

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403001**
Nombre: **NGY162**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 228,5141 m.
Geopotencial: 224,0424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980421,64 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 50' 52"
Latitud: 43° 21' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

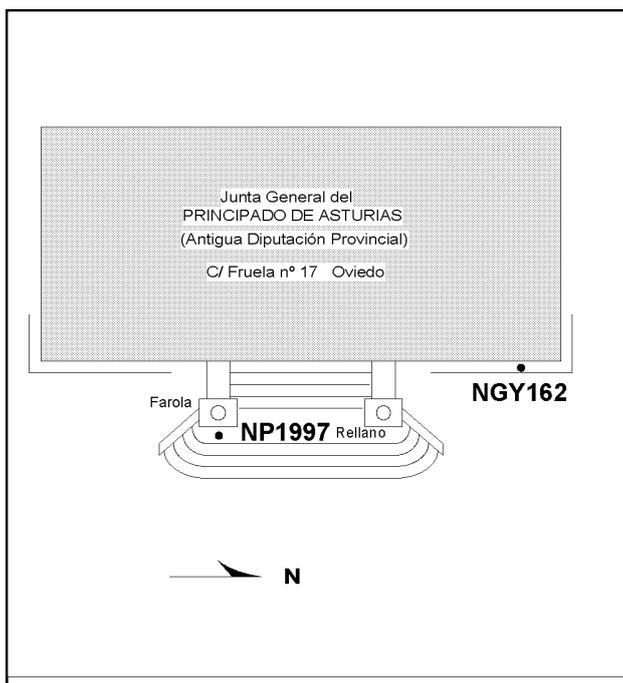
Clavo metálico semiesférico incrustado en el bordillo de la fachada del edificio de la Junta General del Principado de Asturias (Antigua Diputación). En la calle Fruela nº 17 de Oviedo. Junto al parque de San Francisco.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 97 - NP1997* (Oviedo)
Posterior: 403002 - SSK
Agrupada con: 97 - NP1997* (Oviedo).



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403002
Nombre: SSK
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 242,0063 m.
Geopotencial: 237,2698 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980417,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 27,3737"
Latitud: 43° 21' 40,0136"
Altitud elipsoidal: 295,935 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

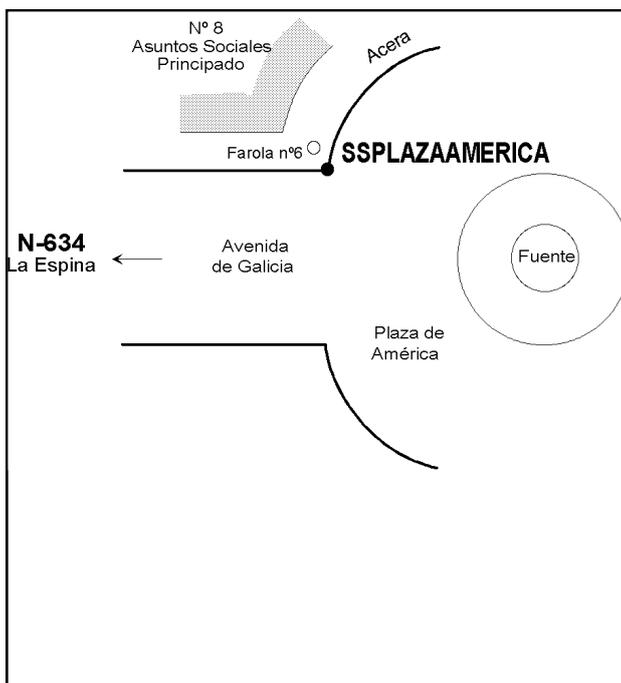
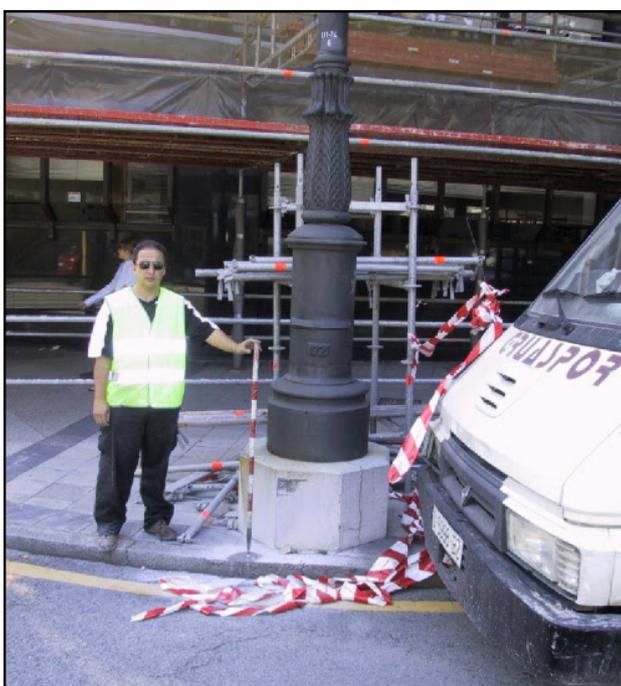
Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo acera en la Plaza de América nº 8 esquina a la Avda. de Galicia en Oviedo. Dista 1.000 m. de la anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403001 - NGY162
Posterior: 403003 - SSK
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403003
Nombre: SSK
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 279,9479 m.
Geopotencial: 274,4669 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980409,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 11,8564"
Latitud: 43° 21' 29,4406"
Altitud elipsoidal: 333,895 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo acera en la calle Fuentes Acevedo nº 92 de Oviedo, esquina a la calle Hector Leopoldo Alas Hijo. Dista unos 1.100 m. de la anterior.

Enlaces:

Anterior: 403002 - SSK
Posterior: 403004 - SSK409.100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403004
Nombre: SSK409.100
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 293,7575 m.
Geopotencial: 288,005 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980405,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 39,3362"
Latitud: 43° 21' 11,1870"
Altitud elipsoidal: 347,793 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

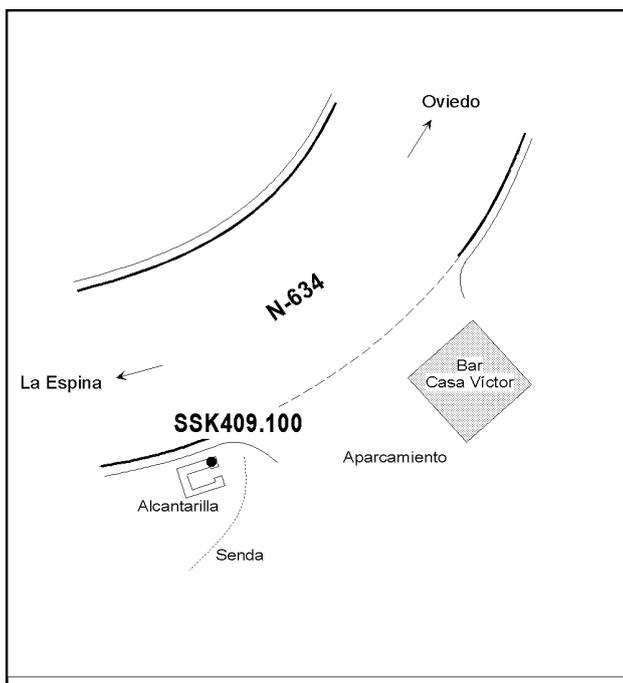
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 409.100 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403003 - SSK
Posterior: 403005 - SSK410.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403005**
Nombre: **SSK410.000**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 294,0570 m.
Geopotencial: 288,2986 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980404,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 13,5365"
Latitud: 43° 20' 57,3200"
Altitud elipsoidal: 348,154 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

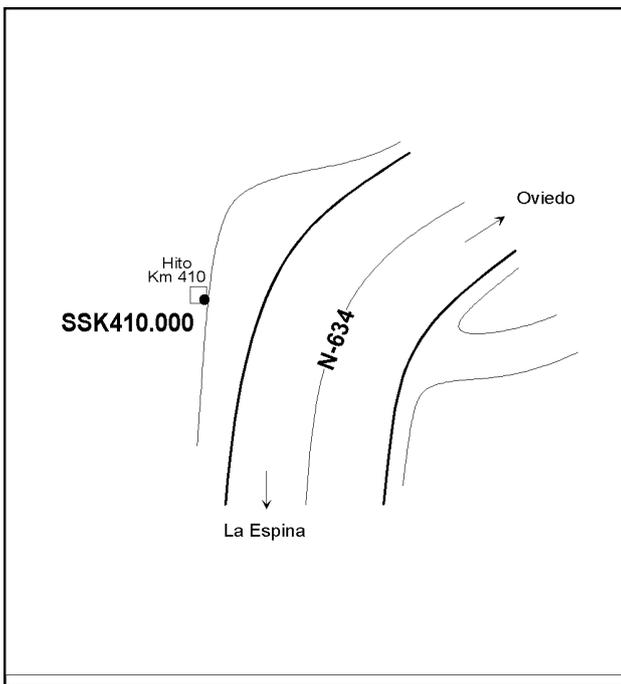
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del hito del Km. 410 de la margen O de la Carretera Nacional N-634, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403004 - SSK409.100
Posterior: 403006 - NGY163
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403006
Nombre: NGY163
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 251,3474 m.
Geopotencial: 246,4269 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980413,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 58"
Latitud: 43° 20' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

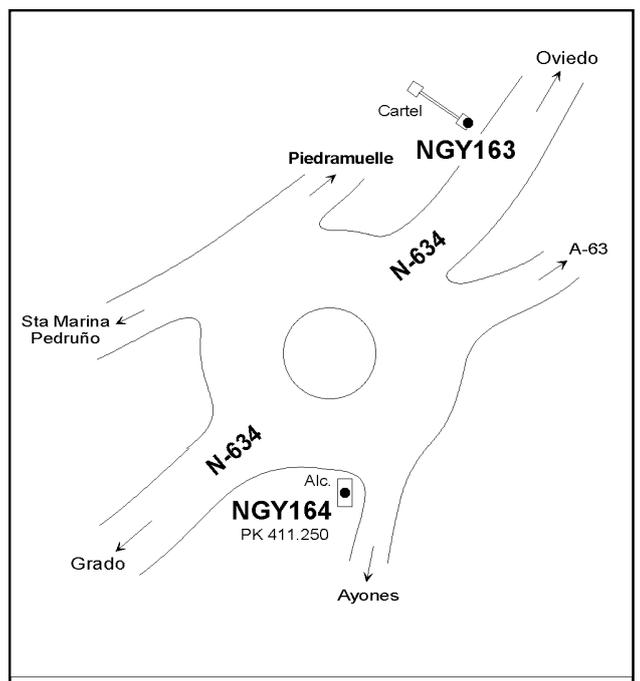
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 411.100 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en la zapata de un cartel indicador, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403005 - SSK410.000
Posterior: 403007 - NGY164
Agrupada con: 403007 - NGY164.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403007
Nombre: NGY164
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 253,8382 m.
Geopotencial: 248,8689 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980412,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 02,1688"
Latitud: 43° 20' 39,9821"
Altitud elipsoidal: 307,932 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

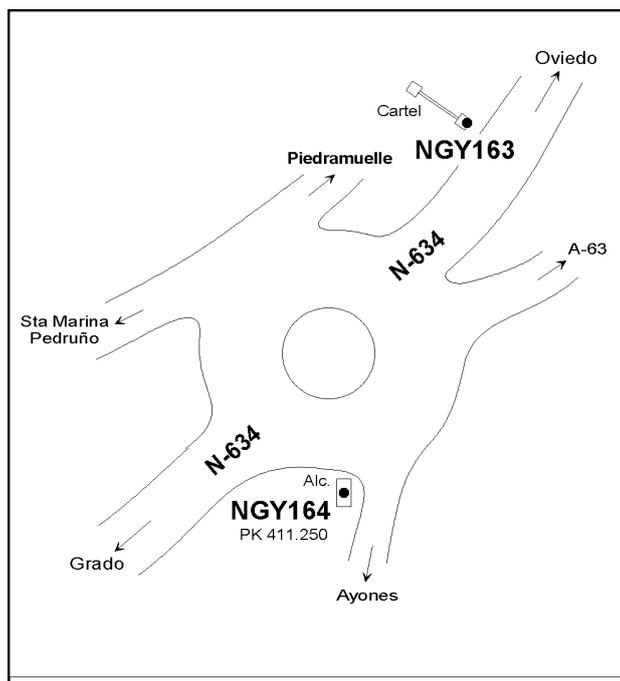
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 411.250 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403006 - NGY163
Posterior: 403008 - SSK412.350
Agrupada con: 403006 - NGY163.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403008
Nombre: SSK412.350
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 246,0384 m.
Geopotencial: 241,2223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980414,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 40,7853"
Latitud: 43° 20' 45,6458"
Altitud elipsoidal: 300,159 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

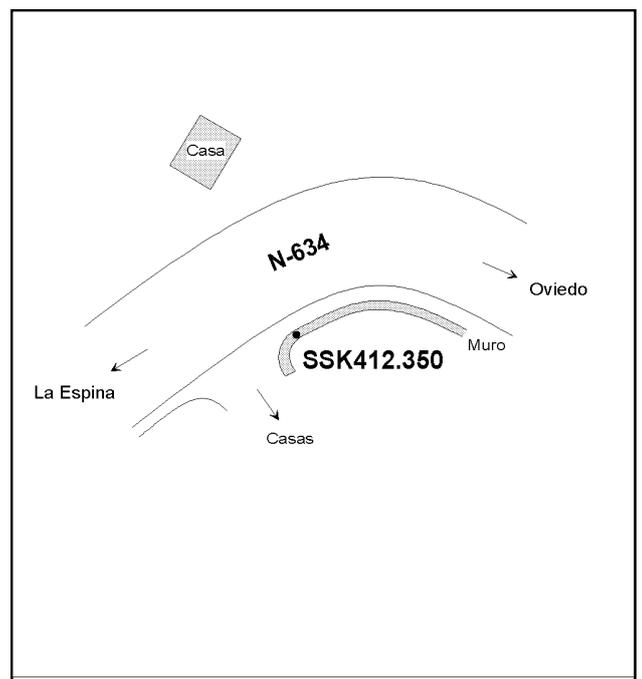
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 412.350 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en un muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403007 - NGY164
Posterior: 403009 - SSK413.300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403009
Nombre: SSK413.300
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403008 - SSK412.350
Posterior: 403010 - SSK414.400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 237,6325 m.
Geopotencial: 232,9814 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980417,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 55' 16,0559"
Latitud: 43° 20' 40,4542"
Altitud elipsoidal: 291,716 m.
Precisión: ± 0,05 m.

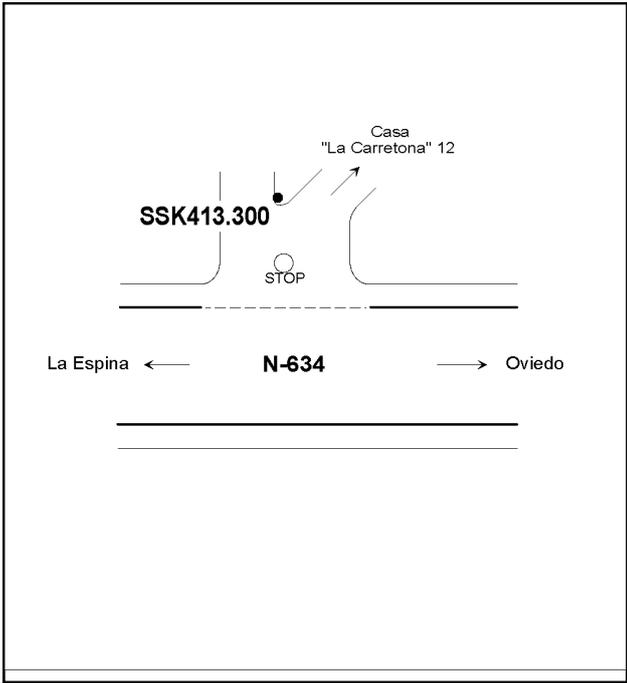
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 413.300 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en un bordillo de hormigón , según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403010
Nombre: SSK414.400
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 236,1447 m.
Geopotencial: 231,5235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980420,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 56' 00,8458"
Latitud: 43° 20' 51,0345"
Altitud elipsoidal: 290,249 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

