

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401001
Nombre: SSK 19.0
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 401061 - NGY726
Posterior: 1401002 - SSK 18.2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

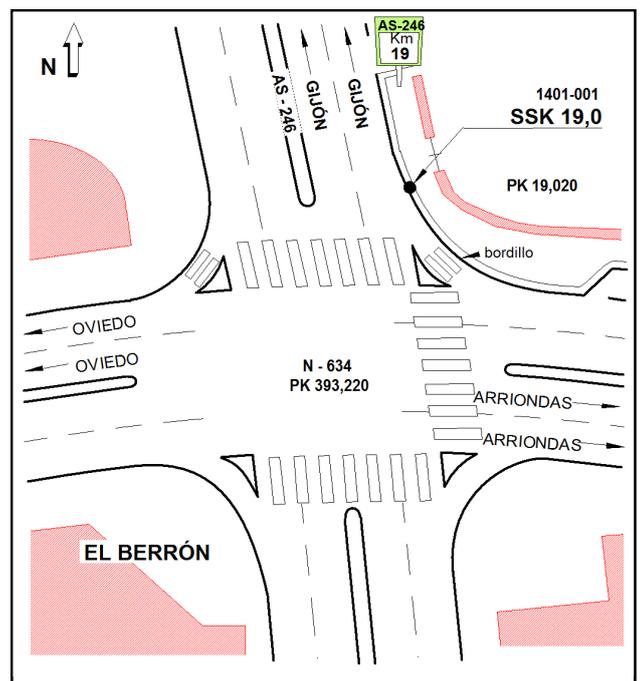
Altitud ortométrica: 208,0260 m.
Geopotencial: 203,9573 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980432,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 05,3798"
Latitud: 43° 23' 09,9476"
Altitud elipsoidal: 261,685 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 19,020 de la margen E de la carretera AS-246 en el cruce con la N-634, al norte de ésta y en un bordillo próximo a un paso de peatones, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 170 metros de la señal 401 061.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401002
Nombre: SSK 18.2
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Noreña
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401001 - SSK 19.0
Posterior: 1401003 - SSK 17.3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

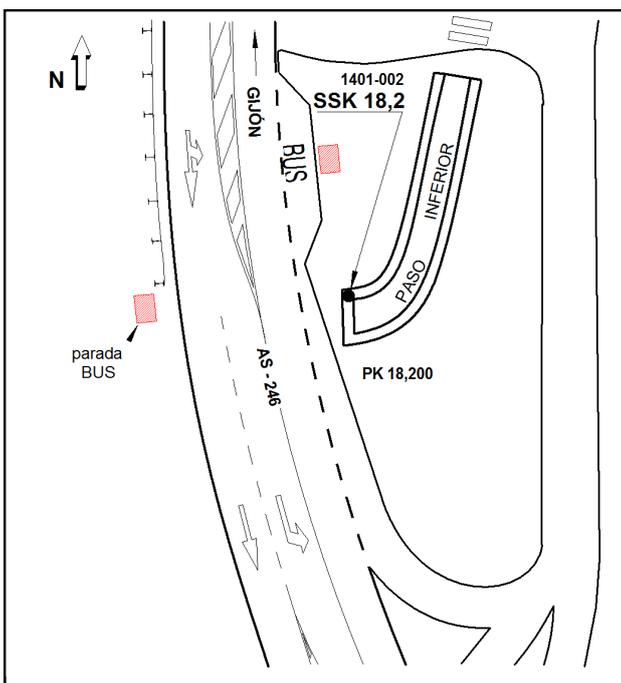
Altitud ortométrica: 190,6790 m.
Geopotencial: 186,9506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980438,579 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 11,7026"
Latitud: 43° 23' 34,6861"
Altitud elipsoidal: 244,310 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 18,200 de la margen E de la carretera AS-246, en el extremo norte de la cara superior del muro de 0,60 metros de altura y 0,50 metros de ancho de un paso inferior peatonal, bajo la AS-246 y las vías del ferrocarril, aproximadamente 15 metros al sur de una parada de autobús, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 800 metros de la señal 01401 001.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401003
Nombre: SSK 17.3
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Noreña
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401002 - SSK 18.2
Posterior: 1401004 - SSK 16.3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,3647 m.
Geopotencial: 189,5841 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980440,437 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 07,9454"
Latitud: 43° 24' 02,8550"
Altitud elipsoidal: 246,932 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

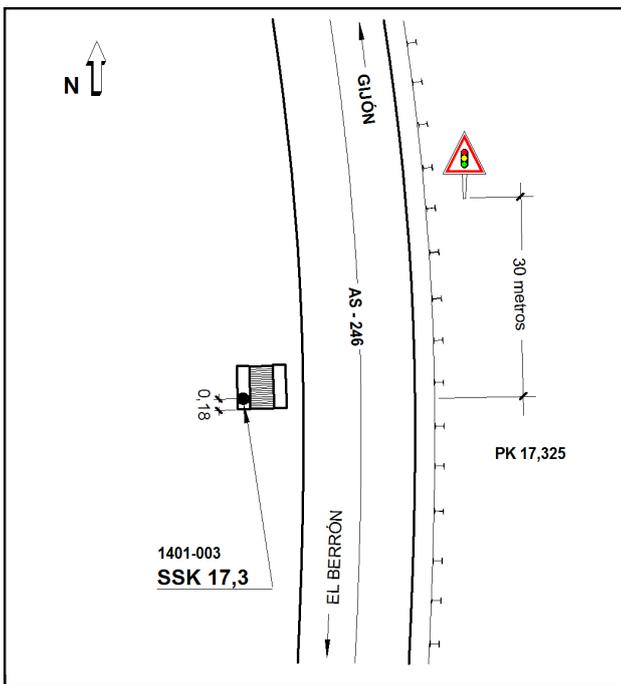
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 17,325 de la margen oeste de la carretera AS-246, sobre la esquina sur del muro posterior de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, a 0,18 metros del extremo sur del muro, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 875 metros de la señal 01401 002.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401004
Nombre: SSK 16.3
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401003 - SSK 17.3
Posterior: 1401005 - SSK 15.4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,3245 m.
Geopotencial: 193,467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980442,403 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 32,2"
Latitud: 43° 24' 31,3"
Altitud elipsoidal: 252 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

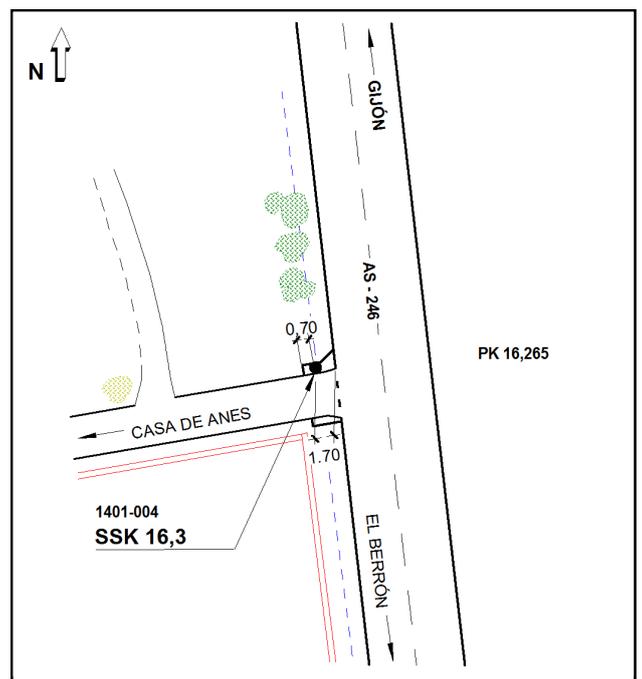
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 16,265 de la margen oeste de la carretera AS-246, sobre la cara superior del extremo norte del paso de cuneta de la carretera a Casa de Anes (Les Casadianes), según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 1060 metros de la señal 01401 003.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401005
Nombre: SSK 15.4
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 205,0664 m.
Geopotencial: 201,0576 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980442,746 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 38,6815"
Latitud: 43° 24' 59,2957"
Altitud elipsoidal: 258,597 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 15,375 de la margen oeste de la carretera AS-246, en el desvío a Pañeda, a 0,08 m. del extremo oeste del paso de cuneta de la entrada a una parcela con chalet, según croquis.

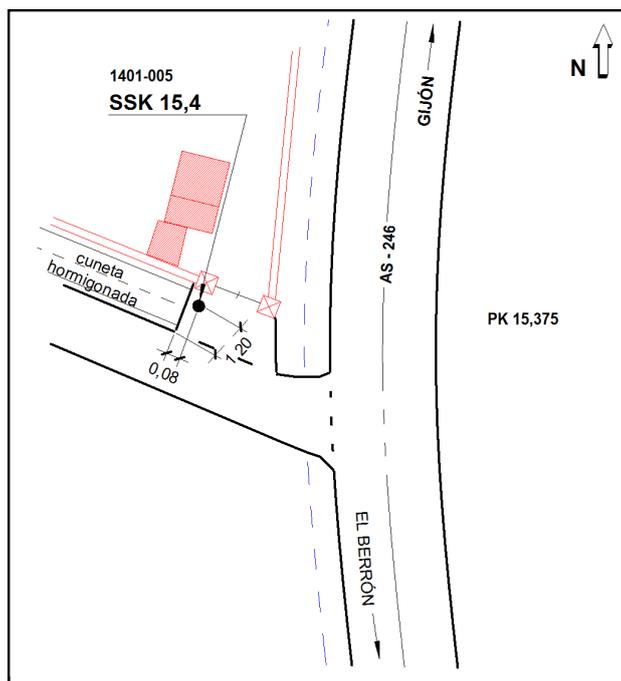
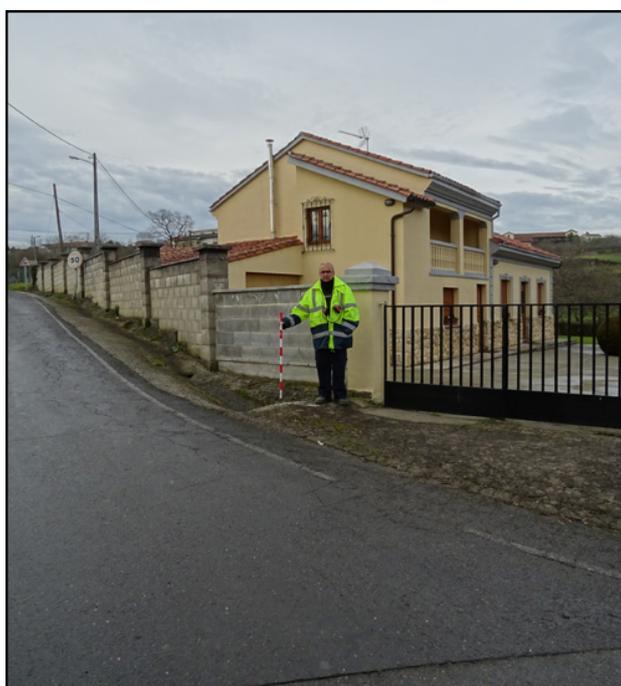
Observaciones:

Distancia aproximadamente 900 metros de la señal 01401 004.

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

Enlaces:

Anterior: 1401004 - SSK 16.3
Posterior: 1401006 - SP Puente SE
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401006
Nombre: SP Puento SE
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 206,5889 m.
Geopotencial: 202,5507 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980444,598 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 12"
Latitud: 43° 25' 17"
Altitud elipsoidal: 262 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 14,400 de la margen N de la carretera AS-246, unos 10 metros al norte de dicha carretera y en un puente sobre el río Noreña del camino asfaltado que va a Villar, en la cara superior del muro E. del puente, a 0.30 metros del extremo sur, según croquis.

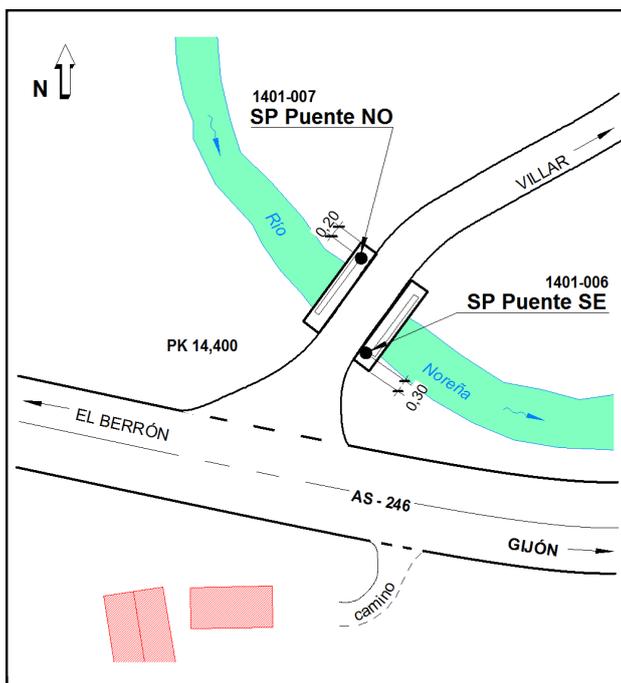
Observaciones:

Distancia aproximadamente 1010 metros de la señal 01401 005.

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

Enlaces:

Anterior: 1401005 - SSK 15.4
Posterior: 1401007 - SP Puento NO
Agrupada con: 1401007 - SP Puento NO.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401007
Nombre: SP Puente NO
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401006 - SP Puente SE
Posterior: 1401008 - SPK 13.6
Agrupada con: 1401006 - SP Puente SE.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 206,5143 m.
Geopotencial: 202,4777 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980444,693 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 12"
Latitud: 43° 25' 17"
Altitud elipsoidal: 258 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

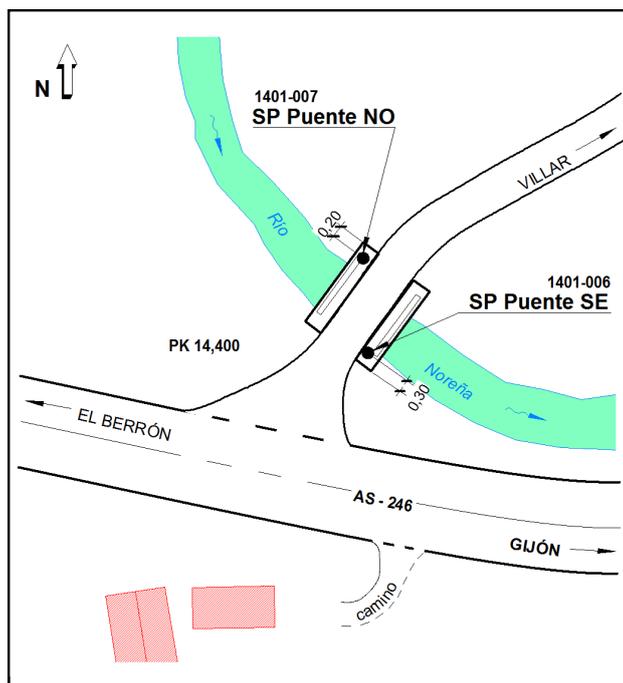
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 14,400 de la margen N de la carretera AS-246, unos 15 metros al norte de dicha carretera y en un puente sobre el río Noreña del camino asfaltado que va a Villar, en la cara superior del muro oeste del puente, a 0.20 metros del extremo norte, según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401008
Nombre: SPK 13.6
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401007 - SP Puente NO
Posterior: 1401009 - SSK 12.6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 214,3674 m.
Geopotencial: 210,1767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980441,954 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 46,9226"
Latitud: 43° 25' 26,7934"
Altitud elipsoidal: 267,836 m.
Precisión: ± 0,05 m.

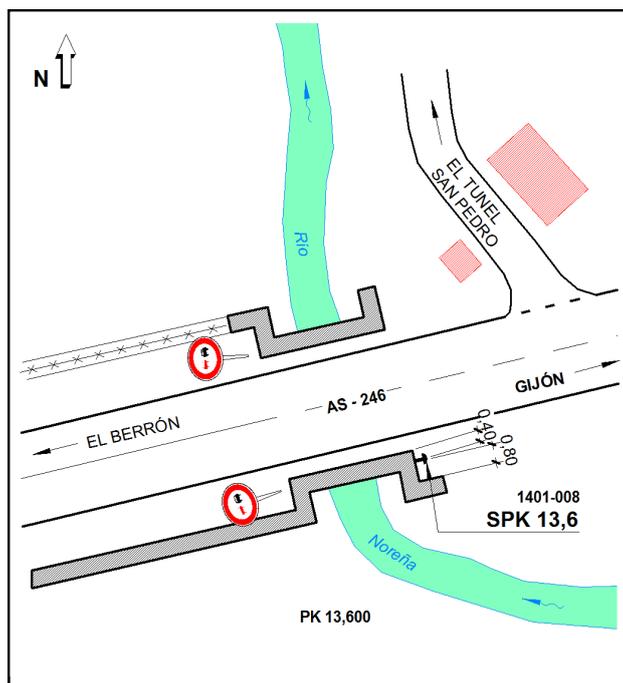
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 13,600 de la margen S de la carretera AS-246, en el extremo este de un puente sobre el río Noreña, a 0.40 metros de altura sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 800 metros de la señal 01401 007.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401009
Nombre: SSK 12.6
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401008 - SPK 13.6
Posterior: 1401010 - SPK 11.7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 223,0661 m.
Geopotencial: 218,7057 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980442,752 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 14,5079"
Latitud: 43° 25' 46,8207"
Altitud elipsoidal: 276,575 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

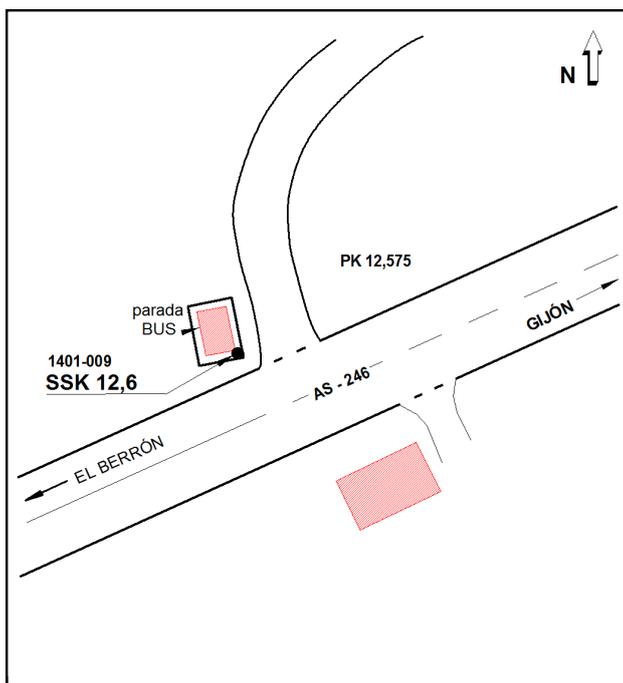
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 12,575 de la margen norte de la carretera AS-246, sobre la esquina SE de la zapata de hormigón de una parada de BUS, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 1025 metros de la señal 01401 008.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401010
Nombre: SPK 11.7
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 261,6392 m.
Geopotencial: 256,5238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980437,474 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 57,0770"
Latitud: 43° 26' 06,0086"
Altitud elipsoidal: 315,073 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 11,720 de la margen N de la carretera AS-246, en la cara superior del estribo NE de un puente sobre la autovía AS-1, a 4 metros del extremo Este del estribo, según croquis.

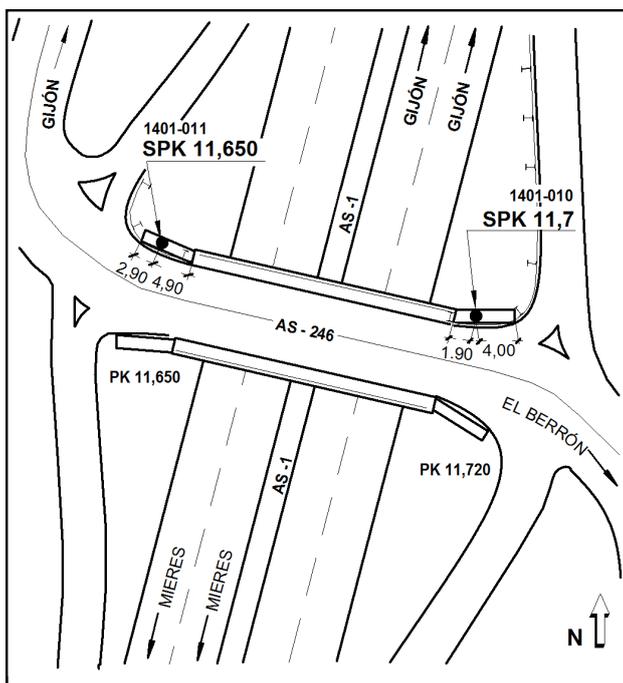
Observaciones:

Distancia aproximadamente 850 metros de la señal 01401 009.

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

Enlaces:

Anterior: 1401009 - SSK 12.6
Posterior: 1401011 - SPK 11.650
Agrupada con: 1401011 - SPK 11.650.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401011
Nombre: SPK 11.650
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401010 - SPK 11.7
Posterior: 1401012 - SSK 10.6
Agrupada con: 1401010 - SPK 11.7.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 264,2901 m.
Geopotencial: 259,1228 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980437,085 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 59,9464"
Latitud: 43° 26' 06,8803"
Altitud elipsoidal: 317,731 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

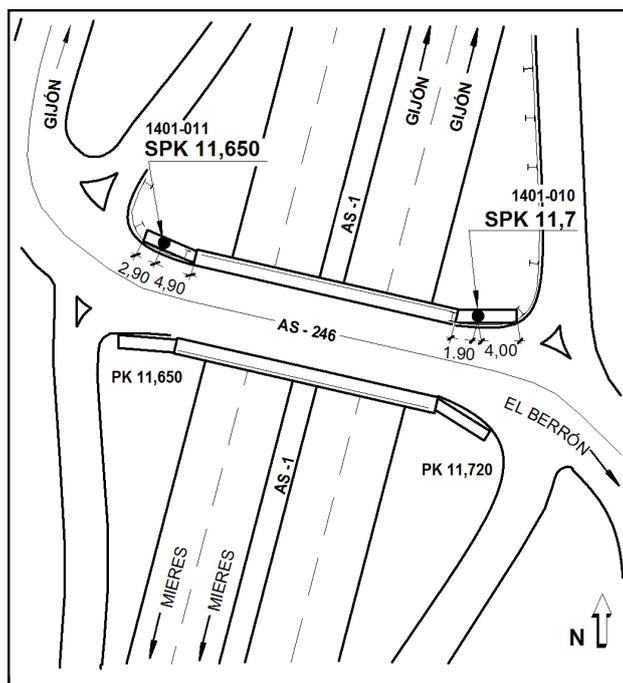
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 11,650 de la margen N de la carretera AS-246, en la cara superior del estribo NO de un puente sobre la autovía AS-1, a 2.90 metros del extremo Oeste del estribo, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 70 metros de la señal 01401 010.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1401012**
Nombre: **SSK 10.6**
Línea o Ramal: **1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)**
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401011 - SPK 11.650
Posterior: 1401013 - SSK 9.9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 303,5600 m.
Geopotencial: 297,6238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980431,916 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 48,4801"
Latitud: 43° 26' 32,8669"
Altitud elipsoidal: 356,978 m.
Precisión: ± 0,05 m.

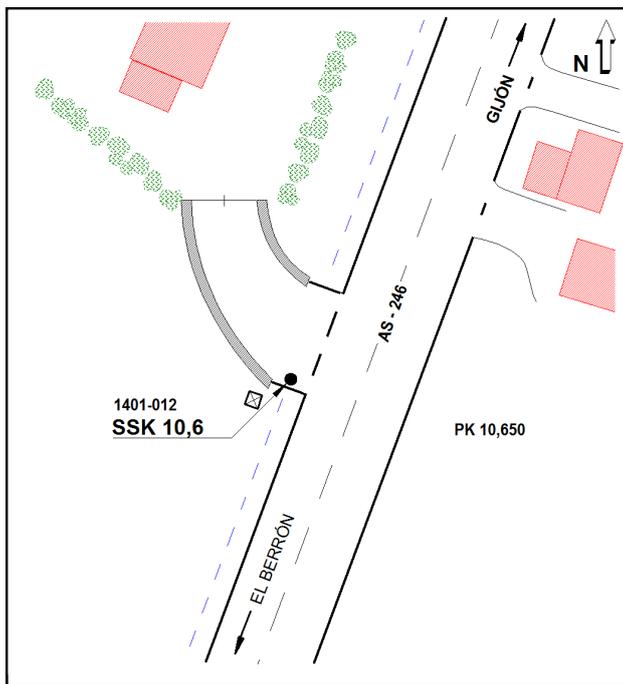
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 10,650 de la margen oeste de la carretera AS-246, sobre el extremo sur de un paso de cuneta a una parcela con chalet, a 0.07 metros del extremo sur del paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 1000 metros de la señal 01401 011.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401013
Nombre: SSK 9.9
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 334,9386 m.
Geopotencial: 328,3876 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980426,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 33,0858"
Latitud: 43° 26' 48,7014"
Altitud elipsoidal: 388,350 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 9,930 de la margen Este de la carretera AS-246, sobre la cara superior del muro sur de una arqueta-alcantarilla, junto al comienzo de un camino hormigonado, según croquis.

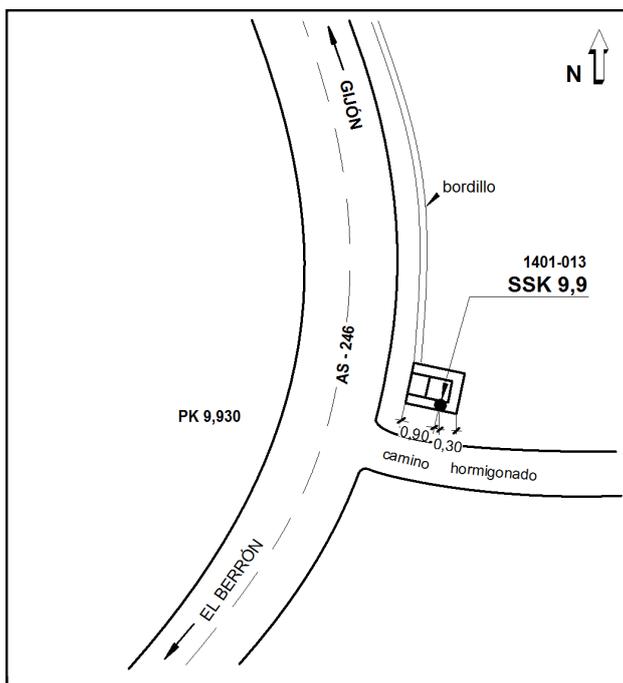
Observaciones:

Distancia aproximadamente 720 metros de la señal 01401 012.

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

Enlaces:

Anterior: 1401012 - SSK 10.6
Posterior: 1401014 - SSK 9.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401014
Nombre: SSK 9.0
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401013 - SSK 9.9
Posterior: 1401015 - SSK 8.5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 313,2541 m.
Geopotencial: 307,1287 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980432,737 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 43,5563"
Latitud: 43° 27' 09,1534"
Altitud elipsoidal: 366,640 m.
Precisión: ± 0,05 m.

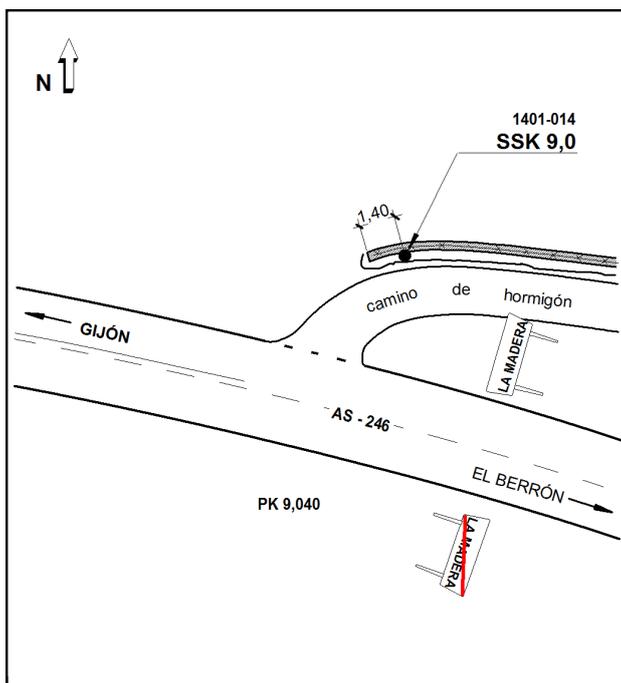
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 9,040 de la margen norte de la carretera AS-246, en el comienzo de un camino hormigonado sobre la lechada de hormigón que soporta la valla de una parcela alambrada, a 1.40 metros del comienzo de la valla y 0.45 m. de altura sobre el camino, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 890 metros de la señal 01401 013.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401015
Nombre: SSK 8.5
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401014 - SSK 9.0
Posterior: 1401016 - SSK 7.9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

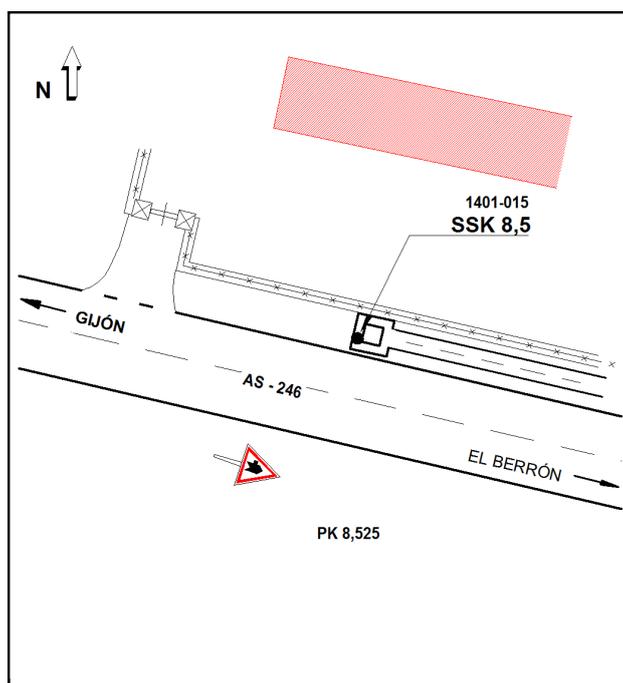
Altitud ortométrica: 288,6560 m.
Geopotencial: 283,0128 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980438,109 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 05,6130"
Latitud: 43° 27' 16,4907"
Altitud elipsoidal: 341,971 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 8,525 de la margen norte de la carretera AS-246, sobre la cara superior del muro oeste de una pequeña arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 520 metros de la señal 01401 014.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401016
Nombre: SSK 7.9
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Siero
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401015 - SSK 8.5
Posterior: 1401017 - SPK 7.3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 270,0519 m.
Geopotencial: 264,7733 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980441,825 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 25,0053"
Latitud: 43° 27' 28,9553"
Altitud elipsoidal: 323,380 m.
Precisión: ± 0,05 m.

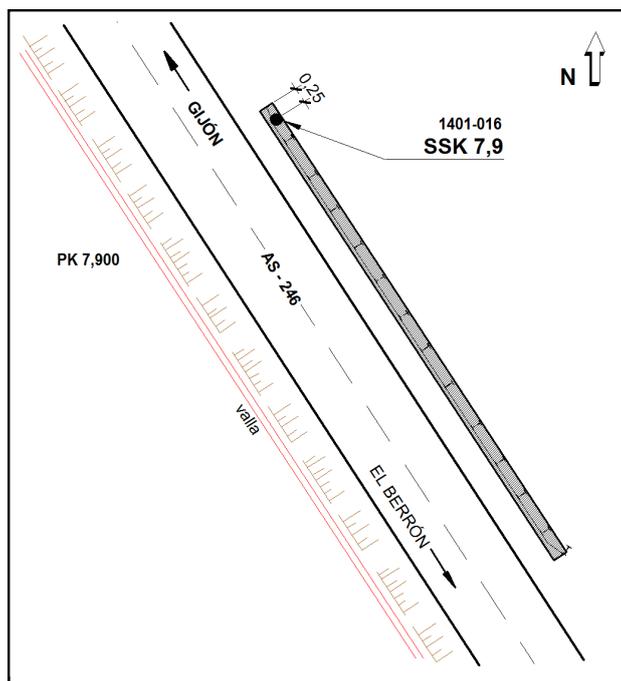
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 7,900 de la margen NE de la carretera AS-246, sobre la cara superior de un muro de contención de 0.50 metros de ancho, a 0.25 metros del extremo norte del muro y 0.25 m. sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 625 metros de la señal 01401 015.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401017
Nombre: SPK 7.3
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401016 - SSK 7.9
Posterior: 1401018 - SPK 7.2
Agrupada con: 1401018 - SPK 7.2.

Datos Geodésicos:

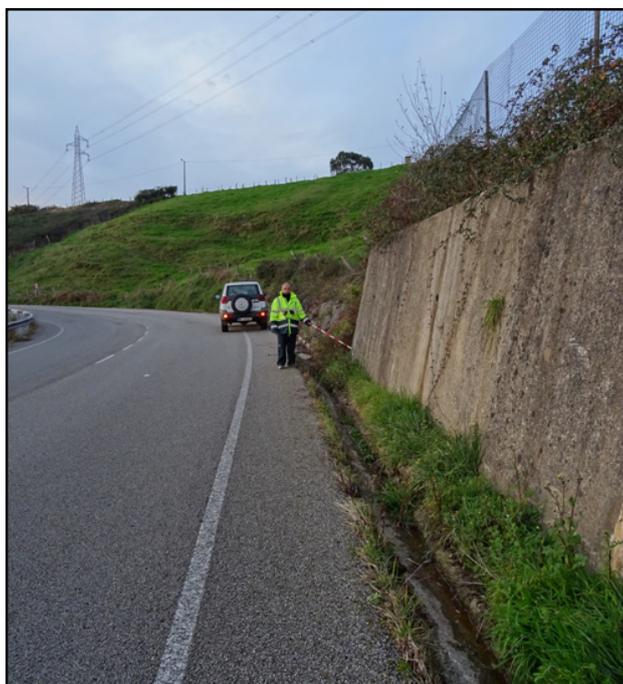
Altitud ortométrica: 252,4427 m.
Geopotencial: 247,5093 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980446,774 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 38,0076"
Latitud: 43° 27' 45,1173"
Altitud elipsoidal: 305,729 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

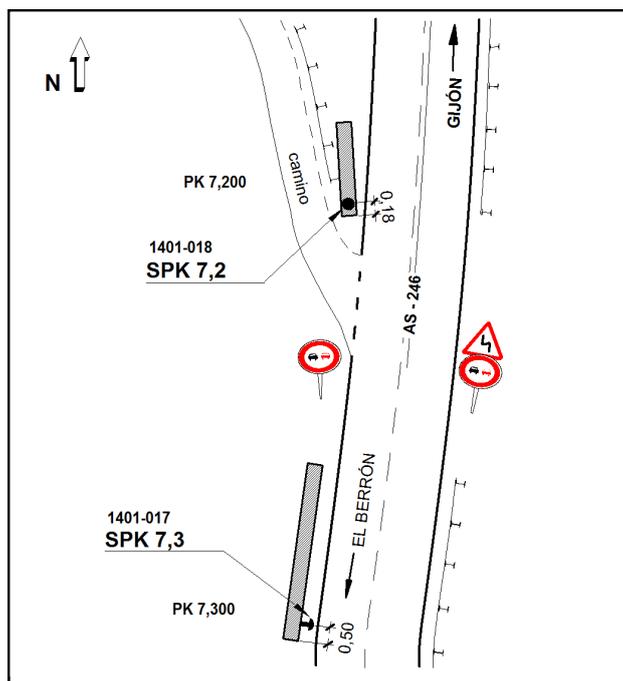
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 7,300 de la margen O. de la carretera AS-246, en el paramento de un muro de contención de hormigón, a 0.50 metros del extremo sur del muro y 0,40 metros de altura sobre el suelo, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 600 metros de la señal 01401 016.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401018
Nombre: SPK 7.2
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401017 - SPK 7.3
Posterior: 1401019 - SSK 6.4
Agrupada con: 1401017 - SPK 7.3.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 250,1944 m.
Geopotencial: 245,3051 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980447,456 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 37,4899"
Latitud: 43° 27' 48,2096"
Altitud elipsoidal: 303,496 m.
Precisión: ± 0,05 m.

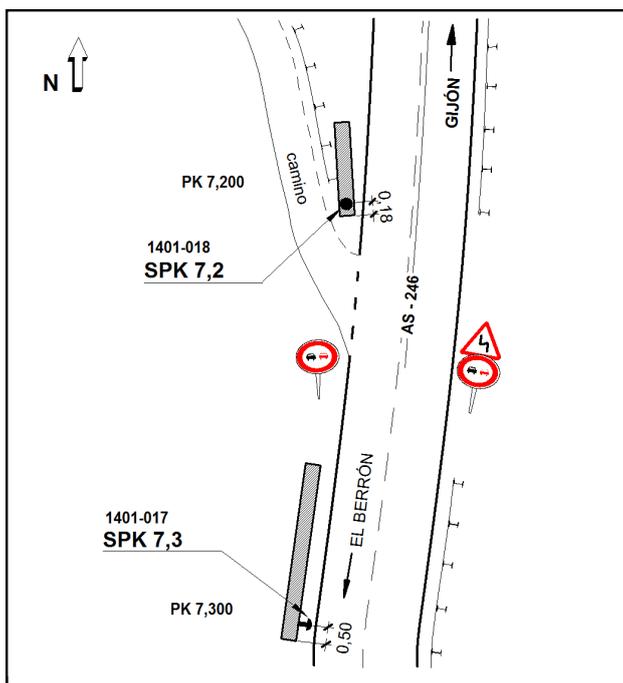
Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 7,200 de la margen O. de la carretera AS-246, sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón, a 0.18 metros del extremo sur del muro junto al comienzo de un camino, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 100 metros de la señal 01401 017.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401019
Nombre: SSK 6.4
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401018 - SPK 7.2
Posterior: 1401020 - SSK 5.7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,8882 m.
Geopotencial: 223,4358 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980452,662 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 44,2932"
Latitud: 43° 28' 06,7859"
Altitud elipsoidal: 281,126 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

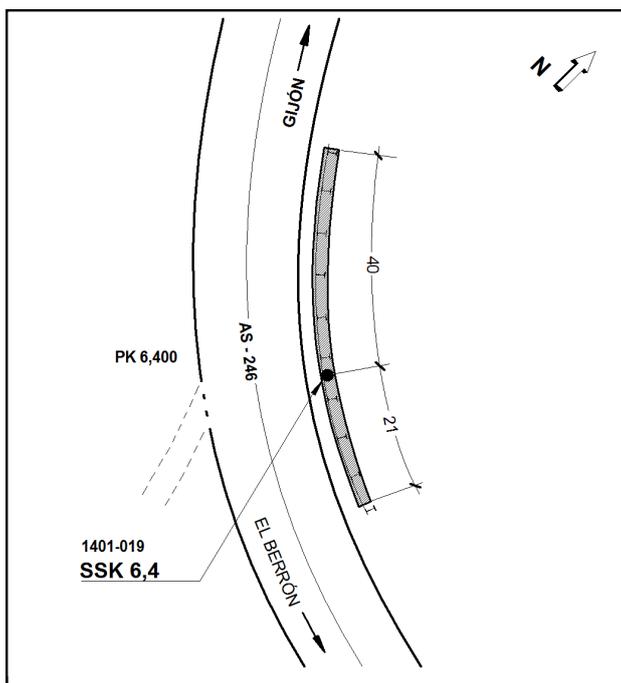
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 6,400 de la margen Este de la carretera AS-246, sobre la cara superior de un muro de contención de hormigón, por detrás de la banda de protección metálica, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 800 metros de la señal 01401 018.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401020
Nombre: SSK 5.7
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401019 - SSK 6.4
Posterior: 1401021 - SSK 4.9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 204,2040 m.
Geopotencial: 200,2153 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980458,516 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 37,6795"
Latitud: 43° 28' 21,4417"
Altitud elipsoidal: 257,447 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

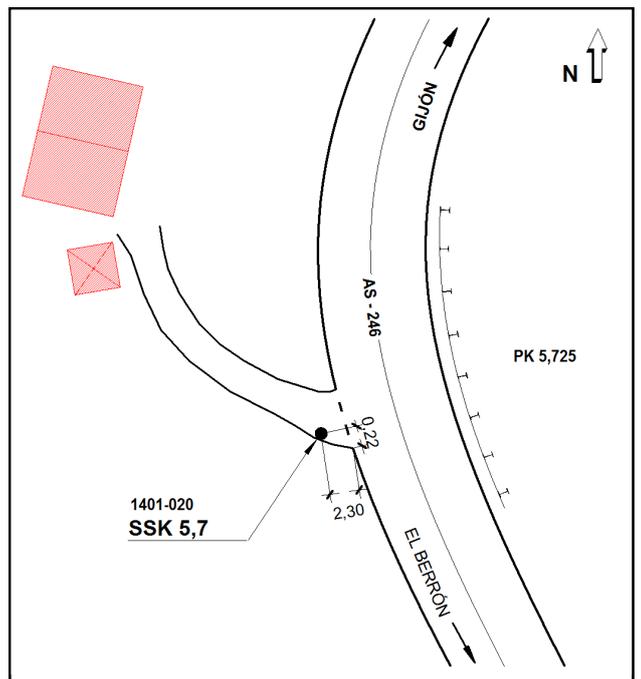
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 5,725 de la margen oeste de la carretera AS-246, en el extremo sur de un paso de cuneta en la entrada a una casa de labor, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 675 metros de la señal 01401 019.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401021
Nombre: SSK 4.9
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 170,7409 m.
Geopotencial: 167,4072 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980467,895 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 22,4339"
Latitud: 43° 28' 45,8273"
Altitud elipsoidal: 223,935 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 4,875 de la margen SE de la carretera AS-246, sobre la cara superior de un muro de contención de 0.75 metros de ancho, a 0.30 metros del extremo NE, según croquis.

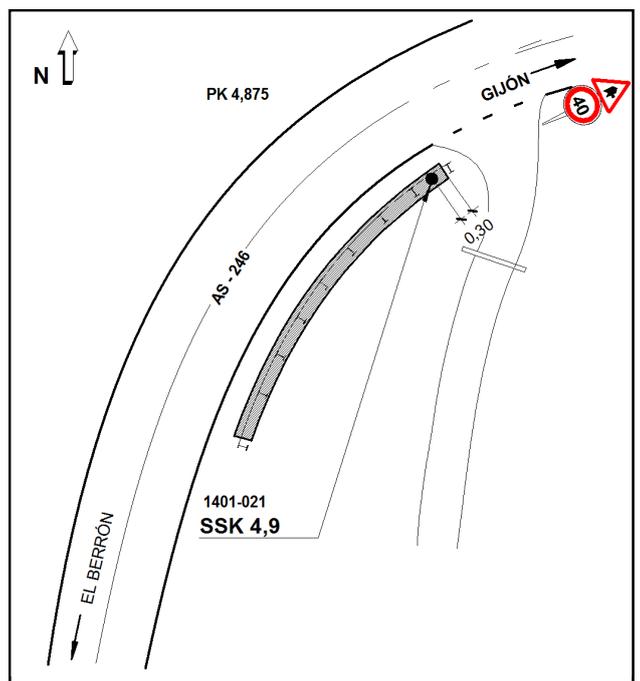
Observaciones:

Distancia aproximadamente 850 metros de la señal 01401 020.

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

Enlaces:

Anterior: 1401020 - SSK 5.7
Posterior: 1401022 - SSK 4.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401022
Nombre: SSK 4.0
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401021 - SSK 4.9
Posterior: 1401023 - SSK 3.1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 138,6092 m.
Geopotencial: 135,904 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980477,049 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 19,7718"
Latitud: 43° 29' 07,8453"
Altitud elipsoidal: 191,779 m.
Precisión: ± 0,05 m.

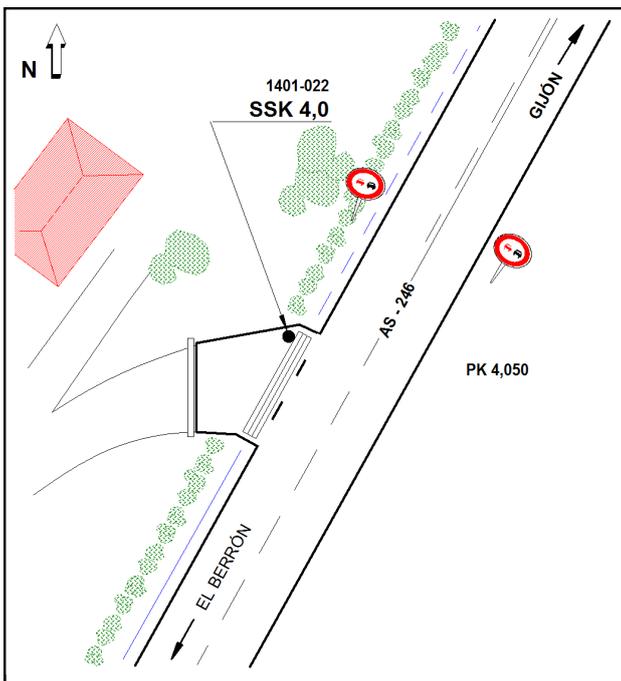
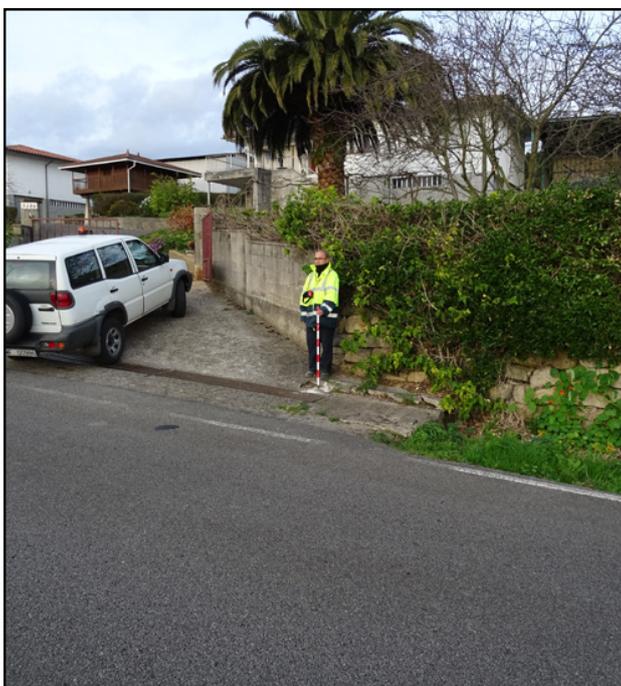
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 4,050 de la margen oeste de la carretera AS-246, en el extremo NE de un paso de cuneta de hormigón en la entrada a una propiedad particular, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 825 metros de la señal 01401 021.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401023
Nombre: SSK 3.1
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 29
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401022 - SSK 4.0
Posterior: 1401024 - SSK 2.2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,4376 m.
Geopotencial: 101,4197 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980487,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 25,9881"
Latitud: 43° 29' 35,0005"
Altitud elipsoidal: 156,549 m.
Precisión: ± 0,05 m.

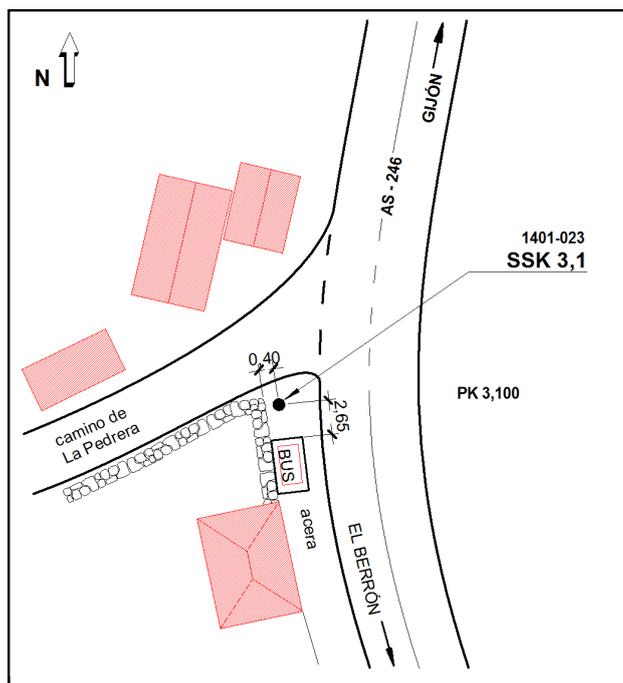
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 3,100 de la margen oeste de la carretera AS-246, sobre la acera de hormigón junto al desvío a La Pedrera. 2,65 metros al norte de una parada de BUS y 0.40 metros al este de una valla de mampostería, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 950 metros de la señal 01401 022.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401024
Nombre: SSK 2.2
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,9428 m.
Geopotencial: 97,9935 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980491,136 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 10,2501"
Latitud: 43° 30' 00,7139"
Altitud elipsoidal: 152,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 2,200 de la margen oeste de la carretera AS-246, en Mareo, en el cruce con la carretera a la AS-1 sobre un bordillo, 2.05 m. al sur del semáforo, según croquis.

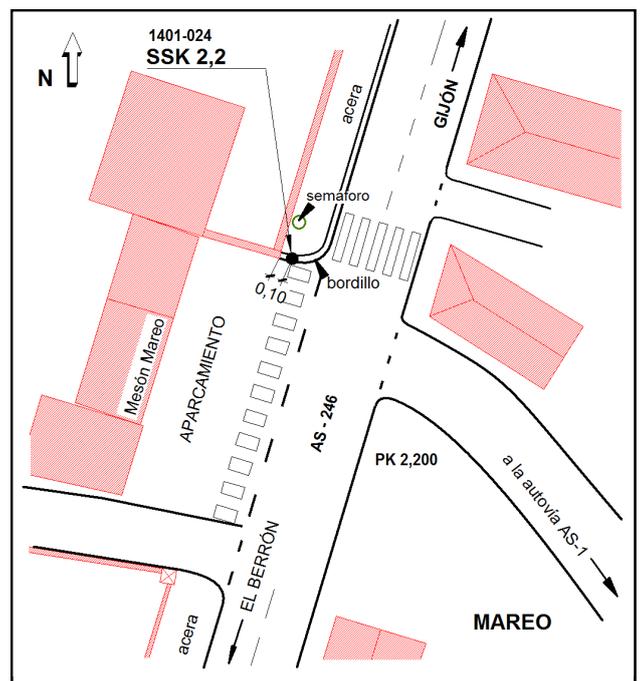
Observaciones:

Distancia aproximadamente 900 metros de la señal 01401 023.

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

Enlaces:

Anterior: 1401023 - SSK 3.1
Posterior: 1401025 - SSK 1.3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401025
Nombre: SSK 1.3
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401024 - SSK 2.2
Posterior: 1401026 - SPK 0.5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 76,0850 m.
Geopotencial: 74,6014 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980497,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 43,8780"
Latitud: 43° 30' 20,4006"
Altitud elipsoidal: 129,164 m.
Precisión: ± 0,05 m.

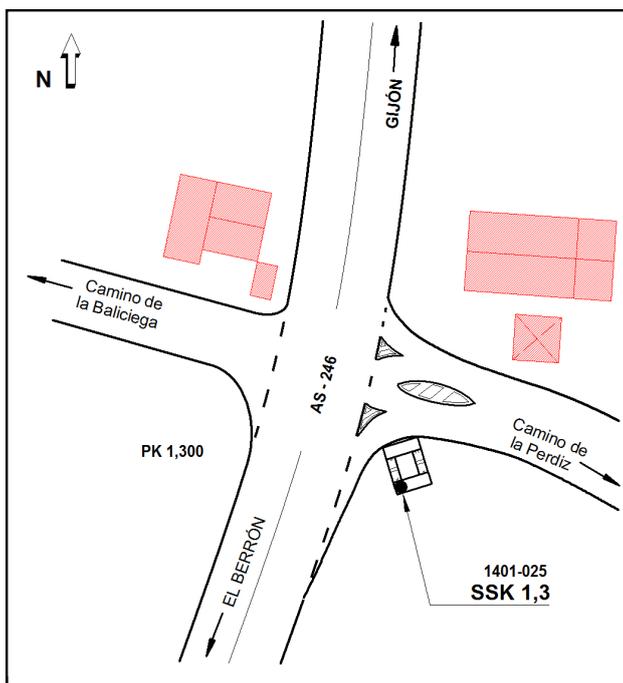
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado aproximadamente en el pk. 1,300 de la margen Este de la carretera AS-246, en el cruce con el camino de La Perdiz, sobre la cara superior del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, en la esquina SO, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 900 metros de la señal 01401 024.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401026
Nombre: SPK 0.5
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401025 - SSK 1.3
Posterior: 1401027 - SPK 0.4
Agrupada con: 1401027 - SPK 0.4.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 57,2134 m.
Geopotencial: 56,0981 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,918 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 41,9163"
Latitud: 43° 30' 46,3531"
Altitud elipsoidal: 110,227 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

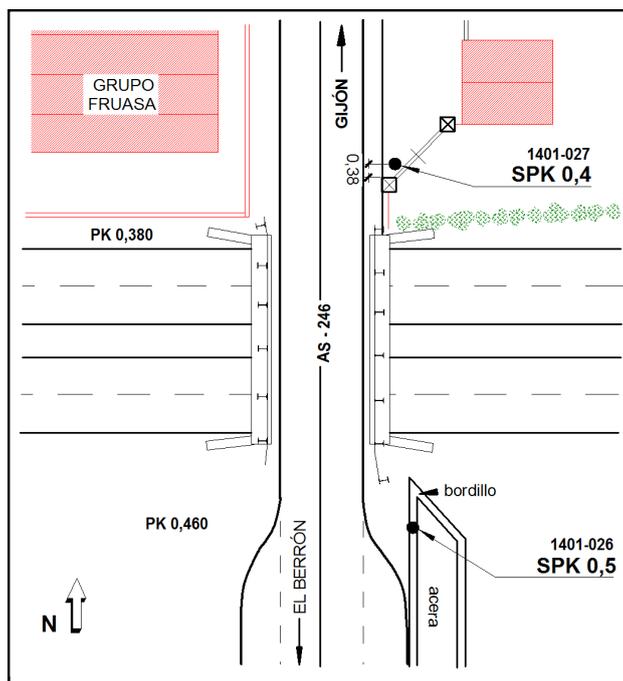
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 0,460 de la margen este de la carretera AS-246, sobre el bordillo de la acera, antes del puente sobre la A-8, a 2.20 metros del extremo norte de la acera, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 840 metros de la señal 01401 025.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401027
Nombre: SPK 0.4
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401026 - SPK 0.5
Posterior: 1401028 - SS Cruce Pío Baroja
Agrupada con: 1401026 - SPK 0.5.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 59,6286 m.
Geopotencial: 58,4661 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980502,716 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 41,9717"
Latitud: 43° 30' 48,8091"
Altitud elipsoidal: 112,633 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

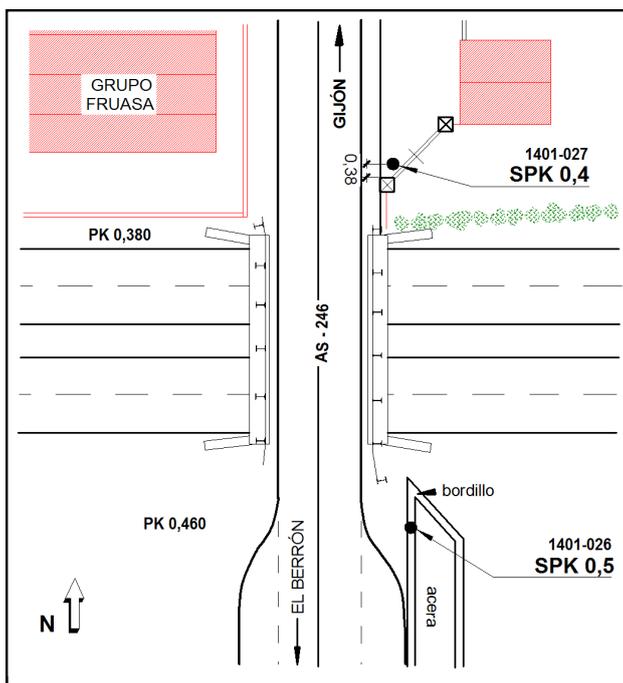
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAB incrustado aproximadamente en el pk. 0,380 de la margen este de la carretera AS-246, sobre la solera de hormigón que forma la acera, 0.38 metros al norte del pilar de ladrillo de la entrada al jardín de un chalet, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 80 metros de la señal 01401 026.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401028
Nombre: SS Cruce Pío Baroja
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,5729 m.
Geopotencial: 24,094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 15,4541"
Latitud: 43° 31' 11,6951"
Altitud elipsoidal: 77,540 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Gijón próximo al cruce de la calle carretera de la Carbonera (AS-246) con la calle Pío Baroja, 0.50 metros al oeste del quiebro que forma el bordillo del aparcamiento, según croquis.

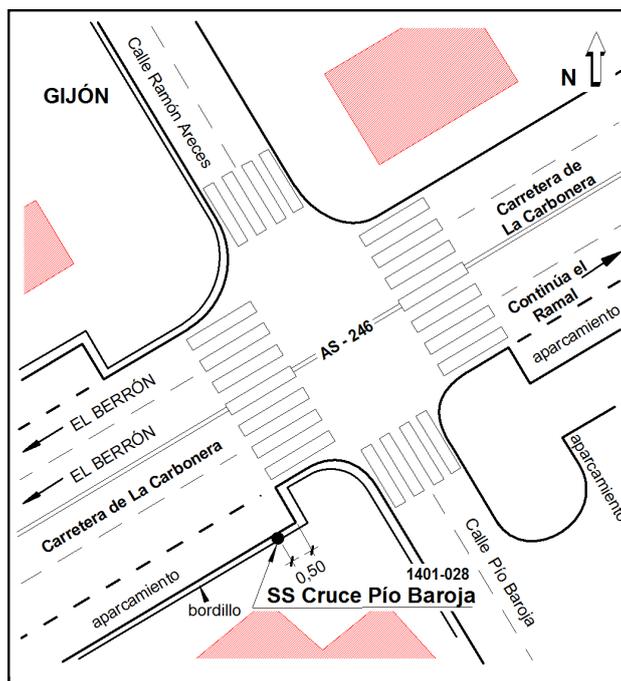
Observaciones:

Distancia aproximadamente 1000 metros de la señal 01401 027.

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

Enlaces:

Anterior: 1401027 - SPK 0.4
Posterior: 1401029 - SS Avda. del Llano 1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401029
Nombre: SS Avda. del Llano 1
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 14,7030 m.
Geopotencial: 14,4166 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980516,433 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 46,4981"
Latitud: 43° 31' 32,0692"
Altitud elipsoidal: 67,640 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Gijón en la Avda. del Llano, pasado el cruce con la Avda. Gaspar García Laviana, sobre el bordillo opuesto a dicha avenida y frente a un camino asfaltado que sube desde la Avda. del Llano al cementerio de Ceares, según croquis.

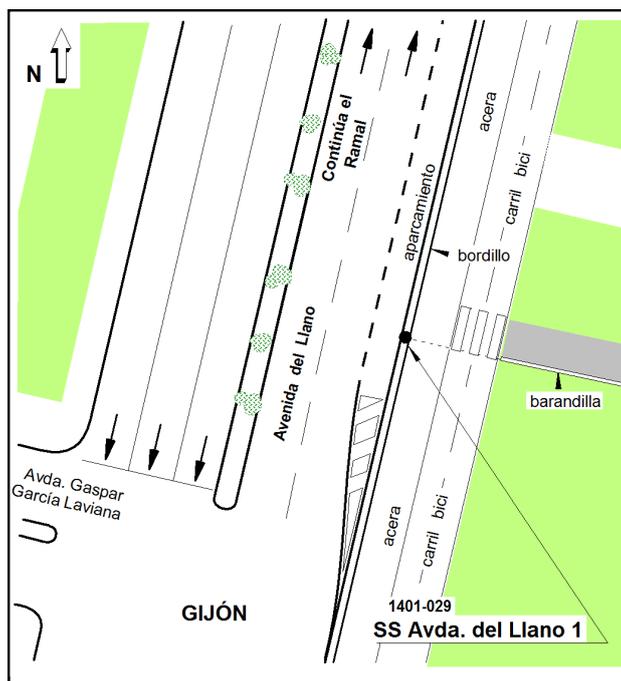
Observaciones:

Distancia aproximadamente 950 metros de la señal 01401 028.

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

Enlaces:

Anterior: 1401028 - SS Cruce Pío Baroja
Posterior: 1401030 - SS Avda. del Llano 2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401030
Nombre: SS Avda. del Llano 2
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 12,8554 m.
Geopotencial: 12,605 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980518,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 38"
Latitud: 43° 31' 59"
Altitud elipsoidal: 62 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Gijón en la Avda. del Llano, a la altura del número 29 de dicha calle, sobre el bordillo de la acera, frente a una agencia de viajes (Viajes Suquia.com), según croquis.

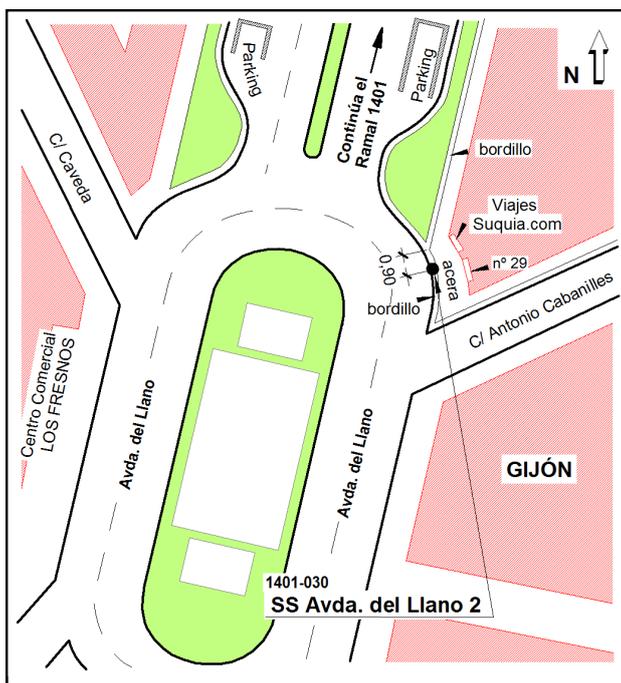
Observaciones:

Distancia aproximadamente 880 metros de la señal 01401 029.

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

Enlaces:

Anterior: 1401029 - SS Avda. del Llano 1
Posterior: 1401031 - NP 1217
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401031
Nombre: NP 1217
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401030 - SS Avda. del Llano 2
Posterior: 1401032 - SS C/ Felipe Menéndez
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,8043 m.
Geopotencial: 7,6523 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 44,2"
Latitud: 43° 32' 28,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

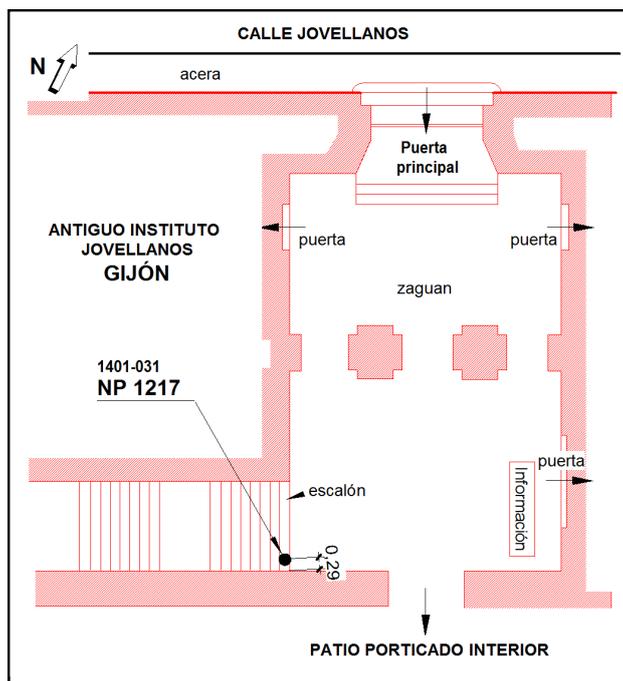
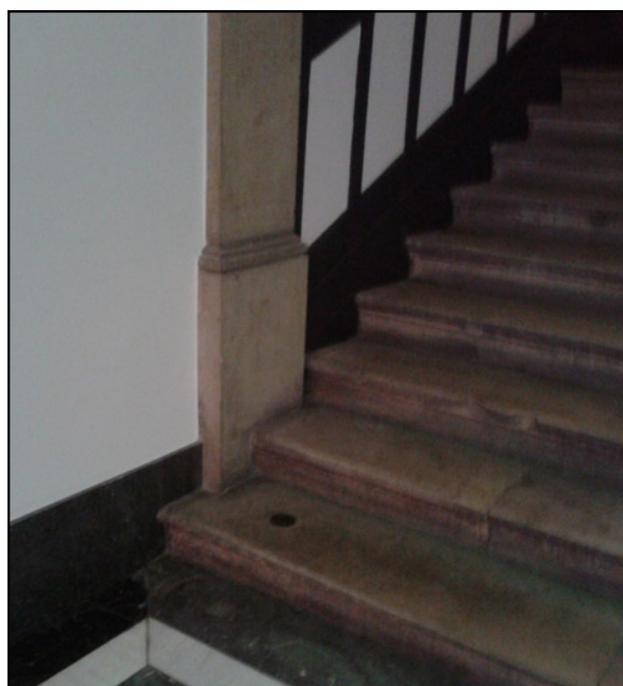
Reseña:

Antiguo clavo de bronce en el antiguo Instituto Jovellanos, dentro del núcleo urbano de Gijón, en la calle Jovellanos, 21 y que actualmente pertenece a la Fundación Municipal de Cultura (Tfnos. 985 18 10 01 y 985 18 10 35), en el interior del zaguán-hall de entrada, en el extremo lateral izquierdo de la huella del primer escalón de piedra de las escaleras que suben al primer piso, según croquis. En el edificio se organizan eventos municipales (Horario: de 8:30 a 21:45) y para pasar a nivelar avisar antes al Director de la Fundación, D. Javier Rodríguez Gutierrez (jrgutierrez@gijón.es). Dista aproximadamente 1080 metros de la señal 01401 030.

Observaciones:

Es la señal NP 1217, que figura en el Catálogo de las Altitudes de las Señales metálicas de la Red, de 1925, en el Polígono K.- Gijón y ramal al Musel (pag. 233). También figura en la Línea 181, Torrelavega-Gijón, de 1982 (en el folio núm. 74). Conviene llevar pieza semiesférica calibrada para poner sobre la cara superior plana del clavo.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401032
Nombre: SS C/ Felipe Menéndez
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,4408 m.
Geopotencial: 4,3543 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980524,804 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 59"
Latitud: 43° 32' 34"
Altitud elipsoidal: 56 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Gijón, en la calle Felipe Menéndez, sobre el bordillo de la acera NE, a 8 metros del semáforo que hay en el cruce con la calle Rodríguez San Pedro, según croquis.

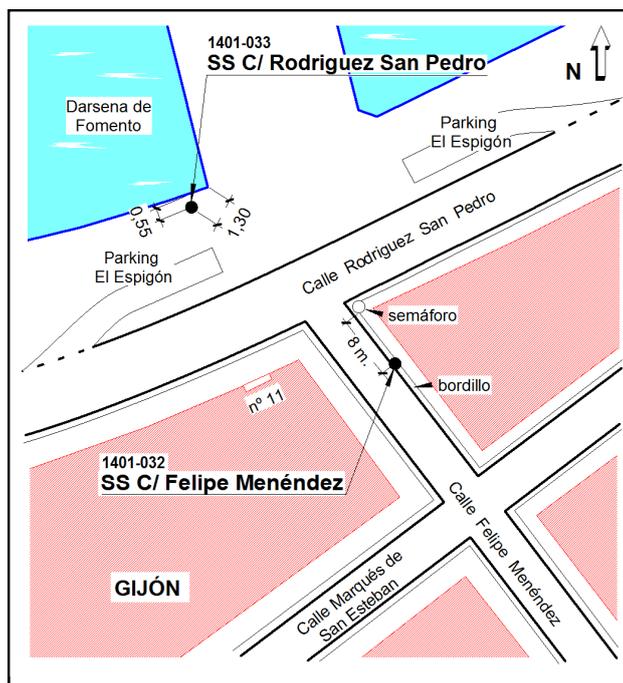
Observaciones:

Distancia aproximadamente 470 metros de la señal 01401 031.

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

Enlaces:

Anterior: 1401031 - NP 1217
Posterior: 1401033 - SS C/ Rodríguez San Pedro
Agrupada con: 1401033 - SS C/ Rodríguez San Pedro.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401033
Nombre: SS C/ Rodríguez San Pedro
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 4,3708 m.
Geopotencial: 4,2857 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980524,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 00,3707"
Latitud: 43° 32' 35,3469"
Altitud elipsoidal: 57,191 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Gijón en la calle Rodríguez San Pedro, junto al comienzo del espigón de Fomento, a 1.30 metros de la esquina Este de la darsena de Fomento y a 0.55 metros del cantil del muelle, según croquis.

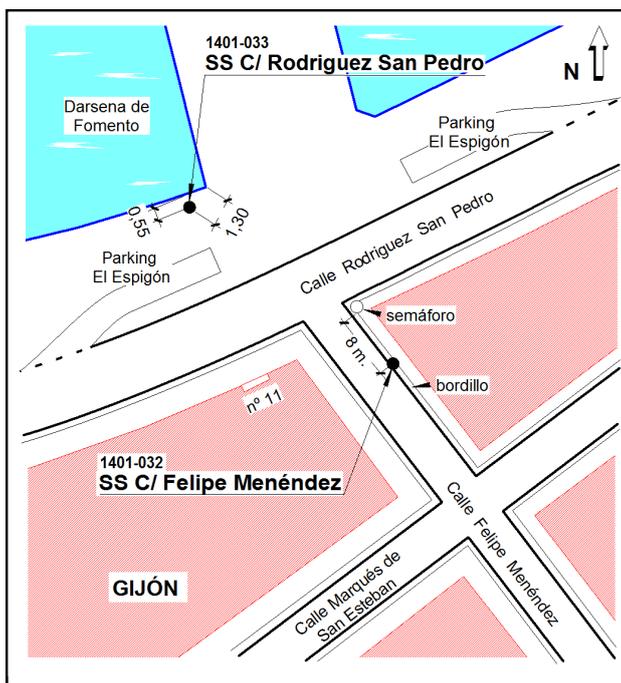
Observaciones:

Distancia aproximadamente 40 metros de la señal 01401 032.

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

Enlaces:

Anterior: 1401032 - SS C/ Felipe Menéndez
Posterior: 1401034 - SP Andén Museo FFCC
Agrupada con: 1401032 - SS C/ Felipe Menéndez.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401034
Nombre: SP Andén Museo FFCC
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,6055 m.
Geopotencial: 5,4963 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980524,037 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 21,5"
Latitud: 43° 32' 27,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Antiguo clavo de bronce en el solado del andén de la antigua estación de Ferrocarril, de RENFE, en Gijón y frente a la puerta junto a la cual se encuentra la placa del Instituto Geográfico (a 2,70 metros de la fachada). Es un clavo de bronce, muy antiguo, de 7.5 cm. de diámetro y que se encuentra bastante desgastado por su cara superior. Posiblemente sea la señal NP 1216, que se encontraba situada en el batiente de la puerta más próxima y que fuera trasladado al hacer alguna obra. En las reseñas de la línea 181, Torrelavega-Gijón, de 1982 (folio 76) figura todavía en su emplazamiento original. Como ha sido desplazado, está desgastado y ha perdido el número original, se le aplica un nuevo nombre.

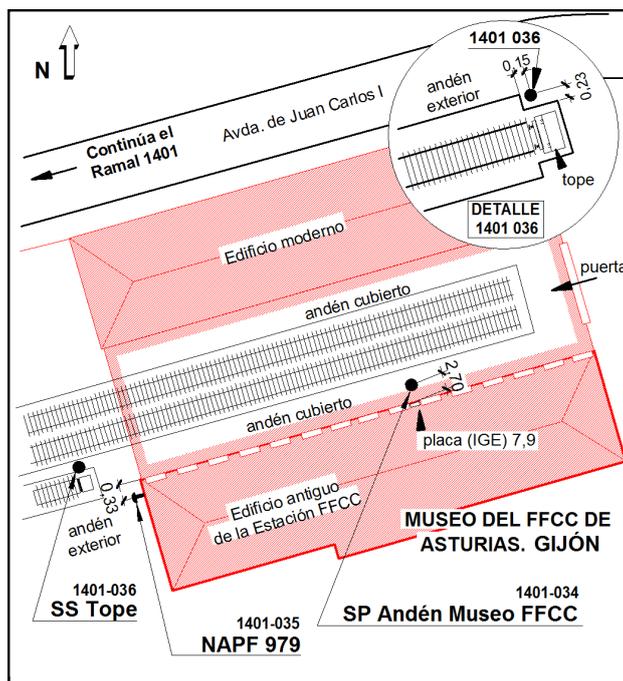
Observaciones:

Distancia aproximadamente 550 metros de la señal 01401 033. Actualmente en la Estación de FFCC se encuentra el Museo del Ferrocarril de Asturias, que depende de la Fundación Municipal de Cultura del Ayto. de Gijón. Avisar antes para pasar a nivelar. Los lunes cierra el museo. Conviene llevar pieza semiesférica calibrada para poner sobre la cara superior plana del clavo.

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

Enlaces:

Anterior: 1401033 - SS C/ Rodríguez San Pedro
Posterior: 1401035 - NAP F 979
Agrupada con: 1401035 - NAP F 979, 1401036 - SS Tope.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401035
Nombre: NAP F 979
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,9293 m.
Geopotencial: 5,8138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980524,062 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 23"
Latitud: 43° 32' 27"
Altitud elipsoidal: 59 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NAP F 979 incrustado en la antigua Estación de RENFE, de Gijón, en el paramento de la fachada oeste del edificio de la estación, junto a la esquina, a 0.26 metros sobre el suelo del andén, según croquis. El clavo NAP F 979 pertenecía a la línea 181, Torrelavega-Gijón, de 1982 (folio 77). También es el origen del Ramal al mareógrafo del puerto de Gijón, de 1992. Actualmente en la Estación de FFCC se encuentra el Museo del Ferrocarril de Asturias, que depende de la Fundación Municipal de Cultura del Ayto. de Gijón. Avisar antes para pasar a nivelar (Tfno: 985 18 10 01 y 985 18 10 35). Los lunes cierra el museo.

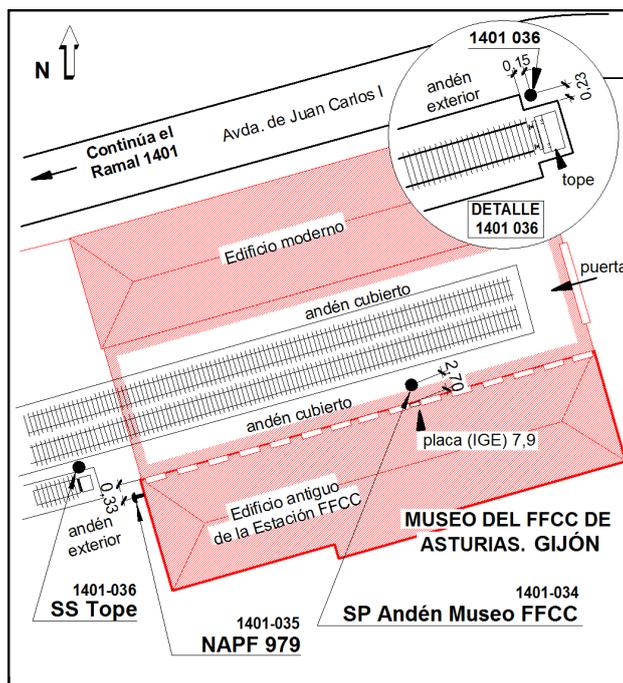
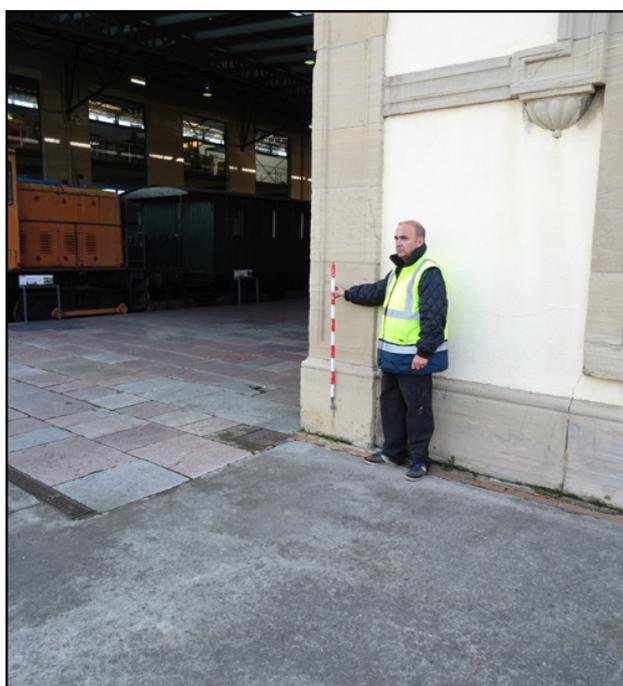
Observaciones:

Distancia aproximadamente 40 metros de la señal 01401 034.

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

Enlaces:

Anterior: 1401034 - SP Andén Museo FFCC
Posterior: 1401036 - SS Tope
Agrupada con: 1401034 - SP Andén Museo FFCC, 1401036 - SS Tope.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401036
Nombre: SS Tope
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401035 - NAP F 979
Posterior: 1401037 - SS C/ Lealtad
Agrupada con: 1401034 - SP Andén Museo FFCC, 1401035 - NAP F 979.

Datos Geodésicos:

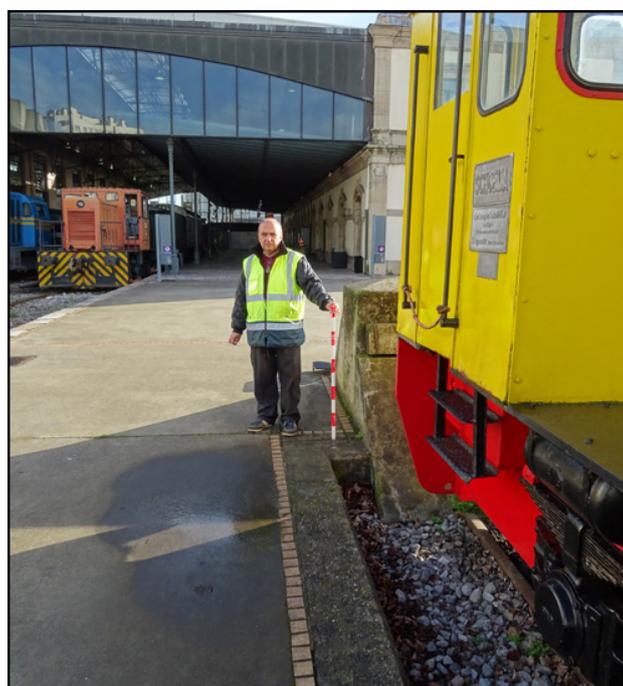
Altitud ortométrica: 5,5652 m.
Geopotencial: 5,4569 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980523,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 23,8467"
Latitud: 43° 32' 26,5765"
Altitud elipsoidal: 58,397 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

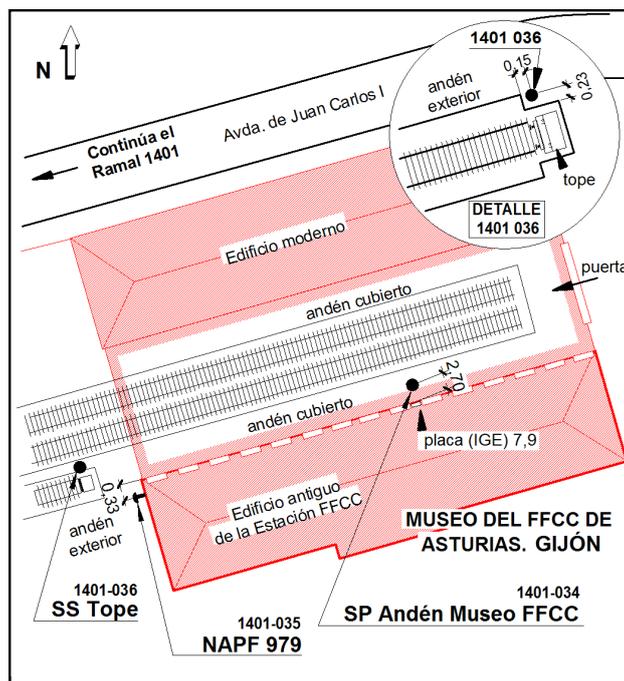
Clavo de latón incrustado en la antigua Estación de RENFE, de Gijón, en el andén exterior de hormigón junto al tope de una vía muerta, al Sur de las dos vías principales, según croquis. Actualmente en la Estación de FFCC se encuentra el Museo del Ferrocarril de Asturias, que depende de la Fundación Municipal de Cultura del Ayto. de Gijón. Avisar antes para pasar a nivelar (Tfnos: 985 18 10 01 y 985 18 10 35). Los lunes cierra el museo.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 20 metros de la señal 01401 035

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401037
Nombre: SS C/ Lealtad
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401036 - SS Tope
Posterior: 1401038 - SS C/ Camino del Cortijo
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 7,3835 m.
Geopotencial: 7,2397 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980522,459 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 54,8358"
Latitud: 43° 32' 18,1843"
Altitud elipsoidal: 60,229 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

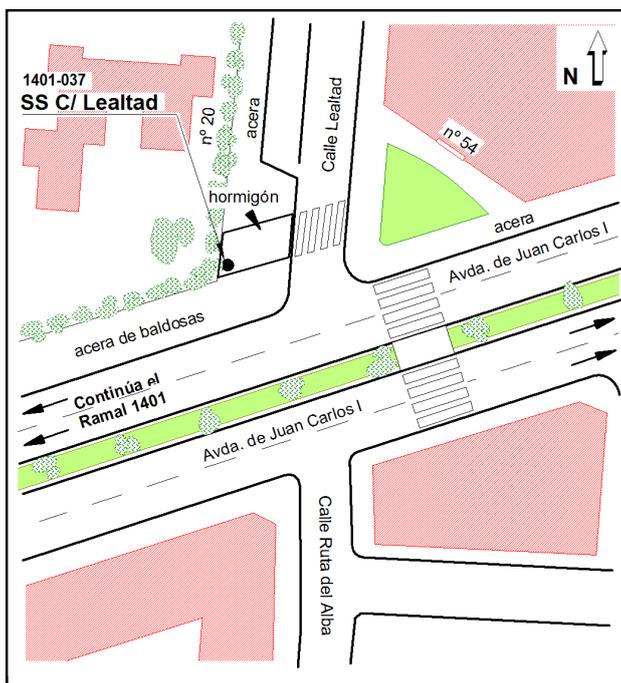
Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Gijón en el cruce de la Avda. de Juan Carlos I y la calle Lealtad, en el comienzo de la acera oeste de dicha calle y sobre la solera hormigonada de la acera, según croquis.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 900 metros de la señal 01401 036.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401038
Nombre: SS C/ Camino del Cortijo
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 14,5375 m.
Geopotencial: 14,2544 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980520,162 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 22,2095"
Latitud: 43° 32' 11,1621"
Altitud elipsoidal: 67,465 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Gijón en el cruce de la Avda. de Juan Carlos I, la calle Camino del Cortijo y la Avda. del Príncipe de Asturias (que es la calle por donde continúa el Ramal 1401), sobre la acera de hormigón, a 0.20 metros del bordillo que delimita el talud ajardinado de la calle del nivel superior y a 1.15 metros de la arista exterior del bordillo de la calle Camino del Cortijo, en su inicio y junto a un paso de peatones, según croquis.

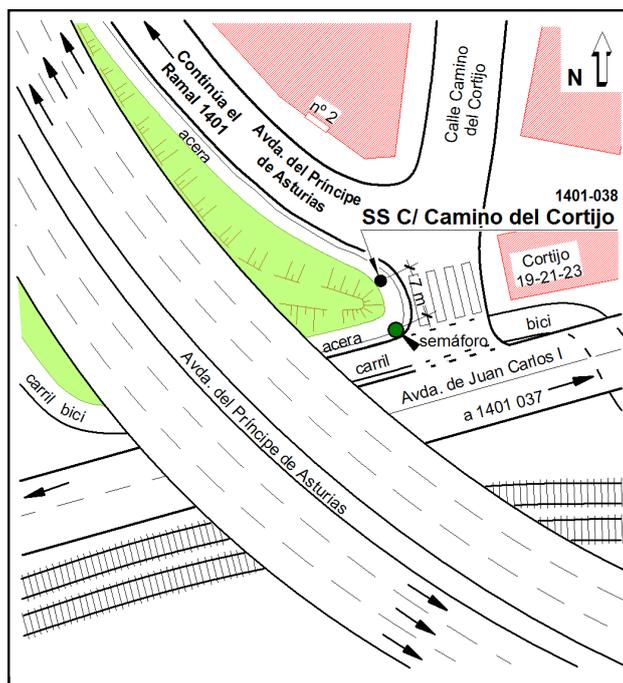
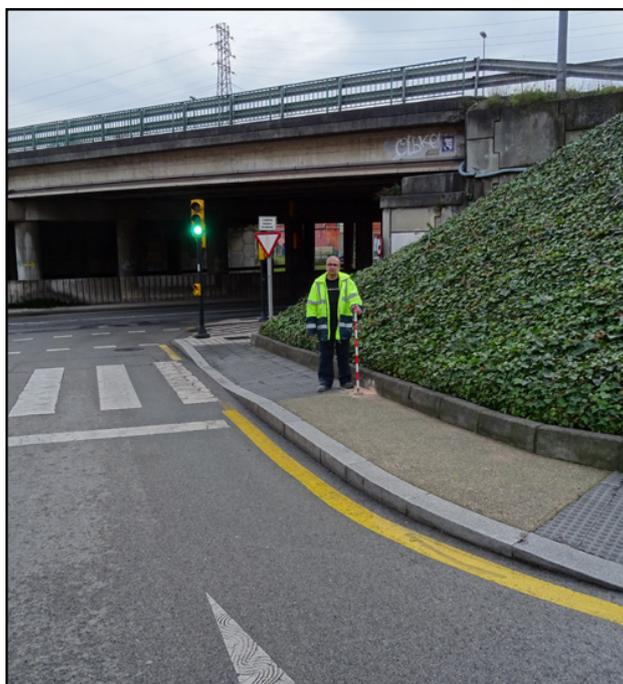
Observaciones:

Distancia aproximadamente 660 metros de la señal 01401 037.

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

Enlaces:

Anterior: 1401037 - SS C/ Lealtad
Posterior: 1401039 - V-23
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401039
Nombre: V-23
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401038 - SS C/ Camino del Cortijo
Posterior: 1401040 - SS 0.0
Agrupada con: 2401001 - SP Rotonda.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 5,1598 m.
Geopotencial: 5,0593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980524,679 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 44,7656"
Latitud: 43° 32' 38,7006"
Altitud elipsoidal: 57,970 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

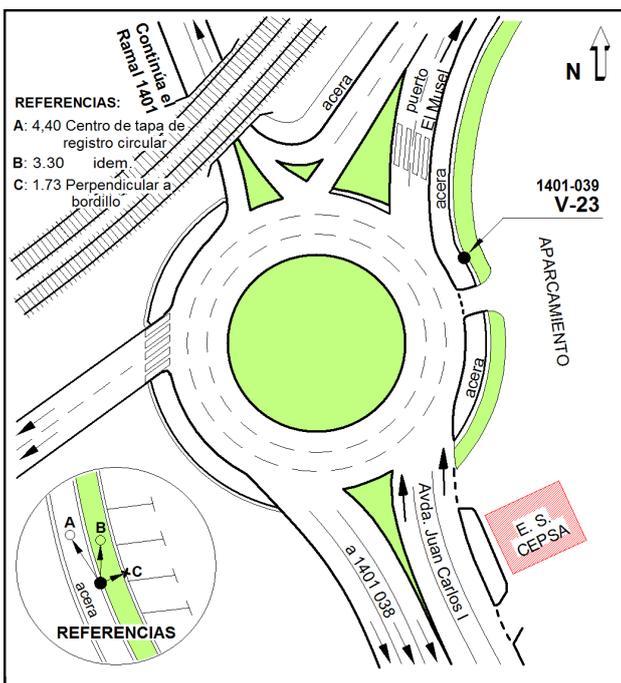
Clavo de bronce de la Autoridad Portuaria de Gijón incrustado en el bordillo interior de la acera de la rotonda que está al final de la avenida Príncipe de Asturias, junto al acceso a los aparcamientos de la Playa del Arbeyal en la localidad de Gijón.



Observaciones:

Distancia aproximadamente 1000 metros de la señal 01401 038.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401040
Nombre: SS 0.0
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 9,1115 m.
Geopotencial: 8,934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980524,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 57,6746"
Latitud: 43° 32' 50,2865"
Altitud elipsoidal: 62,541 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el cruce de las calles Eduardo Castro y el Camino de la Iglesia, sobre una solera de hormigón, a 0.50 metros de la esquina SO de un transformador de Hidroeléctrica del Cantábrico, según croquis. El ramal continúa por el Camino de la Iglesia 250 metros y luego continúa a la derecha por el Camino Viejo del Musel.

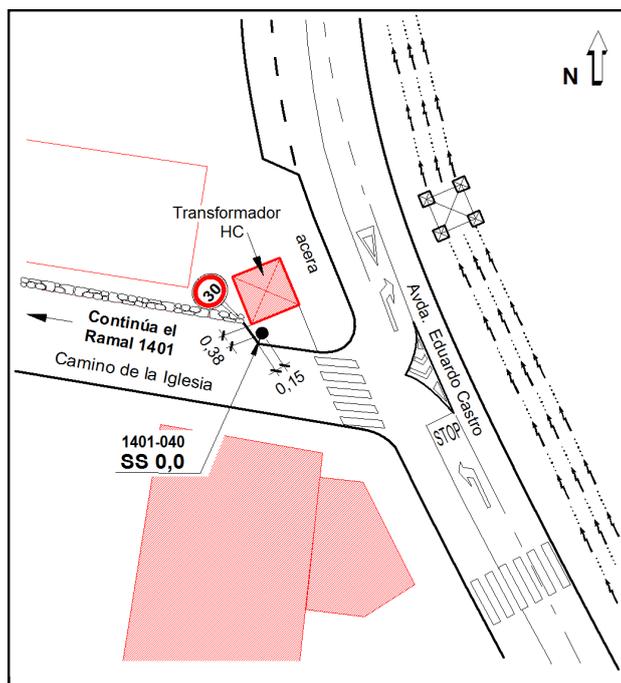
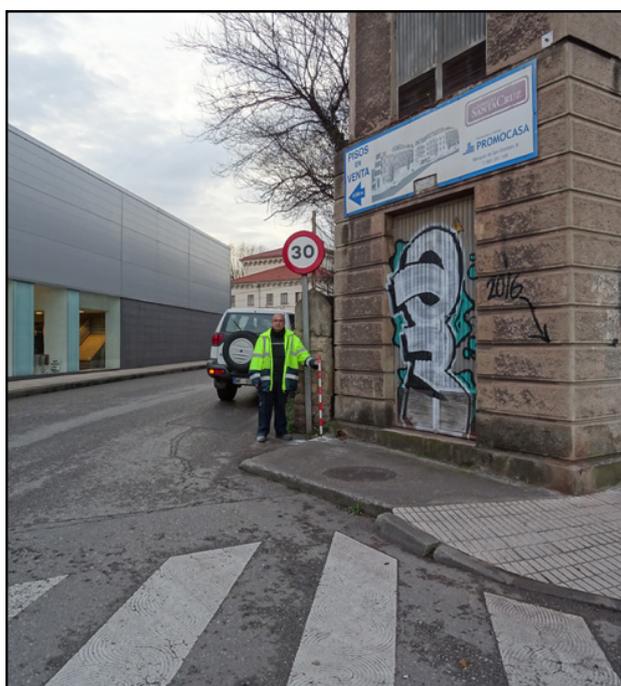
Observaciones:

Distancia aproximadamente 500 metros de la señal 01401 039.

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

Enlaces:

Anterior: 1401039 - V-23
Posterior: 1401041 - SS 0.8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401041
Nombre: SS 0.8
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401040 - SS 0.0
Posterior: 1401042 - SS 1.6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 23,7557 m.
Geopotencial: 23,2931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980522,968 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 15"
Latitud: 43° 33' 02"
Altitud elipsoidal: 77 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

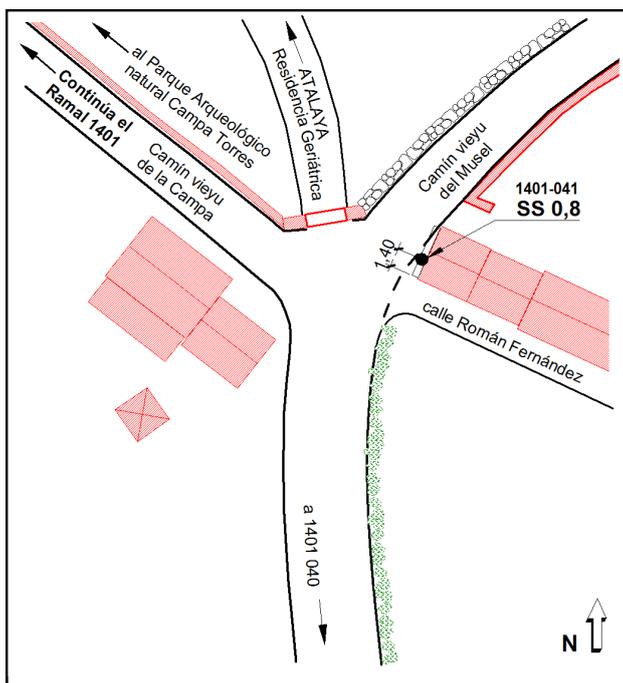
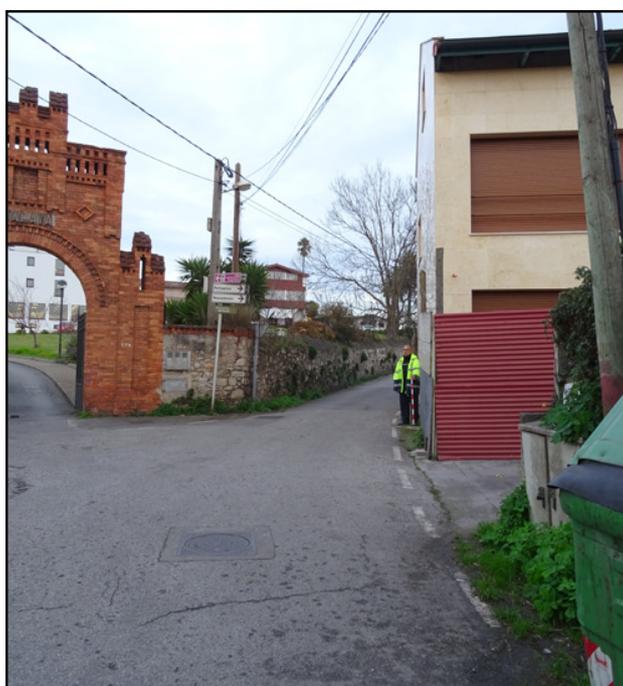
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el cruce del Camino Viejo del Musel con el Camino Viejo de la Campa y la calle Román Fernández, sobre una solera de hormigón, en la margen este del Camino Viejo del Musel, a 1.40 metros de la esquina SO de una casa, según croquis. El ramal continúa por el Camin Vieyu de la Campa hasta la carretera de Veriña al Parque Arqueológico Natural de la Campa Torres.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 770 metros de la señal 01401 040.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401042
Nombre: SS 1.6
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401041 - SS 0.8
Posterior: 1401043 - SS 2.3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 83,4822 m.
Geopotencial: 81,8557 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980513,752 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 33,8039"
Latitud: 43° 33' 21,6799"
Altitud elipsoidal: 136,286 m.
Precisión: ± 0,05 m.

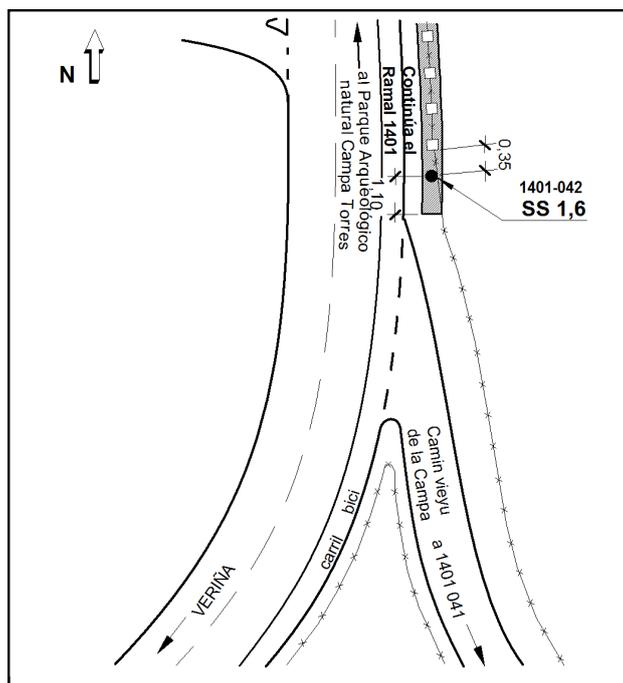
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en el cruce del Camino Viejo de la Campa y la carretera de Veriña al Parque Arqueológico Natural de la Campa Torres, en la margen Este de dicha carretera, sobre la cara superior de un muro de hormigón que sirve de soporte a los postes de una alambrada, a 1.10 metros del extremo sur del muro y a 0.35 metros del primer poste, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 800 metros de la señal 01401 041.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401043
Nombre: SS 2.3
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401042 - SS 1.6
Posterior: 1401044 - SS 2.8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 118,0819 m.
Geopotencial: 115,7808 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980507,592 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 24,6988"
Latitud: 43° 33' 42,4599"
Altitud elipsoidal: 170,874 m.
Precisión: ± 0,05 m.

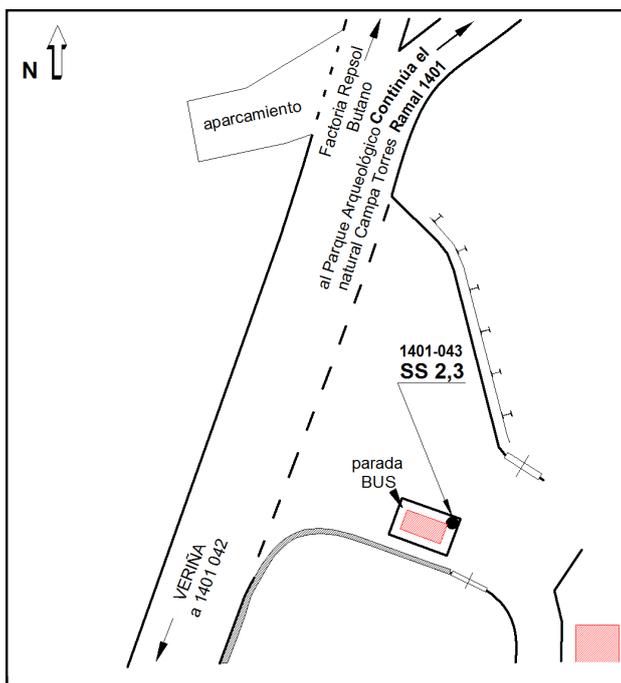
Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen Este de la carretera de Veriña al Parque Arqueológico Natural de la Campa Torres, sobre la solera de hormigón de una parada de BUS, en la esquina NE, según croquis.

Observaciones:

Distancia aproximadamente 750 metros de la señal 01401 042.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401044
Nombre: SS 2.8
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de enero de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,7044 m.
Geopotencial: 101,6838 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980511,576 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 18,0533"
Latitud: 43° 33' 56,6057"
Altitud elipsoidal: 156,450 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica incrustado en la margen Este de la carretera de Veriña al Parque Arqueológico Natural de la Campa Torres, sobre un bordillo junto a un vado al comienzo de la rotonda donde se encuentra la entrada al Parque Arqueológico de la Campa Torres frente a la esquina de la Factoria Repsol Butano, según croquis.

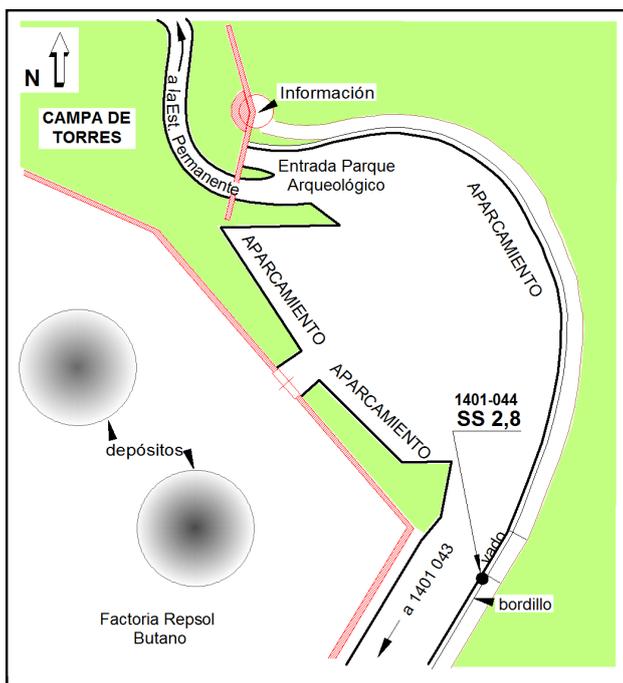
Observaciones:

Distancia aproximadamente 500 metros de la señal 01401 043.

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

Enlaces:

Anterior: 1401043 - SS 2.3
Posterior: 1401048 - SS Quitamiedos
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

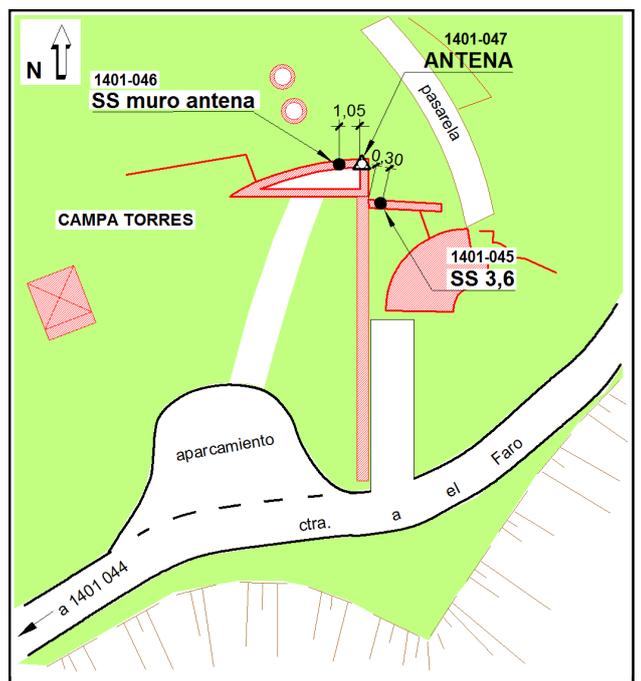
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401046
Nombre: SS Muro 1
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada:
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401050 - Vértice Geodésico REGENTE Torres
Posterior: 1401049 - SS Muro 2
Agrupada con: 1401045 - SS 3.6, 1401047 - Marca ERGNSS XIXO, 1401049 - SS Muro 2.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 102,7545 m.
Geopotencial: 100,7526 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,518 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 06,9136"
Latitud: 43° 34' 12,4068"
Altitud elipsoidal: 155,481 m.
Precisión: ± 0,05 m.

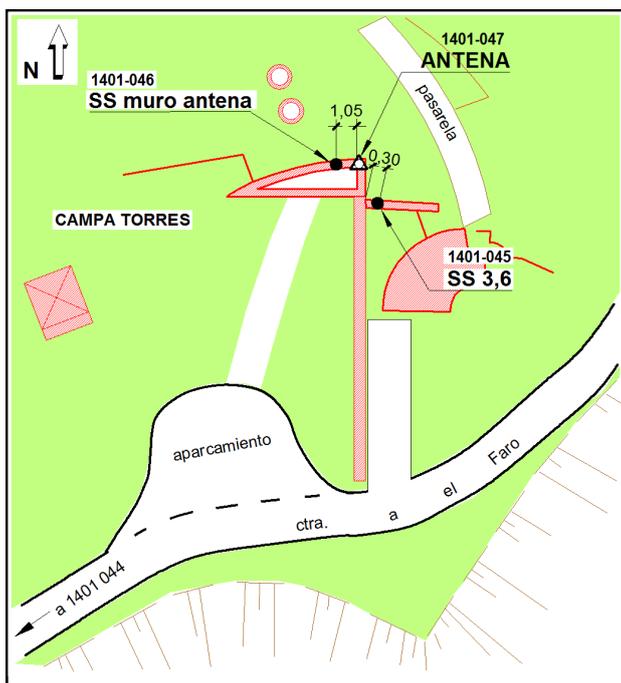
Reseña:

Clavo de latón incrustado sobre la cara superior de un muro de hormigón, 1.05 metros al oeste de la antena de la E. P. ERGNSS, dentro del Parque Arqueológico Natural de la Campa Torres, según croquis.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401047
Nombre: Marca ERGNSS XIXO
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de noviembre de 2015
Nivelada: 12 de noviembre de 2015

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,8509 m.
Geopotencial: 101,8276 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,302 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 06,8594"
Latitud: 43° 34' 12,4084"
Altitud elipsoidal: 156,524 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

La marca GNSS se encuentra dentro de la pieza SECO, a 0,035 metros de su parte superior y la pieza SECO está embebida en el pilar de hormigón.

La Estación Permanente GNSS XIXO se encuentra en la cubierta del Parque Arqueológico Natural de la Campa Torres, Carretera Campa de Torres, s/n, 33201 Gijón, Asturias.

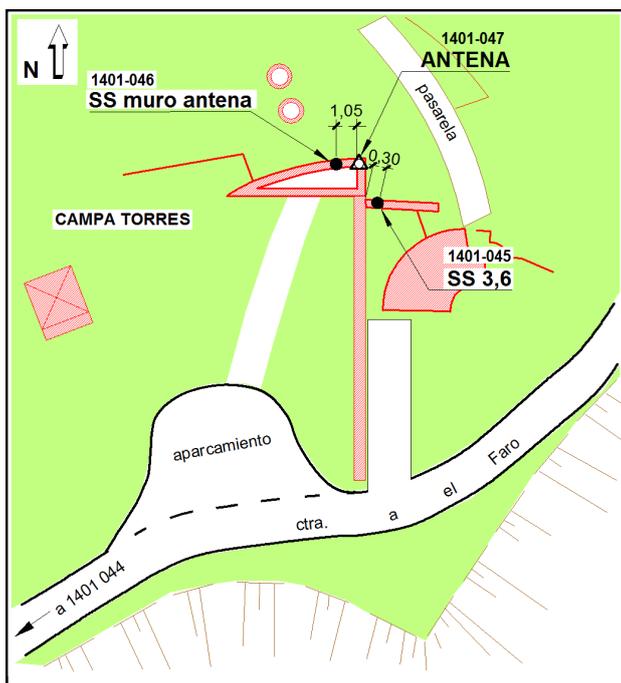
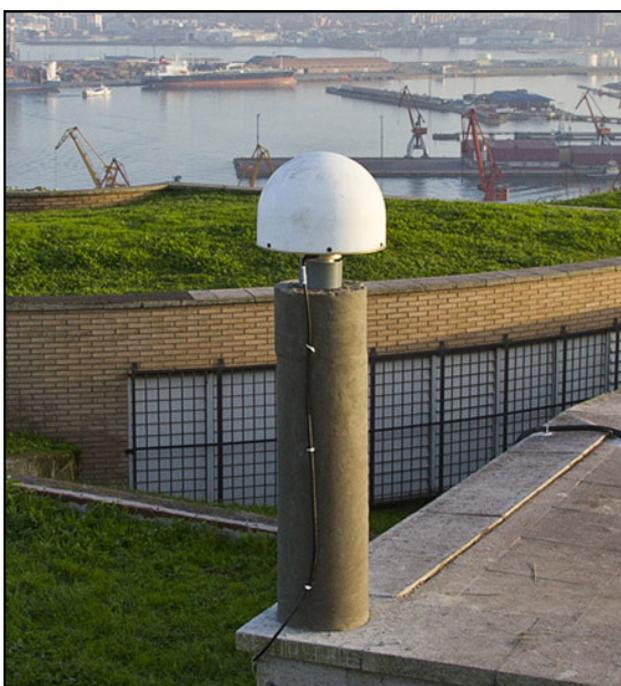
Observaciones:

- Fin Ramal 1401 a la Estación Permanente ERGNSS XIXO.

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

Enlaces:

Anterior: 1401049 - SS Muro 2
Posterior:
Agrupada con: 1401045 - SS 3.6, 1401046 - SS Muro 1, 1401049 - SS Muro 2.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **1401048**
Nombre: **SS Quitamiedos**
Línea o Ramal: **1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)**
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401044 - SS 2.8
Posterior: 1401050 - Vértice Geodésico REGENTE Torres
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 114,5246 m.
Geopotencial: 112,2931 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980509,659 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 20,9"
Latitud: 43° 34' 05,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

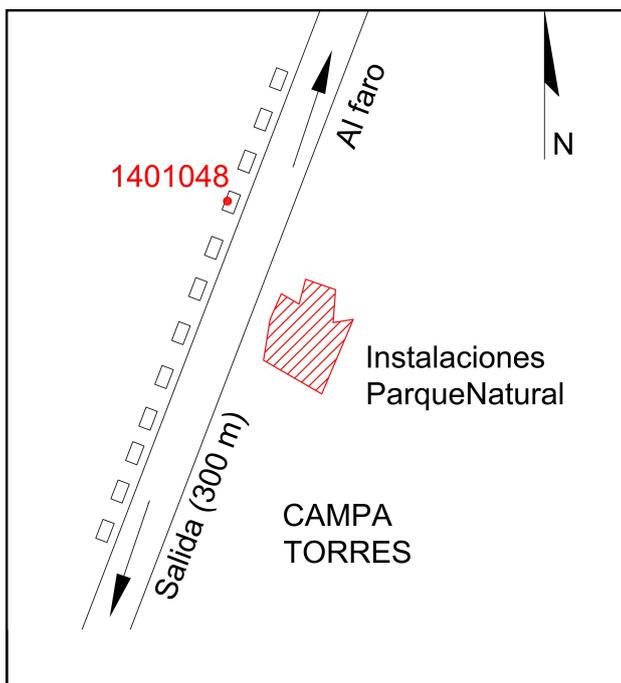
Reseña:

Clavo de latón incrustado sobre la cara superior de un muro de hormigón-quitamiedos. Situado en muro de quitamiedos, sito en el margen izquierda de la carretera al Faro dentro del Parque Arqueológico Natural de Campa-Torres, a unos 300 metros de la entrada al mismo y frente a Instalación de servicios del mismo.

Observaciones:

0,55 Altura

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401049
Nombre: SS Muro 2
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401046 - SS Muro 1
Posterior: 1401047 - Marca ERGNSS XIXO
Agrupada con: 1401045 - SS 3.6, 1401046 - SS Muro 1, 1401047 - Marca ERGNSS XIXO.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 102,7408 m.
Geopotencial: 100,7391 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980512,52 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 07,6"
Latitud: 43° 34' 12,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

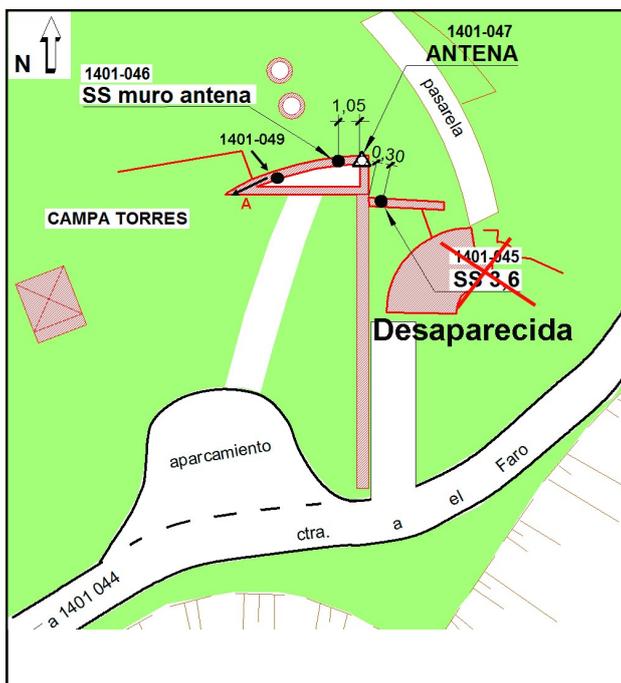
Reseña:

Clavo de latón incrustado sobre la cara superior de un muro de hormigón. Situado a unos 10 metros al oeste de la antena de la E. P. ERGNSS y 4 metros del final del muro, dentro del Parque Arqueológico Natural de la Campa Torres.

Observaciones:

Nota: sustituye al 1401045 desaparecido por cubierta metálica. 4.07 Esquina de muro.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 1401050
Nombre: Vértice Geodésico REGENTE Torres
Línea o Ramal: 1401. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS XIXO (Gijón)
Municipio: Gijón
Provincia: Asturias
Hoja MTN50: 14
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de julio de 2017
Nivelada: 15 de julio de 2017

Enlaces:

Anterior: 1401048 - SS Quitamiedos
Posterior: 1401046 - SS Muro 1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,2009 m.
Geopotencial: 120,8001 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980508,169 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de junio de 2018

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 19,2289"
Latitud: 43° 34' 05,0912"
Altitud elipsoidal: 175,931 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de cabeza semiesférica, incrustado en la base del vértice Torres. Situado en el punto más alto del Parque Arqueológico de la Campa de Torres, a unos 200m. al sur de las oficinas-museo del Parque en lo alto de un muro de mampostería semicircular en la base de hormigón de un cañón de artillería de costa.

Observaciones:

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

