

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **20404041**
Nombre: **SSK53.200**
Línea o Ramal: **20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)**

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 213 - SSK52,020* (Tebongo)
Posterior: 20404042 - SSK53.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

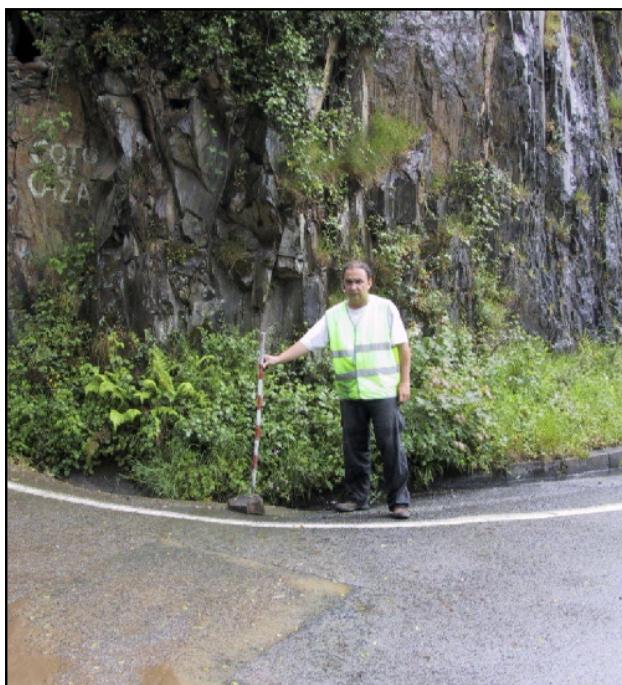
Altitud ortométrica: 327,4050 m.
Geopotencial: 320,9807 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980364,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 23,0343"
Latitud: 43° 12' 55,6346"
Altitud elipsoidal: 382,997 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

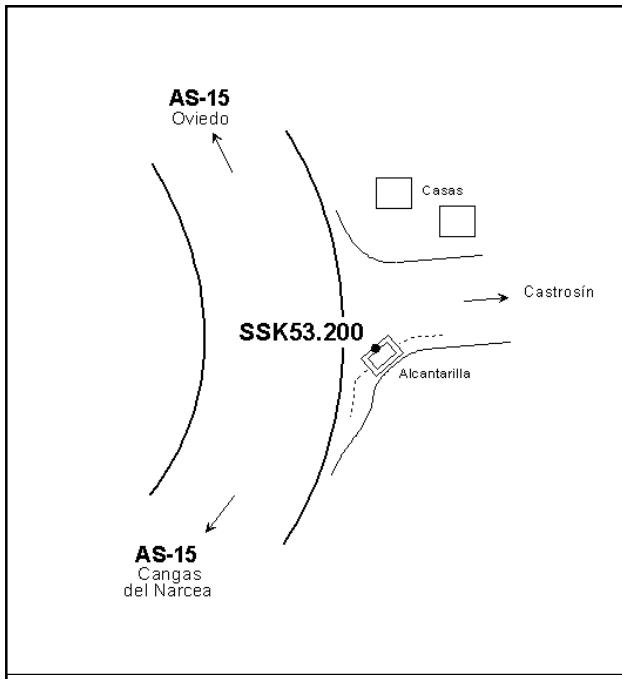
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.200 de la margen E de la Carretera AS-15, en una alcantarilla, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **20404042**
Nombre: **SSK53.900**
Línea o Ramal: **20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)**

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404041 - SSK53.200
Posterior: 20404043 - NGY200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 335,5834 m.
Geopotencial: 328,9981 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980362,31 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 40,0283"
Latitud: 43° 12' 37,7353"
Altitud elipsoidal: 391,286 m.
Precisión: ± 0,05 m.

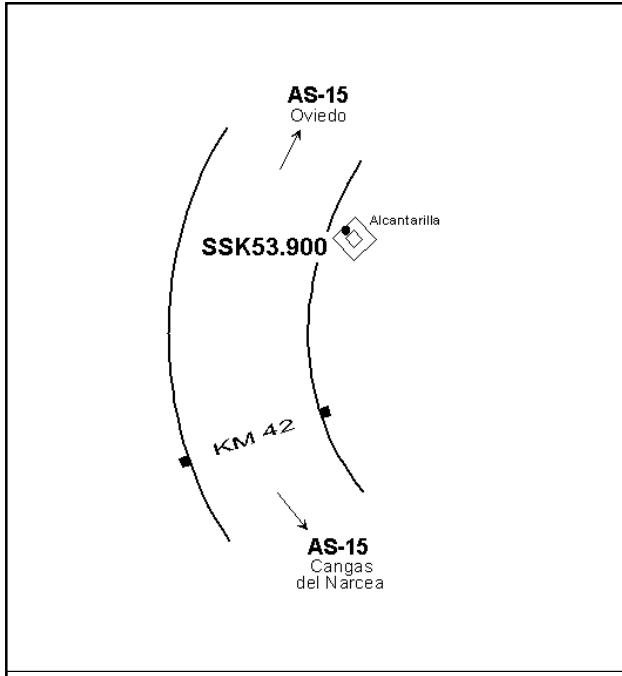
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.900 de la margen E de la Carretera AS-15, en una alcantarilla, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404043
Nombre: NGY200
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404042 - SSK53.900
Posterior: 20404044 - NGY201
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 340,8164 m.
Geopotencial: 334,1276 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980359,5 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2005-11-03: Señal rota
Longitud: - 6° 31' 43"
Latitud: 43° 12' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

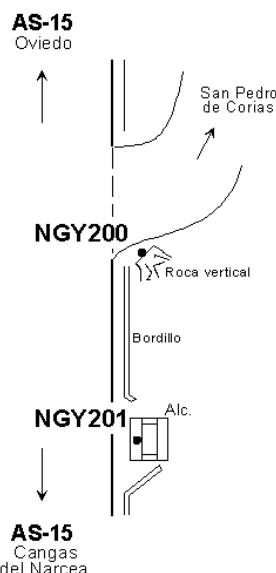
Reseña:

Cubo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,150 de la margen E de la Carretera AS-15, en roca nativa a 0,40 m. del suelo, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404044
Nombre: NGY201
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404043 - NGY200
Posterior: 20404045 - SSK56.200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 340,5017 m.
Geopotencial: 333,819 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980359,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 45,4511"
Latitud: 43° 12' 07,5472"
Altitud elipsoidal: 396,322 m.
Precisión: ± 0,05 m.

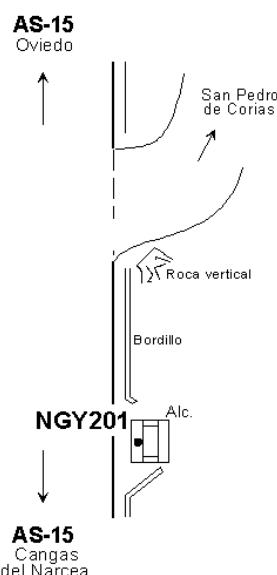
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.170 de la margen E de la Carretera AS-15, en una alcantarilla, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404045
Nombre: SSK56.200
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404044 - NGY201
Posterior: 20404046 - SSK56.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

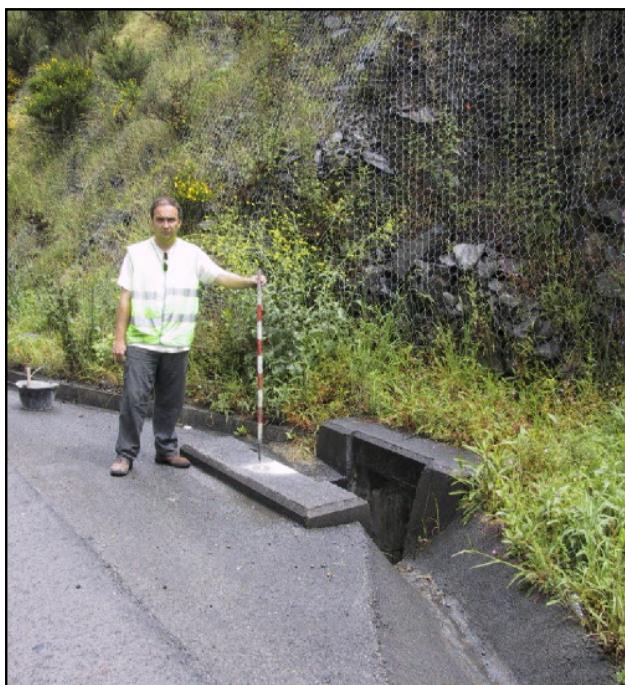
Altitud ortométrica: 346,4338 m.
Geopotencial: 339,6345 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980358,82 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 21,4238"
Latitud: 43° 11' 57,9916"
Altitud elipsoidal: 402,211 m.
Precisión: ± 0,05 m.

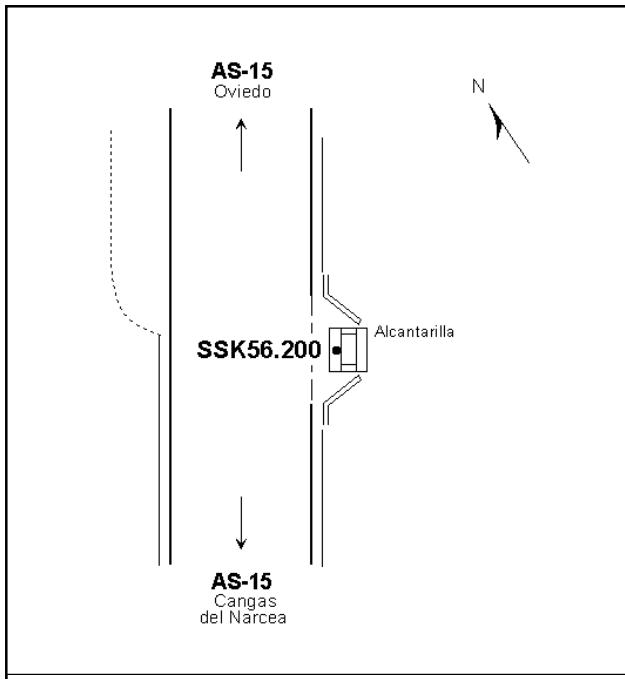
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56.200 de la margen E de la Carretera AS-15, en una alcantarilla, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404046
Nombre: SSK56.900
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404045 - SSK56.200
Posterior: 20404047 - SSK58.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

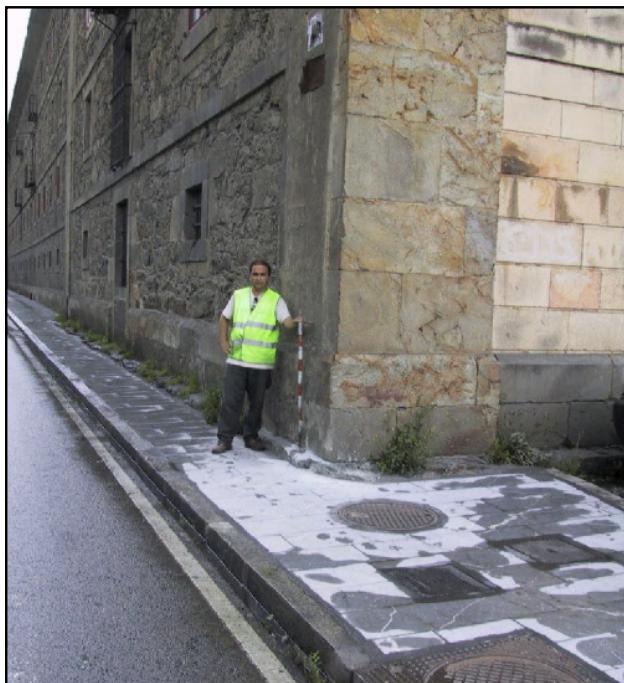
Altitud ortométrica: 348,2959 m.
Geopotencial: 341,4602 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980358,93 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 39,9251"
Latitud: 43° 11' 40,4182"
Altitud elipsoidal: 404,113 m.
Precisión: ± 0,05 m.

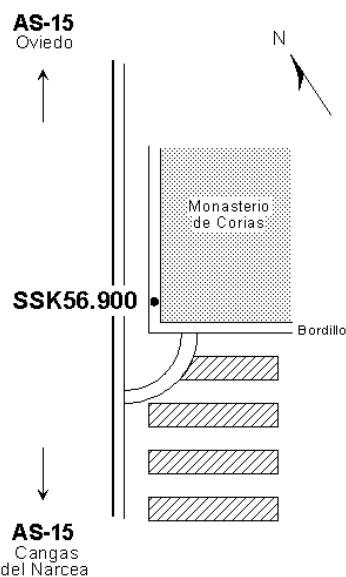
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56.900 de la margen S de la Carretera AS-15, en bordillo junto al muro del Monasterio de Corias, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404047
Nombre: SSK58.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404046 - SSK56.900
Posterior: 20404048 - SSJUZGADOS
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 363,4784 m.
Geopotencial: 356,3431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980353,97 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 38,0093"
Latitud: 43° 11' 05,8472"
Altitud elipsoidal: 419,376 m.
Precisión: ± 0,05 m.

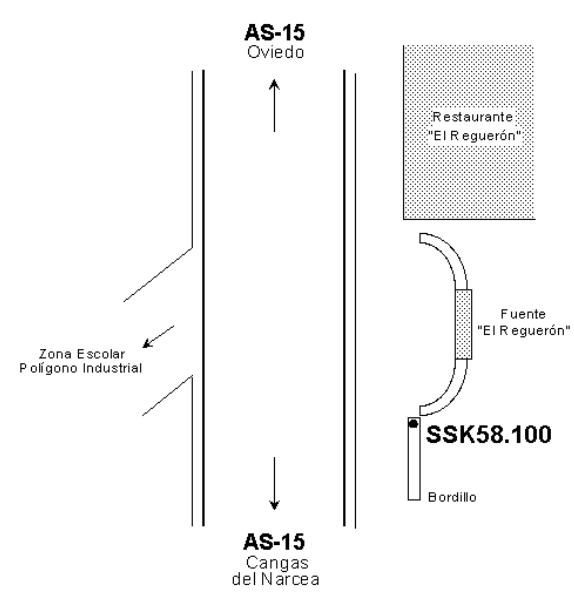
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58.100 de la margen E de la Carretera AS-15, en el bordillo de la Fuente del Reguerón, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **20404048**
Nombre: **SSJUZGADOS**
Línea o Ramal: **20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)**

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404047 - SSK58.100
Posterior: 20404050 - NGY203
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 375,1333 m.
Geopotencial: 367,7692 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980353,37 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 33' 02,7561"
Latitud: 43° 10' 48,3944"
Altitud elipsoidal: 431,104 m.
Precisión: ± 0,05 m.

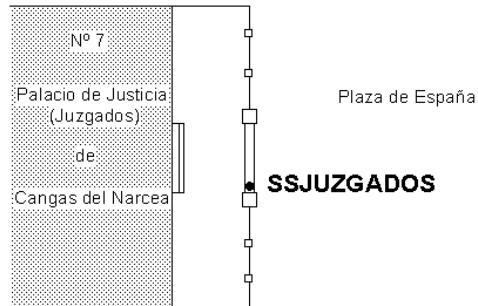
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59.000 de la margen O de la Carretera AS-15, en el suelo de piedra junto a un pedestal prismático delante del edificio de los juzgados de Cangas del Narcea, según reseña gráfica



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404050
Nombre: NGY203
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 50
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 02 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404048 - SSJUZGADOS
Posterior: 20404051 - SSK2.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

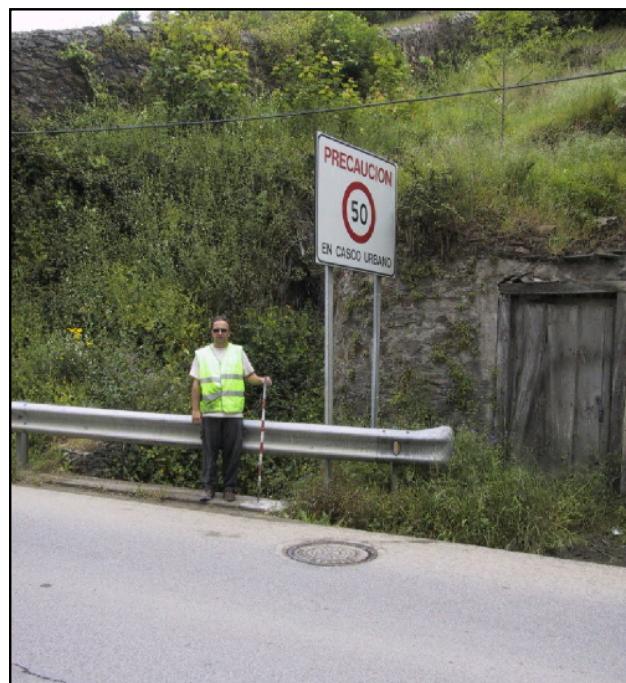
Altitud ortométrica: 384,9360 m.
Geopotencial: 377,3779 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980349,11 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 44,9638"
Latitud: 43° 10' 23,2029"
Altitud elipsoidal: 440,964 m.
Precisión: ± 0,05 m.

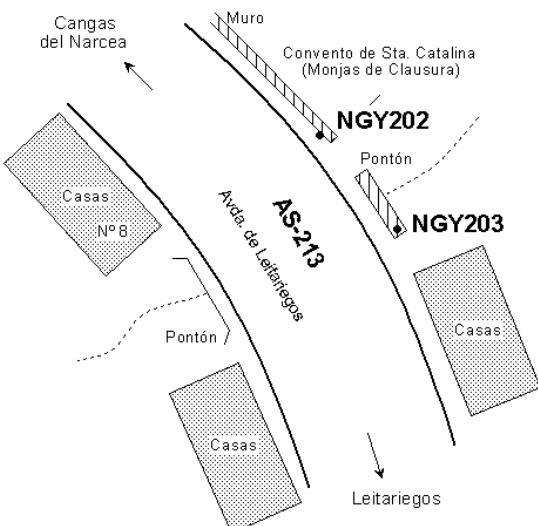
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.900 de la margen E de la Carretera AS-213, en el muro de un pontón, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404051
Nombre: SSK2.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404050 - NGY203
Posterior: 20404052 - SSK2.925
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 387,9557 m.
Geopotencial: 380,3375 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980346,96 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 29,3065"
Latitud: 43° 09' 48,2365"
Altitud elipsoidal: 443,979 m.
Precisión: ± 0,05 m.

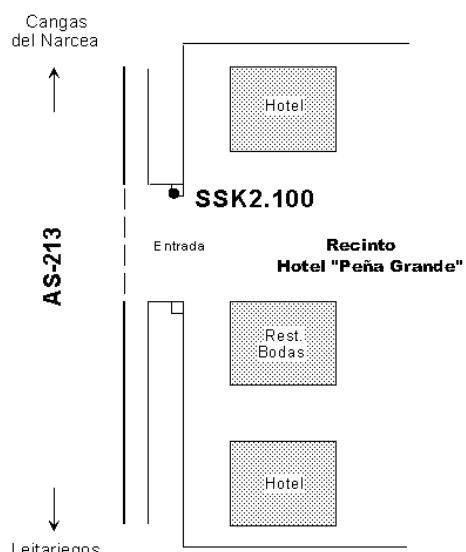
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.100 de la margen E de la Carretera AS-213, en un muro existente en la entrada al recinto del Hotel Restaurante Peña Grande en Cangas del Narcea, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **20404052**
Nombre: **SSK2.925**
Línea o Ramal: **20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)**

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404051 - SSK2.100
Posterior: 20404053 - SSK4.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 392,0702 m.
Geopotencial: 384,3703 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980344,27 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 25,6511"
Latitud: 43° 09' 22,2747"
Altitud elipsoidal: 448,135 m.
Precisión: ± 0,05 m.

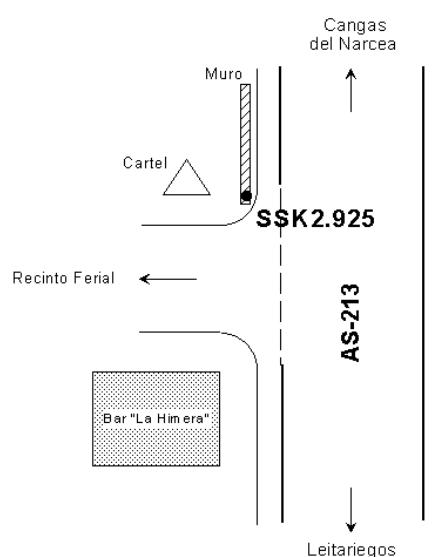
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.925 de la margen O de la Carretera AS-213, en un muro de contención en la entrada al recinto ferial de Cangas del Narcea, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404053
Nombre: SSK4.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404052 - SSK2.925
Posterior: 20404054 - SSK5.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 401,7681 m.
Geopotencial: 393,876 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980339,62 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 10,4467"
Latitud: 43° 08' 50,1502"
Altitud elipsoidal: 457,945 m.
Precisión: ± 0,05 m.

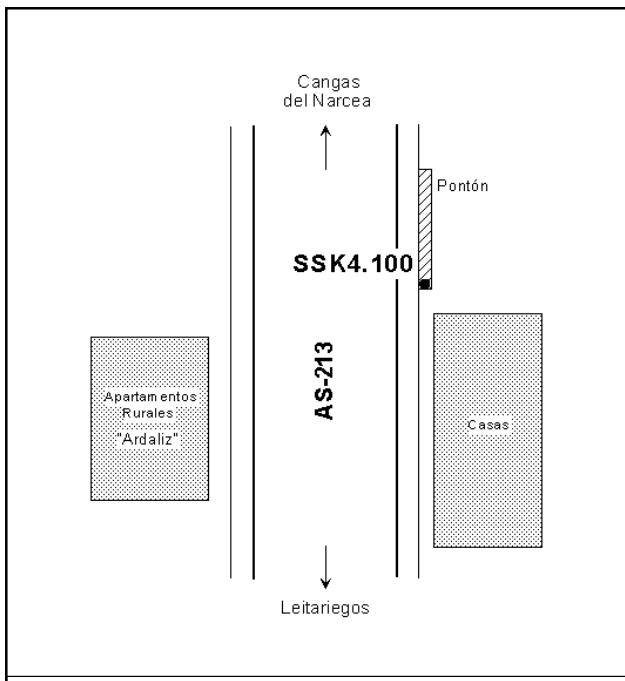
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.100 de la margen E de la Carretera AS-213, en un pontón, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404054
Nombre: SSK5.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404053 - SSK4.100
Posterior: 20404055 - SSK6.200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 417,8965 m.
Geopotencial: 409,6861 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980335,37 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 44,5335"
Latitud: 43° 08' 38,3617"
Altitud elipsoidal: 474,041 m.
Precisión: ± 0,05 m.

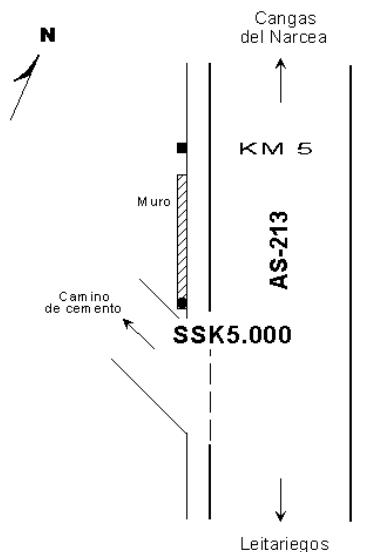
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.000 de la margen O de la Carretera AS-213, en un muro de contención, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404055
Nombre: SSK6.200
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404054 - SSK5.000
Posterior: 20404056 - NGY204
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

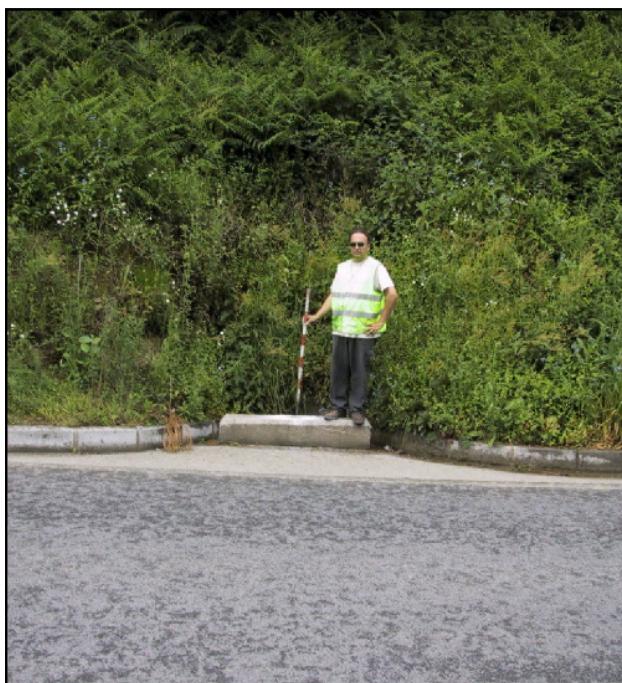
Altitud ortométrica: 424,2309 m.
Geopotencial: 415,8942 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980330,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 32,6546"
Latitud: 43° 08' 02,8712"
Altitud elipsoidal: 480,497 m.
Precisión: ± 0,05 m.

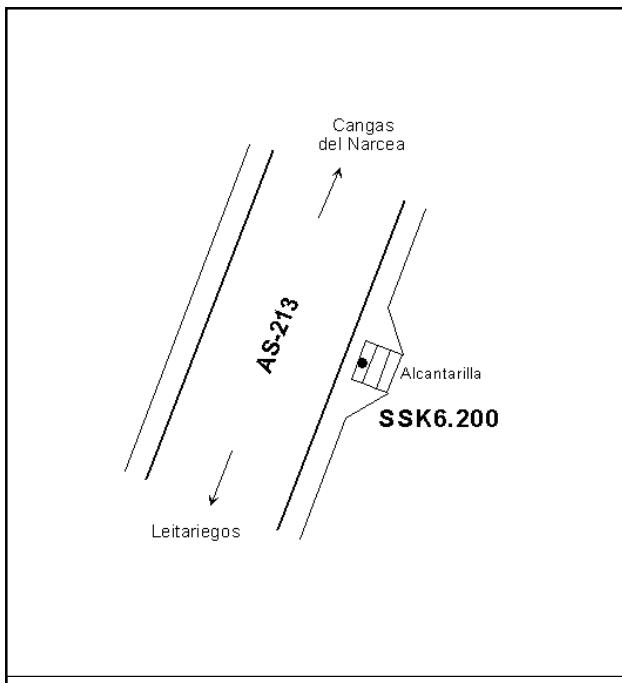
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.200 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404056
Nombre: NGY204
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404055 - SSK6.200
Posterior: 20404057 - NGY205
Agrupada con: 20404057 - NGY205.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 433,5046 m.
Geopotencial: 424,9845 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980327,67 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 32,2884"
Latitud: 43° 07' 39,2485"
Altitud elipsoidal: 489,815 m.
Precisión: ± 0,05 m.

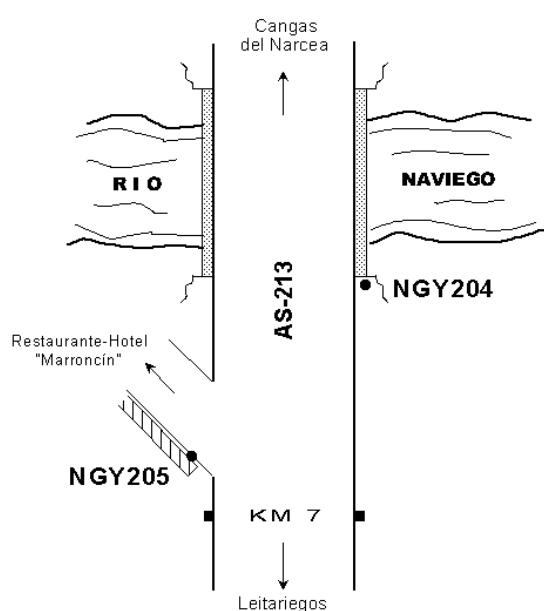
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.950 de la margen E de la Carretera AS-213, en el estribo del puente sobre el río Naviego, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404057
Nombre: NGY205
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404056 - NGY204
Posterior: 20404058 - SSK8.000
Agrupada con: 20404056 - NGY204.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 434,0847 m.
Geopotencial: 425,5532 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980327,56 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

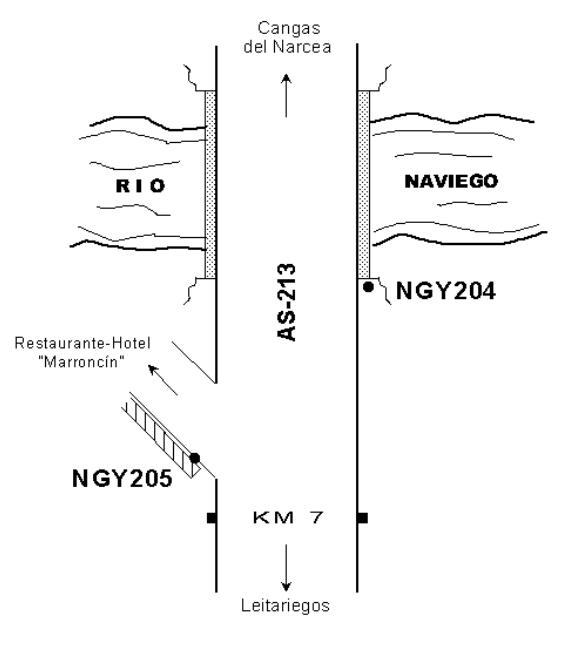
Longitud: - 6° 31' 33"
Latitud: 43° 07' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.000 de la margen O de la Carretera AS-213, en un muro de contención, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404058
Nombre: SSK8.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404057 - NGY205
Posterior: 20404059 - SSK9.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 448,7126 m.
Geopotencial: 439,8909 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980320,96 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 39,5731"
Latitud: 43° 07' 07,3023"
Altitud elipsoidal: 505,626 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

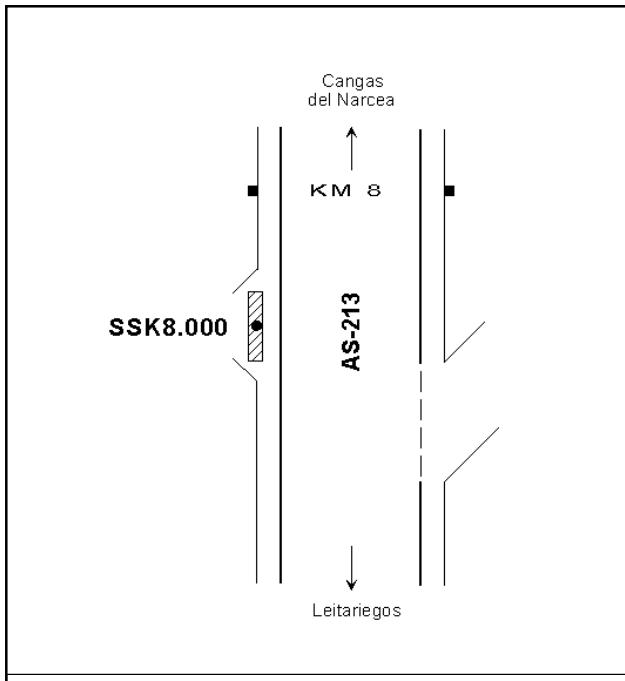
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.000 de la margen O de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404059
Nombre: SSK9.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404058 - SSK8.000
Posterior: 20404060 - SSK10.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,2634 m.
Geopotencial: 453,1736 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980316,77 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 48,2368"
Latitud: 43° 06' 38,0657"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

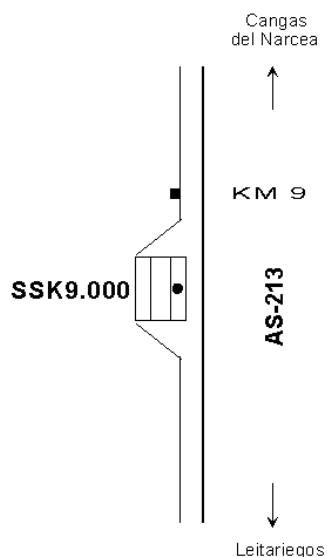
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.000 de la margen O de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404060
Nombre: SSK10.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 03 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404059 - SSK9.000
Posterior: 20404061 - SSK11.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 482,4735 m.
Geopotencial: 472,9848 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980312,95 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 04,2447"
Latitud: 43° 06' 06,3216"
Altitud elipsoidal: 538,992 m.
Precisión: ± 0,05 m.

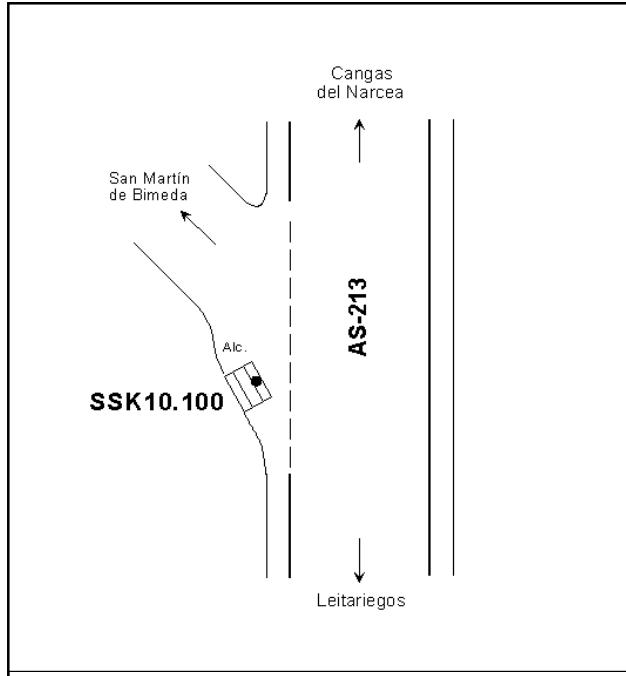
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.100 de la margen O de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404061
Nombre: SSK11.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404060 - SSK10.100
Posterior: 20404062 - NGY206
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 495,4377 m.
Geopotencial: 485,6924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980308,86 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 52,4928"
Latitud: 43° 05' 41,5867"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

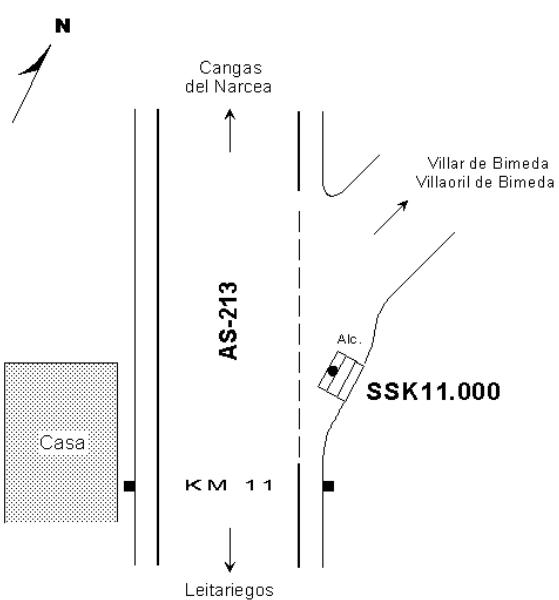
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11.000 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404062
Nombre: NGY206
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404061 - SSK11.000
Posterior: 20404063 - NGY207
Agrupada con: 20404063 - NGY207.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 534,7333 m.
Geopotencial: 524,2099 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980297,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 15,1480"
Latitud: 43° 05' 15,1020"
Altitud elipsoidal: 591,360 m.
Precisión: ± 0,05 m.

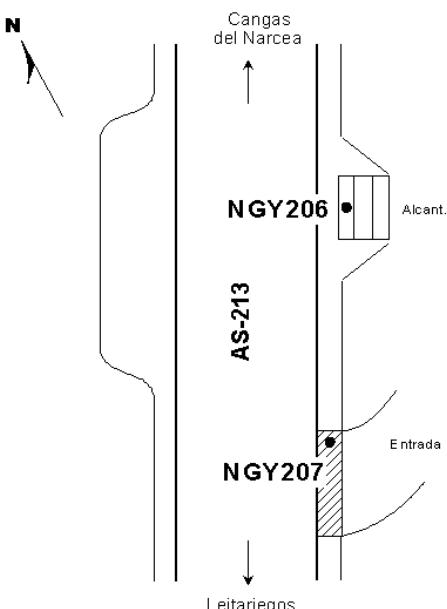
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.100 de la margen O de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404063
Nombre: NGY207
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404062 - NGY206
Posterior: 20404064 - SSK13.100
Agrupada con: 20404062 - NGY206.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 537,2234 m.
Geopotencial: 526,6508 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980297,17 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 16"
Latitud: 43° 05' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

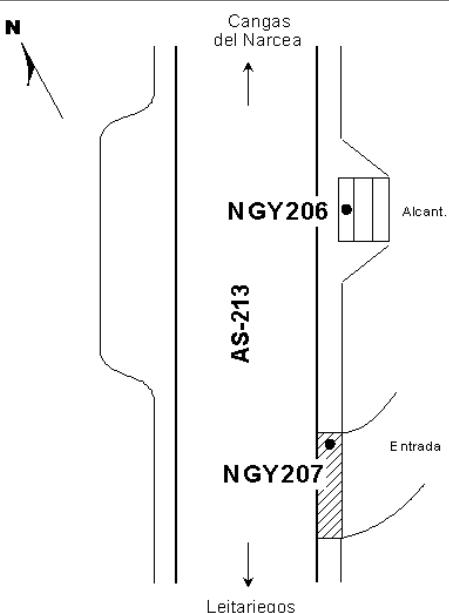
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.150 de la margen O de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404064
Nombre: SSK13.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404063 - NGY207
Posterior: 20404065 - SSK13.970
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

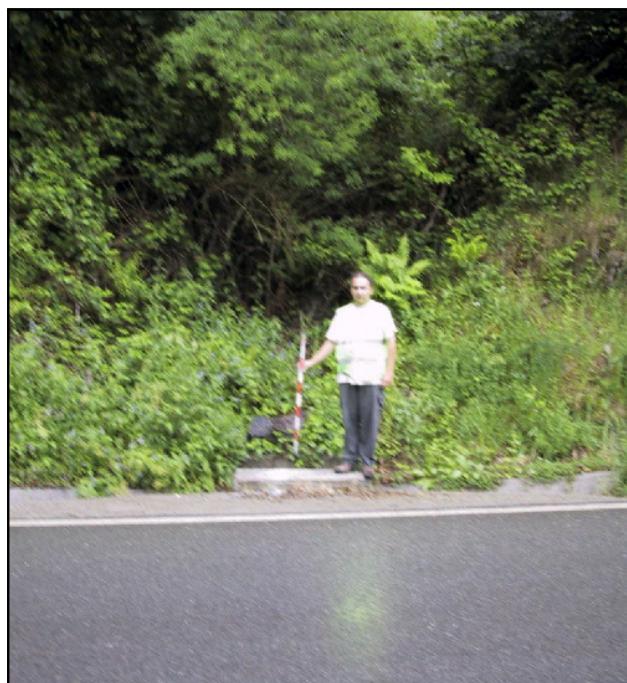
Altitud ortométrica: 583,1803 m.
Geopotencial: 571,7008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980290,9 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 49,2858"
Latitud: 43° 04' 57,8646"
Altitud elipsoidal: 639,778 m.
Precisión: ± 0,05 m.

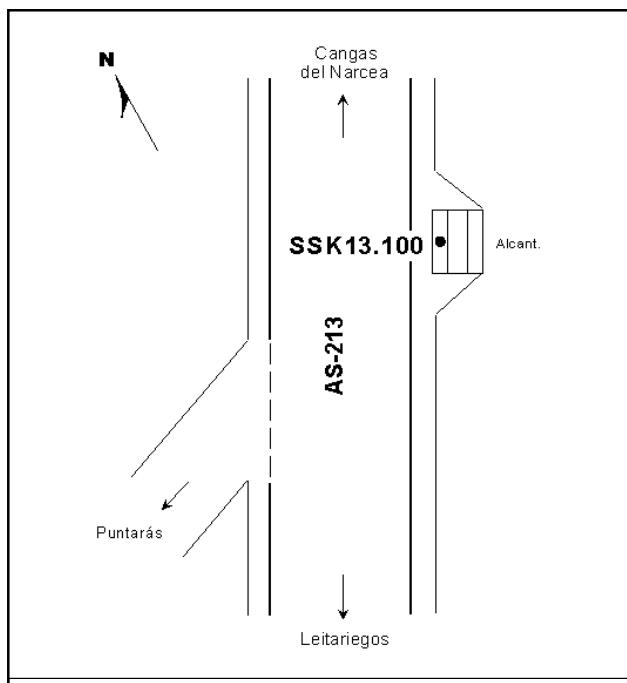
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.100 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404065
Nombre: SSK13.970
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404064 - SSK13.100
Posterior: 20404066 - SSK15.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 623,7532 m.
Geopotencial: 611,4711 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980282,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 40,6260"
Latitud: 43° 04' 34,1782"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

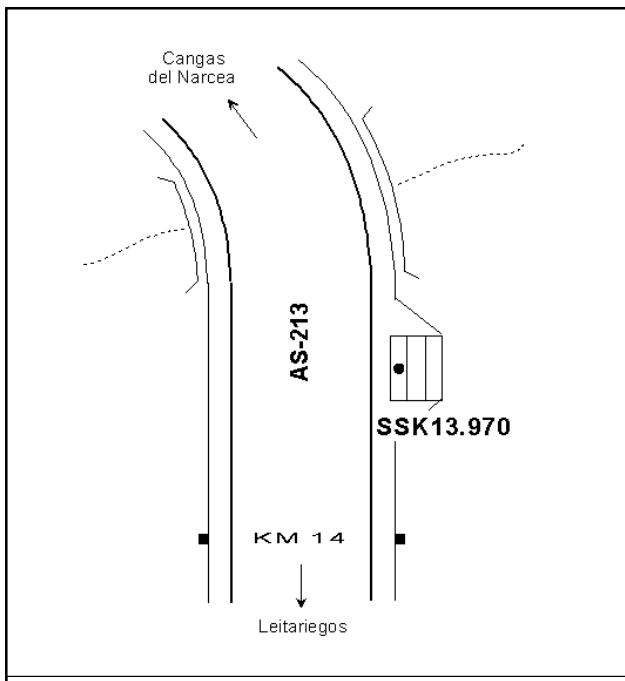
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.970 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404066
Nombre: SSK15.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404065 - SSK13.970
Posterior: 20404067 - SSK16.150
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,8699 m.
Geopotencial: 658,6331 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980270,07 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 32' 23"
Latitud: 43° 04' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

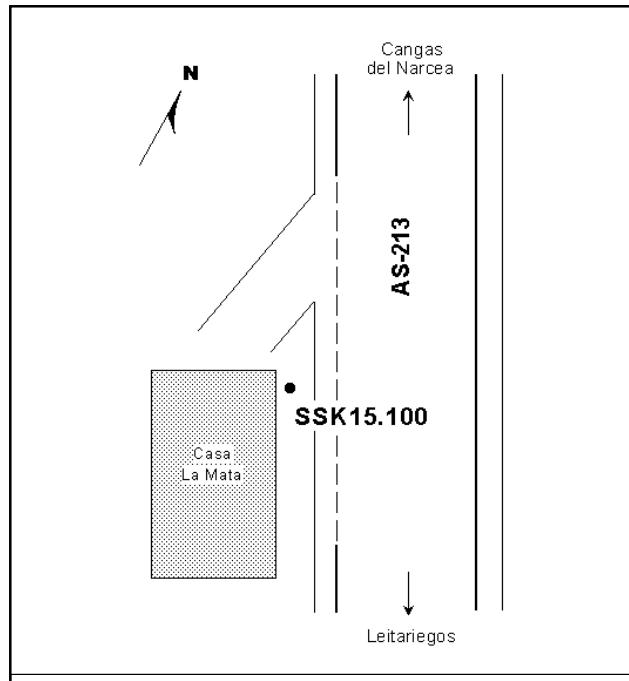
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.100 de la margen O de la Carretera AS-213, en solera de hormigón delante de la "Casa de La Mata", según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404067
Nombre: SSK16.150
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404066 - SSK15.100
Posterior: 20404068 - SSK17.150
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

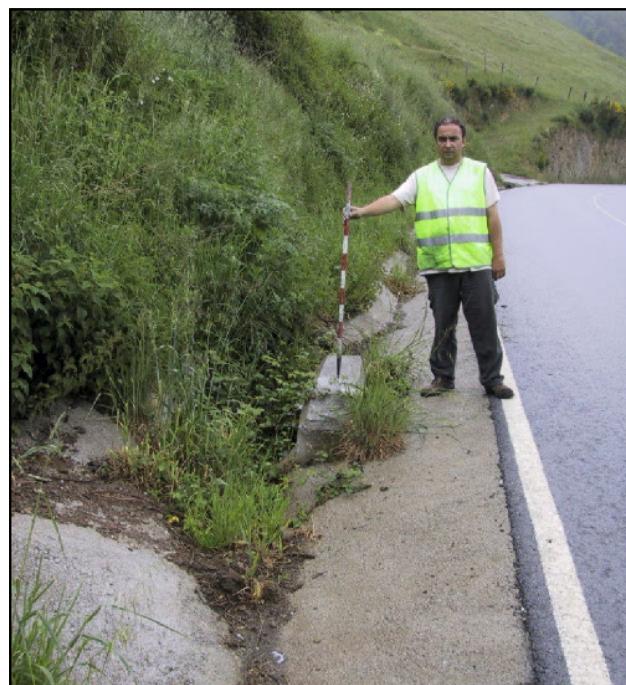
Altitud ortométrica: 715,9306 m.
Geopotencial: 701,8208 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980261,28 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 49,9235"
Latitud: 43° 03' 49,3713"
Altitud elipsoidal: 772,538 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

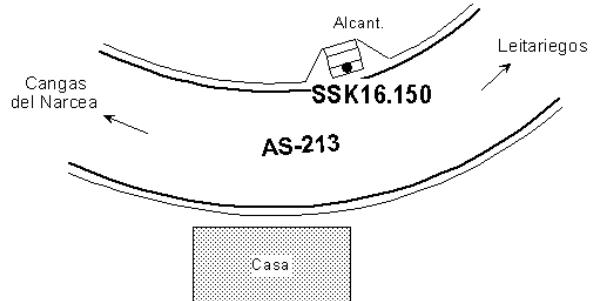
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16.150 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404068
Nombre: SSK17.150
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 75
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404067 - SSK16.150
Posterior: 20404069 - NGY208
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 754,6290 m.
Geopotencial: 739,7516 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980253,22 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 31' 12,7447"
Latitud: 43° 03' 46,9942"
Altitud elipsoidal: 811,339 m.
Precisión: ± 0,05 m.

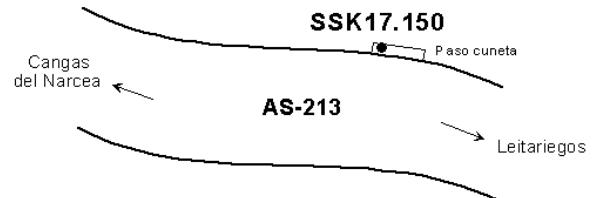
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17.150 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404069
Nombre: NGY208
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404068 - SSK17.150
Posterior: 20404070 - NGY209
Agrupada con: 20404070 - NGY209.

Datos Geodésicos:

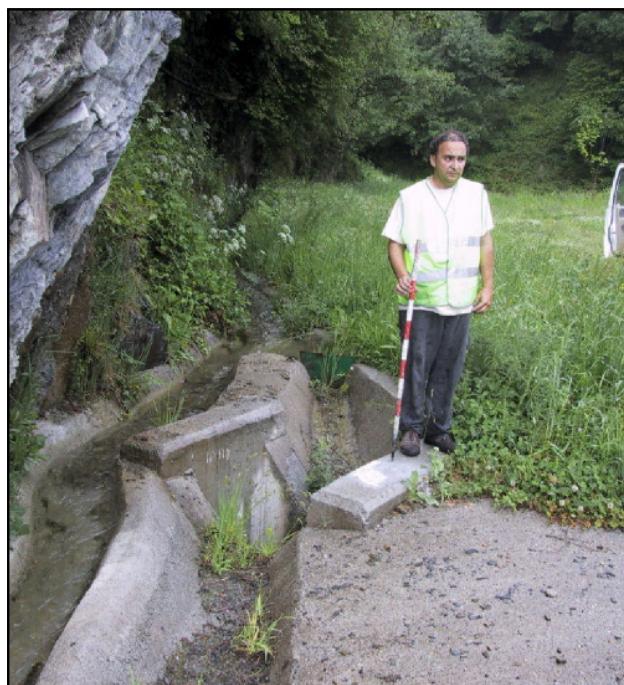
Altitud ortométrica: 779,2701 m.
Geopotencial: 763,9034 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,62 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 30' 36,1770"
Latitud: 43° 03' 51,1481"
Altitud elipsoidal: 835,982 m.
Precisión: ± 0,05 m.

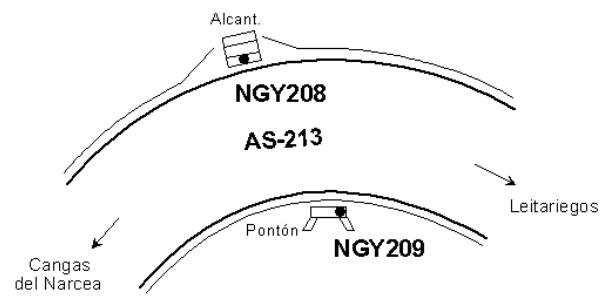
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18.100 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404070
Nombre: NGY209
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404069 - NGY208
Posterior: 20404071 - SSK19.000
Agrupada con: 20404069 - NGY208.

Datos Geodésicos:

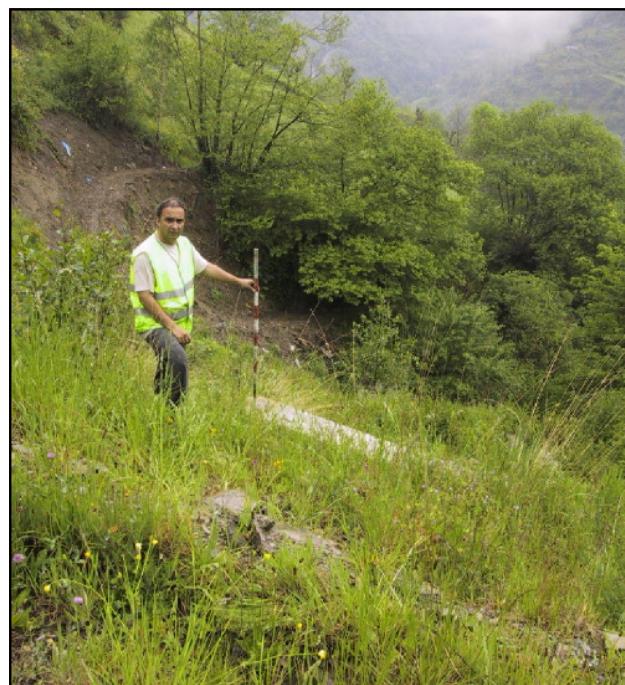
Altitud ortométrica: 778,6382 m.
Geopotencial: 763,284 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980247,74 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 30' 36"
Latitud: 43° 03' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

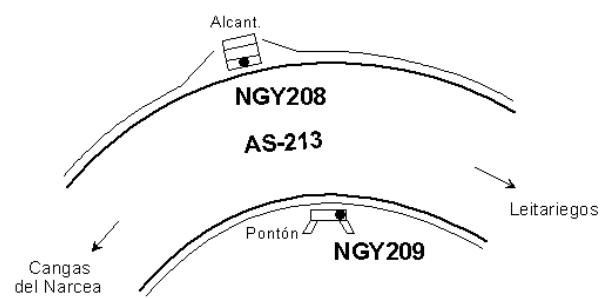
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18.100 de la margen S de la Carretera AS-213, en un pontón, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404071
Nombre: SSK19.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404070 - NGY209
Posterior: 20404072 - SSK19.970
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

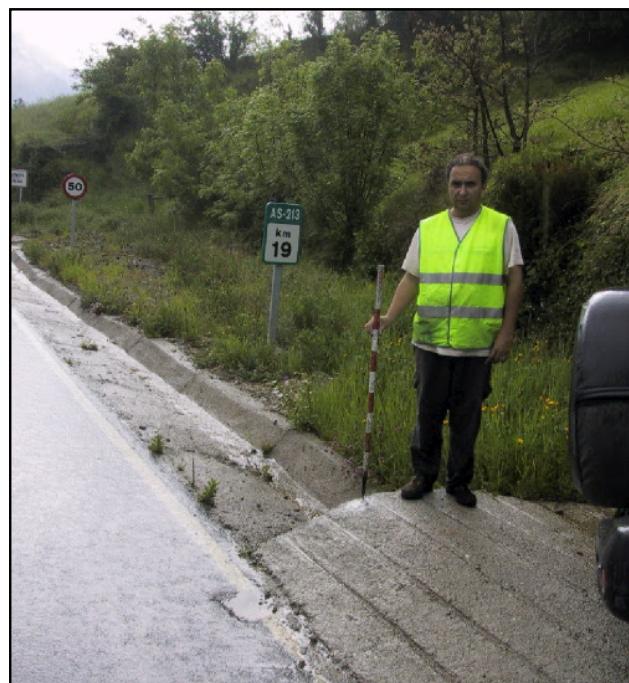
Altitud ortométrica: 821,9749 m.
Geopotencial: 805,761 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980239,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 30' 05,7417"
Latitud: 43° 03' 40,1870"
Altitud elipsoidal: 878,671 m.
Precisión: ± 0,05 m.

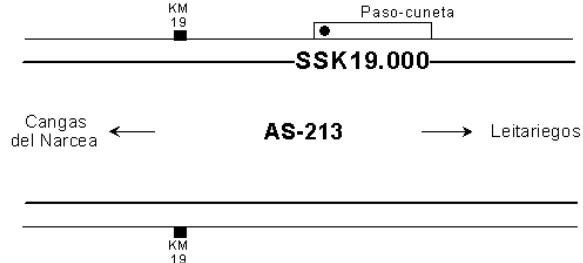
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.000 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404072
Nombre: SSK19.970
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404071 - SSK19.000
Posterior: 20404073 - SSK21.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

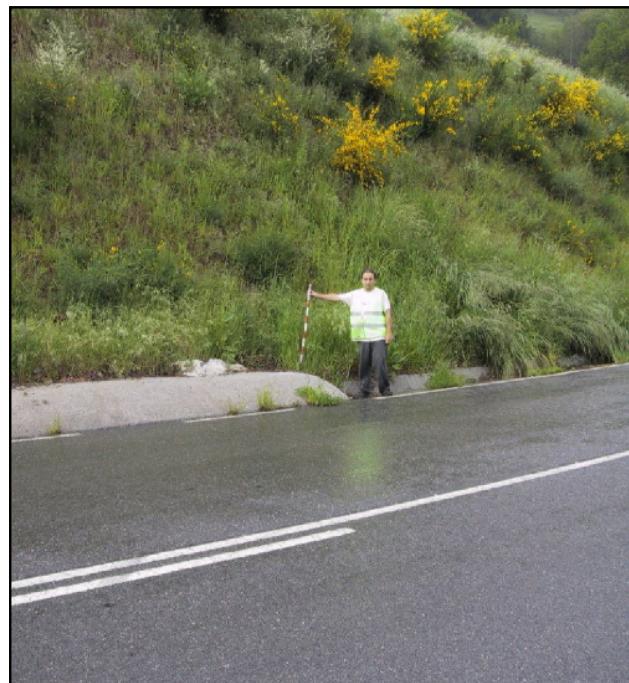
Altitud ortométrica: 872,4790 m.
Geopotencial: 855,2621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,73 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 29' 31,9165"
Latitud: 43° 03' 36,6588"
Altitud elipsoidal: 929,168 m.
Precisión: ± 0,05 m.

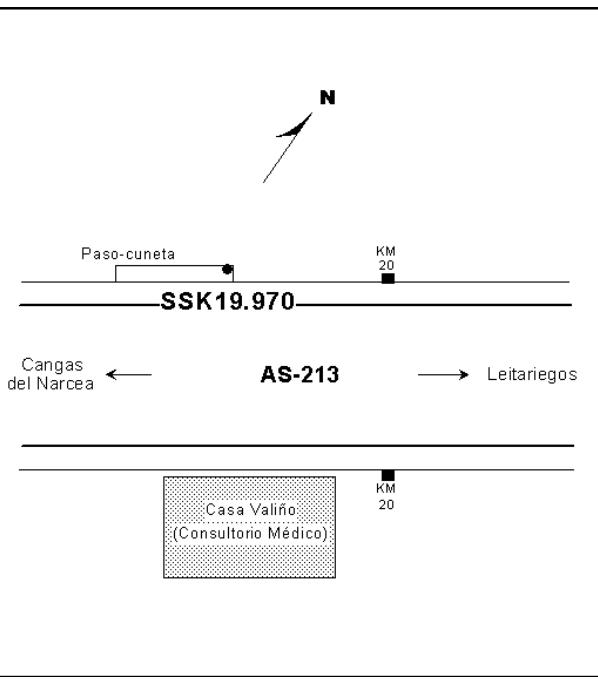
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.970 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404073
Nombre: SSK21.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404072 - SSK19.970
Posterior: 20404074 - SSK22.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 919,9283 m.
Geopotencial: 901,7681 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980220,1 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

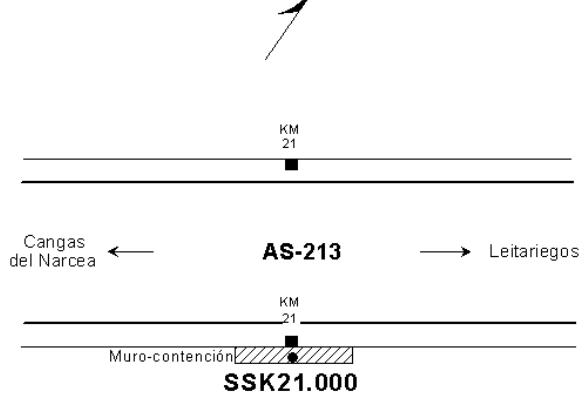
Longitud: - 6° 28' 56,7843"
Latitud: 43° 03' 35,1976"
Altitud elipsoidal: 976,665 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.000 de la margen S de la Carretera AS-213, en un muro de contención, según reseña gráfica.

**Observaciones:**

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404074
Nombre: SSK22.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404073 - SSK21.000
Posterior: 20404075 - NGY210
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

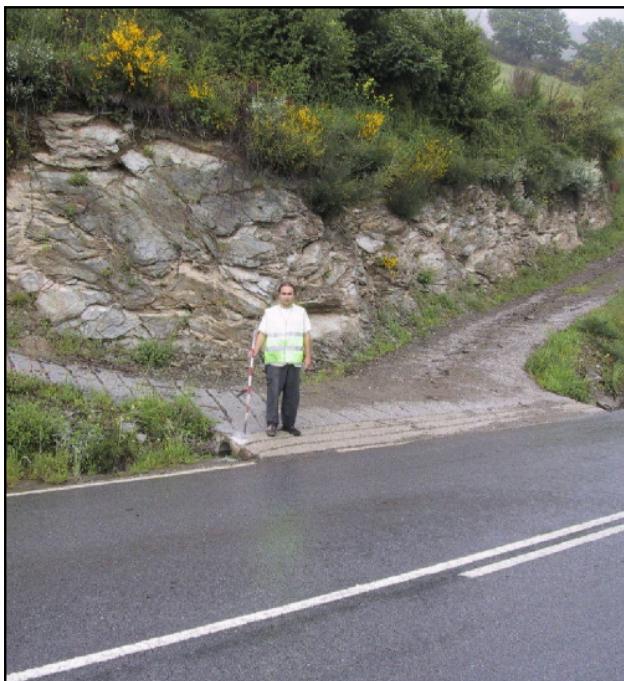
Altitud ortométrica: 972,6069 m.
Geopotencial: 953,3982 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980209,03 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 32,9920"
Latitud: 43° 03' 12,2148"
Altitud elipsoidal: 1029,420 m.
Precisión: ± 0,05 m.

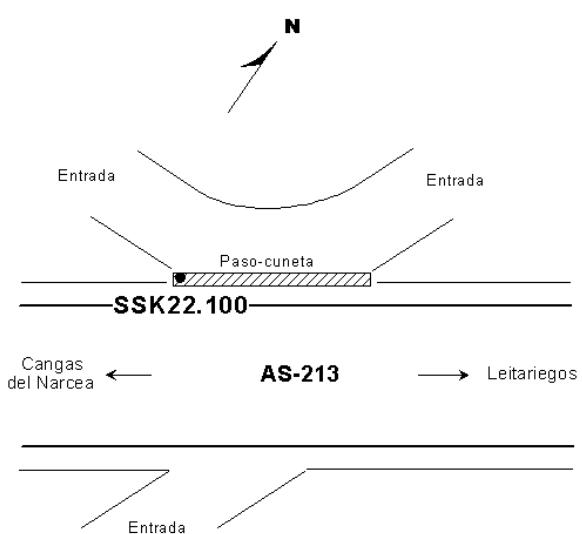
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22.100 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404075
Nombre: NGY210
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404074 - SSK22.100
Posterior: 20404076 - NGY631
Agrupada con: 20404076 - NGY631.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1021,8677 m.
Geopotencial: 1001,678 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980199,06 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 02"
Latitud: 43° 02' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

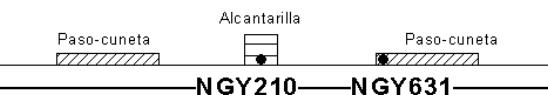
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.100 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Cangas del Narcea ← AS-213 → Leitariegos

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404076
Nombre: NGY631
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404075 - NGY210
Posterior: 20404077 - SSK24.100
Agrupada con: 20404075 - NGY210.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1022,5902 m.
Geopotencial: 1002,3861 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980198,92 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 28' 01,5920"
Latitud: 43° 02' 51,9198"
Altitud elipsoidal: 1079,424 m.
Precisión: ± 0,05 m.

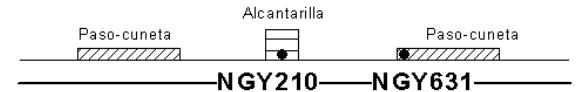
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.100 de la margen N de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



Cangas del Narcea ← AS-213 → Leitariegos

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404077
Nombre: SSK24.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404076 - NGY631
Posterior: 20404078 - SSK25.300
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1068,4792 m.
Geopotencial: 1047,3576 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980186,85 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 40,1547"
Latitud: 43° 02' 26,7812"
Altitud elipsoidal: 1125,462 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

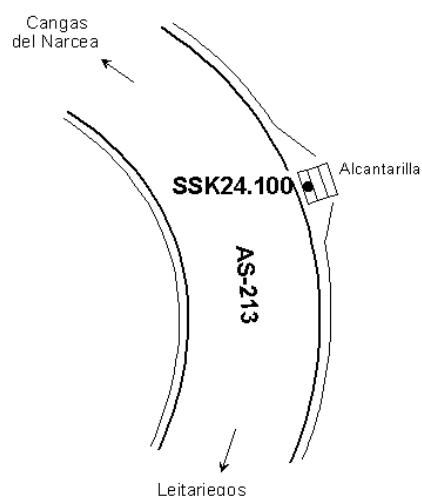
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.100 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **20404078**
Nombre: **SSK25.300**
Línea o Ramal: **20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)**

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404077 - SSK24.100
Posterior: 20404079 - SSK26.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1118,8760 m.
Geopotencial: 1096,746 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980173,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 27,4632"
Latitud: 43° 01' 55,3149"
Altitud elipsoidal: 1175,847 m.
Precisión: ± 0,05 m.

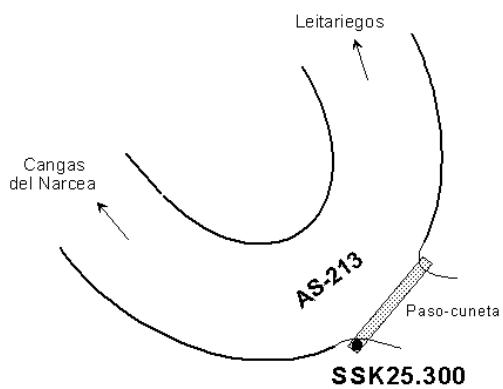
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.300 de la margen S de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404079
Nombre: SSK26.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404078 - SSK25.300
Posterior: 20404080 - SSK26.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1157,6328 m.
Geopotencial: 1134,7304 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,13 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 36"
Latitud: 43° 02' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

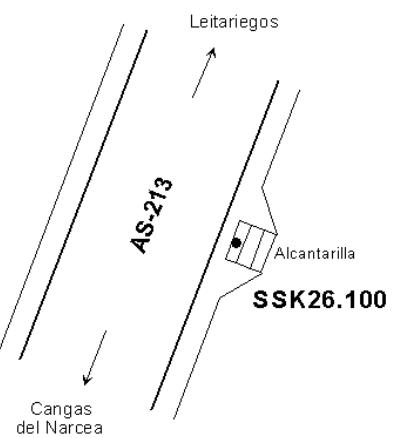
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.100 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404080
Nombre: SSK26.900
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición:
Señalizada: 07 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404079 - SSK26.100
Posterior: 20404081 - NGY632
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

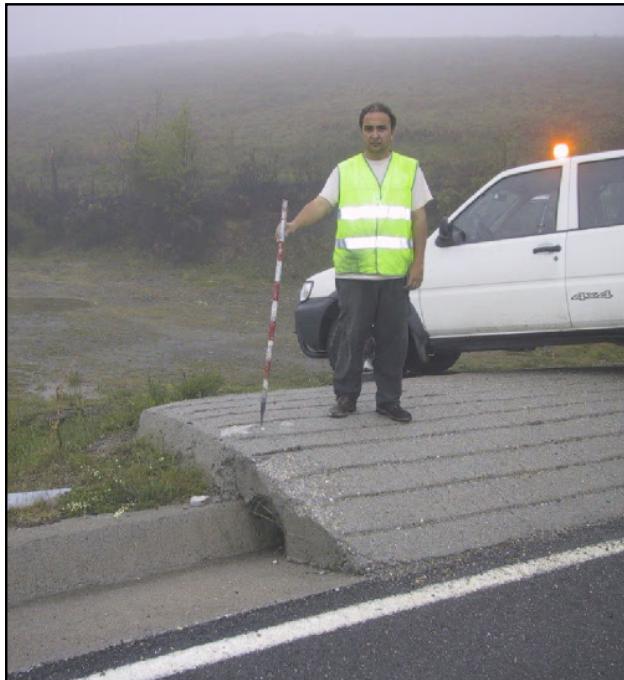
Altitud ortométrica: 1196,4620 m.
Geopotencial: 1172,7852 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980160,28 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 21,1245"
Latitud: 43° 02' 34,8794"
Altitud elipsoidal: 1253,337 m.
Precisión: ± 0,05 m.

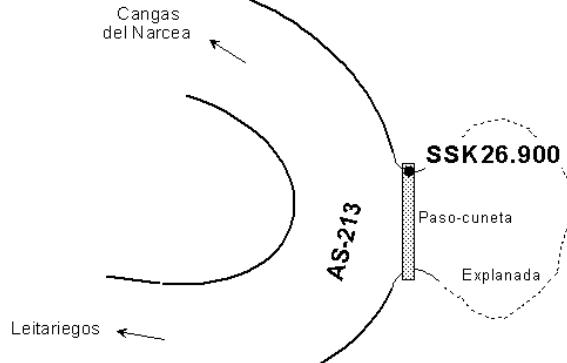
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.900 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404081
Nombre: NGY632
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404080 - SSK26.900
Posterior: 20404082 - NGY633
Agrupada con: 20404082 - NGY633.

Datos Geodésicos:

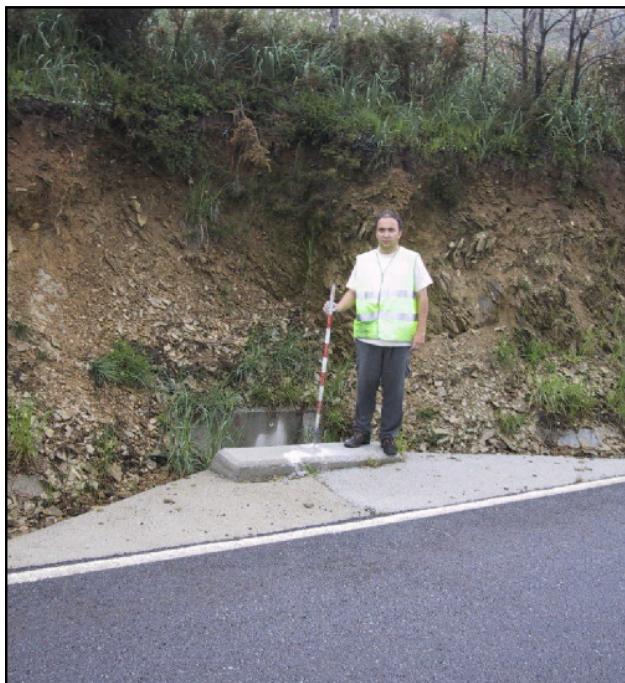
Altitud ortométrica: 1246,1797 m.
Geopotencial: 1221,5088 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980149,97 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 18,2508"
Latitud: 43° 02' 05,8094"
Altitud elipsoidal: 1303,140 m.
Precisión: ± 0,05 m.

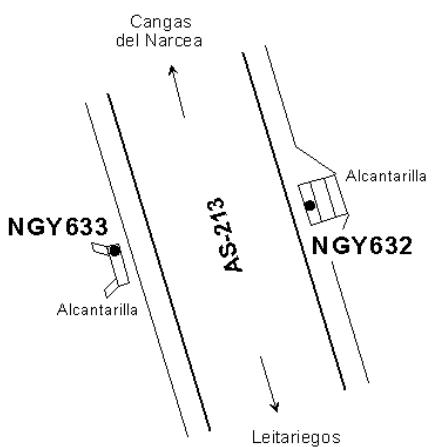
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.000 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404082
Nombre: NGY633
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404081 - NGY632
Posterior: 20404083 - SSK29.075
Agrupada con: 20404081 - NGY632.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1245,4137 m.
Geopotencial: 1220,7581 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980150,12 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

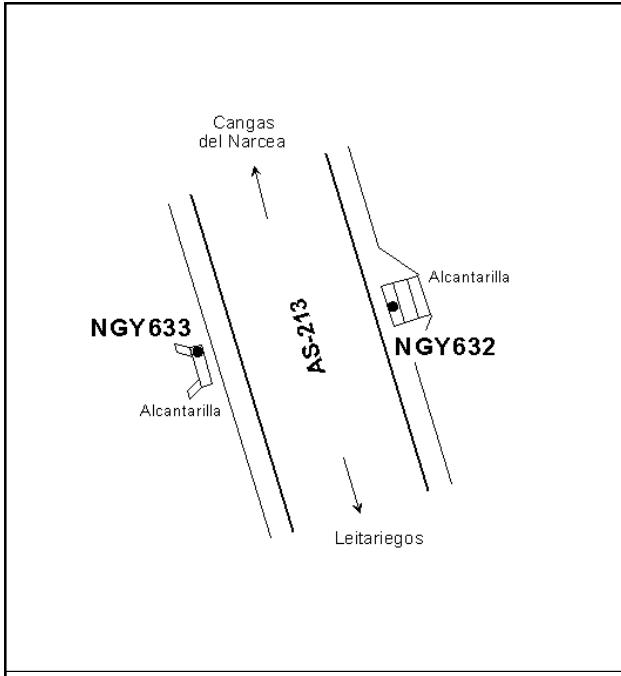
Longitud: - 6° 27' 19"
Latitud: 43° 02' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.000 de la margen O de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404083
Nombre: SSK29.075
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404082 - NGY633
Posterior: 20404084 - SSK30.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1298,5643 m.
Geopotencial: 1272,8424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 54,9359"
Latitud: 43° 01' 35,9828"
Altitud elipsoidal: 1355,483 m.
Precisión: ± 0,05 m.

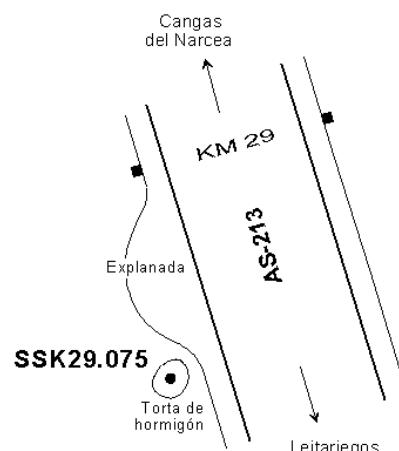
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.075 de la margen O de la Carretera AS-213, en una torta de hormigón, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404084
Nombre: SSK30.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404083 - SSK29.075
Posterior: 20404085 - SSK31.050
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

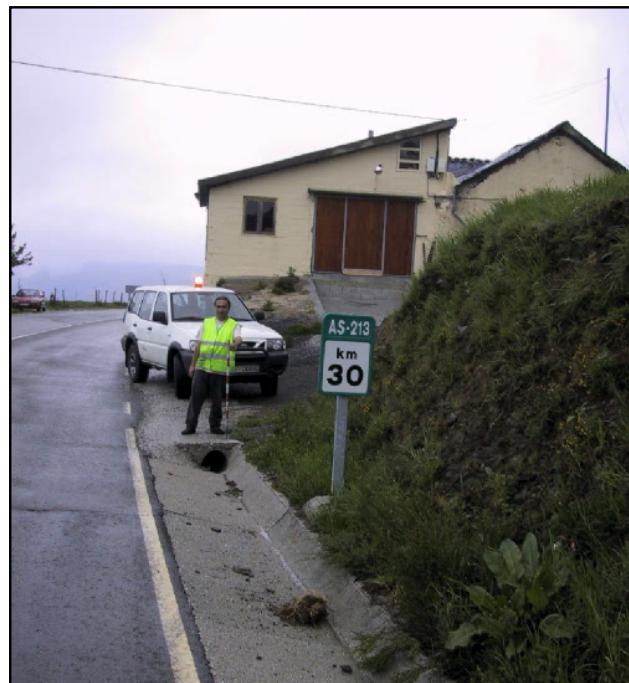
Altitud ortométrica: 1340,2241 m.
Geopotencial: 1313,6688 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,05 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 27' 00,0405"
Latitud: 43° 01' 10,3970"
Altitud elipsoidal: 1397,180 m.
Precisión: ± 0,05 m.

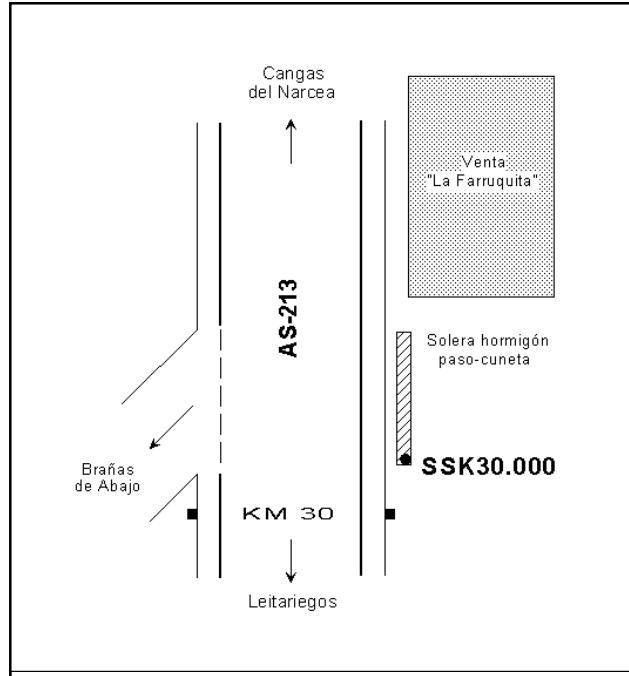
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.000 de la margen E de la Carretera AS-213, en solera de hormigón paso-cuneta, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404085
Nombre: SSK31.050
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404084 - SSK30.000
Posterior: 20404086 - SSK32.300
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

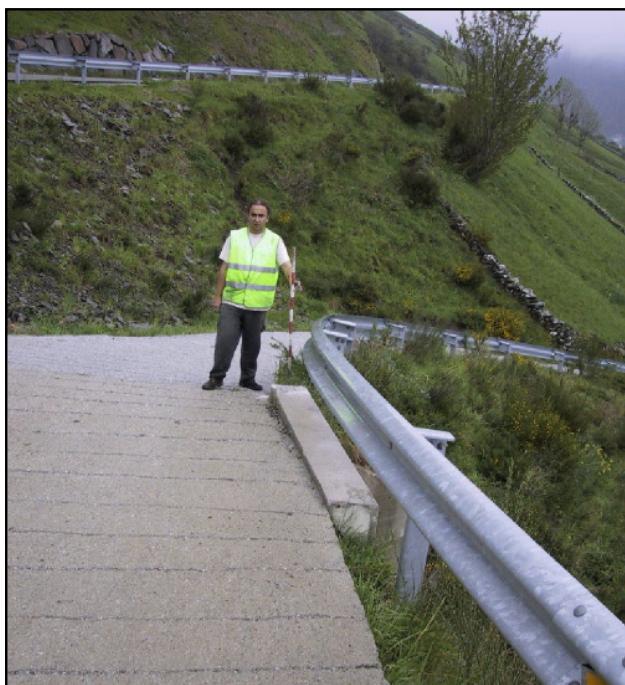
Altitud ortométrica: 1388,5493 m.
Geopotencial: 1361,0235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,73 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 43,0128"
Latitud: 43° 00' 45,8698"
Altitud elipsoidal: 1445,533 m.
Precisión: ± 0,05 m.

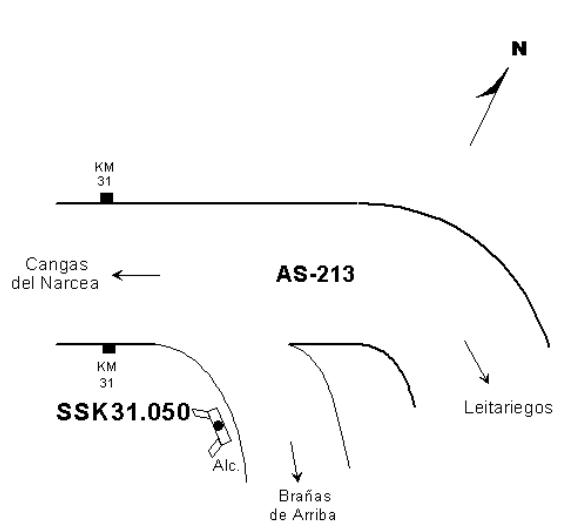
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31.050 de la margen S de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404086
Nombre: SSK32.300
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404085 - SSK31.050
Posterior: 20404087 - SSK33.300
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1451,2812 m.
Geopotencial: 1422,4943 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980102,9 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 26' 03,1318"
Latitud: 43° 00' 26,8283"
Altitud elipsoidal: 1508,427 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

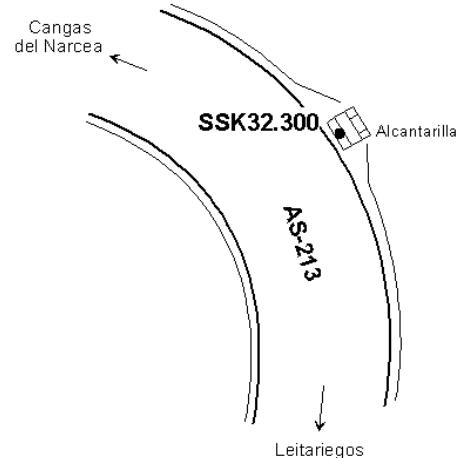
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.300 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404087
Nombre: SSK33.300
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 76
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404086 - SSK32.300
Posterior: 20404088 - NGY634
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1496,6535 m.
Geopotencial: 1466,9593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980096,15 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 25' 27,2632"
Latitud: 43° 00' 07,9563"
Altitud elipsoidal: 1553,749 m.
Precisión: ± 0,05 m.

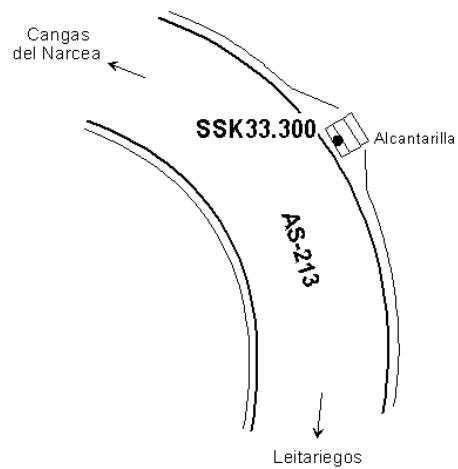
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.300 de la margen E de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404088
Nombre: NGY634
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 101
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404087 - SSK33.300
Posterior: 20404089 - NGY635
Agrupada con: 20404089 - NGY635.

Datos Geodésicos:

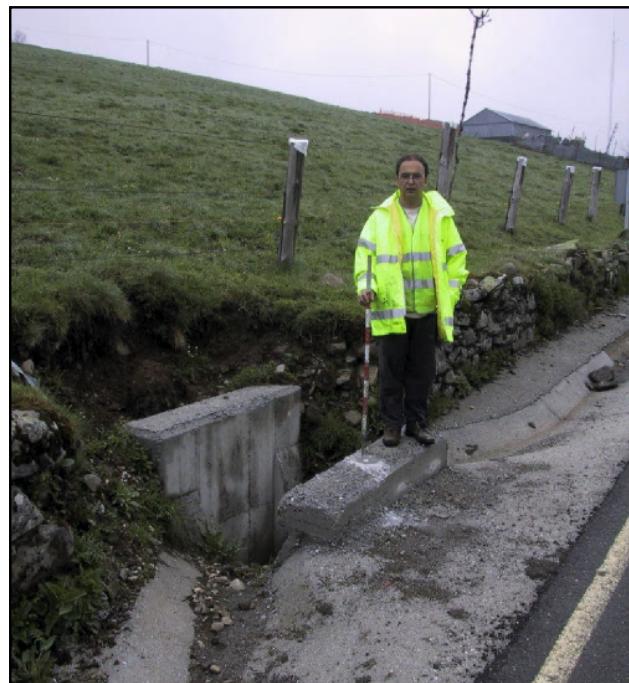
Altitud ortométrica: 1518,0467 m.
Geopotencial: 1487,921 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,61 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 59,5204"
Latitud: 42° 59' 48,3897"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

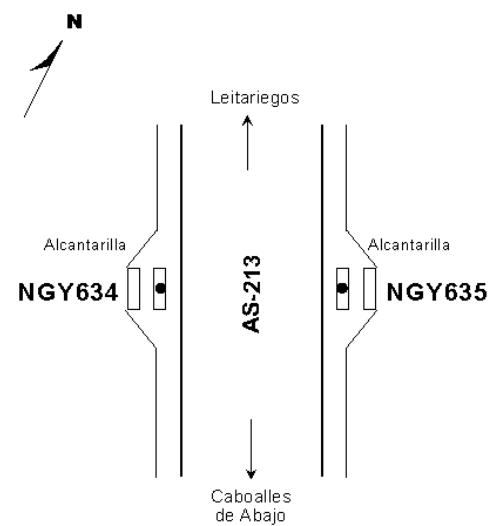
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.250 de la margen O de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404089
Nombre: NGY635
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Cangas del Narcea
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 101
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404088 - NGY634
Posterior: 20404090 - SSK9.800
Agrupada con: 20404088 - NGY634.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1517,7967 m.
Geopotencial: 1487,676 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,66 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 59"
Latitud: 42° 59' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

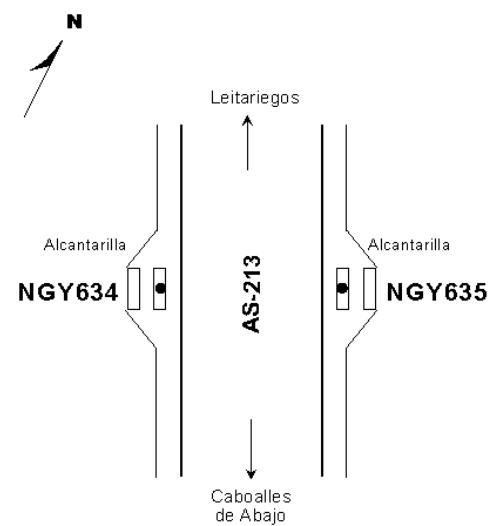
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.250 de la margen e de la Carretera AS-213, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404090
Nombre: SSK9.800
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 08 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404089 - NGY635
Posterior: 20404091 - SSK9.050
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1501,1856 m.
Geopotencial: 1471,3967 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980092,77 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2005-11-03: Desaparecida
Longitud: - 6° 24' 44"
Latitud: 42° 59' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

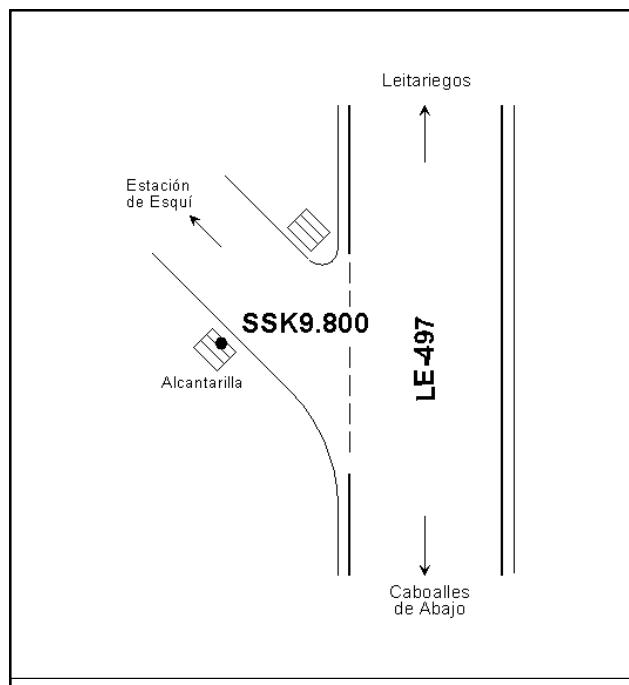
Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.800 de la margen O de la Carretera LE-497, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404091
Nombre: SSK9.050
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404090 - SSK9.800
Posterior: 20404092 - SSK8.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1462,5747 m.
Geopotencial: 1433,5594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980099,51 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 28,9215"
Latitud: 42° 59' 01,2480"
Altitud elipsoidal: 1519,705 m.
Precisión: ± 0,05 m.

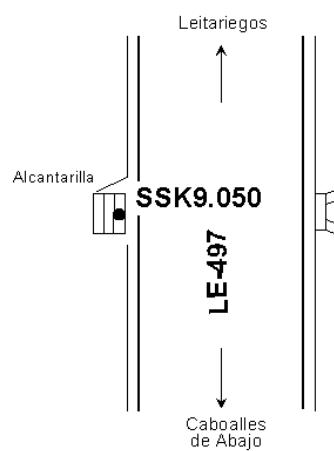
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.050 de la margen O de la Carretera LE-497, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404092
Nombre: SSK8.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404091 - SSK9.050
Posterior: 20404093 - SSK7.040
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1417,1198 m.
Geopotencial: 1389,0135 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,52 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 24' 11,5423"
Latitud: 42° 58' 47,9653"
Altitud elipsoidal: 1474,265 m.
Precisión: ± 0,05 m.

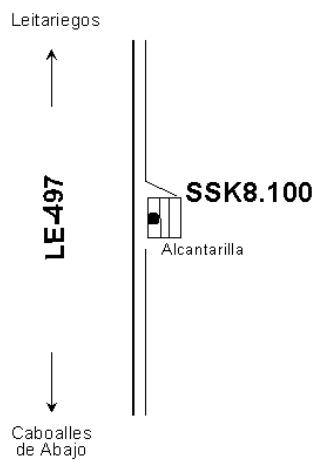
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.100 de la margen E de la Carretera LE-497, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404093
Nombre: SSK7.040
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404092 - SSK8.100
Posterior: 20404094 - NGY636
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1361,9019 m.
Geopotencial: 1334,8977 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980113,97 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 44,5812"
Latitud: 42° 58' 24,4587"
Altitud elipsoidal: 1419,065 m.
Precisión: ± 0,05 m.

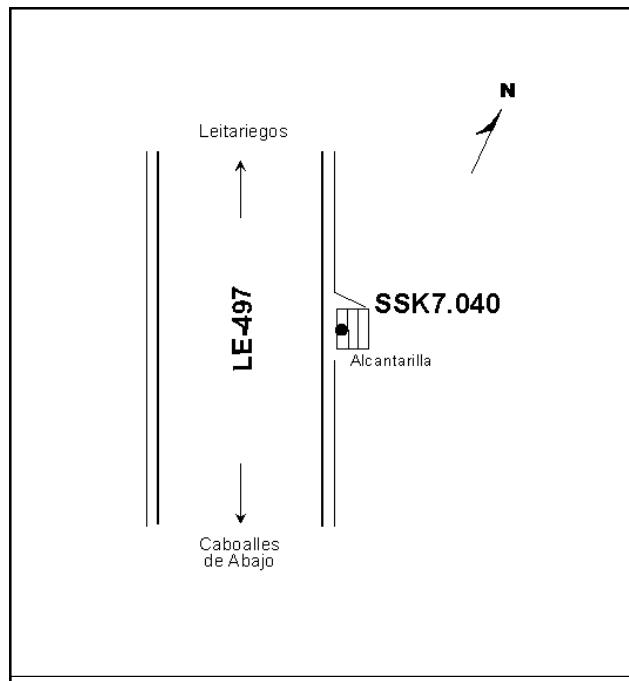
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.040 de la margen E de la Carretera LE-497, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404094
Nombre: NGY636
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404093 - SSK7.040
Posterior: 20404095 - NGY637
Agrupada con: 20404095 - NGY637.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1314,2003 m.
Geopotencial: 1288,1489 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980121,3 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 36,3940"
Latitud: 42° 58' 18,8714"
Altitud elipsoidal: 1371,402 m.
Precisión: ± 0,05 m.

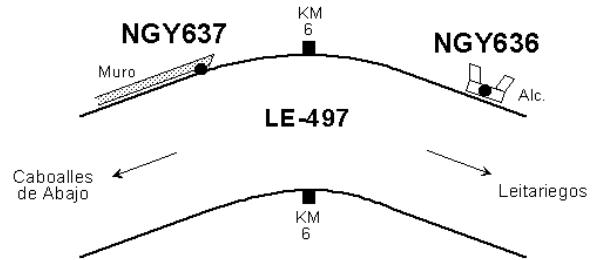
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.040 de la margen N de la Carretera LE-497, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404095
Nombre: NGY637
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404094 - NGY636
Posterior: 20404096 - SSK5.100
Agrupada con: 20404094 - NGY636.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1310,8251 m.
Geopotencial: 1284,8413 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980121,96 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 37"
Latitud: 42° 58' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

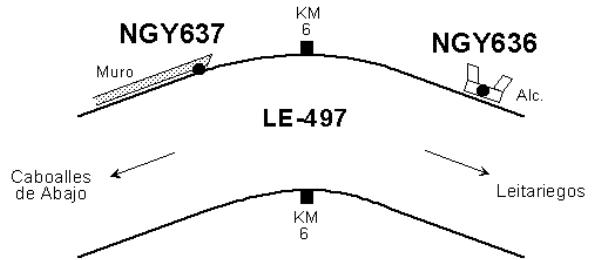
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.970 de la margen N de la Carretera LE-497, en un muro de contención , según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404096
Nombre: SSK5.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404095 - NGY637
Posterior: 20404097 - SSK4.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

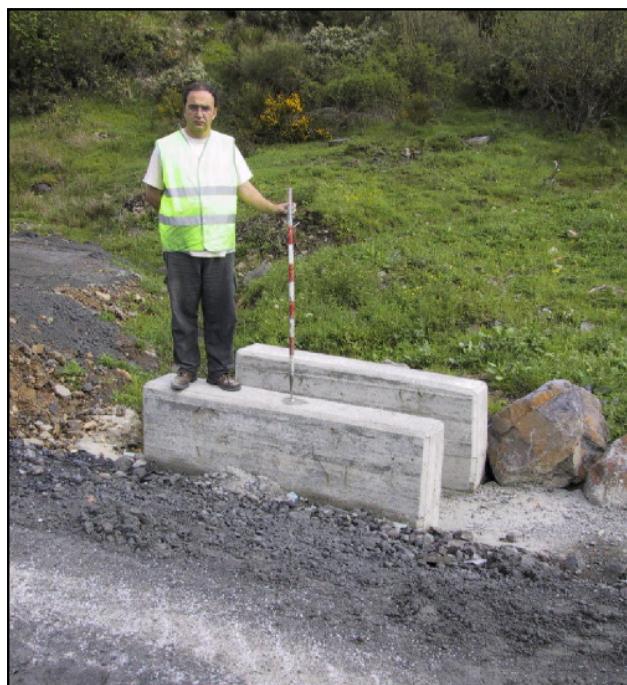
Altitud ortométrica: 1278,6566 m.
Geopotencial: 1253,3174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980128,69 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 49,1088"
Latitud: 42° 58' 17,1840"
Altitud elipsoidal: 1335,840 m.
Precisión: ± 0,05 m.

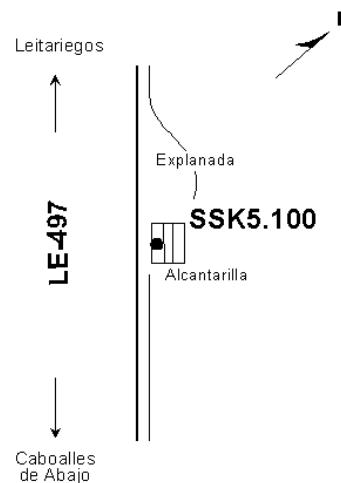
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.100 de la margen N de la Carretera LE-497, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404097
Nombre: SSK4.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404096 - SSK5.100
Posterior: 20404098 - SSK2.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1222,6649 m.
Geopotencial: 1198,4432 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980137,55 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 23' 07,6845"
Latitud: 42° 58' 01,5123"
Altitud elipsoidal: 1279,829 m.
Precisión: ± 0,05 m.

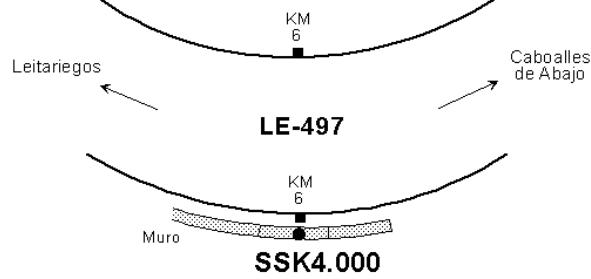
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.000 de la margen S de la Carretera LE-497, en un muro de contención , según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404098
Nombre: SSK2.900
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404097 - SSK4.000
Posterior: 20404099 - SSK1.850
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1165,9720 m.
Geopotencial: 1142,8812 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980146,65 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 55,7593"
Latitud: 42° 57' 47,3438"
Altitud elipsoidal: 1223,142 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.900 de la margen N de la Carretera LE-497, en una alcantarilla , según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404099
Nombre: SSK1.850
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404098 - SSK2.900
Posterior: 20404100 - SSK0.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1120,3882 m.
Geopotencial: 1098,2048 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980152,82 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 28,1068"
Latitud: 42° 57' 26,5552"
Altitud elipsoidal: 1177,577 m.
Precisión: ± 0,05 m.

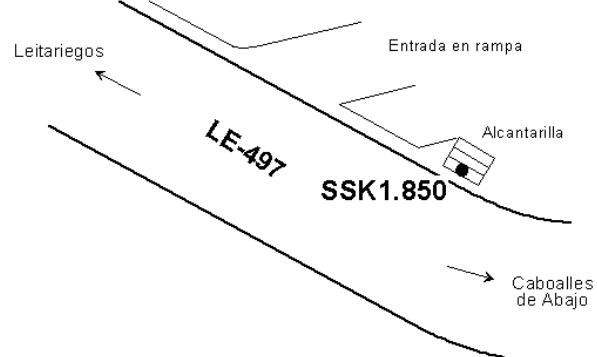
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.850 de la margen E de la Carretera LE-497, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404100
Nombre: SSK0.900
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404099 - SSK1.850
Posterior: 20404170 - SSK1.250
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1074,2566 m.
Geopotencial: 1052,9943 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,86 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 26"
Latitud: 42° 57' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

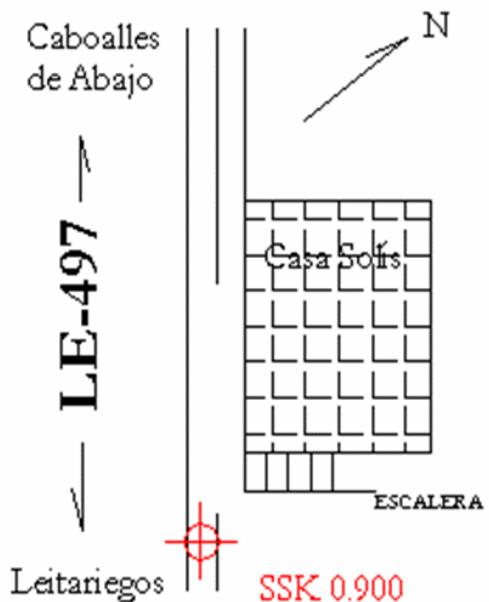
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.900 de la margen N de la Carretera LE-497, en roca nativa junto Casa Solís en Caboalles de Abajo , según reseña gráfica.



Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 9 de junio de 2004 por haber desaparecido.

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404101
Nombre: NGY638
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 10 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404170 - SSK1.250
Posterior: 20404102 - NGY639
Agrupada con: 20404102 - NGY639.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1036,4669 m.
Geopotencial: 1015,9585 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980169,24 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 19"
Latitud: 42° 57' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

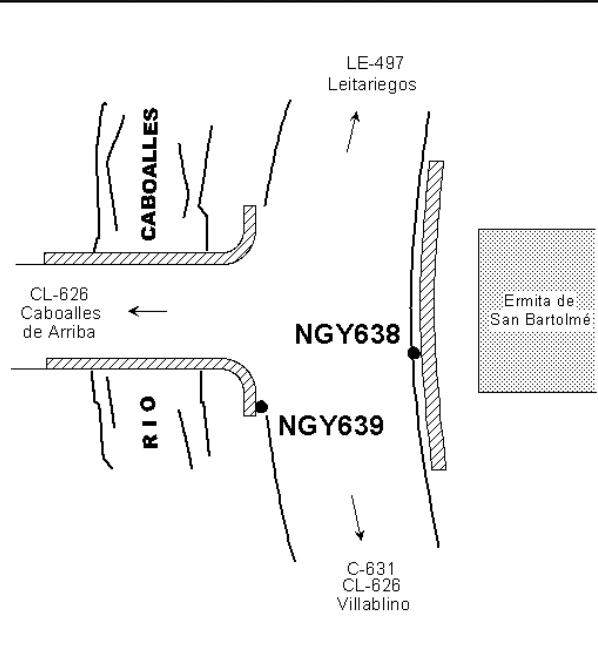
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.00 de la margen E de la Carretera LE-497, en la confluencia con la CL-626, en Caboalles de Abajo, en un muro de contención frente a la Ermita de San Bartolomé, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404102
Nombre: NGY639
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 10 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404101 - NGY638
Posterior: 20404103 - SSK62.100
Agrupada con: 20404101 - NGY638.

Datos Geodésicos:

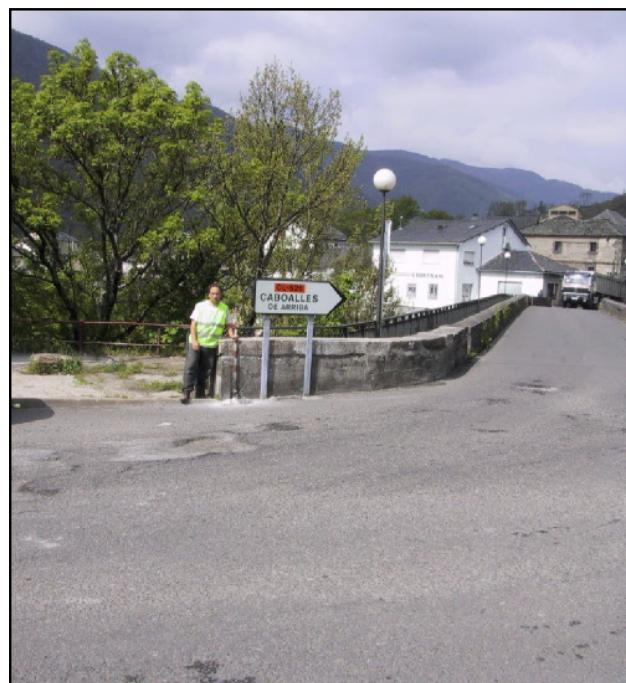
Altitud ortométrica: 1035,7609 m.
Geopotencial: 1015,2666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980169,38 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

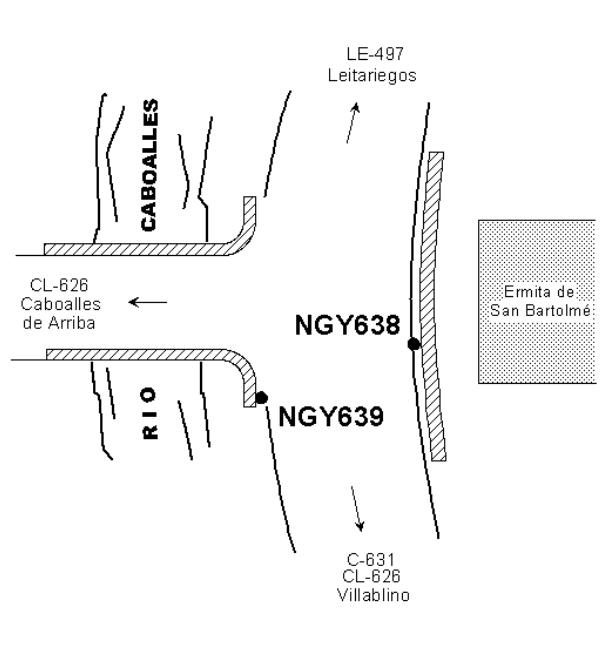
Longitud: - 6° 22' 19,4585"
Latitud: 42° 57' 07,1596"
Altitud elipsoidal: 1093,018 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el cruce de la Carretera CL-626, con la LE-497 en un muro del puente sobre el río Caboalles en Caboalles de Abajo.

**Observaciones:**

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404103
Nombre: SSK62.100
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404102 - NGY639
Posterior: 20404104 - SSK61.000
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1004,6182 m.
Geopotencial: 984,7442 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980174,71 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 21' 39,8428"
Latitud: 42° 56' 55,3355"
Altitud elipsoidal: 1061,893 m.
Precisión: ± 0,05 m.

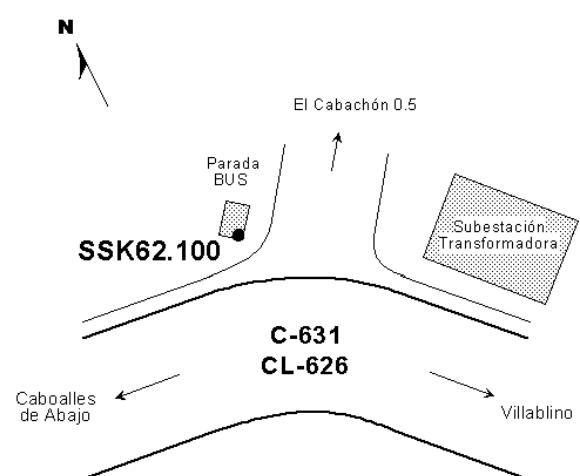
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62.100 de la margen N de la Carretera C-631, en solera de hormigón de una parada de autobús, según reseña gráfica. Dista aproximadamente 1.000 m. de la anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404104
Nombre: SSK61.000
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404103 - SSK62.100
Posterior: 20404105 - SSK59.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 984,9662 m.
Geopotencial: 965,4823 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980176,95 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 53,2794"
Latitud: 42° 56' 44,1070"
Altitud elipsoidal: 1042,176 m.
Precisión: ± 0,05 m.

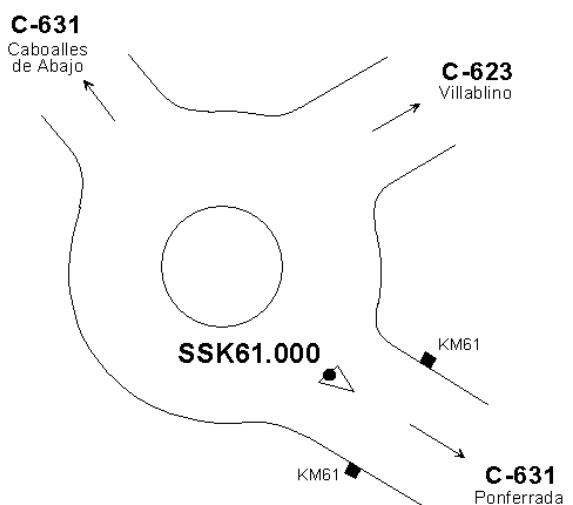
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61.000 de la Carretera C-631, en el bordillo de la mediana en una rotonda en la confluencia con la carretera C-623, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404105
Nombre: SSK59.900
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2004
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404104 - SSK61.000
Posterior: 214 - SSK59,060* (Villablino)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

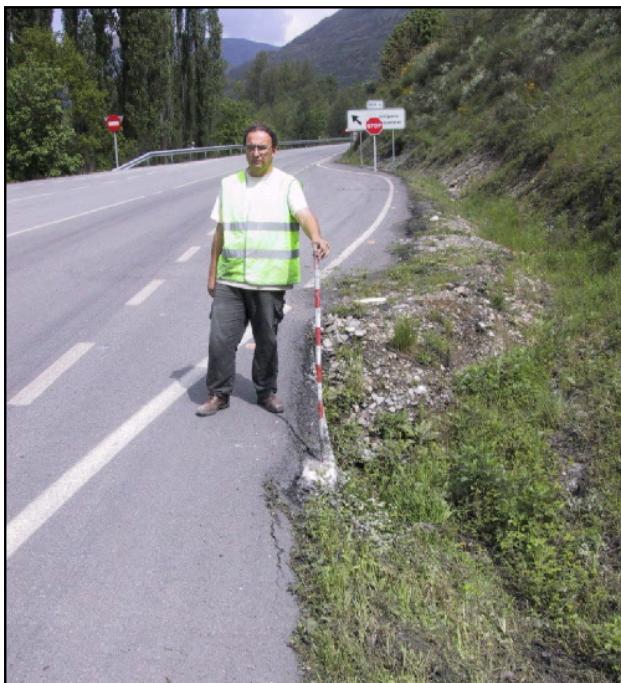
Altitud ortométrica: 965,5348 m.
Geopotencial: 946,4393 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980181,87 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 20' 23,3253"
Latitud: 42° 56' 21,9880"
Altitud elipsoidal: 1022,703 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

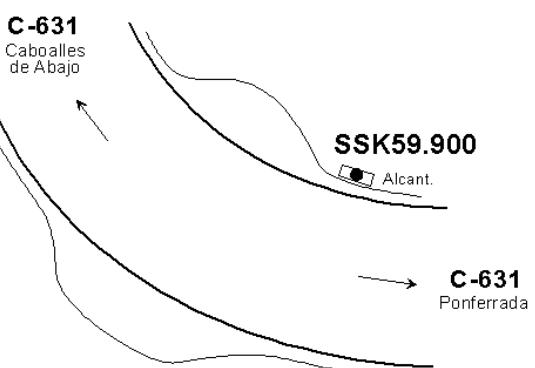
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59.900 de la margen N de la Carretera C-631, en una alcantarilla, según reseña gráfica.



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: 20404170
Nombre: SSK1.250
Línea o Ramal: 20404. Tebongo - Villablino (Tramo 2 antigua 404)

Municipio: Villablino
Provincia: León
Hoja MTN50: 101
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de noviembre de 2005
Nivelada: 17 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 20404100 - SSK0.900
Posterior: 20404101 - NGY638
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1088,2614 m.
Geopotencial: 1066,7196 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980159,13 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 22' 32"
Latitud: 42° 57' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con arandelas incrustado aproximadamente en el Km 1.250 de la margen N de la Carretera LE-497, en el arcén, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

