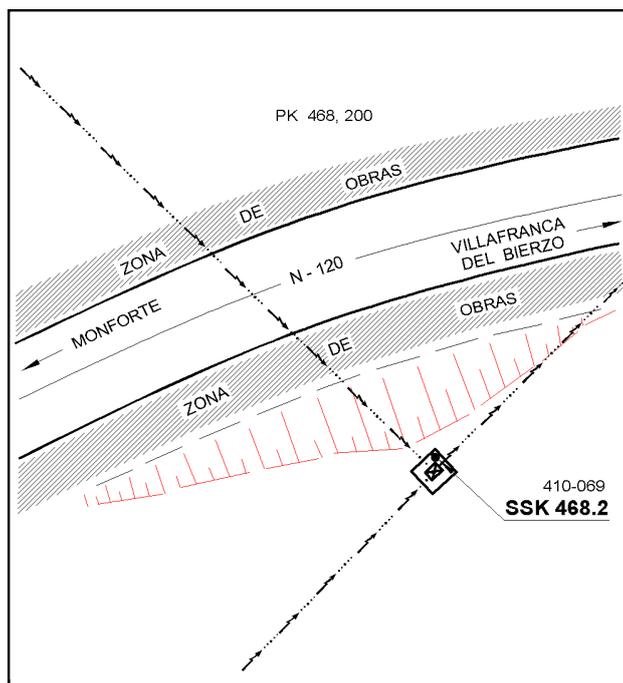
Observaciones:

Por estar la carretera en obras y sin terminar las modificaciones a las obras de fábrica no se pudo señalizar en algún lugar más accesible.

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

Enlaces:

Anterior: 410068 - NGR 419
Posterior: 410070 - SSK 467,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410070
Nombre: SSK 467,3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 352,5054 m.
Geopotencial: 345,5497 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980252,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 05,2532"
Latitud: 42° 24' 02,2343"
Altitud elipsoidal: 409,252 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 467,290 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre la cara superior del muro posterior de una cuneta hormigonada que está 2 metros al Este de un paso de cuneta a un camino, según se indica en el croquis.

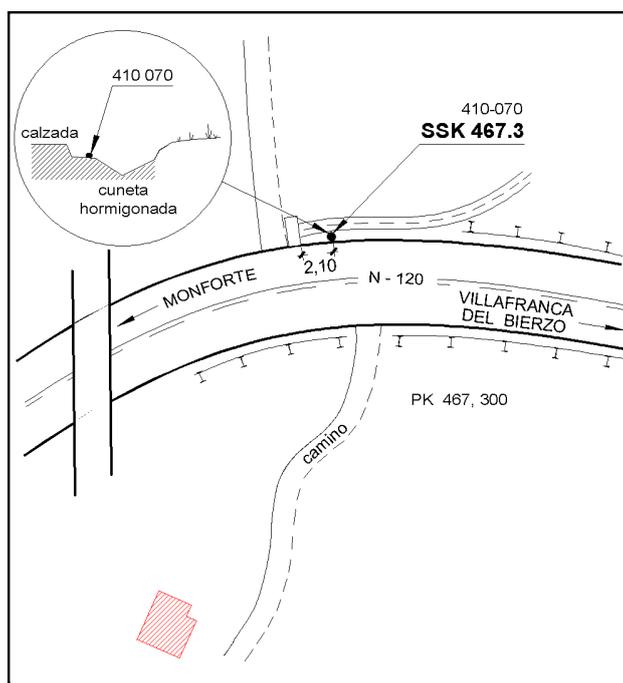
Observaciones:

- Es la señal SSK 40,7; folio nº 204 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410069 - SSK 468,2
Posterior: 410071 - NGR 420
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410071
Nombre: NGR 420
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 323,3350 m.
Geopotencial: 316,9569 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980260,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

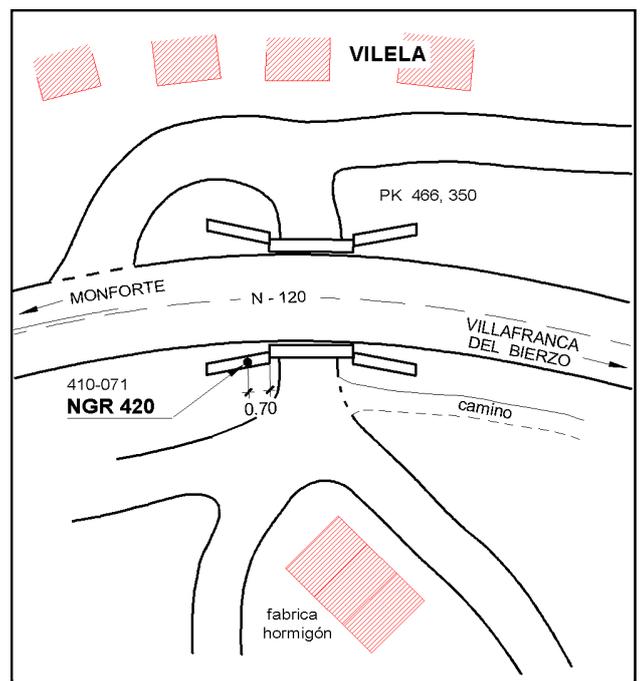
Longitud: - 7° 06' 25,3743"
Latitud: 42° 24' 02,7283"
Altitud elipsoidal: 380,101 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 420 incrustado aproximadamente en el Km. 466,350 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el muro de contención de un puente sobre una carretera de entrada A RÚA, según se indica en el croquis.

Enlaces:

Anterior: 410070 - SSK 467,3
Posterior: 410072 - SSK 465,7
Agrupada con:



Observaciones:

- Es la señal NGR 420; folio nº 205 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410072
Nombre: SSK 465,7
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 322,6522 m.
Geopotencial: 316,2887 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980263,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 58,9592"
Latitud: 42° 23' 57,6060"
Altitud elipsoidal: 379,483 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 465,700 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón entre la carretera y un camino asfaltado; a 11.41 metros del extremo Oeste del muro, según se indica en el croquis.

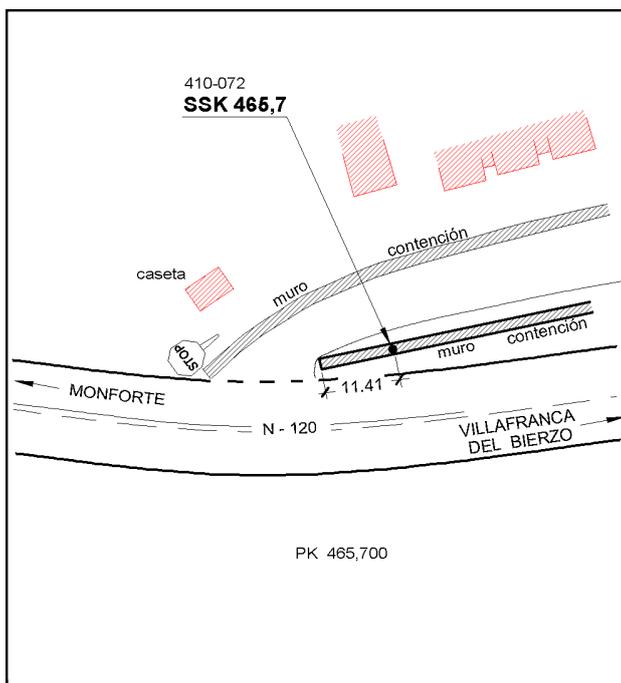
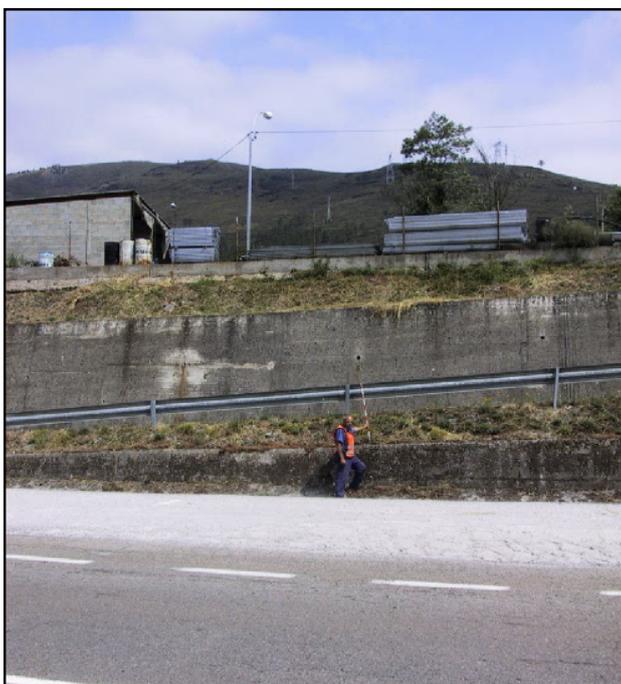
Observaciones:

- Es la señal SSK 39,3; folio nº 207 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410071 - NGR 420
Posterior: 410073 - SSK 465,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410073
Nombre: SSK 465,1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: A Rúa
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 325,9729 m.
Geopotencial: 319,5446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980265,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 35,9244"
Latitud: 42° 23' 53,1398"
Altitud elipsoidal: 382,848 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 465,150 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el muro de contención del puente sobre la carretera a Cimadevila y San Xulián y a 0.60 metros del extremo SO del puente, según croquis.

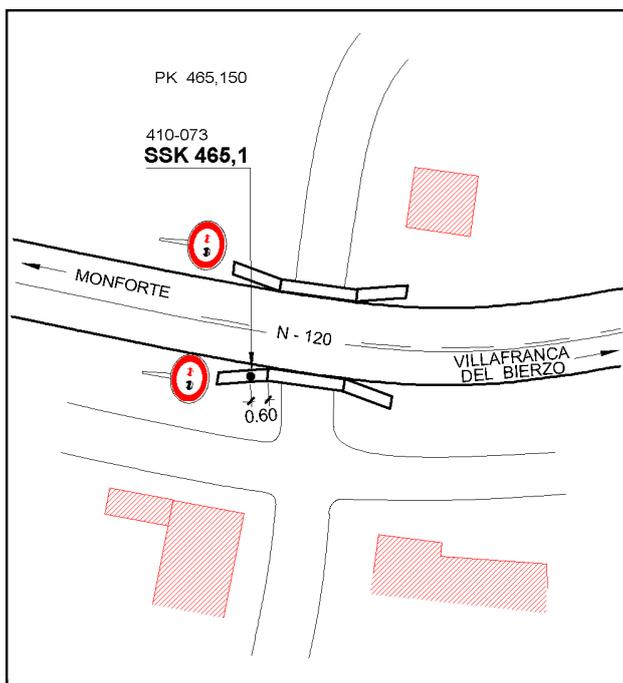
Observaciones:

- Es la señal SSK 38,8; folio nº 208 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410072 - SSK 465,7
Posterior: 410074 - NGR 422
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410074
Nombre: NGR 422
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 325,1131 m.
Geopotencial: 318,7035 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980271,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 04' 53"
Latitud: 42° 24' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 422 incrustado aproximadamente en el Km. 463,850 de la margen Norte de la Carretera N-120, a un metro del extremo NO de la acera que hay en el puente que es paso superior sobre la carretera antigua, según se indica en el croquis.

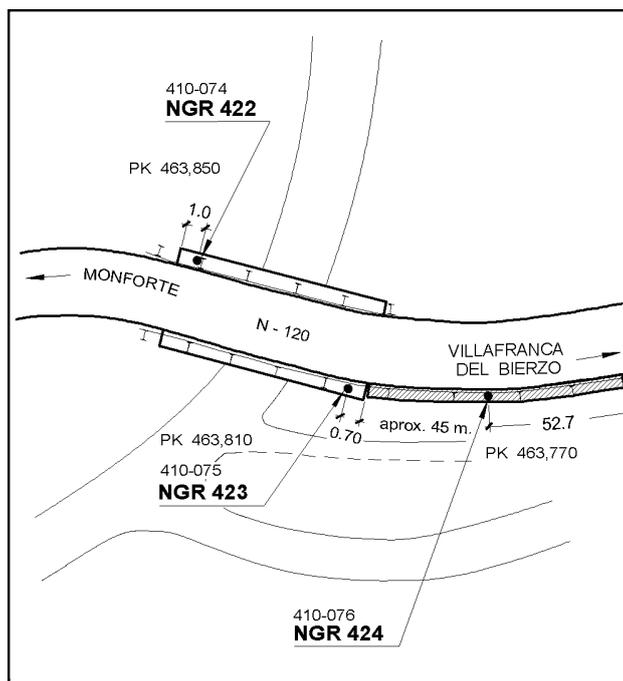
Observaciones:

- Es la señal NGR 422; folio nº 210 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410073 - SSK 465,1
Posterior: 410075 - NGR 423
Agrupada con: 410075 - NGR 423, 410076 - NGR 424.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410075
Nombre: NGR 423
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 323,2321 m.
Geopotencial: 316,8597 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980271,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 04' 50,5724"
Latitud: 42° 24' 15,8593"
Altitud elipsoidal: 380,107 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 423 incrustado aproximadamente en el Km. 463,890 de la margen Sur de la Carretera N-120, a 0.70 metros del extremo SE de la acera que hay en un puente que es paso superior sobre la carretera antigua, según croquis.

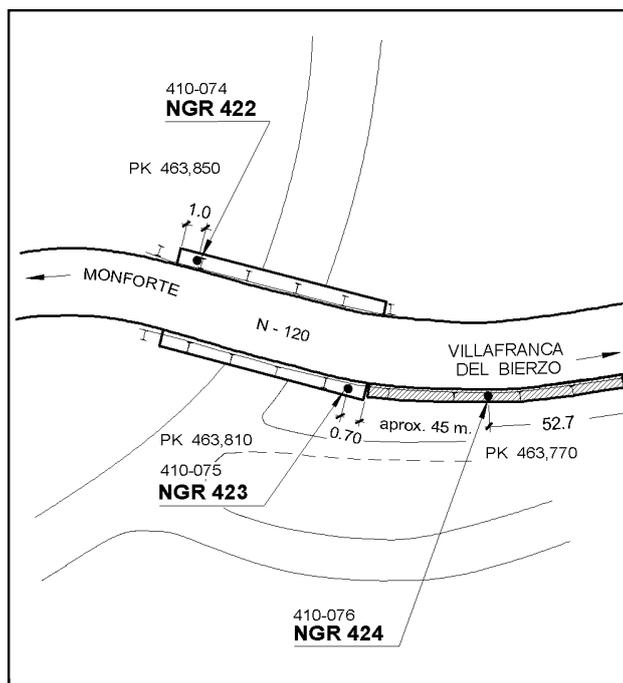
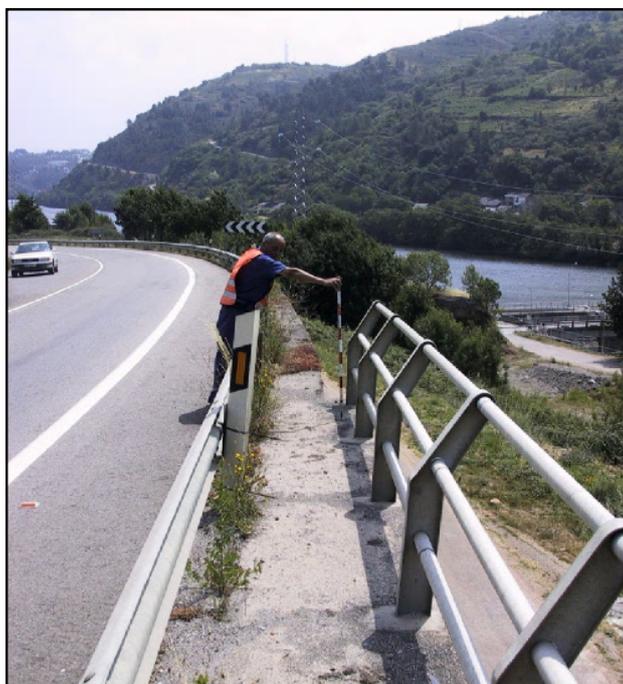
Observaciones:

- Es la señal NGR 423; folio nº 211 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410074 - NGR 422
Posterior: 410076 - NGR 424
Agrupada con: 410074 - NGR 422, 410076 - NGR 424.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410076
Nombre: NGR 424
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 321,4483 m.
Geopotencial: 315,1111 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980271,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 04' 49"
Latitud: 42° 24' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 424 incrustado aproximadamente en el Km. 463,930 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el muro de contención que hay en la margen Sur de la carretera, a unos 45 metros de la señal 410 075, y a 52,70 metros del extremo Este de dicho muro, según croquis.

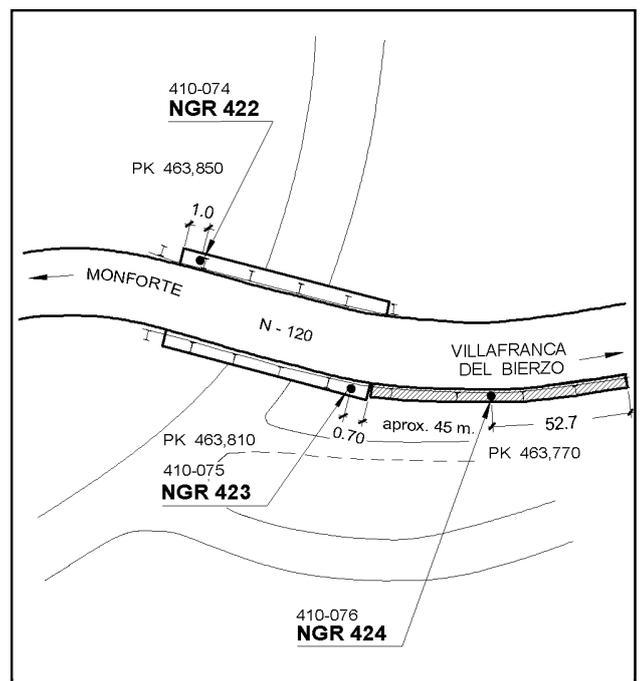
Observaciones:

- Es la señal NGR 424; folio nº 212 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410075 - NGR 423
Posterior: 410078 - NGR 425
Agrupada con: 410074 - NGR 422, 410075 - NGR 423.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

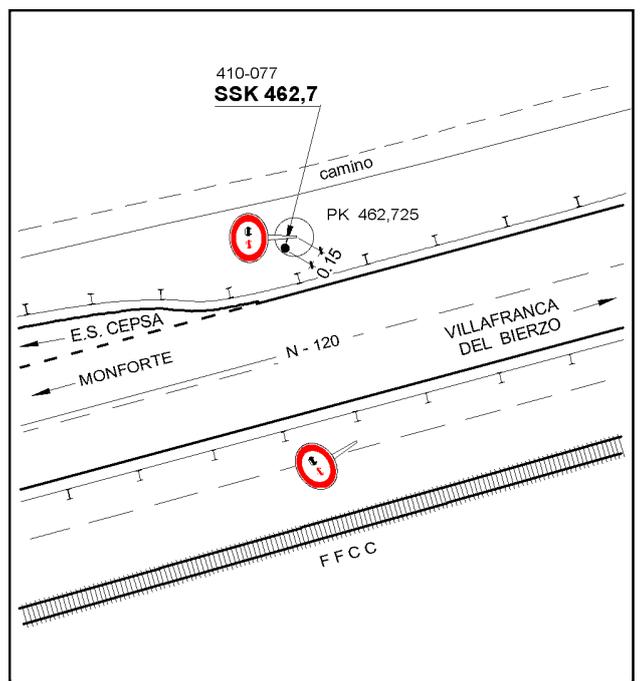
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410078
Nombre: NGR 425
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,3279 m.
Geopotencial: 302,2512 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980278,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 18"
Latitud: 42° 24' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 425 incrustado aproximadamente en el Km. 461,250 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de un puente, en el vano entre un pretil continuo de muro y un murete más alto de un puente sobre el río Leira, en la esquina SO del puente, según croquis.

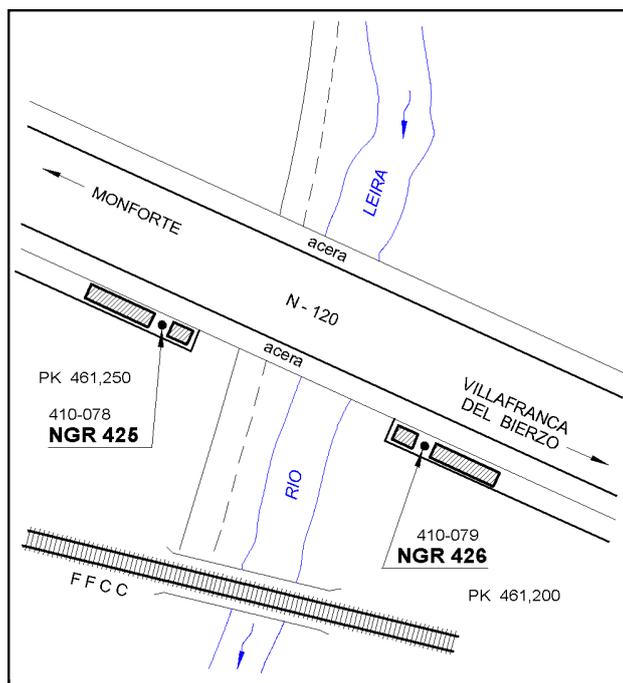
Observaciones:

- Es la señal NGR 425; folio nº 216 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410076 - NGR 424
Posterior: 410079 - NGR 426
Agrupada con: 410079 - NGR 426.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410079
Nombre: NGR 426
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,2499 m.
Geopotencial: 302,1747 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980278,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 16,2096"
Latitud: 42° 24' 40,0131"
Altitud elipsoidal: 365,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 426 incrustado aproximadamente en el Km. 461,300 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de un puente, en el vano entre un pretil continuo de muro y un murete más alto de un puente sobre el río Leira, en la esquina SE del puente, según croquis.

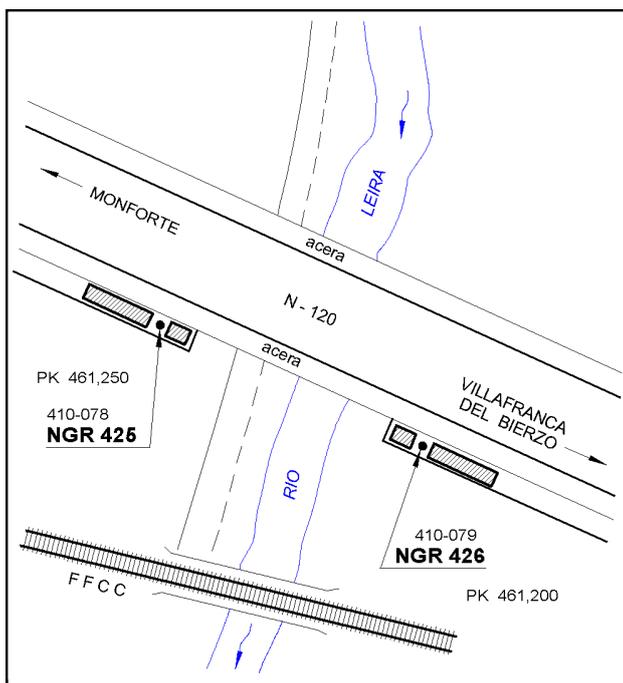
Observaciones:

- Es la señal NGR 426; folio nº 217 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410078 - NGR 425
Posterior: 410080 - SSK 460,1
Agrupada con: 410078 - NGR 425.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410080
Nombre: SSK 460,1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 323,2274 m.
Geopotencial: 316,8556 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980273,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 33,9736"
Latitud: 42° 24' 20,8163"
Altitud elipsoidal: 380,156 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 460,050 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la solera de una cuneta hormigonada, al final de la cuneta y junto al extremo de un quitamiedos de chapa (bionda), según croquis.

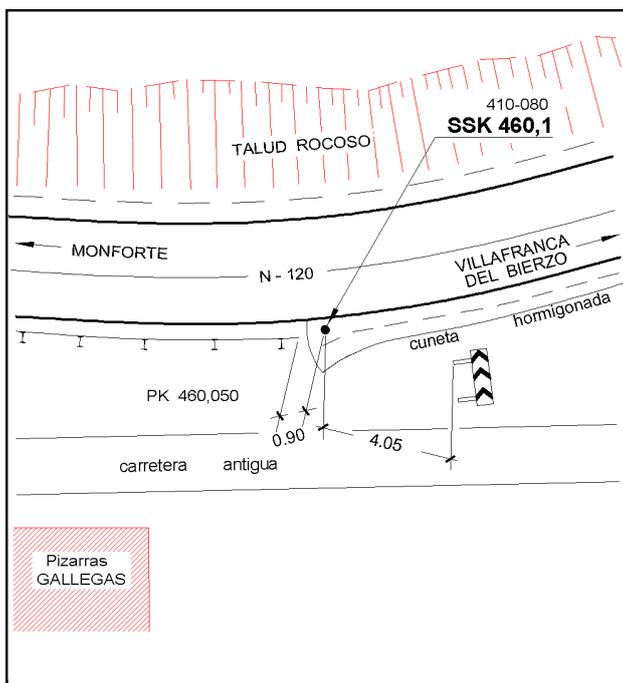
Observaciones:

- Es la señal SSK 33,8; folio nº 219 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410079 - NGR 426
Posterior: 410081 - SSK 459.3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410081
Nombre: SSK 459.3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 310,1255 m.
Geopotencial: 304,0134 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980278,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 02' 13,4996"
Latitud: 42° 24' 38,5388"
Altitud elipsoidal: 367,042 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

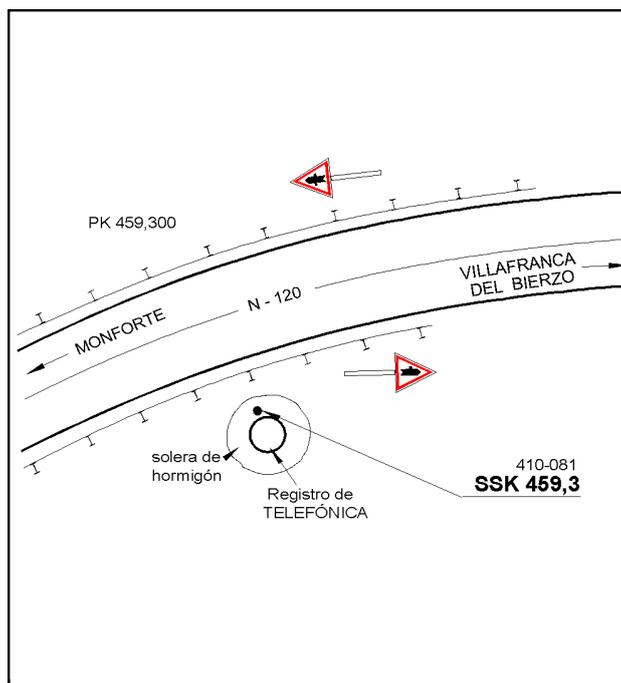
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 459,3 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la solera de hormigón de un registro de Telefónica; 0.10 metros al Norte de la tapa metálica, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410080 - SSK 460,1
Posterior: 410082 - NGR 427
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410082
Nombre: NGR 427
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 318,3842 m.
Geopotencial: 312,109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980276,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 01' 41"
Latitud: 42° 24' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 427 incrustado aproximadamente en el Km. 458,500 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el hormigón y al comienzo de la acera de un puente sobre el arroyo de San Julián, según croquis.

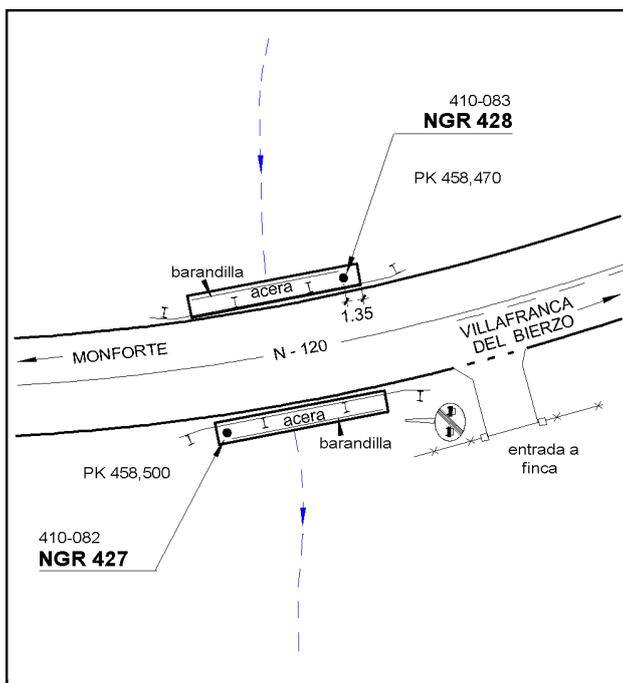
Observaciones:

- Es la señal NGR 427; folio nº 222 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410081 - SSK 459.3
Posterior: 410083 - NGR 428
Agrupada con: 410083 - NGR 428.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410083
Nombre: NGR 428
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Vilamartín de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 318,4536 m.
Geopotencial: 312,177 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980276,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 01' 40,3090"
Latitud: 42° 24' 45,3628"
Altitud elipsoidal: 375,269 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 428 incrustado aproximadamente en el Km. 458,470 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre el hormigón y al final de la acera de un puente sobre el arroyo de San Julián, a unos 32 metros de la señal NGR 427, según croquis.

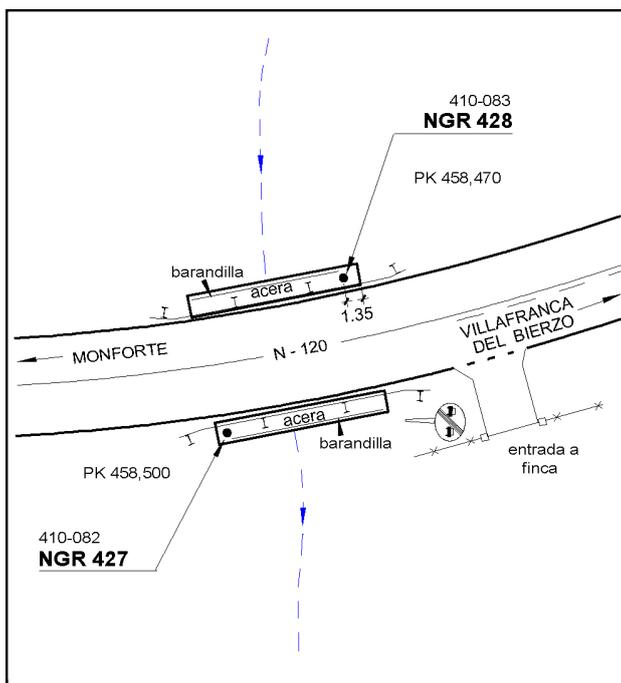
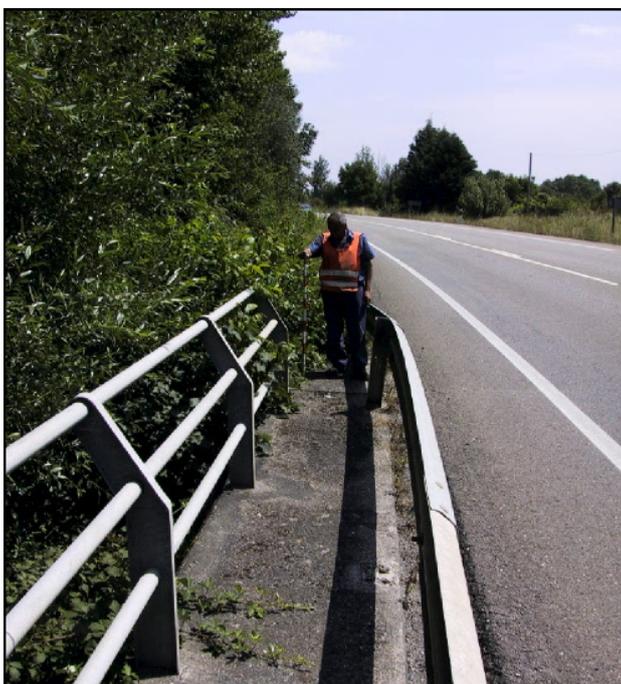
Observaciones:

- Es la señal NGR 428; folio nº 223 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410082 - NGR 427
Posterior: 410084 - SSK 457,3
Agrupada con: 410082 - NGR 427.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410084
Nombre: SSK 457,3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 329,6880 m.
Geopotencial: 323,1897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980275,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 00' 56,6799"
Latitud: 42° 25' 02,4584"
Altitud elipsoidal: 386,629 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 457,350 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la acera de un paso superior sobre la carretera antigua, a 0.60 metros de su extremo SE., según croquis.

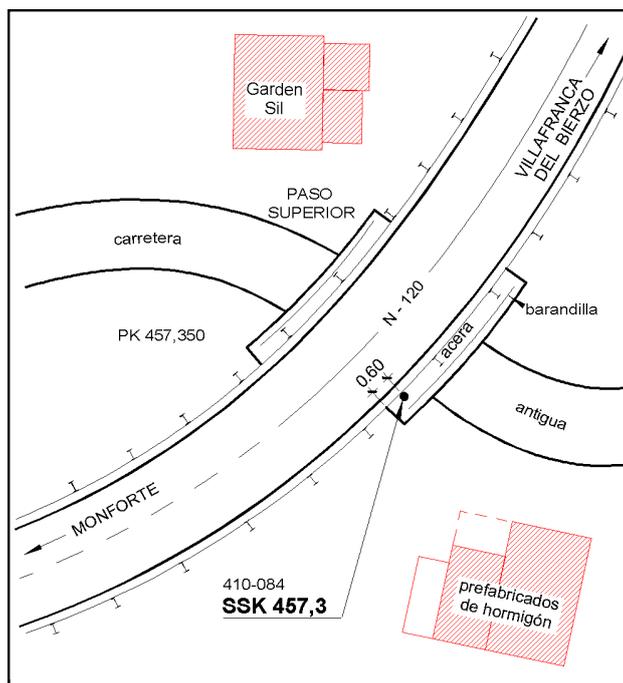
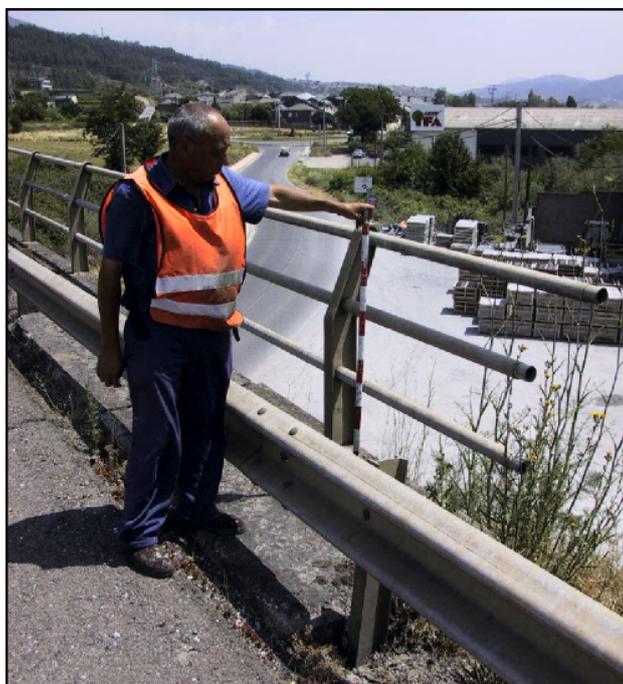
Observaciones:

- Es la señal SSK 31,4; folio nº 225 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410083 - NGR 428
Posterior: 410085 - SSK 456.6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410085
Nombre: SSK 456.6
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 345,2481 m.
Geopotencial: 338,4425 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980272,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 00' 34,1711"
Latitud: 42° 25' 16,1108"
Altitud elipsoidal: 402,231 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 456,650 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la base del asiento de la esquina E. de una columna de alta tensión; unos 8 metros al Sur de la carretera, según croquis.

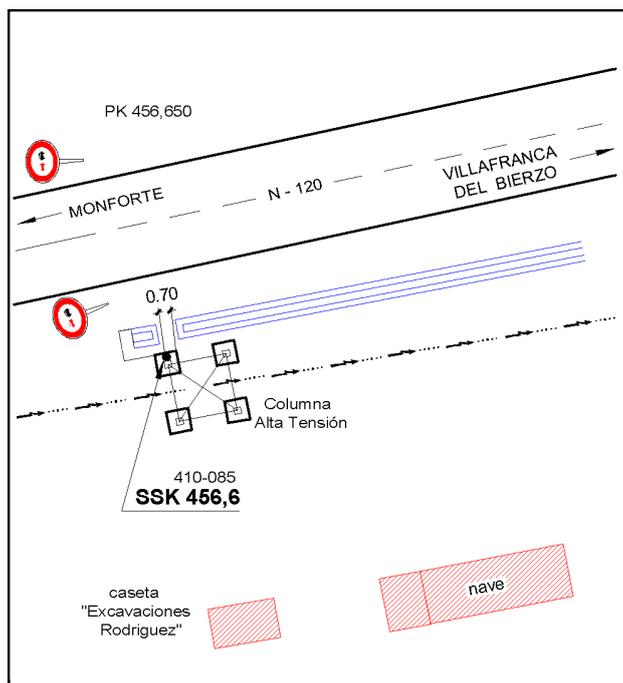
Observaciones:

- Es la señal SSK 30,7; folio nº 226 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410084 - SSK 457,3
Posterior: 410086 - NGR 429
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410086
Nombre: NGR 429
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,8701 m.
Geopotencial: 343,9533 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980271,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 00' 07,3099"
Latitud: 42° 25' 23,5431"
Altitud elipsoidal: 407,722 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 429 incrustado aproximadamente en el Km. 455,985 de la margen Sur de la Carretera N-120, empotrada en el muro vertical de hormigón (SO), a 0.40 metros del suelo y a 0.25 metros de la esquina y 9 metros al Sur de la carretera, según croquis.

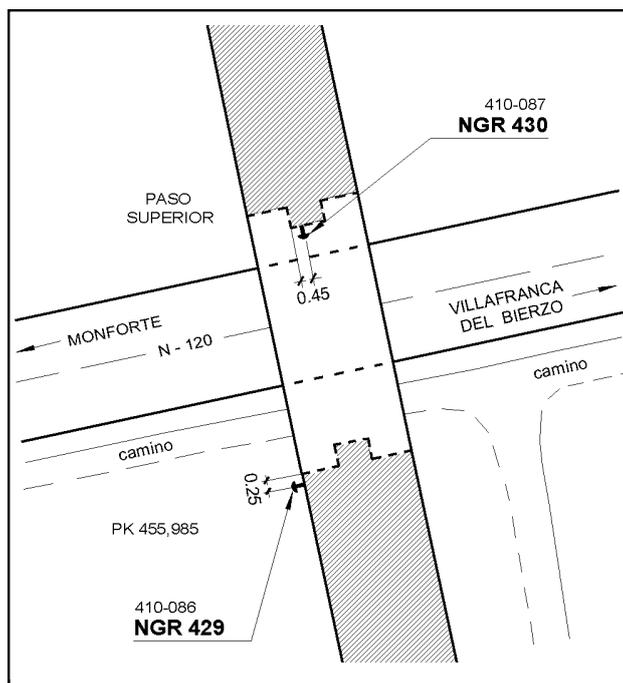
Observaciones:

- Es la señal NGR 429; folio nº 227 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410085 - SSK 456.6
Posterior: 410087 - NGR 430
Agrupada con: 410087 - NGR 430.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410087
Nombre: NGR 430
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 351,8925 m.
Geopotencial: 344,9554 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980271,57 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 00' 08"
Latitud: 42° 25' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 430 incrustado aproximadamente en el Km. 455,985 de la margen Norte de la Carretera N-120, empotrada en el paramento vertical del puente que es paso superior sobre la carretera, a 0.45 metros de la esquina Oeste y a 0.20 metros sobre el suelo, unos 5 metros al Norte de la carretera, según croquis.

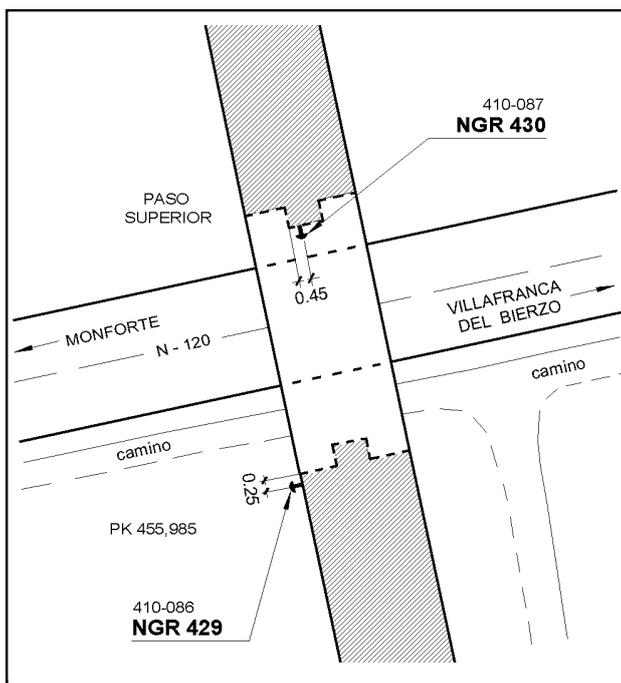
Observaciones:

- Es la señal NGR 430; folio nº 228 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410086 - NGR 429
Posterior: 410088 - NGR 419
Agrupada con: 410086 - NGR 429.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410088
Nombre: NGY 419
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 347,4390 m.
Geopotencial: 340,5895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980271,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 59' 32,0"
Latitud: 42° 25' 35,1"
Altitud elipsoidal: 405 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

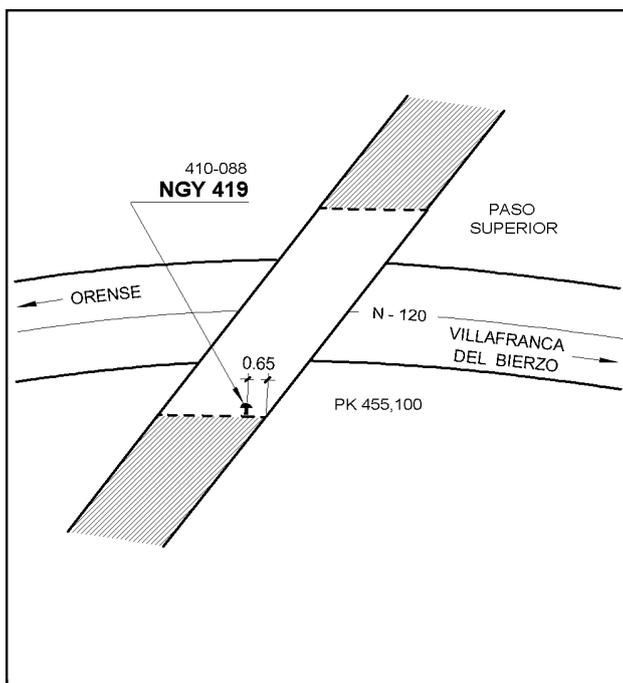
Clavo metálico con la inscripción NGY 419 incrustado aproximadamente en el Km. 455,100 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el paramento Norte del estribo Sur de un paso elevado sobre la N-120; a 0,65 metros del extremo Este y 0,40 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410087 - NGR 430
Posterior: 410089 - SSK 454
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410089
Nombre: SSK 454
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 371,6475 m.
Geopotencial: 364,3196 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980266,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 46,0547"
Latitud: 42° 25' 29,0788"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 453,997 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la solera de la cuneta hormigonada, bajo un puente que es paso superior sobre la carretera, según croquis.

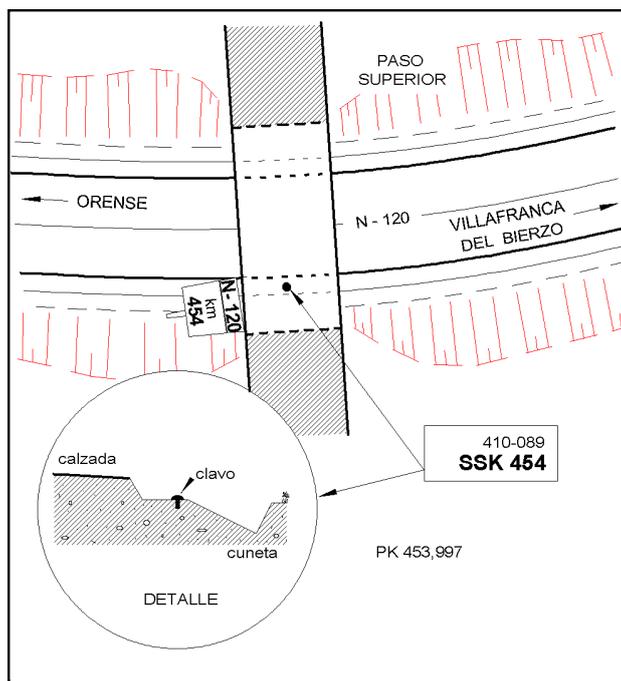
Observaciones:

- Es la señal SSK 28,4; folio nº 231 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410088 - NGY 419
Posterior: 410090 - NGR 431
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410090
Nombre: NGR 431
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 372,1892 m.
Geopotencial: 364,85 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980265,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 22"
Latitud: 42° 25' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 431 incrustado aproximadamente en el Km. 453,250 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre lo alto de la base de una columna de alta tensión, a unos 2.5 metros de la carretera junto al desvío que hay a la carretera antigua, según cróquis.

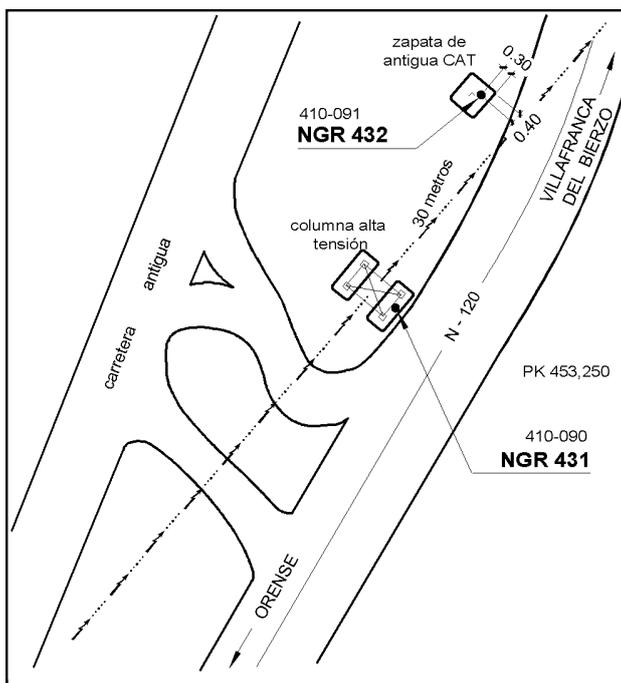
Observaciones:

- Es la señal NGR 431; folio nº 232 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410089 - SSK 454
Posterior: 410091 - NGR 432
Agrupada con: 410091 - NGR 432.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410091
Nombre: NGR 432
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: O Barco de Valdeorras
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 372,3497 m.
Geopotencial: 365,0074 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980265,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 21,2522"
Latitud: 42° 25' 44,7005"
Altitud elipsoidal: 429,322 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 432 incrustado aproximadamente en el Km. 453,220 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre lo alto de una zapata de hormigón, base de una antigua columna de alta tensión ya abandonada, a unos 30 metros de la señal NGR 431, según croquis.

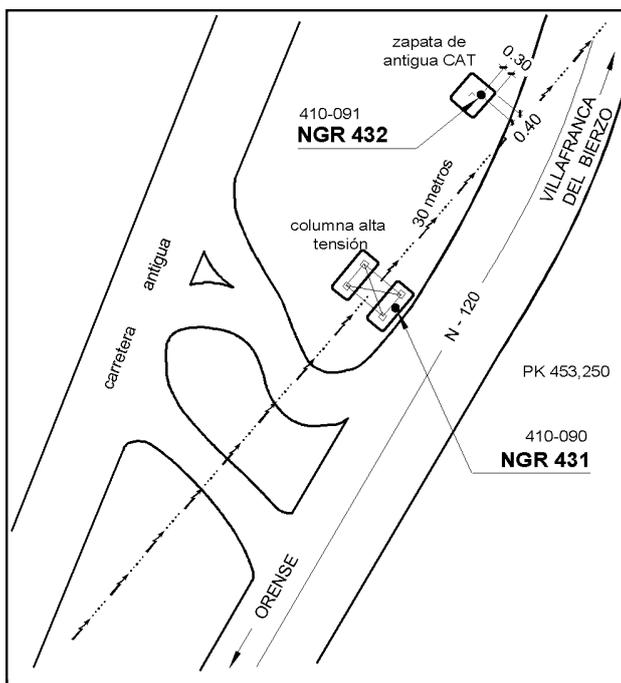
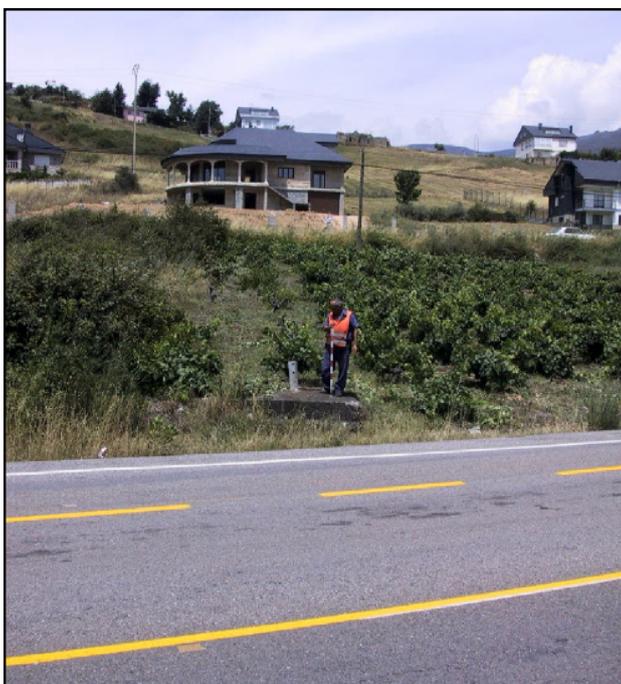
Observaciones:

- Es la señal NGR 432; folio nº 233 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410090 - NGR 431
Posterior: 410094 - SSK 450.3
Agrupada con: 410090 - NGR 431.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

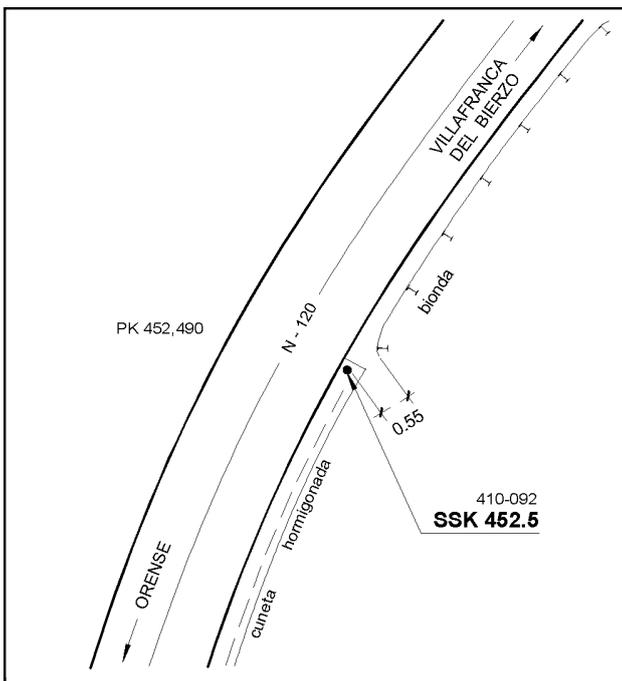
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-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:

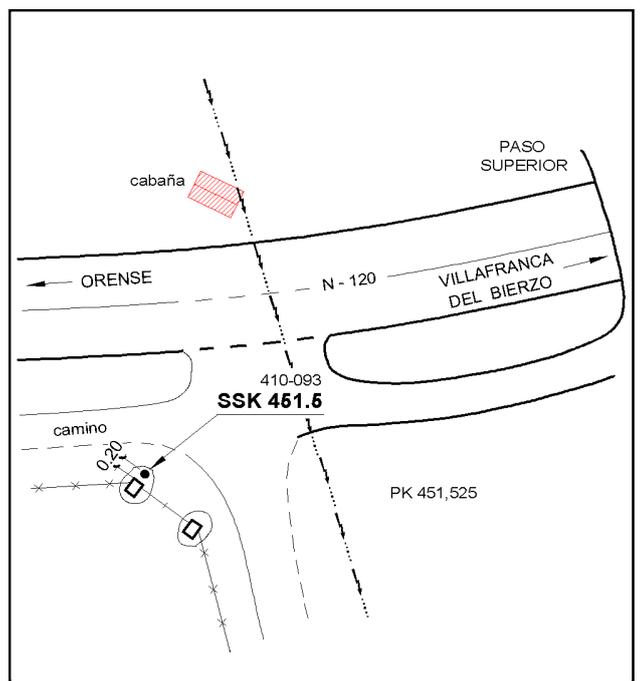
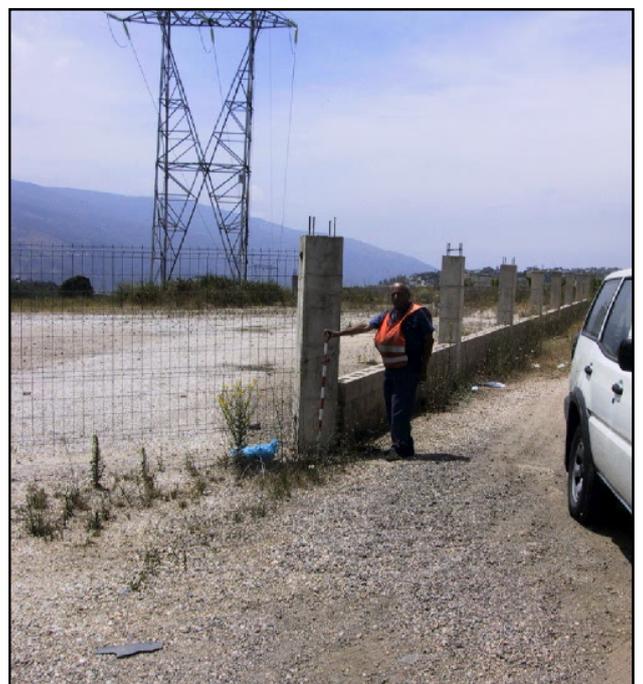
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410094
Nombre: SSK 450.3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,6382 m.
Geopotencial: 449,588 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 56' 39,6800"
Latitud: 42° 26' 33,7424"
Altitud elipsoidal: 515,578 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 450,310 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el saliente de un sifón en su parte Sur, a unos 9 metros de la carretera; según cróquis.

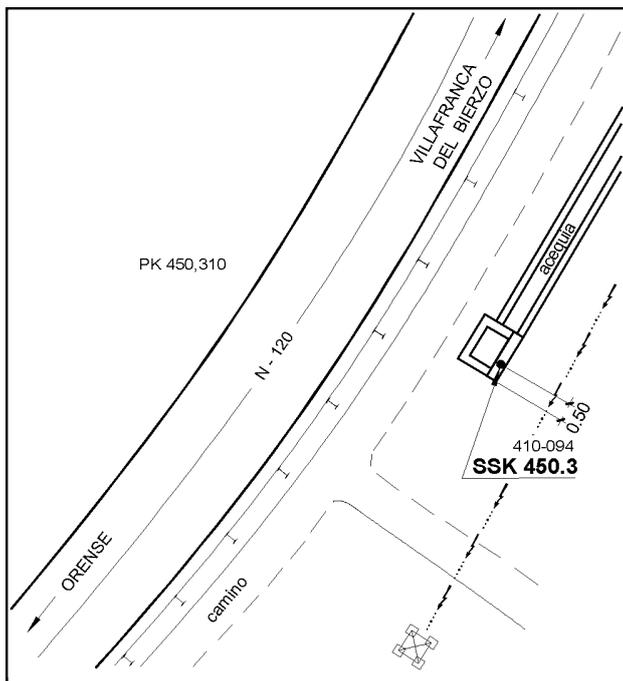
Observaciones:

- Es la señal SSK 25,0; folio nº 234 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410091 - NGR 432
Posterior: 410095 - SSK 449.1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410095
Nombre: SSK 449.1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 488,3024 m.
Geopotencial: 478,6644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980241,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 56' 05,1569"
Latitud: 42° 26' 59,5893"
Altitud elipsoidal: 545,255 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

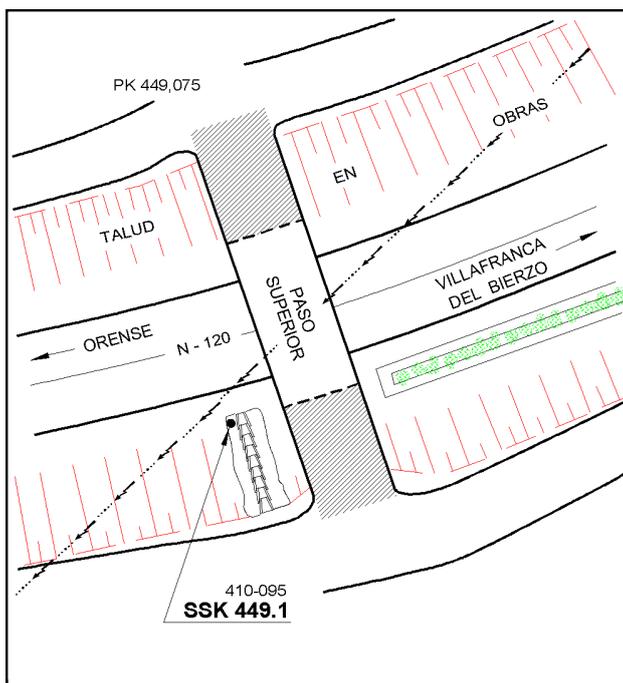
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 449,075 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la solera de hormigón en la que se asienta una canalización vierteaguas de un paso elevado sobre la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410094 - SSK 450.3
Posterior: 410096 - NGR 435
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410096
Nombre: NGR 435
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 465,3971 m.
Geopotencial: 456,2131 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,47 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 55' 27"
Latitud: 42° 27' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 435 incrustado aproximadamente en el Km. 448,020 de la margen Norte de la Carretera N-120, empotrada a 3.40 metros de la esquina NO. del paramento vertical del muro de un puente paso superior sobre la carretera, a 0.20 metros del suelo y unos 5 metros al Norte de la carretera, según croquis.

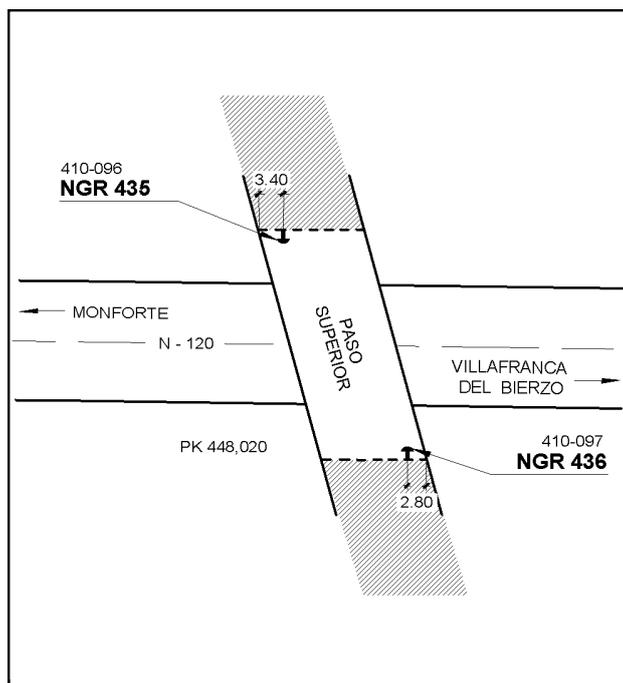
Observaciones:

- Es la señal NGR 435; folio nº 241 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410095 - SSK 449.1
Posterior: 410097 - NGR 436
Agrupada con: 410097 - NGR 436.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410097
Nombre: NGR 436
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 465,7371 m.
Geopotencial: 456,5463 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 55' 27"
Latitud: 42° 27' 14"
Altitud elipsoidal: 523 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 436 incrustado aproximadamente en el Km. 448.008 de la margen Sur de la Carretera N-120, empotrada a 2.80 metros de la esquina SE del paramento vertical de un puente paso superior sobre la carretera, a 0.30 metros del suelo y a unos 5 metros de la carretera, según cróquis.

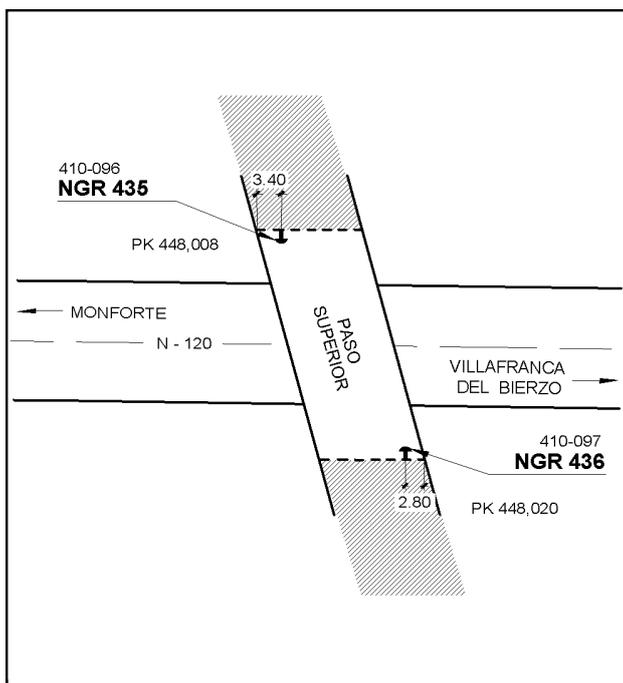
Observaciones:

- Es la señal NGR 436; folio nº 242 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410096 - NGR 435
Posterior: 410098 - SSK 447.2
Agrupada con: 410096 - NGR 435.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410098
Nombre: SSK 447.2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 444,5225 m.
Geopotencial: 435,752 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980250,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 51,8820"
Latitud: 42° 27' 18,0882"
Altitud elipsoidal: 501,417 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 447,190 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre un murete de contención; a 0.80 metros del extremo SO y unos 100 metros antes de llegar al arroyo Lamera, según croquis.

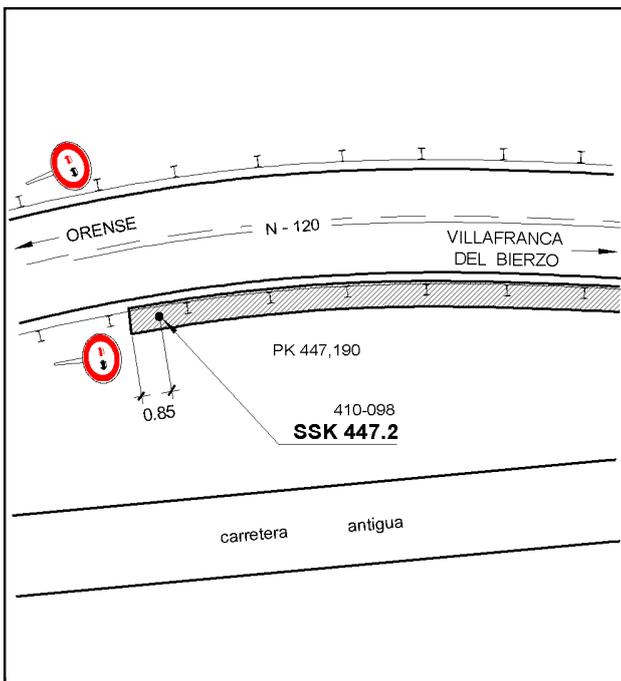
Observaciones:

- Es la señal SSK 22,0; folio nº 243 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410097 - NGR 436
Posterior: 410099 - SSK 446.2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410099
Nombre: SSK 446.2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 444,5403 m.
Geopotencial: 435,7698 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980251,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 10,4324"
Latitud: 42° 27' 13,3726"
Altitud elipsoidal: 501,430 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

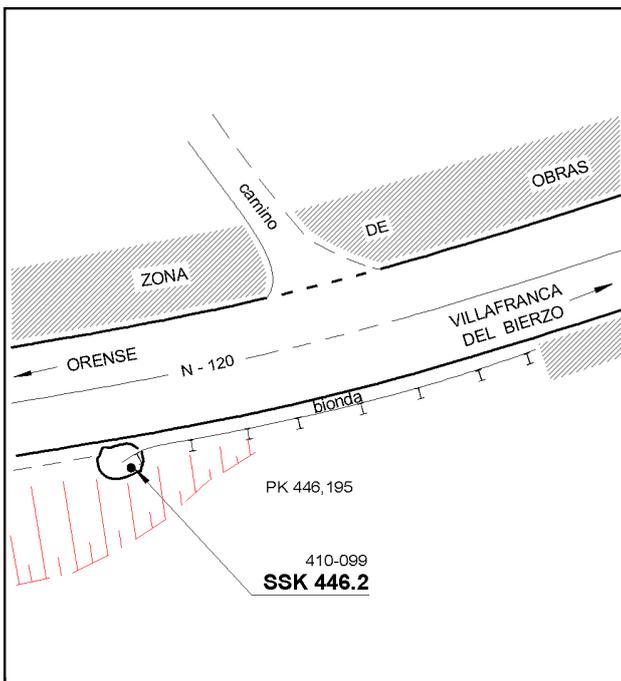
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 446,195 de la margen Sur de la Carretera N-120, en la zapata de hormigón que sujeta el extremo Oeste de un quitamiedos metálico (bionda), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410098 - SSK 447.2
Posterior: 410100 - NGR 437
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410100
Nombre: NGR 437
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 463,8429 m.
Geopotencial: 454,6906 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 41"
Latitud: 42° 27' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 437 incrustado aproximadamente en el Km. 445,050 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre un murete de contención antes de llegar a un viaducto; a 2.15 metros del extremo Oeste, según cróquis.

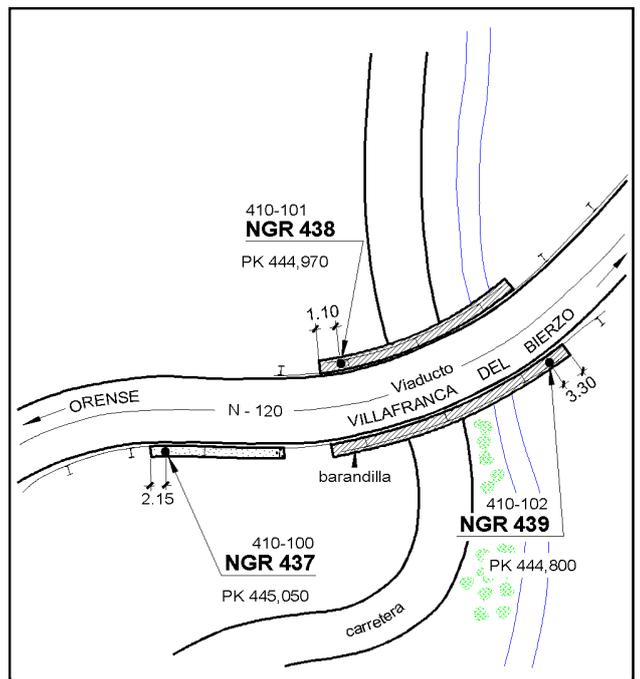
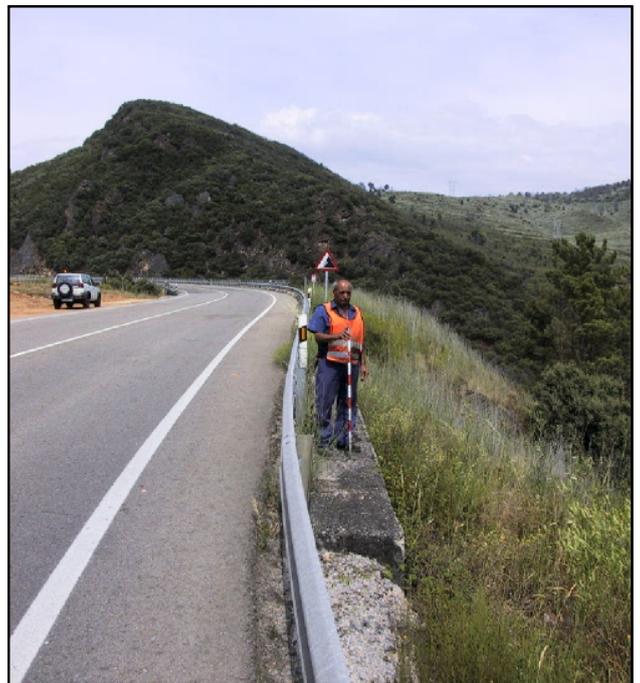
Observaciones:

- Es la señal NGR 437; folio nº 245 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410099 - SSK 446.2
Posterior: 410101 - NGR 438
Agrupada con: 410101 - NGR 438, 410102 - NGR 439.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410101
Nombre: NGR 438
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 466,6071 m.
Geopotencial: 457,4 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980248,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 38"
Latitud: 42° 27' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 438 incrustado aproximadamente en el Km. 444,970 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre el hormigón de la acera a la entrada de un viaducto, a 1.10 metros del extremo Oeste, según croquis.

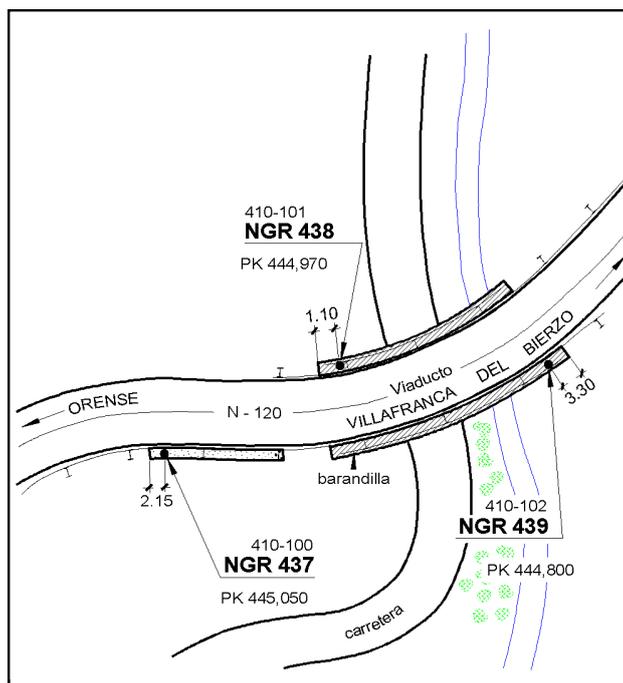
Observaciones:

- Es la señal NGR 438; folio nº 246 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410100 - NGR 437
Posterior: 410102 - NGR 439
Agrupada con: 410100 - NGR 437, 410102 - NGR 439.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410102
Nombre: NGR 439
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 473,4897 m.
Geopotencial: 464,1468 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 32,9879"
Latitud: 42° 27' 44,7503"
Altitud elipsoidal: 530,300 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 439 incrustado aproximadamente en el Km. 444,800 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la acera del final de un viaducto, a 3.30 metros del extremo, según cróquis.

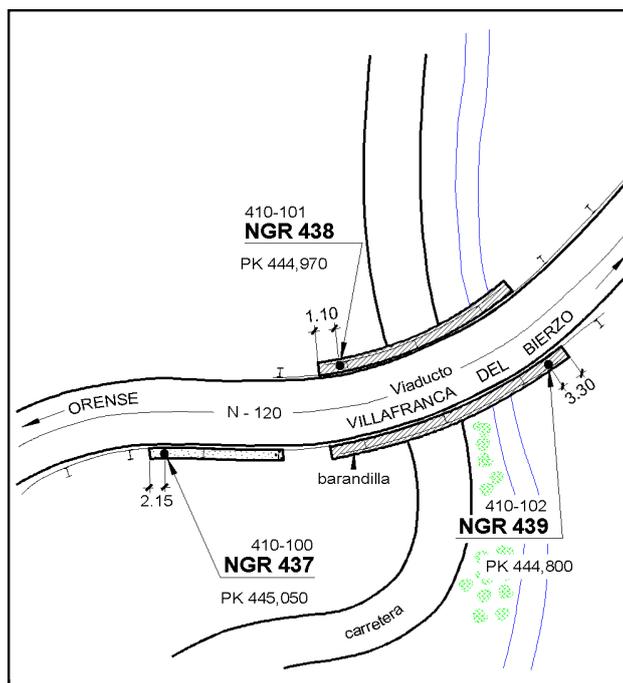
Observaciones:

- Es la señal NGR 439; folio nº 247 de la línea 197 (516), Ourense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410101 - NGR 438
Posterior: 410103 - SSK 444.2
Agrupada con: 410100 - NGR 437, 410101 - NGR 438.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410103
Nombre: SSK 444.2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,1849 m.
Geopotencial: 488,354 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980245,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 16,5376"
Latitud: 42° 28' 01,7990"
Altitud elipsoidal: 555,064 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 444,200 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el hormigón de la acera al final de un viaducto, a 2.90 metros del extremo SE, según croquis.

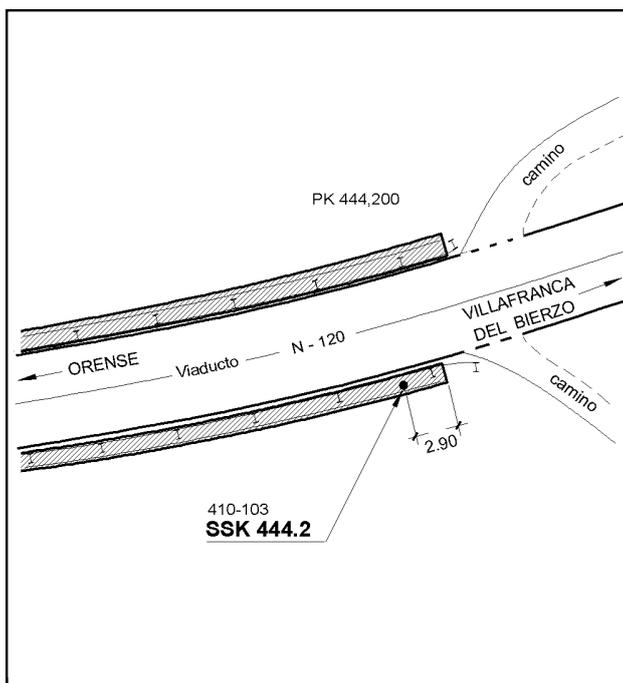
Observaciones:

- Es la señal SSK 19,2; folio nº 248 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410102 - NGR 439
Posterior: 410104 - SSK 443.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410104
Nombre: SSK 443.0
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 555,8211 m.
Geopotencial: 544,8486 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 52' 33,9971"
Latitud: 42° 28' 11,6358"
Altitud elipsoidal: 612,717 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 442,980 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre el muro de contención de un puente sobre una vaguada, a 0.55 metros del extremo Oeste, en la margen Norte de la carretera, según croquis.

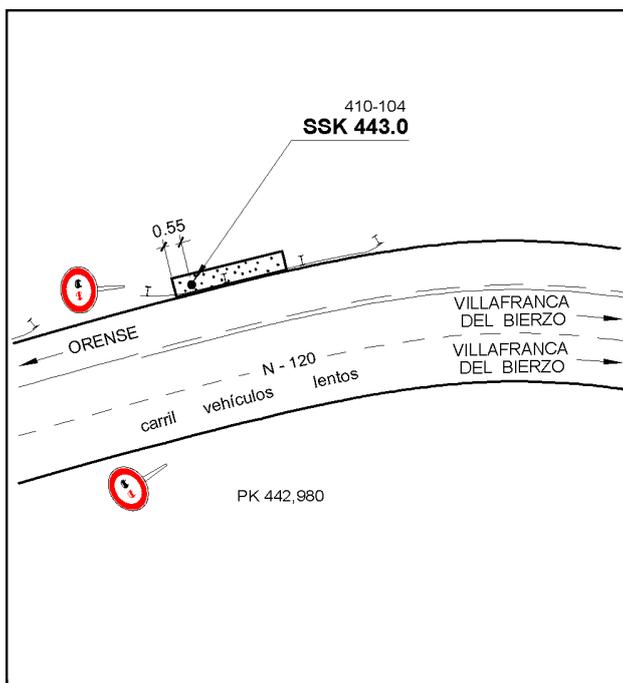
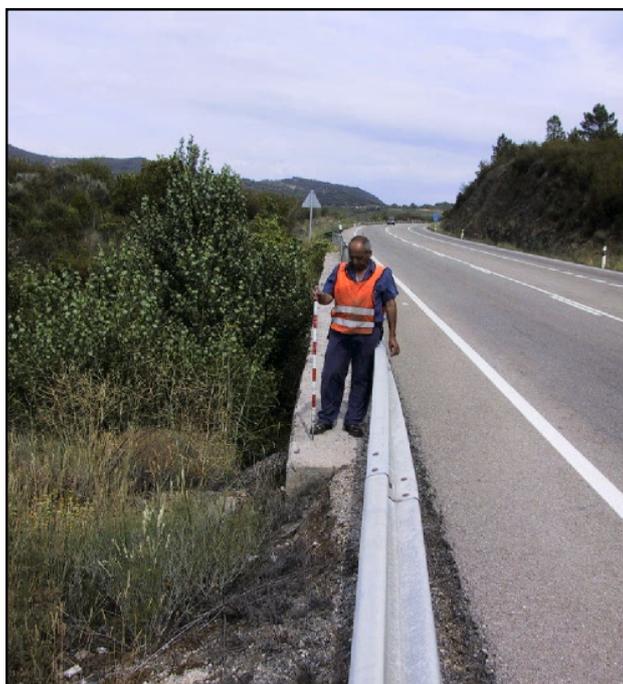
Observaciones:

- Es la señal SSK 18,1; folio nº 249 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410103 - SSK 444.2
Posterior: 410105 - NGR 440
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410105
Nombre: NGR 440
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 598,6202 m.
Geopotencial: 586,7892 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980210,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 56,9624"
Latitud: 42° 28' 10,3128"
Altitud elipsoidal: 655,529 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 440 incrustado aproximadamente en el Km. 442,125 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el final de la acera del viaducto de Muiño (de 440 metros de largo) y a 6 metros del extremo SE, según croquis.

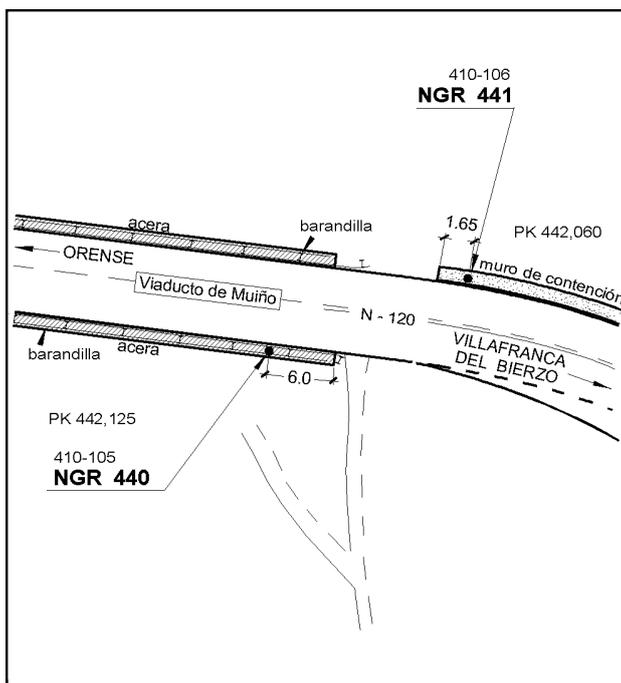
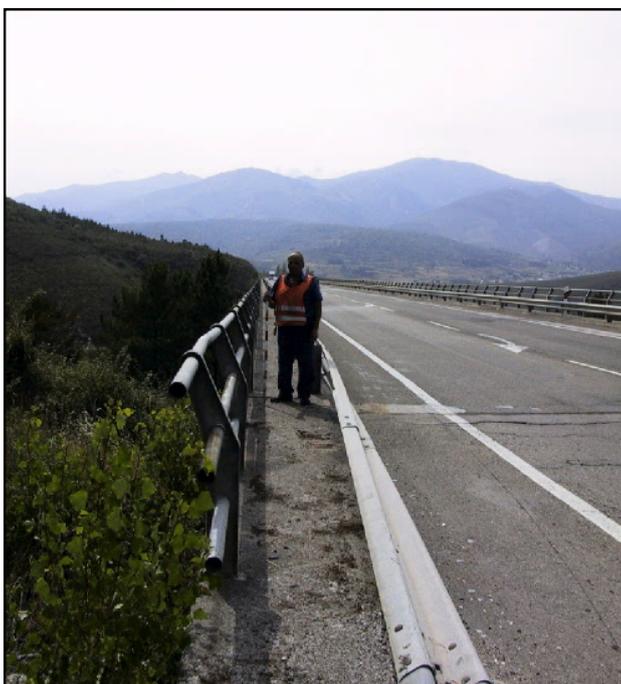
Observaciones:

- Es la señal NGR 440; folio nº 250 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410104 - SSK 443.0
Posterior: 410106 - NGR 441
Agrupada con: 410106 - NGR 441.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410106
Nombre: NGR 441
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,1710 m.
Geopotencial: 590,2695 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980210,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 54"
Latitud: 42° 28' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 441 incrustado aproximadamente en el Km. 442,060 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre un muro de contención; a 1.65 metros del extremo NO, según croquis.

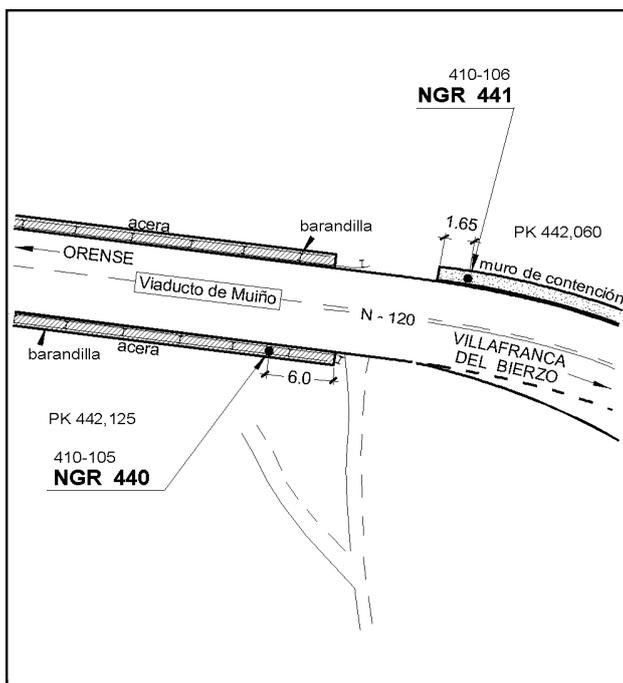
Observaciones:

- Es la señal NGR 441; folio nº 251 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410105 - NGR 440
Posterior: 410107 - SSK 441.6
Agrupada con: 410105 - NGR 440.



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410107
Nombre: SSK 441.6
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 190
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 410106 - NGR 441
Posterior: 410108 - SSK 440,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

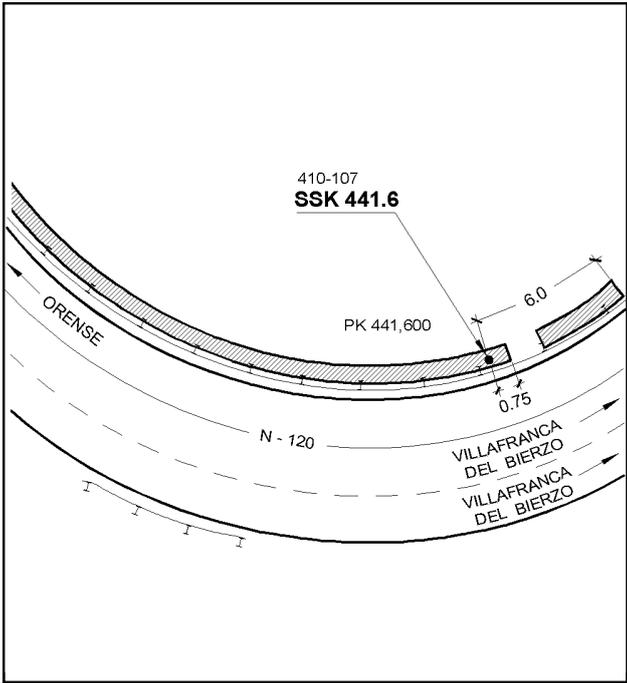
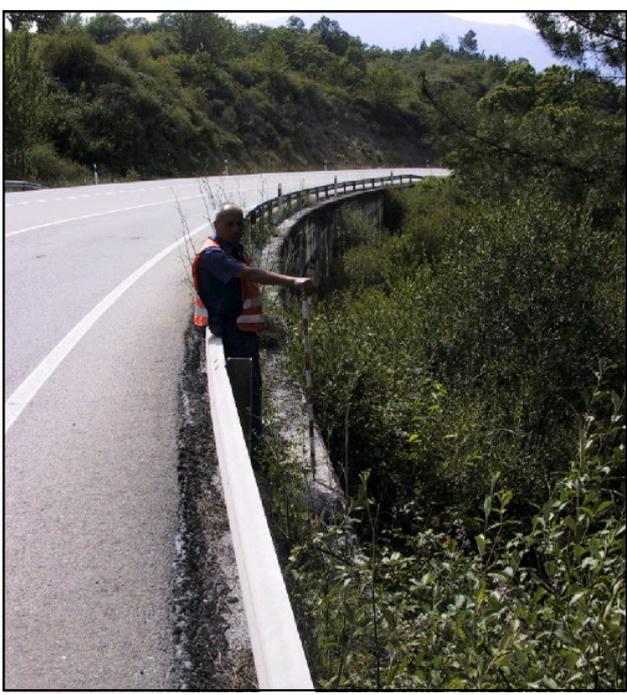
Altitud ortométrica: 625,1152 m.
Geopotencial: 612,7683 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980222,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 51' 37,3822"
Latitud: 42° 28' 02,2107"
Altitud elipsoidal: 682,014 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 441,600 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre un muro de contención; a 0.75 metros del extremo NE. de dicho muro, según croquis.



Observaciones:

- Es la señal SSK 16,7; folio nº 252 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410108
Nombre: SSK 440,3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 191
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 613,4954 m.
Geopotencial: 601,3792 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980224,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 53,2564"
Latitud: 42° 28' 14,0152"
Altitud elipsoidal: 670,404 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 440,320 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la coronación de un muro de contención; a 0.60 metros del extremo Este, según cróquis.

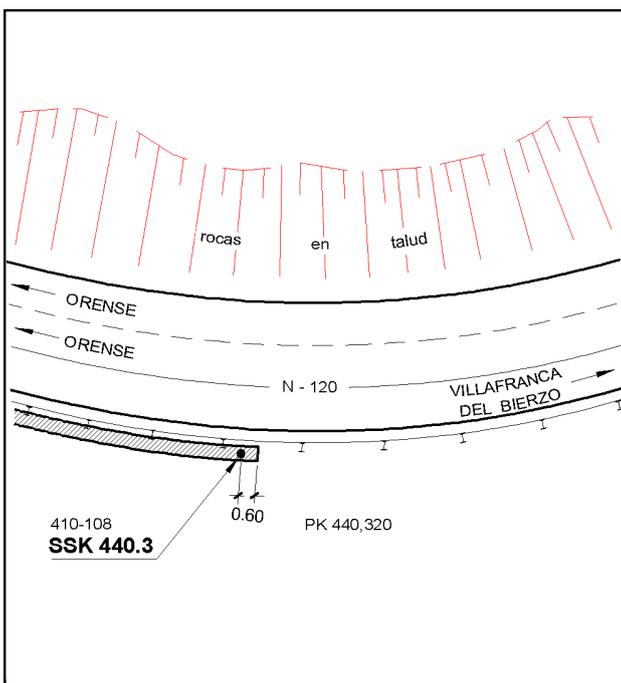
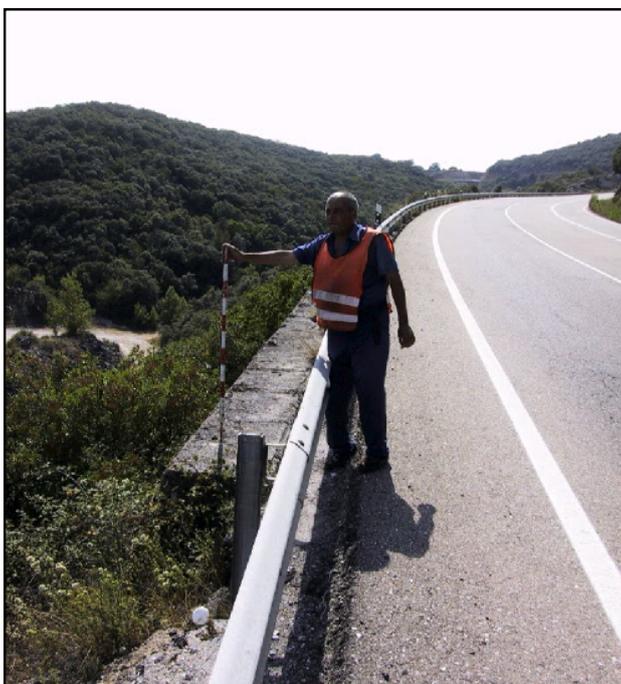
Observaciones:

- Es la señal SSK 15,6; folio nº 254 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410107 - SSK 441.6
Posterior: 410109 - SSK 439,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410109
Nombre: SSK 439,7
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 191
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 582,0797 m.
Geopotencial: 570,5867 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980230,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 30,5377"
Latitud: 42° 28' 24,2820"
Altitud elipsoidal: 638,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

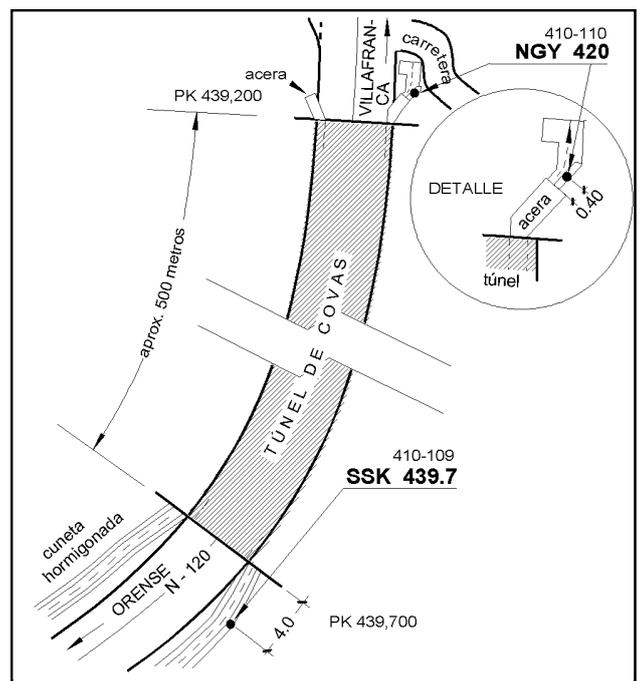
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 439,700 de la margen SE de la Carretera N-120, sobre un quiebro en el muro Sur de una cuneta hormigonada, a 4 metros de la boca Sur del túnel de Covas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410108 - SSK 440,3
Posterior: 410110 - NGY 420
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410110
Nombre: NGY 420
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 191
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 567,4748 m.
Geopotencial: 556,2713 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 24,3011"
Latitud: 42° 28' 38,8204"
Altitud elipsoidal: 624,386 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

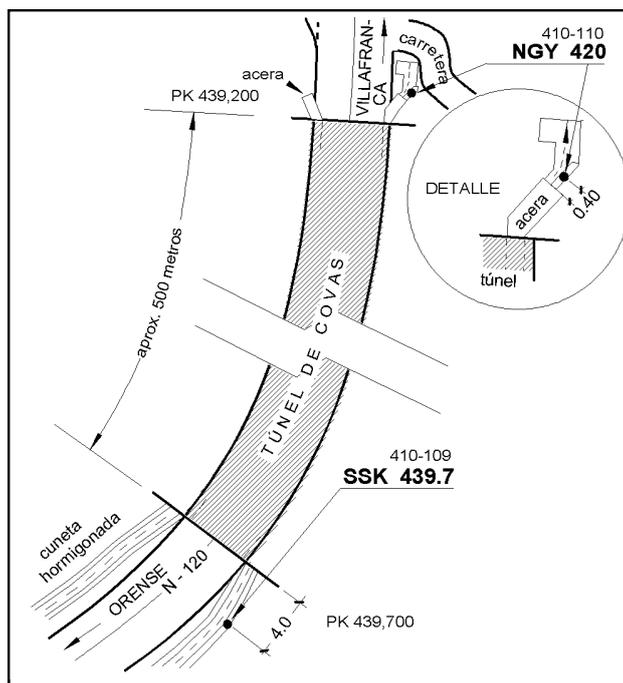
Clavo metálico con la inscripción NGY 420 incrustado aproximadamente en el Km. 439,200 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la cara superior del muro Este (posterior) de una cuneta hormigonada; a la salida del túnel de Covas; a 1,5 metros de la pared del túnel y a 0.40 metros de la acera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410109 - SSK 439,7
Posterior: 410111 - NGR 442
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410111
Nombre: NGR 442
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 191
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 521,6015 m.
Geopotencial: 511,3065 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 19"
Latitud: 42° 29' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 442 incrustado aproximadamente en el Km. 438,380 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la coronación de un muro de contención, a unos 80 metros de la boca de entrada al 2º túnel (Túnel del Estrecho) y a 35.40 metros del extremo NE del muro, según croquis.

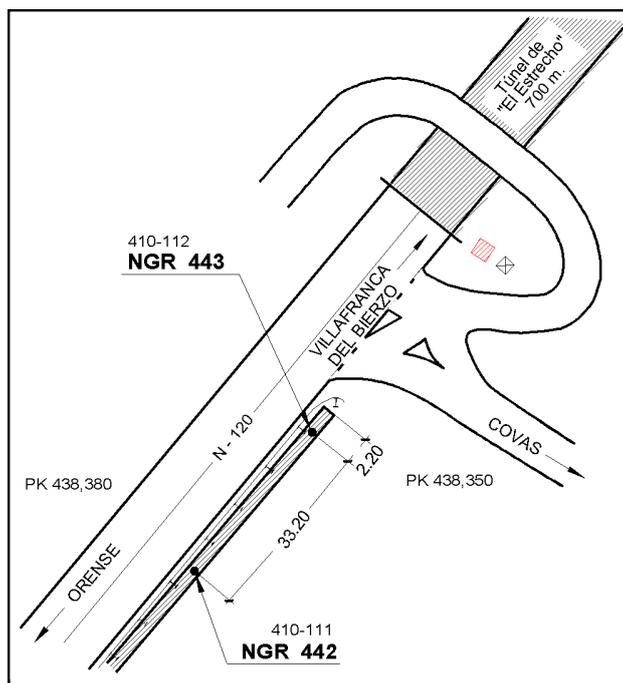
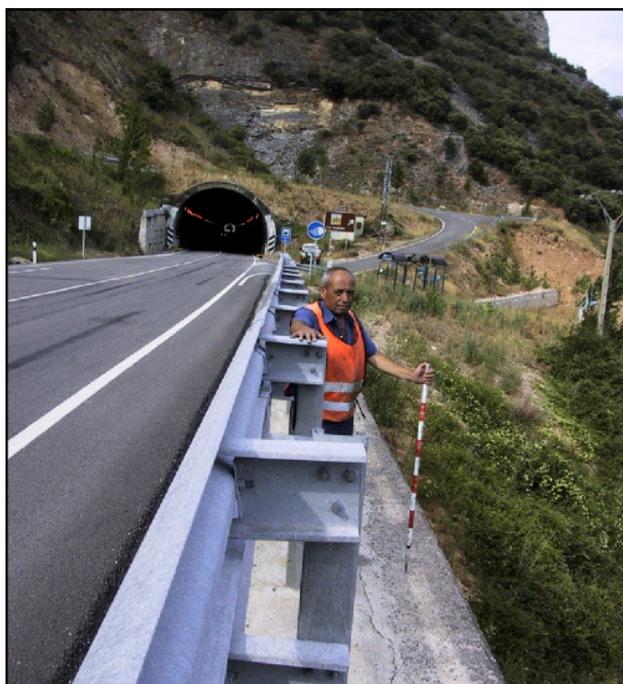
Observaciones:

- Es la señal NGR 442; folio nº 255 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410110 - NGY 420
Posterior: 410112 - NGR 443
Agrupada con: 410112 - NGR 443.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410112
Nombre: NGR 443
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 191
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 520,0067 m.
Geopotencial: 509,7433 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 17,6591"
Latitud: 42° 29' 04,1742"
Altitud elipsoidal: 576,862 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 443 incrustado aproximadamente en el Km. 438,350 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre lo alto de un muro de contención, a 46,80 metros de la boca de entrada al 2º túnel (Túnel del Estrecho); a 2.20 metros de la esquina NE de dicho muro, según croquis.

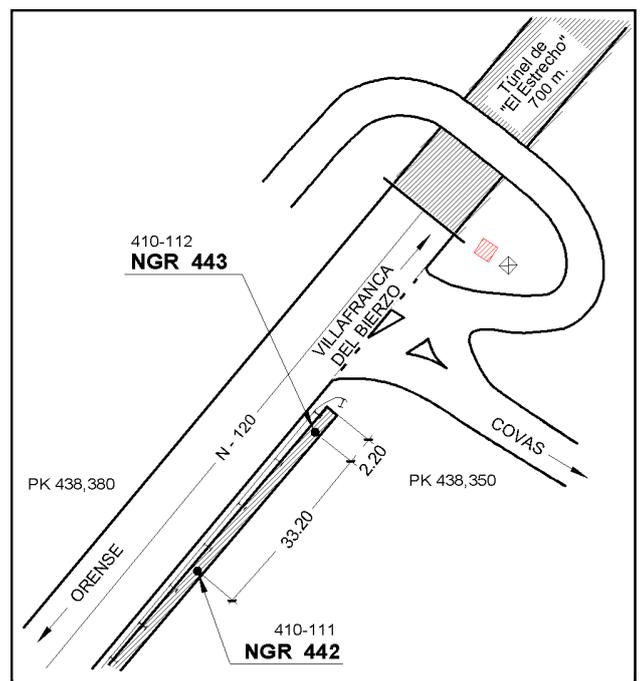
Observaciones:

- Es la señal NGR 443; folio nº 256 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410111 - NGR 442
Posterior: 410113 - SSK 437.6
Agrupada con: 410111 - NGR 442.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410113
Nombre: SSK 437.6
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 191
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 496,3310 m.
Geopotencial: 486,5359 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980244 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 56,9241"
Latitud: 42° 29' 23,0937"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 437,620 de la margen SE de la Carretera N-120, sobre la solera de hormigón de la acera del viaducto sobre el río Sil, a 5.20 metros de la boca Norte del 2º túnel (túnel del Estrecho), según croquis.

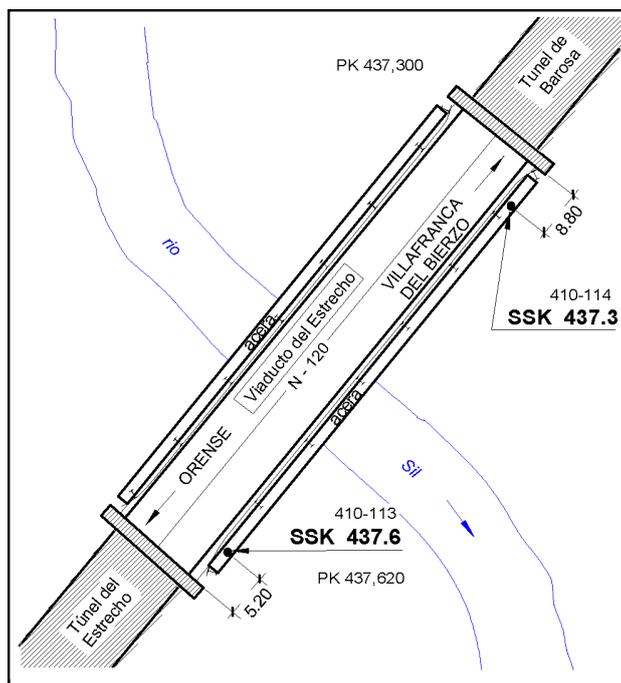
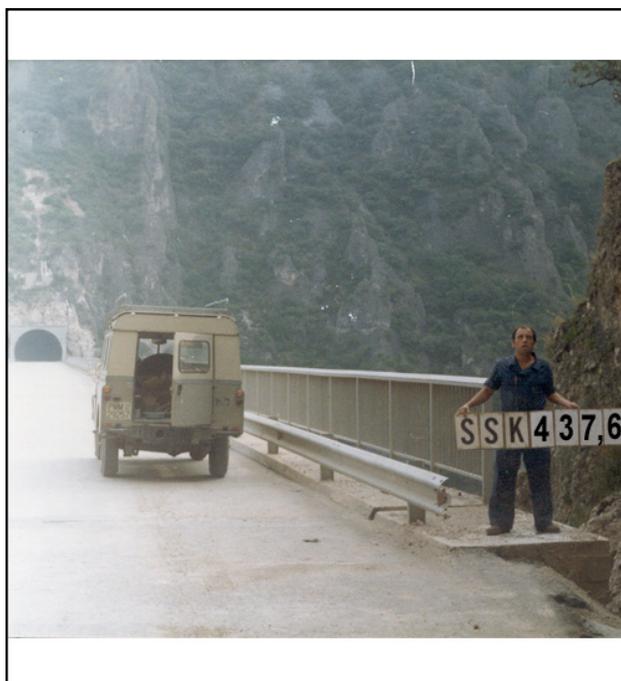
Observaciones:

- Es la señal SSK 12; folio nº 257 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410112 - NGR 443
Posterior: 410114 - SSK 437,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410114
Nombre: SSK 437,3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Rubiá
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 191
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,0032 m.
Geopotencial: 477,3934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980246,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 48,4410"
Latitud: 42° 29' 30,8287"
Altitud elipsoidal: 543,832 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 437,300 de la margen SE de la Carretera N-120, al final del viaducto sobre el río Sil y a 8.80 metros de la entrada Sur del 3er. túnel sobre la solera de hormigón que forma la acera, según croquis.

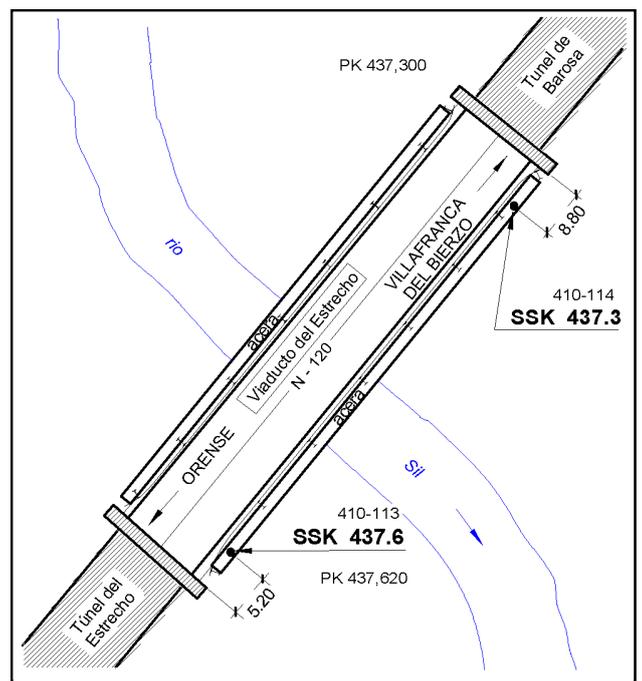
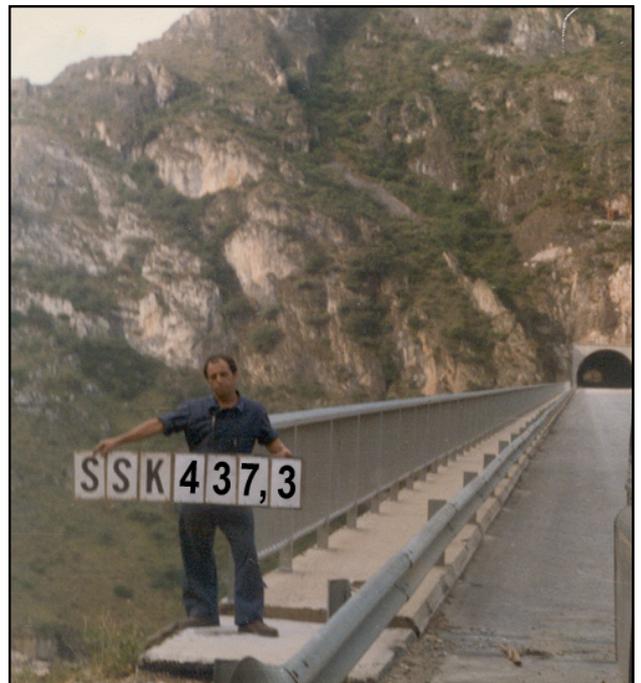
Observaciones:

- Es la señal SSK 11.7; folio nº 258 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410113 - SSK 437.6
Posterior: 410115 - NGR 444
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410115
Nombre: NGR 444
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Carucedo
Provincia: León
Hoja MTN50: 191
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 473,2122 m.
Geopotencial: 463,8761 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980250,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

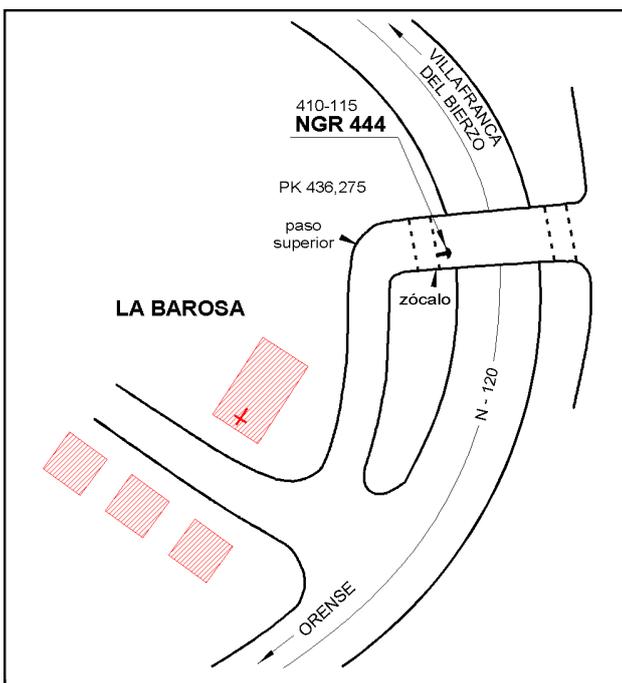
Longitud: - 6° 49' 17"
Latitud: 42° 29' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 444 incrustado aproximadamente en el Km. 436,275 de la margen Norte de la Carretera N-120, empotrada en el paramento vertical del zócalo que es base del muro de un paso superior sobre la carretera, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 410114 - SSK 437,3
Posterior: 410116 - SSK 435.1
Agrupada con:



Observaciones:

- Es la señal NGR 444; folio nº 259 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410116
Nombre: SSK 435.1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Carucedo
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 447,3138 m.
Geopotencial: 438,4916 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980258,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 28"
Latitud: 42° 30' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 435,060 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de entrada al viaducto de El Carril, sobre el río Sil, según croquis.

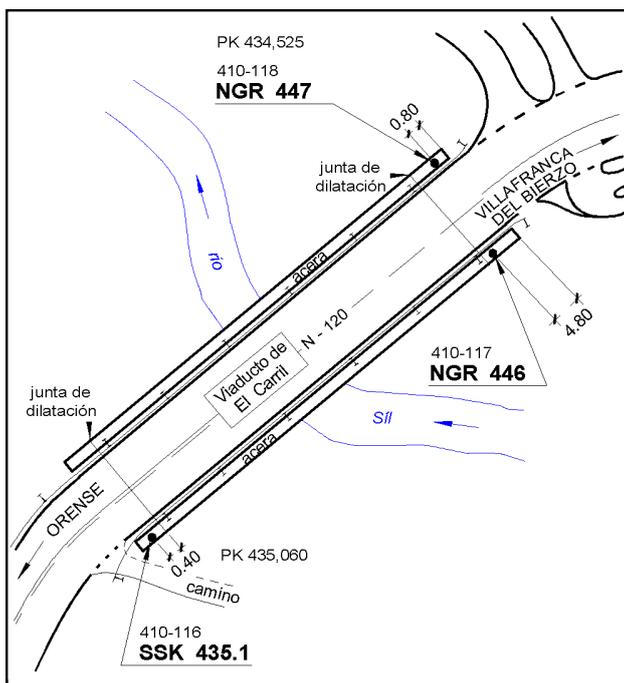
Observaciones:

- Es la señal SSK 9.0; folio nº 262 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410115 - NGR 444
Posterior: 410117 - NGR 446
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410117
Nombre: NGR 446
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Sobrado
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 457,8428 m.
Geopotencial: 448,8126 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980257,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 10,2934"
Latitud: 42° 30' 37,6502"
Altitud elipsoidal: 514,680 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 446 incrustado aproximadamente en el Km. 434.525 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de hormigón del viaducto de El Carril sobre el río Sil, a 4.80 metros del extremo NE, según croquis.

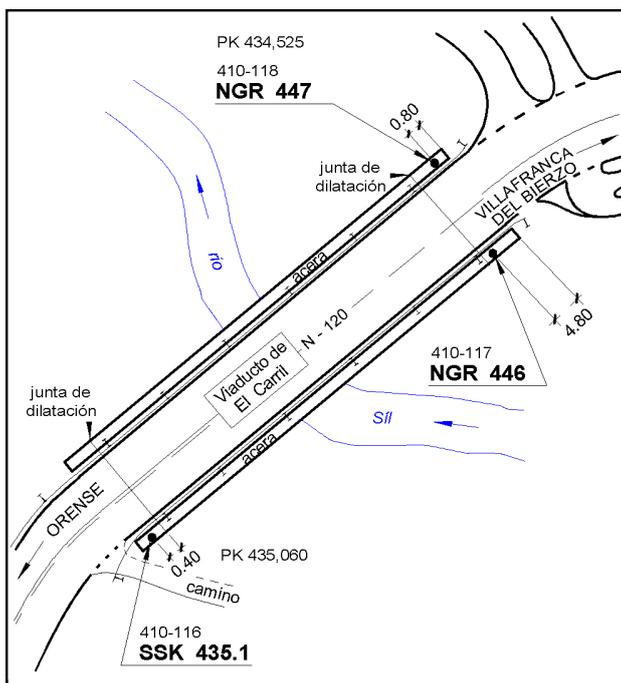
Observaciones:

- Es la señal NGR 446; folio nº 263 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410116 - SSK 435.1
Posterior: 410118 - NGR 447
Agrupada con: 410118 - NGR 447.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410118
Nombre: NGR 447
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Sobrado
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 458,1248 m.
Geopotencial: 449,089 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980257,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 11"
Latitud: 42° 30' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 447 incrustado aproximadamente en el Km. 434,525 de la margen Oeste de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de hormigón del viaducto de El Carril sobre el río Sil, a 0.80 metros del extremo NO, según croquis.

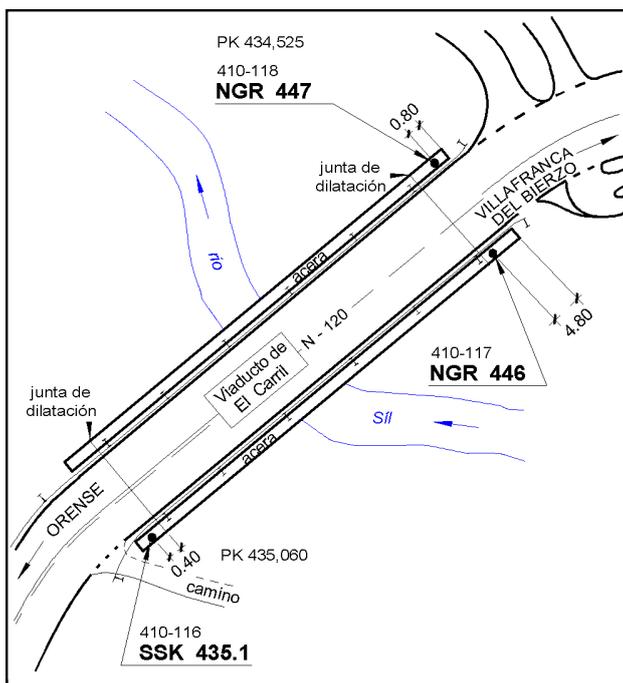
Observaciones:

- Es la señal NGR 447; folio nº 264 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410117 - NGR 446
Posterior: 410119 - SSK 433.8
Agrupada con: 410117 - NGR 446.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410119
Nombre: SSK 433.8
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Sobrado
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,8318 m.
Geopotencial: 451,7423 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980256,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 48,5738"
Latitud: 42° 30' 53,4038"
Altitud elipsoidal: 517,639 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 433,775 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la solera de hormigón al final del viaducto de Frieria, a 1.60 metros del extremo NE de dicho viaducto, según croquis.

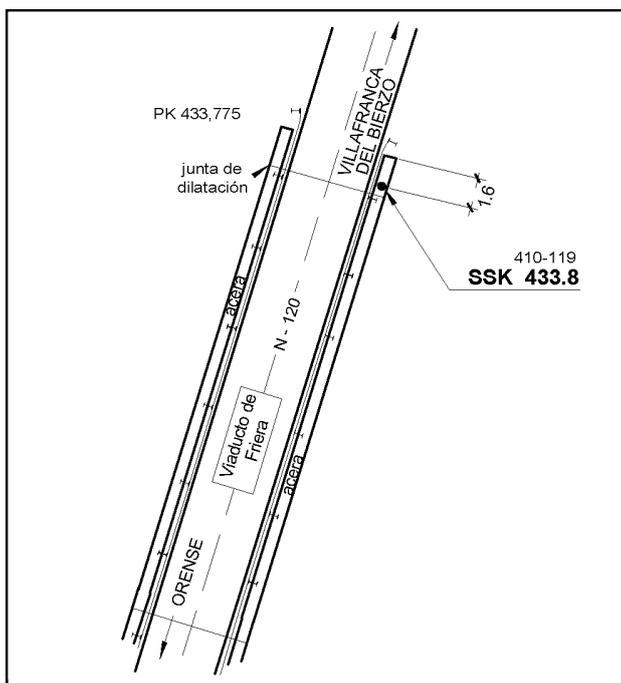
Observaciones:

- Es la señal SSK 8.0; folio nº 265 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410118 - NGR 447
Posterior: 410120 - SSK 432,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410120
Nombre: SSK 432,9
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Sobrado
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 452,1646 m.
Geopotencial: 443,2459 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980256,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 27,1360"
Latitud: 42° 31' 16,0326"
Altitud elipsoidal: 508,942 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 432,875 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el hormigón de una mediana que divide a un sifón, a unos 4 metros de la carretera, según croquis.

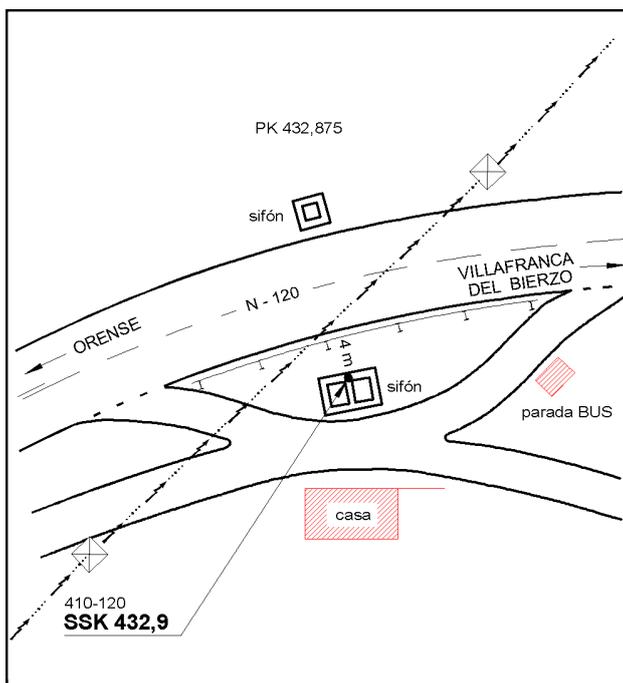
Observaciones:

- Es la señal SSK 7.3; folio nº 266 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410119 - SSK 433.8
Posterior: 410121 - SSK 432,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410121
Nombre: SSK 432,2
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 440,8317 m.
Geopotencial: 432,1365 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980256,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 58,6570"
Latitud: 42° 31' 23,3556"
Altitud elipsoidal: 498,345 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

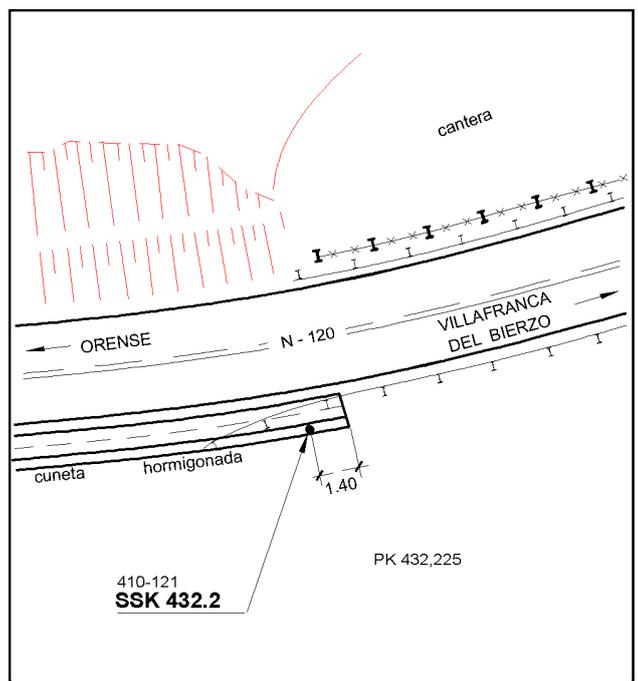
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 432,225 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre la cara superior de una cuneta hormigonada; a 1.40 metros del extremo Este de la cuneta, por detrás de la bionda, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410120 - SSK 432,9
Posterior: 410122 - NGR 448
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410122
Nombre: NGR 448
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 447,9424 m.
Geopotencial: 439,1076 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980257,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 33"
Latitud: 42° 31' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 448 incrustado aproximadamente en el Km. 431,435 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de hormigón al inicio del viaducto de La Calera y a 0.85 metros del extremo SE, según croquis.

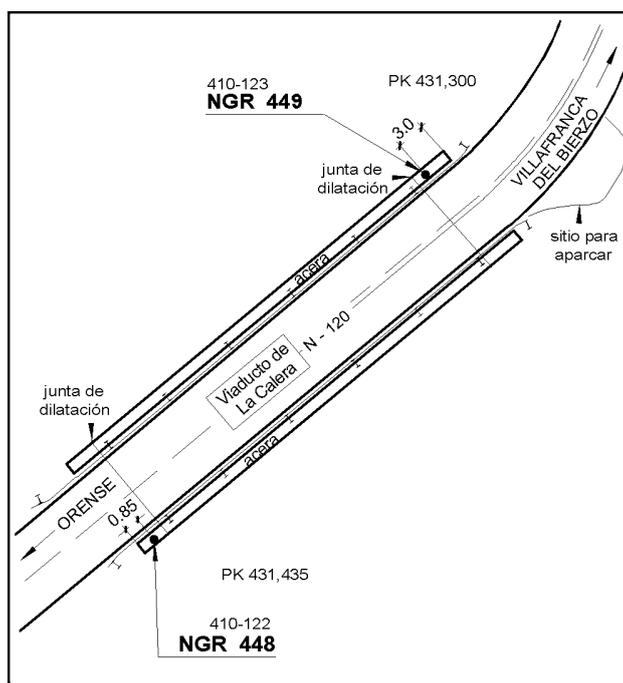
Observaciones:

- Es la señal NGR 448; folio nº 268 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410121 - SSK 432,2
Posterior: 410123 - NGR 449
Agrupada con: 410123 - NGR 449.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410123
Nombre: NGR 449
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 448,6026 m.
Geopotencial: 439,7547 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980257,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 27,8904"
Latitud: 42° 31' 40,0944"
Altitud elipsoidal: 505,403 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 449 incrustado aproximadamente en el Km. 431,435 de la margen Oeste de la Carretera N-120, sobre la coronación del muro de hormigón al final del viaducto de La Calera, a 3.03 metros del extremo NO, según croquis.

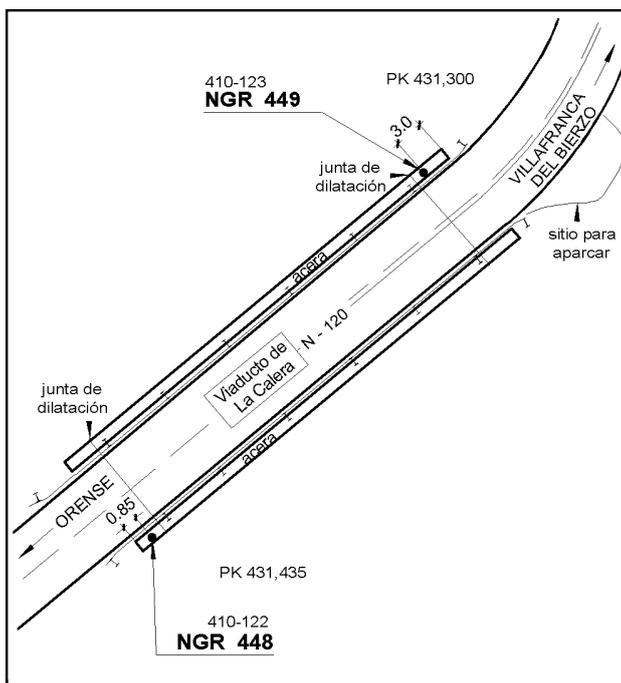
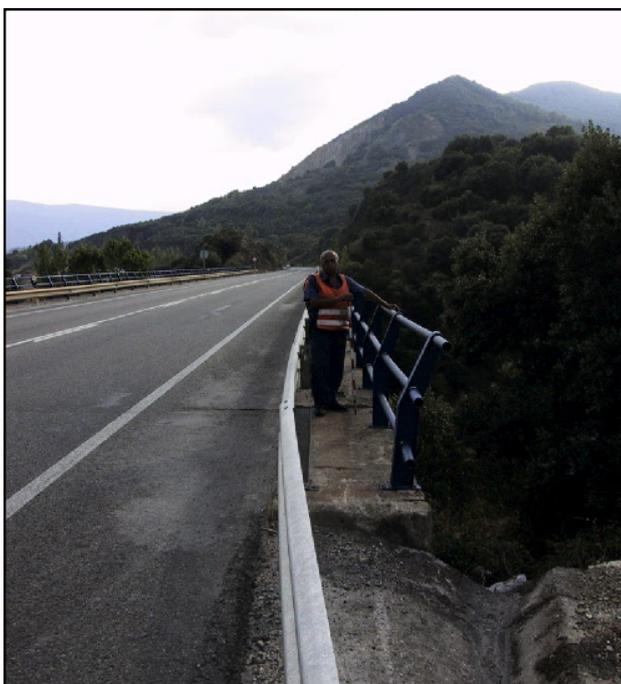
Observaciones:

- Es la señal NGR 449; folio nº 269 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410122 - NGR 448
Posterior: 410124 - SSK 430.5
Agrupada con: 410122 - NGR 448.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410124
Nombre: SSK 430.5
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 451,0700 m.
Geopotencial: 442,1721 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980254,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 14,9004"
Latitud: 42° 32' 01,0821"
Altitud elipsoidal: 507,802 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

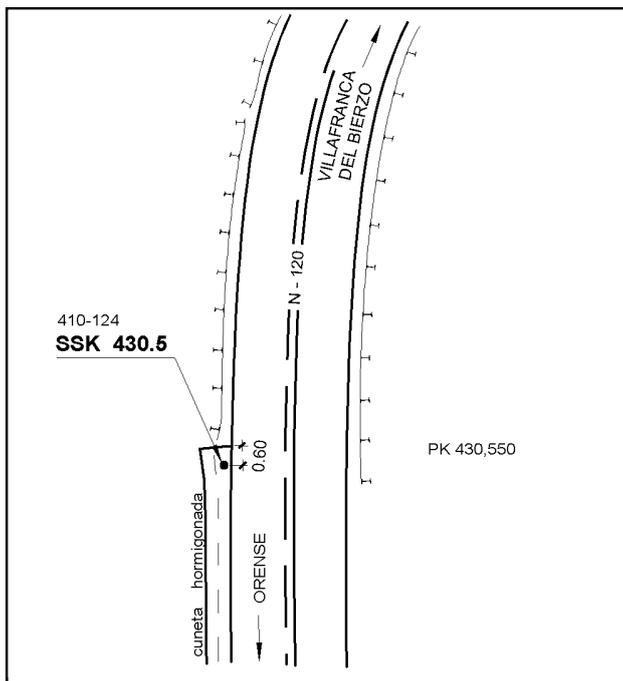
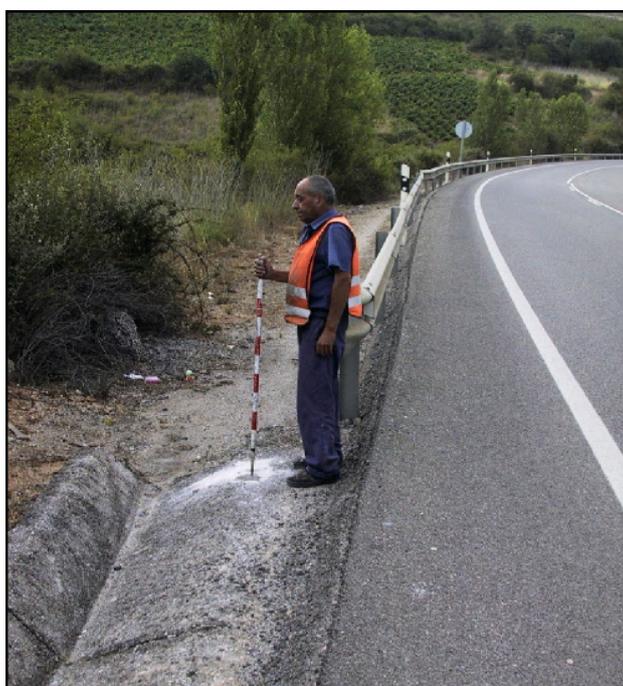
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 430,550 de la margen Oeste de la Carretera N-120, sobre una cuneta hormigonada, a 0.60 metros del extremo Norte de dicha cuneta, junto al comienzo del quitamiedos metálico (bionda).

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410123 - NGR 449
Posterior: 410125 - SSK 429,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410125
Nombre: SSK 429,8
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Corullón
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 447,7095 m.
Geopotencial: 438,8781 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980255,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 58,5792"
Latitud: 42° 32' 20,2888"
Altitud elipsoidal: 504,428 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 429,800 de la margen Oeste de la Carretera N-120, sobre un muro de contención transversal, a 1.60 metros de su extremo Este, en el comienzo del viaducto sobre el río Burbia, según croquis.

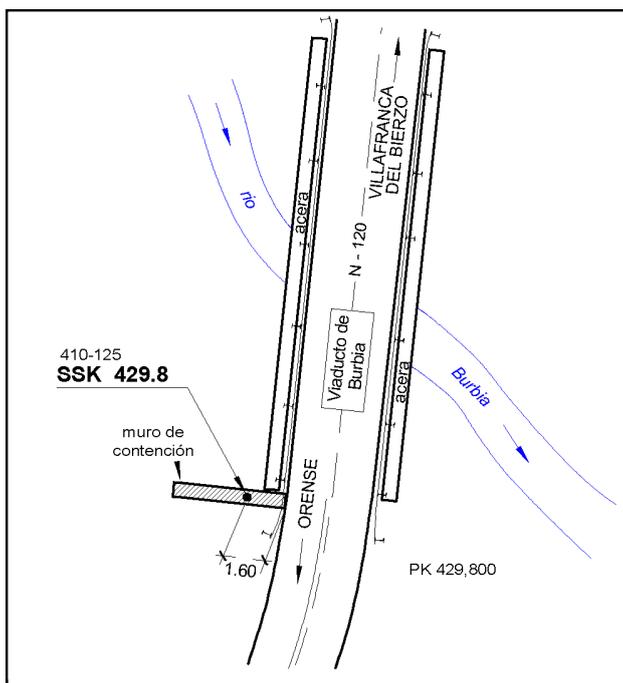
Observaciones:

- Es la señal SSK 4,7; folio nº 271 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410124 - SSK 430.5
Posterior: 410126 - SSK 429.1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410126
Nombre: SSK 429.1
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 446,6298 m.
Geopotencial: 437,8198 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980255,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 55,2143"
Latitud: 42° 32' 44,1193"
Altitud elipsoidal: 503,493 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

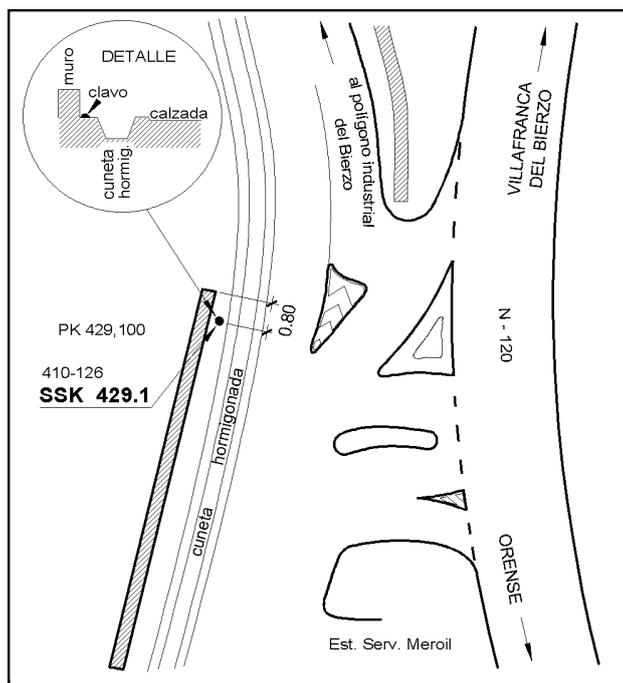
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 429,100 de la margen Oeste de la Carretera N-120, sobre zapata que sirve de base a muro de contención, junto a cuneta hormigonada, a 0.80 metros del extremo Norte del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 410125 - SSK 429,8
Posterior: 410127 - SSK 428,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410127
Nombre: SSK 428.3
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 464,8779 m.
Geopotencial: 455,7065 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980251,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 39,5772"
Latitud: 42° 33' 07,0598"
Altitud elipsoidal: 521,505 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 428,300 de la margen Este de la Carretera N-120, sobre una cuneta hormigonada, a 0.60 metros del extremo Norte de la cuneta, según croquis.

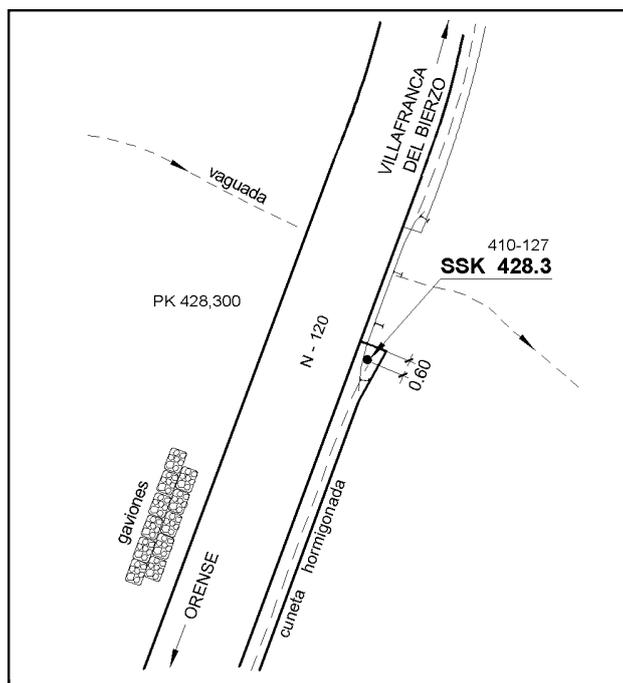
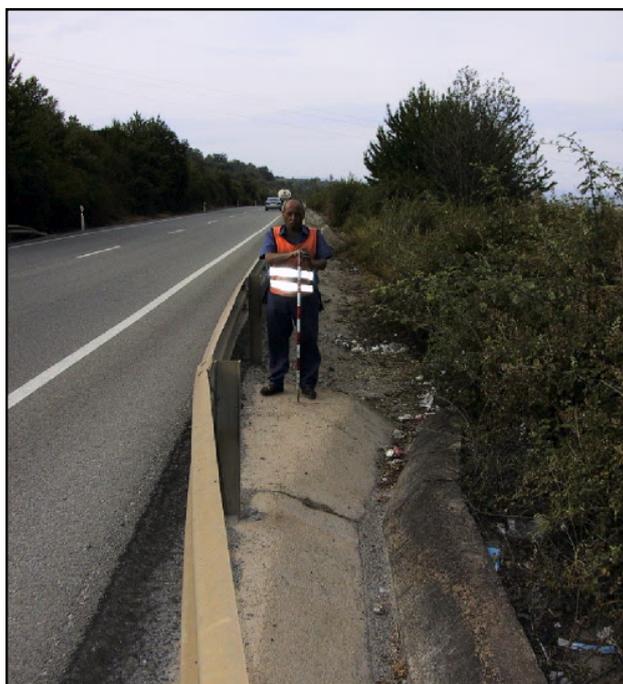
Observaciones:

- Es la señal SSK 3,4; folio nº 274 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410126 - SSK 429.1
Posterior: 410128 - SSK 427.5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410128
Nombre: SSK 427.5
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,6099 m.
Geopotencial: 453,4836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980252,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 21,3751"
Latitud: 42° 33' 29,4923"
Altitud elipsoidal: 519,275 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 427,475 de la margen Este de la Carretera N-120, en el centro de la imposta de una alcantarilla que sirve de paso a un camino bajo la carretera, a unos 3 metros de la carretera, según croquis.

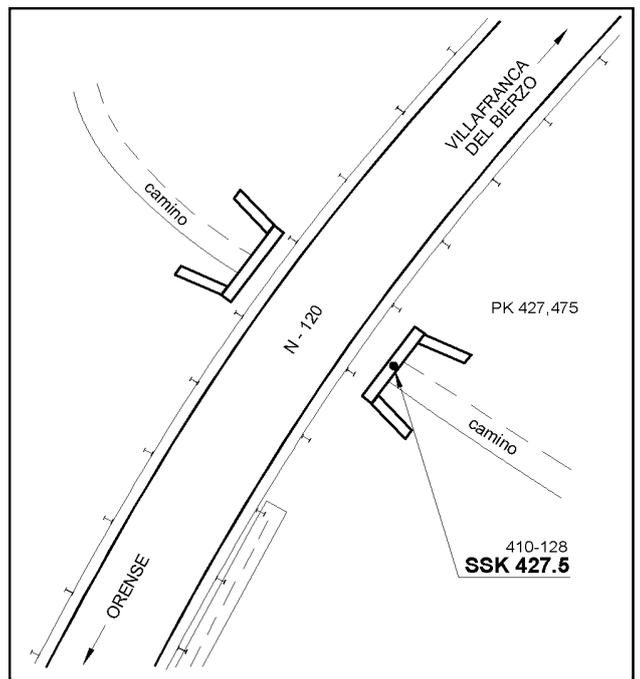
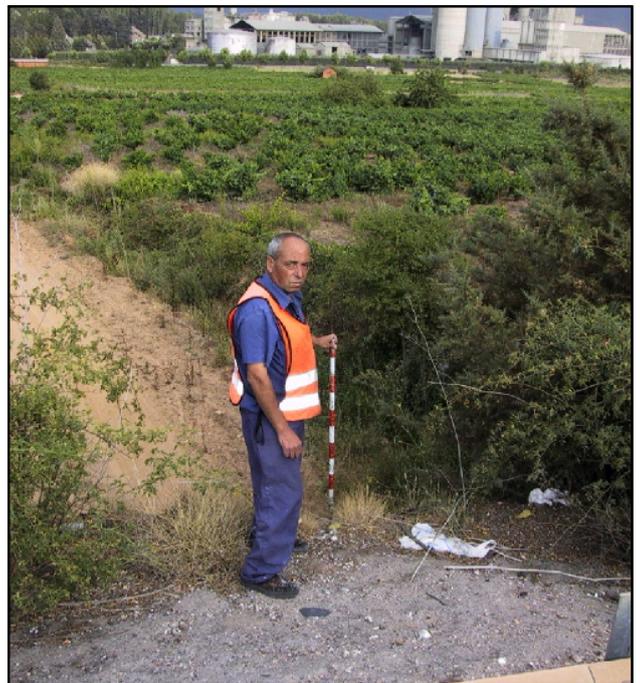
Observaciones:

- Es la señal SSK 2,7; folio nº 275 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410127 - SSK 428.3
Posterior: 410129 - NGR 452
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410129
Nombre: NGR 452
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,1760 m.
Geopotencial: 453,057 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 58"
Latitud: 42° 33' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 452 incrustado aproximadamente en el Km. 426,750 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre un muro de contención, a 0.55 metros de su extremo SO, en un paso elevado sobre carretera y ferrocarril de Villafranca del Bierzo a Toral de los Vados, según croquis.

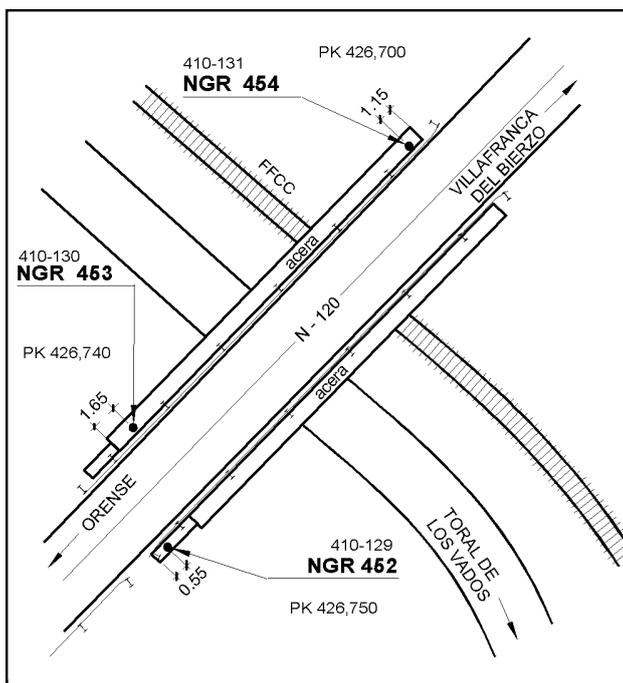
Observaciones:

- Es la señal NGR 452; folio nº 276 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410128 - SSK 427.5
Posterior: 410130 - NGR 453
Agrupada con: 410130 - NGR 453, 410131 - NGR 454.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410130
Nombre: NGR 453
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,1327 m.
Geopotencial: 453,0146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,85 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 58"
Latitud: 42° 33' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 453 incrustado aproximadamente en el Km. 426,740 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre un muro de contención, a 1.65 metros de su extremo NO, en un paso elevado sobre carretera y ferrocarril de Villafranca del Bierzo a Toral de los Vados, según croquis.

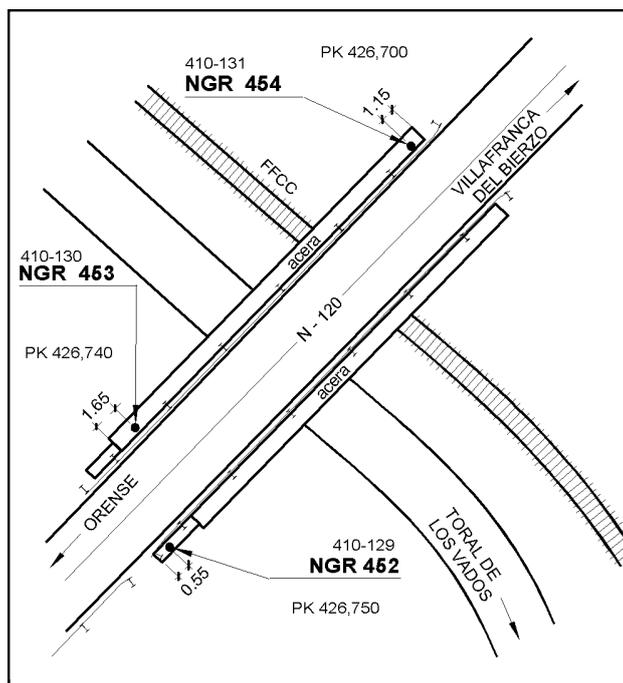
Observaciones:

- Es la señal NGR 453; folio nº 277 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410129 - NGR 452
Posterior: 410131 - NGR 454
Agrupada con: 410129 - NGR 452, 410131 - NGR 454.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410131
Nombre: NGR 454
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Toral de los Vados
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1983
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,7195 m.
Geopotencial: 452,6095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980249,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 56,3193"
Latitud: 42° 33' 46,3128"
Altitud elipsoidal: 518,365 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 454 incrustado aproximadamente en el Km. 426,700 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre un muro de contención, a 1.15 metros de su extremo NE, en un paso elevado sobre carretera y ferrocarril de Villafranca del Bierzo a Toral de los Vados, según croquis.

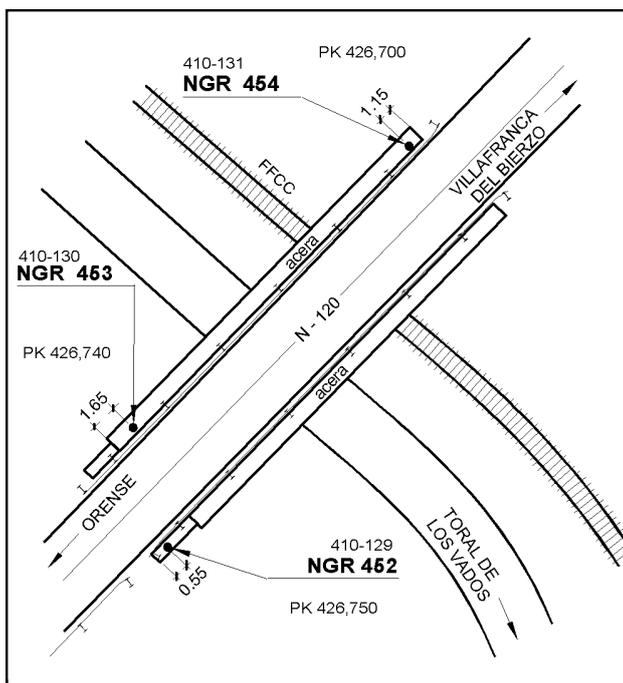
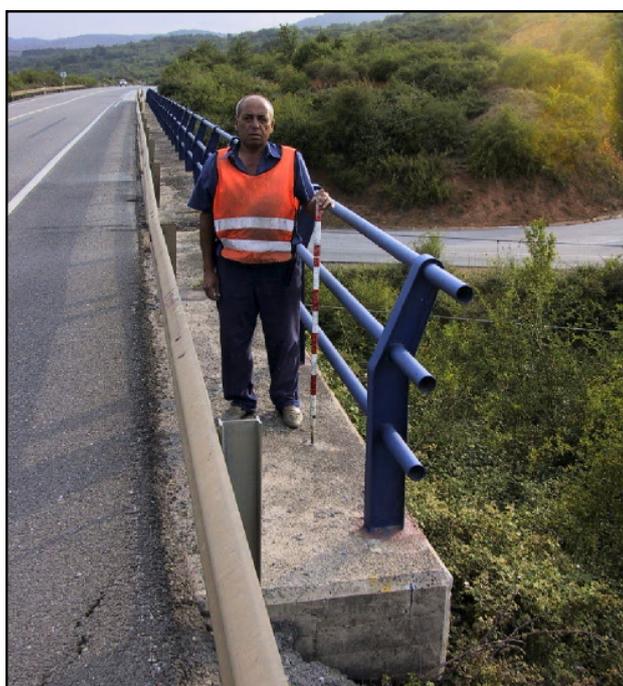
Observaciones:

- Es la señal NGR 454; folio nº 278 de la línea 197 (516), Orense - Villafranca del Bierzo, de 1983.

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

Enlaces:

Anterior: 410130 - NGR 453
Posterior: 410132 - NGR 473
Agrupada con: 410129 - NGR 452, 410130 - NGR 453.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410132
Nombre: NGR 473
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Carracedelo
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,7740 m.
Geopotencial: 452,6618 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 42"
Latitud: 42° 33' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 473 incrustado aproximadamente en el Km. 426,280 de la margen Norte de la Carretera N-120, sobre el estribo NO de hormigón, del paso elevado de la N-120 sobre la N-VI, acotado según croquis.

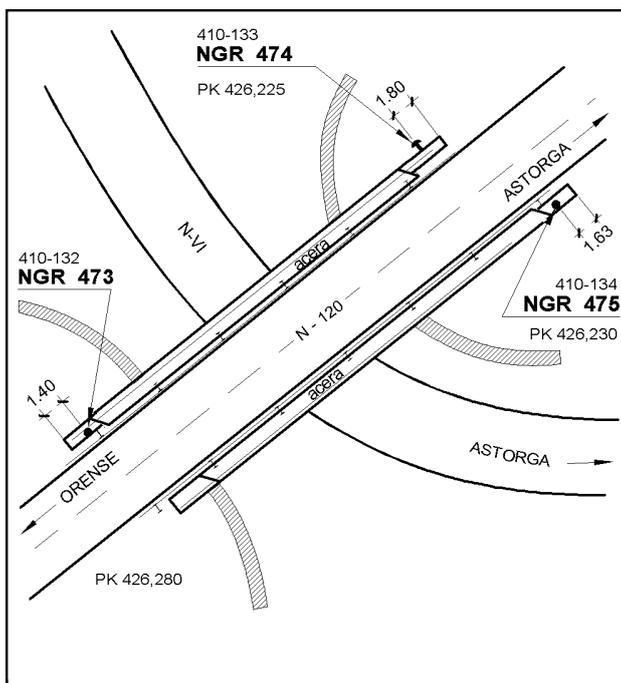
Observaciones:

- Es la señal NGR 473; folio nº 4 de la línea 206, Villafranca del Bierzo - Lugo, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410131 - NGR 454
Posterior: 410133 - NGR 474
Agrupada con: 410133 - NGR 474, 410134 - NGR 475.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410133
Nombre: NGR 474
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Carracedelo
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,5536 m.
Geopotencial: 452,4457 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,45 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 41"
Latitud: 42° 33' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 474 incrustado aproximadamente en el Km. 426,230 de la margen Norte de la Carretera N-120, en el estribo NE del paso elevado de la N-120 sobre la N-VI, acotado según croquis.

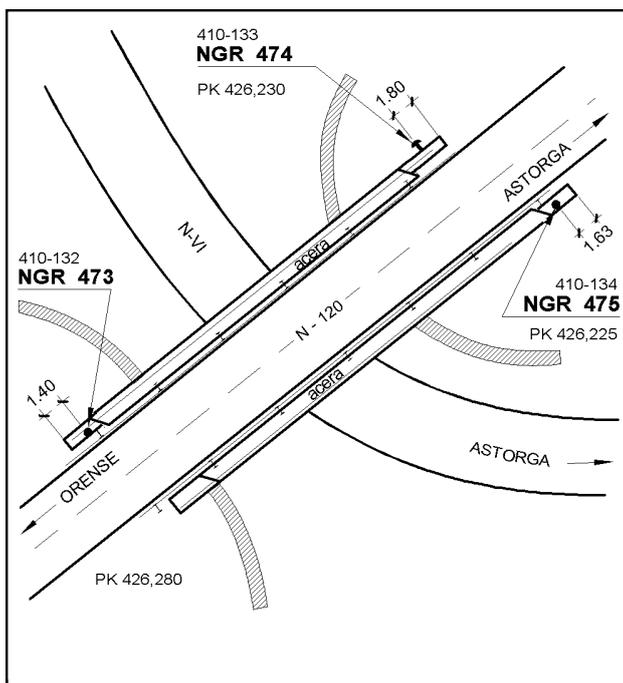
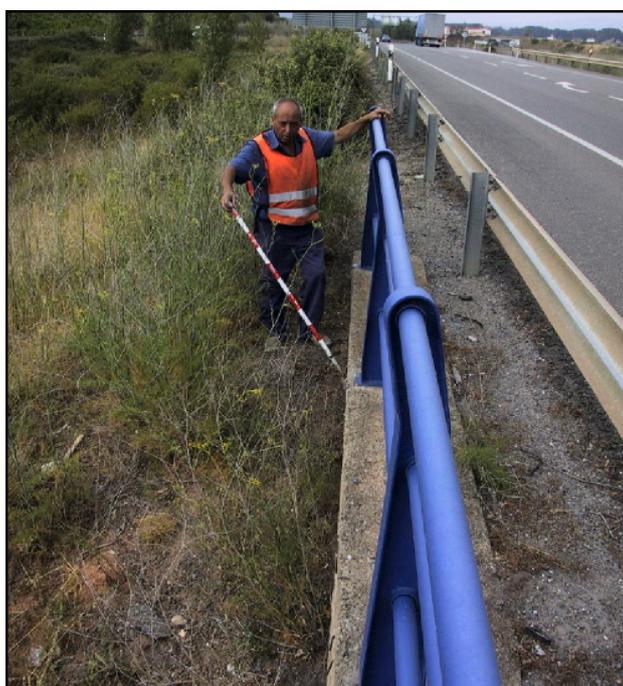
Observaciones:

- Es la señal NGR 474; folio nº 5 de la línea 206, Villafranca del Bierzo - Lugo, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410132 - NGR 473
Posterior: 410134 - NGR 475
Agrupada con: 410132 - NGR 473, 410134 - NGR 475.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 410134
Nombre: NGR 475
Línea o Ramal: 410. La Gudiña - Cruce N-120

Municipio: Carracedelo
Provincia: León
Hoja MTN50: 158
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,8081 m.
Geopotencial: 452,6952 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,4 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 40"
Latitud: 42° 33' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGR 475 incrustado aproximadamente en el Km. 426,225 de la margen Sur de la Carretera N-120, sobre el estribo SE del paso elevado de la carretera N-120 sobre la N-VI, acotado según croquis.

Observaciones:

- Es la señal NGR 475; folio nº 6 de la línea 206, Villafranca del Bierzo - Lugo, de 1984.

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

Enlaces:

Anterior: 410133 - NGR 474
Posterior: 101 - NGY369* (Cruce N-120)
Agrupada con: 410132 - NGR 473, 410133 - NGR 474.