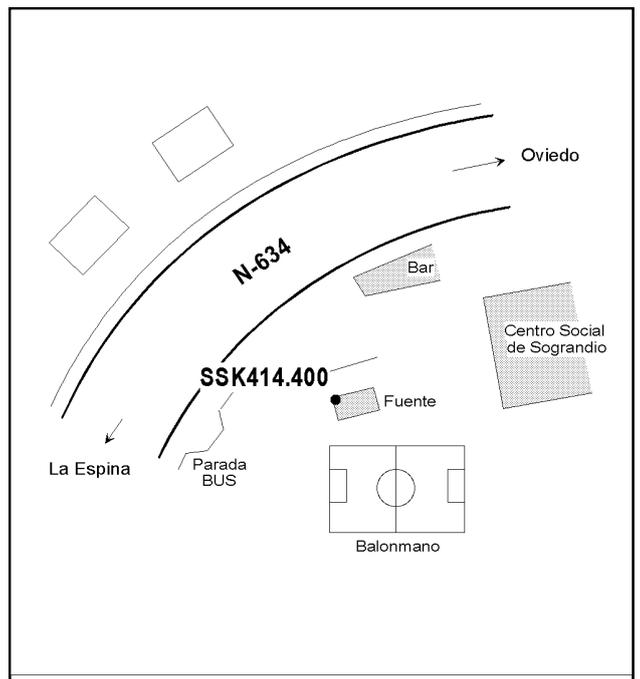
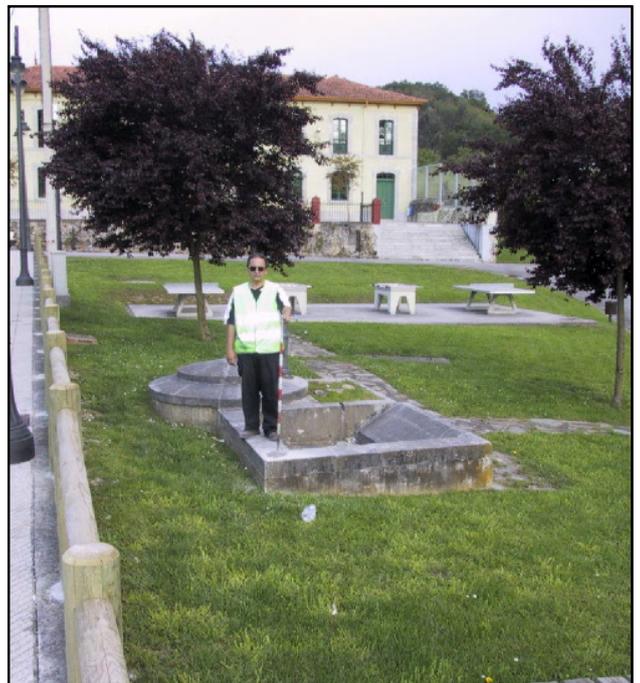
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 414.400 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en el muro de una fuente, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403009 - SSK413.300
Posterior: 403011 - SSK415.400
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403011**
Nombre: **SSK415.400**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 209,4510 m.
Geopotencial: 205,3527 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980424,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 56' 32,1261"
Latitud: 43° 20' 34,4025"
Altitud elipsoidal: 263,916 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

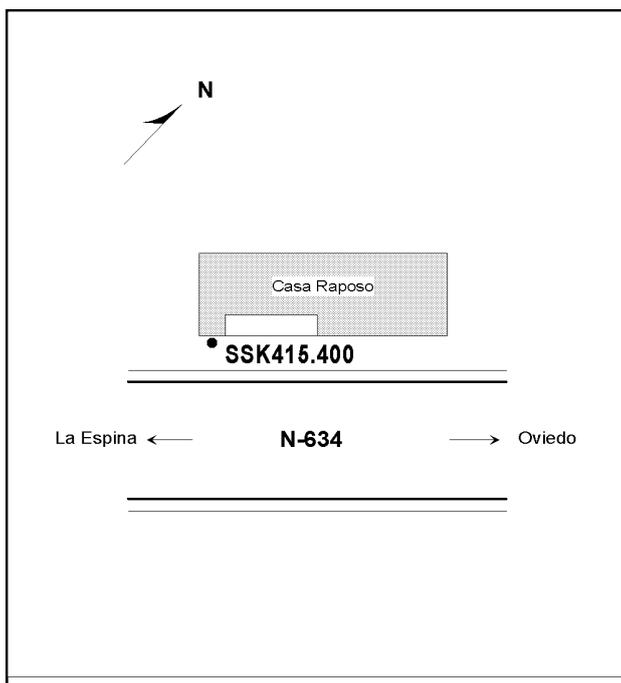
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 415,400 de la margen NO de la Carretera Nacional N-634, en solera de cemento, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403010 - SSK414.400
Posterior: 403012 - NGY165
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403012
Nombre: NGY165
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403011 - SSK415.400
Posterior: 403013 - SSK416,400
Agrupada con: 403013 - SSK416,400.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 177,0007 m.
Geopotencial: 173,5379 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980428,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 07,9566"
Latitud: 43° 20' 28,5792"
Altitud elipsoidal: 231,166 m.
Precisión: ± 0,05 m.

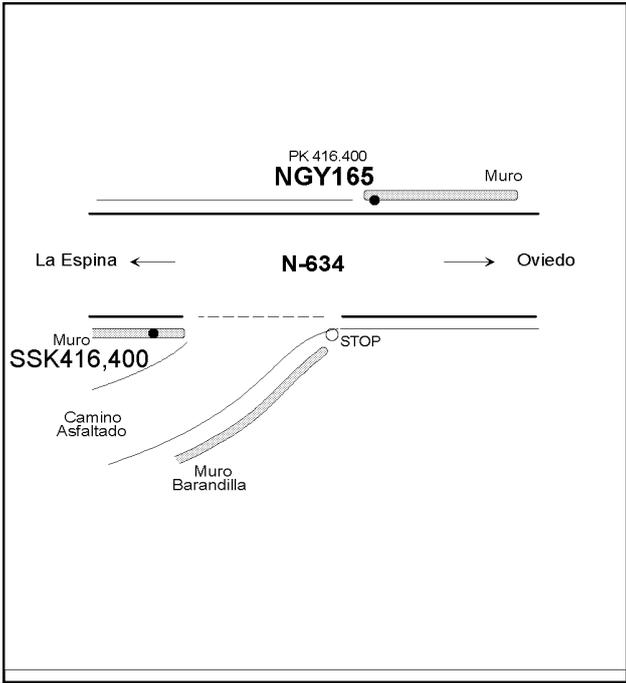
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 416.400 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en un muro de contención , según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403013
Nombre: SSK416,400
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de septiembre de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 176,1184 m.
Geopotencial: 172,6729 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980428,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 09"
Latitud: 43° 20' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con arandelas incrustado aproximadamente en el Km 416.400 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en el primer muro de contención, según reseña gráfica.

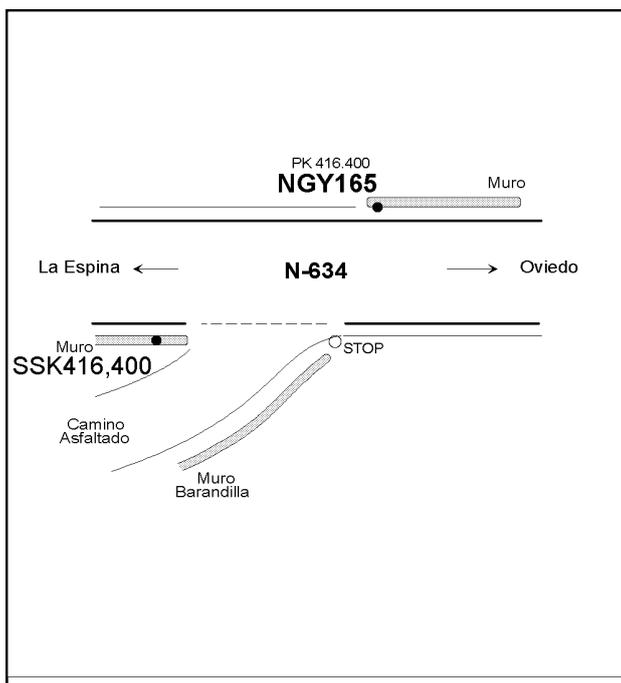
Observaciones:

Sustituye al señalizado en mayo de 2004 con la inscripción NGY166 por haber desaparecido.

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

Enlaces:

Anterior: 403012 - NGY165
Posterior: 403014 - SSK417.300
Agrupada con: 403012 - NGY165.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403014**
Nombre: **SSK417.300**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 136,3140 m.
Geopotencial: 133,6482 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980437,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 24,8391"
Latitud: 43° 20' 49,7996"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

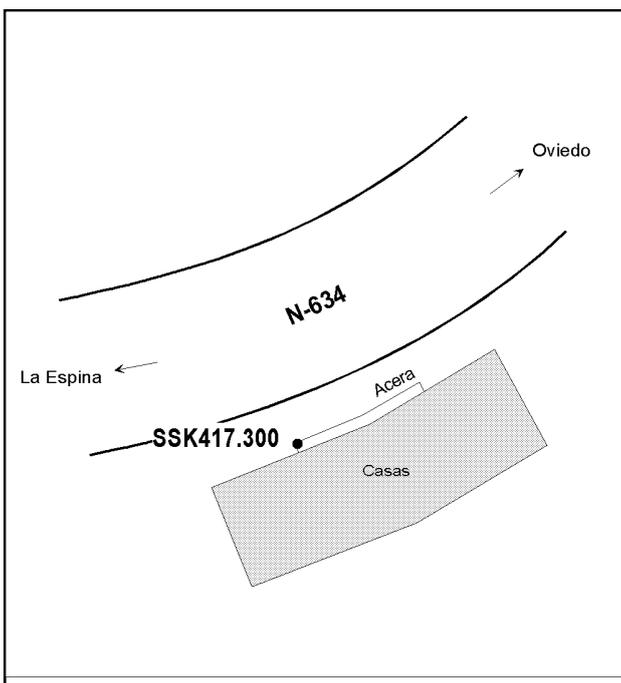
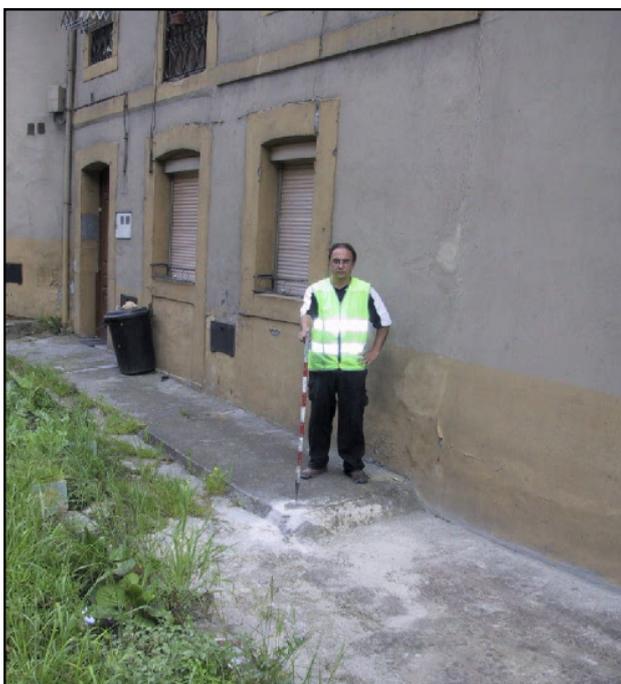
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 417.300 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en la acera, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403013 - SSK416,400
Posterior: 403015 - NGY167
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403015
Nombre: NGY167
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403014 - SSK417.300
Posterior: 403016 - NGY168
Agrupada con: 403016 - NGY168.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,3310 m.
Geopotencial: 83,6631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980450,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 55"
Latitud: 43° 21' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

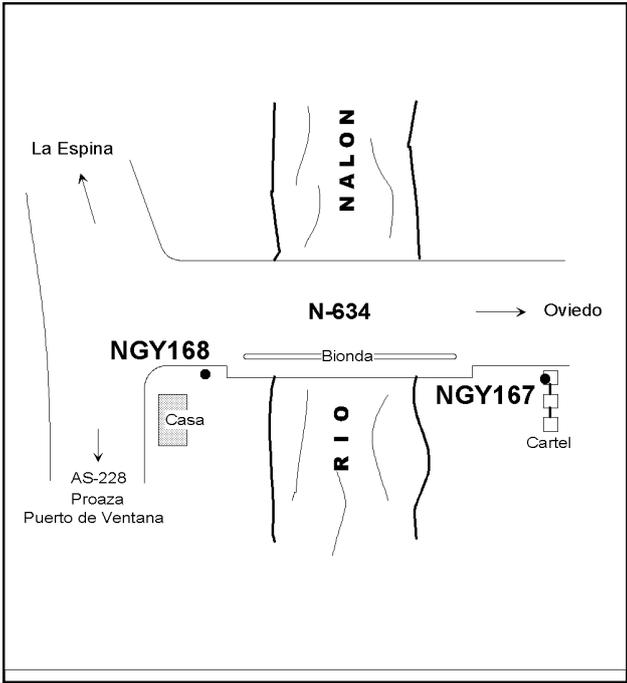
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 418.450 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en zapata-cartel, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403016
Nombre: NGY168
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,7274 m.
Geopotencial: 84,0518 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980450,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 58,5129"
Latitud: 43° 21' 14,2823"
Altitud elipsoidal: 139,887 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

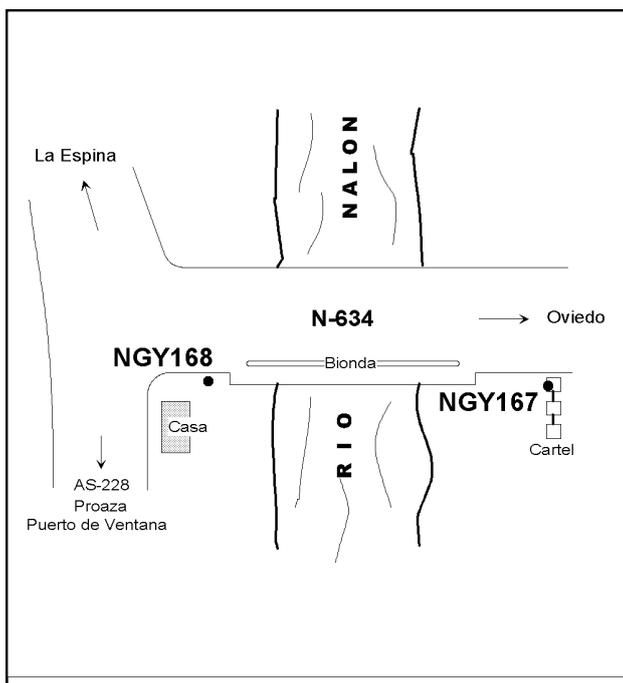
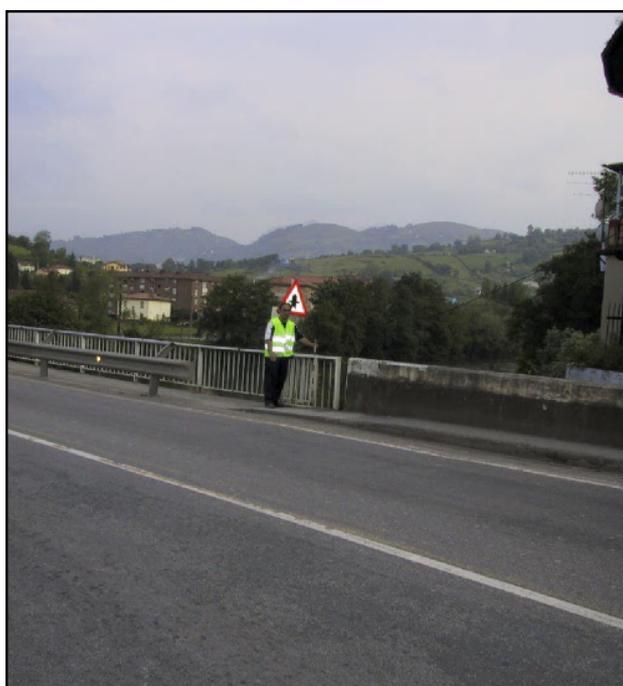
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 418.600 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en estribo puente, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403015 - NGY167
Posterior: 403017 - SSK419.600
Agrupada con: 403015 - NGY167.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403017**
Nombre: **SSK419.600**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Oviedo
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 130,9614 m.
Geopotencial: 128,4008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980441,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 58' 15,9497"
Latitud: 43° 21' 34,0780"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

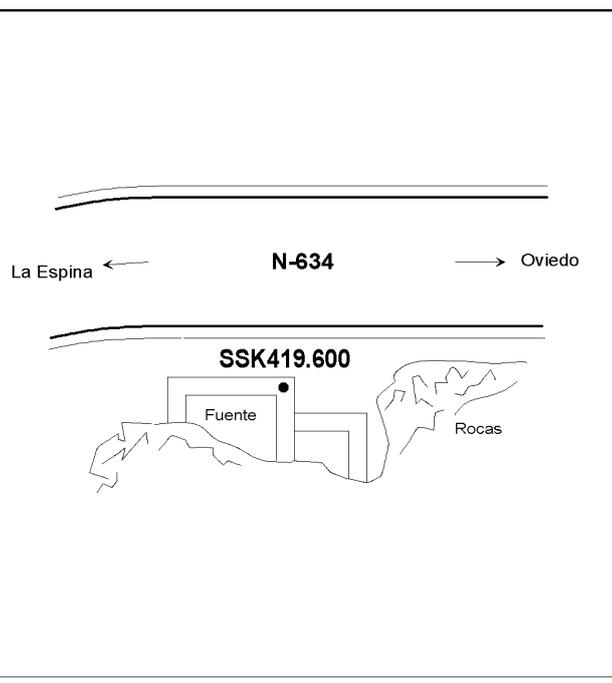
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 419.600 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en el muro de una fuente, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403016 - NGY168
Posterior: 403018 - SSK420.600
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403018
Nombre: SSK420.600
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 160,3986 m.
Geopotencial: 157,2622 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980438,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 58' 48,7914"
Latitud: 43° 21' 47,8200"
Altitud elipsoidal: 214,438 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

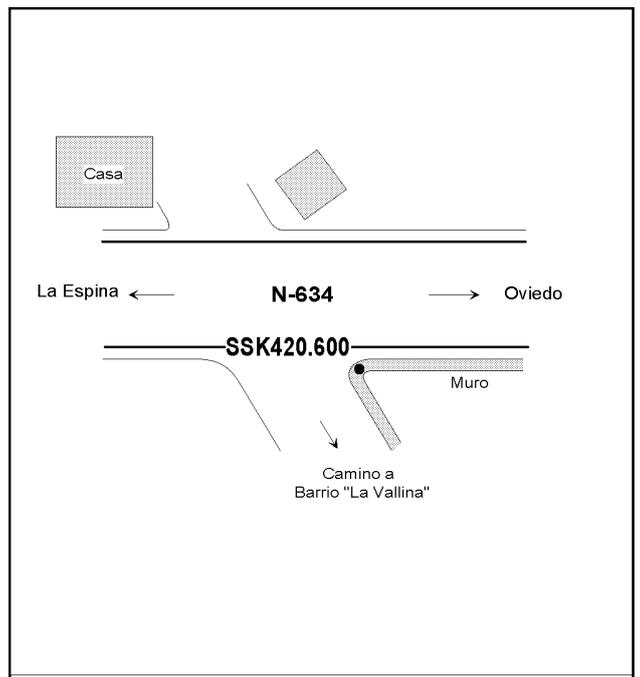
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 420.600 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en un muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403017 - SSK419.600
Posterior: 403019 - SSK421.550
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403019
Nombre: SSK421.550
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 180,1454 m.
Geopotencial: 176,6221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980434,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

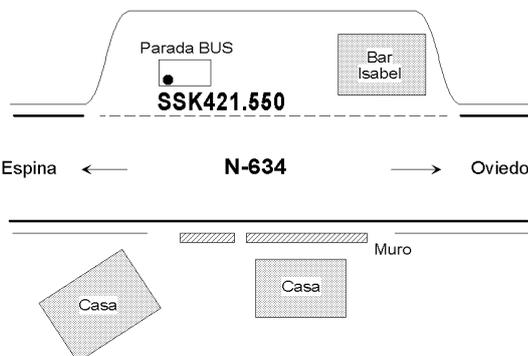
Longitud: - 5° 59' 21,5365"
Latitud: 43° 21' 54,7853"
Altitud elipsoidal: 234,147 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 421.550 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en la solera de hormigón de una parada de autobús, según reseña gráfica.

Enlaces:

Anterior: 403018 - SSK420.600
Posterior: 403020 - SSK422.400
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403020
Nombre: SSK422.400
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 162,5914 m.
Geopotencial: 159,4122 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980439,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 59' 43,5881"
Latitud: 43° 22' 06,0712"
Altitud elipsoidal: 216,697 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

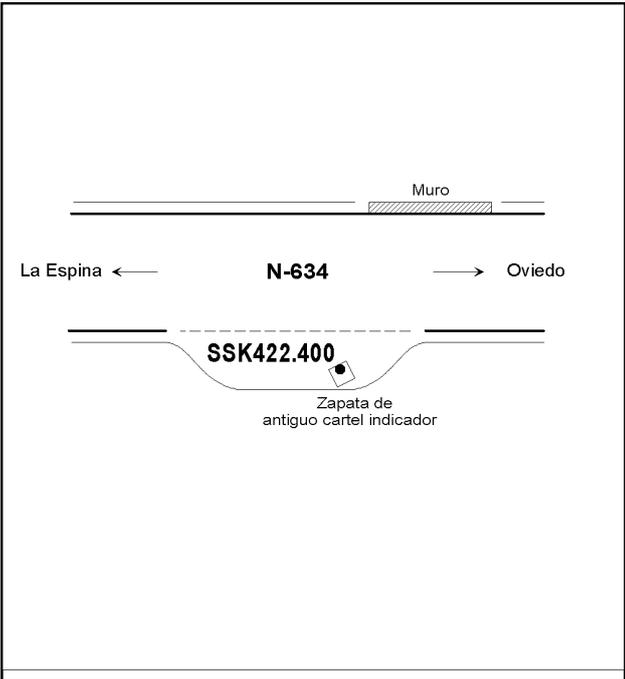
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 422.400 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en la zapata de un antiguo cartel indicador, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403019 - SSK421.550
Posterior: 403021 - SSK423.100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403021
Nombre: SSK423.100
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403020 - SSK422.400
Posterior: 403022 - NGY169
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 141,9663 m.
Geopotencial: 139,191 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980444,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 59' 48,0766"
Latitud: 43° 22' 24,4936"
Altitud elipsoidal: 196,087 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

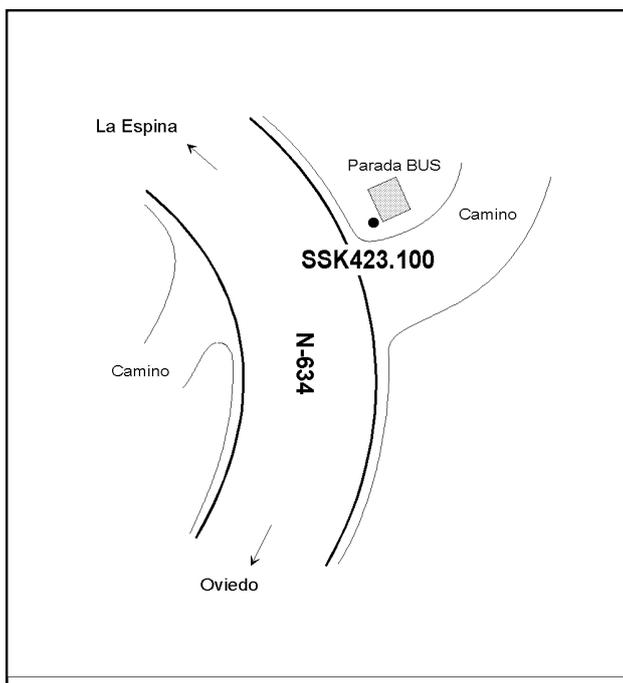
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 423.100 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en roca al lado de la parada del autobús, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403022
Nombre: NGY169
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,3397 m.
Geopotencial: 113,0856 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980451,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 59' 48,8438"
Latitud: 43° 22' 45,4821"
Altitud elipsoidal: 169,318 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

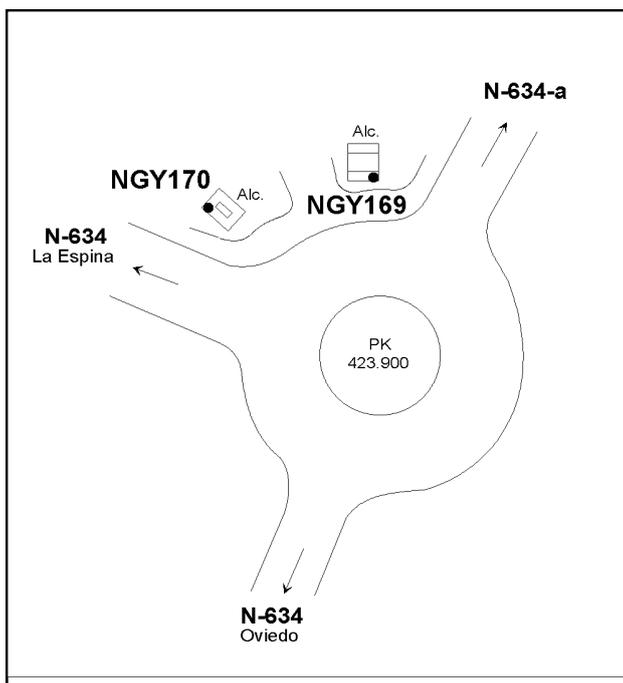
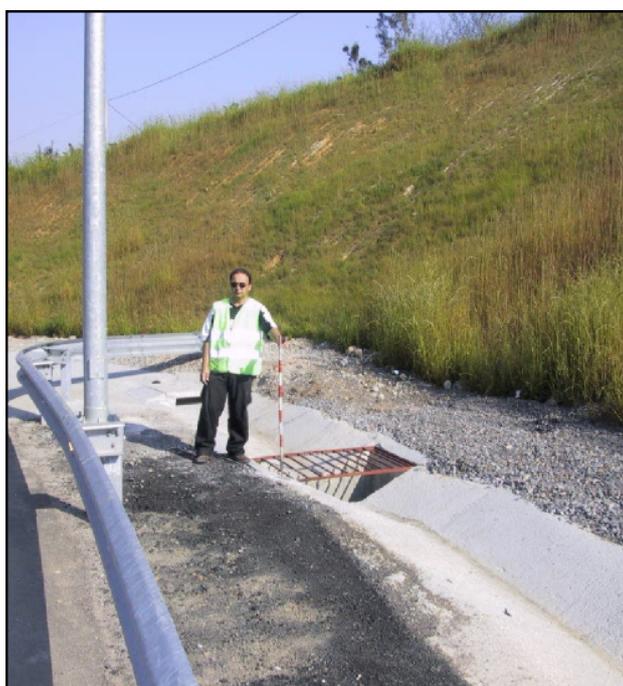
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.423.900 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla en la rotonda, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403021 - SSK423.100
Posterior: 403023 - NGY170
Agrupada con: 403023 - NGY170.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403023
Nombre: NGY170
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,1497 m.
Geopotencial: 111,9189 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980451,95 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 59' 51"
Latitud: 43° 22' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

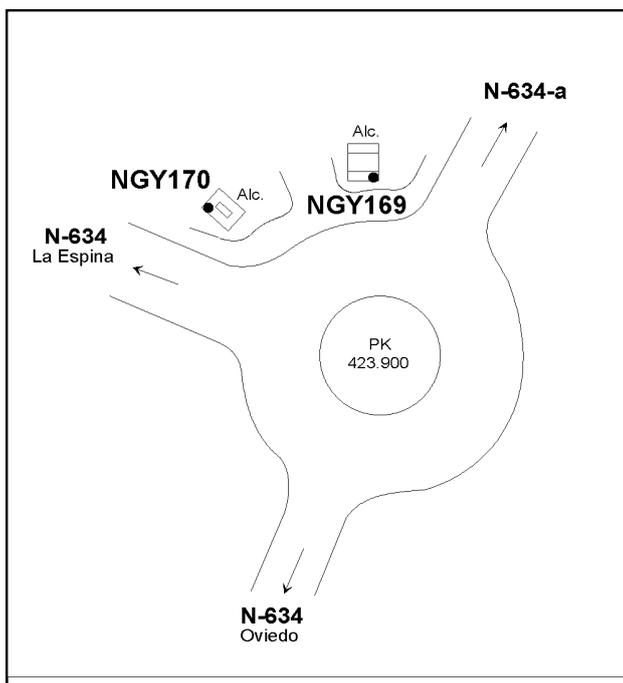
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.423.900 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla en la rotonda, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403022 - NGY169
Posterior: 403024 - SSK424.900
Agrupada con: 403022 - NGY169.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403024
Nombre: SSK424.900
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 79,9824 m.
Geopotencial: 78,4198 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980460,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 01,4210"
Latitud: 43° 23' 12,9298"
Altitud elipsoidal: 133,902 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

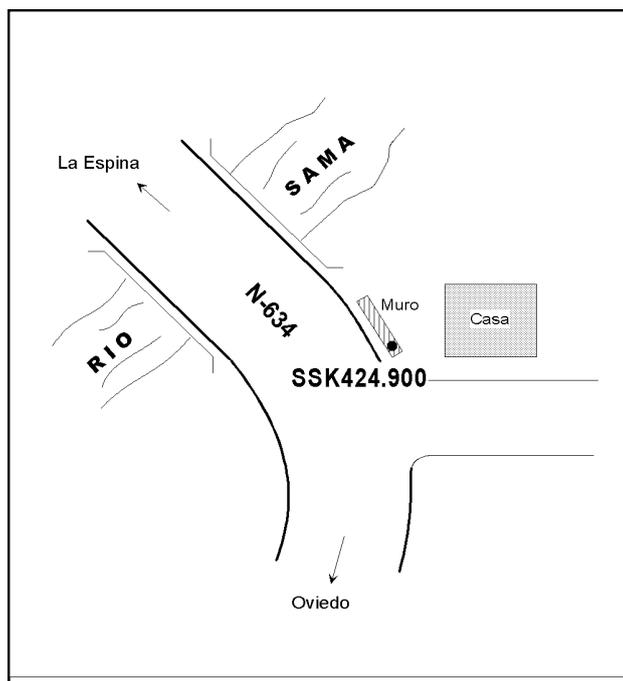
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 424.900 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en muro de piedra, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403023 - NGY170
Posterior: 403025 - SSK426.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403025
Nombre: SSK426.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 78,2960 m.
Geopotencial: 76,7664 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980461,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 43"
Latitud: 43° 23' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con arandelas incrustado aproximadamente en el Km 426.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en el arcén a una distancia de 1.4 m del muro desaparecido donde se encontraba el clavo original.

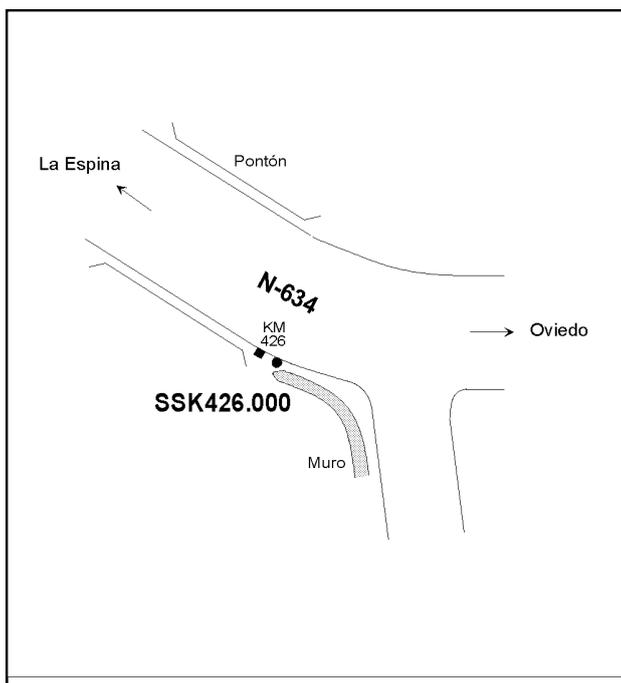
Observaciones:

Sustituye al señalizado en mayo de 2004 por haber desaparecido.

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

Enlaces:

Anterior: 403024 - SSK424.900
Posterior: 403026 - SSK426.950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403026
Nombre: SSK426.950
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 64,3465 m.
Geopotencial: 63,0897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980464,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 01' 17,4658"
Latitud: 43° 23' 34,3662"
Altitud elipsoidal: 118,298 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

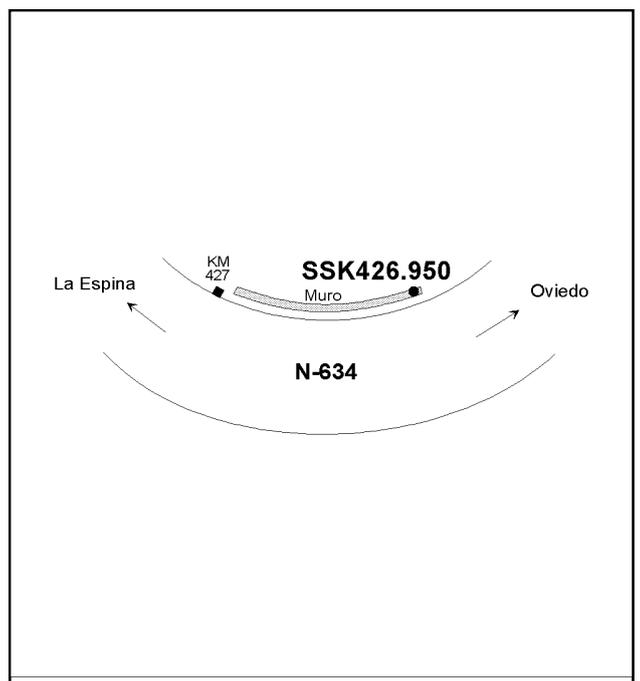
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 426.950 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en un muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403025 - SSK426.000
Posterior: 403027 - SSK428.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403027
Nombre: SSK428.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 62,3606 m.
Geopotencial: 61,1426 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980466,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 01' 49,7274"
Latitud: 43° 23' 53,4821"
Altitud elipsoidal: 116,272 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

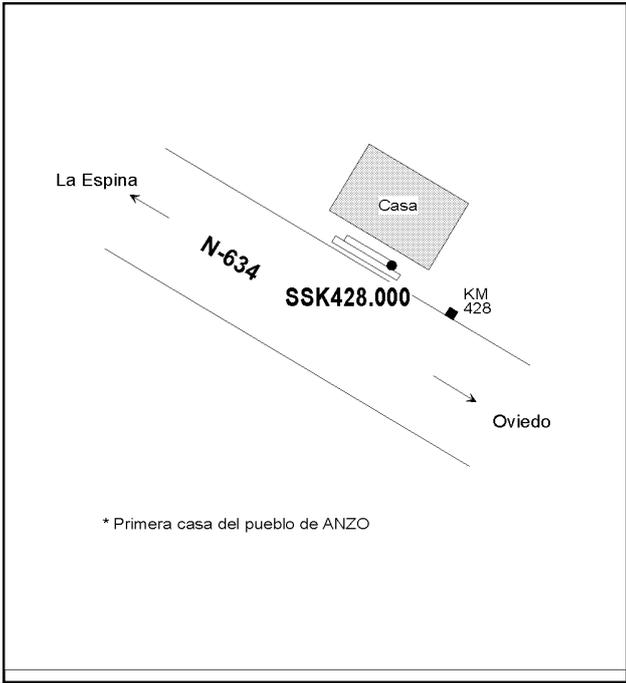
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 428.000 de la margen NE de la Carretera Nacional N-634, en escalón de cemento, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403026 - SSK426.950
Posterior: 403028 - NGY171
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403028
Nombre: NGY171
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 52,7181 m.
Geopotencial: 51,6885 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980466,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 02' 27,4513"
Latitud: 43° 24' 10,6335"
Altitud elipsoidal: 106,571 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

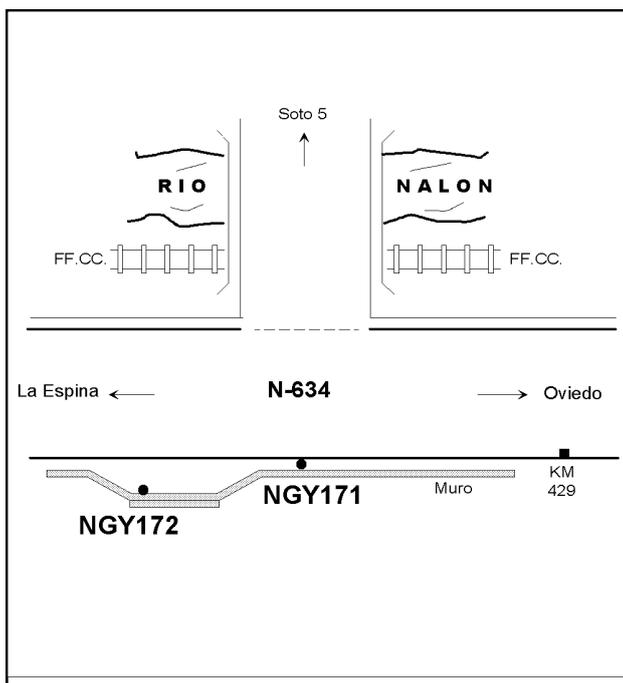
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 429.040 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403027 - SSK428.000
Posterior: 403029 - NGY172
Agrupada con: 403029 - NGY172.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403029
Nombre: NGY172
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 51,4154 m.
Geopotencial: 50,4112 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980466,8 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 02' 29"
Latitud: 43° 24' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

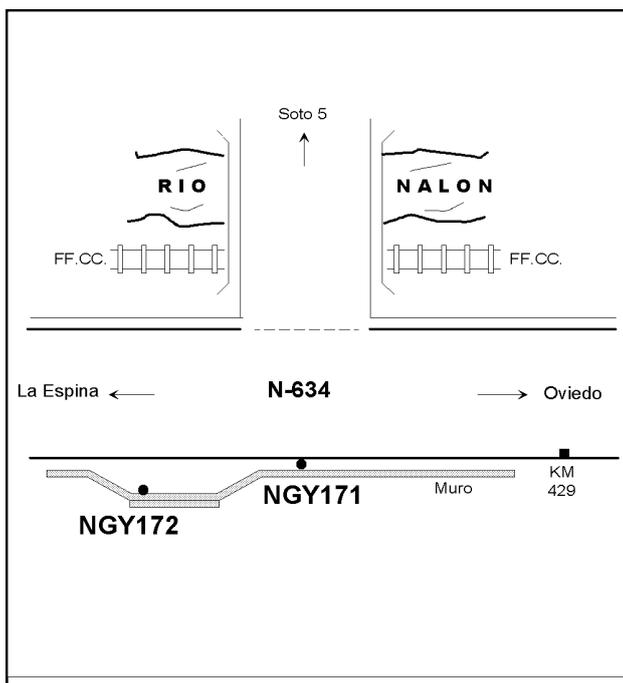
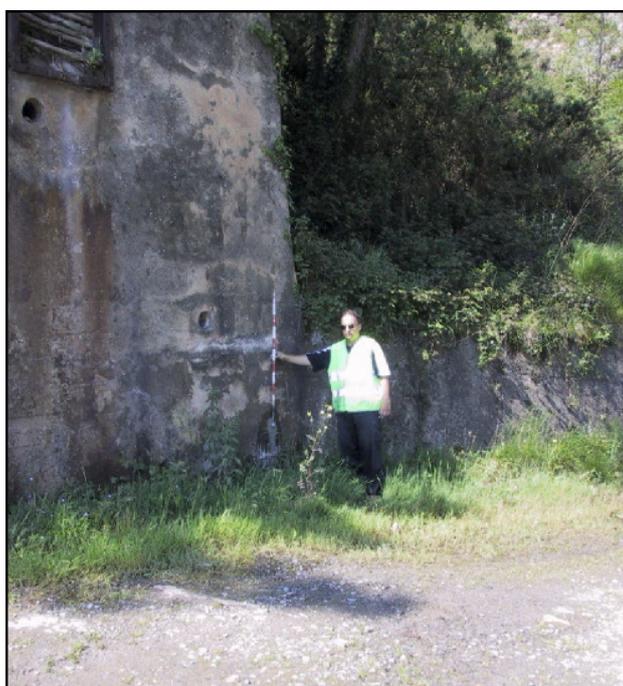
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 429.060 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403028 - NGY171
Posterior: 403030 - SSK430.050
Agrupada con: 403028 - NGY171.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403030
Nombre: SSK430.050
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 46,4212 m.
Geopotencial: 45,5146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980469,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 03' 03,5064"
Latitud: 43° 23' 54,0171"
Altitud elipsoidal: 100,319 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

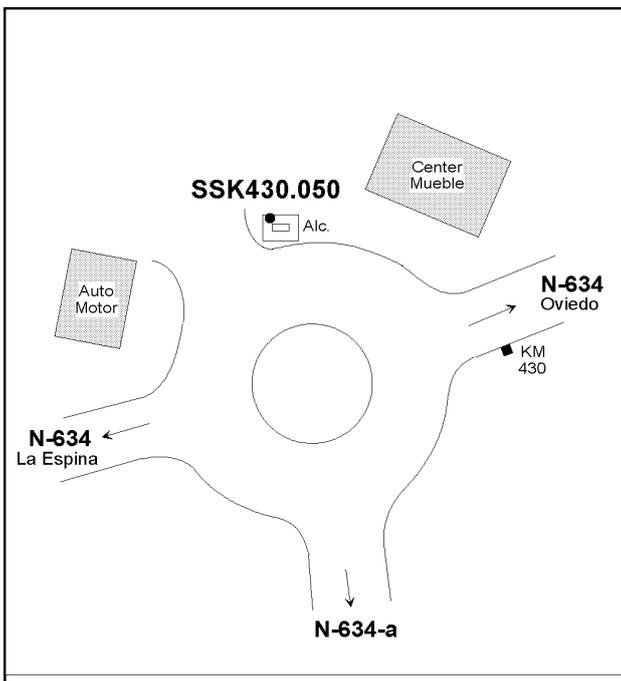
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 430.050 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403029 - NGY172
Posterior: 403031 - SSK431.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403031
Nombre: SSK431.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

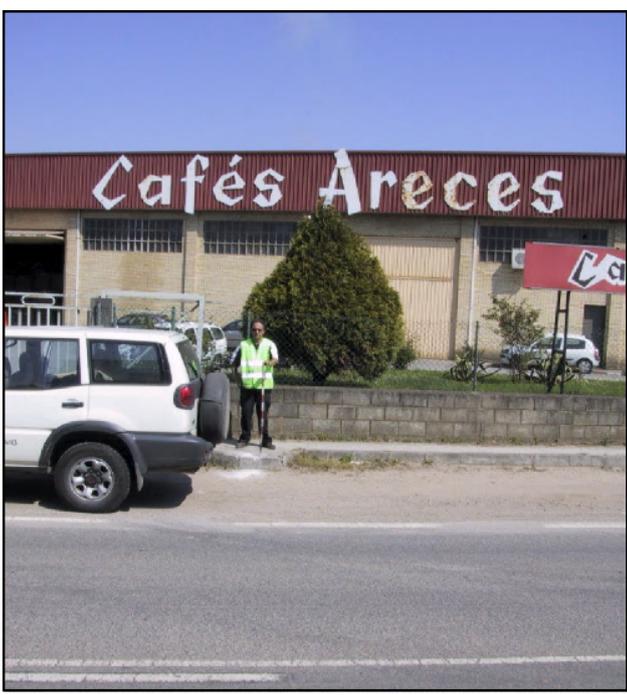
Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403030 - SSK430.050
Posterior: 403032 - SSK432.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 46,4460 m.
Geopotencial: 45,5388 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980467,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

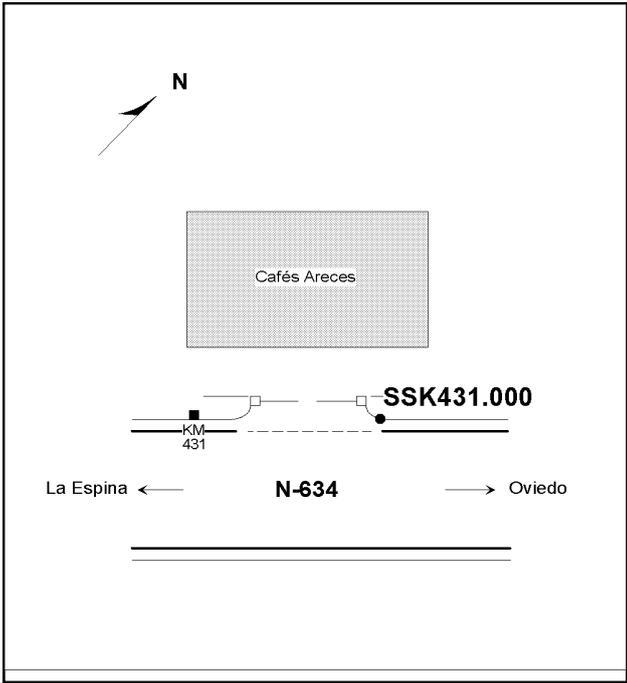


Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 03' 37,4264"
Latitud: 43° 23' 37,1133"
Altitud elipsoidal: 100,395 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 431.000 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en bordillo acera, según reseña gráfica.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403032**
Nombre: **SSK432.000**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 66,8281 m.
Geopotencial: 65,5225 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980460,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 12"
Latitud: 43° 23' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

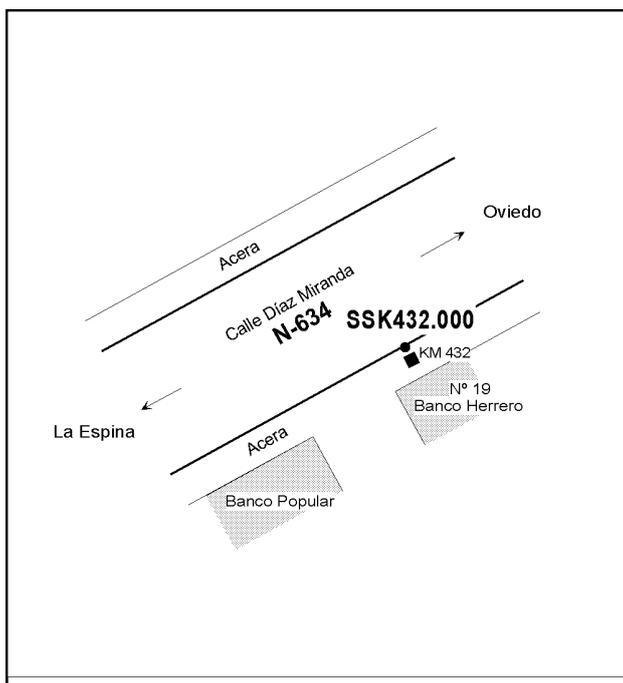
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 432.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en en bordillo acera junto al km. 432 en la calle Díaz Miranda nº 19 de Grado , según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403031 - SSK431.000
Posterior: 403033 - SSK433.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403033**
Nombre: **SSK433.000**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 90,9452 m.
Geopotencial: 89,168 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980455,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 49,1333"
Latitud: 43° 23' 09,4211"
Altitud elipsoidal: 145,029 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

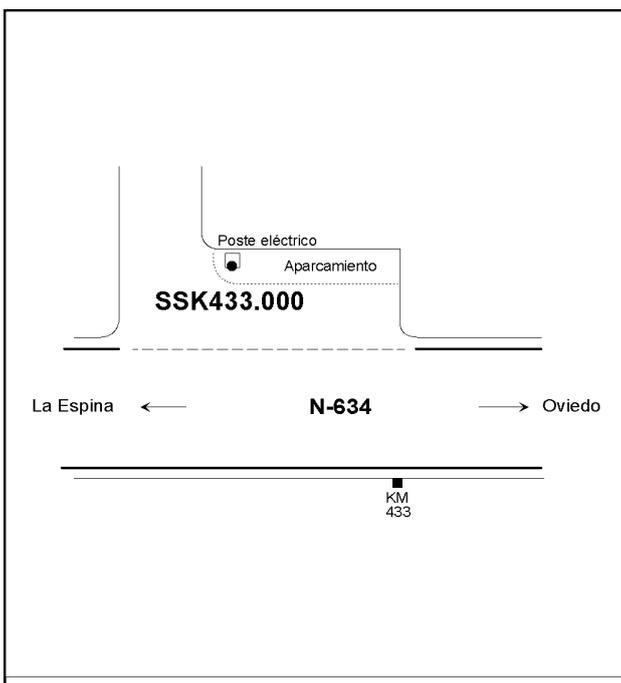
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 433.000 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en la zapata de un poste eléctrico, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403032 - SSK432.000
Posterior: 403034 - SSK434.030
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403034
Nombre: SSK434.030
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,7742 m.
Geopotencial: 132,1397 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980446,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 32,8035"
Latitud: 43° 23' 12,3129"
Altitud elipsoidal: 188,819 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

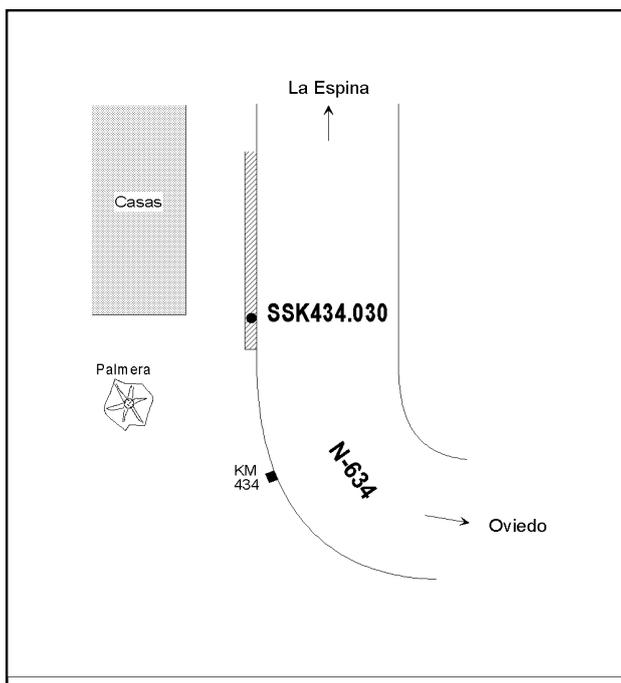
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 434.030 de la margen O de la Carretera Nacional N-634, en muro bajo de hormigón, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403033 - SSK433.000
Posterior: 403035 - NGY173
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403035**
Nombre: **NGY173**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,0163 m.
Geopotencial: 186,3005 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980436,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 57,2382"
Latitud: 43° 23' 22,2503"
Altitud elipsoidal: 244,032 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

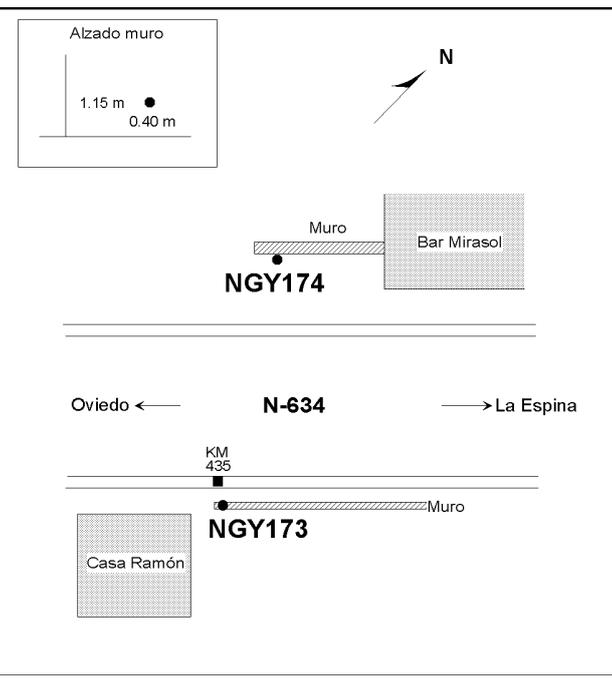
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 435.000 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403034 - SSK434.030
Posterior: 403036 - NGY174
Agrupada con: 403036 - NGY174.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403036
Nombre: **NGY174**
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 190,6978 m.
Geopotencial: 186,9687 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980436,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 57"
Latitud: 43° 23' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

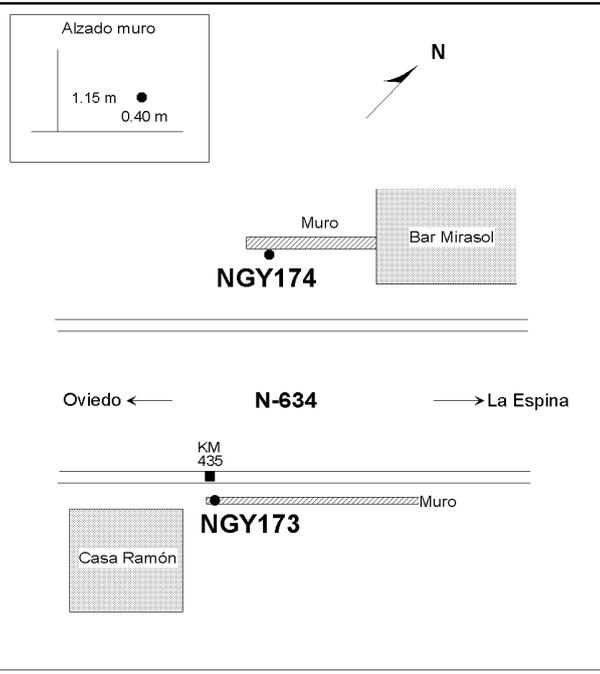
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 435.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en muro junto al hito del km. 435, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403035 - NGY173
Posterior: 403037 - SSK436.050
Agrupada con: 403035 - NGY173.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403037**
Nombre: **SSK436.050**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 249,3210 m.
Geopotencial: 244,4436 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980426,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 06' 06,5909"
Latitud: 43° 23' 43,7130"
Altitud elipsoidal: 303,128 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

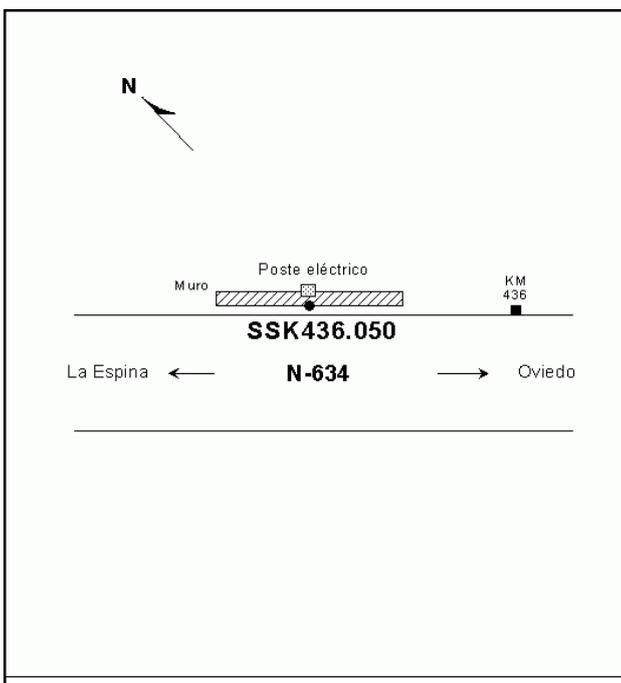
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 436.050 de la margen NE de la Carretera Nacional N-634, en muro de contención, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403036 - NGY174
Posterior: 403039 - SSK438.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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:

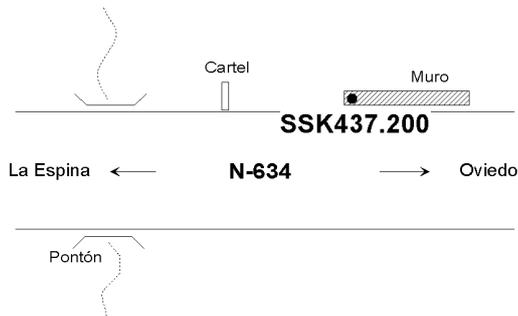
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403039
Nombre: SSK438.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,6262 m.
Geopotencial: 352,5857 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980407,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 18,8441"
Latitud: 43° 23' 53,5765"
Altitud elipsoidal: 413,570 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

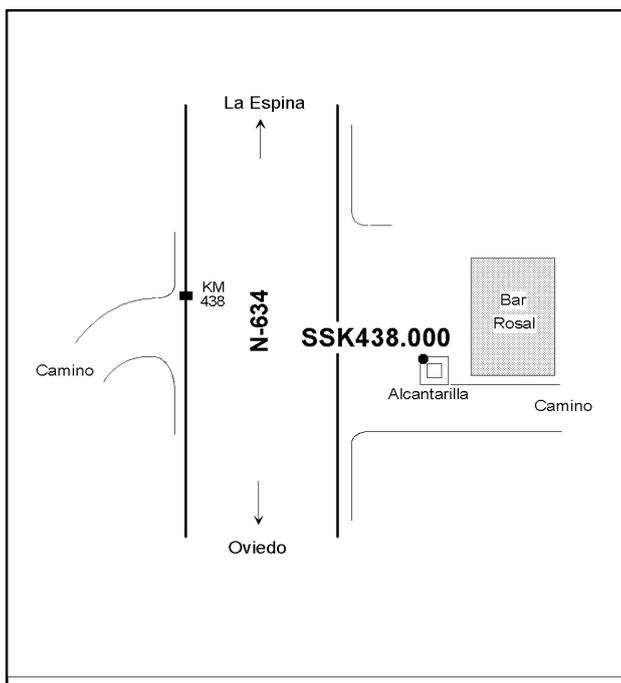
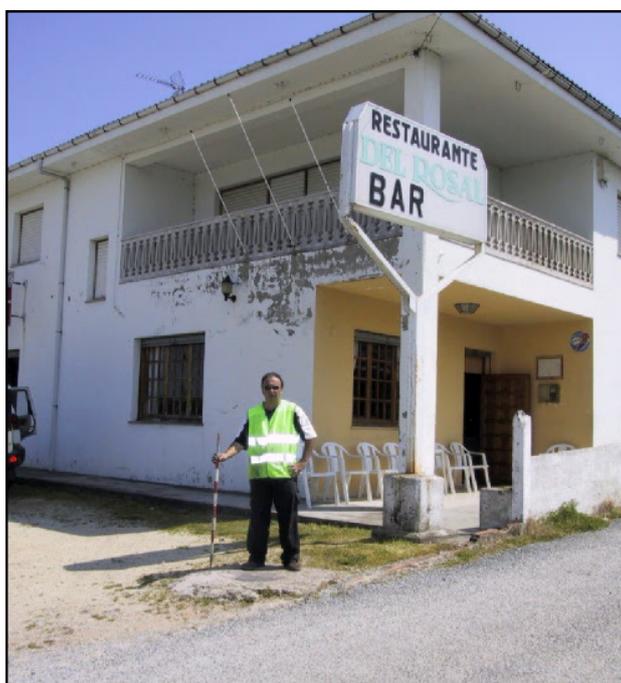
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 438.000 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla en el alto de Cabruñana, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403037 - SSK436.050
Posterior: 403040 - NGY175
Agrupada con: 403040 - NGY175.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403040**
Nombre: **NGY175**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Grado
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 357,4886 m.
Geopotencial: 350,49 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980407,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 19,6961"
Latitud: 43° 23' 57,5400"
Altitud elipsoidal: 411,495 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

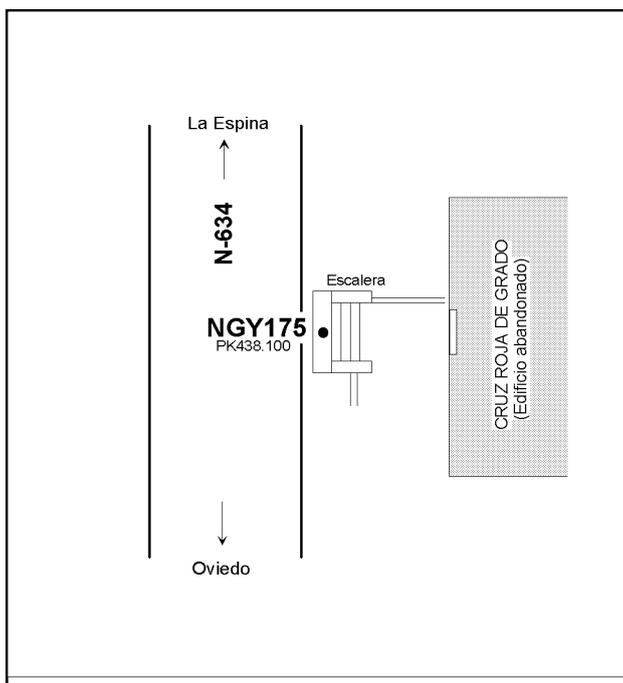
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 438.100 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en la huella del primer escalon de acceso al edificio abandonado de la Cruz Roja en el alto de Cabruñana, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403039 - SSK438.000
Posterior: 403041 - SSK439.000
Agrupada con: 403039 - SSK438.000.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403041**
Nombre: **SSK439.000**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 305,9079 m.
Geopotencial: 299,9226 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980421,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 45,6525"
Latitud: 43° 24' 15,2351"
Altitud elipsoidal: 359,840 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

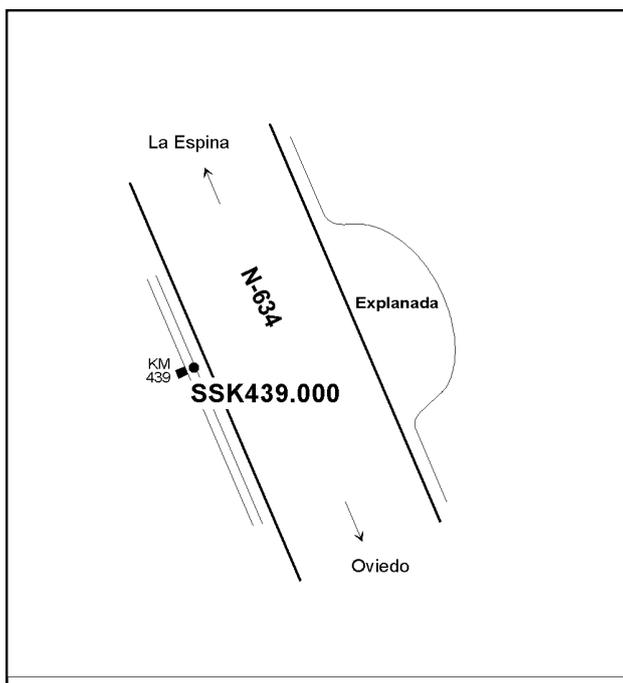
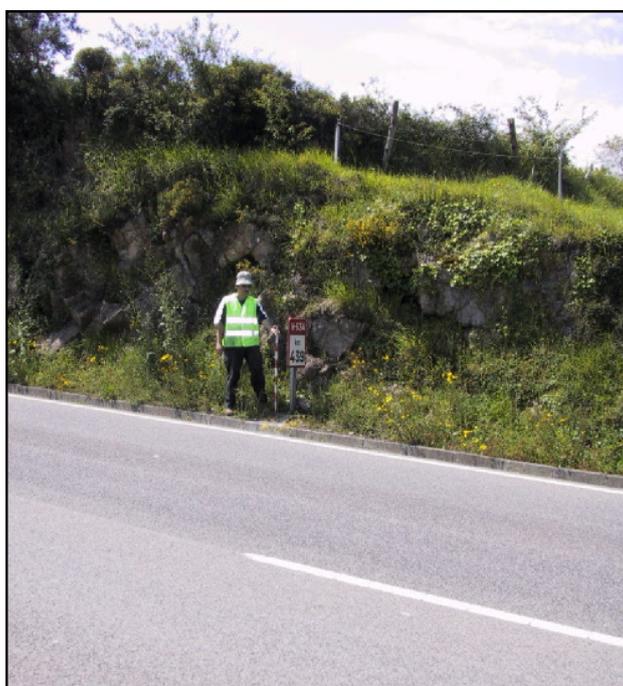
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 439.000 de la margen O de la Carretera Nacional N-634, en bordillo cuneta al lado del hito del km. 439, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403040 - NGY175
Posterior: 403042 - SSK440.015
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403042
Nombre: SSK440.015
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 232,1977 m.
Geopotencial: 227,657 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980434,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 22,5054"
Latitud: 43° 24' 13,0696"
Altitud elipsoidal: 286,192 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 440.015 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en bordillo cuneta, según reseña gráfica.

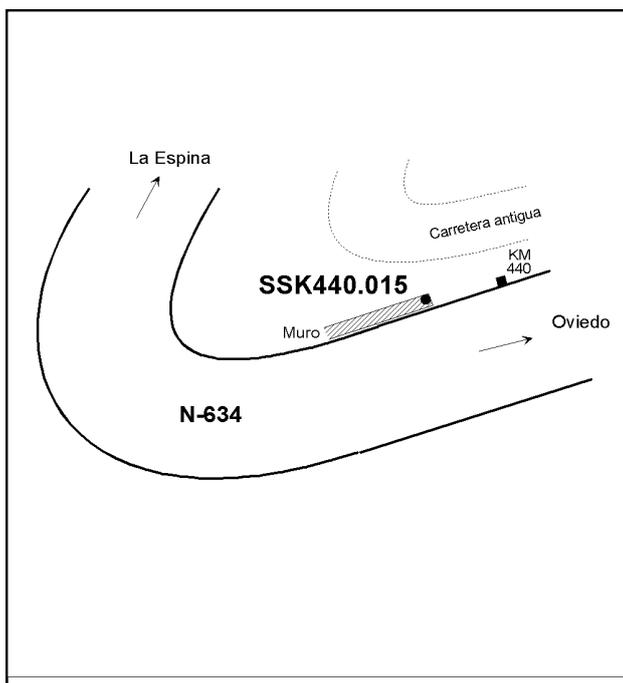
Observaciones:

Se aconseja: Para observación de gravedad y GPS aparcar el vehículo en la carretera antigua. Para nivelación, llevar la línea por la carretera antigua.

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

Enlaces:

Anterior: 403041 - SSK439.000
Posterior: 403043 - SSK441.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403043
Nombre: SSK441.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 164,5523 m.
Geopotencial: 161,3367 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980451,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 08,4477"
Latitud: 43° 24' 38,8805"
Altitud elipsoidal: 218,523 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

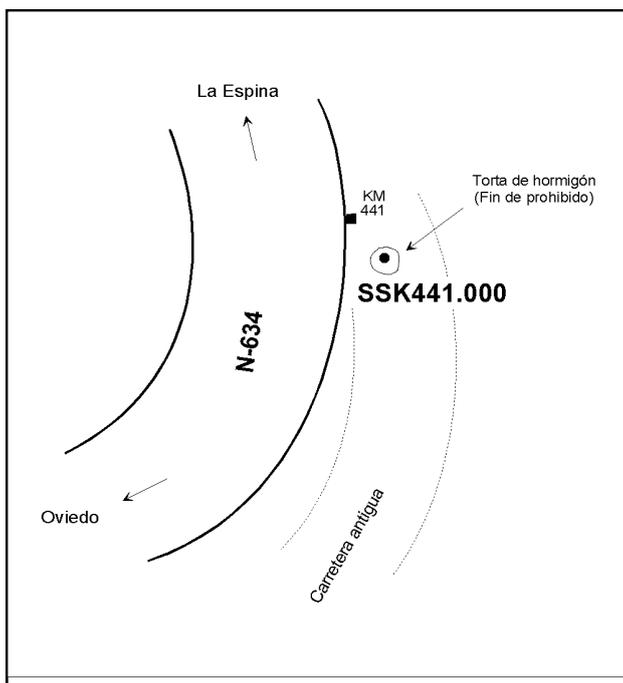
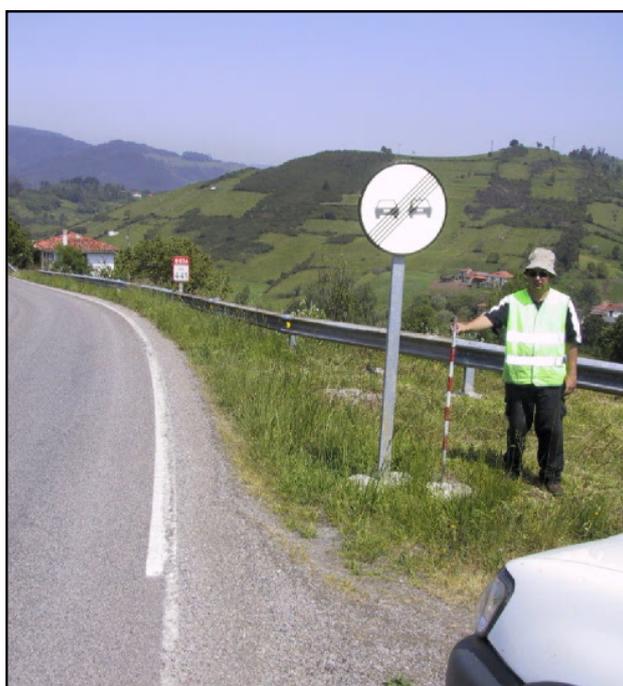
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 441.000 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en torta de hormigón de señal de tráfico de fin de prohibición de adelantar aproximadamente 13 m. antes del hito del km. 441, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403042 - SSK440.015
Posterior: 403044 - SSK442.080
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403044
Nombre: SSK442.080
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 86,7632 m.
Geopotencial: 85,0686 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980465,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 33,4111"
Latitud: 43° 24' 54,7718"
Altitud elipsoidal: 140,663 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

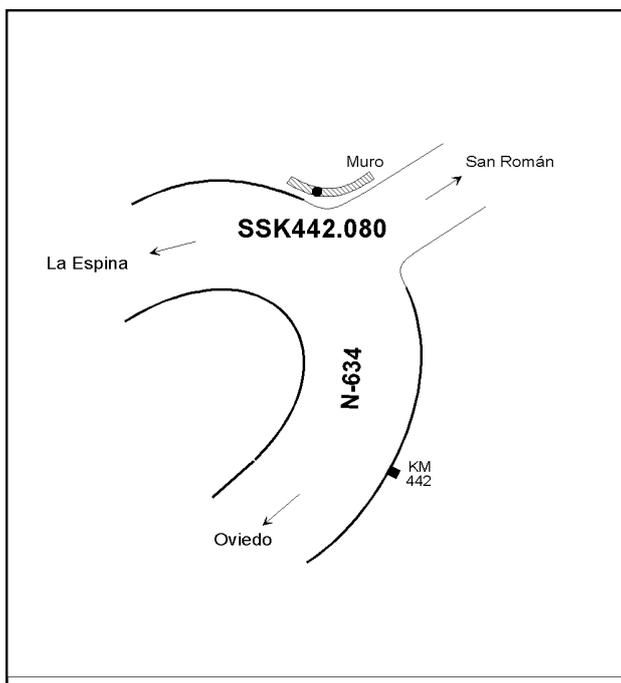
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 442.080 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en muro de contención, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403043 - SSK441.000
Posterior: 403045 - NGY176
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403045**
Nombre: **NGY176**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,2445 m.
Geopotencial: 42,4001 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980473,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 00,0621"
Latitud: 43° 24' 44,2157"
Altitud elipsoidal: 97,240 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

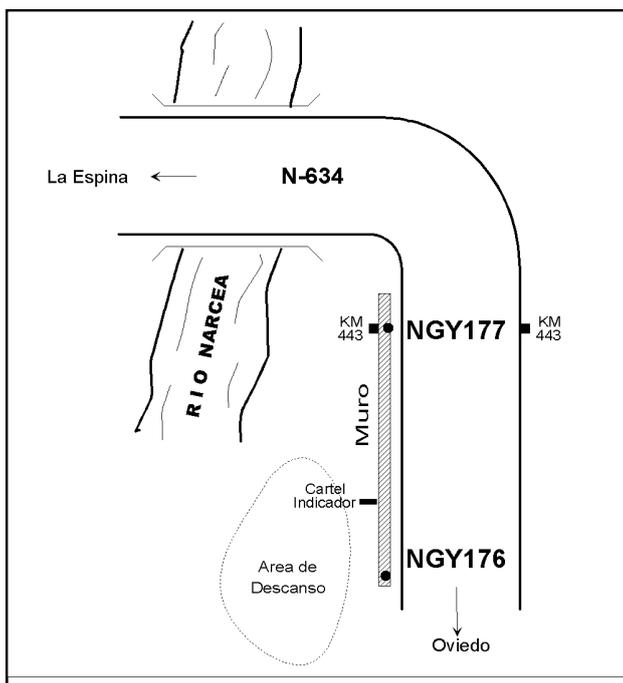
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 442.920 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403044 - SSK442.080
Posterior: 403046 - NGY177
Agrupada con: 403046 - NGY177.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403046
Nombre: NGY177
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 43,3439 m.
Geopotencial: 42,4976 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980473,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 02"
Latitud: 43° 24' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

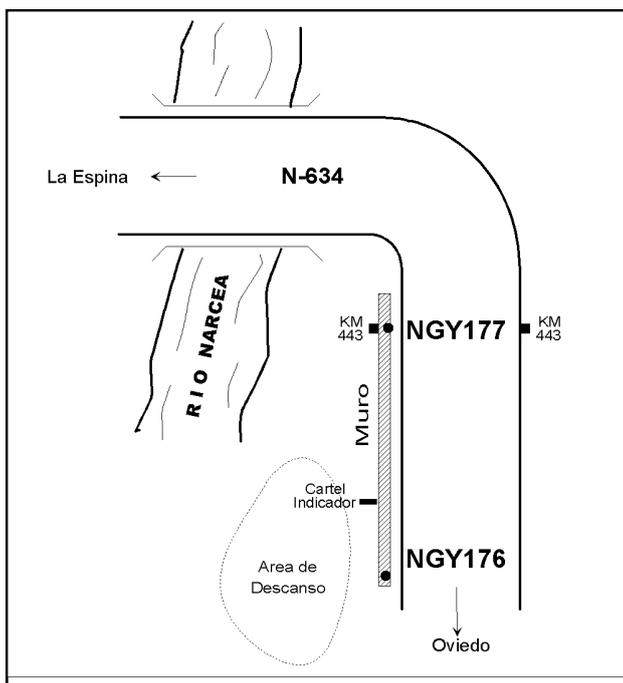
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 443.000 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en muro junto al hito del km. 443, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403045 - NGY176
Posterior: 403047 - SSK444.000
Agrupada con: 403045 - NGY176.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403047**
Nombre: **SSK444.000**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 53,8596 m.
Geopotencial: 52,8078 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980469,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 38,7138"
Latitud: 43° 24' 38,7764"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

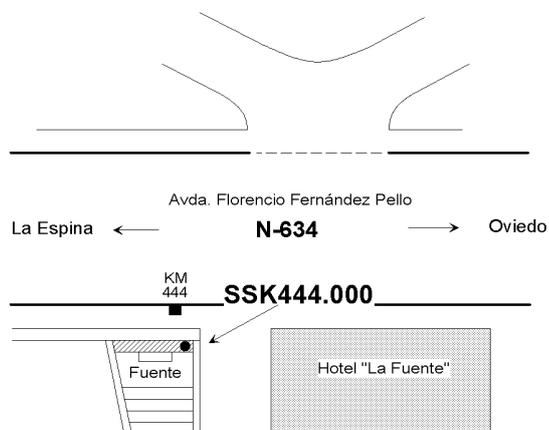
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 444.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en muro fuente, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403046 - NGY177
Posterior: 403048 - SSK445.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403048
Nombre: SSK445.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 65,9565 m.
Geopotencial: 64,6683 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980466,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 10' 16,6330"
Latitud: 43° 24' 41,7365"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

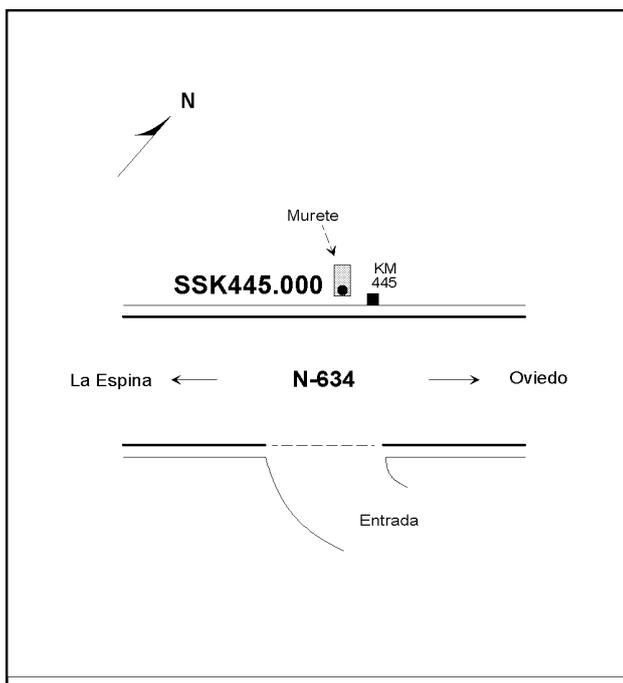
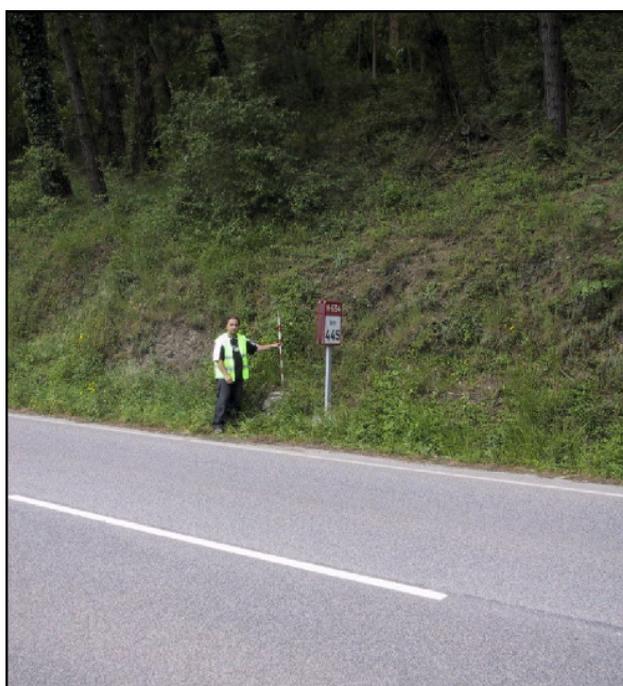
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 445.000 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en murete existente junto al hito del km 445, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403047 - SSK444.000
Posterior: 403049 - SSK446.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403049
Nombre: SSK446.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 28
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 75,9675 m.
Geopotencial: 74,4837 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980463,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

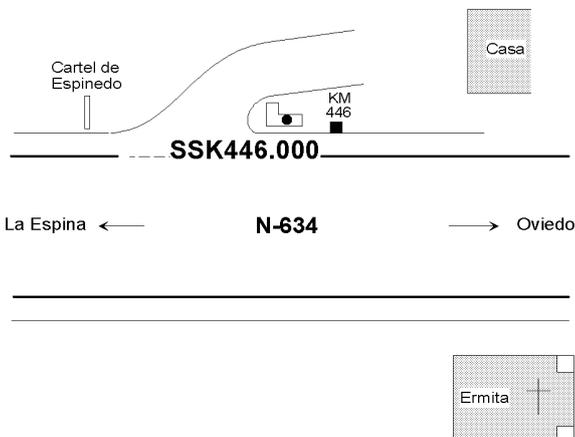
Longitud: - 6° 10' 51,8099"
Latitud: 43° 24' 32,3582"
Altitud elipsoidal: 129,922 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 446.000 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Enlaces:

Anterior: 403048 - SSK445.000
Posterior: 403050 - SSK447.100
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403050
Nombre: SSK447.100
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 90,2442 m.
Geopotencial: 88,4812 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980460,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 11' 34,6373"
Latitud: 43° 24' 29,0838"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

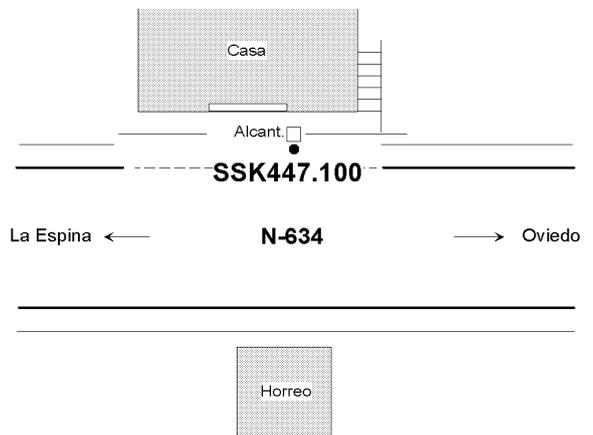
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 447.100 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403049 - SSK446.000
Posterior: 403051 - NGY178
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403052**
Nombre: **NGY179**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 102,9485 m.
Geopotencial: 100,9373 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980459,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 12' 14"
Latitud: 43° 24' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

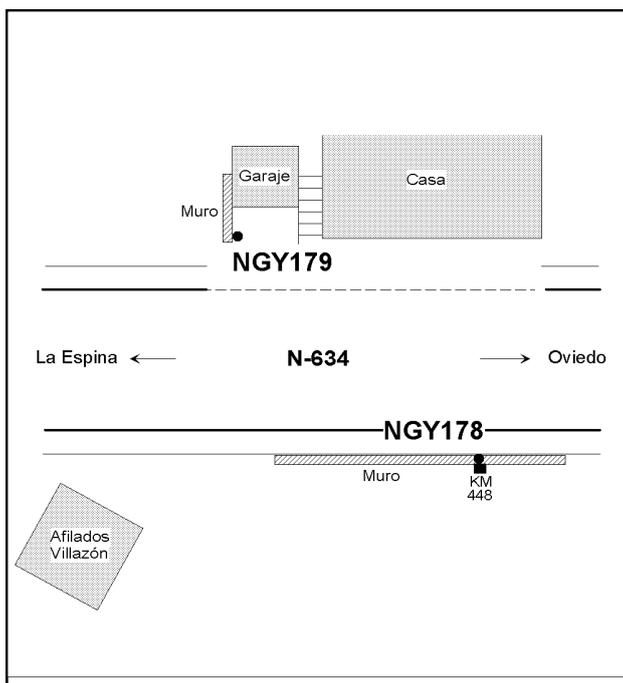
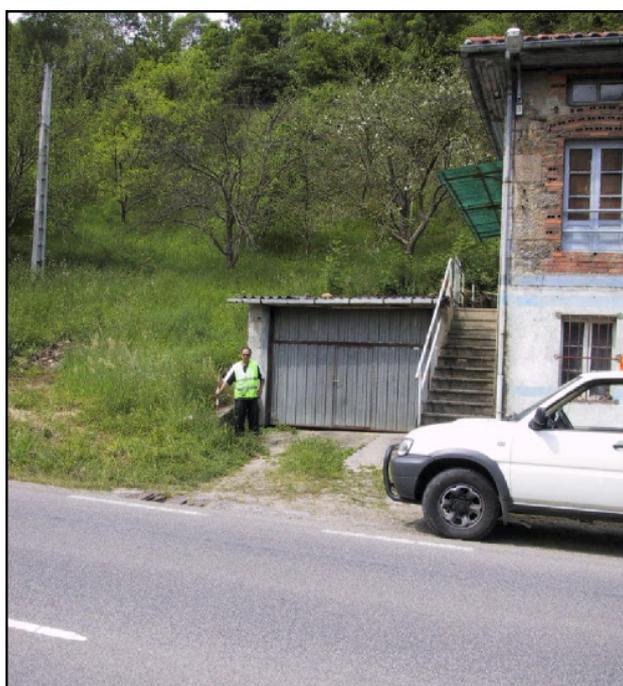
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 448.000 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en muro garaje, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403051 - NGY178
Posterior: 403053 - SSK449.000
Agrupada con: 403051 - NGY178.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403053
Nombre: SSK449.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 120,9020 m.
Geopotencial: 118,5396 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980454,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 12' 54,5381"
Latitud: 43° 24' 24,8442"
Altitud elipsoidal: 174,956 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

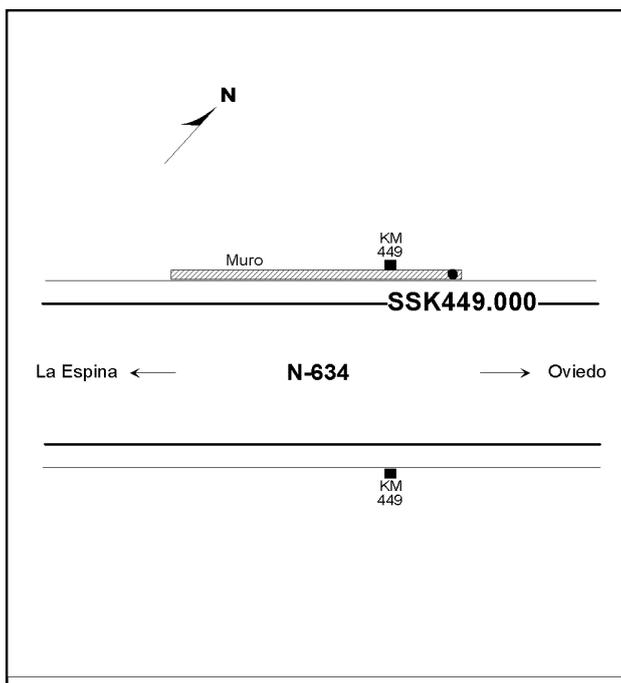
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 449.000 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en paso-cuneta junto al hito del km. 449, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403052 - NGY179
Posterior: 403054 - SSK450.150
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403054
Nombre: SSK450.150
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403053 - SSK449.000
Posterior: 403055 - SSK451.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

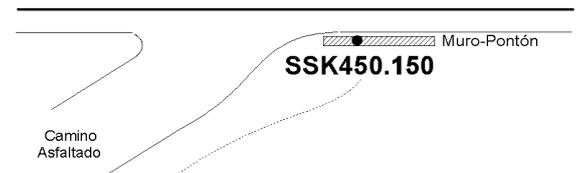
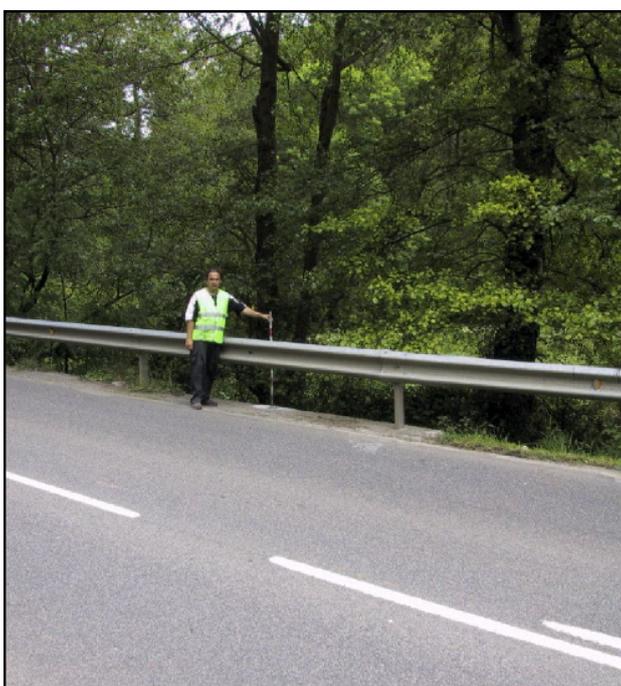
Altitud ortométrica: 142,1972 m.
Geopotencial: 139,4184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980451,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 13' 44,0849"
Latitud: 43° 24' 22,4965"
Altitud elipsoidal: 196,204 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 450.150 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en un pontón, según reseña gráfica.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403055
Nombre: SSK451.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 164,5290 m.
Geopotencial: 161,3133 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980447,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 12,0370"
Latitud: 43° 24' 05,7428"
Altitud elipsoidal: 218,724 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

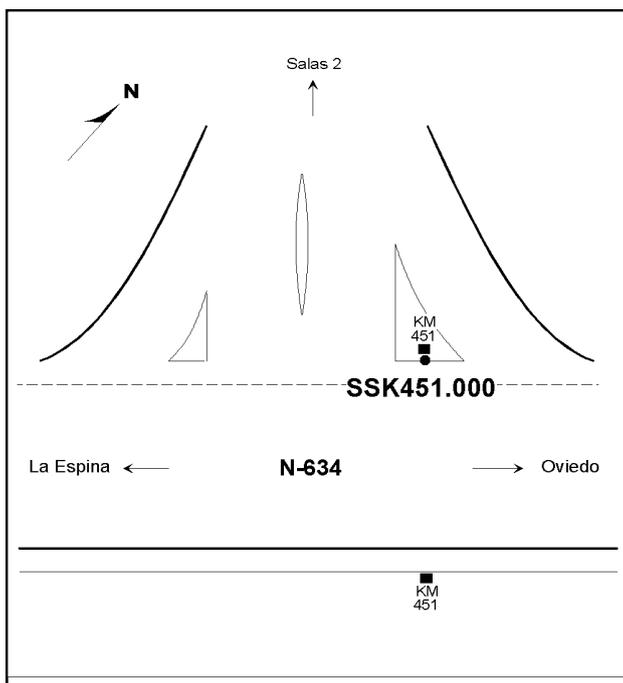
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 451.000 de la margen NO de la Carretera Nacional N-634, en bordillo mediana, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403054 - SSK450.150
Posterior: 403056 - SSK452.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403056**
Nombre: **SSK452.000**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 215,8175 m.
Geopotencial: 211,5979 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980438,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 54,5197"
Latitud: 43° 23' 56,5599"
Altitud elipsoidal: 270,057 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

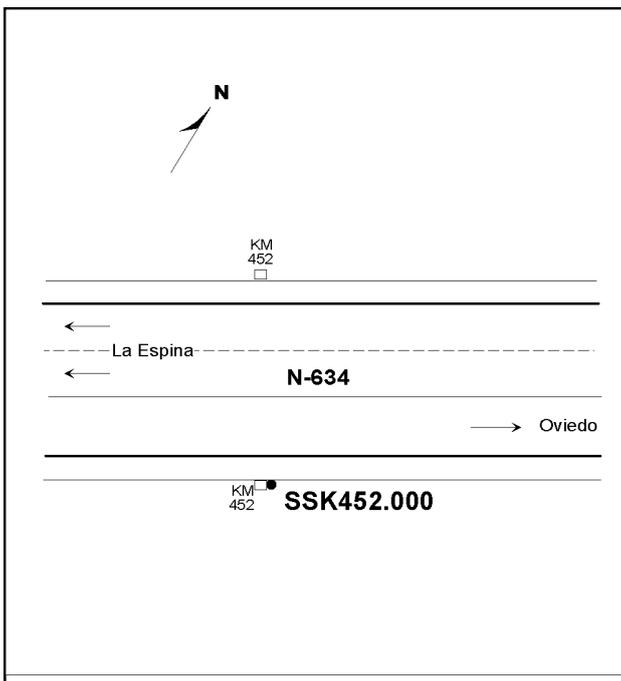
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 452.000 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en la base del hito del km. 452, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403055 - SSK451.000
Posterior: 403057 - NGY180
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403057
Nombre: NGY180
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403056 - SSK452.000
Posterior: 403058 - NGY181
Agrupada con: 403058 - NGY181.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 261,3984 m.
Geopotencial: 256,2854 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980428,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

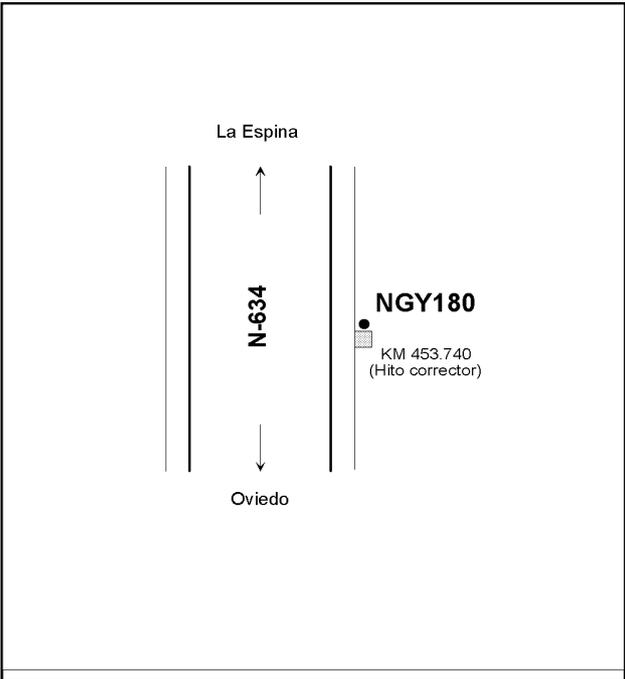
Longitud: - 6° 15' 29,3340"
Latitud: 43° 24' 14,0970"
Altitud elipsoidal: 315,621 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 453.740 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en la base del hito del km. 453,740 (hito corrector) , según reseña gráfica. Dista aproximadamente 1.000 m.de la anterior

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403058
Nombre: NGY181
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 272,1902 m.
Geopotencial: 266,8656 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980426,26 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

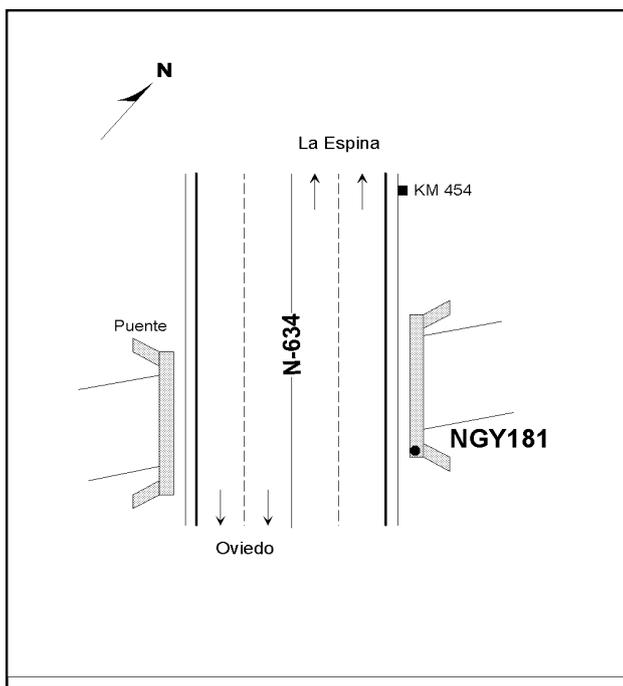
Longitud: - 6° 15' 39"
Latitud: 43° 24' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 453.950 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en estribo puente, según reseña gráfica.

Enlaces:

Anterior: 403057 - NGY180
Posterior: 403059 - SSK454.900
Agrupada con: 403057 - NGY180.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403059
Nombre: SSK454.900
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 336,9751 m.
Geopotencial: 330,3796 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980412,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 16' 08,6559"
Latitud: 43° 24' 34,9099"
Altitud elipsoidal: 391,051 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

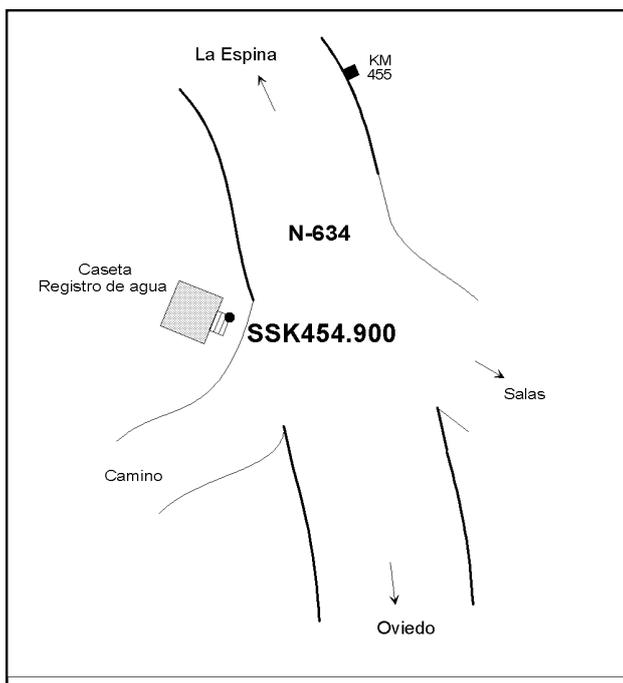
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 454.900 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en escalón de acceso a caseta-registro de agua, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403058 - NGY181
Posterior: 403060 - SSK456.000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403060
Nombre: SSK456.000
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403059 - SSK454.900
Posterior: 403061 - SSK456.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 382,8728 m.
Geopotencial: 375,3758 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980402,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 16' 22,3067"
Latitud: 43° 24' 48,3406"
Altitud elipsoidal: 437,030 m.
Precisión: ± 0,05 m.

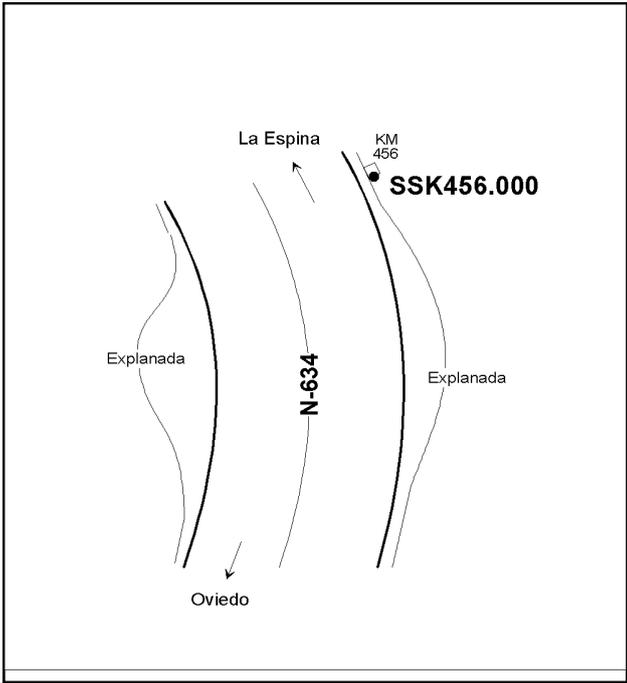
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 456.000 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en la base del hito del km. 456, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403061
Nombre: SSK456.900
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 430,3454 m.
Geopotencial: 421,9154 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980392,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 16' 54,0955"
Latitud: 43° 24' 56,9286"
Altitud elipsoidal: 484,594 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

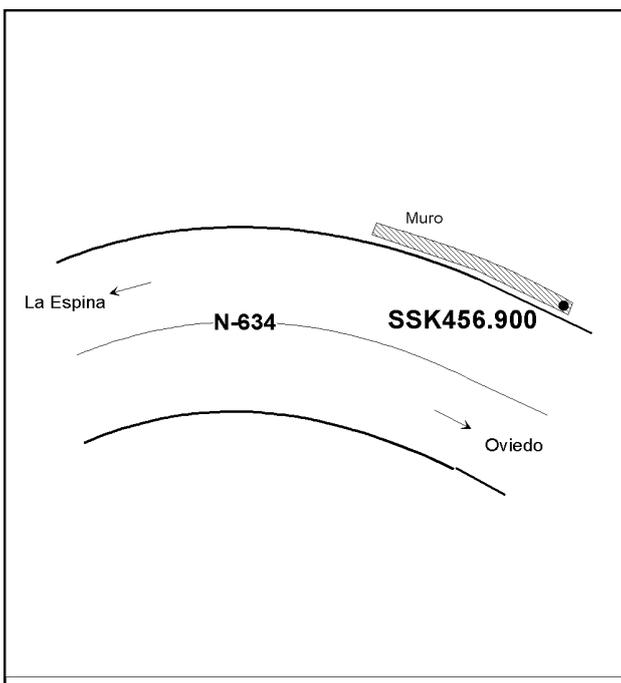
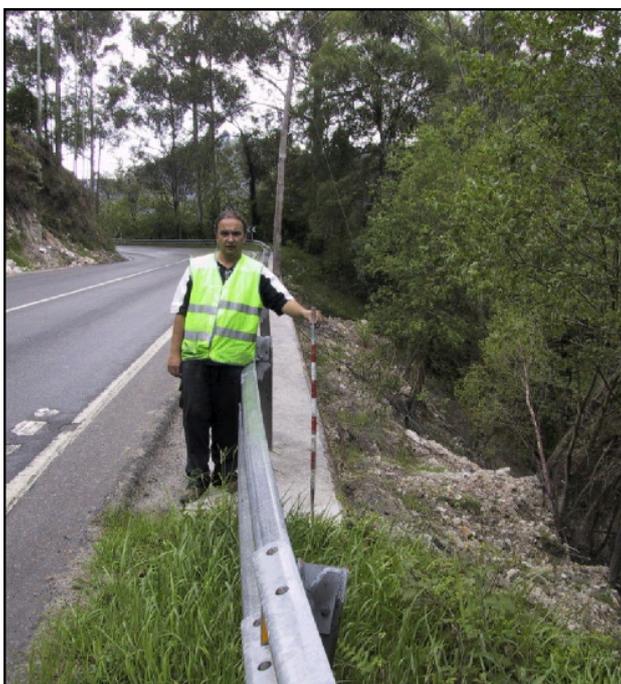
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.456.900 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en estribo pontón, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403060 - SSK456.000
Posterior: 403062 - SSK457.700
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403062
Nombre: SSK457.700
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 471,7619 m.
Geopotencial: 462,5184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980386,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 17' 26,7120"
Latitud: 43° 24' 56,9993"
Altitud elipsoidal: 525,976 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

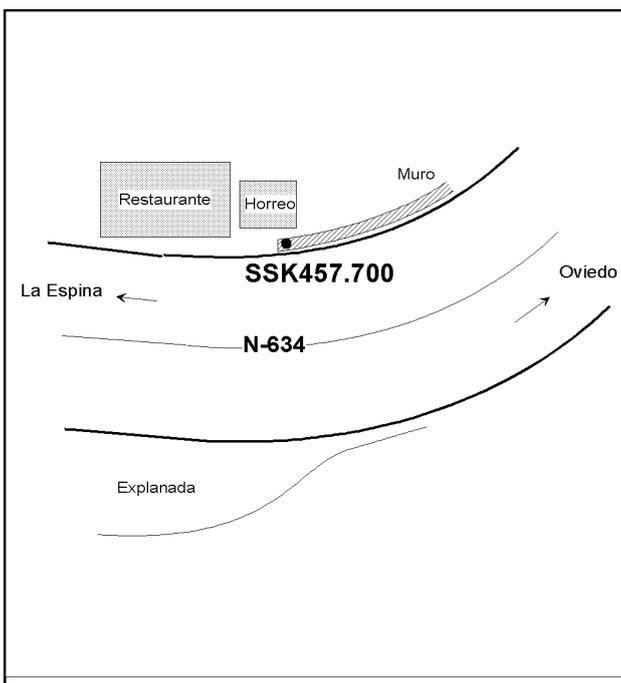
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 457.700 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403061 - SSK456.900
Posterior: 403063 - NGY182
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403063
Nombre: NGY182
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 497,6237 m.
Geopotencial: 487,8724 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980383,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 17' 58"
Latitud: 43° 24' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

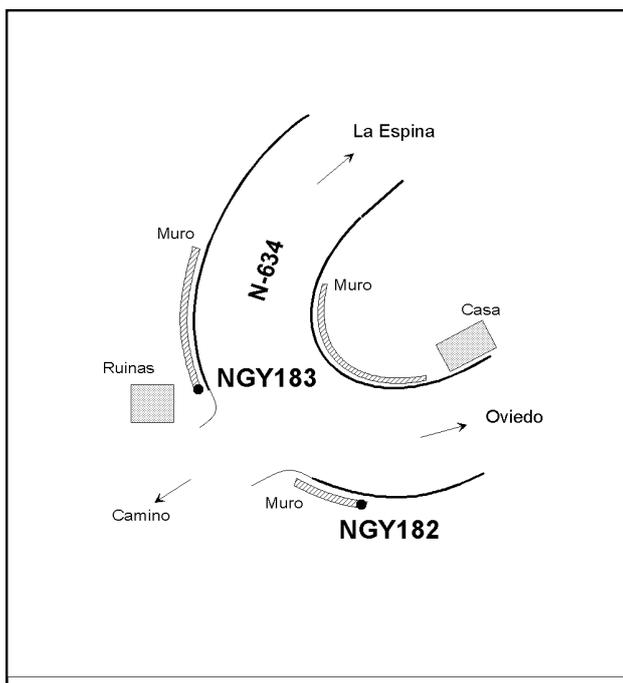
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.458.650 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en muro de contención, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403062 - SSK457.700
Posterior: 403064 - NGY183
Agrupada con: 403064 - NGY183.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403064
Nombre: NGY183
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 499,1472 m.
Geopotencial: 489,3659 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980382,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 17' 58,7710"
Latitud: 43° 24' 53,6023"
Altitud elipsoidal: 553,400 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

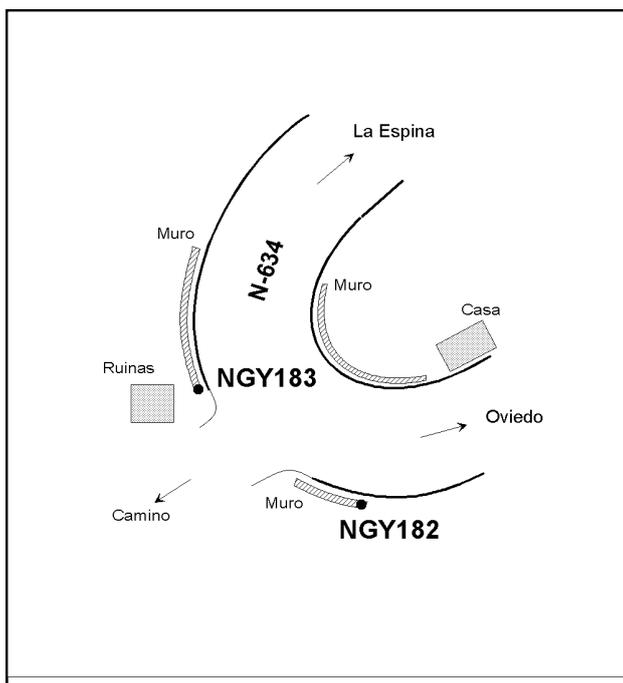
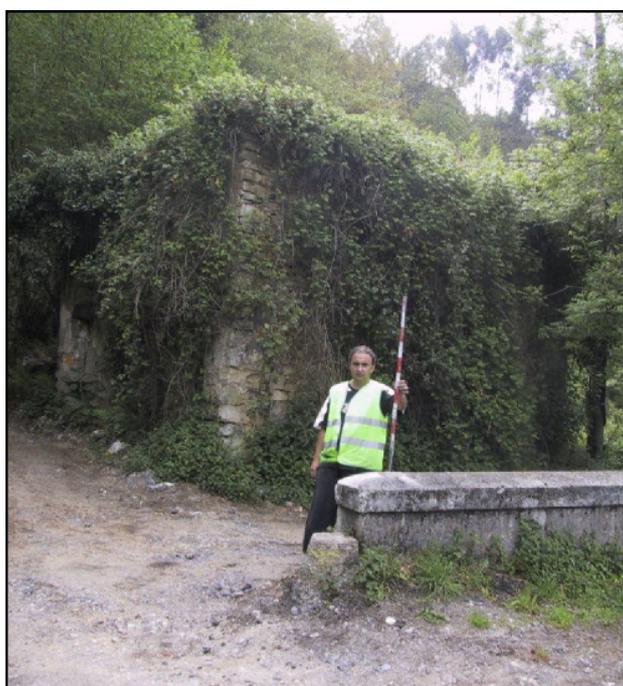
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.458.650 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en muro de contención, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403063 - NGY182
Posterior: 403065 - SSK459.625
Agrupada con: 403063 - NGY182.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403065
Nombre: SSK459.625
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,2310 m.
Geopotencial: 540,4263 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980375,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 18' 04,7015"
Latitud: 43° 25' 06,5268"
Altitud elipsoidal: 605,456 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

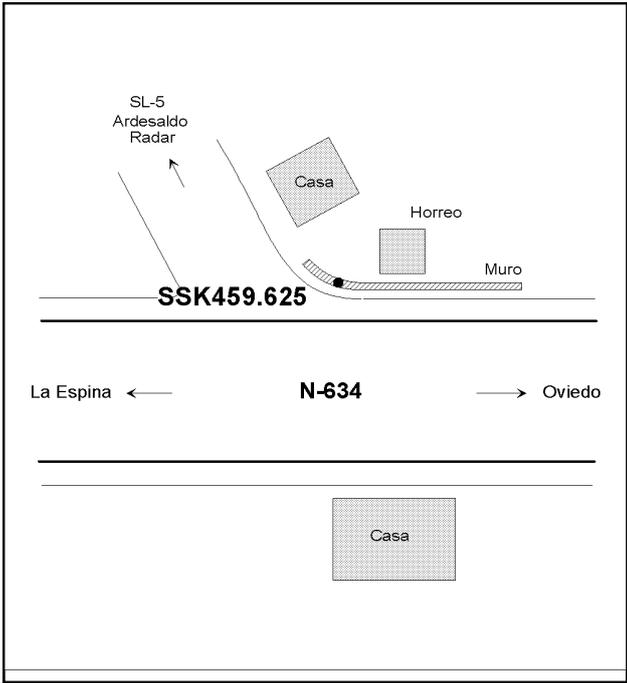
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 459.625 de la margen N de la Carretera Nacional N-634, en muro-valla de piedra, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403064 - NGY183
Posterior: 403066 - SSK460.250
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403066**
Nombre: **SSK460.250**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 582,0100 m.
Geopotencial: 570,5994 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980369,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 18' 25,0507"
Latitud: 43° 25' 05,1554"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

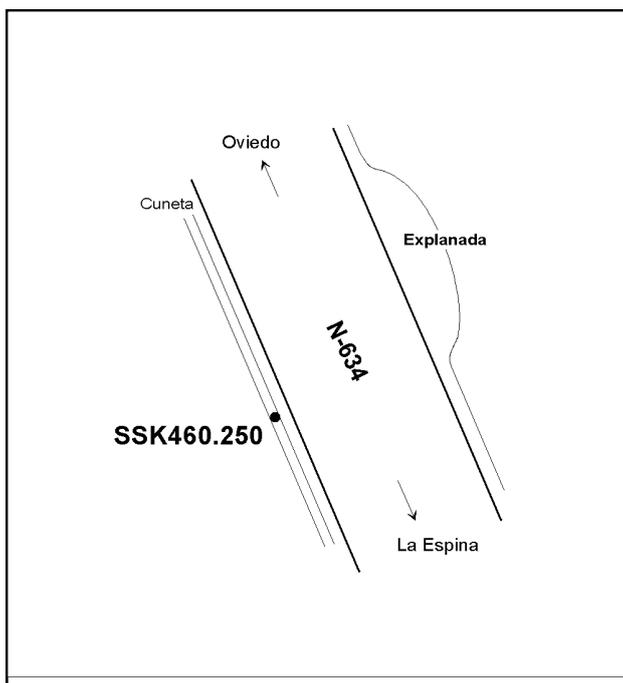
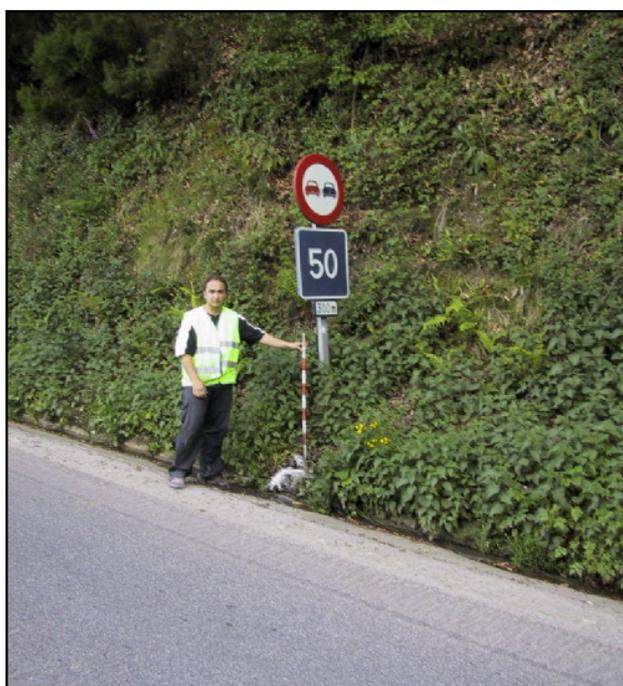
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 460.250 de la margen O de la Carretera Nacional N-634, en bordillo cuneta junto a una señal de prohibido adelantar, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403065 - SSK459.625
Posterior: 403067 - SSK461.060
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403067
Nombre: SSK461.060
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 617,0862 m.
Geopotencial: 604,9846 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980362,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 18' 43,1244"
Latitud: 43° 24' 53,0654"
Altitud elipsoidal: 671,367 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

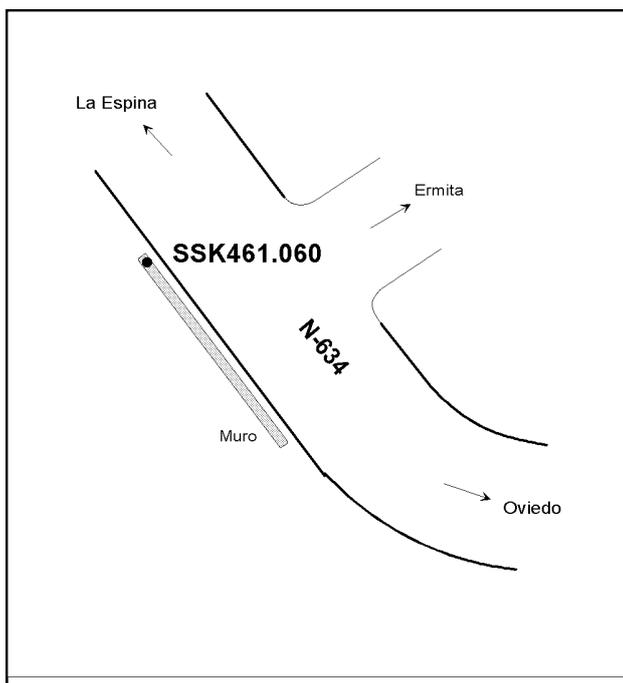
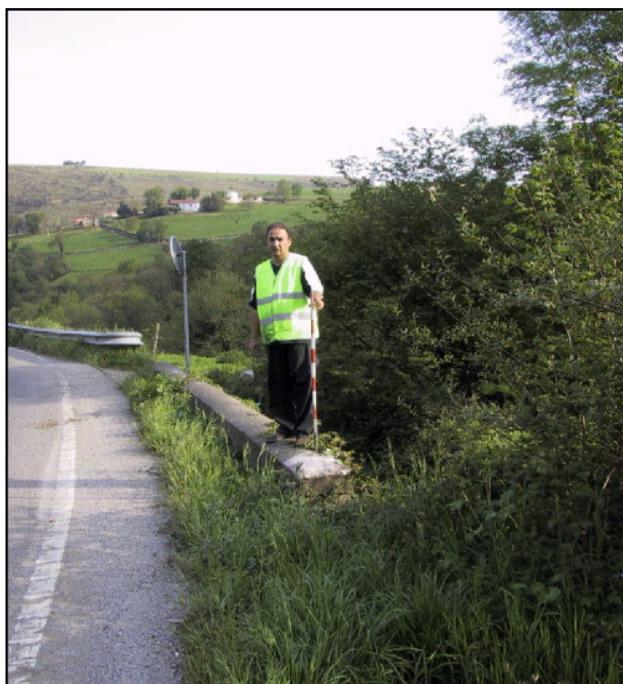
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 461.060 de la margen E de la Carretera Nacional N-634, en un muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403066 - SSK460.250
Posterior: 403068 - NGY184
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403068
Nombre: NGY184
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 655,0719 m.
Geopotencial: 642,2203 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980353,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 18' 53,3560"
Latitud: 43° 24' 33,1194"
Altitud elipsoidal: 709,363 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

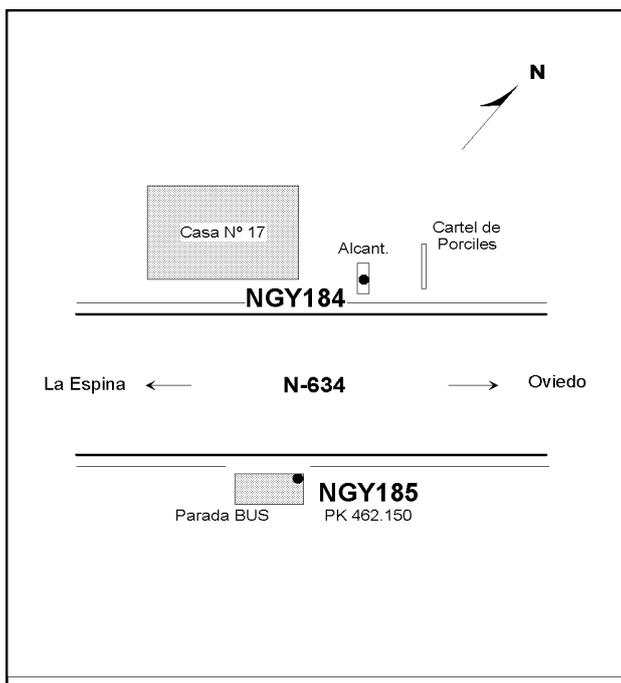
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 462.150 de la margen NO de la Carretera Nacional N-634, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403067 - SSK461.060
Posterior: 403069 - NGY185
Agrupada con: 403069 - NGY185.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403069
Nombre: NGY185
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403068 - NGY184
Posterior: 403070 - SSK463.100
Agrupada con: 403068 - NGY184.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 655,4688 m.
Geopotencial: 642,6094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980353,59 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 18' 53"
Latitud: 43° 24' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

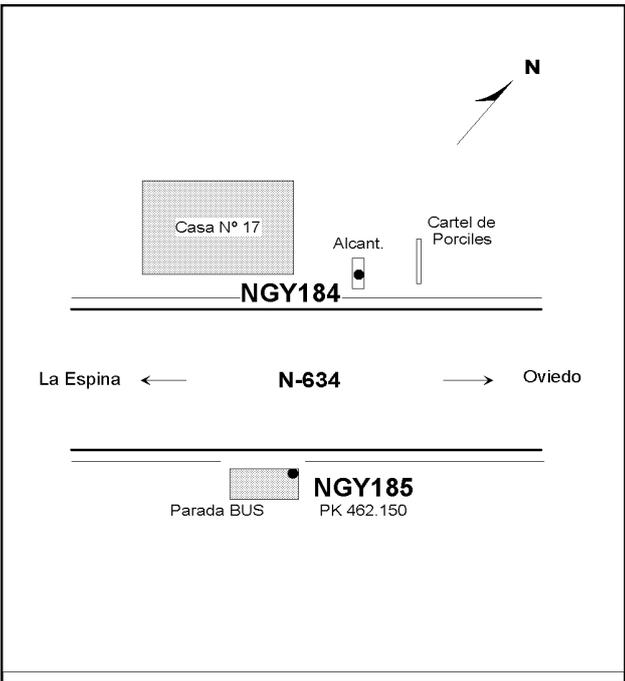
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 462.150 de la margen SE de la Carretera Nacional N-634, en solera de hormigón parada BUS , según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **403070**
Nombre: **SSK463.100**
Línea o Ramal: **403. Oviedo - La Espina**

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 632,5287 m.
Geopotencial: 620,1204 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980356,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 13,7799"
Latitud: 43° 24' 08,1151"
Altitud elipsoidal: 686,857 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

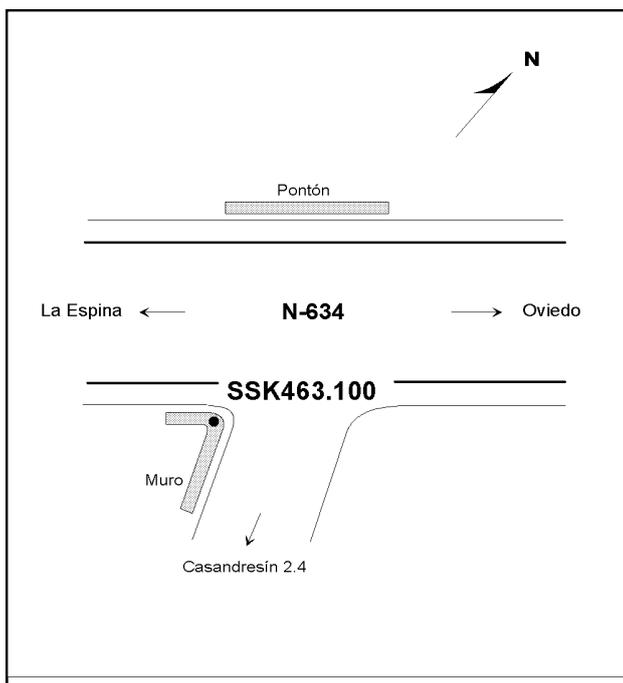
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 463.100 de la margen S de la Carretera Nacional N-634, en un muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 403069 - NGY185
Posterior: 403071 - SSK463.900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 403071
Nombre: SSK463.900
Línea o Ramal: 403. Oviedo - La Espina

Municipio: Salas
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 27
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de mayo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 403070 - SSK463.100
Posterior: 98 - NGY186* (La Espina)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 648,8285 m.
Geopotencial: 636,0983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980352,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 19' 43,3392"
Latitud: 43° 23' 54,1488"
Altitud elipsoidal: 703,248 m.
Precisión: ± 0,05 m.

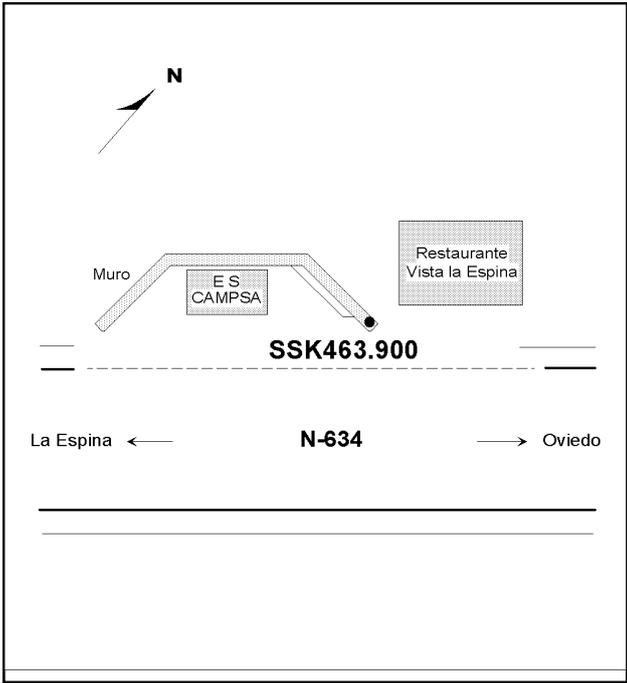
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 463.900 de la margen NO de la Carretera Nacional N-634, en muro de gasolinera, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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:

