21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235001 Nombre: NGW930

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Puente Viesgo Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,9722 m.

Geopotencial: 60,7608 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980451 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 43,8464"

Latitud: 43° 19' 15,6002"

Altitud elipsoidal: 113,016 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 125,675 en la margen O. de la Carretera Nacional 623 al S. de la intersección con la N-634a en un murete de hormigón, frente a la cafetería el centro.

Observaciones:

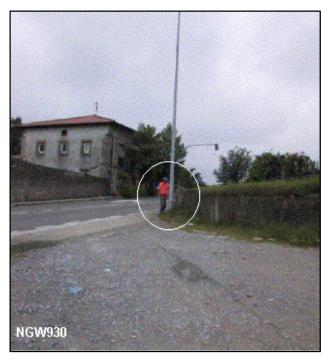
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

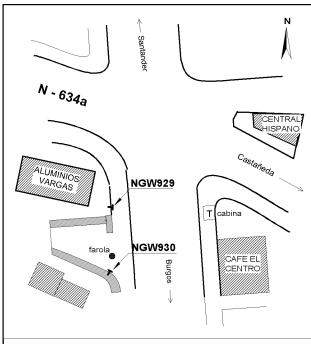
- Enlaces:

 Anterior:
 57 - NGY960* (Vargas)

 Posterior:
 10235002 - SSK127,700

 Agrupada con:
 57 - NGY960* (Vargas).





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235002 Nombre: SSK127,700

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio:Puente ViesgoProvincia:CantabriaHoja MTN50:58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 55,1263 m.

Geopotencial: 54,0488 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980451,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 34,2380"

Latitud: 43° 18' 50,6728"

Altitud elipsoidal: 106,269 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.127,700 de la margen W de la Carretera N-623, en el borde de la canalización de una alcantarilla, próximo al registro metálico.

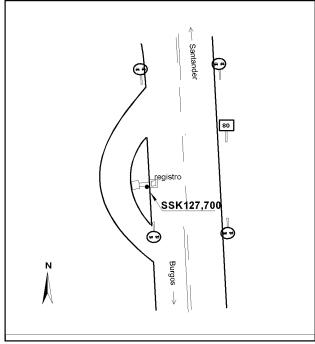
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10235001 - NGW930 **Posterior:** 10235003 - SSK126,900





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235003 Nombre: SSK126,900

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Puente Viesgo Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,5163 m.

Geopotencial: 60,3137 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980448,38 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 41" Latitud: 43° 18' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 126,900 de la margen W de la Carretera N-623, en la parte N de una alcantarilla, frente a la casa nº 223 del barrio de la Prada.

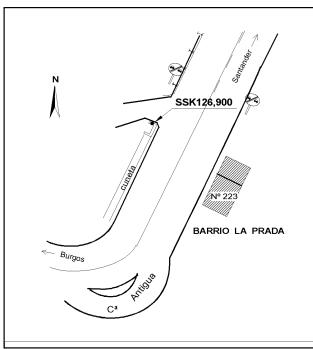
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10235002 - SSK127,700 **Posterior:** 10235004 - NGW931





Horizontal

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235004 Nombre: NGW931

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Puente Viesgo
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición:

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 66,0492 m.

Geopotencial: 64,7579 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980446,04 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58′ 02,6861″

Latitud: 43° 18′ 06,2453″

Altitud elipsoidal: 117,101 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

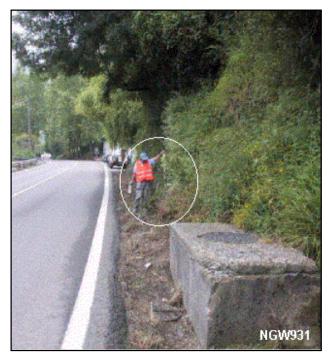
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 126,020 de la margen W de la Carretera N-623, en una roca a 1 m del asfalto, y 5 mts al S de unas alcantarillas elevadas, pocos mts antes de entrar a Puente Viesgo.

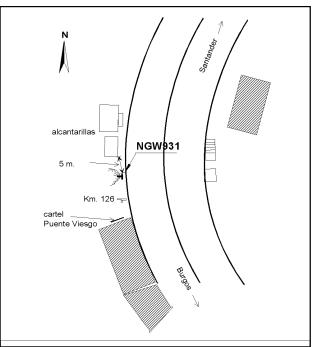
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10235003 - SSK126,900 **Posterior:** 10235005 - SSK125,040





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235005 Nombre: SSK125,040

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Puente Viesgo
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 74,1492 m.

Geopotencial: 72,6994 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980444,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 49,3017" **Latitud:** 43° 17' 38,0175"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

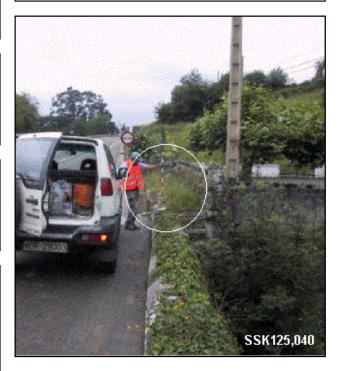
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 125,040 de la margen W de la Carretera N-623, en el extremo S del pretil de piedra de un puente sobre un regato próximo a una casa.

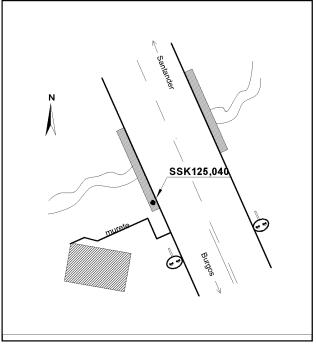
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10235004 - NGW931 **Posterior:** 10235006 - NGW932





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235006 Nombre: NGW932

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Puente Viesgo Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 73,3763 m.

Geopotencial: 71,9414 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980442,08 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57′ 20″ Latitud: 43° 17′ 11″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 123,993 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina NW de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

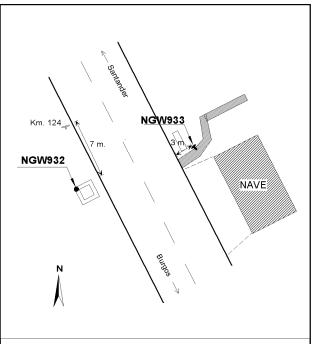
- Enlaces:

 Anterior:
 10235005 - SSK125,040

 Posterior:
 10235007 - NGW933

 Agrupada con:
 10235007 - NGW933.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235007 Nombre: NGW933

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Puente Viesgo Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 73,4282 m.

Geopotencial: 71,9923 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980442,06 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 19,0856"

Latitud: 43° 17' 11,3362"

Altitud elipsoidal: 124,864 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.123,990 de la margen E de la Carretera N-623, en un muro de contención de hormigón, en la explanada de una nave, a 3 mts del asfalto de la carretera.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

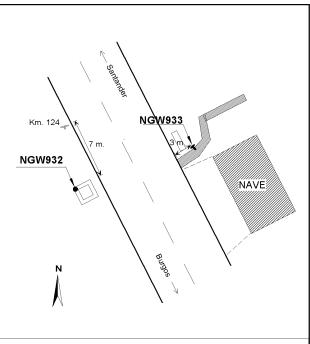
- Enlaces:

 Anterior:
 10235006 - NGW932

 Posterior:
 10235008 - SSK123,080

 Agrupada con:
 10235006 - NGW932.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235008 Nombre: SSK123,080

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Puente Viesgo
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,6540 m.

Geopotencial: 83,9788 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980438,45 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 52,2942"

Latitud: 43° 16' 49,5432"

Altitud elipsoidal: 137,090 m.

Precisión: ± 0,05 m.

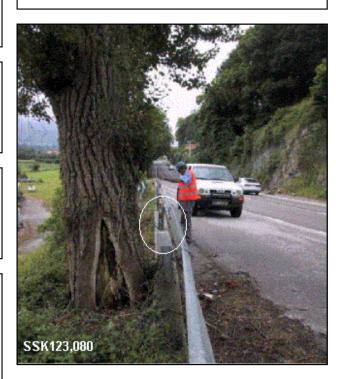
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.123,080 de la margen W de la Carretera N-623, en un murete, a unos 7 mts del extremo NE, junto al segundo soporte de la bionda.

- Enlaces:

Anterior: 10235007 - NGW933 **Posterior:** 10235009 - SSK122,040

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235009 Nombre: SSK122,040

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 88,3262 m.

Geopotencial: 86,5983 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980433,39 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56′ 49,4529″

Latitud: 43° 16′ 15,9314″

Altitud elipsoidal: 139,857 m.

Precisión: ± 0,05 m.

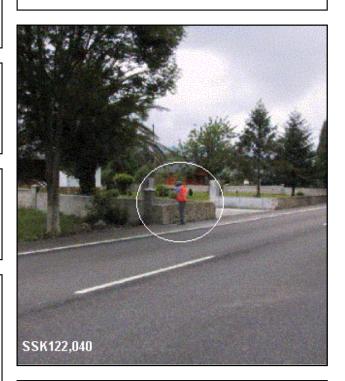
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122,040 de la margen E de la Carretera N-623, en la esquina N del murete de entrada a una casa, frente a un pajar.

- Enlaces:

Anterior: 10235008 - SSK123,080 **Posterior:** 10235010 - SSK120,980

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235010 Nombre: SSK120,980

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 26 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 119,0915 m.

Geopotencial: 116,7609 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980425,42 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 51,1413"

Latitud: 43° 15' 41,4955"

Altitud elipsoidal: 171,247 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120,980 de la margen O. de la Carretera N-623, en el extremo S. de una alcantarilla en la margen S. de un camino.

- Enlaces:

Anterior: 10235009 - SSK122,040 **Posterior:** 10235011 - SSK120,250

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235011 Nombre: SSK120,250

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 111,5540 m.

Geopotencial: 109,3708 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980424,45 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 56' 55,9008"

 Latitud:
 43° 15' 18,9207"

 Altitud elipsoidal:
 163,105 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120,250 de la margen W de la Carretera N-623,en el extremo N del pretil de un puente, al N de una casa.

- Enlaces:

Anterior: 10235010 - SSK120,980 **Posterior:** 10235012 - NGW934

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10235012 Nombre: NGW934

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 58

Señal:

Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,7436 m. Geopotencial: 133,0866 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980420,13 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 49,4759" Latitud: 43° 14' 46,1845" Altitud elipsoidal: 187,445 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119,130 de la margen W de la Carretera N-623, al comienzo de un murete de contención de hormigón, en la margen N de un camino.

Enlaces:

Anterior: 10235011 - SSK120,250 Posterior: 10235013 - NGW935 Agrupada con: 10235013 - NGW935.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235013 Nombre: NGW935

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 135,4334 m.

Geopotencial: 132,7824 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980420,23 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56′ 50″ Latitud: 43° 14′ 44″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

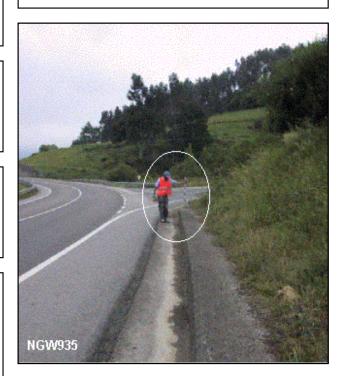
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119,100 de la margen W de la Carretera N-623, al final de un murete de contención, en la margen N de una carretera.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235012 - NGW934

 Posterior:
 10235014 - SSK118

 Agrupada con:
 10235012 - NGW934.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235014 Nombre: SSK118

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 125,4646 m.

Geopotencial: 123,0084 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980418,33 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56′ 52,6170″

Latitud: 43° 14′ 08,3925″

Altitud elipsoidal: 177,296 m.

Precisión: ± 0,05 m.

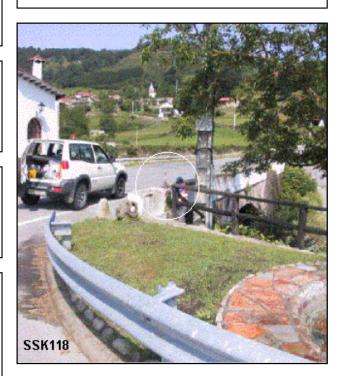
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 118 de la margen de la Carretera N-623 antigua, en el extremo S de un puente, entre los dos primeros pretiles, junto a una escalera que baja al río.

- Enlaces:

Anterior: 10235013 - NGW935 **Posterior:** 10235015 - SSK117,060

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235015 Nombre: SSK117,060

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 131,4678 m.

Geopotencial: 128,8936 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980414,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 48,1239"

Latitud: 43° 13' 40,9709"

Altitud elipsoidal: 183,256 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 117,060 de la margen de la Carretera N-623, en una alcantarilla con rejilla, en el extremo N de un muro de contención de hormigón prefabricado.

Anterior: 10235014 - SSK118 **Posterior:** 10235016 - SSK116,100

Agrupada con:

Enlaces:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235016 Nombre: SSK116,100

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 143,7282 m.

Geopotencial: 140,9135 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980410,25 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 39,4483"

Latitud: 43° 13' 11,2960"

Altitud elipsoidal: 195,719 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

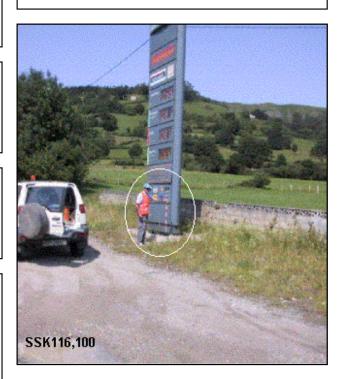
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116,100 de la margen W de la Carretera N-630, en bordillo junto al soporte del cartel de precios de una gasolinera de Repsol en su entrada N.

- Enlaces:

Anterior: 10235015 - SSK117,060 **Posterior:** 10235017 - SSK115,050

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235017 Nombre: SSK115,050

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 163,1672 m.

Geopotencial: 159,971 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980404,84 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 19,4042"

Latitud: 43° 12' 40,4108"

Altitud elipsoidal: 214,711 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.115,050 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina NW de una caseta de parada de bus, a 8 mts de la carretera, en la población de S. Vicente de Toranzo.

- Enlaces:

Anterior: 10235016 - SSK116,100 **Posterior:** 10235018 - NGW936

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235018 Nombre: NGW936

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 161,6356 m.

Geopotencial: 158,4692 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980403,08 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55' 56,7164"

Latitud: 43° 12' 17,8782"

Altitud elipsoidal: 213,641 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.114,150 de la margen W de la Carretera N-623, en el extremo más próximo a la carretera del murete de una alcantarilla, 100 mts al W de un cementerio.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235017 - SSK115,050

 Posterior:
 10235019 - NGW937

 Agrupada con:
 10235019 - NGW937.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235019 Nombre: NGW937

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 161,2506 m.

Geopotencial: 158,0917 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980403,2 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55′ 56″ Latitud: 43° 12′ 17″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114,164 de la margen W de la Carretera N-630, en el extremo N de una alcantarilla con rejilla.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235018 - NGW936

 Posterior:
 10235020 - SSK113,200

 Agrupada con:
 10235018 - NGW936.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235020 Nombre: SSK113,200

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 171,2917 m.

Geopotencial: 167,9355 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980399,37 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 55′ 29,9995″

Latitud: 43° 11′ 53,9934″

Altitud elipsoidal: 223,334 m.

Precisión: ± 0,05 m.

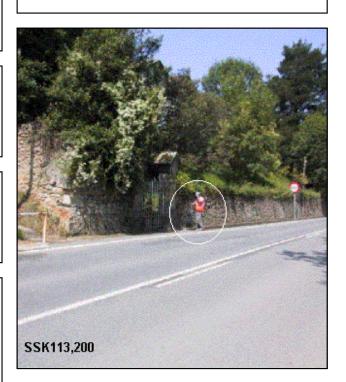
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 113,200 de la margen W de la Carretera N-623, en un bordillo, junto al N de una puerta de entrada a la casa $n^{\rm o}$ 46, en la población de Alceda.

- Enlaces:

Anterior: 10235019 - NGW937 **Posterior:** 10235021 - SSK112,200

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235021 Nombre: SSK112,200

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 176,7264 m.

Geopotencial: 173,2635 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980397,81 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 56,9410″

Latitud: 43° 11′ 32,2968″

Altitud elipsoidal: 228,861 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112,200 de la margen W de la Carretera N-630, en la esquina N de un murete de piedra entre la iglesia y un lavadero.

- Enlaces:

Anterior: 10235020 - SSK113,200 **Posterior:** 10235022 - SSK111,375

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235022 Nombre: SSK111,375

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 211,0713 m.

Geopotencial: 206,9341 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980390,14 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 44,8363″

Latitud: 43° 11′ 09,0593″

Altitud elipsoidal: 263,214 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111,375 de la margen W de la Carretera N-630, en el extremo S del pretil de un puente, tras la bionda.

- Enlaces:

Anterior: 10235021 - SSK112,200 **Posterior:** 10235023 - SSK110,550

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235023 Nombre: SSK110,550

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 203,1781 m.

Geopotencial: 199,1953 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980389,18 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 28,7410″

Latitud: 43° 10′ 46,5040″

Altitud elipsoidal: 255,349 m.

Precisión: ± 0,05 m.

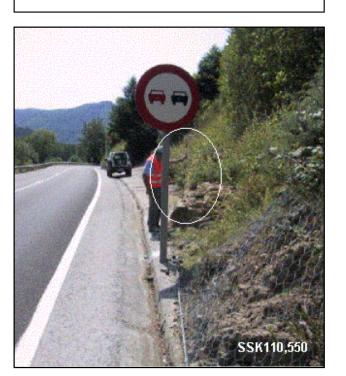
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110,550 de la margen W de la Carretera N-623, en un saliente de roca, 2,40 mts al S de una señal de prohibido adelantar, y al N de una pequeña explanada donde se puede aparcar.

- Enlaces:

Anterior: 10235022 - SSK111,375 **Posterior:** 10235024 - SSK109,700

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235024 Nombre: SSK109,700

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Corvera de Toranzo

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 198,0483 m.

Geopotencial: 194,1661 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980389,27 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 07,5288″

Latitud: 43° 10′ 27,1229″

Altitud elipsoidal: 250,244 m.

Precisión: ± 0,05 m.

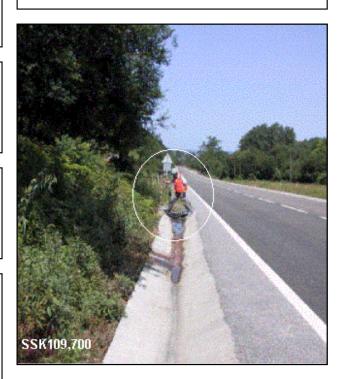
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 109,700 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina SW de una alcantarilla con rejilla.

- Enlaces:

Anterior: 10235023 - SSK110,550 **Posterior:** 10235025 - NGW938

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235025 Nombre: NGW938

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 221,4856 m.

Geopotencial: 217,1431 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980384,2 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 43,4328″

Latitud: 43° 10′ 04,8907″

Altitud elipsoidal: 273,699 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

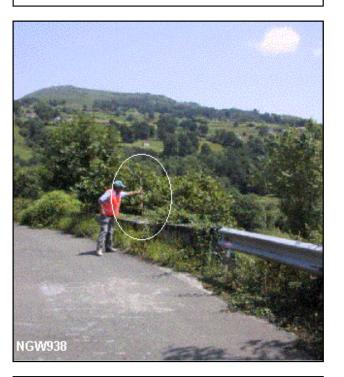
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108.970 de la margen E de la Carretera N-623, sobre el extremo S del pretil de un muro de contención de un pequeño tramo de carretera antigua.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235024 - SSK109,700

 Posterior:
 10235026 - NGW939

 Agrupada con:
 10235026 - NGW939.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10235026 Nombre: NGW939

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 58

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 222,3771 m.

Geopotencial: 218,0171 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980383,93 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 44″
Latitud: 43° 10′ 04″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

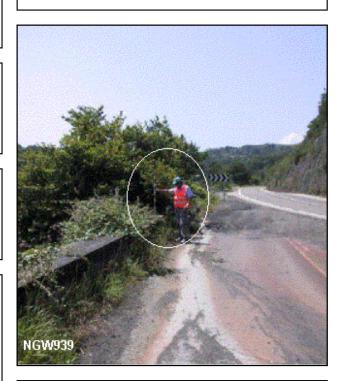
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108,950 de la margen E de la Carretera N-623, sobre el pretil de un muro de contención, 3 mts al N de una puerta metálica, en un tramo de carretera antigua.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235025 - NGW938

 Posterior:
 10235027 - SSK108,100

 Agrupada con:
 10235025 - NGW938.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235027 Nombre: SSK108,100

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 241,0550 m.

Geopotencial: 236,3277 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980378,76 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 50,9466″

Latitud: 43° 09′ 40,6457″

Altitud elipsoidal: 293,268 m.

Precisión: ± 0,05 m.

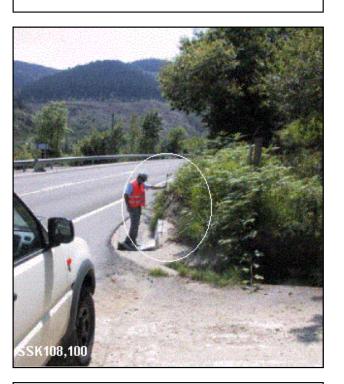
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108,100 de la margen W de la Carretera N-623, en el extremo W de una alcantarilla, en la margen S de un camino.

- Enlaces:

Anterior: 10235026 - NGW939 **Posterior:** 10235028 - SSK107,150

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235028 Nombre: SSK107,150

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 267,2908 m.

Geopotencial: 262,0471 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980370,62 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53' 49,0608"

Latitud: 43° 09' 15,8008"

Altitud elipsoidal: 319,473 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

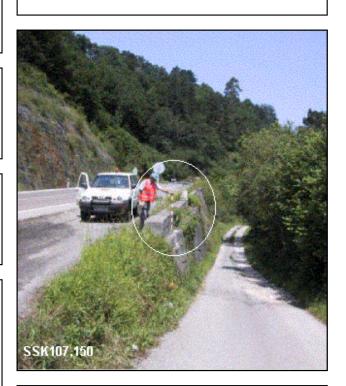
- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107,150 de la margen E de la Carretera N-623, en el borde de un muro de contención sobre un camino, a la altura del último pretil, en un trozo de carretera antigua.

- Enlaces:

Anterior: 10235027 - SSK108,100 **Posterior:** 10235029 - SSK106,200

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10235029 Nombre: SSK106,200

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 261,3242 m.

Geopotencial: 256,1969 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980368,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 59,9641″

Latitud: 43° 08′ 44,9247″

Altitud elipsoidal: 313,730 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106,200 de la margen W de la Carretera N-630, en la esquina NE de una alcantarilla con rejilla en el N del arranque de la carretera a Vozpornoche.

- Enlaces:

Anterior: 10235028 - SSK107,150 **Posterior:** 10235030 - SSK105,125

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235030 Nombre: SSK105,125

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 294,0715 m.

Geopotencial: 288,2991 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980358,45 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 02,2″ Latitud: 43° 08′ 14,3″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

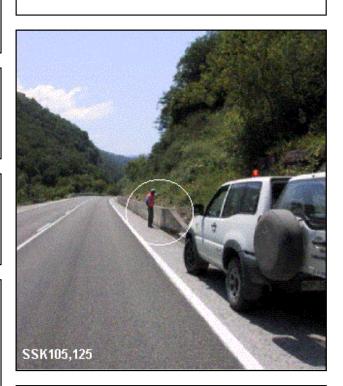
- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.105,125 de la margen W de la Carretera N-623, al comienzo de un muro de contención, frente a un camino.

- Enlaces:

Anterior: 10235029 - SSK106,200 **Posterior:** 10235031 - NGW940

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235031 Nombre: NGW940

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 313,3468 m.

Geopotencial: 307,1947 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980353,23 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 59″ Latitud: 43° 07′ 47″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104,200 de la margen E de la Carretera N-623, en la cara W, cerca de la esquina S, de la tapia de hormigón de un almacén y tolva de carga de sal del Ministerio de Fomento.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235030 - SSK105,125

 Posterior:
 10235032 - NGW941

 Agrupada con:
 10235032 - NGW941.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235032 Nombre: NGW941

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 312,0651 m.

Geopotencial: 305,9383 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980353,63 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 01,3887"

Latitud: 43° 07' 44,7026"

Altitud elipsoidal: 364,582 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104,150 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina NE de una alcantarilla con rejilla.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235031 - NGW940

 Posterior:
 10235033 - SSK103,100

 Agrupada con:
 10235031 - NGW940.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235033 Nombre: SSK103,100

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 329,1666 m.

Geopotencial: 322,7028 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980349,08 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 10″ Latitud: 43° 07′ 13″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.103,100 de la margen W de la Carretera N-623, en la base de un muro de contención de rocas a 70 cm de una señal de prohibido adelantar.

- Enlaces:

Anterior: 10235032 - NGW941 **Posterior:** 10235034 - SSK102,200

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235034 Nombre: SSK102,200

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 349,6698 m.

Geopotencial: 342,8018 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980343,96 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54' 07,3028" Latitud: 43° 06' 42,6417"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102,200 de la margen W de la Carretera N-623, en bordillo de hormigón de una casa abandonada, última de un grupo que hay en un pequeño tramo de carretera antigua.

- Enlaces:

Anterior: 10235033 - SSK103,100 **Posterior:** 10235035 - SSK101,300

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235035 Nombre: SSK101,300

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de junio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 372,7990 m.

Geopotencial: 365,4751 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980338,63 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 08,8298"

Latitud: 43° 06′ 12,8045"

Altitud elipsoidal: 425,445 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101,300 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina NW de una alcantarilla, frente a una casa abandonada, y al S de una farmacia.

- Enlaces:

Anterior: 10235034 - SSK102,200 **Posterior:** 10235036 - SSK100,400

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10235036 Nombre: SSK100,400

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 388,1562 m.

Geopotencial: 380,5295 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980335,07 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 54′ 01″ Latitud: 43° 05′ 50″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100,400 de la margen W de la Carretera N-623, en el borde de una cuneta de hormigón, al S de un paso a una finca. Dista 700 mts del anterior.

- Enlaces:

Anterior: 10235035 - SSK101,300 **Posterior:** 10235037 - NGW942

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235037 Nombre: NGW942

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 453,3883 m.

Geopotencial: 444,4751 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980321,76 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 53′ 55,2495″

 Latitud:
 43° 05′ 29,5090″

 Altitud elipsoidal:
 506,049 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

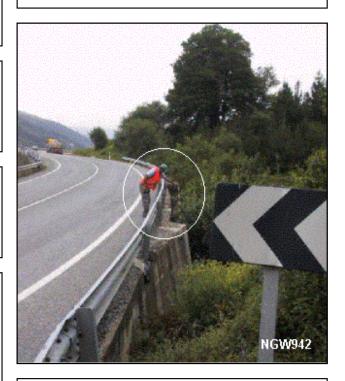
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99,700 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina N del muro de contención de un puente sin pretil tras una bionda.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235036 - SSK100,400

 Posterior:
 10235038 - NGW943

 Agrupada con:
 10235038 - NGW943.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235038 Nombre: NGW943

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 454,7026 m. **Geopotencial:** 445,7635 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980321,36 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 55″ Latitud: 43° 05′ 29″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

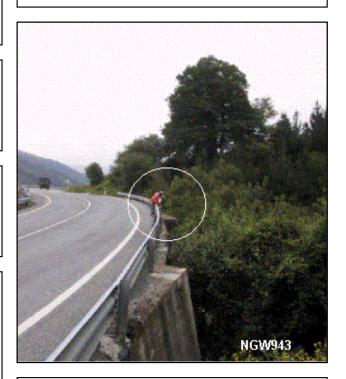
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99,683 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina N. del muro de contención de un puente sin pretil, tras una bionda.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235037 - NGW942

 Posterior:
 10235039 - SSK99,325

 Agrupada con:
 10235037 - NGW942.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235039 Nombre: SSK99,325

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 500,8897 m.

Geopotencial: 491,0389 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980312,07 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 45″ Latitud: 43° 05′ 22″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99,325 de la margen W de la Carretera N-623, en la cuneta y a 0,80 mts de la esquina de una casa antigua.

- Enlaces:

Anterior: 10235038 - NGW943 **Posterior:** 10235040 - SSK98,600

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235040 Nombre: SSK98,600

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 574,1528 m.

Geopotencial: 562,8544 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980297,25 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 53′ 37,0076″

 Latitud:
 43° 05′ 00,5144″

 Altitud elipsoidal:
 626,889 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,600 de la margen W de la Carretera N-623, sobre un bloque de piedra, junto al camino de acceso a unas casas antiguas, en un trozo de carretera antigua.

- Enlaces:

Anterior: 10235039 - SSK99,325 **Posterior:** 10235041 - NGW944

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235041 Nombre: NGW944

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Hoja MTN50: 83

Municipio: Luena Provincia: Cantabria

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 642,5643 m.

Geopotencial: 629,9122 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980282,7 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 35″ Latitud: 43° 04′ 41″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97,985 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina NW de una casa de piedra, que está en la margen S de un camino, a pocos metros de la carretera.

- Enlaces:

Anterior: 10235040 - SSK98,600 **Posterior:** 10235042 - SSK97,200

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235042 Nombre: SSK97,200

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Hoja MTN50: 83

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 683,4521 m.

Geopotencial: 669,99 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980273,74 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 53′ 17,3205″

 Latitud:
 43° 04′ 24,2923″

 Altitud elipsoidal:
 736,234 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97,200 de la margen E de la Carretera N-623, en la esquina N.W. de la tapia que rodea una tolva de carga de sal del Ministerio de Fomento.

- Enlaces:

Anterior: 10235041 - NGW944 **Posterior:** 10235043 - SSK96,400

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235043 Nombre: SSK96,400

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 778,2812 m.

Geopotencial: 762,9385 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980253,49 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 04,8015″

Latitud: 43° 04′ 03,2501″

Altitud elipsoidal: 831,052 m.

Precisión: ± 0,05 m.

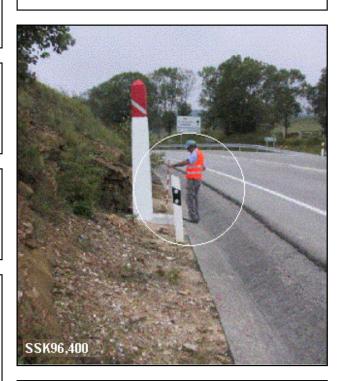
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96,400 de la margen E de la Carretera N-623, en la base de hormigón de un poste indicador de altura de nieve.

- Enlaces:

Anterior: 10235042 - SSK97,200 **Posterior:** 10235044 - NGW945

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235044 Nombre: NGW945

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 834,2974 m.

Geopotencial: 817,8428 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980241,93 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53′ 12″ Latitud: 43° 03′ 43″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95,700 de la margen E de la Carretera N-623, en un muro de contención puente, a 3 mts de su comienzo y 2 mts del asfalto, al comienzo de la bionda.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235043 - SSK96,400

 Posterior:
 10235045 - NGW946

 Agrupada con:
 10235045 - NGW946.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235045 Nombre: NGW946

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 836,6664 m. **Geopotencial:** 820,1646 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980241,2 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 53' 12,1772"

Latitud: 43° 03' 42,7528"

Altitud elipsoidal: 889,450 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95,700 de la margen W de la Carretera N-623, en el extremo S de un muro de contención - puente, según croquis.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235044 - NGW945

 Posterior:
 10235046 - SSK94,980

 Agrupada con:
 10235044 - NGW945.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235046 Nombre: SSK94,980

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 921,5725 m.

Geopotencial: 903,3824 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,78 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 53′ 12,7162″

 Latitud:
 43° 03′ 21,3377″

 Altitud elipsoidal:
 974,398 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94,980 de la margen W de la Carretera N-623, a 1 m del comienzo de un muro de contención de hormigón, tras la bionda.

- Enlaces:

Anterior: 10235045 - NGW946 **Posterior:** 10235047 - SSK94,225

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235047 Nombre: SSK94,225

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 995,4217 m. **Geopotencial:** 975,7603 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980205,98 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 3° 52′ 55,2284″

 Latitud:
 43° 03′ 03,5432″

 Altitud elipsoidal:
 1048,240 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94,225 de la margen W de la Carretera N-623, en borde de cuneta a 7 mts de su comienzo, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 10235046 - SSK94,980 **Posterior:** 10235048 - SSK93,125

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235048 Nombre: SSK93,125

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Luena
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 985,3093 m.

Geopotencial: 965,8473 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980206,1 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52′ 43,3469″

Latitud: 43° 02′ 34,2347″

Altitud elipsoidal: 1038,121 m.

Precisión: ± 0,05 m.

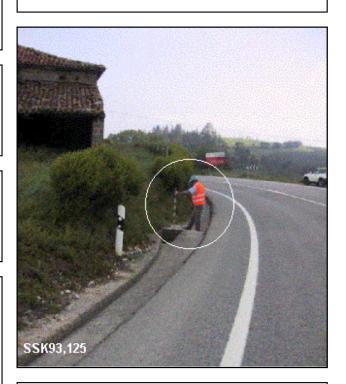
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93,125 de la margen E de la Carretera N-623, sobre el borde S de una alcantarilla próxima a una casa.

- Enlaces:

Anterior: 10235047 - SSK94,225 **Posterior:** 10235049 - SSK91,300

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235049 Nombre: SSK91,300

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Valle de Valdebezana

Provincia: Burgos
Hoja MTN50: 83

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 942,8146 m.

Geopotencial: 924,197 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980213,21 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 52' 17,4991"

Latitud: 43° 02' 19,2497"

Altitud elipsoidal: 995,597 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.91,300 de la margen W de la Carretera N-623, en la esquina SW de una alcantarilla con rejilla.

Observaciones:

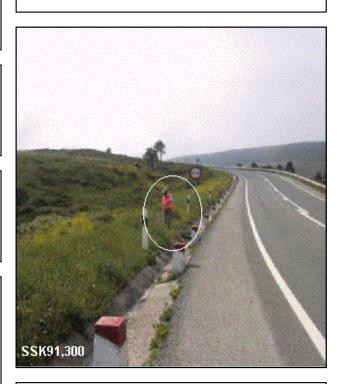
Dista 800 mts del anterior. En la señalización de la carretera falta el Km. 92. Los PK de las reseñas se refieren siempre al kilometraje de la carretera, que puede no coincidir con las distancias reales, como en éste caso.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 10235048 - SSK93,125 **Posterior:** 10235050 - NGW947

Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10235050 Nombre: NGW947

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Valle de Valdebezana

Provincia: Burgos Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 892,8491 m. **Geopotencial:** 875,2232 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980220,95 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 51' 56,2440"

Latitud: 43° 01' 56,1244"

Altitud elipsoidal: 945,636 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

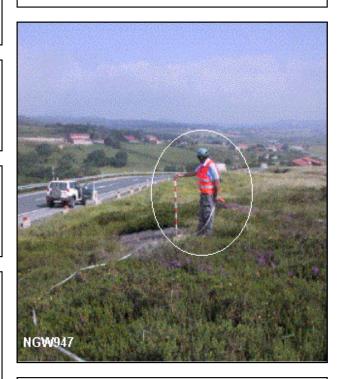
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90,425 de la margen W de la Carretera N-623, en un afloramiento rocoso a 8,60 mts del asfalto. A 12, 45 mts de la NGW948.

- Enlaces:

 Anterior:
 10235049 - SSK91,300

 Posterior:
 10235051 - NGW948

 Agrupada con:
 10235051 - NGW948.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 10235051 Nombre: NGW948

Línea o Ramal: 10235. Vargas - Balneario Corconte (Tramo 1

antigua 235)

Municipio: Valle de Valdebezana

Provincia: Burgos Hoja MTN50: 83

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 02 de julio de 2002 Nivelada: 11 de marzo de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 891,0370 m.

Geopotencial: 873,4473 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980221,51 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 51′ 56″ **Latitud:** 43° 01′ 56″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90,415 de la margen W de la Carretera N-623, en un afloramiento rocoso a 7,70 mts del asfalto. Dista 12,45 mts de la NGW947.

- Enlaces:

Anterior: 10235050 - NGW947

Posterior: 217 - SSK89,500* (Balneario Corconte)

Agrupada con: 10235050 - NGW947.



NO EXISTE CROQUIS

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf