Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301083 Nombre: SSK275'8

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Val de San Vicente

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,4088 m.

Geopotencial: 12,1664 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980465,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 28′ 04,9819″

 Latitud:
 43° 22′ 20,7267″

 Altitud elipsoidal:
 64,058 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

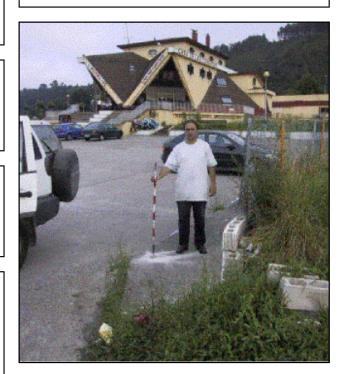
Reseña:

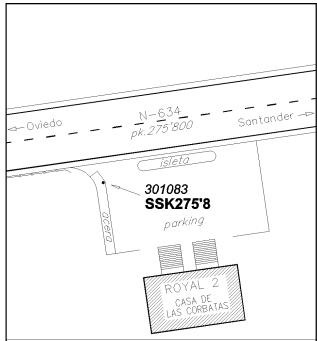
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.275'800, al inicio del aparcamiento del Camping Restaurante "Royal 2", sobre la acera de hormigón, junto al primer quiebro.

- Enlaces:

Anterior: 249 - SSK276'8® **Posterior**: 20301084 - NGX916

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301084 Nombre: NGX916

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Val de San Vicente

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,1111 m.

Geopotencial: 19,7183 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980463,55 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27' 24" Latitud: 43° 22' 33"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.274'700, al final del aparcamiento del Taller Mecánico Félix Llanos, concesionario Seat, sobre el extremo de un murete.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

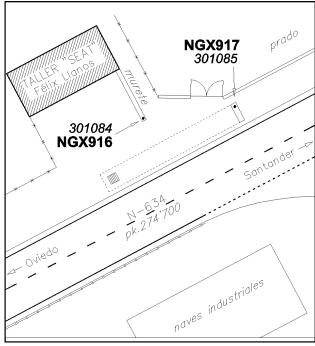
- Enlaces:

 Anterior:
 20301083 - SSK275'8

 Posterior:
 20301085 - NGX917

 Agrupada con:
 20301085 - NGX917.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301085 Nombre: NGX917

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Val de San Vicente

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 20,1943 m.

Geopotencial: 19,7998 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980463,53 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 27′ 23,3293″

Latitud: 43° 22′ 33,0379″

Altitud elipsoidal: 71,819 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.274'700, al final del aparcamiento del Taller Mecánico Félix Llanos, concesionario Seat , en el extremo norte de la embocadura del drenaje de la cuneta.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

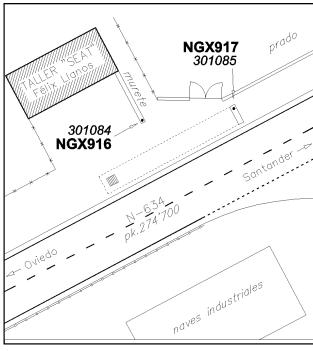
- Enlaces:

 Anterior:
 20301084 - NGX916

 Posterior:
 20301086 - SSK274'0

 Agrupada con:
 20301084 - NGX916.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301086 Nombre: SSK274'0

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Val de San Vicente

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,3055 m.

Geopotencial: 46,3812 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980459,72 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 26′ 59,7677″

 Latitud:
 43° 22′ 43,5165″

 Altitud elipsoidal:
 98,910 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.274'000, en el mortero solera de una antígua señal de tráfico, al pié de la actual placa kilométrica.

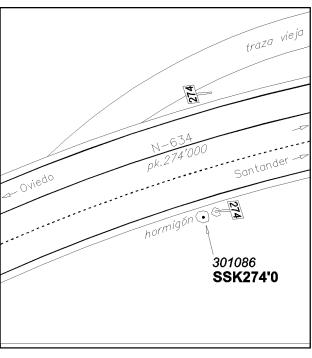
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301085 - NGX917 **Posterior:** 20301087 - SSK273'1





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301087 Nombre: SSK273'1

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Val de San Vicente

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 86,2853 m.

Geopotencial: 84,5989 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980451,29 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26′ 22,5706″

Latitud: 43° 22′ 48,5779″

Altitud elipsoidal: 137,830 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.273'100, al final del aparcamiento del Bar Restaurante "Bellavista", sobre el murete exterior de una rampa, a 2 metros de un poste de iluminación, según croquis.

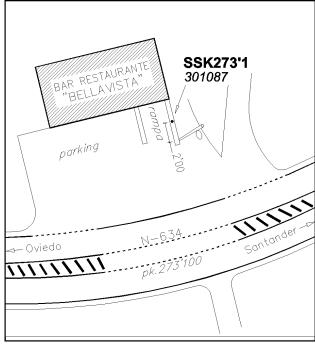
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301086 - SSK274'0 **Posterior:** 20301088 - SSK272'2





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301088 Nombre: SSK272'2

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 91,1854 m.

Geopotencial: 89,4033 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980452,54 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 25′ 48,3278″

 Latitud:
 43° 22′ 58,1230″

 Altitud elipsoidal:
 142,661 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

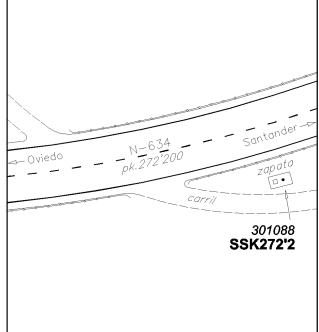
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.272'200, entrando por un carril, en la zapata soporte un antíguo cartel indicador (quedan los pernios de sujección del poste).

- Enlaces:

Anterior: 20301087 - SSK273'1 **Posterior:** 20301089 - SSK271'2

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301089 Nombre: SSK271'2

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 94,0354 m.

Geopotencial: 92,1976 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980452,52 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25′ 12,6676″

Latitud: 43° 23′ 02,2071″

Altitud elipsoidal: 145,464 m.

Precisión: ± 0,05 m.

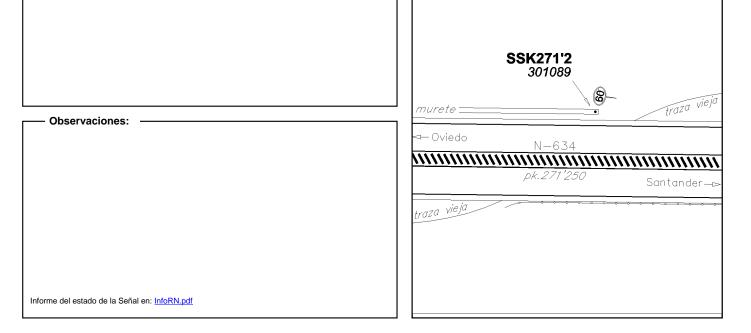
- Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.271'250, donde se cruza la vieja traza, en el extremo este de un murete.

Enlaces:

Anterior: 20301088 - SSK272'2 **Posterior:** 20301090 - NGX918





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301090 Nombre: NGX918

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 54,5630 m.

Geopotencial: 53,4971 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980461,5 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 41,6929"

Latitud: 43° 23' 14,6268"

Altitud elipsoidal: 106,024 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.270'300, en el lado oeste de las instalaciones de la estación de servício "Solbas", en una solera, entre 2 registros metálicos, junto a la valla metálica y a unos 14 metros del edificio.

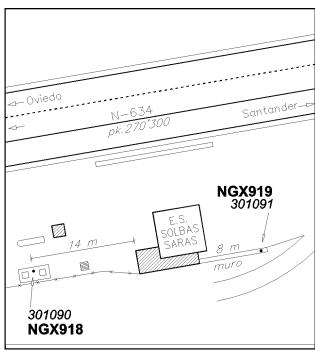
Enlaces:

 Anterior:
 20301089 - SSK271'2

 Posterior:
 20301091 - NGX919

 Agrupada con:
 20301091 - NGX919.





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301091 Nombre: NGX919

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 54,6471 m.

Geopotencial: 53,5795 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980461,48 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 40" Latitud: 43° 23' 15"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.270'250, en el lado este de las instalaciones de la estación de servício "Solbas", sobre el extremo de un muro de contención y a unos 8 metros del edificio.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

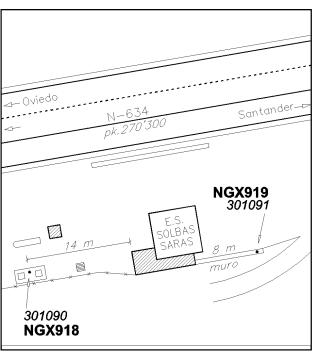
- Enlaces:

 Anterior:
 20301090 - NGX918

 Posterior:
 20301092 - SSK269'3

 Agrupada con:
 20301090 - NGX918.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301092 Nombre: SSK269'3

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,9107 m.

Geopotencial: 10,6976 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980470,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 00,8349" Latitud: 43° 23' 14,1246"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.269'300, en esquina sur y este de la zapata soporte del semáforo existente en ese punto.

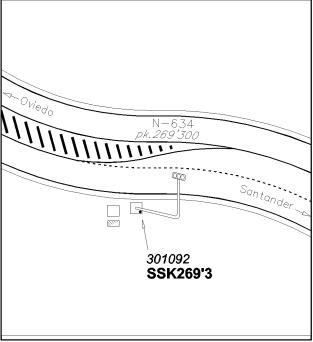
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301091 - NGX919 **Posterior:** 20301093 - NGX920





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301093 Nombre: NGX920

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9363 m.

Geopotencial: 5,8203 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980468,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 48,4937"

Latitud: 43° 22' 53,1824"

Altitud elipsoidal: 57,420 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

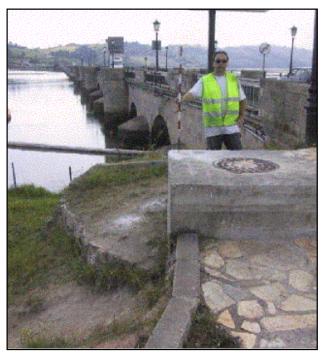
En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.268'200, saliendo de San Vicente de La Barquera, al comienzo del Puente de La Maza, sobre la esquina norte y este de un cubo de hormigón con un registro metálico de saneamiento.

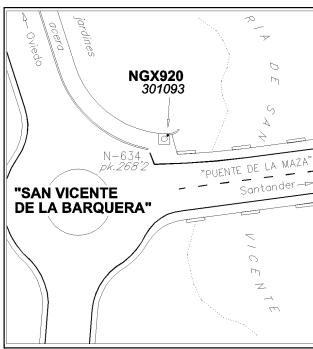
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301092 - SSK269'3 **Posterior:** 20301094 - SSK267'7





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301094 Nombre: SSK267'7

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,1704 m.

Geopotencial: 5,0694 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980468,23 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23′ 27,6801"

Latitud: 43° 22′ 55,2625"

Altitud elipsoidal: 56,548 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

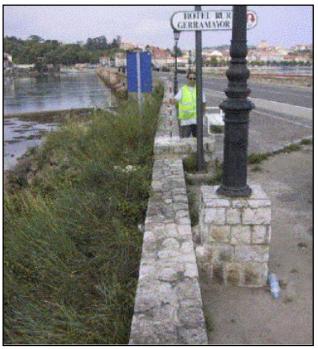
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.267'700, saliendo de San Vicente de La Barquera, al final del Puente de La Maza, donde termina una acera y comienza un parking, sobre el muro de contención.

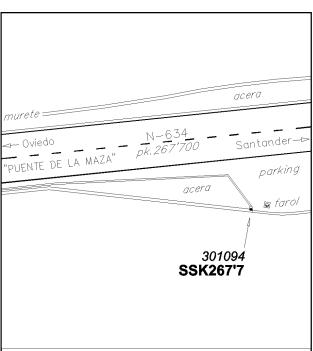
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301093 - NGX920 **Posterior:** 20301095 - SSK266'8





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301095 Nombre: SSK266'8

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 41,3223 m.

Geopotencial: 40,515 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980460,48 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 22′ 53,9606″

 Latitud:
 43° 22′ 55,6477″

 Altitud elipsoidal:
 92,742 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.266'850, donde por la derecha une la vieja traza, en el extremo este de un murete.

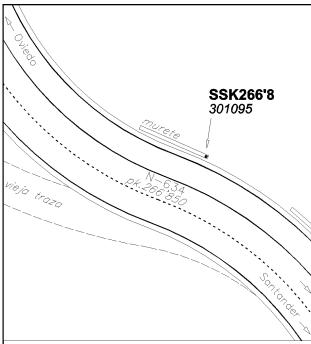
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301094 - SSK267'7 **Posterior:** 20301096 - SSK266'050





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301096 Nombre: SSK266'050

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 71,3880 m.

Geopotencial: 69,9929 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980454,06 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 28,6826" Latitud: 43° 22' 41,0752"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.266'050, donde arranca un tramo de la vieja traza, al pié de una señal de tráfico (velocidad máxima 70), donde acaba la cuneta hormigonada, en el extremo del bordillo.

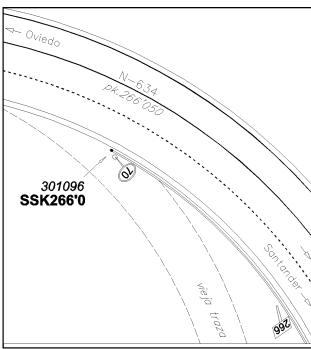
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301095 - SSK266'8 **Posterior:** 20301097 - NGX921





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20301097 Nombre: NGX921

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 78,4139 m.

Geopotencial: 76,8814 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980452,1 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 22' 10,4162"

 Latitud:
 43° 22' 26,7924"

 Altitud elipsoidal:
 129,922 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.265'200, donde inicia el entronque con la carretera C-6316 a La Revilla y Comillas, en el extremo de un muro de contención del talud.

Observaciones:

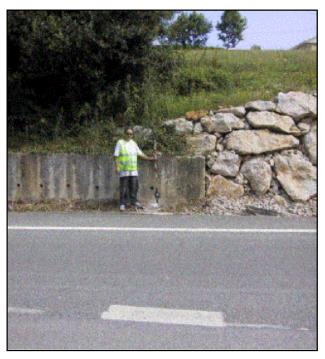
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

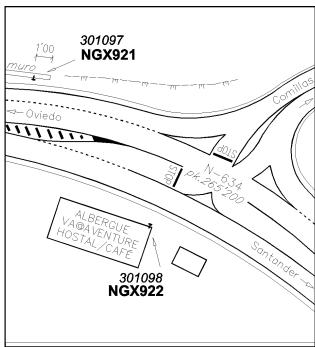
- Enlaces:

 Anterior:
 20301096 - SSK266'050

 Posterior:
 20301098 - NGX922

 Agrupada con:
 20301098 - NGX922.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301098 Nombre: NGX922

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 77,4845 m. **Geopotencial:** 75,9701 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980452,39 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 09" Latitud: 43° 22' 26"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.265'150, en el entronque con la carretera C-6316 a La Revilla y Comillas, en el edifício del Alberge Hostal Café VA@ Aventure, en el extremo izquierdo de la fachada, en un sillar.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

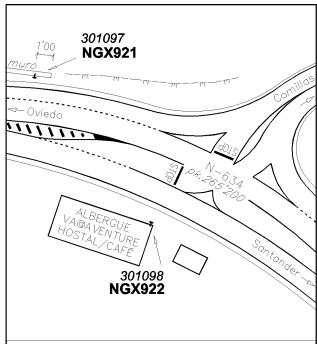
- Enlaces:

 Anterior:
 20301097 - NGX921

 Posterior:
 20301099 - SSK264'3

 Agrupada con:
 20301097 - NGX921.





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20301099 Nombre: SSK264'3

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: San Vicente de la Barquera

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 74,0613 m.

Geopotencial: 72,6137 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980452,04 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 52,1914"

Latitud: 43° 22' 02,7817"

Altitud elipsoidal: 125,587 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.264'300, rebasado por la derecha el entronque con la carretera que conduce a Losvia, frente al Club-Discoteca Borgia, en el extremo sur de un muro de contención.

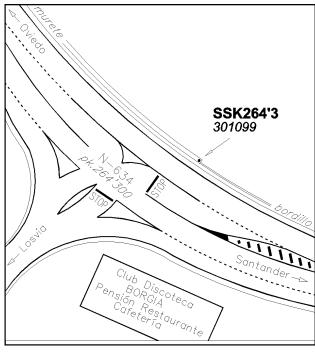
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301098 - NGX922 **Posterior:** 20301100 - SSK263'3





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301100 Nombre: SSK263'3

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 76,6120 m.

Geopotencial: 75,1145 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980449,79 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 27,6651"

Latitud: 43° 21' 38,3365"

Altitud elipsoidal: 128,207 m.

Precisión: ± 0,05 m.

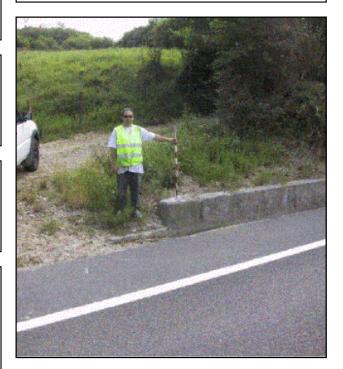
Reseña:

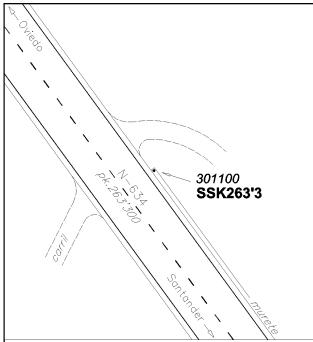
En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.263'300, donde sale un carril, en el extremo de un murete.

Anterior: 20301099 - SSK264'3 **Posterior:** 20301101 - SSK262'6

Agrupada con:

Enlaces:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301101 Nombre: SSK262'6

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,0899 m.

Geopotencial: 104,996 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980442,75 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 14,6364"

Latitud: 43° 21' 18,1159"

Altitud elipsoidal: 158,699 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.262'600, en la población de Lamadrid, en la esquina norte y oeste de la parada de autobús, en el primer escalón, según croquis.

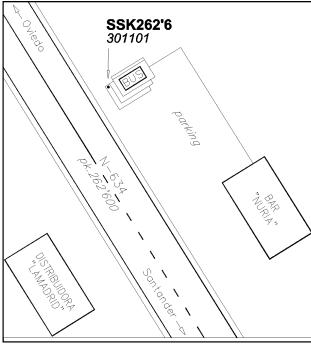
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301100 - SSK263'3 **Posterior:** 20301102 - SSK261'7





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301102 Nombre: SSK261'7

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 79,3855 m.

Geopotencial: 77,8336 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980447,86 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20′ 46,6926″

Latitud: 43° 21′ 09,2016″

Altitud elipsoidal: 131,055 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.261'700, en el extremo este de un murete, poco antes de la entrada de un prado.

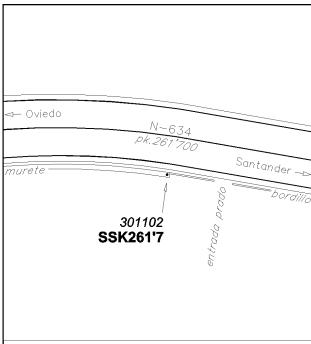
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301101 - SSK262'6 **Posterior:** 20301103 - SSK260'3





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301103 Nombre: SSK260'3

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,3560 m.

Geopotencial: 38,5868 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980454,51 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 20′ 20,5641"

 Latitud:
 43° 20′ 52,4837"

 Altitud elipsoidal:
 90,288 m.

Precisión: $\pm (0.05 \text{m} - 0.1 \text{ m.})$

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.260'800, donde se ha rectificado la vieja traza, en la solera del poste más próximo de un cartel indicador de glorieta con desvíos, según croquis.

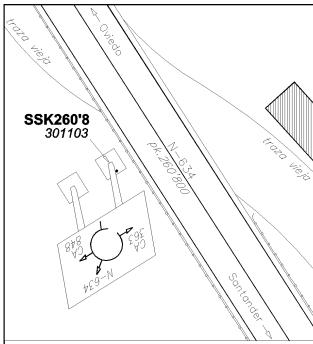
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301102 - SSK261'7 **Posterior:** 20301104 - SSK259'9





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301104 Nombre: SSK259'9

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 33

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,0225 m.

Geopotencial: 47,0838 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980451,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20′ 08,9660″

Latitud: 43° 20′ 31,1617″

Altitud elipsoidal: 99,640 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.259'900, donde hay restos de la vieja traza, en la imposta de una alcantarilla sumidero y fin de cuneta hormigonada.

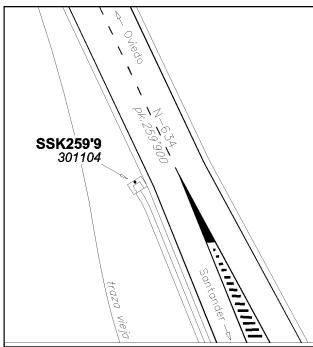
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301103 - SSK260'3 **Posterior:** 20301105 - NGX923





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301105 Nombre: NGX923

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 80,8969 m. **Geopotencial:** 79,3152 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980443,73 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20′ 06″ Latitud: 43° 20′ 02″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.258'900, poco antes del entronque por la izquierda de la carretera a Caviedes, sobre un nuevo muro de contención, a 2 metros del pretil antiguo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

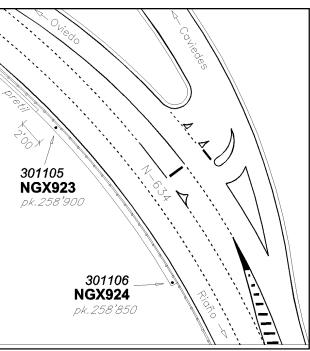
- Enlaces:

 Anterior:
 20301104 - SSK259'9

 Posterior:
 20301106 - NGX924

 Agrupada con:
 20301106 - NGX924.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301106 Nombre: NGX924

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 33

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 82,9291 m.

Geopotencial: 81,3075 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980443,1 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 20′ 04,0500″

 Latitud:
 43° 20′ 01,1051″

 Altitud elipsoidal:
 134,585 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.258'850, frente al entronque por la izquierda de la carretera a Caviedes, sobre el extremo este de un nuevo muro de contención.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

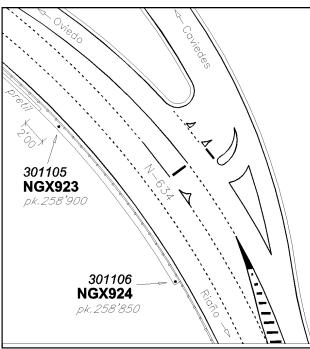
- Enlaces:

 Anterior:
 20301105 - NGX923

 Posterior:
 20301107 - SSK257'8

 Agrupada con:
 20301105 - NGX923.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301107 Nombre: SSK257'8

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,9893 m.

Geopotencial: 113,7201 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980431,27 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 33,5171"

Latitud: 43° 19' 44,1994"

Altitud elipsoidal: 167,593 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

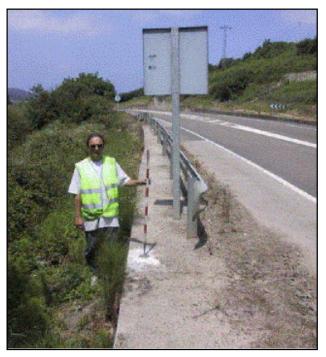
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.257'800, sobre un muro de contención, al pié del extremo este de una bionda metálica.

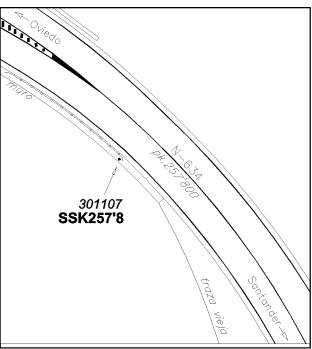
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301106 - NGX924 **Posterior:** 20301108 - SSK256'7





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301108 Nombre: SSK256'7

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 98,5985 m.

Geopotencial: 96,6695 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980431,85 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 09,7102"

Latitud: 43° 19' 21,6078"

Altitud elipsoidal: 150,418 m.

Precisión: ± 0,05 m.

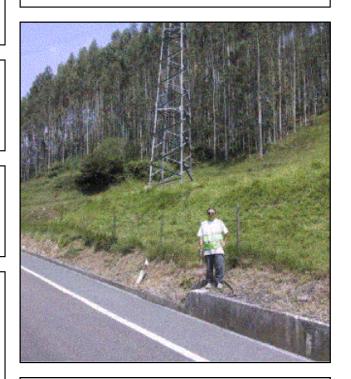
Reseña:

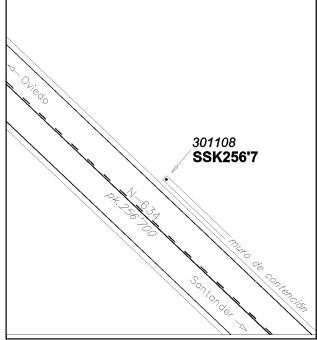
En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.256'700, sobre el extremo oeste de un muro de contención.

- Enlaces:

Anterior: 20301107 - SSK257'8 **Posterior:** 20301109 - SSK255'4®

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301109 Nombre: SSK255'4®

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 83,8765 m.

Geopotencial: 82,2355 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980432,54 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18′ 20,5682″

Latitud: 43° 19′ 03,6129″

Altitud elipsoidal: 135,760 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.255'400, entrando en la población de Treceño, sobre el extremo norte del pretil oeste del puente que conduce a la estación del ferrocarril FEVE.

Observaciones:

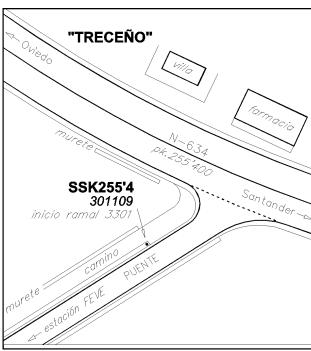
Inicio del Ramal 23301: Enlace con la señal NAPF886 de la estación Feve de Treceño (línea 181, Torrelavega-Gijón).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301108 - SSK256'7 **Posterior:** 20301110 - SSK245'6





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301110 Nombre: SSK245'6

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 96,7043 m.

Geopotencial: 94,8123 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980431 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17′ 46,6678″

Latitud: 43° 19′ 00,6770″

Altitud elipsoidal: 148,524 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.254'600, en el entronque de la carretera CA-851, en el extremo sur de la isleta central, sobre hormigón y entre bordillos.

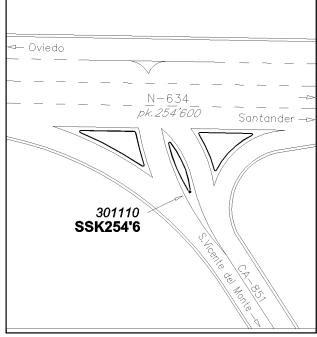
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301109 - SSK255'4® **Posterior:** 20301111 - NGX925





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301111 Nombre: NGX925

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 149,2779 m.

Geopotencial: 146,3565 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980423,46 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17′ 06″ Latitud: 43° 19′ 010″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.253'500, en el extremo oeste de un gran muro de sujección de talud provisto de malla antidesprendimientos.

Observaciones:

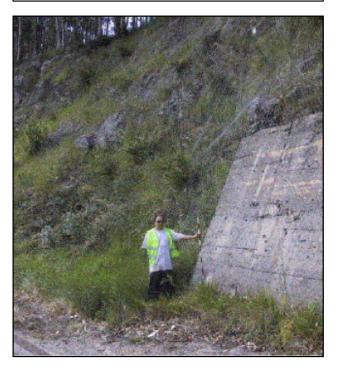
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

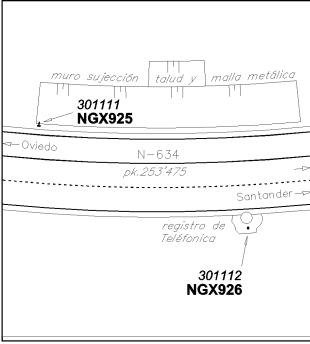
- Enlaces:

 Anterior:
 20301110 - SSK245'6

 Posterior:
 20301112 - NGX926

 Agrupada con:
 20301112 - NGX926.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301112 Nombre: NGX926

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Valdáliga Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 57

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 150,1614 m.

Geopotencial: 147,2227 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980423,19 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 01,4573"

Latitud: 43° 19' 09,2778"

Altitud elipsoidal: 201,926 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.253'450, en la solera de un registro metálico de Telefónica, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

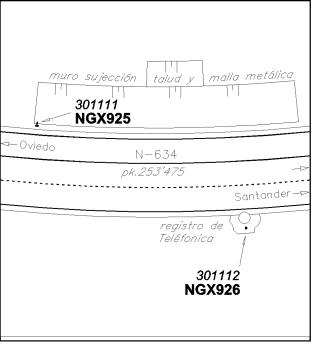
- Enlaces:

 Anterior:
 20301111 - NGX925

 Posterior:
 20301113 - SSK252'4

 Agrupada con:
 20301111 - NGX925.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301113 Nombre: SSK252'4

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio:ValdáligaProvincia:CantabriaHoja MTN50:113

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 179,1066 m.

Geopotencial: 175,6007 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980417,96 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 16' 22,7764"

Latitud: 43° 19' 04,9542"

Altitud elipsoidal: 230,806 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.252'450, al pié de una señal indicadora (final de carril lento a 200 metros), en la solera de la señal antigua.

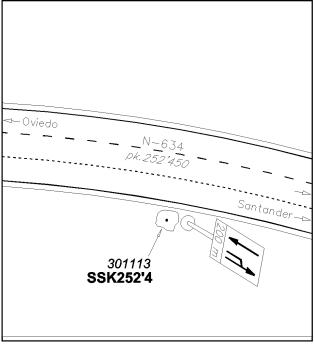
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301112 - NGX926 **Posterior:** 20301114 - SSK251'3





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301114 Nombre: SSK251'3

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 155,5422 m. **Geopotencial:** 152,4978 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980420,76 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15′ 43,4748″

Latitud: 43° 18′ 50,5942″

Altitud elipsoidal: 207,349 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.251'350, poco antes de un recinto vallado, sobre una roca nativa existente en el talud.

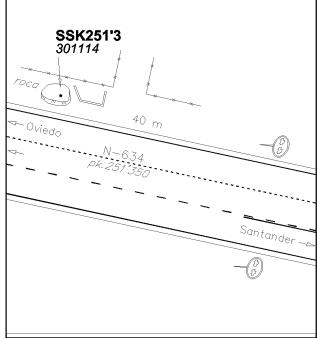
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301113 - SSK252'4 **Posterior:** 20301115 - SSK250'4





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301115 Nombre: SSK250'4

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 148,2331 m.

Geopotencial: 145,3314 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980418,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15' 02,8051"

Latitud: 43° 18' 44,3986"

Altitud elipsoidal: 199,969 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.250'450, al pié de una señal de tráfico (velocidad límite 100), sobre el extremo oeste de un murete.

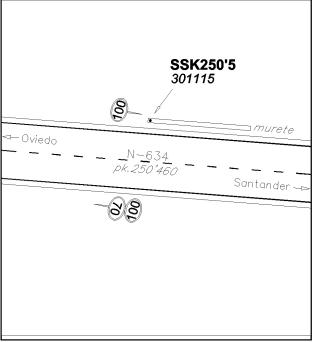
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301114 - SSK251'3 **Posterior:** 20301116 - SSK249'6





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301116 Nombre: SSK249'6

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 150,4563 m.

Geopotencial: 147,5108 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980416,85 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 14' 34,3563"

Latitud: 43° 18' 34,4719"

Altitud elipsoidal: 202,289 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.249'650, en el extremo este de una cuneta hormigonada, donde se accede a un prado, sobre una pequeña alcantarilla.

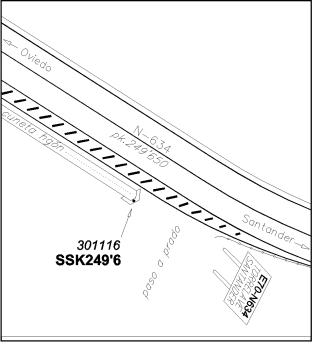
Observaciones: —

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301115 - SSK250'4 **Posterior:** 20301117 - NGX927®





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301117 Nombre: NGX927®

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,5269 m.

Geopotencial: 121,1096 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980425,26 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 51,6110"

Latitud: 43° 18' 38,1843"

Altitud elipsoidal: 175,360 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.248'500, en el casco urbano de Cabezón de la Sal, poco antes de acceder al parking del "Hotel Viar" y de la exposición de "Muebles Pinto", en la esquina norte y oeste de una losa de hormigón con barandillas, según croquis.

Observaciones:

Inicio del Ramal 24301: Enlace con las señales NAPF879 y NAPF880 de la estación Feve de Cabezón de la Sal (línea 181, Torrelavega-Gijón).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

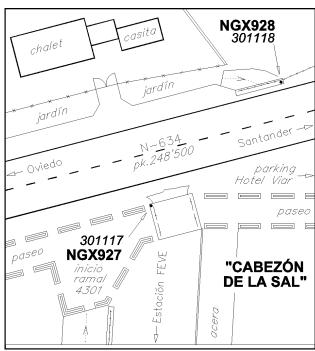
- Enlaces:

 Anterior:
 20301116 - SSK249'6

 Posterior:
 20301118 - NGX928

 Agrupada con:
 20301118 - NGX928.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301118 Nombre: NGX928

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,2654 m.

Geopotencial: 120,8532 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980425,34 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 51" Latitud: 43° 18' 39"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.248'480, en el casco urbano de Cabezón de la Sal, poco antes de acceder al parking del "Hotel Viar" y de la exposición de "Muebles Pinto", en el extremo este de la imposta de una alcantarilla con barandilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

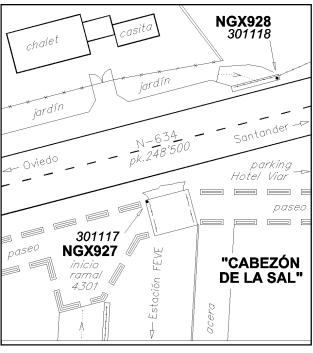
- Enlaces:

 Anterior:
 20301117 - NGX927®

 Posterior:
 20301119 - SSK247'2

 Agrupada con:
 20301117 - NGX927®.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301119 Nombre: SSK247'2

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de noviembre de 2004

Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 115,4911 m.

Geopotencial: 113,2315 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980429,9 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 04,5725"

Latitud: 43° 18' 55,3883"

Altitud elipsoidal: 167,927 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.247,200, en el murete protector del recinto a 1 metro del extremo, según croquis.

Observaciones:

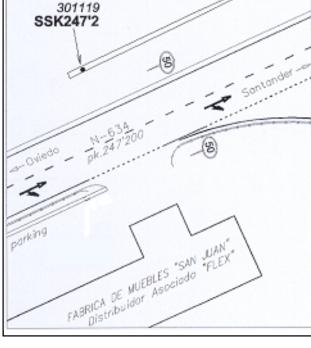
Sustituye a la señalizada en julio de 2003 por haber desaparecido.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301118 - NGX928 **Posterior:** 20301120 - SSK246'5





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301120 Nombre: SSK246'5

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,0231 m.

Geopotencial: 106,8904 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980433,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 33,7353"

Latitud: 43° 19' 04,7568"

Altitud elipsoidal: 160,641 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.246'500, en el lado este de la carretera de entronque a una zona industrial, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

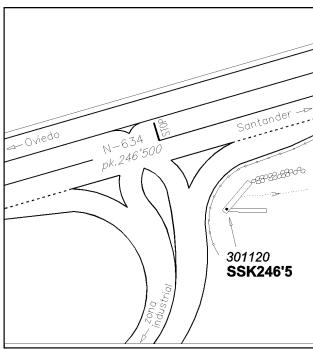
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301119 - SSK247'2

Posterior: 20301121 - CGCCT-PK245'6





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301121

Nombre: CGCCT-PK245'6

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 105,4844 m.

Geopotencial: 103,421 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980434,62 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12′ 00,3148″

Latitud: 43° 19′ 12,2251″

Altitud elipsoidal: 157,048 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.245'620, en un ensanche apartadero (resto de traza vieja), en la segunda solera sobre la cuneta hormigonada donde existieron báculos de iluminación. La señal está constituida por un existente clavo de bronce con las iniciales CGCCT (Centro de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria).

Observaciones: -

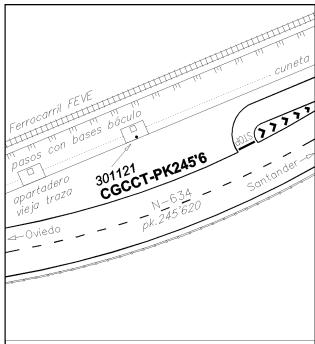
Clavo de la Red del CGCCT.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301120 - SSK246'5 **Posterior:** 20301122 - NAPF877





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301122 Nombre: NAPF877

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 57

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de agosto de 1982 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 102,8134 m.

Geopotencial: 100,8026 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980437,17 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 36,7219"

Latitud: 43° 19' 22,5351"

Altitud elipsoidal: 154,308 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.244'800, en la estacion de ferrocarril FEVE de la población de Virgen de La Peña, en la esquina derecha de la fachada que dá a las vías, en la junta de 2 sillares. Por haberse elevado el suelo del andén, la existente señal se ha dejado accesible a través de un pequeño hueco con cerco y tapa metálica. Pertenece a la antigua linea número 181 entre Torrelavega y Gijón.

Observaciones:

La tapa ha desaparecido y para estacionar la mira será necesario desmontar el cerco matálico.

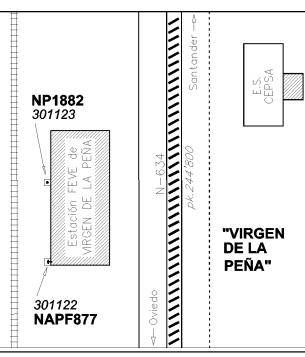
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301121 - CGCCT-PK245'6

Posterior: 20301124 - SSK243'9 **Agrupada con:** 20301123 - NP1882.





Situación Geográfica:

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

Enlaces:

16-ago-2025

Número:	Anterior:
Nombre:	Posterior:
Línea o Ramal:	Agrupada con:
Municipio: Provincia: Hoja MTN50: Señal: En posición: Señalizada: Nivelada: Datos Geodésicos: Altitud ortométrica:	
Geopotencial: PENDIENTE DE NIVELACIÓN	
Gravedad en superficie:	
Cálculo:	
Coordenadas Geográficas ETRS89:	
Longitud:	
Latitud:	
Altitud elipsoidal:	
Precisión:	
Observaciones:	BEÑa Santander> S34 S34 Santander> CEPSA Santander> CEPSA
Informe del estado de la Señal en: <u>InfoRN.pdf</u>	NP1882 301123 **VIRGEN DE LA PEÑA" **Solution of the control of

Vertical

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301124 Nombre: SSK243'9

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 58

Señal: Secundaria En posición:

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 95,6394 m.

Geopotencial: 93,7693 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980441,32 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 11' 14,9007"

Latitud: 43° 19' 45,9692"

Altitud elipsoidal: 147,125 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.243'900, donde sale a la derecha una carretera a Periedo, en el paso de cuneta de un camino, en la esquina mas lejana de la imposta este, que tiene forma quebrada.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301122 - NAPF877 **Posterior:** 20301125 - SSK242'9





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301125 Nombre: SSK242'9

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Cabezón de la Sal

Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,2587 m. **Geopotencial:** 87,5134 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980443,21 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10′ 43,8155″

Latitud: 43° 20′ 05,1446″

Altitud elipsoidal: 140,694 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.242'950, entrando en la població de Casar, en el muro del recinto del parking de varias naves (Muebles Arbaconde, Carpintería de Alumínio y PVC Senara), sobre el más bajo de los dos que hacen esquina, según croquis.

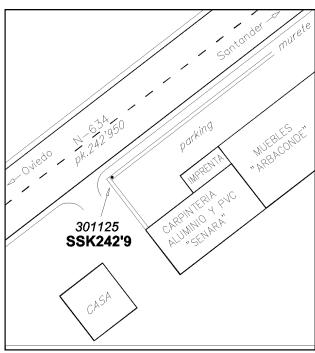
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301124 - SSK243'9 **Posterior:** 20301126 - SSK242'0





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301126 Nombre: SSK242'0

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 83,5667 m.

Geopotencial: 81,9328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980444,7 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 11,9128"

Latitud: 43° 20' 17,0746"

Altitud elipsoidal: 134,838 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.242'020, nada más rebasar el vial de entrada a la población de Caranceja, en la esquina norte y este de la solera de la parada del autobús.

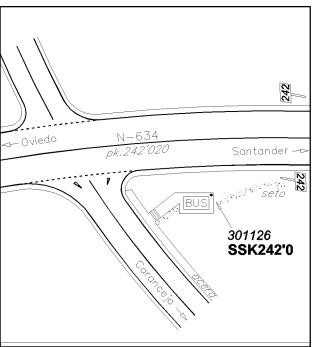
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301125 - SSK242'9 **Posterior:** 20301127 - SSK241'3





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301127 Nombre: SSK241'3

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 77,1403 m.

Geopotencial: 75,6322 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980445,91 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 38,9954"

Latitud: 43° 20' 17,9680"

Altitud elipsoidal: 128,447 m.

Precisión: ± 0,05 m.

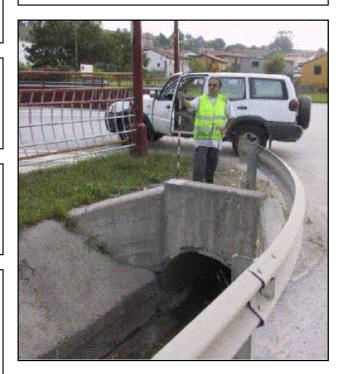
Reseña:

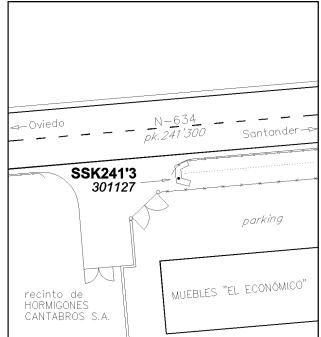
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.241'300, rebasando la explanación de entrada a los recintos de Hormigones Cantabros S.A. y de Muebles El Económico, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

- Enlaces:

Anterior: 20301126 - SSK242'0 **Posterior:** 20301128 - NGX929

Agrupada con:





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301128 Nombre: NGX929

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 89,9970 m.

Geopotencial: 88,2373 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980443,72 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 01" Latitud: 43° 20' 30"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.240'250, en el lado oeste de un camino asfaltado, sobre el extremo de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

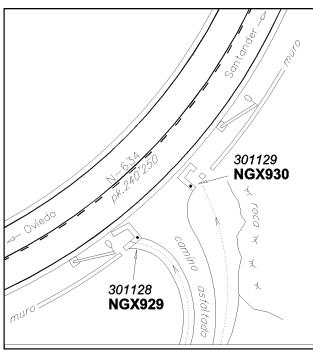
- Enlaces:

 Anterior:
 20301127 - SSK241'3

 Posterior:
 20301129 - NGX930

 Agrupada con:
 20301129 - NGX930.





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301129 Nombre: NGX930

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 90,5682 m. **Geopotencial:** 88,7974 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980443,54 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 59,8120"

Latitud: 43° 20' 30,2634"

Altitud elipsoidal: 141,854 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.240'250, en el lado este de un camino asfaltado, sobre el extremo de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

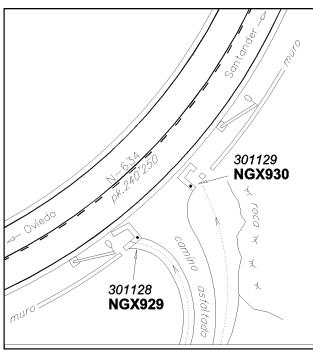
- Enlaces:

 Anterior:
 20301128 - NGX929

 Posterior:
 20301130 - SSK239'4

 Agrupada con:
 20301128 - NGX929.





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301130 Nombre: SSK239'4

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,4713 m.

Geopotencial: 112,2328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980440,39 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08′ 36,6214″

Latitud: 43° 20′ 44,5264″

Altitud elipsoidal: 165,711 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.239'450, sobre la solera de paso de cuneta de un camino, en el extremo oeste.

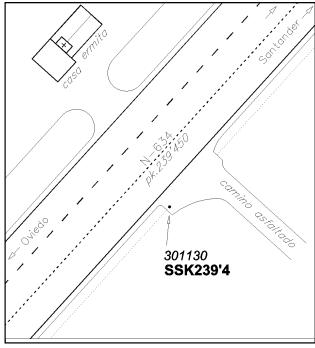
Observaciones: -

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301129 - NGX930 **Posterior:** 20301131 - SSK238'5





16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 20301131 Nombre: SSK238'5

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 140,4714 m.

Geopotencial: 137,724 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980435,28 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 08′ 04,0552″

 Latitud:
 43° 20′ 57,7812″

 Altitud elipsoidal:
 191,700 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.238'550, en la esquina sur y oeste de la zapata de una estructura metálica, soporte de paneles electrónicos.

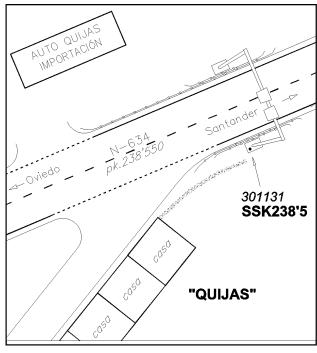
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301130 - SSK239'4 **Posterior:** 20301132 - NGX931





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301132 Nombre: NGX931

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 121,8249 m.

Geopotencial: 119,4425 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980438,97 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 37,9385"

Latitud: 43° 21' 05,8822"

Altitud elipsoidal: 172,986 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

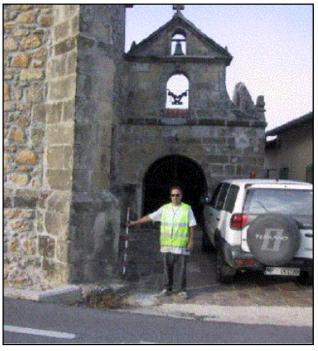
En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.237'800, en un sillar de piedra, basamento del contrafuerte sur y este de una ermita, según croquis.

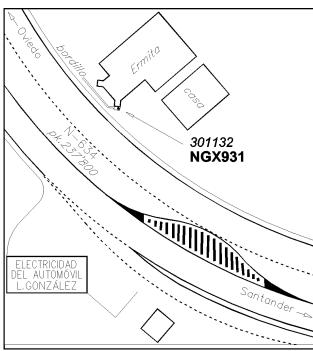
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301131 - SSK238'5 **Posterior:** 20301133 - SSK237'0





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301133 Nombre: SSK237'0

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 82,9172 m.

Geopotencial: 81,2963 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980447,18 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 11,1124"

Latitud: 43° 21' 13,0742"

Altitud elipsoidal: 134,086 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

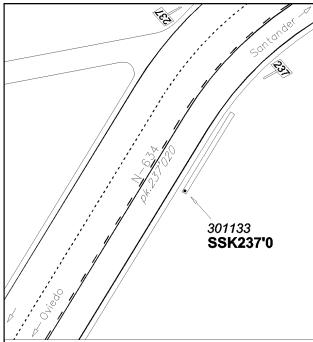
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.237'020, sobre el extremo oeste de un muro de contención de sillares.

- Enlaces:

Anterior: 20301132 - NGX931 **Posterior:** 20301134 - NGX932

Agrupada con:





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301134 Nombre: NGX932

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín

Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,5978 m. **Geopotencial:** 48,6285 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980454,32 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 43,5143"

Latitud: 43° 21' 19,6012"

Altitud elipsoidal: 100,727 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.236'250, nada más rebasar el Hotel Restaurante "Narcea" y antes de llegar a un concesionario Volvo, en la esquina norte y este de una zapata con 3 mástiles y banderas del hotel.

- Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

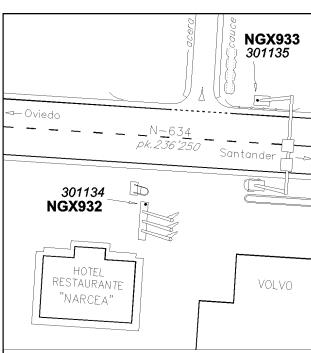
- Enlaces:

 Anterior:
 20301133 - SSK237'0

 Posterior:
 20301135 - NGX933

 Agrupada con:
 20301135 - NGX933.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301135 Nombre: NGX933

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 49,7132 m.

Geopotencial: 48,7416 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980454,29 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 42" Latitud: 43° 21' 20"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.236'230, nada más rebasar el Hotel Restaurante "Narcea" y frenter a un concesionario Volvo, en la zapata de una estructura metálica con paneles electrónicos, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

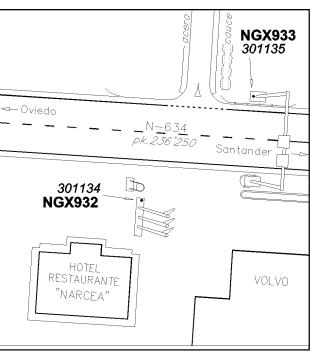
- Enlaces:

 Anterior:
 20301134 - NGX932

 Posterior:
 20301136 - SSK235'0

 Agrupada con:
 20301134 - NGX932.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301136 Nombre: SSK235'0

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 54,3591 m.

Geopotencial: 53,2967 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980454,14 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 59,6001"

Latitud: 43° 21' 32,5802"

Altitud elipsoidal: 105,321 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.235'000, al pié de la placa kilométrica, sobre el bordillo de la acera, según croquis.

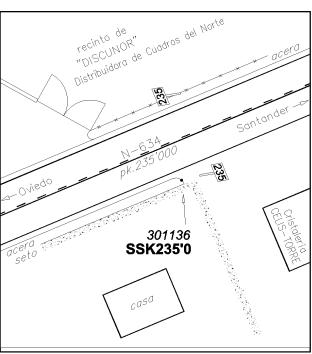
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301135 - NGX933 **Posterior:** 20301137 - NAPF868





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301137 Nombre: NAPF868

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de agosto de 1982 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,0988 m.

Geopotencial: 29,5107 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980458,17 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 16" Latitud: 43° 21' 31"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

A la izquierda (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.235 aproximadamente, entrando en la población de Puente de San Miguel, en la estación del ferrocarril FEVE, en la esquina derecha de la fachada que dá a las vías, entre 2 sillares de piedra, según croquis. Pertenece a la antigua linea número 181 entre Torrelavega y Gijón.

Observaciones:

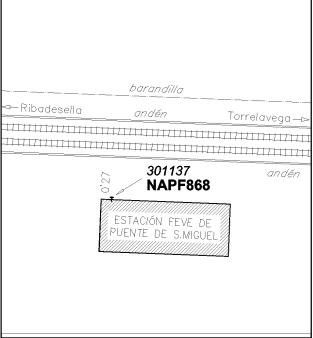
Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301136 - SSK235'0 **Posterior:** 20301138 - SSK233'3





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301138 Nombre: SSK233'3

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Reocín
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 25,9853 m.

Geopotencial: 25,4776 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980458,67 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 44" Latitud: 43° 21' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

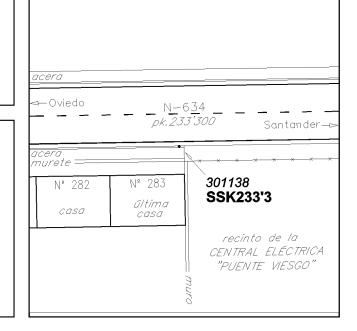
En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.233'300, donde terminan las casas, la última señalada con el número 283 y comienza el recinto de la Central Eléctrica Puente Viesgo, sobre el bordillo exterior de la acera.

Enlaces:

Anterior: 20301137 - NAPF868 **Posterior:** 20301139 - SSK232'5

Agrupada con:





Observaciones:

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301139 Nombre: SSK232'5

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,1575 m.

Geopotencial: 18,7832 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980457,7 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 11,9970"

Latitud: 43° 21' 21,8479"

Altitud elipsoidal: 70,194 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la carretera N-634, en el pk.232'550, antes de llegar a una estación de servício Cepsa, en el entronque de la carretera que en 3000 metros conduce a Reocín, en el centro del cateto menor de una isleta triangular, sobre el bordillo.

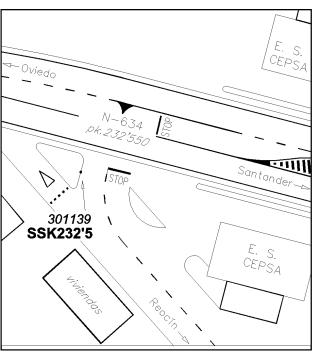
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301138 - SSK233'3 **Posterior:** 20301140 - NGX934





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301140 Nombre: NGX934

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 15,5320 m.

Geopotencial: 15,2284 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980453,95 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03′ 43″ Latitud: 43° 21′ 09″

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Entrando en Torrelavega por la carretera N-634, en el pk.231'800 aproximadamente, nada más rebasar el puente sobre el Río Besaya y por la izquierda el desvío a la Feria de Muestras y la A-67, se entra en una glorieta. La señal se encuentra dentro de la isleta central, en la esquina sur y oeste de la zapata ó solera de un poste de iluminación de "diseño modernista", según croquis.

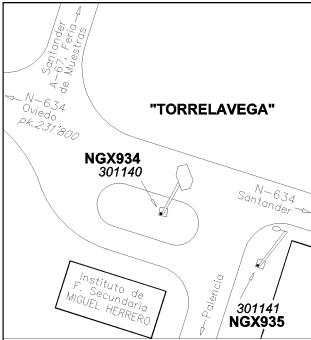
- Enlaces:

 Anterior:
 20301139 - SSK232'5

 Posterior:
 20301141 - NGX935

 Agrupada con:
 20301141 - NGX935.





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301141 Nombre: NGX935

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 14,8401 m.

Geopotencial: 14,55 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980454,16 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 42,4260"

Latitud: 43° 21' 08,9787"

Altitud elipsoidal: 65,884 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Entrando en Torrelavega por la carretera N-634, en el pk.231'800 aproximadamente, nada más rebasar el puente sobre el Río Besaya y por la izquierda el desvío a la Feria de Muestras y la A-67, se entra en una glorieta. La señal se encuentra al final de la misma, en la margen derecha y entrando al centro urbano, en la esquina sur y oeste de un dado de hormigón, en la base de un báculo de iluminación, según croquis.

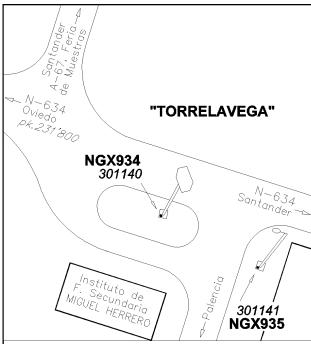
- Enlaces:

 Anterior:
 20301140 - NGX934

 Posterior:
 20301143 - SSK230a

 Agrupada con:
 20301140 - NGX934.





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Número:	Anterior:
Nombre:	Posterior:
Línea o Ramal:	Agrupada con:
Municipio:	
Provincia:	
Hoja MTN50:	
Señal: En posición:	
·	
Señalizada:	
Nivelada:	
— Datos Geodésicos:	
Altitud ortométrica:	
FEMDILIATE DE MIVELACION	
Gravedad en superficie:	
Cálculo:	
Coordenadas Geográficas ETRS89:	TO SHARE THE PARTY OF THE PARTY
Longitud:	· 计题 是 /
Latitud:	
Altitud elipsoidal:	
Precisión:	
Reseña:	
	。 一种性質及大學的學術等的學術等。
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	Malzoga
	Mort
	andén
	0110
Observaciones:	nAPD594
6353 , 145, 51, 55, 1	onder
	EFVE A
	NAPD594 301142 WESTACION TEGA
	/ WC
	lanósito
	depósito de agua de agua
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf	1 1

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301143 Nombre: SSK230a

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,2754 m.

Geopotencial: 38,5078 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980453,19 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 4° 02′ 32,2108″

 Latitud:
 43° 20′ 48,2756″

 Altitud elipsoidal:
 90,024 m.

Precisión: $\pm (0.05 \text{m} - 0.1 \text{ m.})$

- Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.230'000a, dentro del casco urbano de Torrelavega, nada más rebasar la esquina de la finca urbana Av.de Bilbao nº 19 y antes de un quiosco de prensa, al pié del hito kilométrico (pvc), sobre una solera de hormigón.

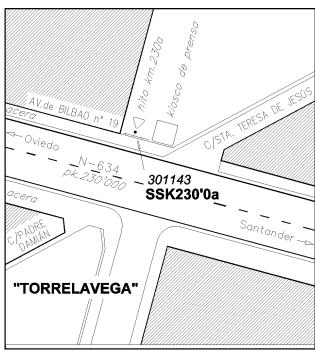
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301141 - NGX935 **Posterior:** 20301144 - SSK229'1a





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301144 Nombre: SSK229'1a

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 57,7096 m.

Geopotencial: 56,5815 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980450,38 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 53,5215"

Latitud: 43° 20' 35,6603"

Altitud elipsoidal: 108,681 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.229'100a, saliendo del casco urbano de Torrelavega, al pié de la esquina este de la finca urbana Av.de Bilbao nº 109, que es el concesionario Peugeot R.González (DAF-HERGOVISA), sobre la acera de hormigón, según croquis.

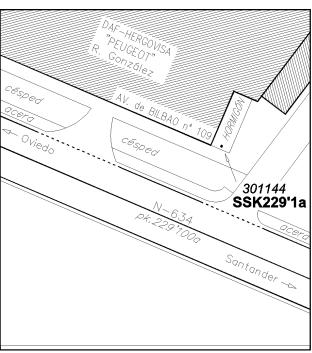
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301143 - SSK230a **Posterior:** 20301145 - SSK228'3a





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301145 Nombre: SSK228'3a

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:99,8508 m.Geopotencial:97,8983 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980442,5 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 34,2719"

Latitud: 43° 20' 25,2946"

Altitud elipsoidal: 150,969 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.228'300a, sobre el extremo sur del pretil de mampostería, protector del acceso a una casa señalada con el número 130.

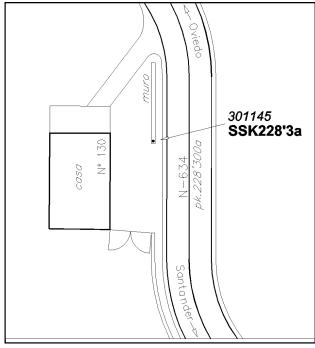
- Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301144 - SSK229'1a **Posterior:** 20301146 - SSK227'3a





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301146 Nombre: SSK227'3a

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 148,5167 m.

Geopotencial: 145,6116 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980432,9 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 23,4596"

Latitud: 43° 19' 57,5254"

Altitud elipsoidal: 199,669 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.227'350a, rebasadas por la derecha la casa señalada con los números 168 y 170, antes del entronque al club de padel "La Montaña", sobre el extremo oeste de un murete.

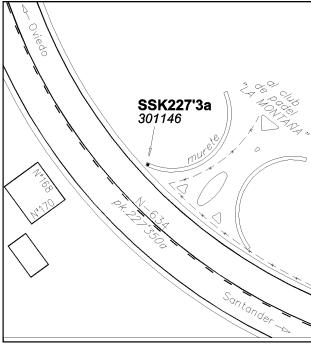
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301145 - SSK228'3a **Posterior:** 20301147 - NGX936





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301147 Nombre: NGX936

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 175,8227 m.

Geopotencial: 172,3827 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980427,66 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 16,4363"

Latitud: 43° 19' 43,1801"

Altitud elipsoidal: 226,965 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.226'750a, en el "Mirador de La Peñuca", sobre la esquina oeste de la balaustrada de mampostería, donde están señalizadas las direcciones panorámicas.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

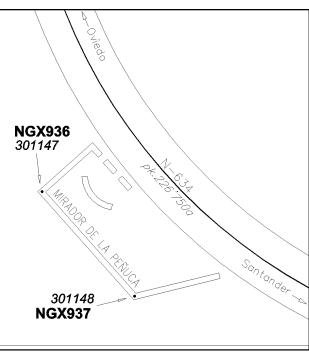
- Enlaces:

 Anterior:
 20301146 - SSK227'3a

 Posterior:
 20301148 - NGX937

 Agrupada con:
 20301148 - NGX937.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301148 Nombre: NGX937

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Torrelavega
Provincia: Cantabria

Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 176,2121 m.

Geopotencial: 172,7645 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980427,54 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 16" Latitud: 43° 19' 43"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.226'750a, en el "Mirador de La Peñuca", sobre la esquina este de la balaustrada de mampostería.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

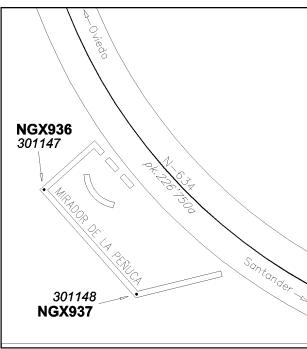
- Enlaces:

 Anterior:
 20301147 - NGX936

 Posterior:
 20301149 - SSK225'8a

 Agrupada con:
 20301147 - NGX936.





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301149 Nombre: SSK225'8a

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio:TorrelavegaProvincia:CantabriaHoja MTN50:34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 187,7542 m.

Geopotencial: 184,0804 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980425,21 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00′ 43,7028″

Latitud: 43° 19′ 47,2746″

Altitud elipsoidal: 238,882 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.225'850a, nada más rebasar un camino asfaltado y una arqueta sumidero, sobre un murete.

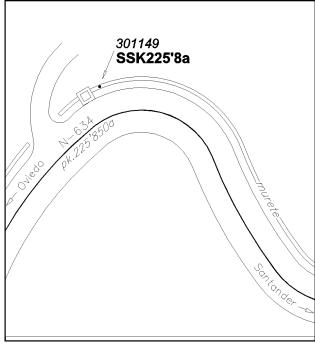
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301148 - NGX937 **Posterior:** 20301151 - NGX938





Situación Geográfica:

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

Enlaces:

16-ago-2025

Número:	Anterior:
Nombre:	Posterior:
Línea o Ramal:	Agrupada con:
Municipio: Provincia: Hoja MTN50: Señal: En posición: Señalizada: Nivelada: Datos Geodésicos: Altitud ortométrica: Geopotencial: PENDIENTE DE NIVELACIÓN	Agrupada con:
Gravedad en superficie: Cálculo:	
Coordenadas Geográficas ETRS89:	
Longitud: Latitud:	
Altitud elipsoidal:	
Precisión:	
Reseña:	
Observaciones:	Sonto
	301150 SSK225'1a
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf	

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301151 Nombre: NGX938

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Puente Viesgo Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 34

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,4561 m.

Geopotencial: 101,433 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980440,52 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 49,4071" **Latitud:** 43° 19' 28,1986"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.224'150a, nada más rebasar la caseta de piedra protectora de una cruz, sobre una roca plana del talud.

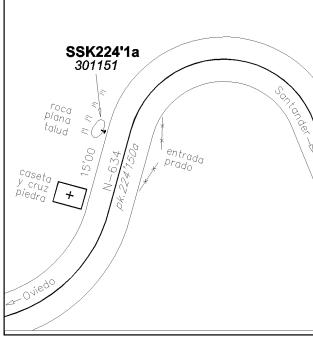
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301149 - SSK225'8a **Posterior:** 20301152 - SSK223'1a





16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301152 Nombre: SSK223'1a

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Puente Viesgo
Provincia: Cantabria
Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 54,8112 m.

Geopotencial: 53,7397 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980448,79 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 06,3317"

Latitud: 43° 19' 24,6800"

Altitud elipsoidal: 105,999 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

En la margen derecha (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.223'100a, rebasando una explanada, frente a una parada de autobús, sobre el murete protector de la acera de acceso al bar "El Centro".

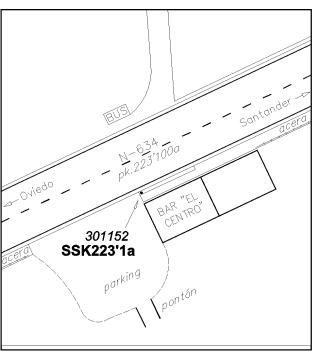
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 20301151 - NGX938 **Posterior:** 20301153 - SSK222'0a





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

- Situación Geográfica:

Número: 20301153 Nombre: SSK222'0a

Línea o Ramal: 20301. Val de San Vicente - Vargas (Tramo 2

antigua 301)

Municipio: Puente Viesgo Provincia: Cantabria Hoja MTN50: 34

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 07 de julio de 2003 Nivelada: 14 de octubre de 2004

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 76,7809 m.

Geopotencial: 75,2799 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980447,13 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 58′ 23,6359″

Latitud: 43° 19′ 26,6700″

Altitud elipsoidal: 128,006 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Observaciones:

En la margen izquierda (sentido Santander) de la antigua carretera N-634, en el pk.222'000a, al pié de la tapia de una casa y de la placa kilométrica, junto a una rejilla sumidero.

- Enlaces:

Anterior: 20301152 - SSK223'1a **Posterior:** 57 - NGY960* (Vargas)

Agrupada con:



