

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209138
Nombre: NGT406
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Almarza
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 11 de marzo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1079,6308 m.
Geopotencial: 1058,1386 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980047,24 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 55"
Latitud: 41° 53' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

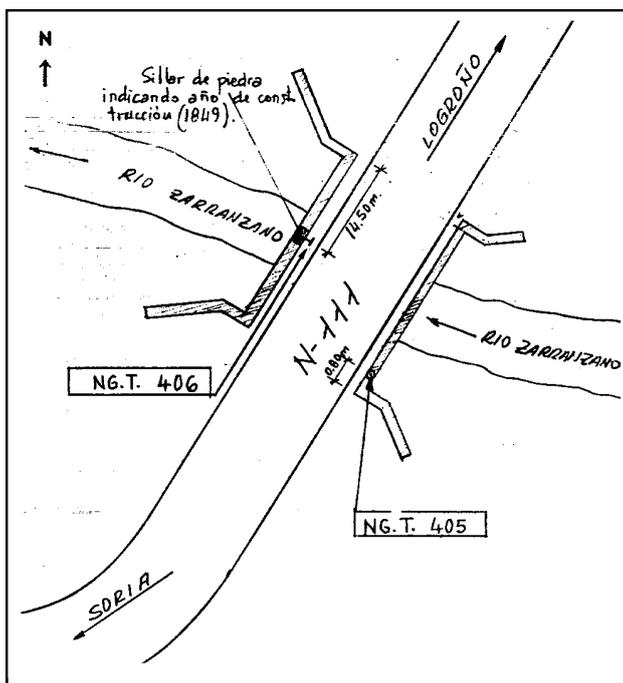
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 243.315 de la margen E de la Carretera Nacional 111a, en el centro del pretil del puente sobre el río Zarranzano, a 0.10 m. Del suelo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209158 - SSK244.1
Posterior: 20209139 - NGT405
Agrupada con: 20209139 - NGT405.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209139
Nombre: NGT405
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Almarza
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1080,1539 m.
Geopotencial: 1058,6511 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980047,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 54,9583"
Latitud: 41° 53' 56,8417"
Altitud elipsoidal: 1133,496 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 243.300 de la margen E de la Carretera Nacional 111a, en el extremo S del pretil del puente sobre el río Zarranzano.

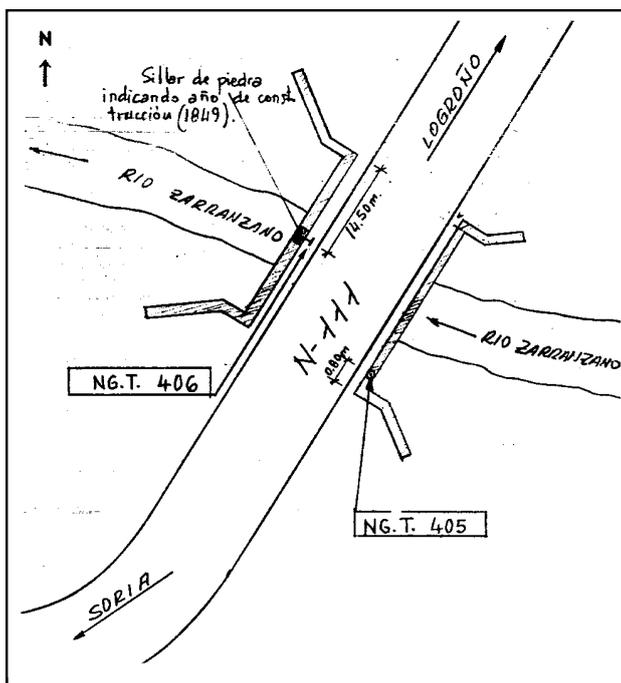
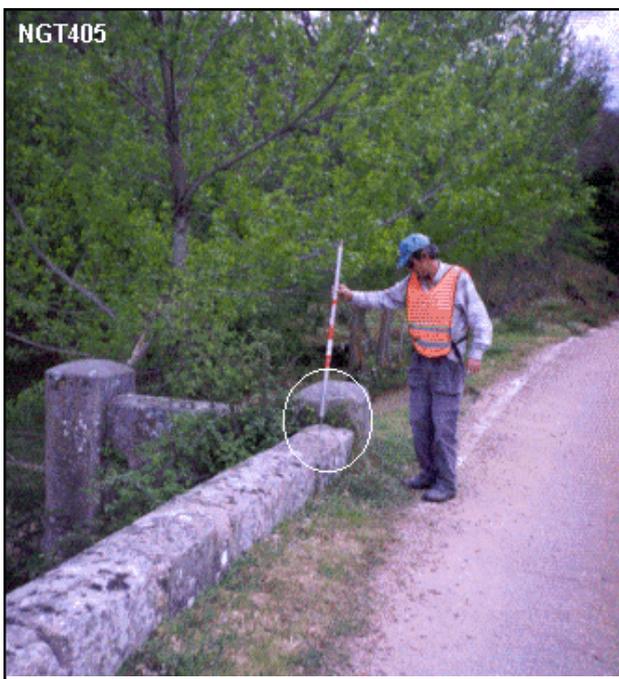
Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209138 - NGT406
Posterior: 20209140 - SSK242.5
Agrupada con: 20209138 - NGT406.

NGT405



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209140
Nombre: SSK242.5
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Almarza
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1098,5649 m.
Geopotencial: 1076,6915 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980042,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

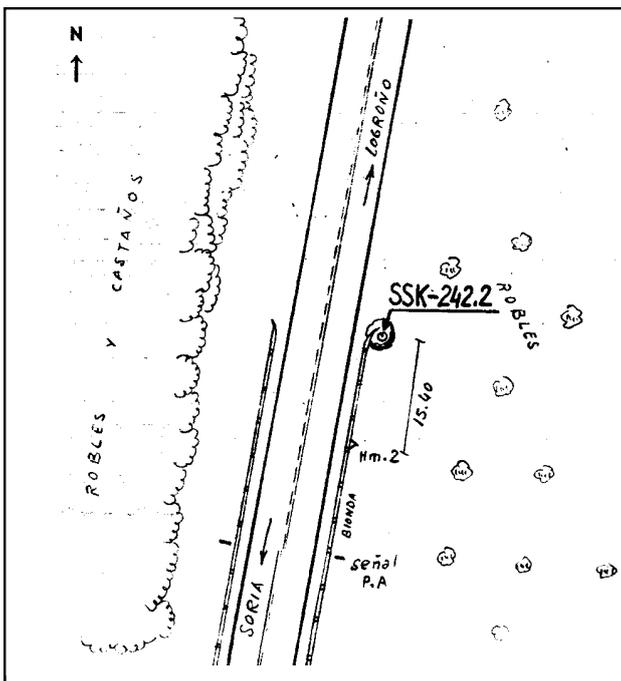
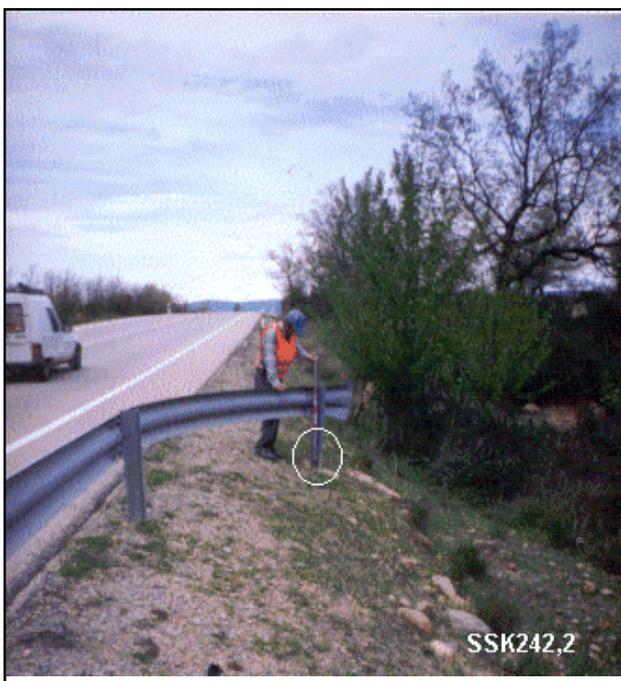
Longitud: - 2° 28' 15,3015"
Latitud: 41° 53' 29,2276"
Altitud elipsoidal: 1151,880 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 242.215 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en la zapata de hormigón de la última viga de sujeción de una bionda.

Enlaces:

Anterior: 20209139 - NGT405
Posterior: 20209141 - NGT404
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: **20209141**
Nombre: **NGT404**
Línea o Ramal: **20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)**

Municipio: Fuentelsaz de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1103,0040 m.
Geopotencial: 1081,0407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 10,5619"
Latitud: 41° 53' 02,8089"
Altitud elipsoidal: 1156,265 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 241.400 de la margen E de la Carretera Nacional 111, a unos 90 m. de la misma, en una roca nativa, a 5.80m al O del borde sur de otra que predomina sobre todas, y a unos 12 metros de unos robles que hay al SE.

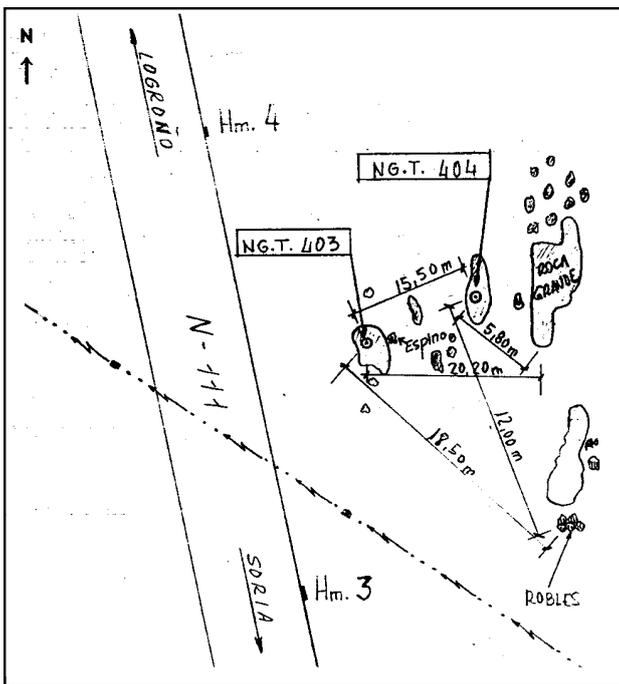
Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209140 - SSK242.5
Posterior: 20209142 - NGT403
Agrupada con: 20209142 - NGT403.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209142
Nombre: NGT403
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Fuentelsaz de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1102,7657 m.
Geopotencial: 1080,8072 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980041,01 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

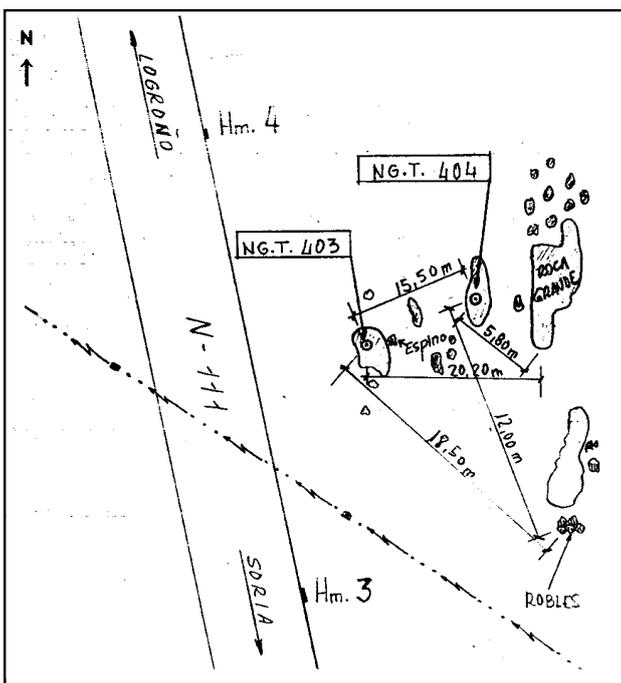
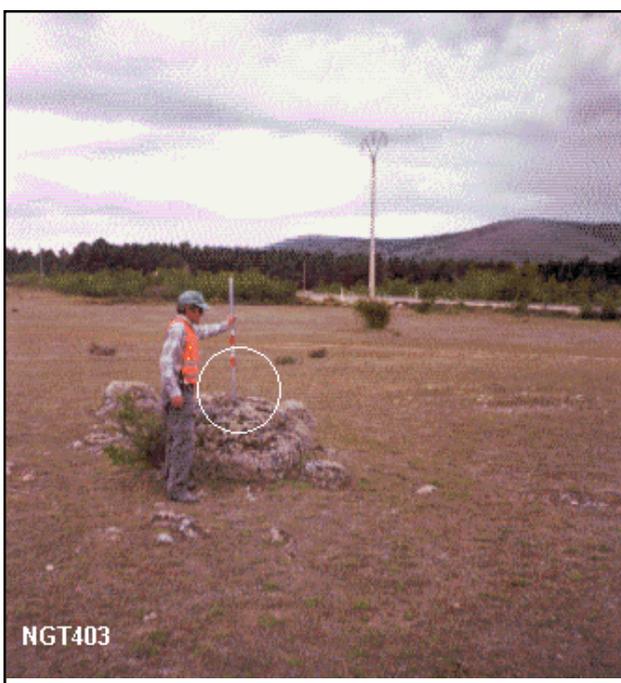
Longitud: - 2° 28' 11"
Latitud: 41° 53' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 241.400 de la margen E de la Carretera Nacional 111, y a unos 80m de la misma, en una afloración rocosa junto a un espino, a 18.50 de un roble que hay al E y a 20.20m de la parte S de una roca prominente.

Enlaces:

Anterior: 20209141 - NGT404
Posterior: 20209143 - SSK240.0
Agrupada con: 20209141 - NGT404.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209143
Nombre: SSK240.0
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Fuentelsaz de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1078,9301 m.
Geopotencial: 1057,4467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980042,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 56,4899"
Latitud: 41° 52' 20,1769"
Altitud elipsoidal: 1132,198 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

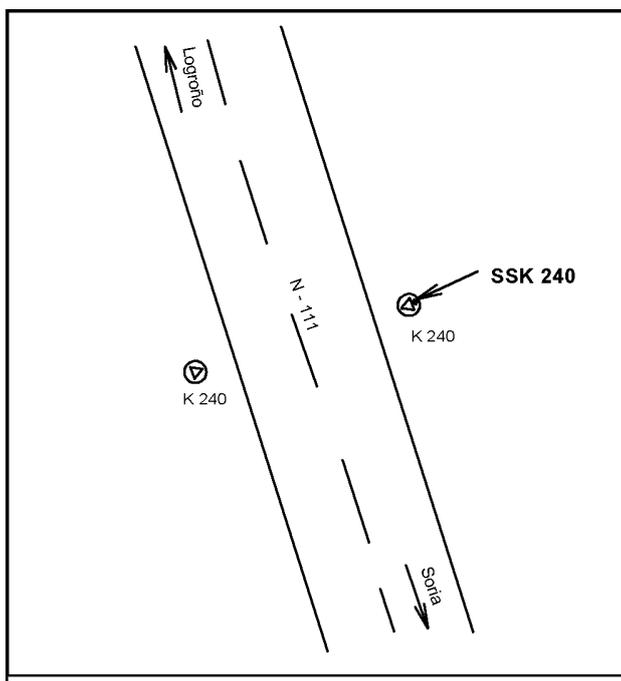
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 240.000 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en la base de hormigón del hito kilométrico 240.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209142 - NGT403
Posterior: 20209144 - SSK239.1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209144
Nombre: SSK239.1
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Fuentelsaz de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1066,9340 m.
Geopotencial: 1045,6908 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980044,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 41,8681"
Latitud: 41° 51' 52,6372"
Altitud elipsoidal: 1120,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

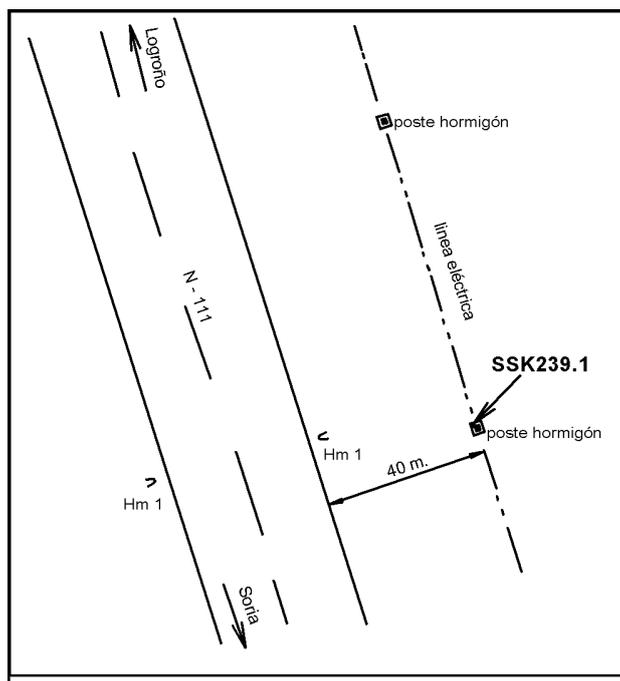
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 239.080 de la margen E de la Carretera Nacional 111, a unos 40 metros de la misma, en la base de hormigón de un poste de un tendido eléctrico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209143 - SSK240.0
Posterior: 20209145 - SSK238.3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209145
Nombre: SSK238.3
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Fuentelsaz de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1050,2830 m.
Geopotencial: 1029,3734 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980046,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

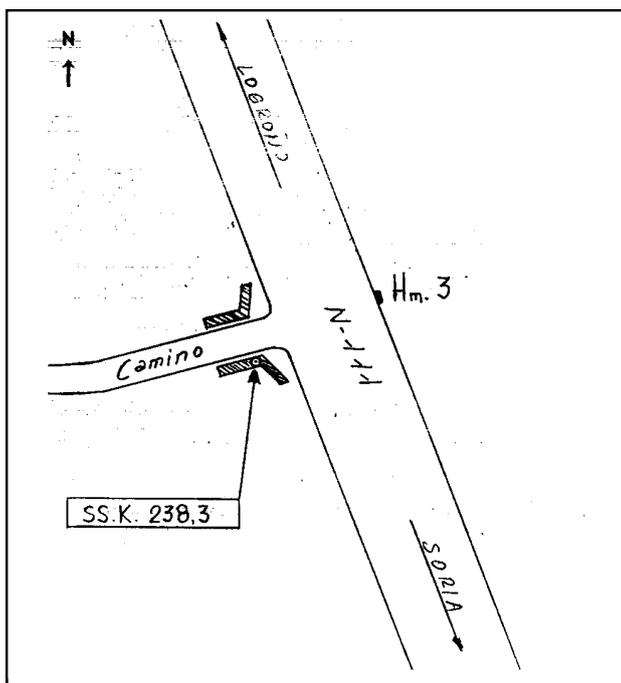
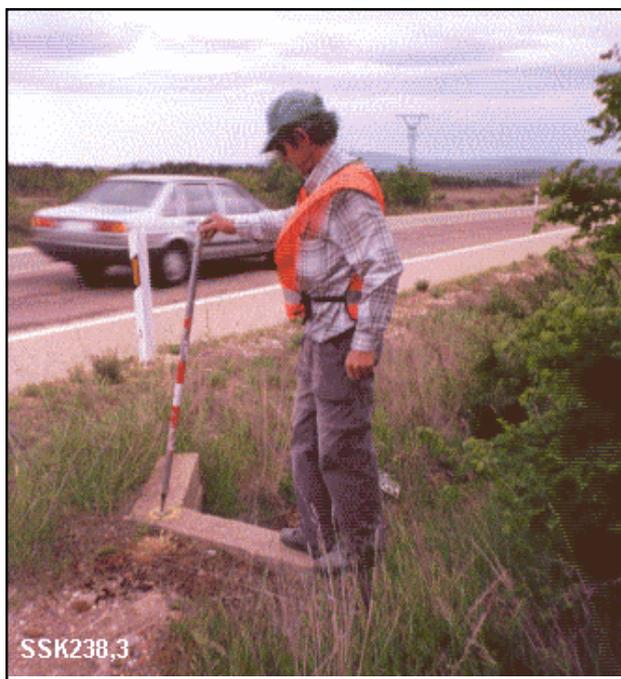
Longitud: - 2° 27' 32,8062"
Latitud: 41° 51' 28,3826"
Altitud elipsoidal: 1103,483 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 238.300 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la imposta S del paso de cuneta de un camino.

Enlaces:

Anterior: 20209144 - SSK239.1
Posterior: 20209146 - NGT402
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209146
Nombre: NGT402
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Fuentecantos
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1021,5710 m.
Geopotencial: 1001,2352 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980050,3 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 16"
Latitud: 41° 50' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

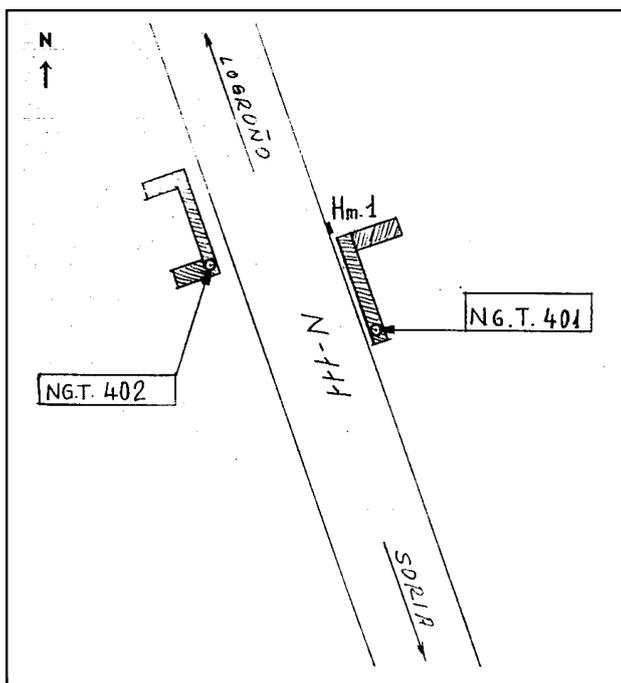
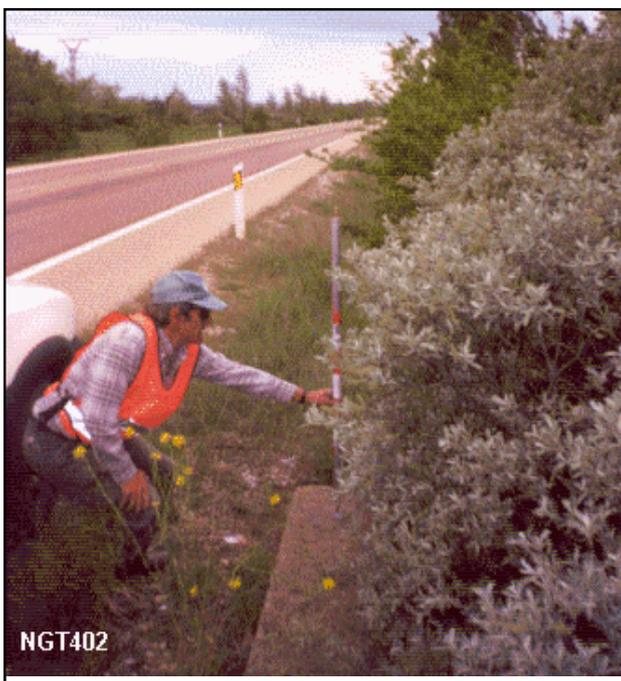
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 237.100 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209145 - SSK238.3
Posterior: 20209147 - NGT401
Agrupada con: 20209147 - NGT401.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209147
Nombre: NGT401
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Fuentecantos
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1021,5028 m.
Geopotencial: 1001,1684 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980050,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

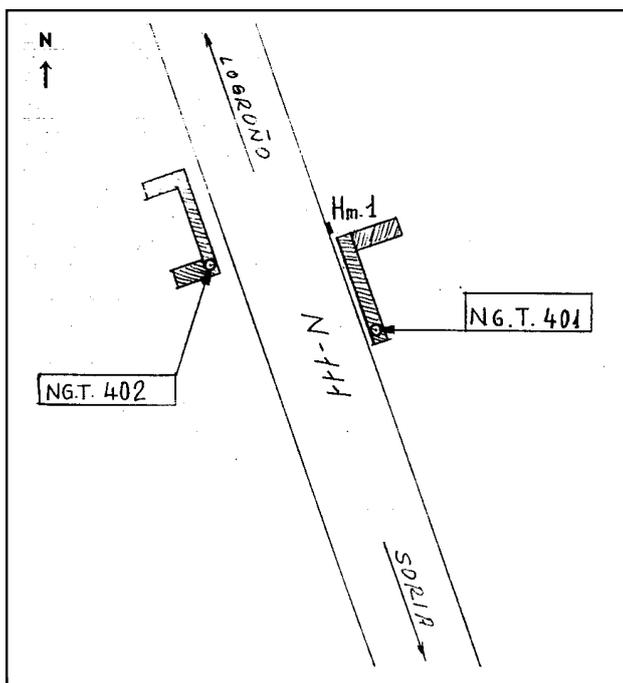
Longitud: - 2° 27' 15,3381"
Latitud: 41° 50' 52,0837"
Altitud elipsoidal: 1074,672 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 237.100 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20209146 - NGT402
Posterior: 20209148 - SSK236.1
Agrupada con: 20209146 - NGT402.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209148
Nombre: SSK236.1
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Fuentecantos
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1016,4937 m.
Geopotencial: 996,257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980048,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

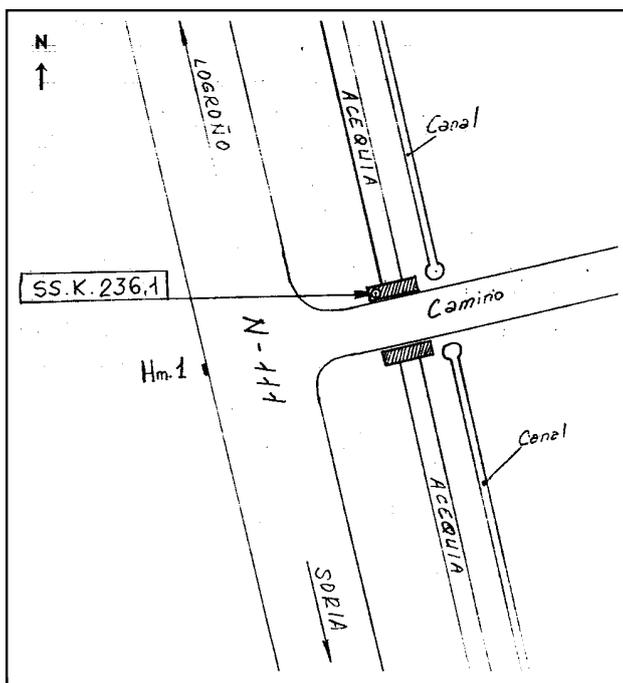
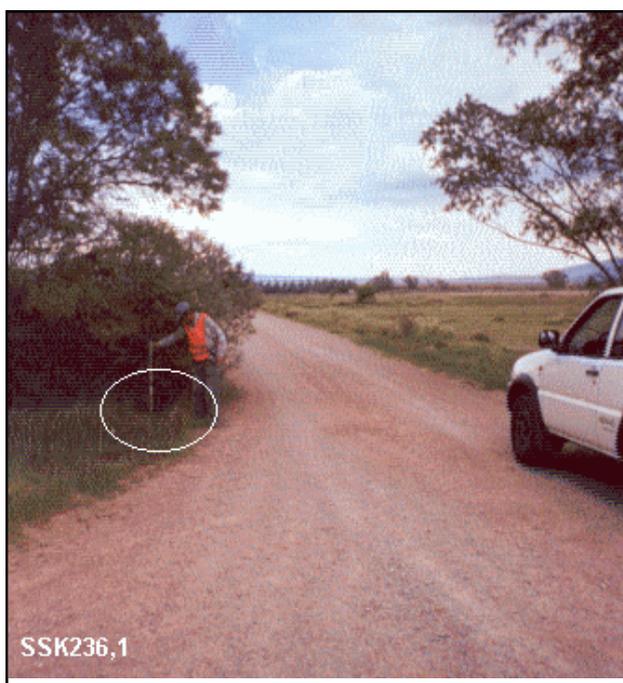
Longitud: - 2° 27' 00,9041"
Latitud: 41° 50' 22,0812"
Altitud elipsoidal: 1069,617 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 236.100 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en la imposta N de la alcantarilla del paso de una acequia en un camino.

Enlaces:

Anterior: 20209147 - NGT401
Posterior: 20209149 - NGT400
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209149
Nombre: NGT400
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Garray
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1016,6157 m.
Geopotencial: 996,3753 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980047,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 43,0878"
Latitud: 41° 49' 41,2024"
Altitud elipsoidal: 1069,682 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

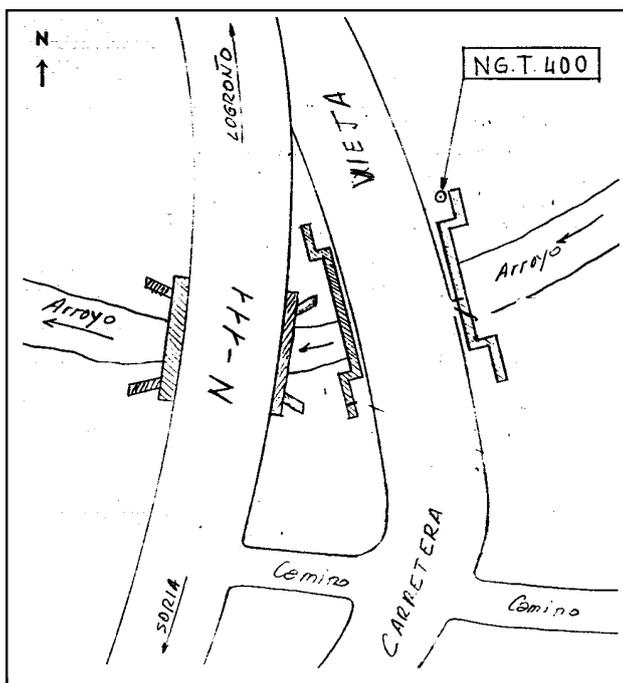
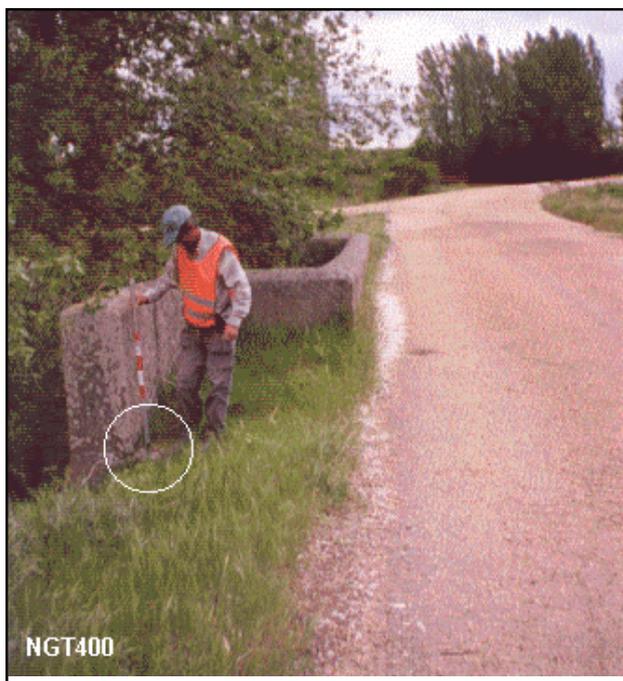
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 234.850 de la margen E de la Carretera Nacional 111a, en el extremo N del pretil de un puente sobre un arroyo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209148 - SSK236.1
Posterior: 20209150 - SSK234.3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209150
Nombre: SSK234.3
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Garray
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1022,7625 m.
Geopotencial: 1002,3983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980045,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

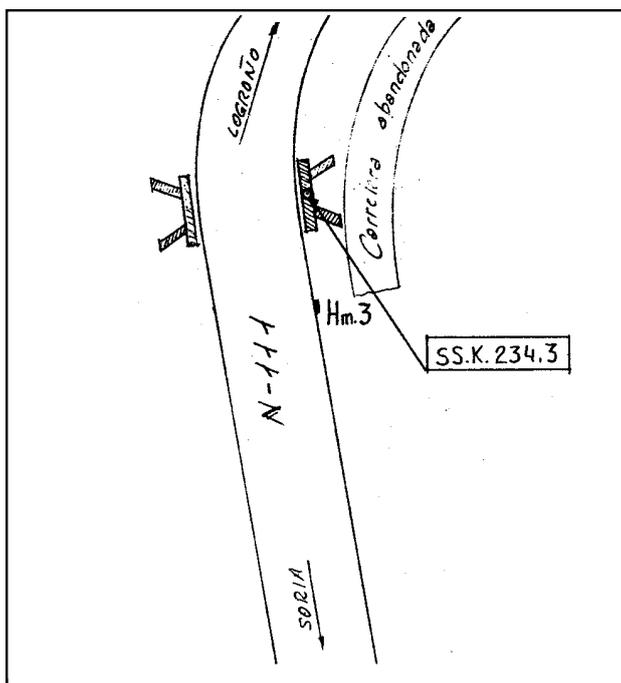
Longitud: - 2° 26' 46,4939"
Latitud: 41° 49' 27,3901"
Altitud elipsoidal: 1075,886 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 234.330 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20209149 - NGT400
Posterior: 20209151 - NGW765
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209151
Nombre: NGW765
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Garray
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1014,3097 m.
Geopotencial: 994,1122 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980044,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 48,8551"
Latitud: 41° 48' 52,5566"
Altitud elipsoidal: 1067,425 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

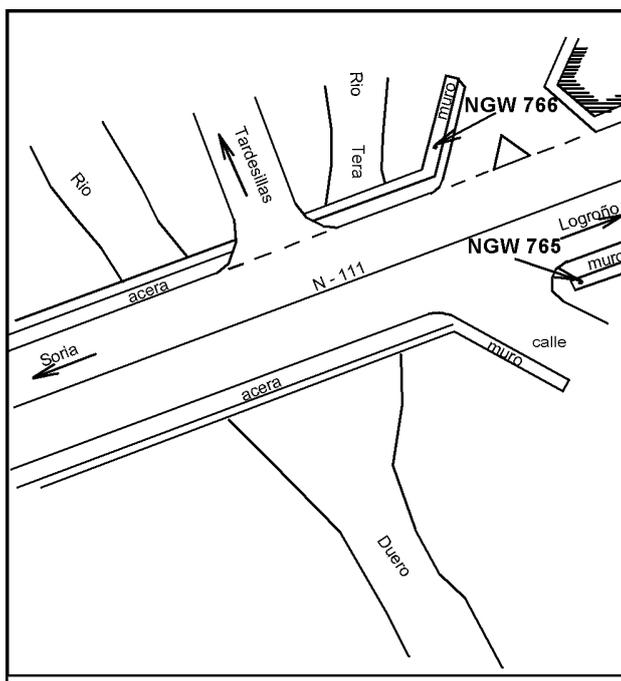
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233.100 de la margen S de la Carretera Nacional 111, en el muro de contención, en el lado E de la primera calle al E del puente sobre el río Duero.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209150 - SSK234.3
Posterior: 20209152 - NGW766
Agrupada con: 20209152 - NGW766.



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209152
Nombre: NGW766
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Garray
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1014,2113 m.
Geopotencial: 994,0158 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980044,45 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

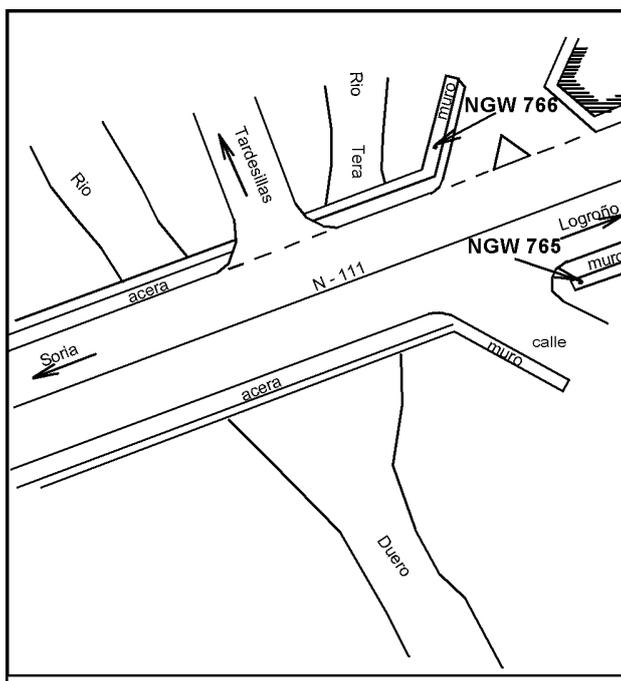
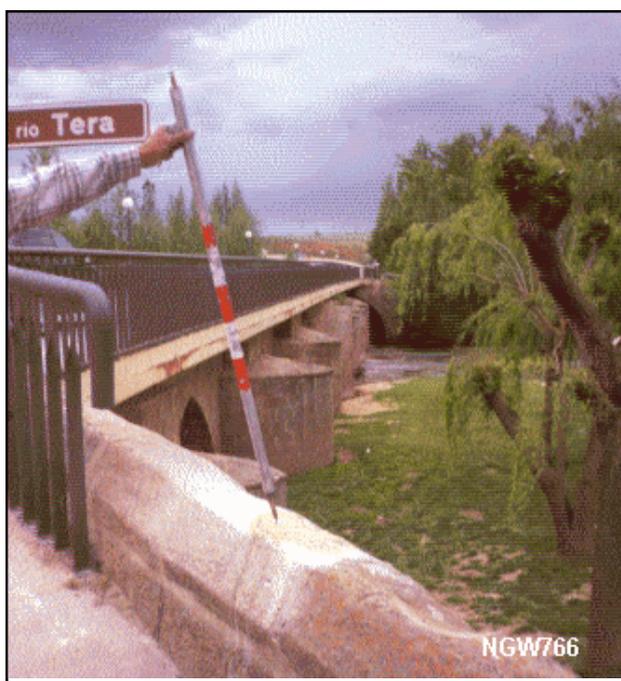
Longitud: - 2° 26' 50"
Latitud: 41° 48' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233.100 de la margen N de la Carretera Nacional 111, en el muro de contención del pretil N, y en su lado E, de un puente sobre el río Tera y Duero.

Enlaces:

Anterior: 20209151 - NGW765
Posterior: 20209153 - NGW767
Agrupada con: 20209151 - NGW765.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209153
Nombre: NGW767
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Garray
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 25 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1039,4650 m.
Geopotencial: 1018,7607 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980037,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

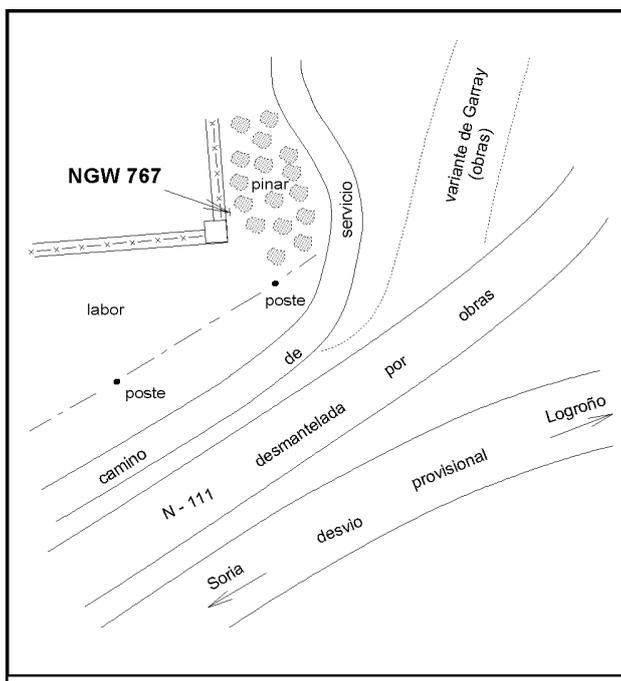
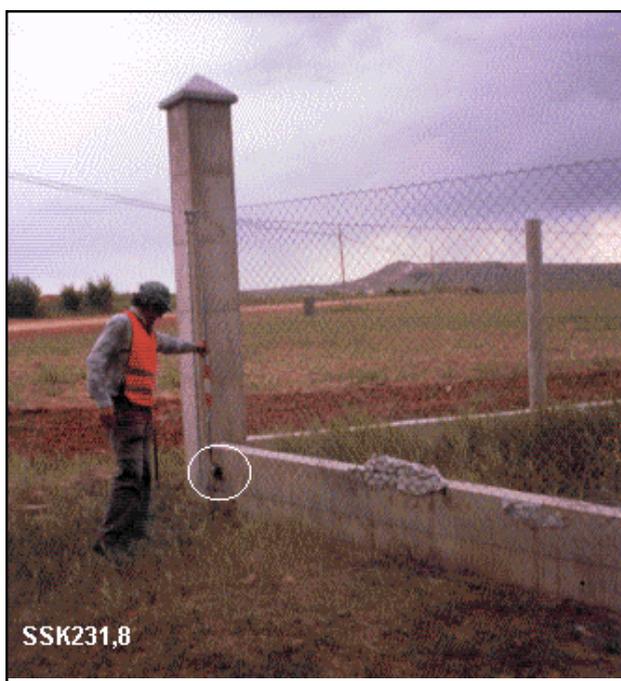
Longitud: - 2° 27' 32,4086"
Latitud: 41° 48' 23,6867"
Altitud elipsoidal: 1092,654 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 231.800 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la esquina SE de una valla-cerramiento, con zócalo de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 20209152 - NGW766
Posterior: 20209154 - NGT395
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209154
Nombre: NGT395
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Garray
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1031,9204 m.
Geopotencial: 1011,3667 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980038,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

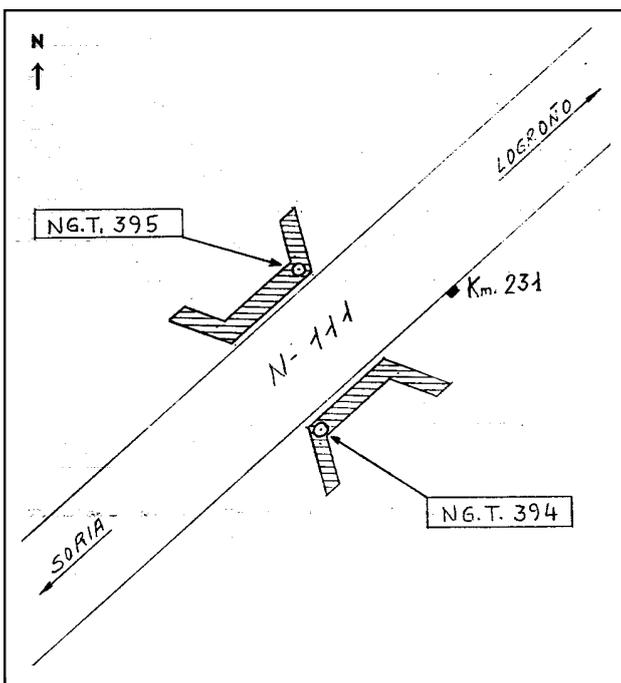
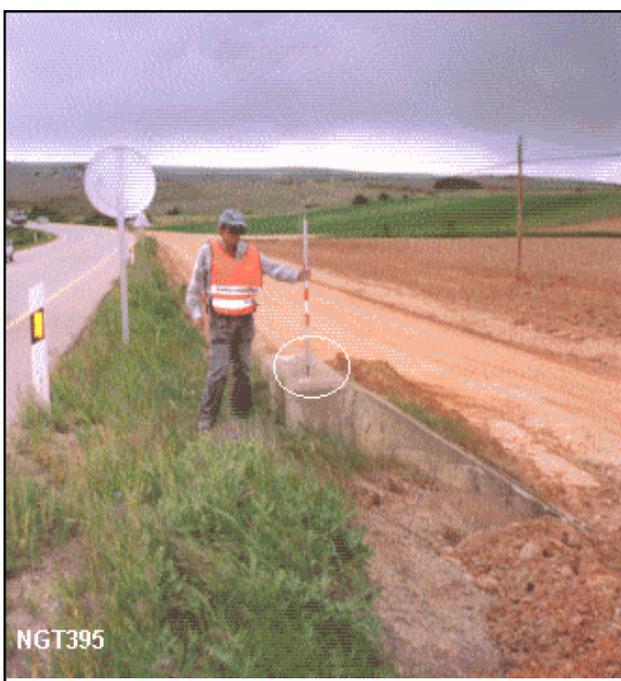
Longitud: - 2° 27' 55,6483"
Latitud: 41° 48' 05,4200"
Altitud elipsoidal: 1084,916 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 230.975 de la margen NO de la Carretera Nacional 111, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 20209153 - NGW767
Posterior: 20209155 - NGT394
Agrupada con: 20209155 - NGT394.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209155
Nombre: NGT394
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Garray
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1031,8045 m.
Geopotencial: 1011,2532 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980038,36 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

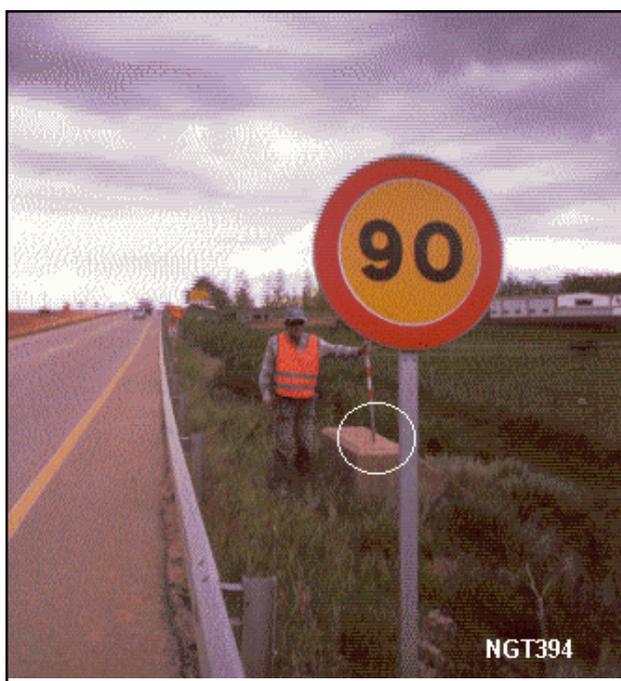
Longitud: - 2° 27' 55"
Latitud: 41° 48' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 230.975 de la margen SE de la Carretera Nacional 111, en el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

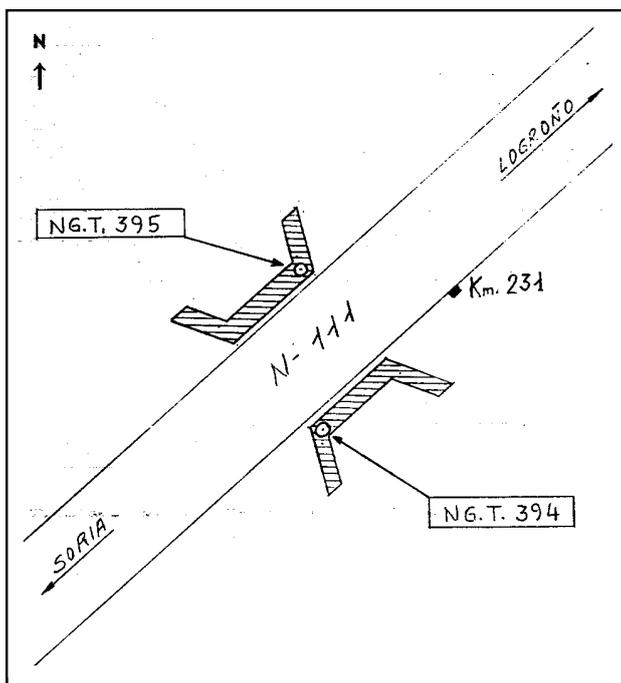
Enlaces:

Anterior: 20209154 - NGT395
Posterior: 20209156 - SSK229.6
Agrupada con: 20209154 - NGT395.



NGT394

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209156
Nombre: SSK229.6
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1082,1867 m.
Geopotencial: 1060,6223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980027,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 17,1613"
Latitud: 41° 47' 27,5816"
Altitud elipsoidal: 1135,299 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

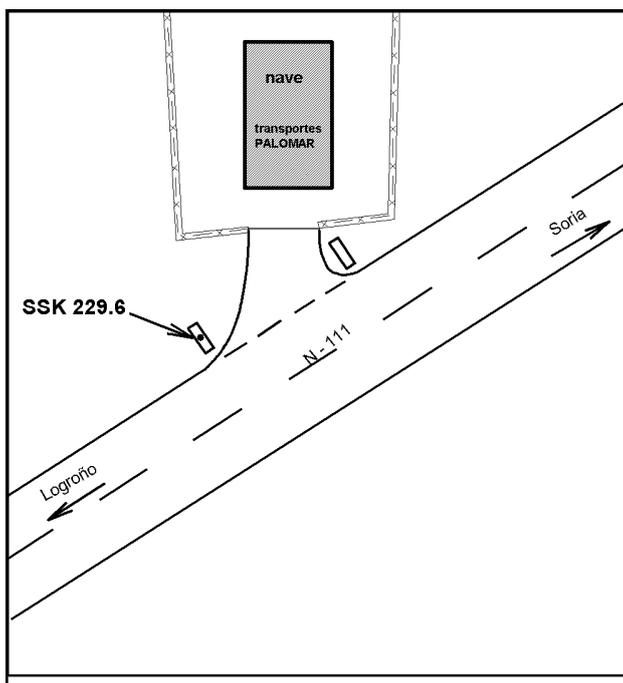
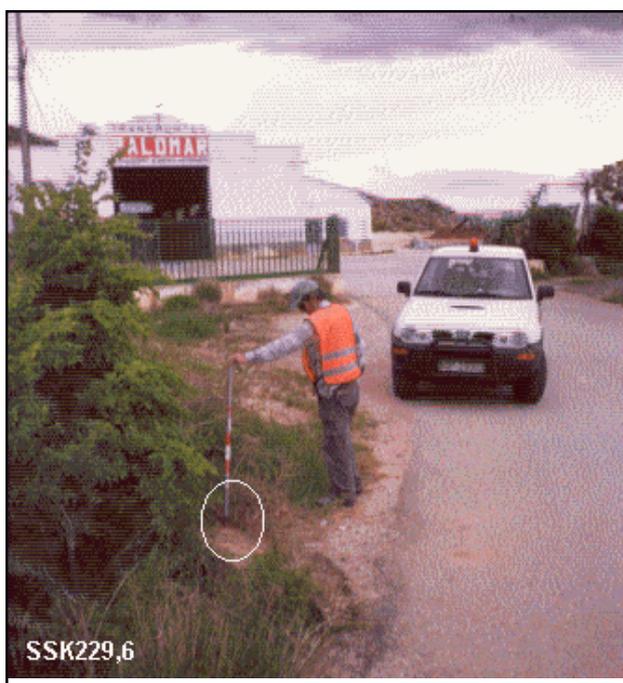
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 229.600 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la imposta S de una alcantarilla, en el paso de cuneta a la finca "Transportes Palomar, Aridos y Excavaciones".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20209155 - NGT394
Posterior: 20209157 - NGW768
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209157
Nombre: NGW768
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 350
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 25 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1078,6516 m.
Geopotencial: 1057,1564 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980026,4 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

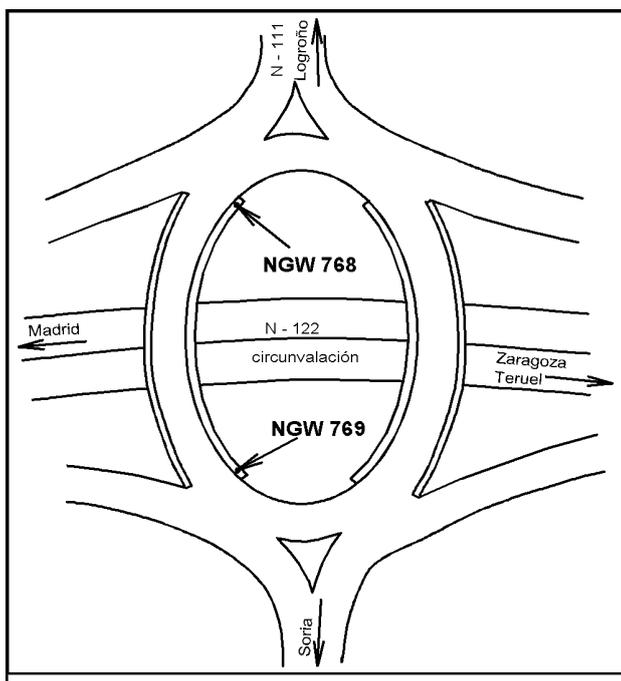
Longitud: - 2° 28' 32"
Latitud: 41° 46' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 228.630 de la Carretera Nacional 111, en su confluencia con la carretera N - 122 de circunvalación de Soria, en el estribo N de un puente sobre ella, en el ramal de entrada a Soria por la N - 111, y en el lado E del estribo.

Enlaces:

Anterior: 20209156 - SSK229.6
Posterior: 52 - NGW769* (Soria)
Agrupada con: 52 - NGW769* (Soria).



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

Situación Geográfica:

Número: 20209158
Nombre: SSK244.1
Línea o Ramal: 20209. Tera - Soria (Tramo 2 antigua 209)

Municipio: Almarza
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2013
Nivelada: 11 de marzo de 2014

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1101,4930 m.
Geopotencial: 1079,5631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980044,04 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 47"
Latitud: 41° 54' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo de latón aproximadamente en el pk. 244,100 de la N-111. Sobre el centro de la cara superior de una arqueta sifón junto a un camino rural, en la SO-P-1048; unos 50 m. al SE del desvío a Sepúlveda de la Sierra, según croquis.

Observaciones:

Sustituye a la desaparecida 209137 (posteriormente Nodo 224 sin nivelar).

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

Enlaces:

Anterior: 236 - SSK245.1* (Tera)
Posterior: 20209138 - NGT406
Agrupada con:

