

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209001
Nombre: SSK329.6
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Logroño
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 405,3169 m.
Geopotencial: 397,3152 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980240,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

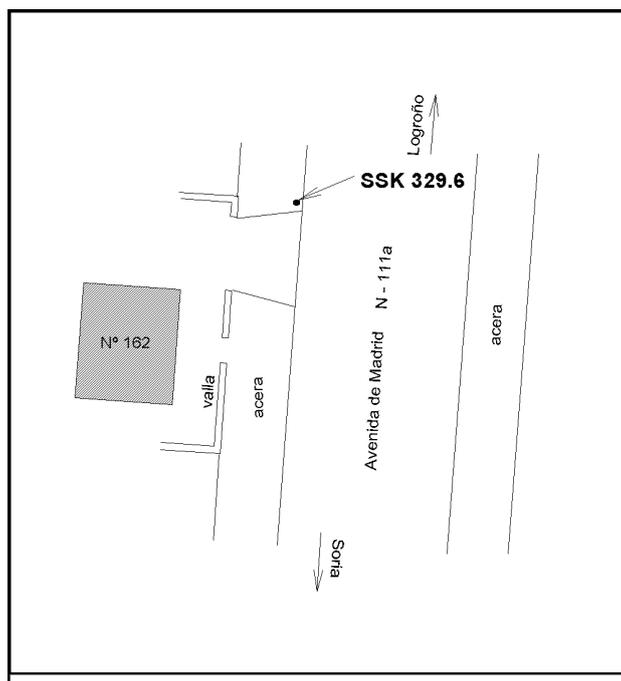
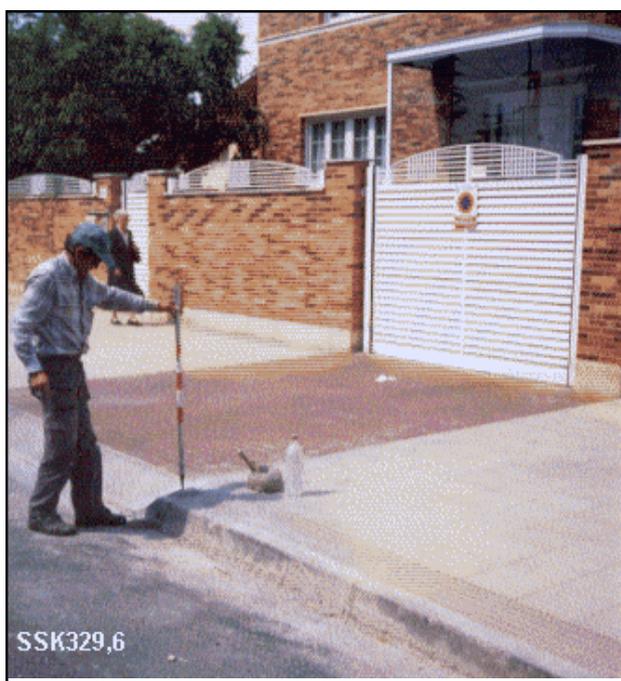
Longitud: - 2° 27' 05"
Latitud: 42° 26' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 329.600 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, denominada Avenida de Madrid, en el bordillo de la acera, frente al nº 162 de la calle en el lado Norte de la entrada de carruajes de esa finca.

Enlaces:

Anterior: 54 - NGW681* (Logroño)
Posterior: 10209002 - NGT453@
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209002
Nombre: NGT453@
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 422,5134 m.
Geopotencial: 414,1702 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980235,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 16"
Latitud: 42° 25' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

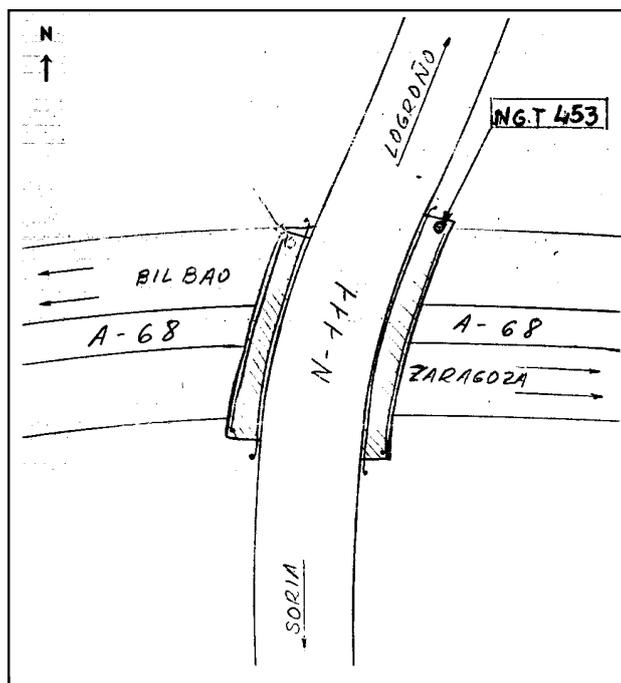
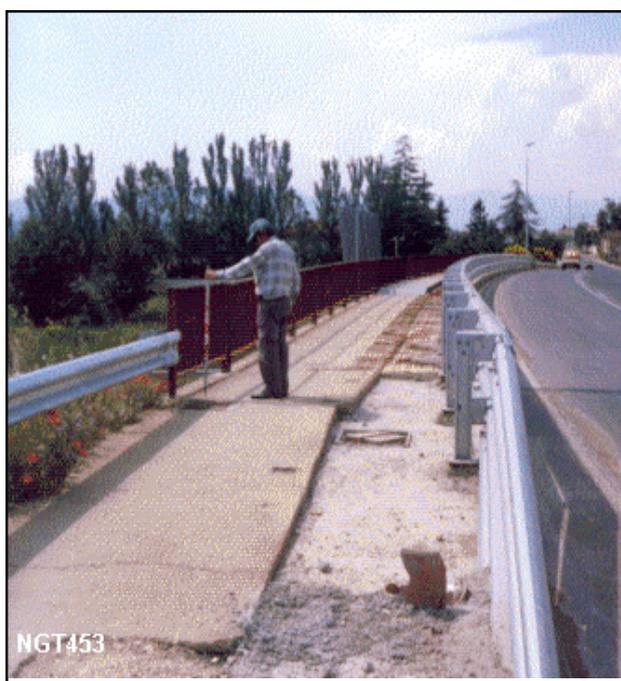
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 328.375 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la acera de un puente sobre la autopista A - 68.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209001 - SSK329.6
Posterior: 10209003 - SSK327.8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209003
Nombre: SSK327.8
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 426,6355 m.
Geopotencial: 418,2102 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980233,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

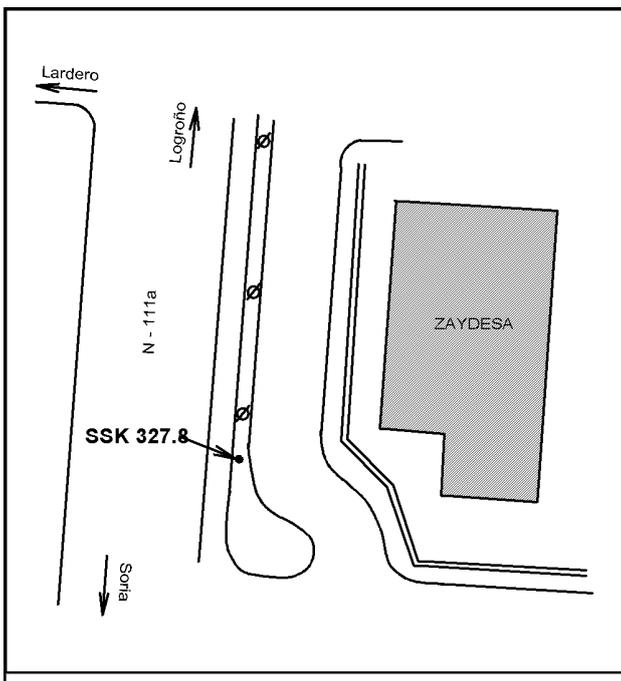
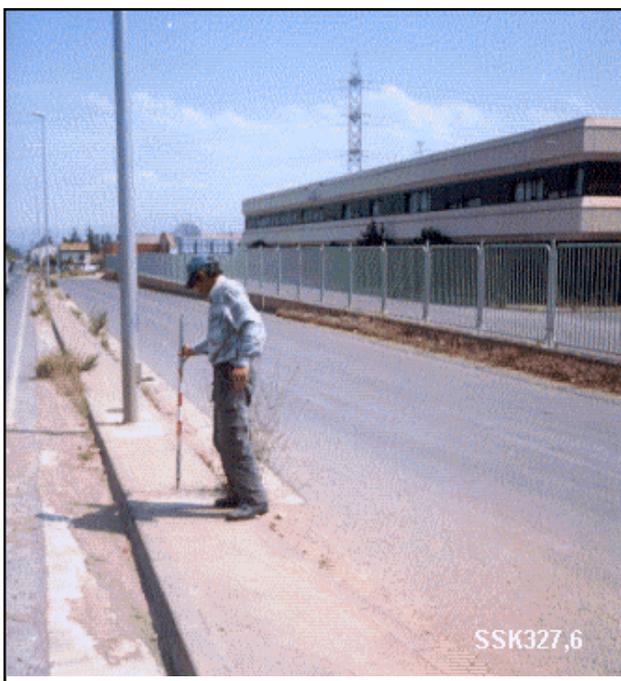
Longitud: - 2° 27' 23"
Latitud: 42° 25' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 327.760 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el pavimento de una isleta alargada y al Sur de ella y de la fábrica Zaydesa.

Enlaces:

Anterior: 10209002 - NGT453@
Posterior: 10209004 - NGT451
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209004
Nombre: NGT451
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 442,1034 m.
Geopotencial: 433,3708 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,01 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 31"
Latitud: 42° 25' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

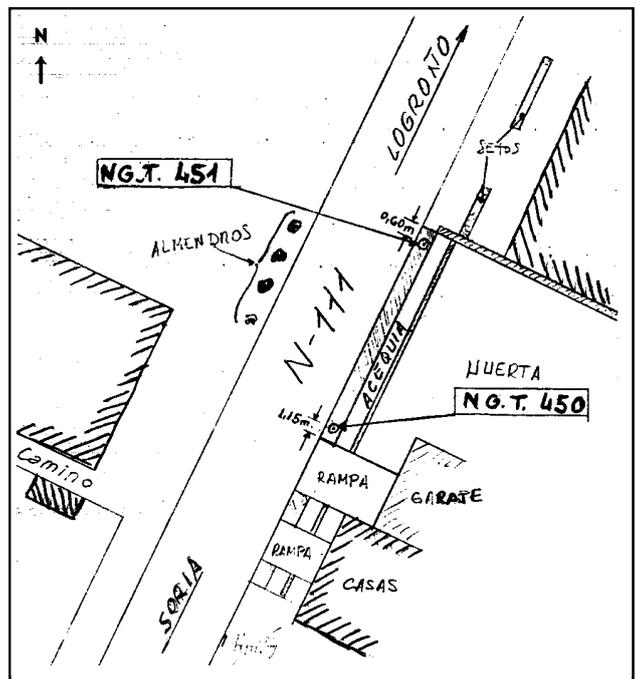
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 326.960 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre muro de hormigón de una acequia de riego, y a 0.60 m. De su extremo Norte.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209003 - SSK327.8
Posterior: 10209005 - NGT450
Agrupada con: 10209005 - NGT450.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209005
Nombre: NGT450
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 442,0387 m.
Geopotencial: 433,3075 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980229,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 31"
Latitud: 42° 25' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

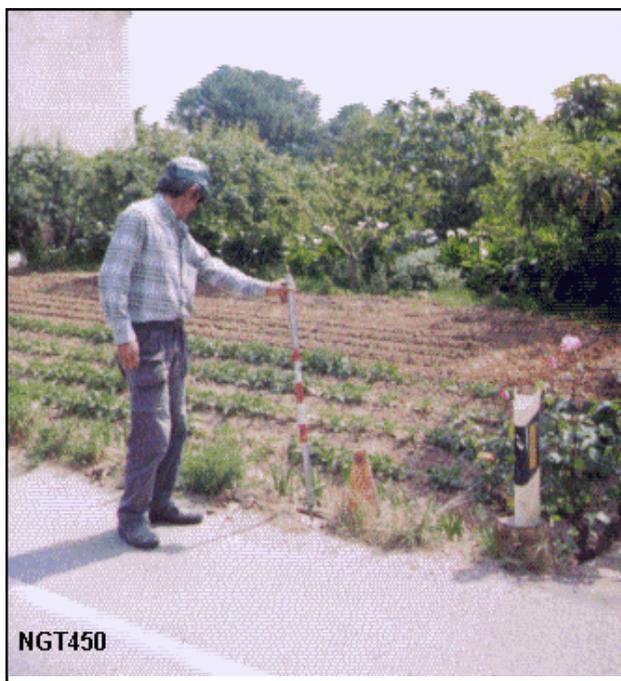
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 326.930 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre muro de hormigón de acequia de riego, a 1.15 m. De su extremo Sur y rampa de entrada a garaje.

Observaciones:

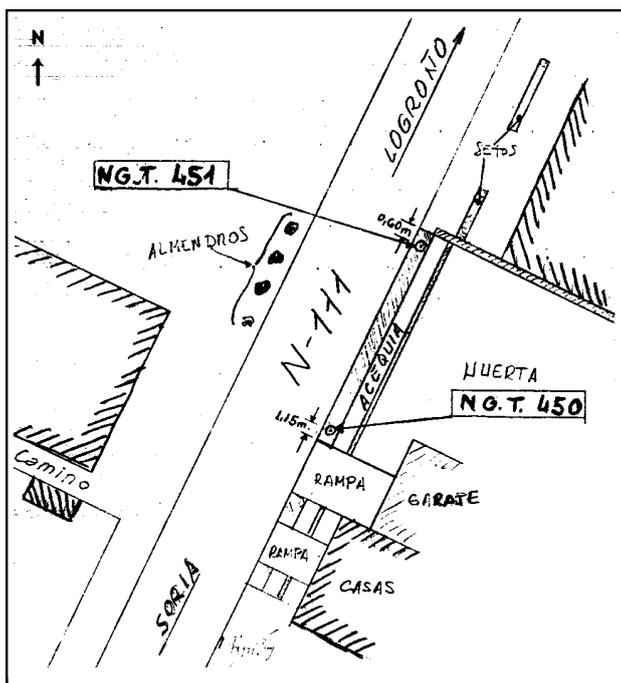
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10209004 - NGT451
Posterior: 10209006 - SSK326.0
Agrupada con: 10209004 - NGT451.



NGT450



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209006
Nombre: SSK326.0
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 449,7575 m.
Geopotencial: 440,8724 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980225,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 49"
Latitud: 42° 24' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

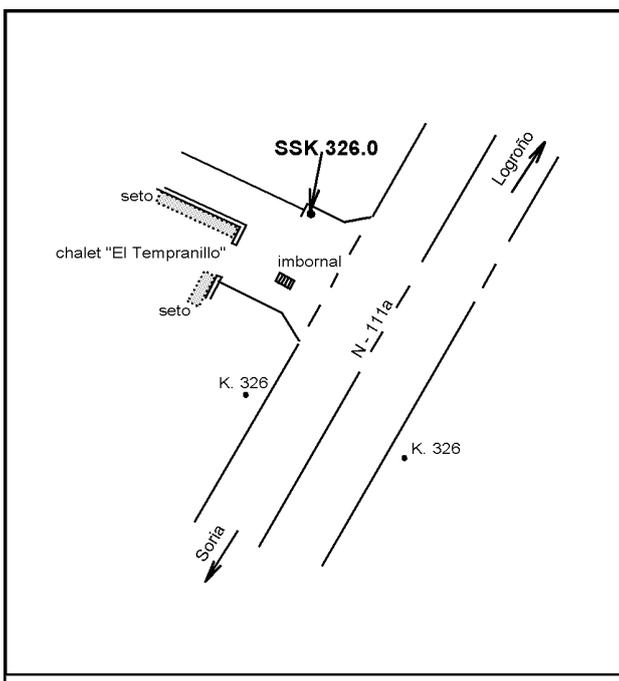
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 326.030 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la entrada a la finca El Tempranillo, en la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209005 - NGT450
Posterior: 10209007 - SSK325.2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209007
Nombre: SSK325.2
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,5127 m.
Geopotencial: 452,3938 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980221,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 01"
Latitud: 42° 24' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

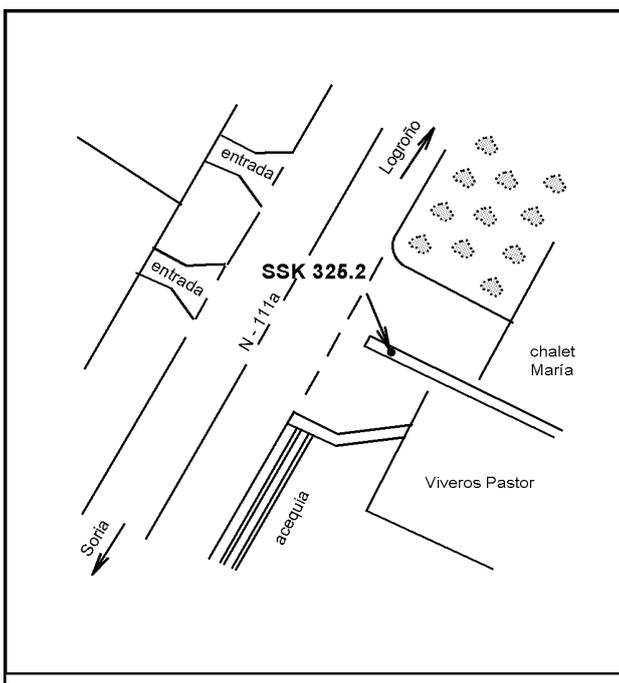
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 325.230 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Oeste de un murete de hormigón entre las fincas "viveros Pastor" y "chalet María".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209006 - SSK326.0
Posterior: 10209008 - NGT448
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209008
Nombre: NGT448
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,8293 m.
Geopotencial: 453,6838 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980220,29 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

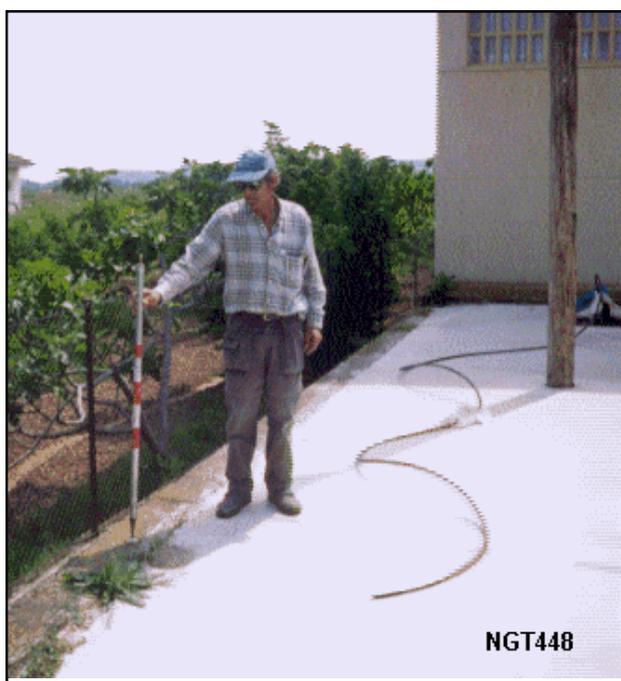
Longitud: - 2° 28' 11"
Latitud: 42° 24' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

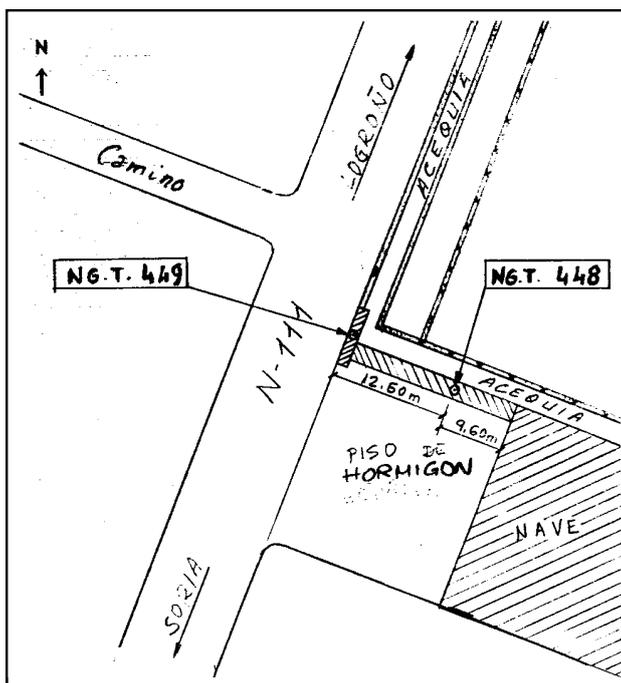
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 324.600 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre muro de hormigón de acequia, a 9.60 m. De la esquina de una nave, y a 12.50 m. De la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209007 - SSK325.2
Posterior: 10209009 - NGT449
Agrupada con: 10209009 - NGT449.



NGT448



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209009
Nombre: NGT449
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lardero
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,9421 m.
Geopotencial: 453,7943 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980220,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

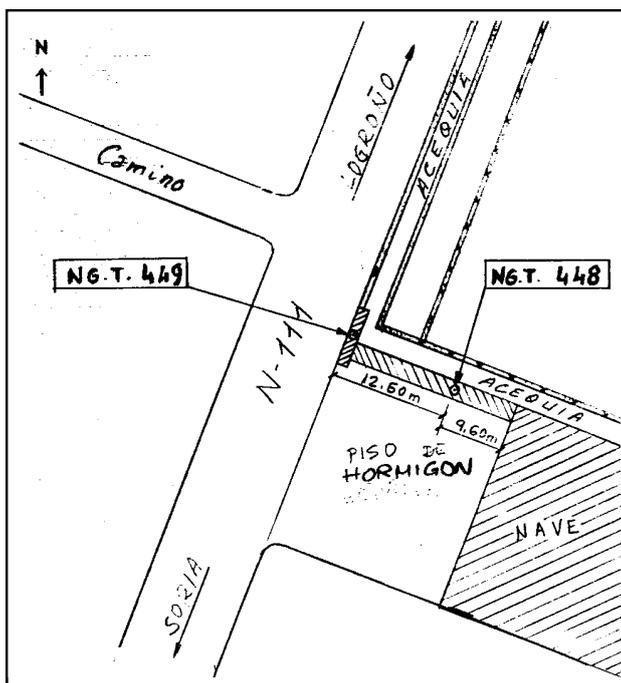
Longitud: - 2° 28' 12"
Latitud: 42° 24' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 324,600 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209008 - NGT448
Posterior: 10209010 - SSK323.5
Agrupada con: 10209008 - NGT448.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209010
Nombre: SSK323.5
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 472,9853 m.
Geopotencial: 463,6375 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980216,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

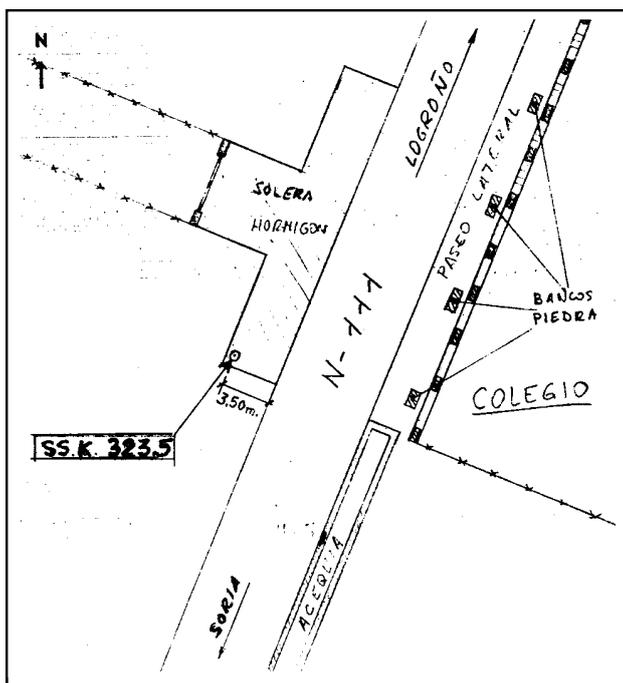
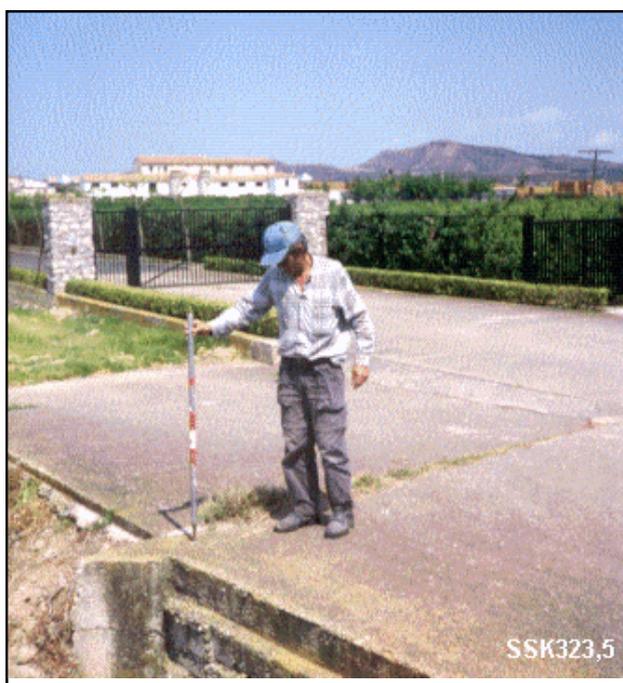
Longitud: - 2° 28' 30"
Latitud: 42° 23' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 323.530 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el extremo sur de la solera de hormigón de la entrada a una finca.

Enlaces:

Anterior: 10209009 - NGT449
Posterior: 10209011 - SSK322.7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209011
Nombre: SSK322.7
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 481,6488 m.
Geopotencial: 472,1283 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

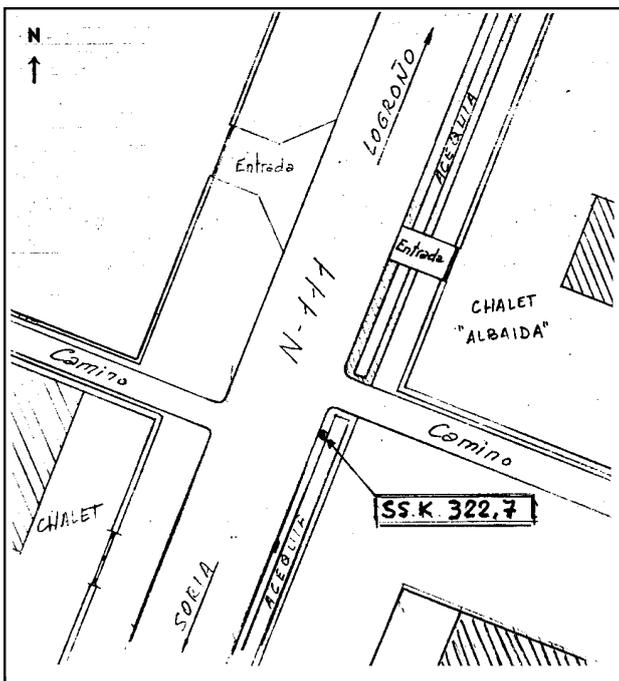
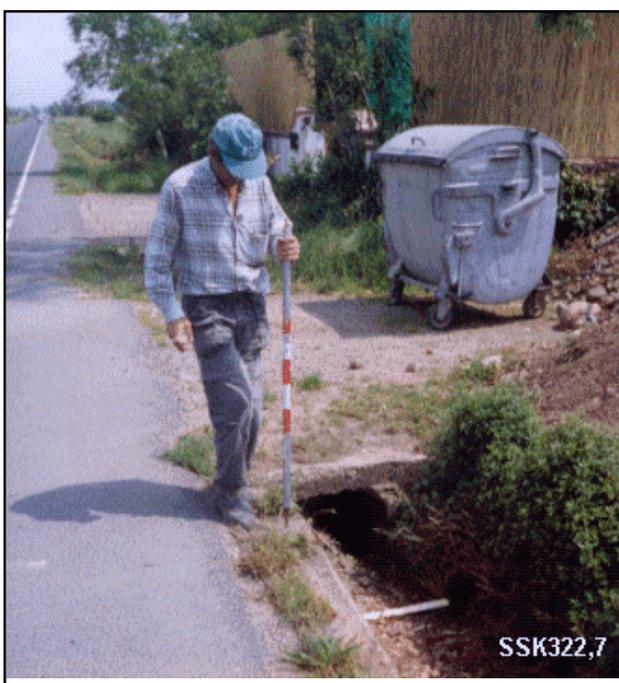
Longitud: - 2° 28' 41"
Latitud: 42° 23' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 322.750 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre muro de hormigón de acequia, junto a un camino.

Enlaces:

Anterior: 10209010 - SSK323.5
Posterior: 10209012 - NGT447
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209012
Nombre: NGT447
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,6052 m.
Geopotencial: 477,9659 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980210,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

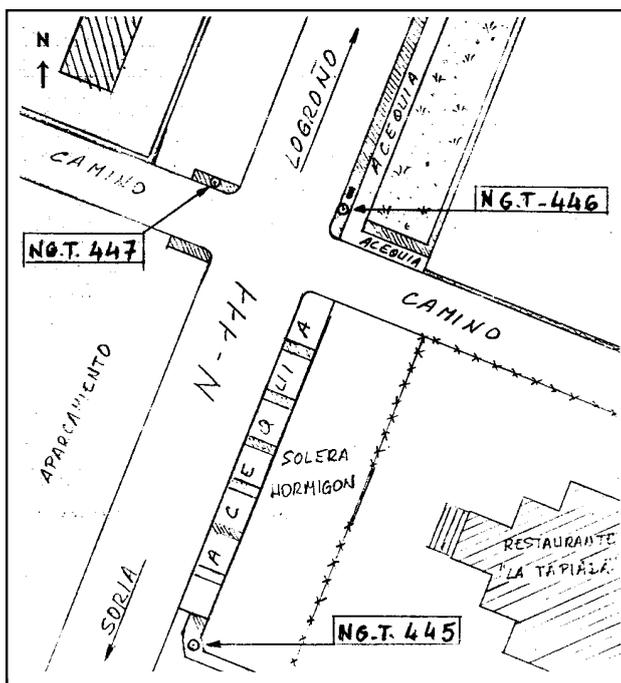
Longitud: - 2° 28' 51"
Latitud: 42° 22' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 322.200 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta Norte de un paso de cuneta de un camino.

Enlaces:

Anterior: 10209011 - SSK322.7
Posterior: 10209013 - NGT446
Agrupada con: 10209013 - NGT446, 10209014 - NGT445.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209013
Nombre: NGT446
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,4317 m.
Geopotencial: 477,7959 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980210,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

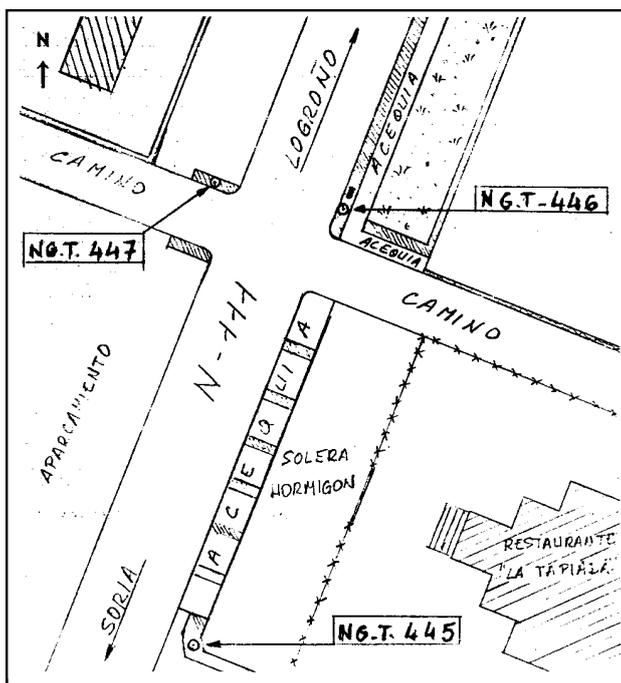
Longitud: - 2° 28' 50"
Latitud: 42° 22' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 322.447 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el muro de una acequia junto a un camino, entre el restaurante La Tapiada, y un chalet.

Enlaces:

Anterior: 10209012 - NGT447
Posterior: 10209014 - NGT445
Agrupada con: 10209012 - NGT447, 10209014 - NGT445.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209014
Nombre: NGT445
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 488,3517 m.
Geopotencial: 478,6975 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980210,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 51"
Latitud: 42° 22' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

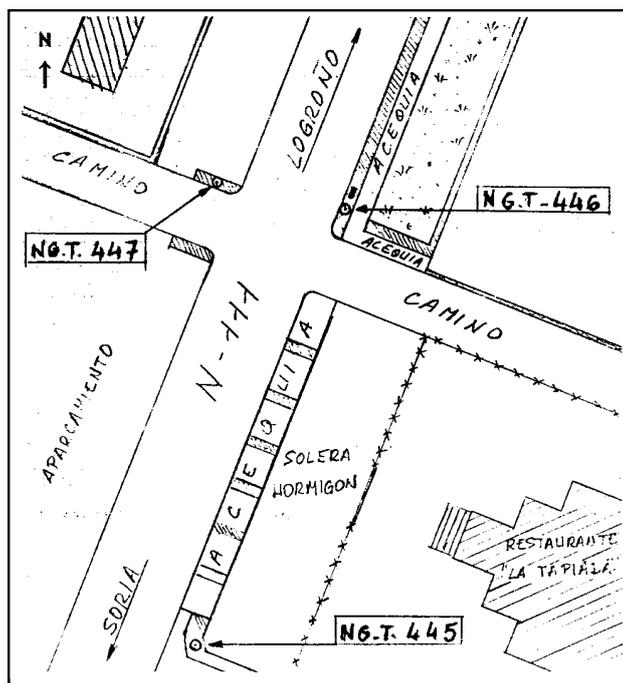
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 322147 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre el muro de una acequia, en el extremo Suroeste de la solera de hormigón de la entrada al restaurante La Tapiada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209013 - NGT446
Posterior: 10209015 - SSK321.7
Agrupada con: 10209012 - NGT447, 10209013 - NGT446.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209015**
Nombre: **SSK321.7**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 494,0866 m.
Geopotencial: 484,318 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980208,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 05"
Latitud: 42° 22' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

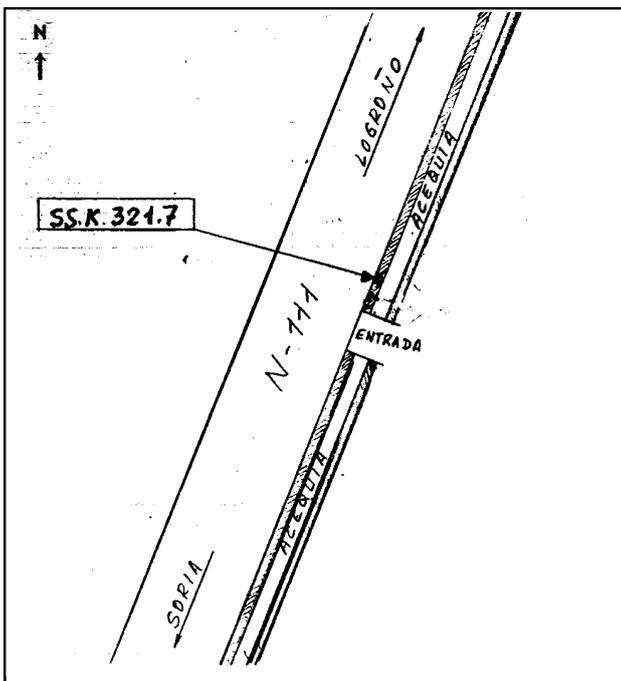
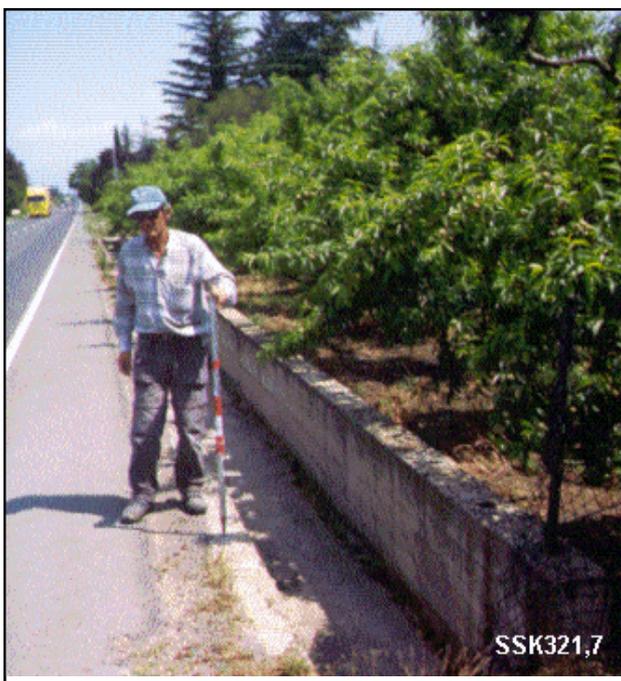
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 321.660 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el muro de hormigón de una acequia de riego, al norte de una entrada de tierra a una finca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209014 - NGT445
Posterior: 10209016 - SSK320.5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209016
Nombre: SSK320.5
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 508,5729 m.
Geopotencial: 498,5157 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980203,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

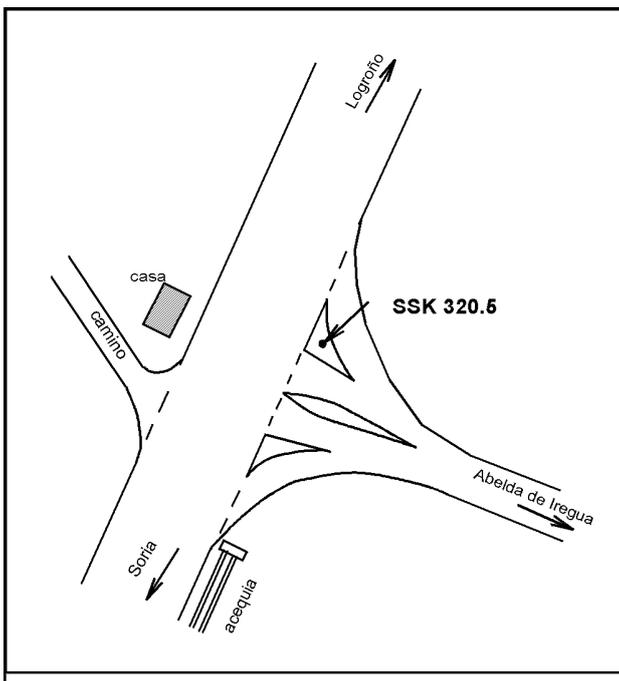
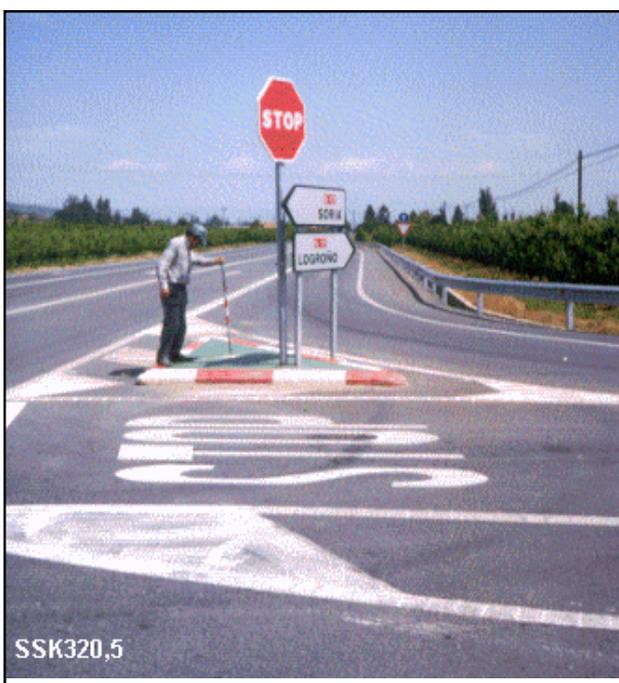
Longitud: - 2° 29' 17"
Latitud: 42° 22' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 320.540 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el centro de la isleta triangular más al Norte, en la confluencia con la carretera a Albelda de Iregua.

Enlaces:

Anterior: 10209015 - SSK321.7
Posterior: 10209017 - NGT444
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209017
Nombre: NGT444
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 516,6625 m.
Geopotencial: 506,4441 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980200,38 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

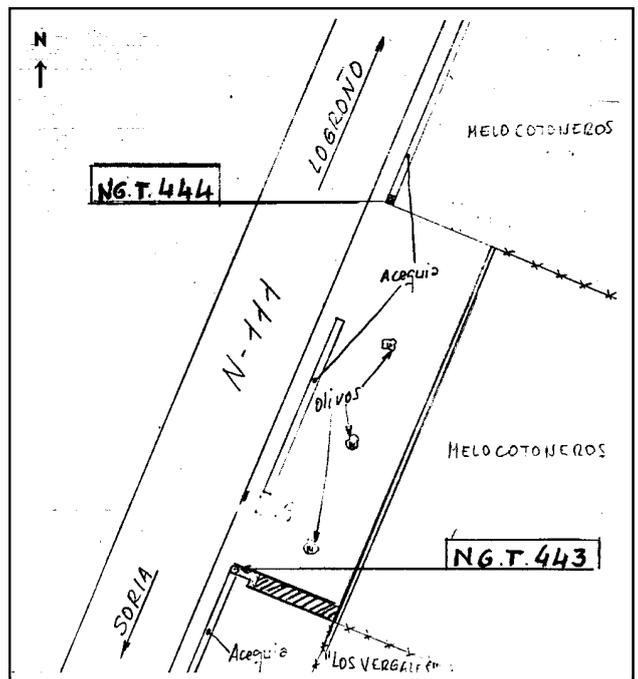
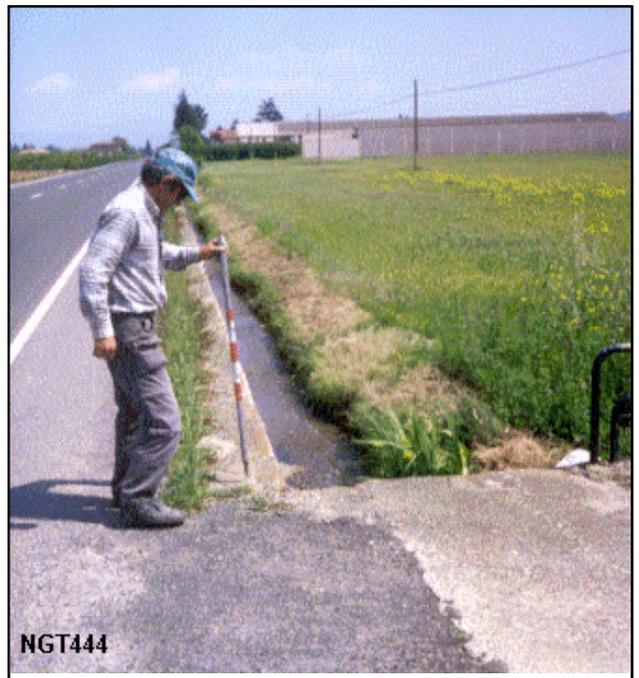
Longitud: - 2° 29' 27"
Latitud: 42° 21' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319.935 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre muro de una acequia descubierta, frente a linde de dos fincas de melocotoneros.

Enlaces:

Anterior: 10209016 - SSK320.5
Posterior: 10209018 - NGT443
Agrupada con: 10209018 - NGT443.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209018
Nombre: NGT443
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Albelda de Iregua
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 517,1152 m.
Geopotencial: 506,8878 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980200,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 27,3000"
Latitud: 42° 21' 44,0034"
Altitud elipsoidal: 568,732 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

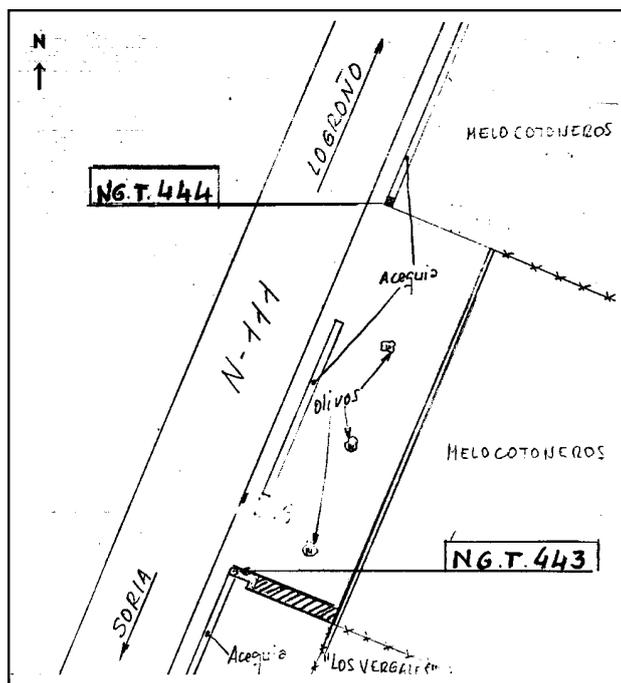
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319.890 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, sobre muro de una acequia de riego, frente a la linde de una finca de melocotoneros, y el chalet "Los Vergales".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209017 - NGT444
Posterior: 10209019 - SSK318.6
Agrupada con: 10209017 - NGT444.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209019**
Nombre: **SSK318.6**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: **Nalda**
Provincia: **La Rioja**
Hoja MTN50: **204**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de junio de 1987**
Nivelada: **27 de noviembre de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **534,3224 m.**
Geopotencial: **523,7523 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980195 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 29' 47,5532"**
Latitud: **42° 21' 06,0772"**
Altitud elipsoidal: **586,051 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

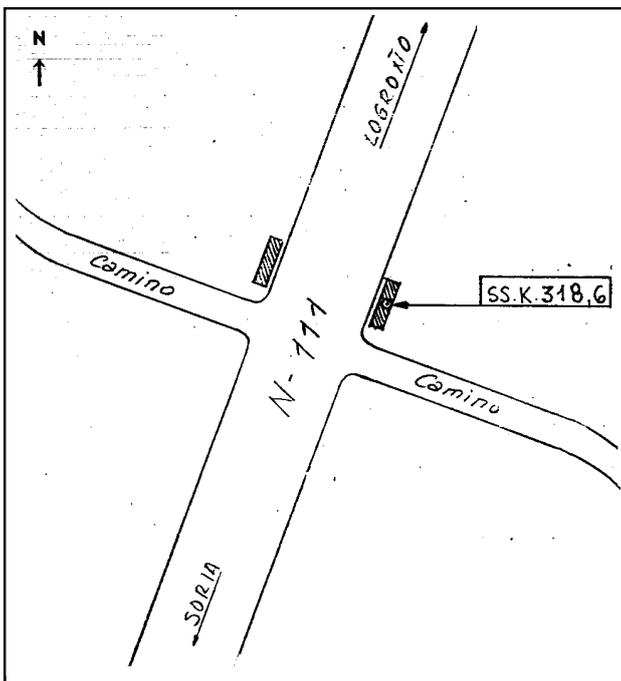
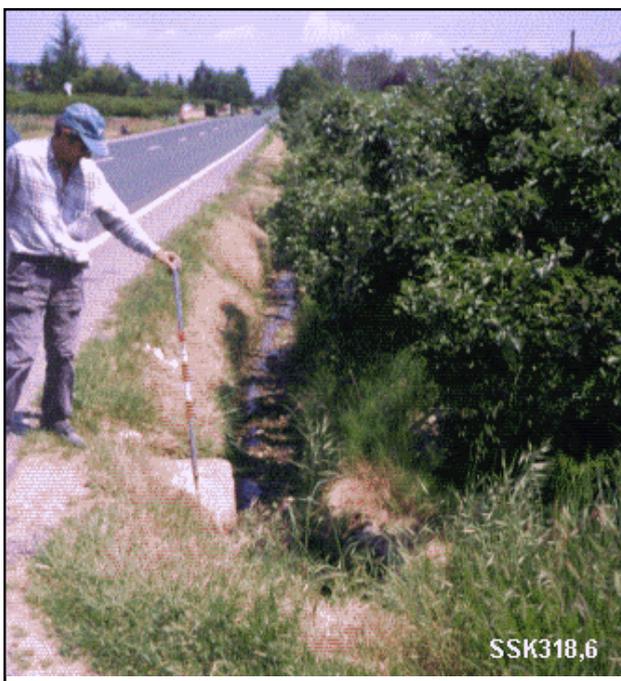
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 318.630 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla, junto a cruce de camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10209018 - NGT443**
Posterior: **10209020 - NGT442**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209020
Nombre: NGT442
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nalda
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 555,5541 m.
Geopotencial: 544,561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980188,79 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

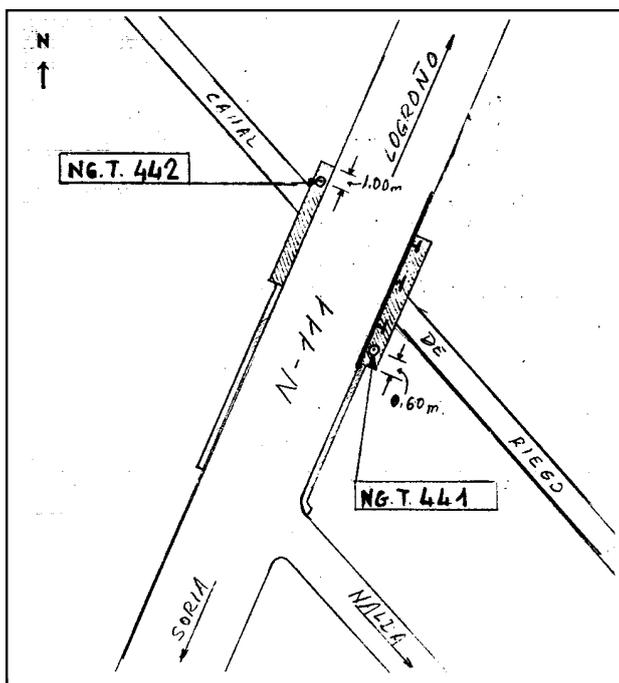
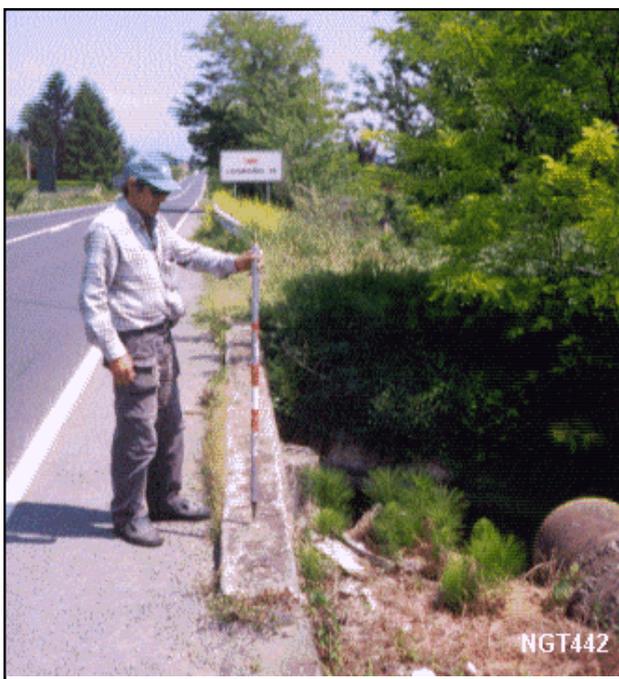
Longitud: - 2° 30' 06"
Latitud: 42° 20' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 317.490 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la imposta de un pontón sobre canal de riego.

Enlaces:

Anterior: 10209019 - SSK318.6
Posterior: 10209021 - NGT441
Agrupada con: 10209021 - NGT441.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209021
Nombre: NGT441
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nalda
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 555,7489 m.
Geopotencial: 544,7519 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980188,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

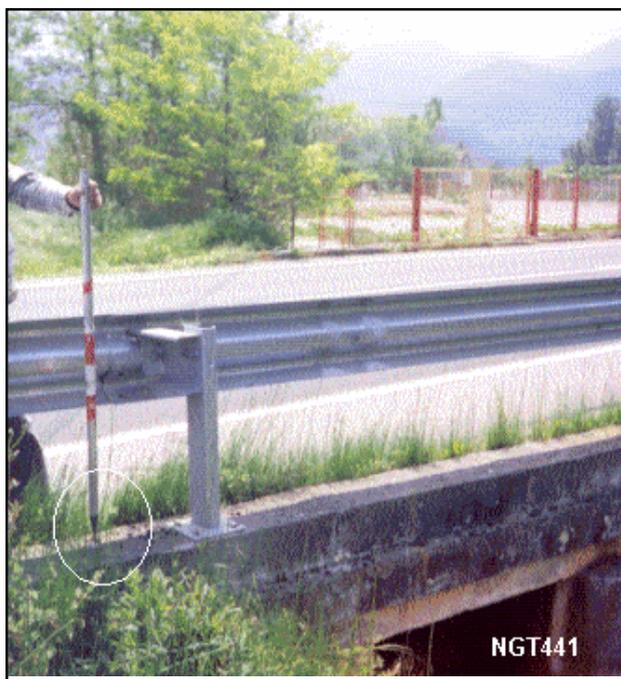
Longitud: - 2° 30' 06,2530"
Latitud: 42° 20' 31,1903"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

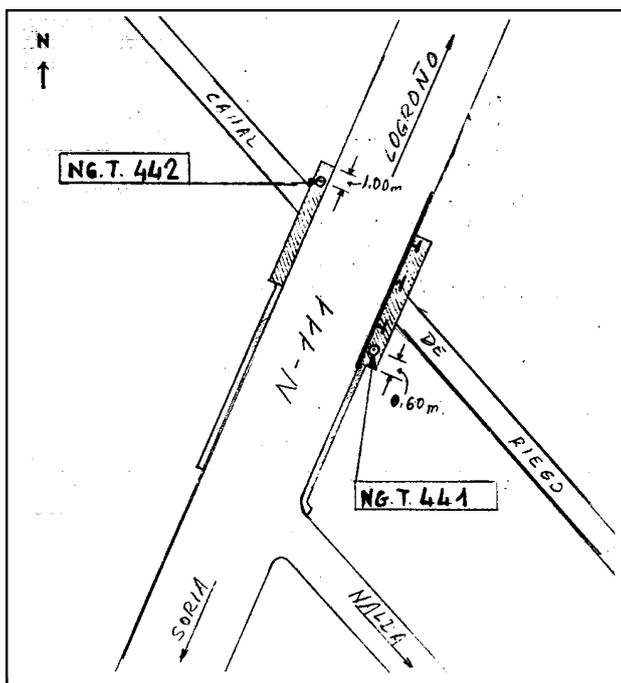
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 317.480 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Sur de la imposta de un ponton sobre canal de riego.

Enlaces:

Anterior: 10209020 - NGT442
Posterior: 10209022 - SSK316.4
Agrupada con: 10209020 - NGT442.



NGT441



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209022
Nombre: SSK316.4
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nalda
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 204
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 569,5360 m.
Geopotencial: 558,2636 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980183,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

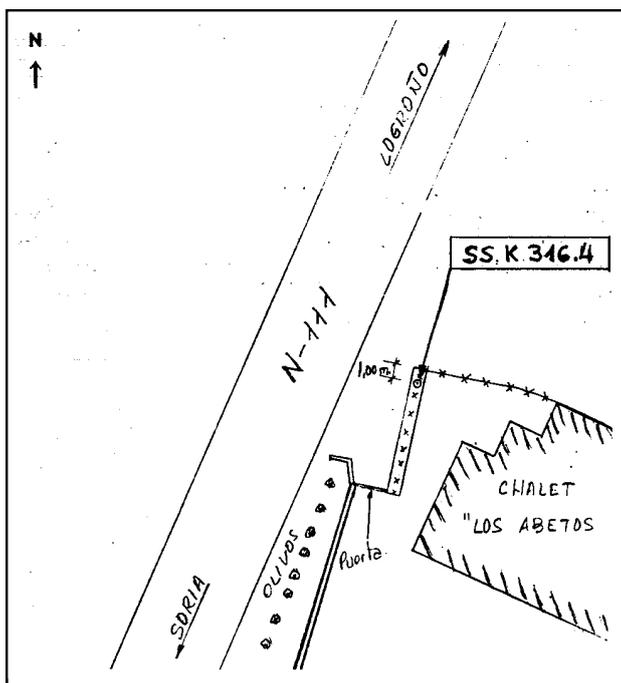
Longitud: - 2° 30' 25,6406"
Latitud: 42° 19' 59,1153"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 316.380 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte del muro que soporta la reja de cerramiento de un chalet.

Enlaces:

Anterior: 10209021 - NGT441
Posterior: 10209023 - NGT440
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209023
Nombre: NGT440
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nalda
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 242
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 577,6319 m.
Geopotencial: 566,1968 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980178,93 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

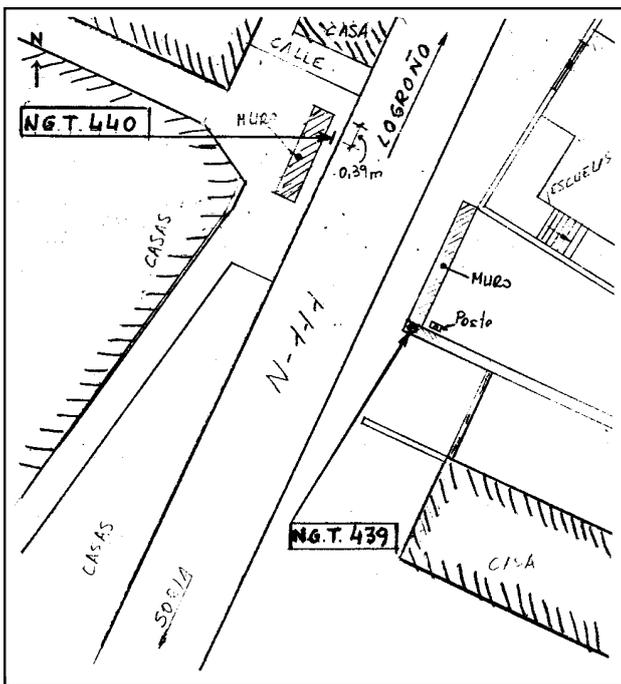
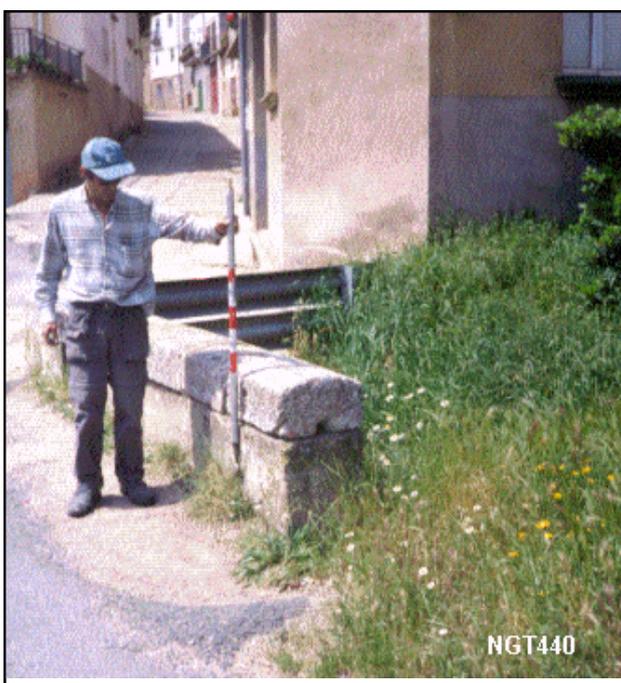
Longitud: - 2° 30' 52"
Latitud: 42° 19' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 315.300 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en la población de Isallana, en el extremo Norte de un muro de piedra de una alcantarilla, a 0.39m del borde, y a 0.23m del suelo.

Enlaces:

Anterior: 10209022 - SSK316.4
Posterior: 10209024 - NGT439
Agrupada con: 10209024 - NGT439.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209024
Nombre: NGT439
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nalda
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 242
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 577,3858 m.
Geopotencial: 565,9556 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980179 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

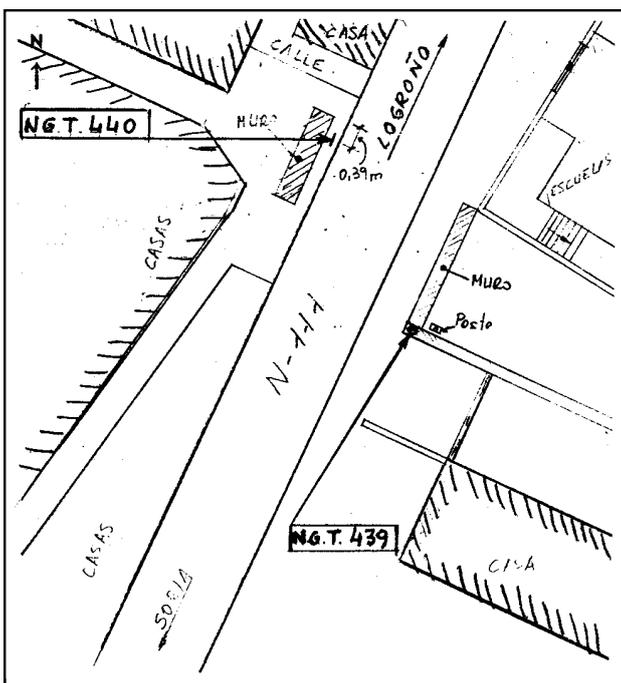
Longitud: - 2° 30' 52"
Latitud: 42° 19' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 315.300 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en la población de Islallana, sobre el extremo Sur de la base de hormigón de un muro de piedra, junto a una columna de hormigón.

Enlaces:

Anterior: 10209023 - NGT440
Posterior: 10209025 - SSK314.3
Agrupada con: 10209023 - NGT440.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209025**
Nombre: **SSK314.3**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: **Nalda**
Provincia: **La Rioja**
Hoja MTN50: **241**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **03 de junio de 1987**
Nivelada: **27 de noviembre de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **584,2724 m.**
Geopotencial: **572,7041 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980175,86 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 31' 21,6425"**
Latitud: **42° 19' 10,8250"**
Altitud elipsoidal: **636,282 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

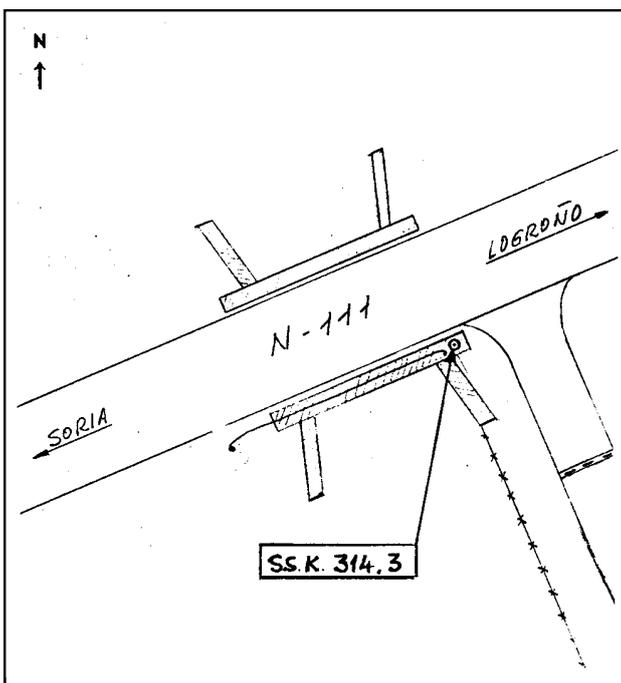
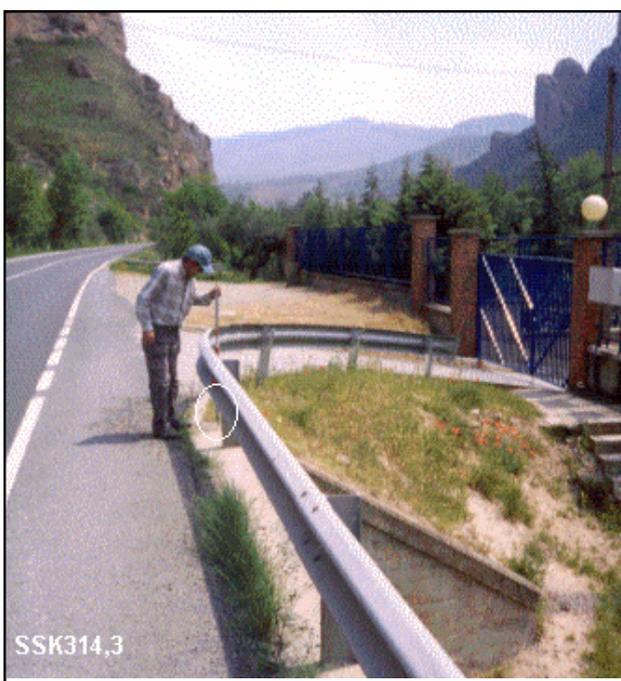
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 314.320 de la margen Sureste de la Carretera Nacional 111, en el extremo Noreste de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **10209024 - NGT439**
Posterior: **10209026 - SSK313.1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209026
Nombre: SSK313.1
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 595,3575 m.
Geopotencial: 583,5675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980171,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 03"
Latitud: 42° 18' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

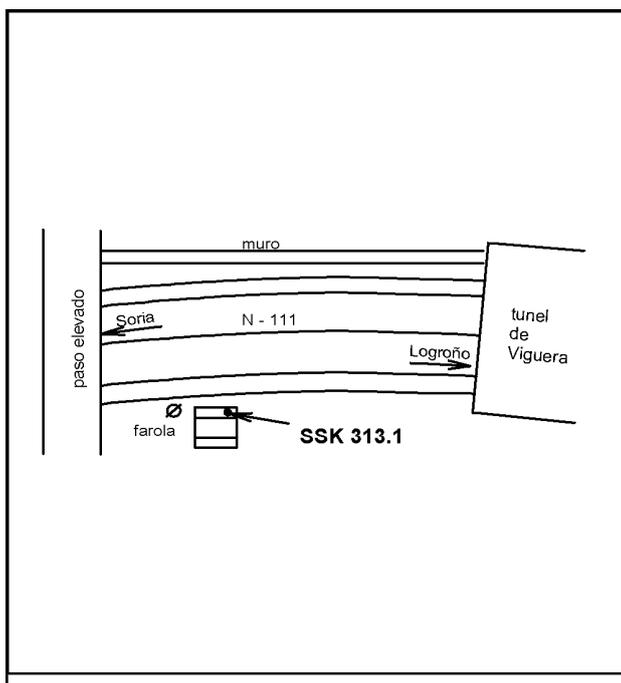
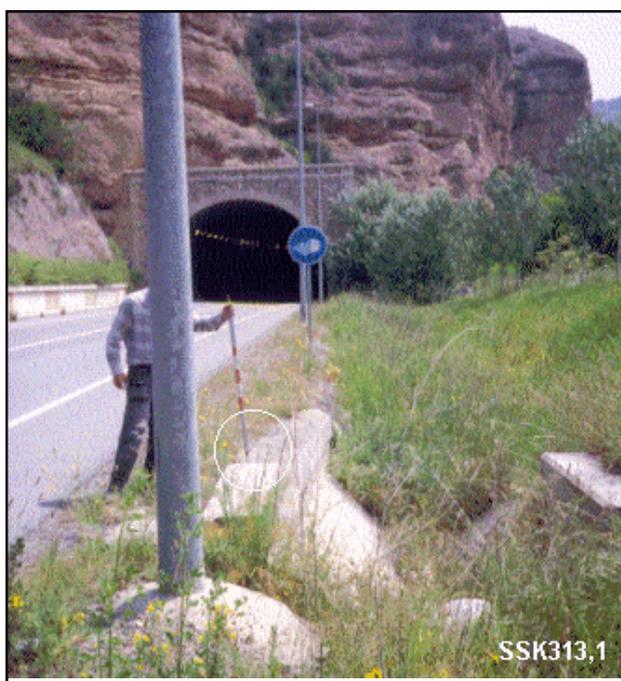
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 313.080 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el extremo Este de la imposta de una alcantarilla, entre el túnel de Viguera y un paso elevado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209025 - SSK314.3
Posterior: 10209027 - SSK311.9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209027
Nombre: SSK311.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 613,5745 m.
Geopotencial: 601,4215 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980167,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

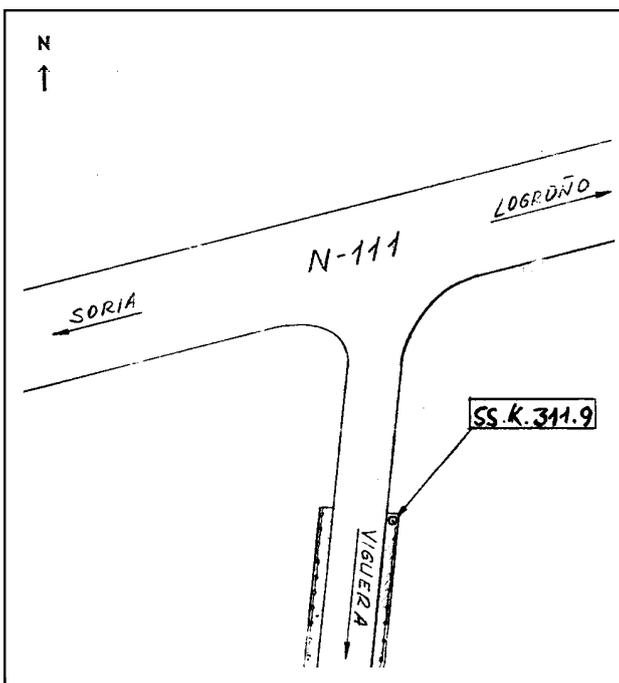
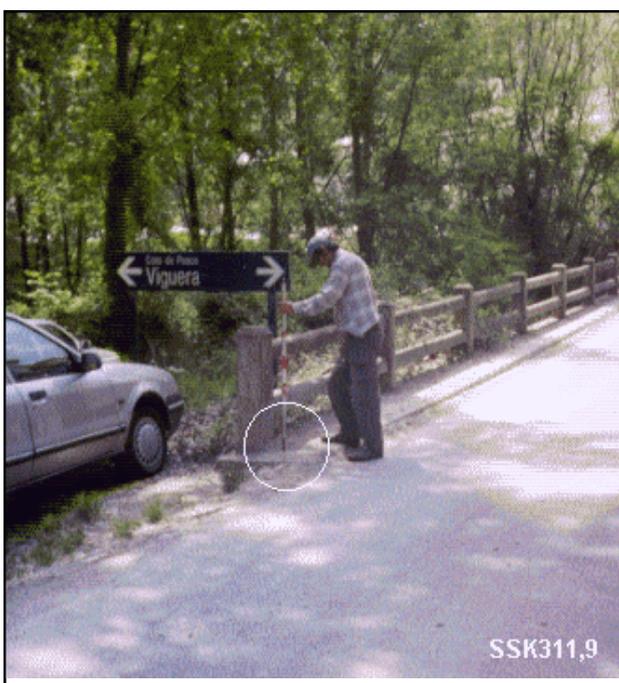
Longitud: - 2° 32' 53,6041"
Latitud: 42° 18' 39,5188"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311.900 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la imposta Este de un puente sobre el río Iregua, a unos 60 m. De la N -111 en la carretera a Viguera.

Enlaces:

Anterior: 10209026 - SSK313.1
Posterior: 10209028 - NGT435
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209028
Nombre: NGT435
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 632,5580 m.
Geopotencial: 620,0262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980161,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 18"
Latitud: 42° 18' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

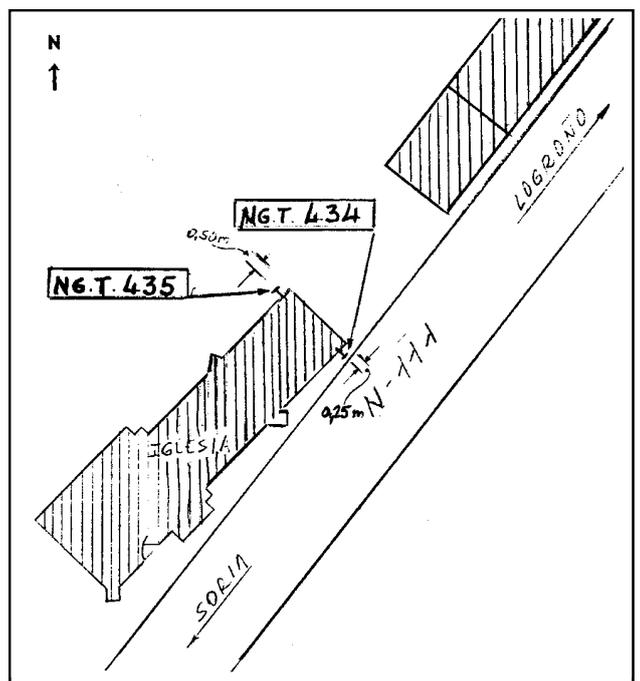
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311.255 de la margen Noroeste de la Carretera Nacional 111, en la población de Castañares de las Cuevas, en la fachada Oeste de la Iglesia, a 0.50 m. de la esquina NO y a 0.35 m. del suelo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209027 - SSK311.9
Posterior: 10209029 - NGT434
Agrupada con: 10209029 - NGT434.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209029
Nombre: NGT434
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 631,9809 m.
Geopotencial: 619,4606 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

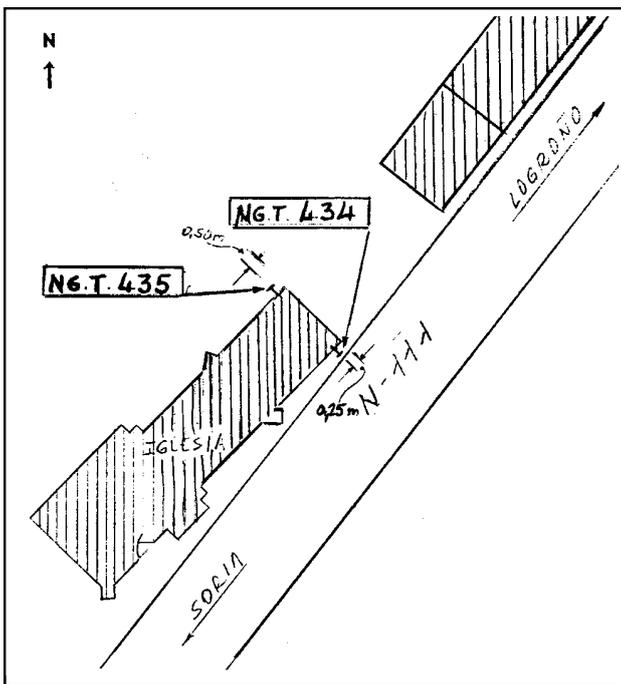
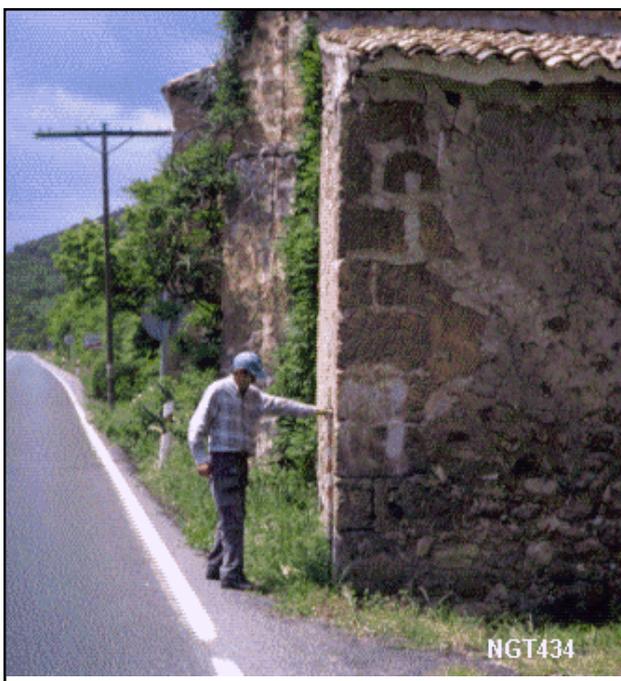
Longitud: - 2° 33' 18"
Latitud: 42° 18' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311.255 de la margen NO de la Carretera Nacional 111, en la población de Castañares de las Cuevas, en la fachada E de la Iglesia, a 0.25m de su esquina NE, y a 0.60 m del suelo.

Enlaces:

Anterior: 10209028 - NGT435
Posterior: 10209030 - SSK309.9
Agrupada con: 10209028 - NGT435.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209030
Nombre: SSK309.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 633,6385 m.
Geopotencial: 621,0842 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980160,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

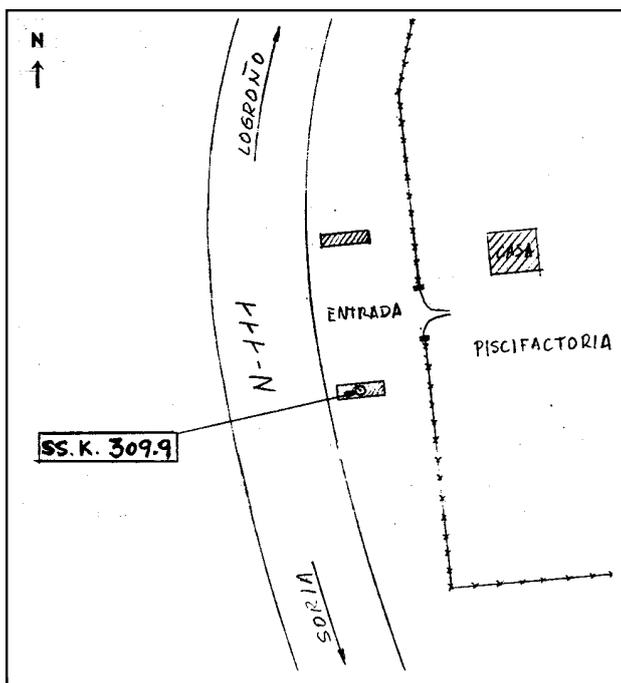
Longitud: - 2° 33' 47,3065"
Latitud: 42° 18' 03,5463"
Altitud elipsoidal: 685,249 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 309.920 de la margen E de la Carretera Nacional 111, sobre paso de cuneta S de la entrada a una piscifactoría.

Enlaces:

Anterior: 10209029 - NGT434
Posterior: 10209031 - SSK309.4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209031
Nombre: SSK309.4
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 640,3411 m.
Geopotencial: 627,653 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

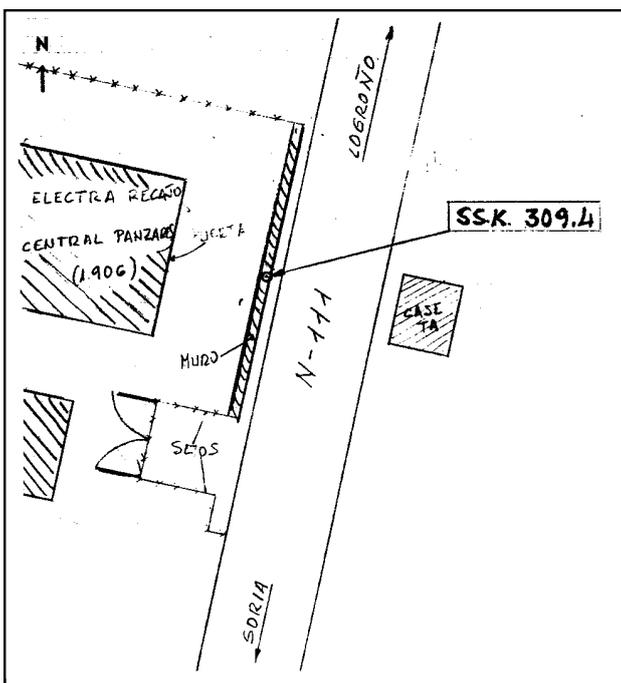
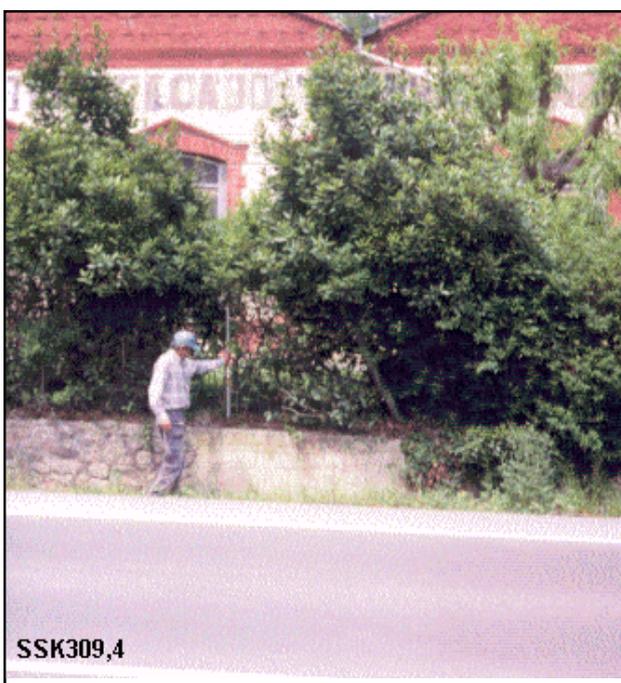
Longitud: - 2° 33' 45"
Latitud: 42° 17' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 309.385 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el muro de cerramiento de la central eléctrica Panzares, frente a la puerta de entrada al edificio principal.

Enlaces:

Anterior: 10209030 - SSK309.9
Posterior: 10209032 - NGT433
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209032
Nombre: NGT433
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 661,1370 m.
Geopotencial: 648,0343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

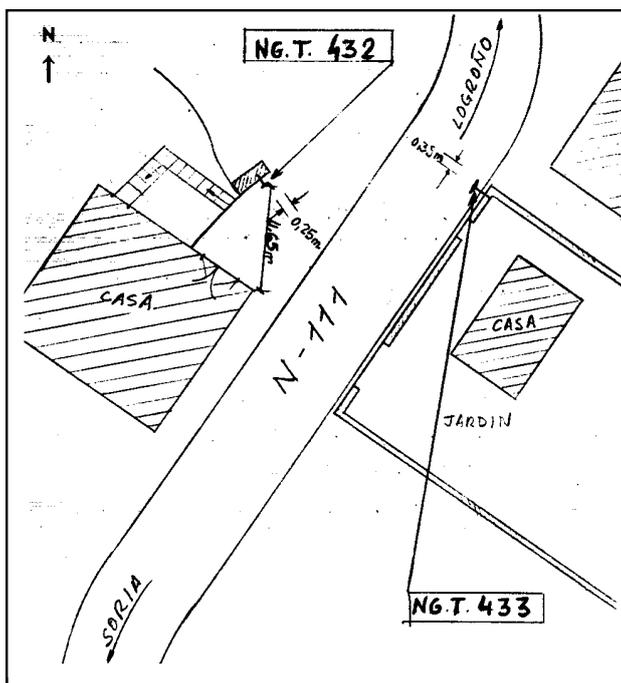
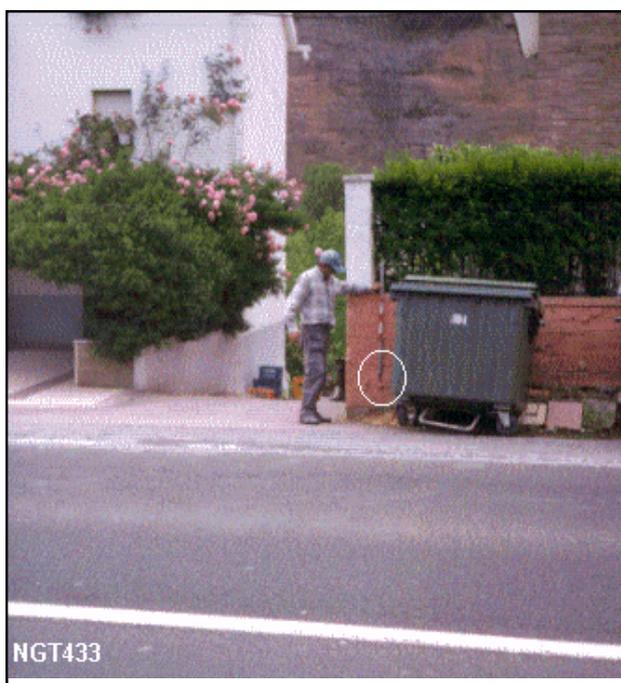
Longitud: - 2° 33' 58"
Latitud: 42° 17' 27"
Altitud elipsoidal: 713 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308.700 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el muro de cerramiento de un chalet, a 0.35m de la esquina NO, y 0.30 m del suelo.

Enlaces:

Anterior: 10209031 - SSK309.4
Posterior: 10209033 - NGT432
Agrupada con: 10209033 - NGT432.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209033
Nombre: NGT432
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 661,2127 m.
Geopotencial: 648,1084 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980153,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 59"
Latitud: 42° 17' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

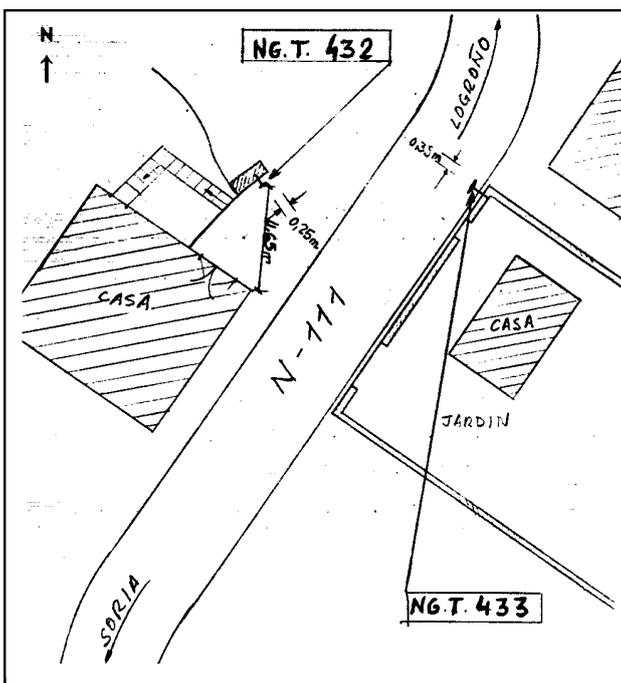
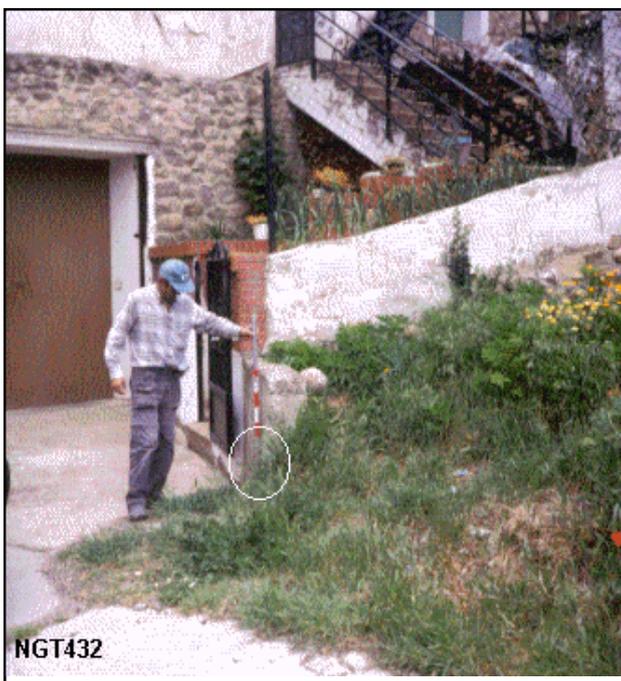
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.308.700 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en murete de hormigón, continuación de la puerta de entrada a unas escaleras de acceso a la parte superior de una casa, a 0.25m del extremo N, y a 0.05m del suelo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209032 - NGT433
Posterior: 10209034 - SSK308.2
Agrupada con: 10209032 - NGT433.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209034
Nombre: SSK308.2
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Viguera
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 669,1973 m.
Geopotencial: 655,934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980151,87 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 14"
Latitud: 42° 17' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

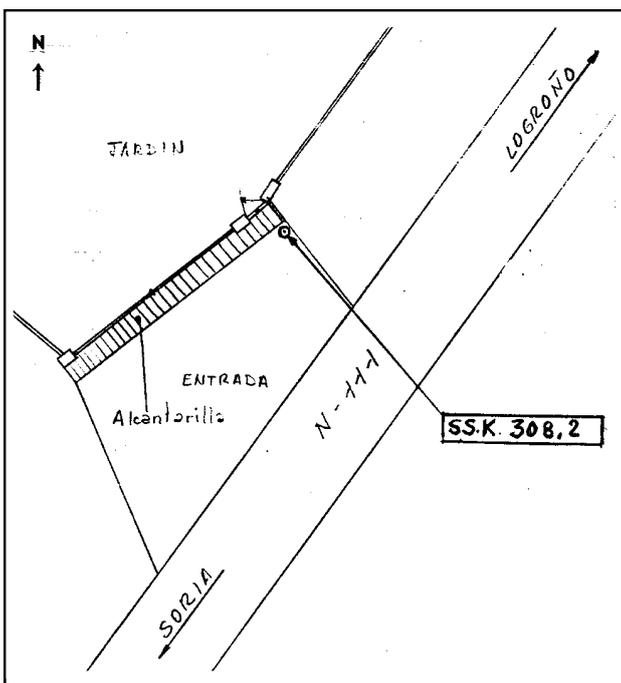
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308.175 de la margen O de la Carretera Nacional 111, sobre solera de hormigón de la entrada de un chalet, en el extremo NE de una rejilla de recogida de aguas.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209033 - NGT432
Posterior: 10209035 - SSK307.3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209035**
Nombre: **SSK307.3**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Nestares
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,2281 m.
Geopotencial: 685,3663 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 34' 35,3758"
Latitud: 42° 16' 58,2723"
Altitud elipsoidal: 752,295 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

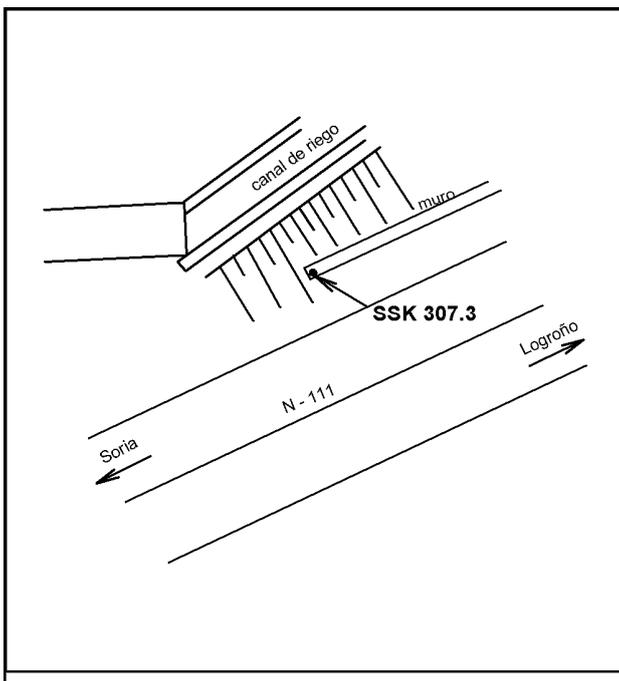
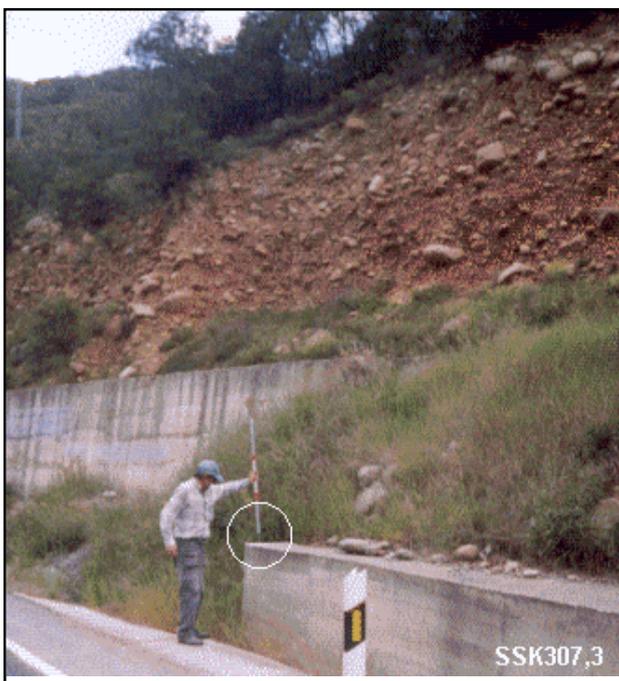
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 307.330 de la margen N de la Carretera Nacional 111, en el extremo O de un muro de contención, paralelo a un canal de riego, que va más alto.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209034 - SSK308.2
Posterior: 10209036 - SSK306.1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209036
Nombre: SSK306.1
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nestares
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,8180 m.
Geopotencial: 684,964 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

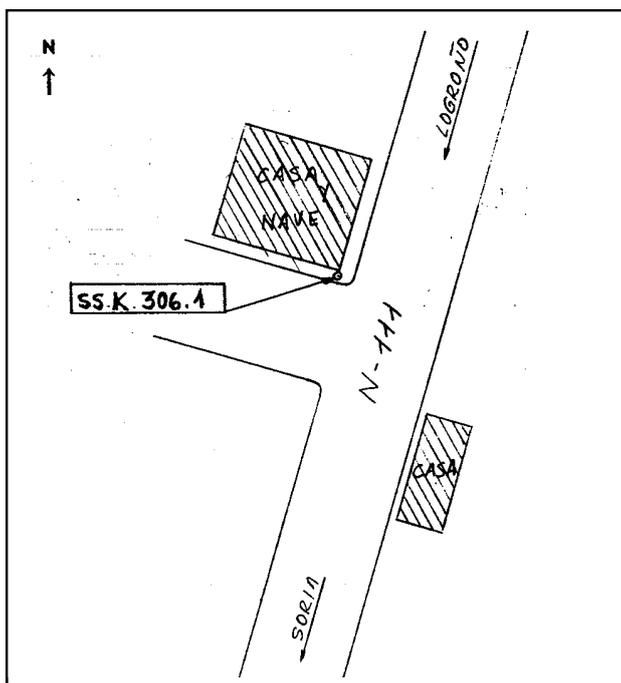
Longitud: - 2° 35' 18,0977"
Latitud: 42° 16' 37,2972"
Altitud elipsoidal: 751,344 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 306.075 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la esquina SE de una casa, en la solera de hormigón de la acera.

Enlaces:

Anterior: 10209035 - SSK307.3
Posterior: 10209037 - NGT431
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209037
Nombre: NGT431
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nestares
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,8895 m.
Geopotencial: 689,9333 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

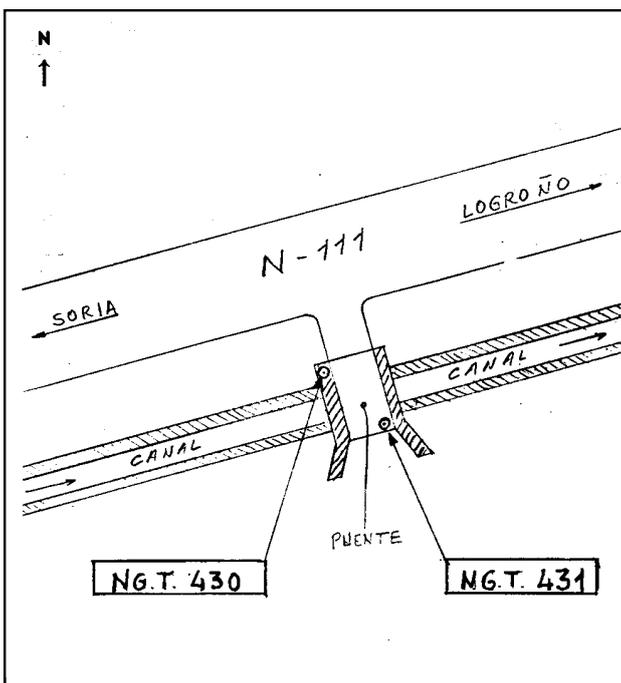
Longitud: - 2° 35' 53"
Latitud: 42° 16' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 304.965 de la margen S de la Carretera Nacional 111, en la esquina SE de la solera de un puente sobre un canal de riego.

Enlaces:

Anterior: 10209036 - SSK306.1
Posterior: 10209038 - NGT430
Agrupada con: 10209038 - NGT430.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209038
Nombre: NGT430
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nestares
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,5101 m.
Geopotencial: 690,5414 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 35' 53,5883"
Latitud: 42° 16' 18,1092"
Altitud elipsoidal: 757,135 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

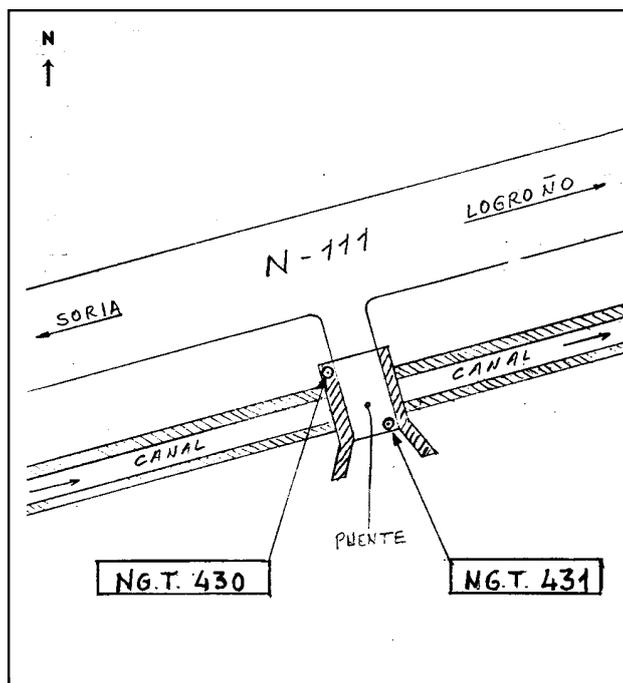
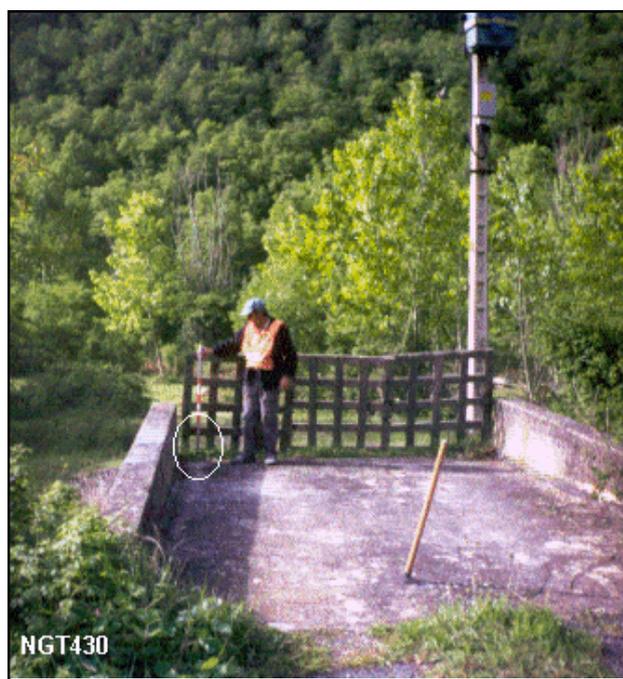
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 403.965 de la margen S de la Carretera Nacional 111, en el extremo N de murete O de un puente sobre canal de riego.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209037 - NGT431
Posterior: 10209039 - SSK303.9
Agrupada con: 10209037 - NGT431.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209039**
Nombre: **SSK303.9**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Nestares
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 720,1877 m.
Geopotencial: 705,9095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 36' 26,3750"
Latitud: 42° 15' 55,5939"
Altitud elipsoidal: 772,848 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

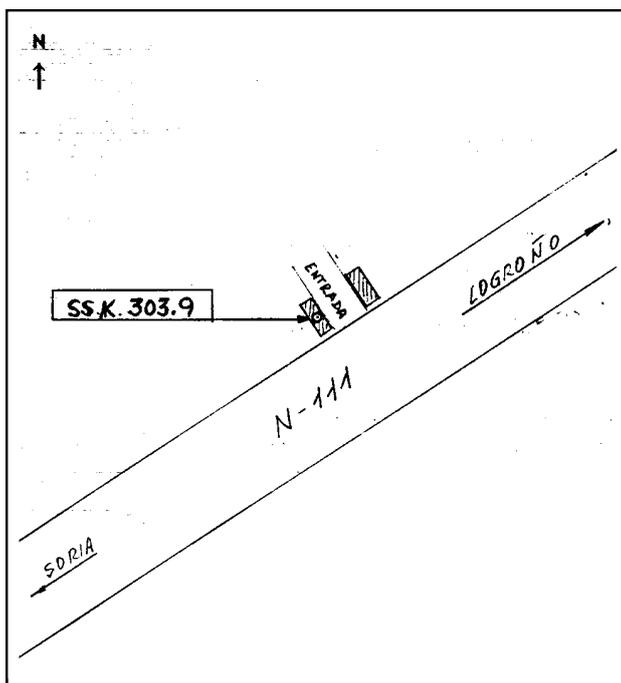
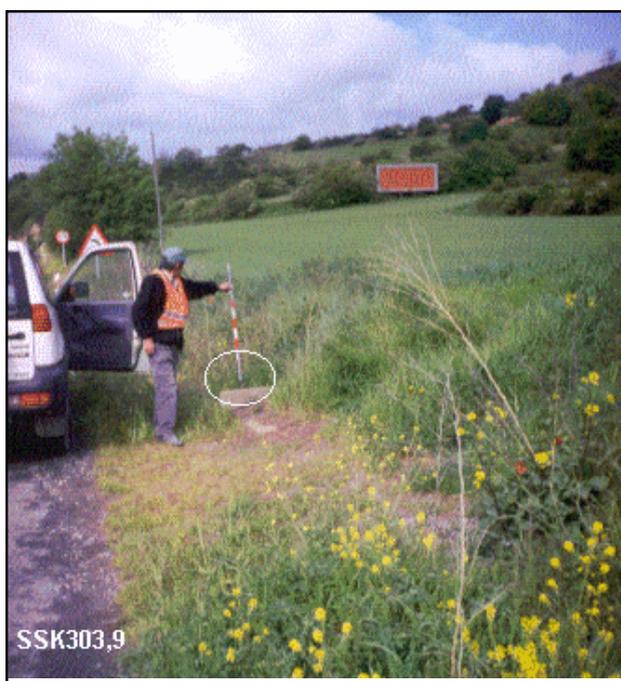
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303.875 de la margen NO de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta S de un paso sobre cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209038 - NGT430
Posterior: 10209040 - SSK303.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209040**
Nombre: **SSK303.0**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Torrecilla en Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 04 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 722,8311 m.
Geopotencial: 708,5009 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980144,29 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 48"
Latitud: 42° 15' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

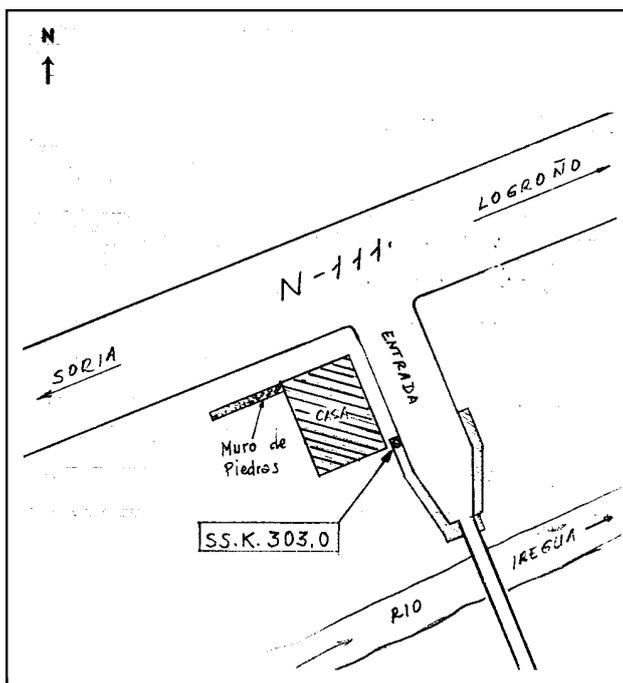
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302.980 de la margen SE de la Carretera Nacional 111, en el extremo N del murete O del acceso a un puente sobre el río Iregua.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 10209039 - SSK303.9
Posterior: 10209041 - NGT429
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209041
Nombre: NGT429
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Torrecilla en Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 729,4394 m.
Geopotencial: 714,9777 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

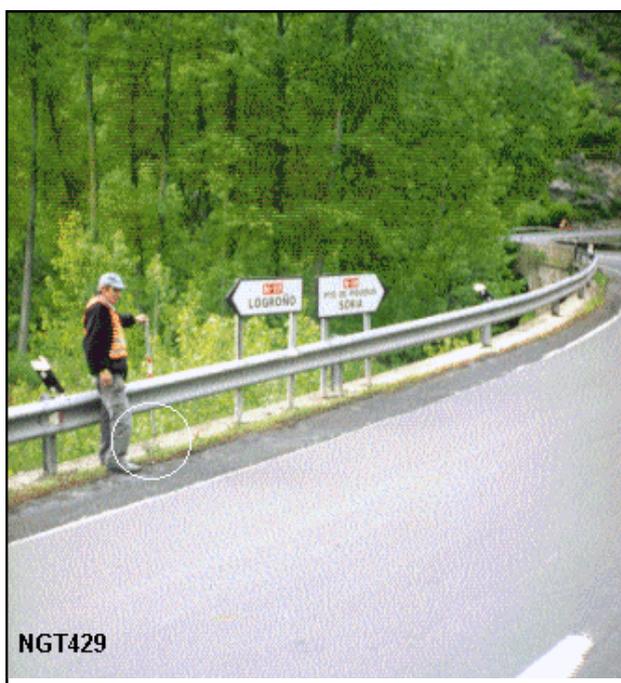
Longitud: - 2° 37' 03"
Latitud: 42° 15' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

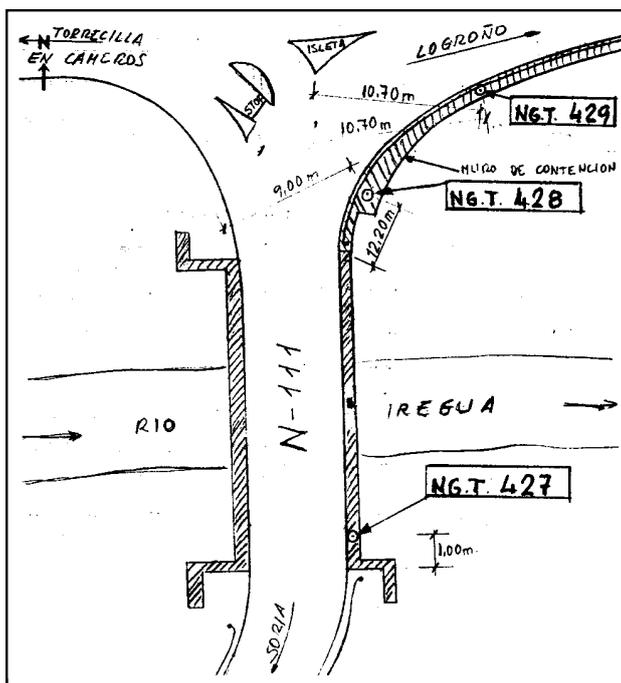
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302.530 de la margen E de la Carretera Nacional 111, sobre muro de contención, al norte del río Iregua, y a 10.70 de la esquina de una isleta triangular.

Enlaces:

Anterior: 10209040 - SSK303.0
Posterior: 10209042 - NGT428
Agrupada con: 10209042 - NGT428, 10209043 - NGT427.



NGT429



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209042
Nombre: NGT428
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Torrecilla en Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,1471 m.
Geopotencial: 715,6712 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,13 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 04"
Latitud: 42° 15' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

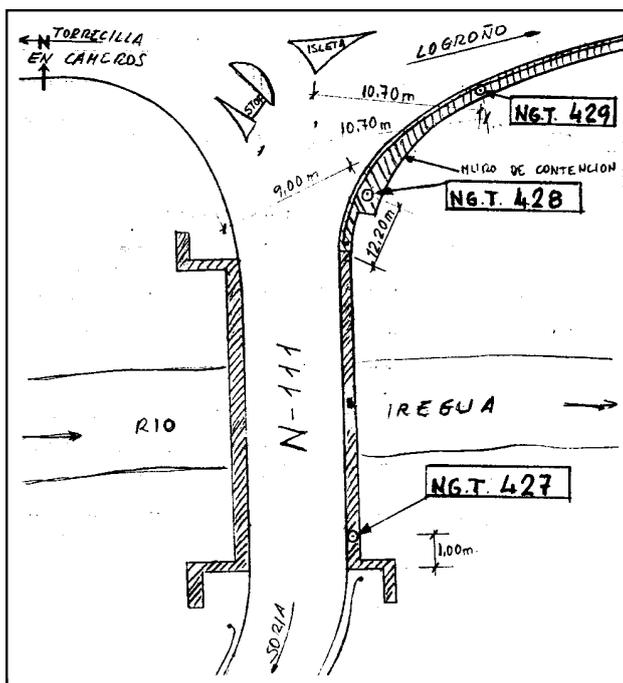
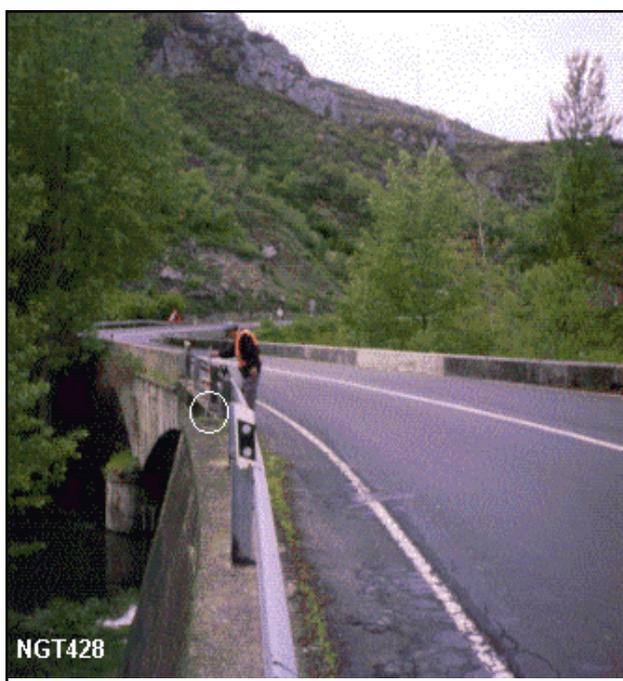
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302.520 de la margen E de la Carretera Nacional 111, sobre muro de contención, al N del puente sobre el río Iregua y a 12.2 m del extremo N del pretil.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209041 - NGT429
Posterior: 10209043 - NGT427
Agrupada con: 10209041 - NGT429, 10209043 - NGT427.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209043
Nombre: NGT427
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Torrecilla en Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,1044 m.
Geopotencial: 716,6094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980142,83 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 04"
Latitud: 42° 15' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

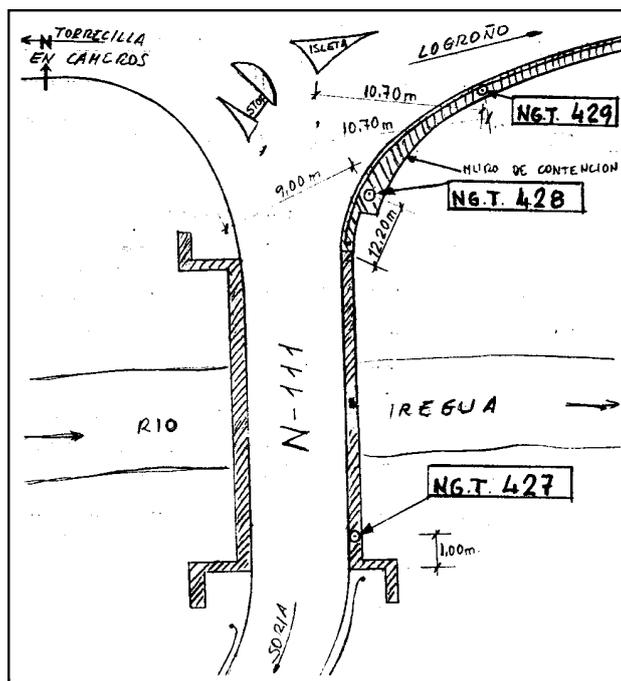
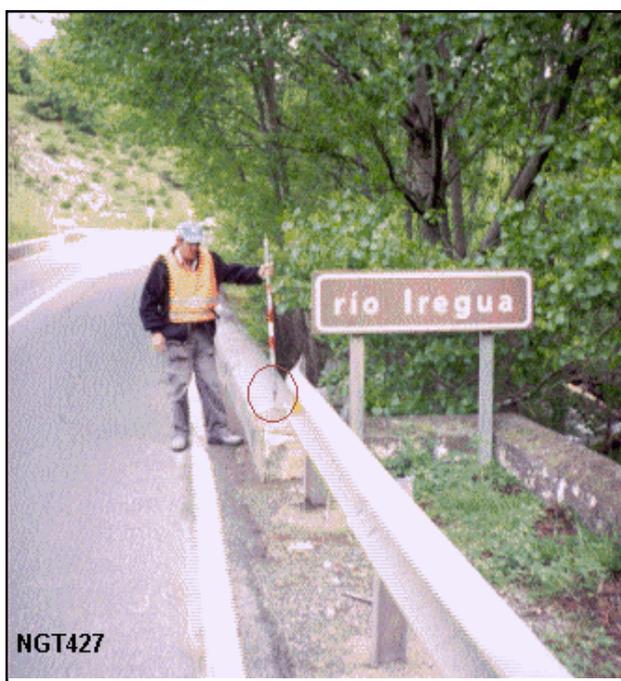
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302.480 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo sur del pretil E del puente sobre el río Iregua.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209042 - NGT428
Posterior: 10209044 - SSK301.6
Agrupada con: 10209041 - NGT429, 10209042 - NGT428.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209044
Nombre: SSK301.6
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Torrecilla en Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 769,8336 m.
Geopotencial: 754,5752 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980147,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

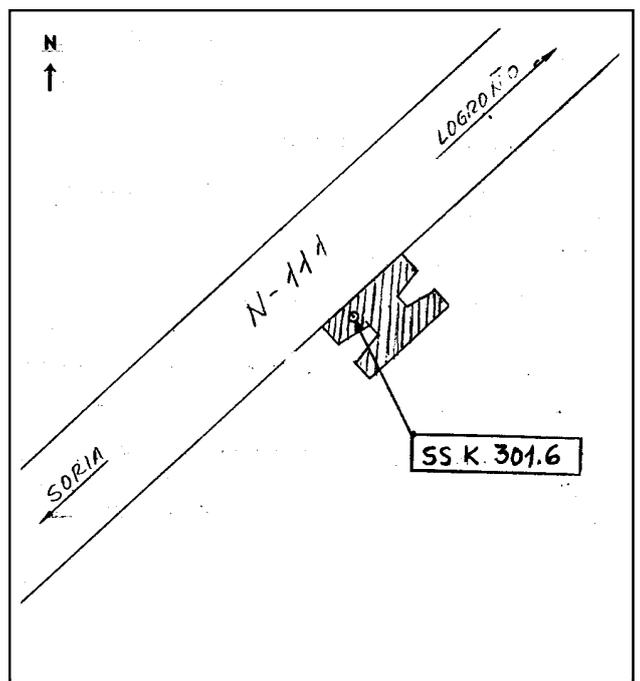
Longitud: - 2° 37' 34"
Latitud: 42° 15' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 301.603 de la margen SE de la Carretera Nacional 111, en la aleta más cercana a carretera de paso sobre cuneta.

Enlaces:

Anterior: 10209043 - NGT427
Posterior: 10209045 - SSK300.6
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209045
Nombre: SSK300.6
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Torrecilla en Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 821,2897 m.
Geopotencial: 804,9988 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

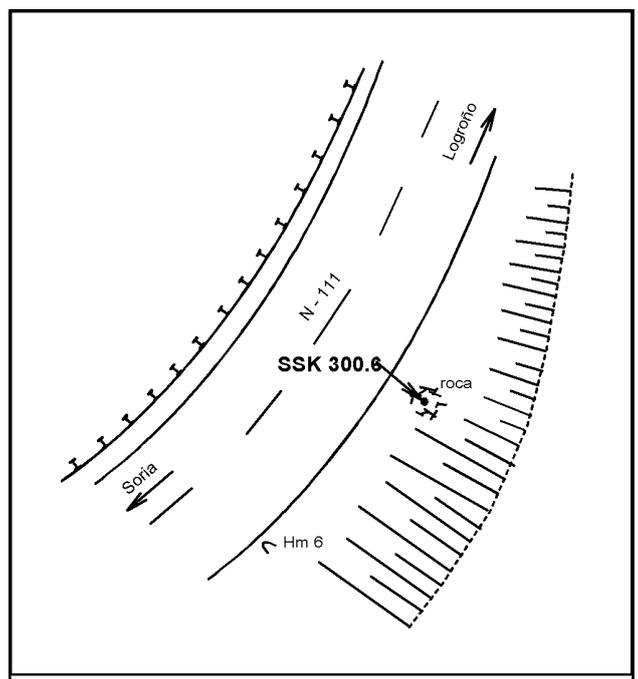
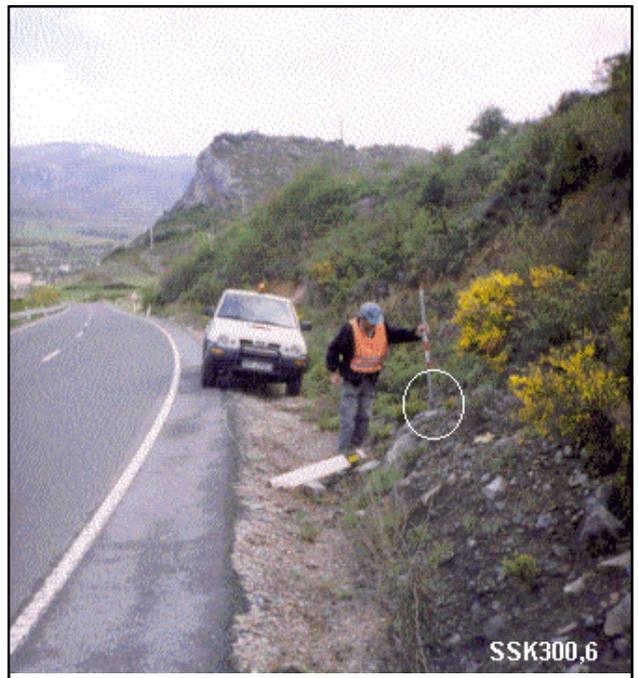
Longitud: - 2° 37' 39,9801"
Latitud: 42° 14' 40,7781"
Altitud elipsoidal: 874,121 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 300.633 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en roca sobresaliente al pie de talud, a 33m del Hm 6.

Enlaces:

Anterior: 10209044 - SSK301.6
Posterior: 10209046 - SSK299.7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209046**
Nombre: **SSK299.7**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Torrecilla en Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 819,2847 m.
Geopotencial: 803,034 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 37' 43,3487"
Latitud: 42° 14' 20,0267"
Altitud elipsoidal: 872,134 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

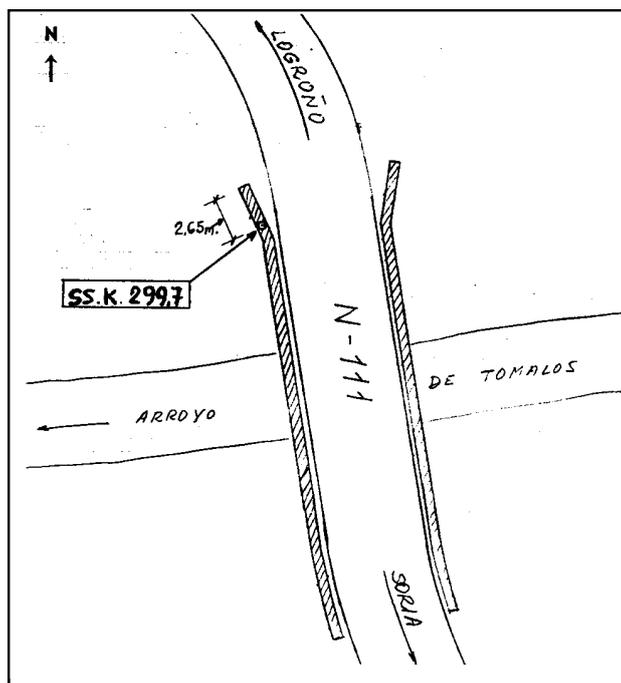
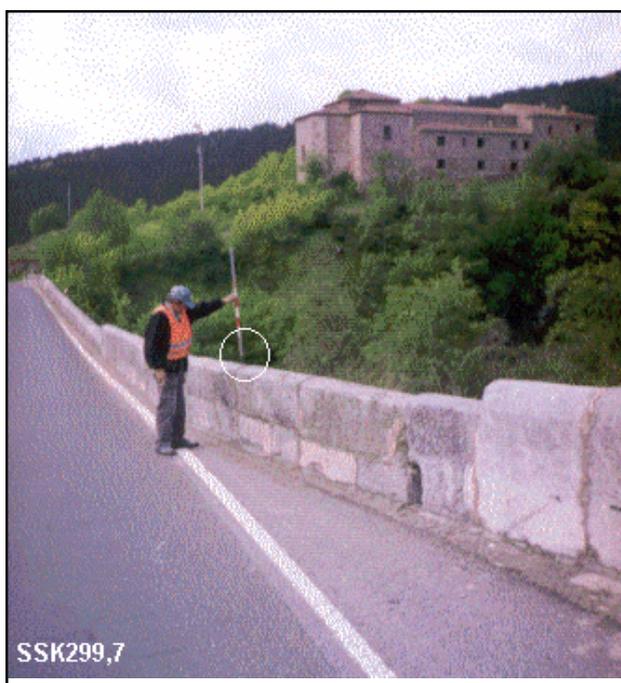
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 299.685 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el extremo N del pretil O del puente sobre el arroyo de Tomalos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209045 - SSK300.6
Posterior: 10209047 - NGT426
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209047
Nombre: NGT426
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nieva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 14 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 777,4997 m.
Geopotencial: 762,0812 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

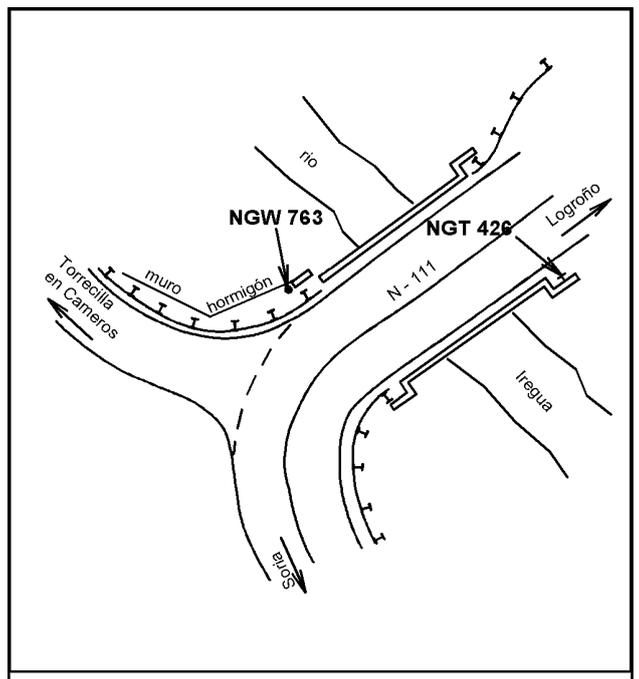
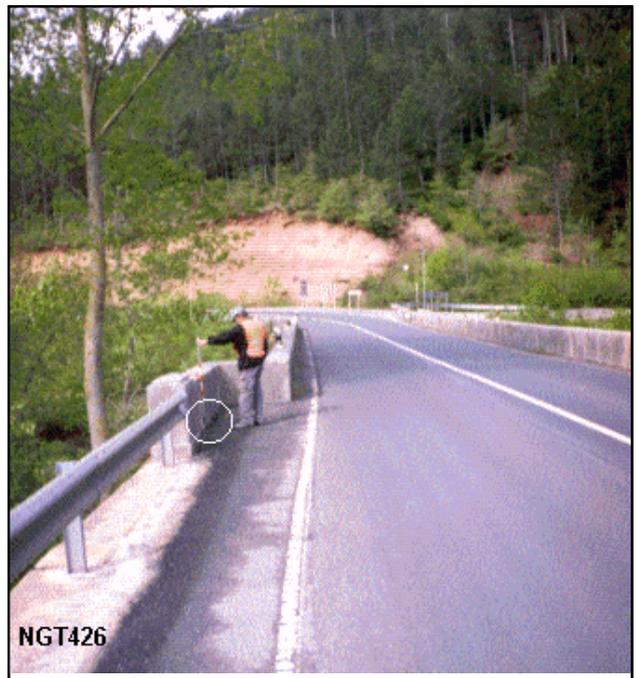
Longitud: - 2° 37' 33"
Latitud: 42° 13' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298.800 de la margen SE de la Carretera Nacional 111, en el extremo N del pretil S de un puente sobre el río Iregua.

Enlaces:

Anterior: 10209046 - SSK299.7
Posterior: 10209048 - NGW763
Agrupada con: 10209048 - NGW763.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209048
Nombre: NGW763
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nieva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 777,7271 m.
Geopotencial: 762,3041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 35,4067"
Latitud: 42° 13' 58,8646"
Altitud elipsoidal: 830,608 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

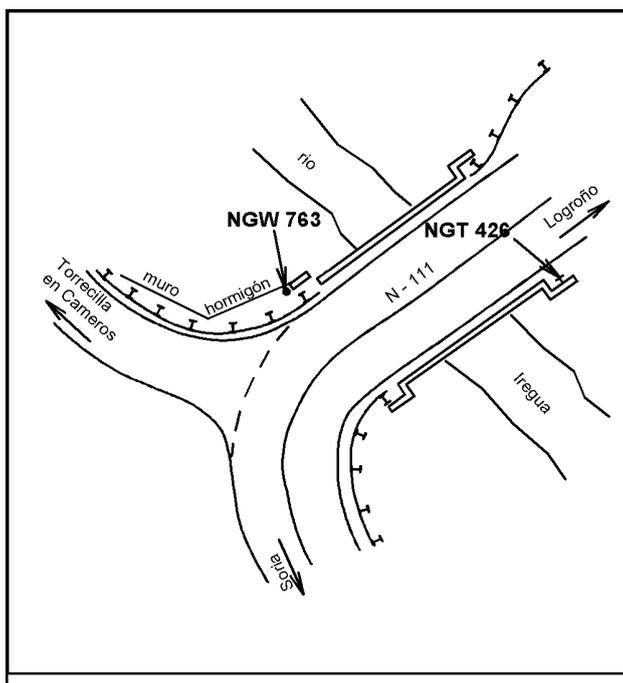
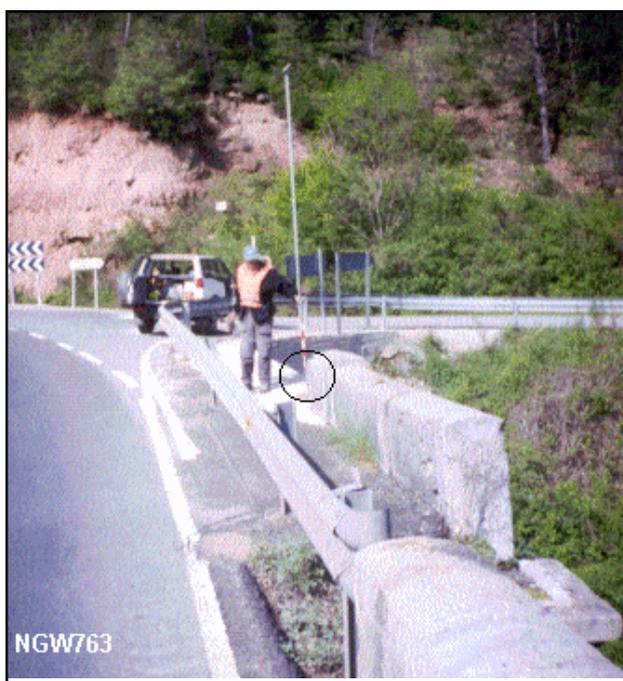
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298.825 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el extremo S del pretil O de un puente sobre el río Iregua, en muro de contención de nueva construcción.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209047 - NGT426
Posterior: 10209049 - SSK297.8
Agrupada con: 10209047 - NGT426.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209049
Nombre: SSK297.8
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nieva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 789,1983 m.
Geopotencial: 773,5464 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980133,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 42,2558"
Latitud: 42° 13' 29,5770"
Altitud elipsoidal: 842,181 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

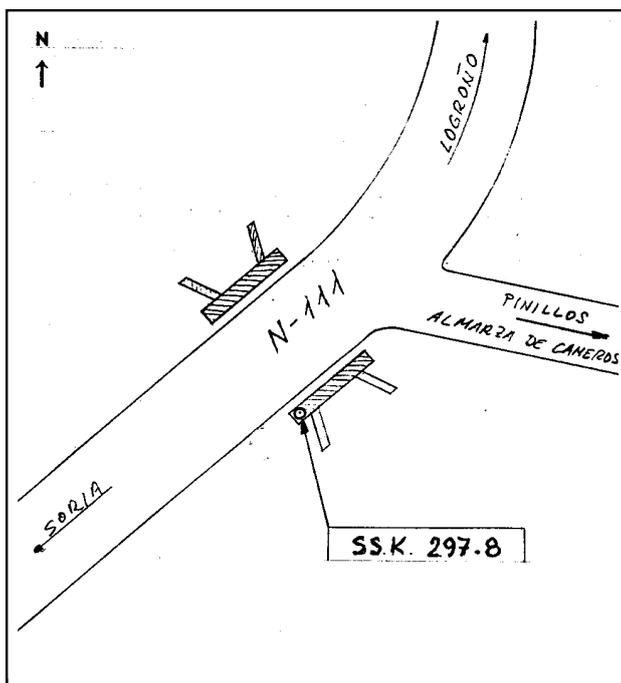
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 297.800 de la margen SE de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209048 - NGW763
Posterior: 10209050 - NGT424
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209050
Nombre: NGT424
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nieva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,2047 m.
Geopotencial: 800,9946 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

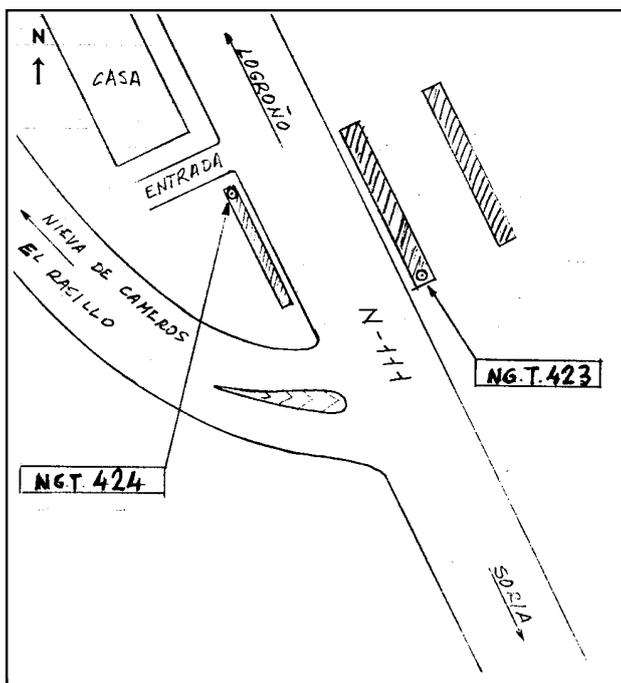
Longitud: - 2° 37' 51"
Latitud: 42° 13' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 296.965 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209049 - SSK297.8
Posterior: 10209051 - NGT423
Agrupada con: 10209051 - NGT423.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209051
Nombre: NGT423
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nieva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,2527 m.
Geopotencial: 801,0417 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 50,2694"
Latitud: 42° 13' 08,4374"
Altitud elipsoidal: 870,295 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

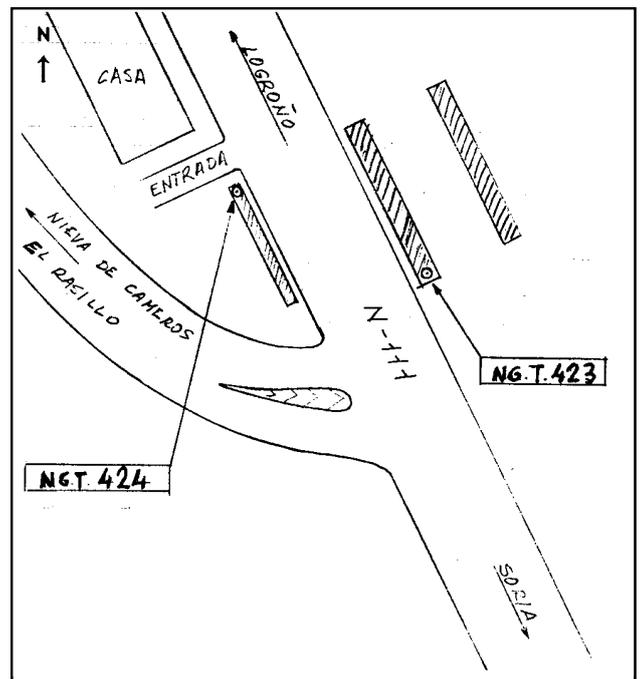
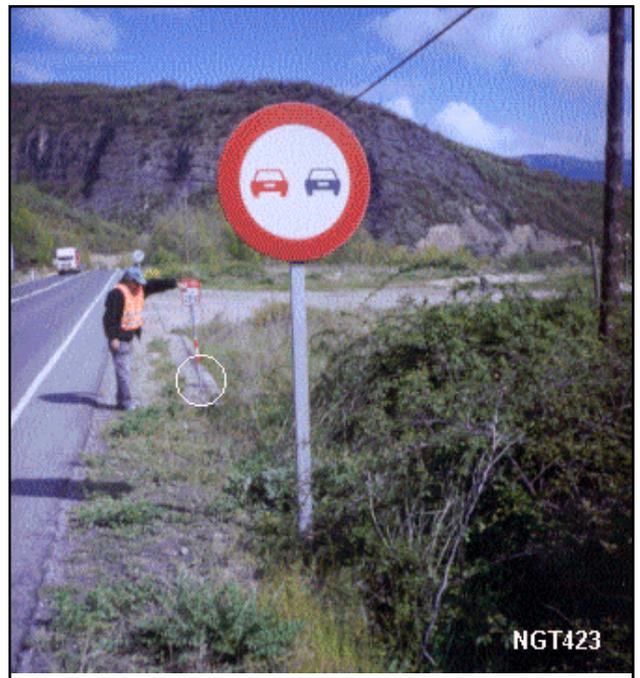
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 296.965 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209050 - NGT424
Posterior: 10209052 - SSK295.9
Agrupada con: 10209050 - NGT424.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209052
Nombre: SSK295.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Nieva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 849,3495 m.
Geopotencial: 832,4977 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980123,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

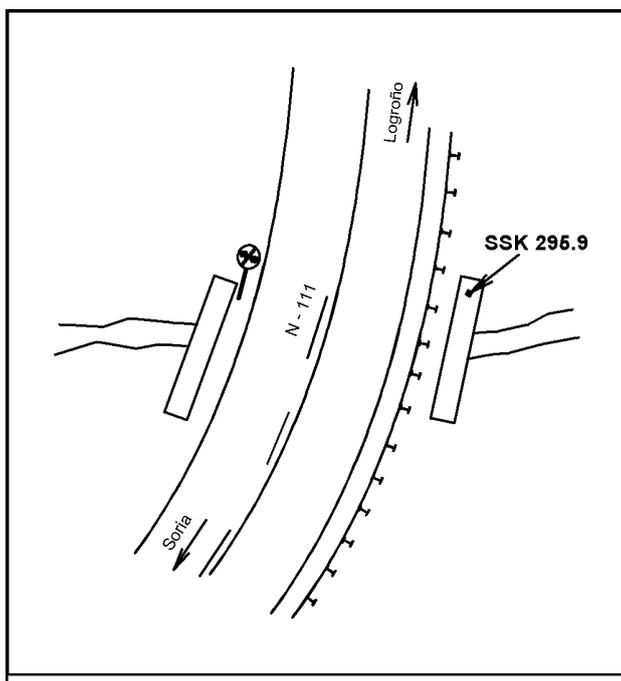
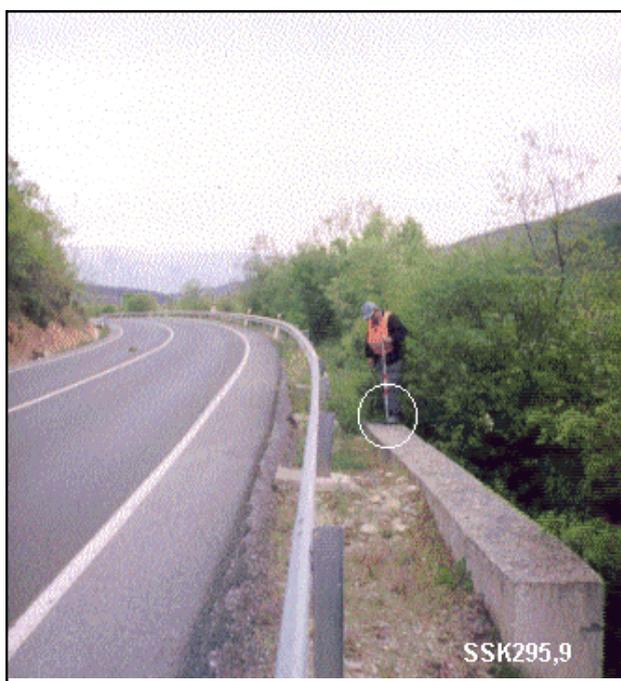
Longitud: - 2° 37' 50,0089"
Latitud: 42° 12' 36,1383"
Altitud elipsoidal: 902,529 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 295.935 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209051 - NGT423
Posterior: 10209053 - NGT422
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209053
Nombre: NGT422
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Pradillo
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 846,6241 m.
Geopotencial: 829,824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,47 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

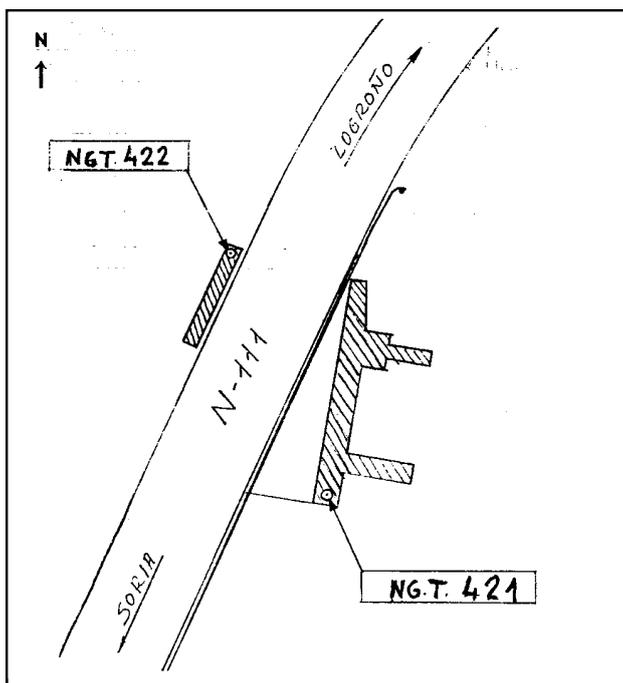
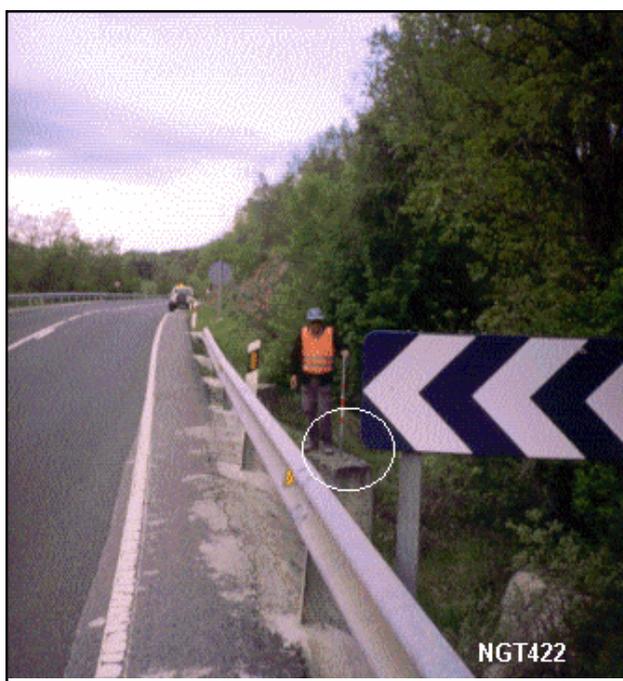
Longitud: - 2° 37' 56"
Latitud: 42° 11' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 294.650 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209052 - SSK295.9
Posterior: 10209054 - NGT421
Agrupada con: 10209054 - NGT421.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209054
Nombre: NGT421
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Pradillo
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 846,3918 m.
Geopotencial: 829,5964 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980120,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

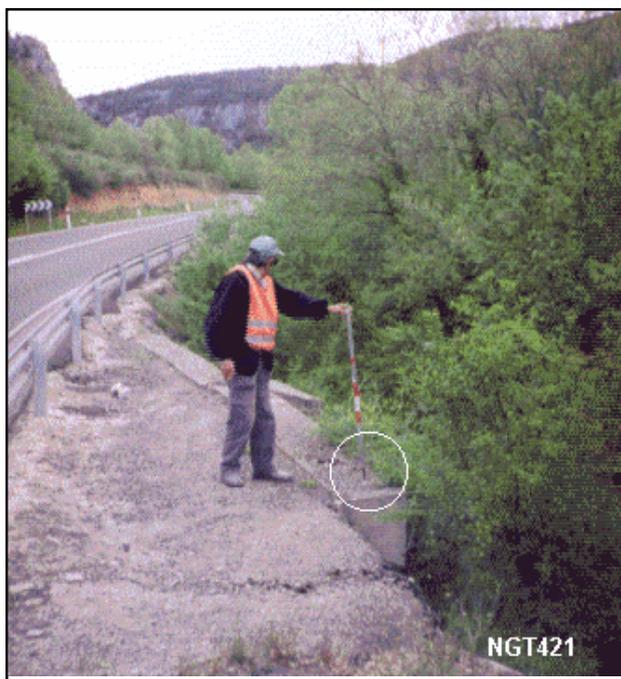
Longitud: - 2° 37' 55,5311"
Latitud: 42° 11' 58,9786"
Altitud elipsoidal: 899,588 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

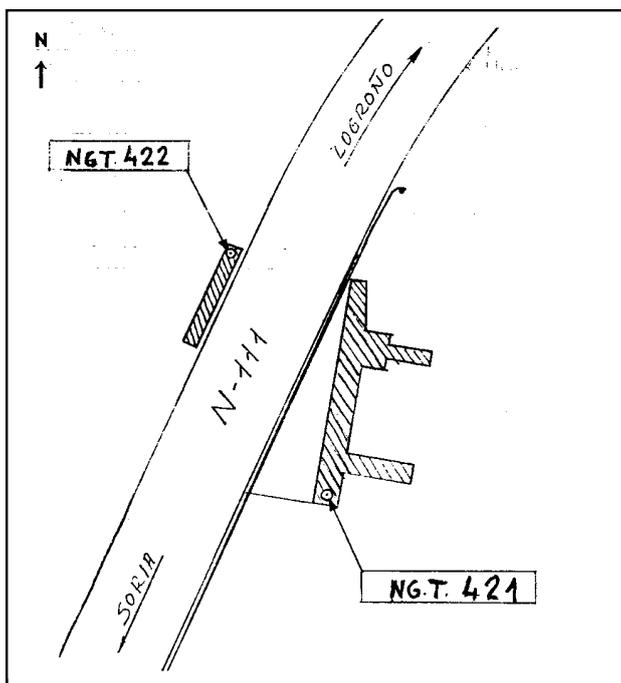
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 294.650 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla

Enlaces:

Anterior: 10209053 - NGT422
Posterior: 10209055 - SSK293.4
Agrupada con: 10209053 - NGT422.



NGT421



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209055
Nombre: SSK293.4
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Pradillo
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 865,1387 m.
Geopotencial: 847,9697 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980117,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 11,6569"
Latitud: 42° 11' 21,7815"
Altitud elipsoidal: 918,356 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

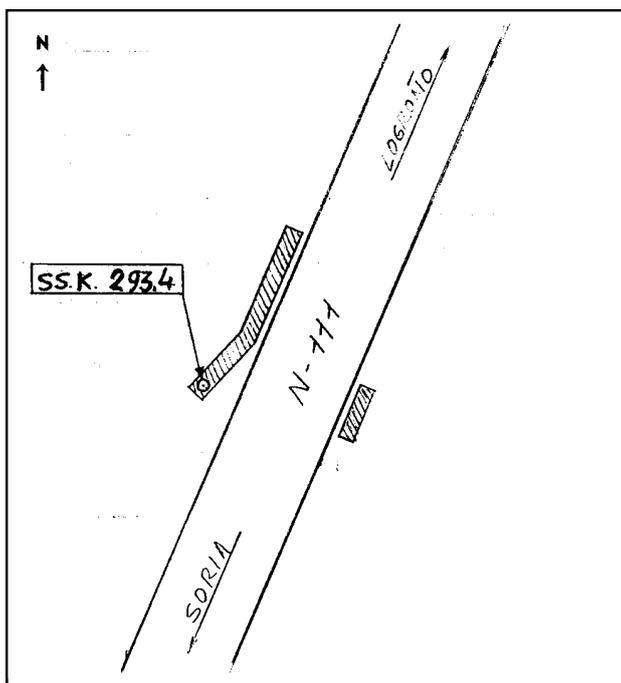
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 293.400 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209054 - NGT421
Posterior: 10209056 - SSK292.6
Agrupada con:



SSK293,4



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209056
Nombre: SSK292.6
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Pradillo
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 868,0736 m.
Geopotencial: 850,8455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,87 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

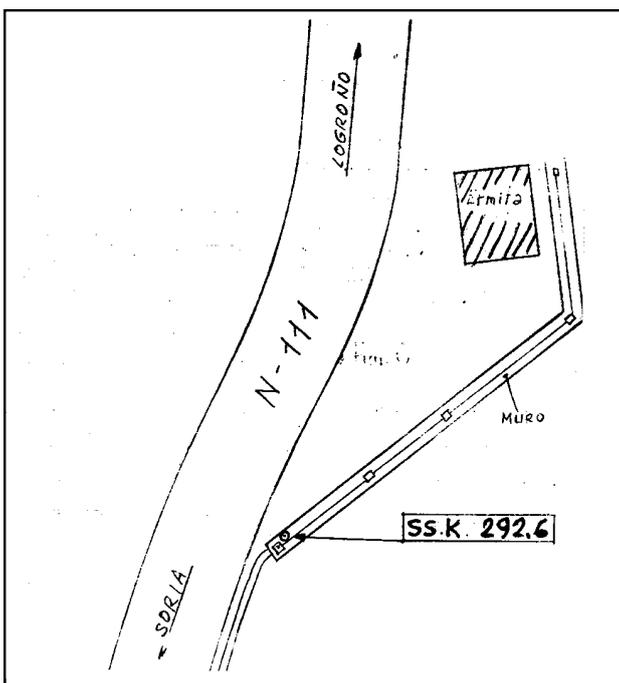
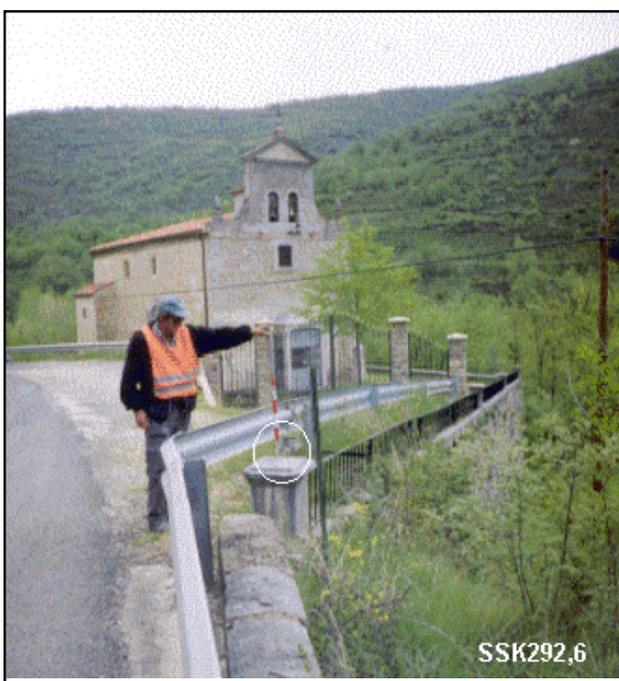
Longitud: - 2° 38' 19"
Latitud: 42° 10' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 292.585 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo S junto a la carretera, de un muro de contención con barandilla de la entrada a una Ermita.

Enlaces:

Anterior: 10209055 - SSK293.4
Posterior: 10209057 - NGT420
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209057
Nombre: NGT420
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Pradillo
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 881,9008 m.
Geopotencial: 864,396 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980113,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

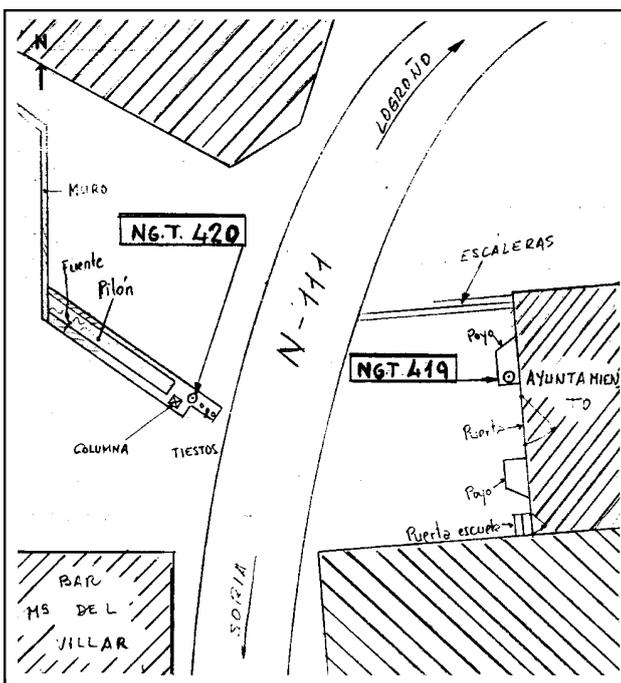
Longitud: - 2° 38' 27,9374"
Latitud: 42° 10' 37,3415"
Altitud elipsoidal: 935,211 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 291.950 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la población de Pradillo, en la base de hormigón de una farola, en el extremo E de una fuente, frente al Ayuntamiento.

Enlaces:

Anterior: 10209056 - SSK292.6
Posterior: 10209058 - NGT419
Agrupada con: 10209058 - NGT419, 10209059 - NGT418.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209058
Nombre: NGT419
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Pradillo
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 881,2183 m.
Geopotencial: 863,7271 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980113,81 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 27"
Latitud: 42° 10' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

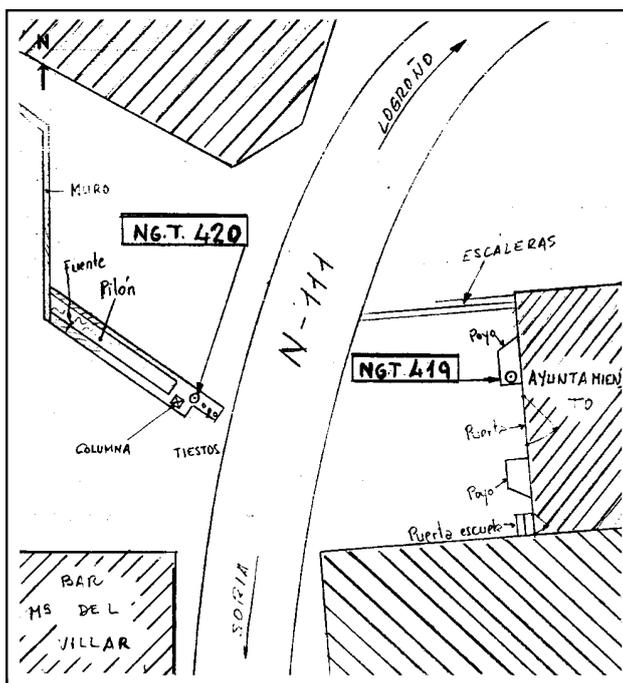
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 291.550 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en un poyo de la fachada principal del Ayuntamiento. A la izquierda de la puerta de entrada, y en su extremo más cercano a la misma.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209057 - NGT420
Posterior: 10209059 - NGT418
Agrupada con: 10209057 - NGT420, 10209059 - NGT418.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209059
Nombre: NGT418
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Pradillo
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 18 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 880,7835 m.
Geopotencial: 863,3011 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980113,94 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

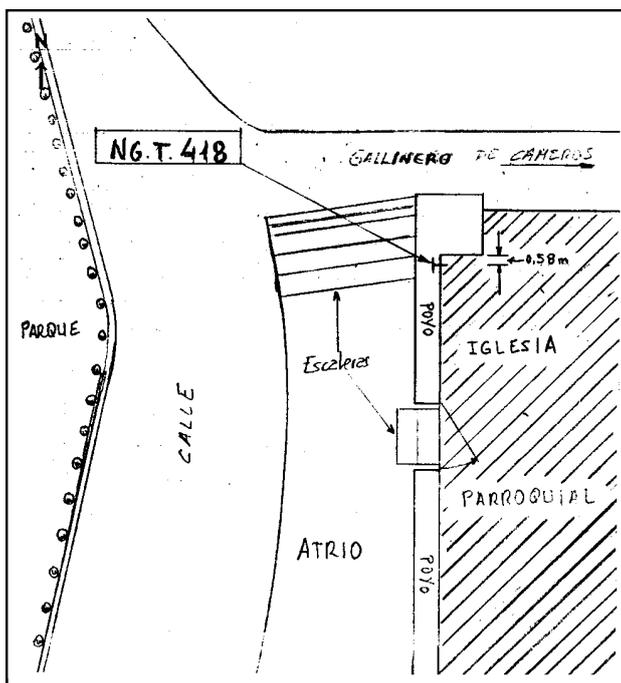
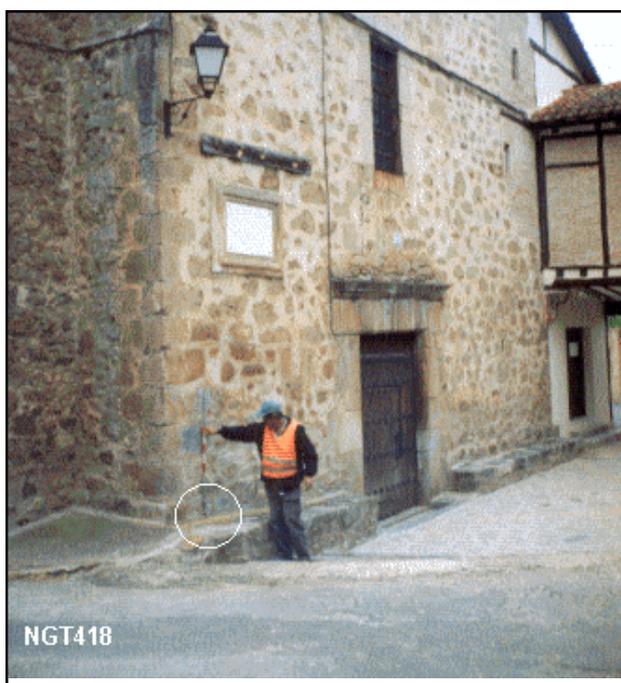
Longitud: - 2° 38' 26"
Latitud: 42° 10' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 291.950 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en la población de Pradillo, en el extremo N de la fachada principal de la Iglesia de San Martín, a 0.58 m de la esquina, y a 0.10 m del suelo.

Enlaces:

Anterior: 10209058 - NGT419
Posterior: 10209060 - SSK291.9
Agrupada con: 10209057 - NGT420, 10209058 - NGT419.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209060**
Nombre: **SSK291.9**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 241
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 893,4211 m.
Geopotencial: 875,6853 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980110,57 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 56"
Latitud: 42° 10' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

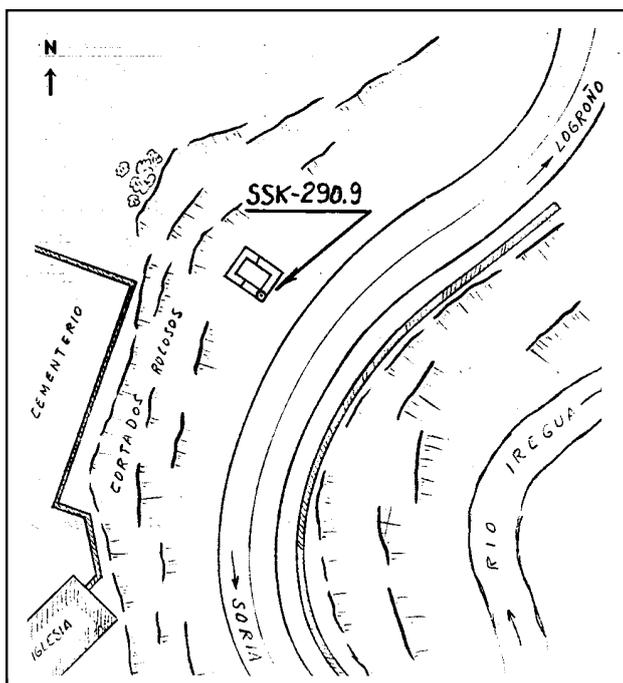
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 290.870 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la esquina S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209059 - NGT418
Posterior: 10209061 - NGT937
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209061
Nombre: NGT937
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 886,8106 m.
Geopotencial: 869,2065 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980111,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 58"
Latitud: 42° 10' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

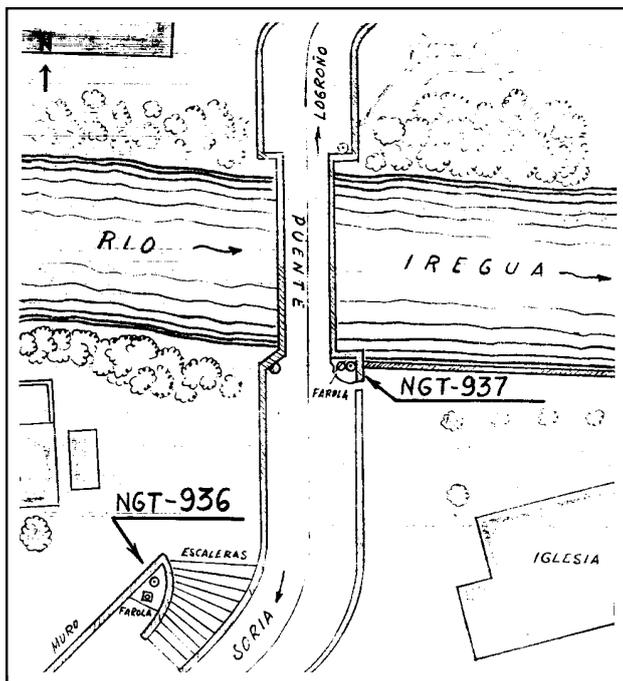
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 290.600 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en la población de Villoslada de Cameros, en la base de una farola, en la esquina SE del puente sobre el río Iregua.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209060 - SSK291.9
Posterior: 10209062 - NGT936
Agrupada con: 10209062 - NGT936.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209062
Nombre: NGT936
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 886,4547 m.
Geopotencial: 868,8578 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980111,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 58,2833"
Latitud: 42° 10' 00,4837"
Altitud elipsoidal: 939,825 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

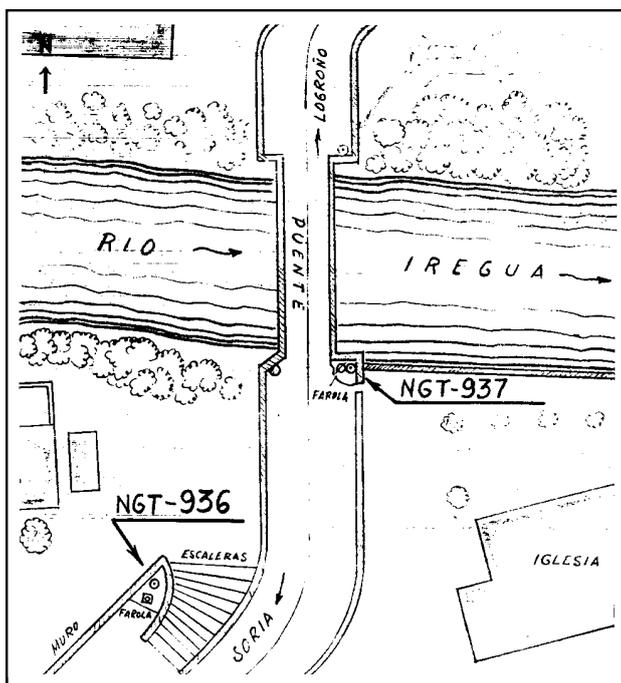
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 290.600 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la población de Villoslada de Cameros, en la base de una farola, esquina de un muro de contención, extremo de la escalinata de bajada al río.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209061 - NGT937
Posterior: 10209063 - SSK289.5
Agrupada con: 10209061 - NGT937.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209063**
Nombre: **SSK289.5**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 918,2722 m.
Geopotencial: 900,0375 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,51 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 59"
Latitud: 42° 09' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

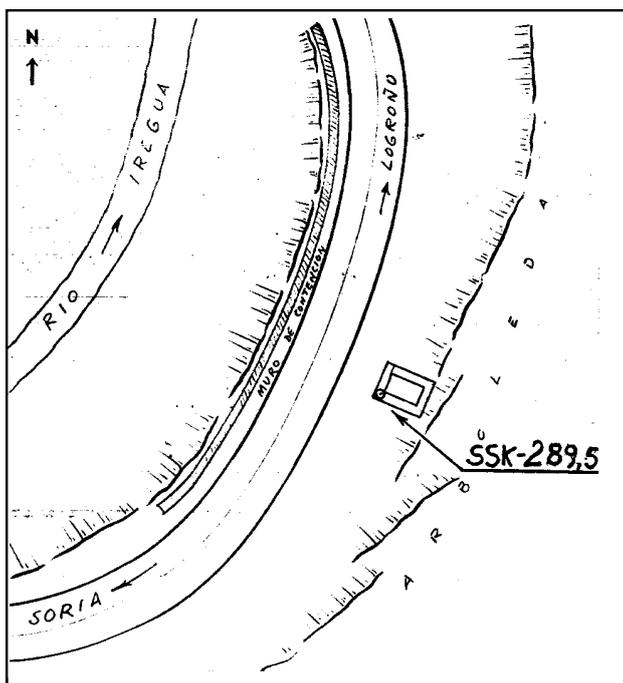
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 289.500 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en la esquina SO de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209062 - NGT936
Posterior: 10209064 - NGU339
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209064
Nombre: NGU339
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,1673 m.
Geopotencial: 893,0741 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 02,8734"
Latitud: 42° 09' 14,5586"
Altitud elipsoidal: 964,648 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

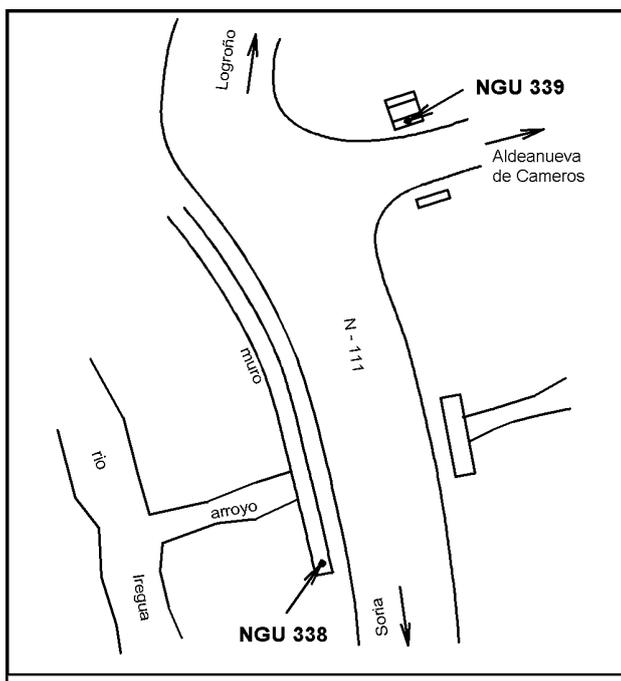
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 289.050 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla en la bifurcación a Aldeanueva de Cameros, en su lado Norte.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209063 - SSK289.5
Posterior: 10209065 - NGU338
Agrupada con: 10209065 - NGU338.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209065**
Nombre: **NGU338**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 910,9453 m.
Geopotencial: 892,8565 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 02"
Latitud: 42° 09' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

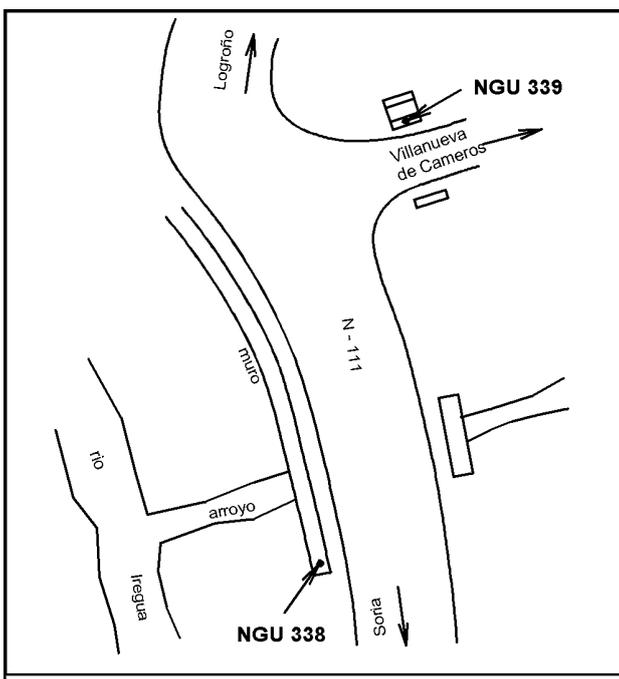
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 288.995 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, sobre extremo sur de muro de contención y paso de un arroyo, en la confluencia con la carretera a Aldeanueva de Cameros.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209064 - NGU339
Posterior: 10209066 - NGT935
Agrupada con: 10209064 - NGU339.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209066
Nombre: NGT935
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,6333 m.
Geopotencial: 909,2084 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980098,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

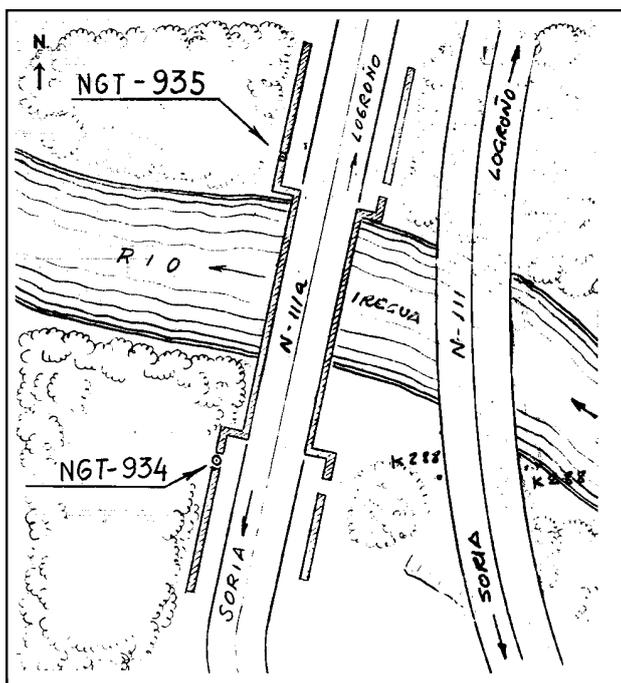
Longitud: - 2° 39' 14,4947"
Latitud: 42° 08' 45,7257"
Altitud elipsoidal: 980,273 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 288.030 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo Norte del puente sobre el rio Iregua, entre dos pretilos de piedra.

Enlaces:

Anterior: 10209065 - NGU338
Posterior: 10209067 - NGT934
Agrupada con: 10209067 - NGT934.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209067
Nombre: NGT934
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,6432 m.
Geopotencial: 909,2181 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980098,45 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

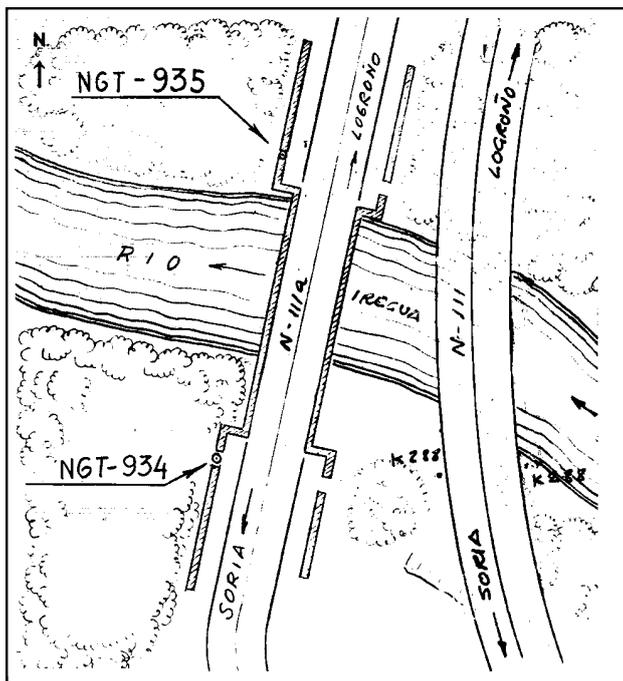
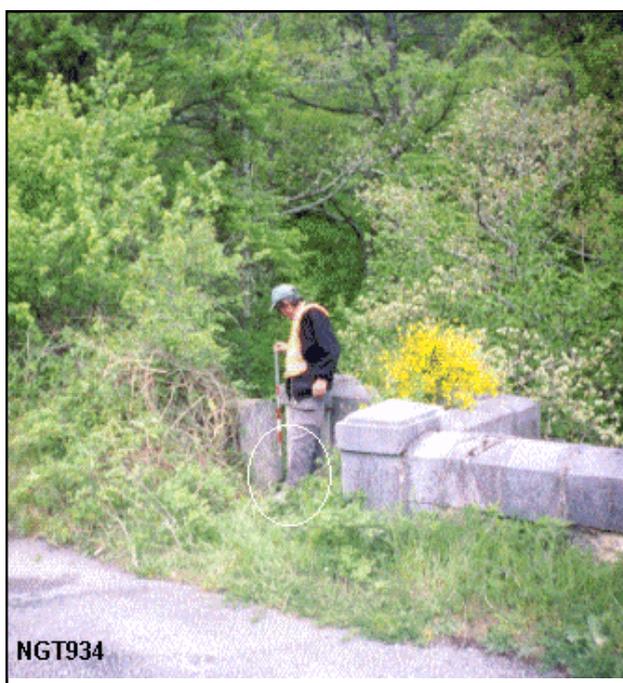
Longitud: - 2° 39' 15"
Latitud: 42° 08' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 288.000 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo sur del puente sobre el río Iregua, entre dos pretilos de piedra.

Enlaces:

Anterior: 10209066 - NGT935
Posterior: 10209068 - SSK287.1
Agrupada con: 10209066 - NGT935.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209068
Nombre: SSK287.1
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villanueva de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 949,2285 m.
Geopotencial: 930,371 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980093,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 21,569"
Latitud: 42° 08' 17,8395"
Altitud elipsoidal: 1002,293 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

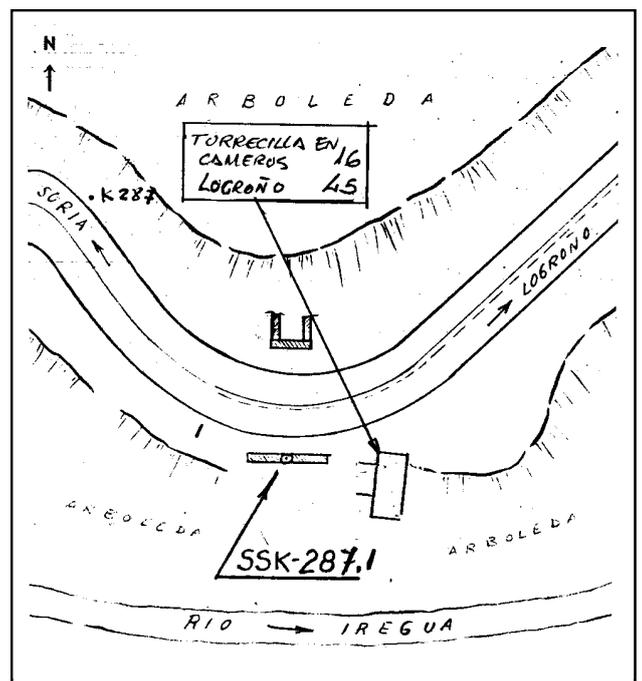
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 287.100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209067 - NGT934
Posterior: 10209069 - SSK285.9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209069
Nombre: SSK285.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villoslada de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 980,4327 m.
Geopotencial: 960,9508 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980087,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

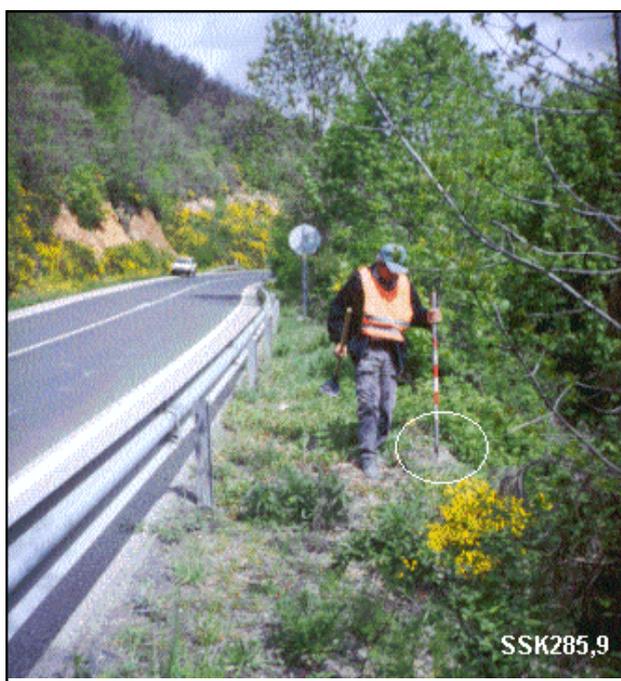
Longitud: - 2° 39' 14"
Latitud: 42° 07' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

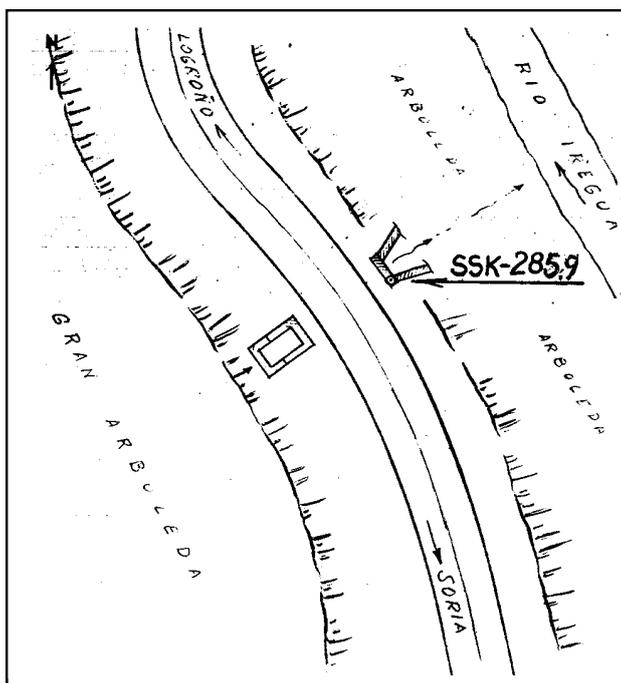
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 285.900 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Sur de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209068 - SSK287.1
Posterior: 10209070 - NGT933
Agrupada con:



SSK285,9



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209070
Nombre: NGT933
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villoslada de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 981,9532 m.
Geopotencial: 962,4404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980086,95 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

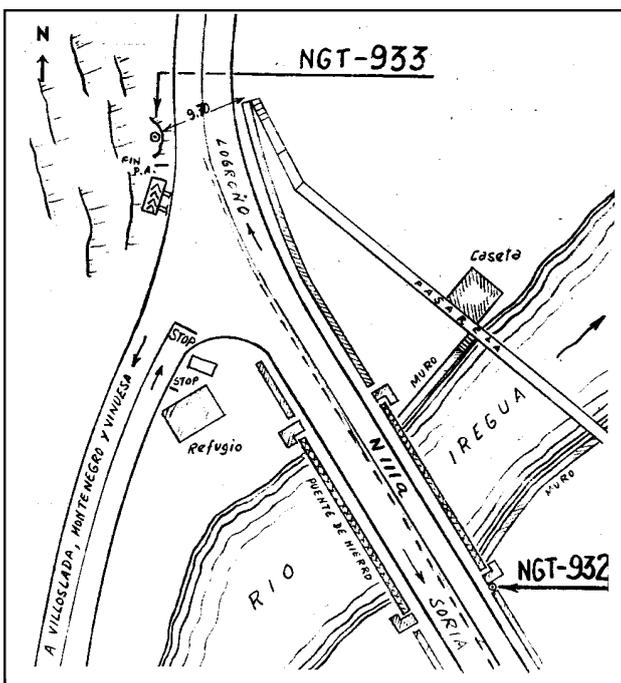
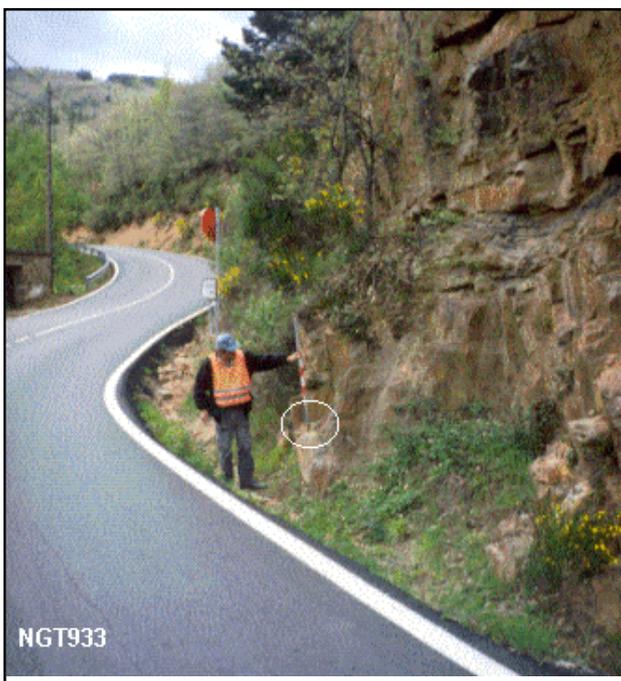
Longitud: - 2° 39' 13"
Latitud: 42° 07' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 285.500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en roca nativa, junto a la confluencia con la carretera a Villoslada, Montenegro, y Vinuesa.

Enlaces:

Anterior: 10209069 - SSK285.9
Posterior: 10209071 - NGT932
Agrupada con: 10209071 - NGT932.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209071
Nombre: NGT932
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Villoslada de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 981,3794 m.
Geopotencial: 961,8782 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980087,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 11,1928"
Latitud: 42° 07' 32,3533"
Altitud elipsoidal: 1035,037 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

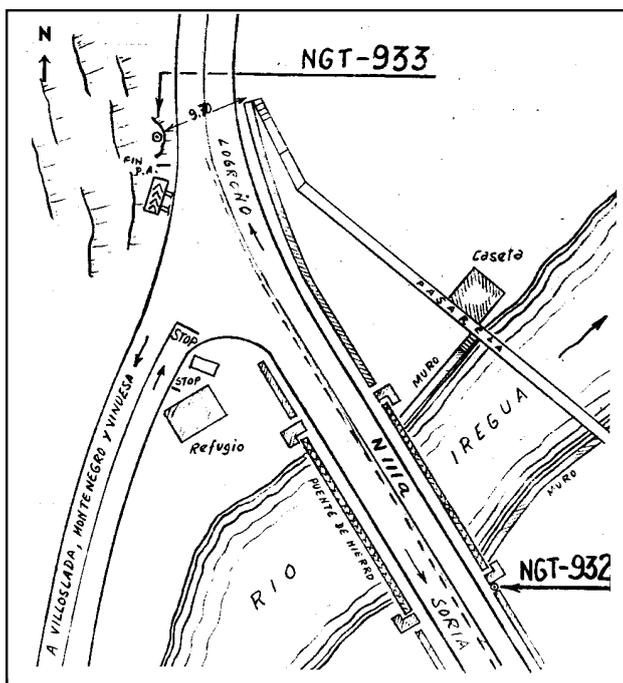
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 285.500 de la margen Este de la Carretera Nacional 111a, en el extremo sur del pretil del puente sobre el río Iregua.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209070 - NGT933
Posterior: 10209072 - SSK284.2
Agrupada con: 10209070 - NGT933.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209072**
Nombre: **SSK284.2**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1024,7544 m.
Geopotencial: 1004,3825 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 38' 39"
Latitud: 42° 07' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

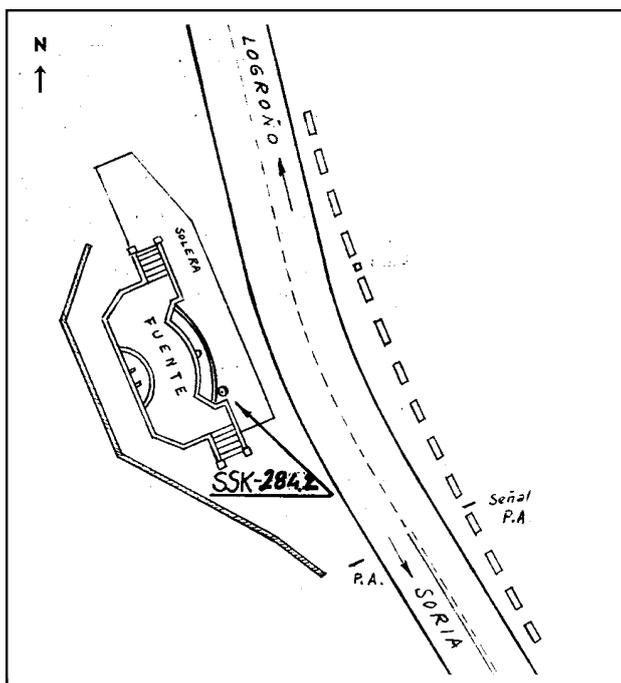
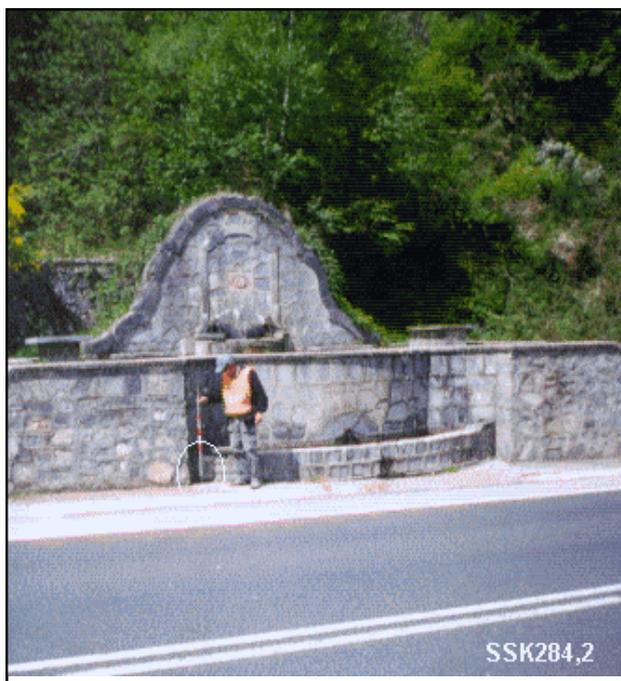
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 284.200 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el lado sur de la solera de hormigón de una fuente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209071 - NGT932
Posterior: 10209073 - NGT931
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209073**
Nombre: **NGT931**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1058,1933 m.
Geopotencial: 1037,1513 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 38' 20,1837"
Latitud: 42° 06' 42,2445"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

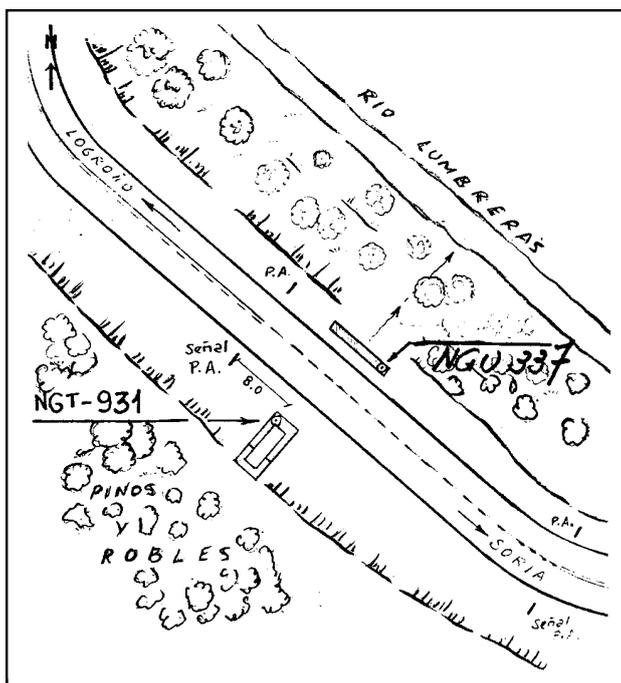
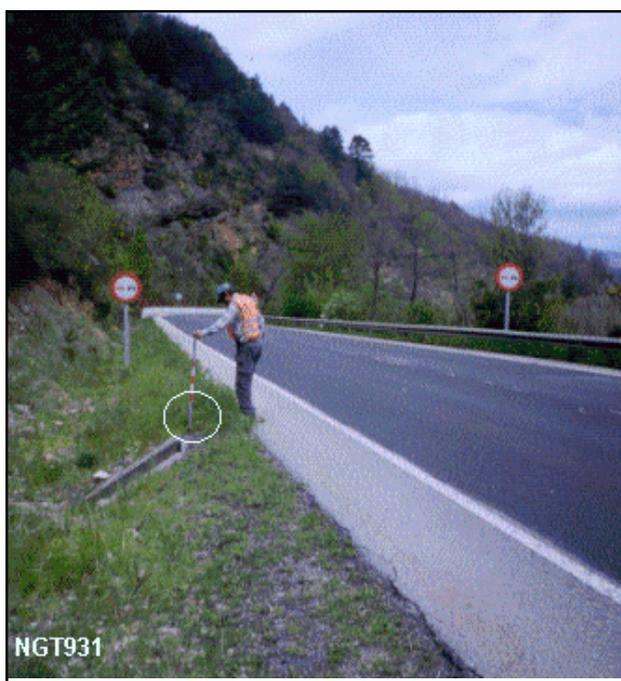
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 283.400 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en la esquina Norte de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209072 - SSK284.2
Posterior: 10209074 - NGU337
Agrupada con: 10209074 - NGU337.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209074**
Nombre: **NGU337**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1058,0431 m.
Geopotencial: 1037,0041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,36 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

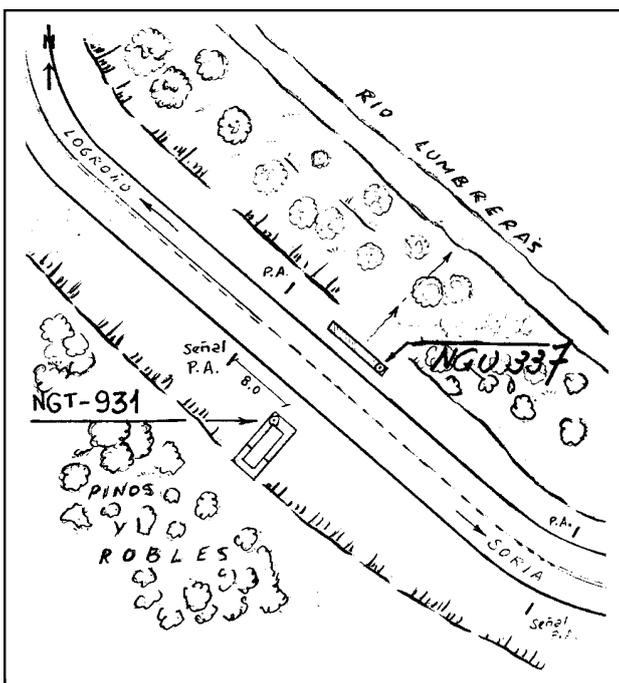
Longitud: - 2° 38' 20"
Latitud: 42° 06' 42"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 283.400 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209073 - NGT931
Posterior: 10209075 - SSK282.9
Agrupada con: 10209073 - NGT931.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209075
Nombre: SSK282.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1084,1097 m.
Geopotencial: 1062,5485 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980065,73 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

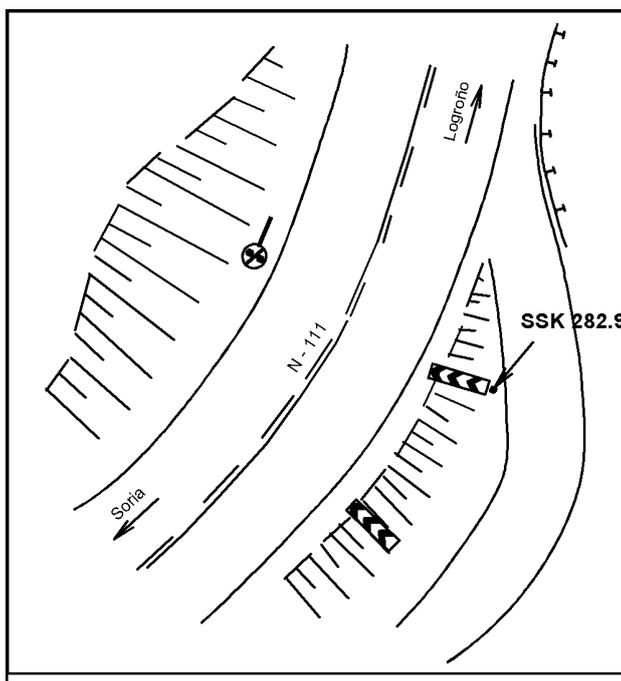
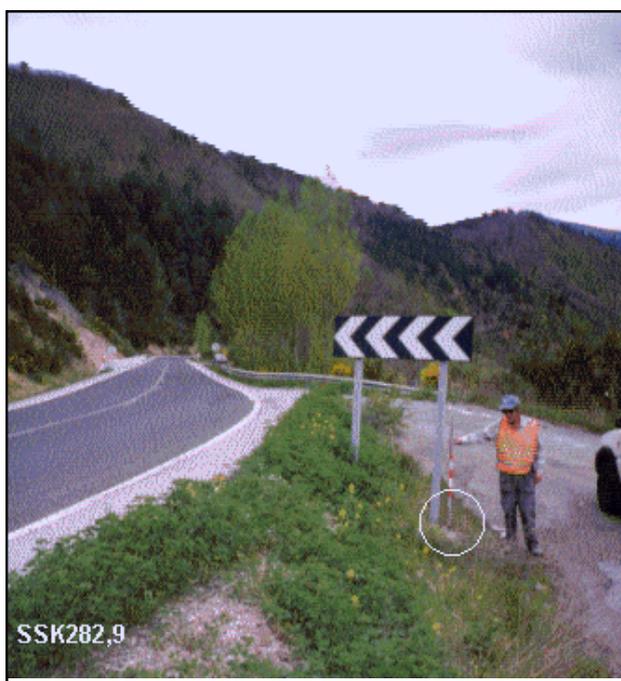
Longitud: - 2° 37' 60"
Latitud: 42° 06' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 282.880 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en base de hormigón más al Este de las dos que tiene una señal de tráfico de curva peligrosa.

Enlaces:

Anterior: 10209074 - NGU337
Posterior: 10209076 - NGU80
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209076
Nombre: NGU80
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumbreras de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1119,9612 m.
Geopotencial: 1097,681 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980058,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

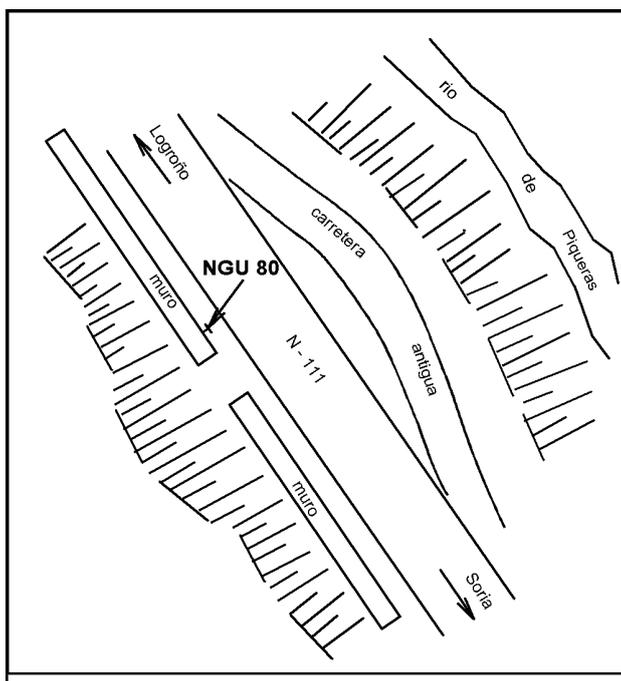
Longitud: - 2° 37' 49"
Latitud: 42° 06' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 282.100 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en extremo Sur de muro de hormigón a 1 metro del final, y a 30 cm. Del suelo.

Enlaces:

Anterior: 10209075 - SSK282.9
Posterior: 10209077 - SSK281.6
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209077**
Nombre: **SSK281.6**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1145,6706 m.
Geopotencial: 1122,8745 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980053,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 37' 33"
Latitud: 42° 06' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

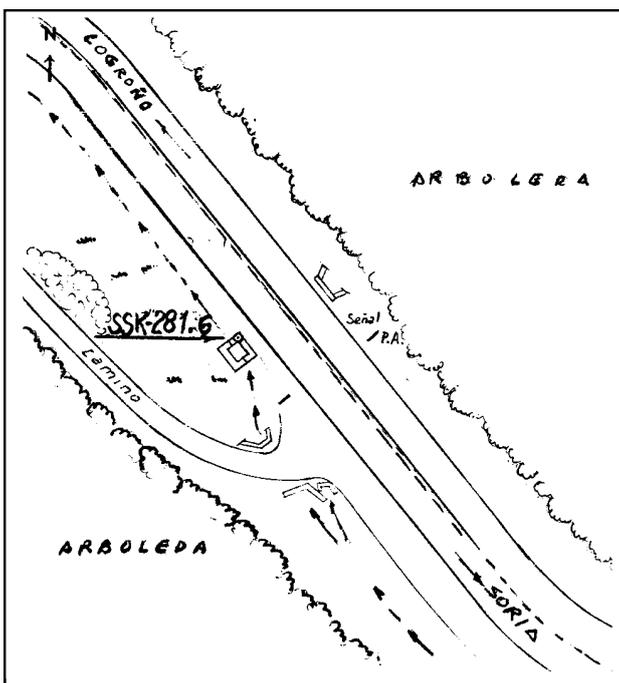
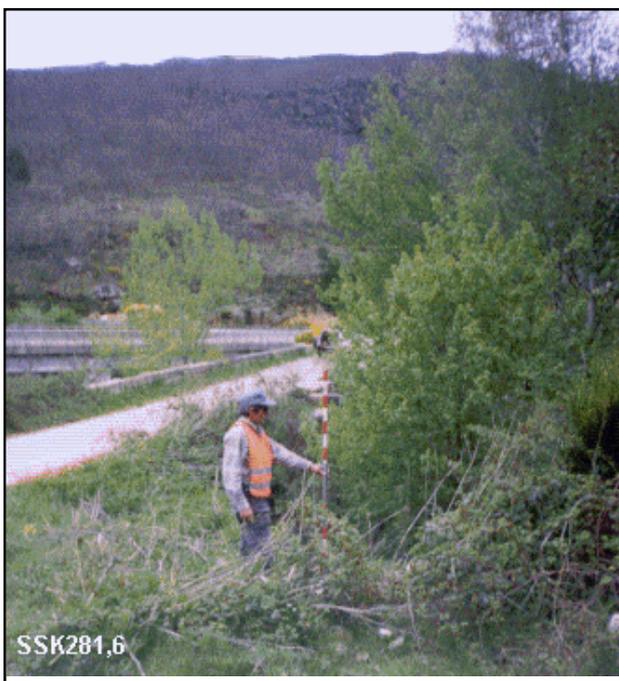
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 281.600 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en la esquina Norte de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209076 - NGU80
Posterior: 10209078 - NGT925
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209078**
Nombre: **NGT925**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Lumbreseras de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1149,3262 m.
Geopotencial: 1126,4562 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980052,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 37' 23"
Latitud: 42° 05' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 281.100 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo Oeste de la imposta de una alcantarilla junto a un camino.

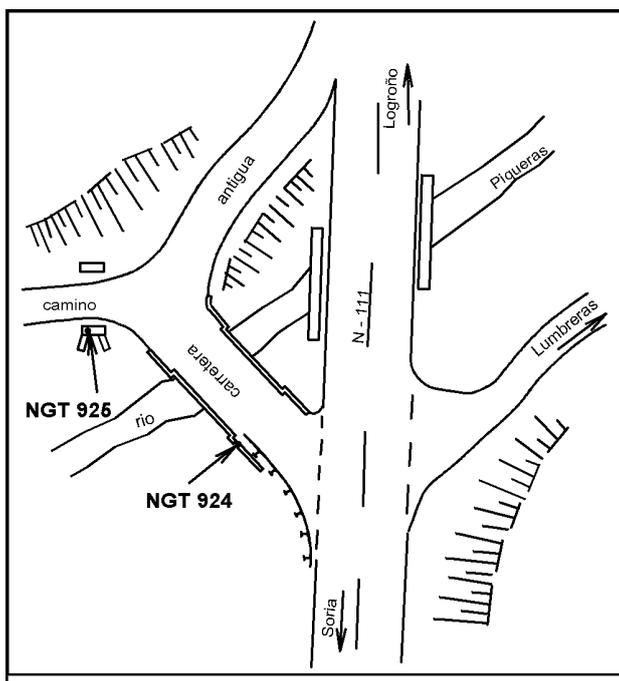
Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209077 - SSK281.6
Posterior: 10209079 - NGT924
Agrupada con: 10209079 - NGT924.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209079
Nombre: NGT924
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1148,6295 m.
Geopotencial: 1125,7736 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980052,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

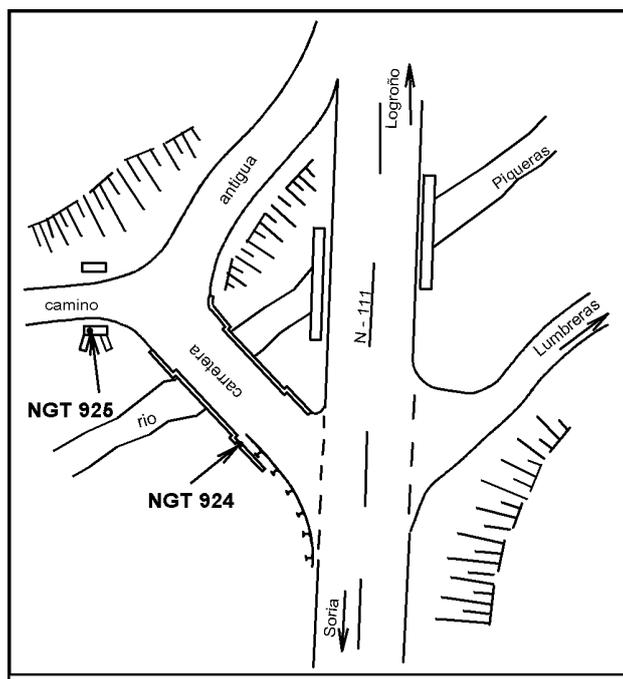
Longitud: - 2° 37' 21,1703"
Latitud: 42° 05' 51,0084"
Altitud elipsoidal: 1202,445 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 281.060 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo Sur del pretil del puente sobre el río Piqueras.

Enlaces:

Anterior: 10209078 - NGT925
Posterior: 10209080 - SSK280.1
Agrupada con: 10209078 - NGT925.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209080
Nombre: SSK280.1
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1186,8946 m.
Geopotencial: 1163,2713 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980046,22 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

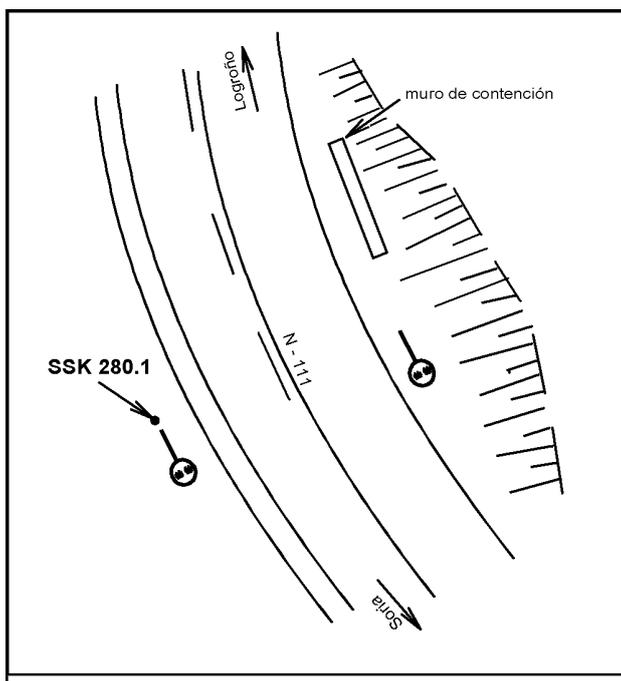
Longitud: - 2° 36' 55"
Latitud: 42° 05' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 280.080 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en la base de hormigón de una señal de tráfico.

Enlaces:

Anterior: 10209079 - NGT924
Posterior: 10209081 - NGU336
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209081
Nombre: NGU336
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1218,9304 m.
Geopotencial: 1194,6646 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

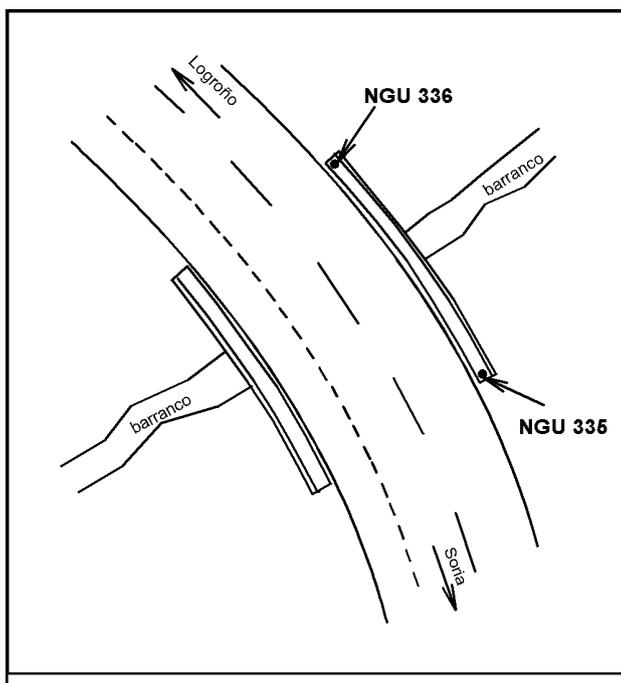
Longitud: - 2° 36' 28,3265"
Latitud: 42° 05' 39,5765"
Altitud elipsoidal: 1272,537 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 279.400 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en el extremo Oeste de la solera de hormigón de un puente sobre un barranco.

Enlaces:

Anterior: 10209080 - SSK280.1
Posterior: 10209082 - NGU335
Agrupada con: 10209082 - NGU335.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209082
Nombre: NGU335
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1222,2853 m.
Geopotencial: 1197,9516 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980039,81 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 26"
Latitud: 42° 05' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

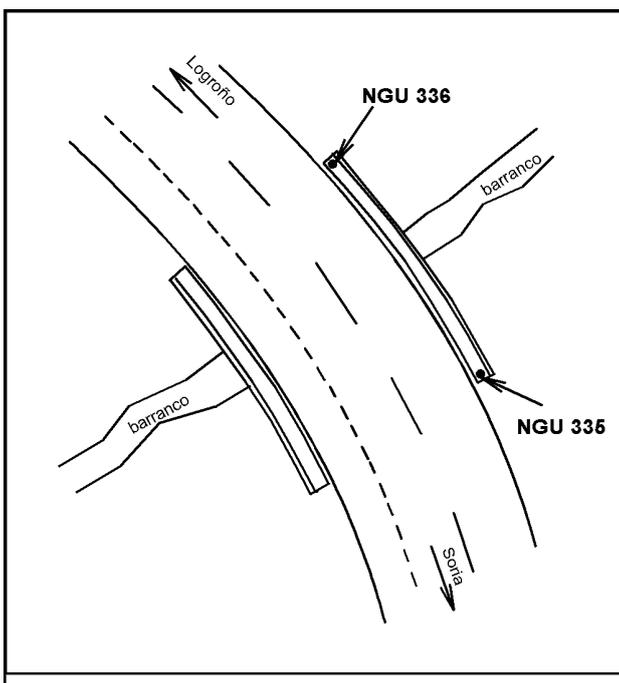
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 279.300 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en el extremo Este de la solera de hormigón de un puente sobre un barranco.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209081 - NGU336
Posterior: 10209083 - NGU334
Agrupada con: 10209081 - NGU336.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209083
Nombre: NGU334
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1233,2083 m.
Geopotencial: 1208,655 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980037,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

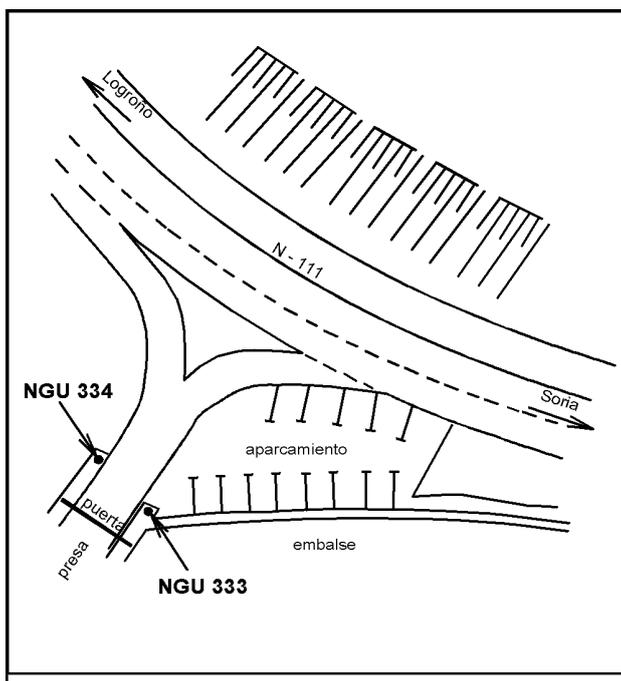
Longitud: - 2° 36' 30"
Latitud: 42° 05' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 279.000 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, sobre la imposta Oeste y en su extremo Norte, del puente que da acceso a la presa de Pajares.

Enlaces:

Anterior: 10209082 - NGU335
Posterior: 10209084 - NGU333
Agrupada con: 10209084 - NGU333.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209084**
Nombre: **NGU333**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1233,2470 m.
Geopotencial: 1208,6928 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980037,49 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 36' 30"
Latitud: 42° 05' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

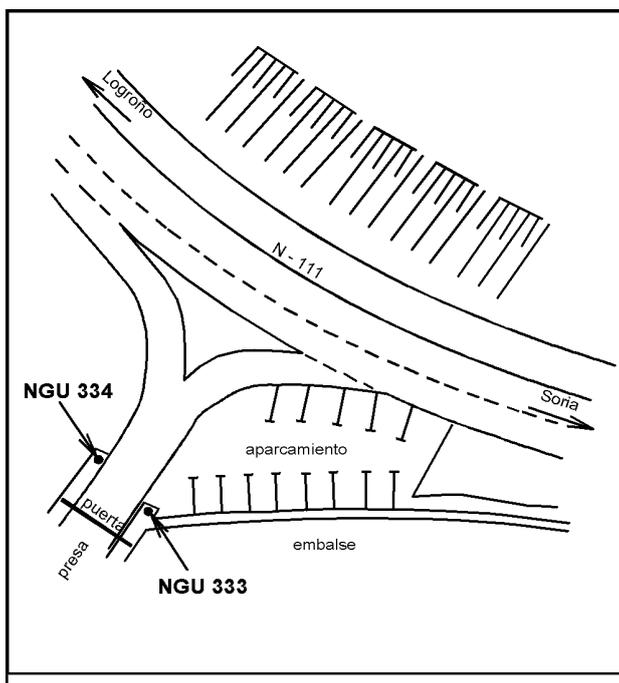
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 279.000 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte del muro Este del puente que da acceso a la presa de Pajares.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209083 - NGU334
Posterior: 10209085 - SSK278.4
Agrupada con: 10209083 - NGU334.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209085
Nombre: SSK278.4
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1235,9612 m.
Geopotencial: 1211,3514 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

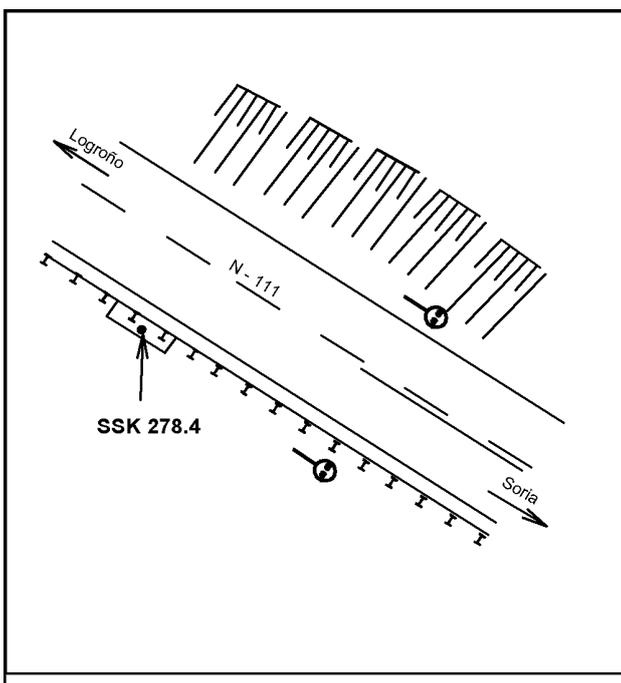
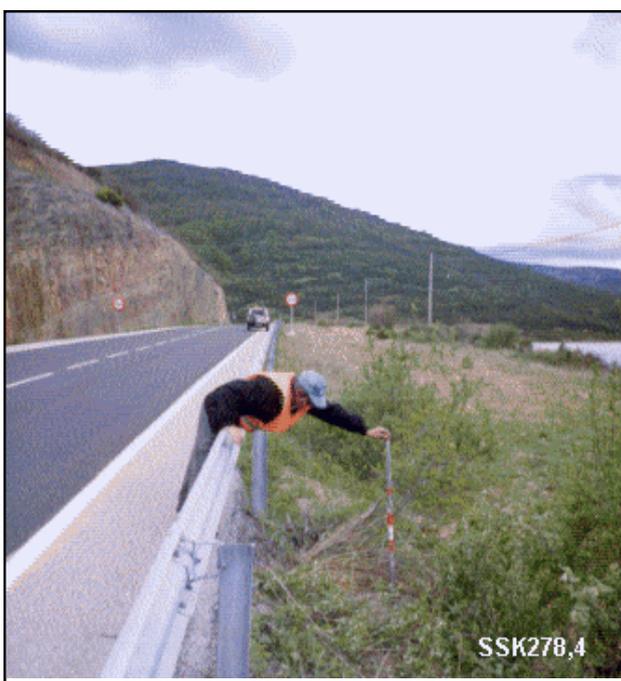
Longitud: - 2° 36' 13,7748"
Latitud: 42° 05' 13,3960"
Altitud elipsoidal: 1289,602 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 278.400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209084 - NGU333
Posterior: 10209086 - SSK277.3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209086
Nombre: SSK277.3
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1236,0110 m.
Geopotencial: 1211,4014 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980037,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 35' 38,0533"
Latitud: 42° 05' 22,4574"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

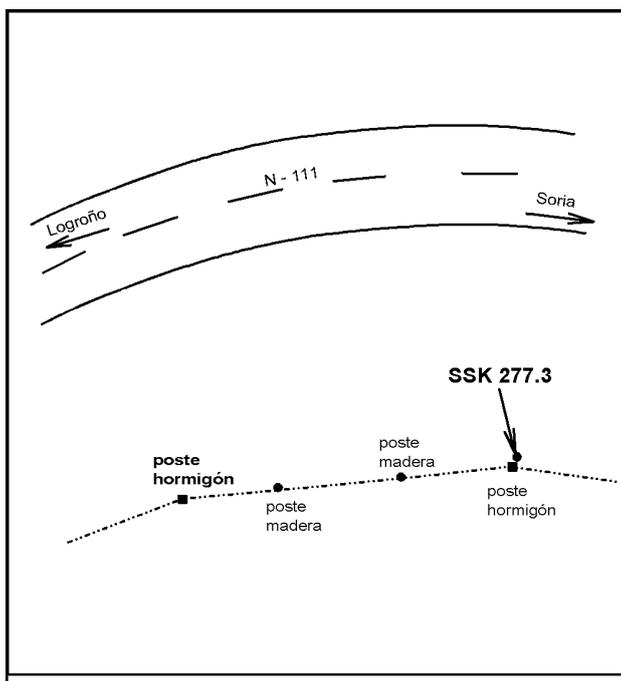
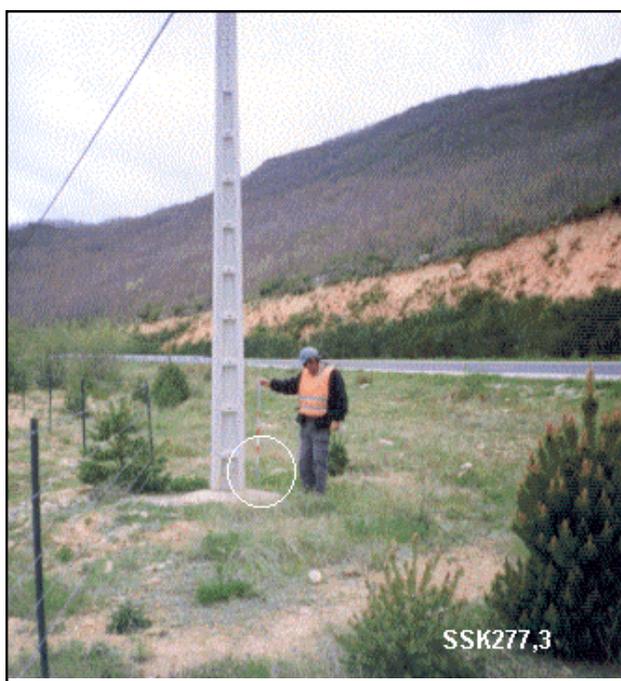
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 277.320 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en la base de hormigón de una columna de teléfonos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209085 - SSK278.4
Posterior: 10209087 - NGU332
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209087
Nombre: NGU332
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1234,7978 m.
Geopotencial: 1210,2143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980038,71 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

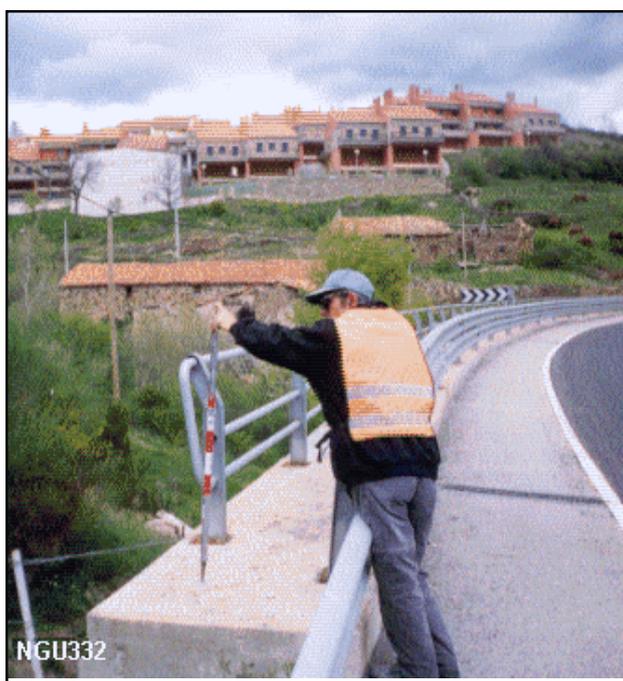
Longitud: - 2° 35' 07"
Latitud: 42° 05' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

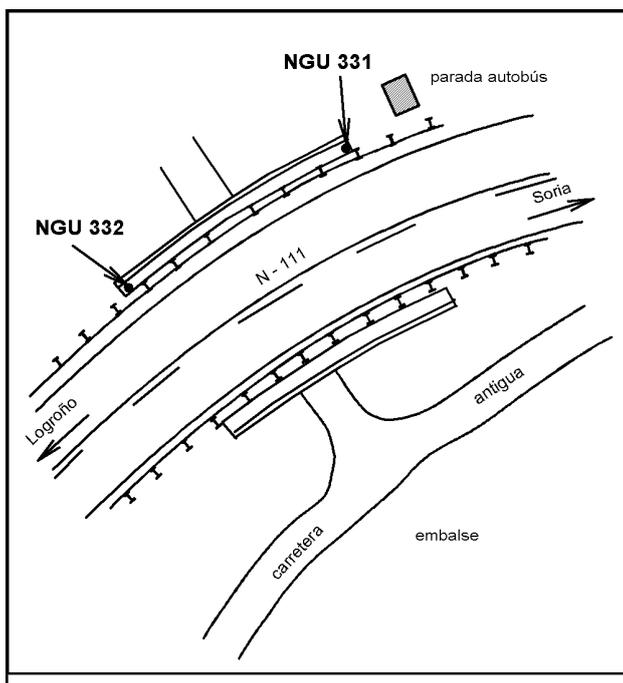
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 276.550 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en el extremo sur de la imposta de viaducto.

Enlaces:

Anterior: 10209086 - SSK277.3
Posterior: 10209088 - NGU331
Agrupada con: 10209088 - NGU331.



NGU332



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209088
Nombre: NGU331
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1235,0438 m.
Geopotencial: 1210,4553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980038,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 35' 04,2760"
Latitud: 42° 05' 31,0675"
Altitud elipsoidal: 1288,690 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

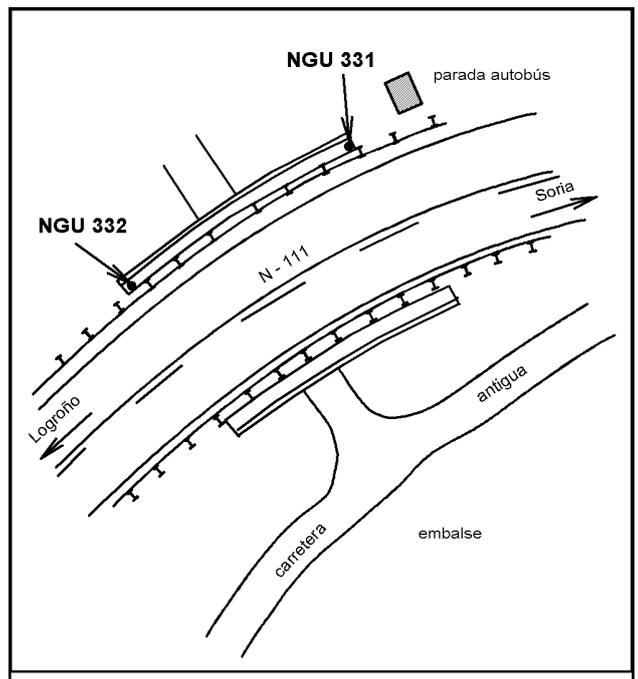
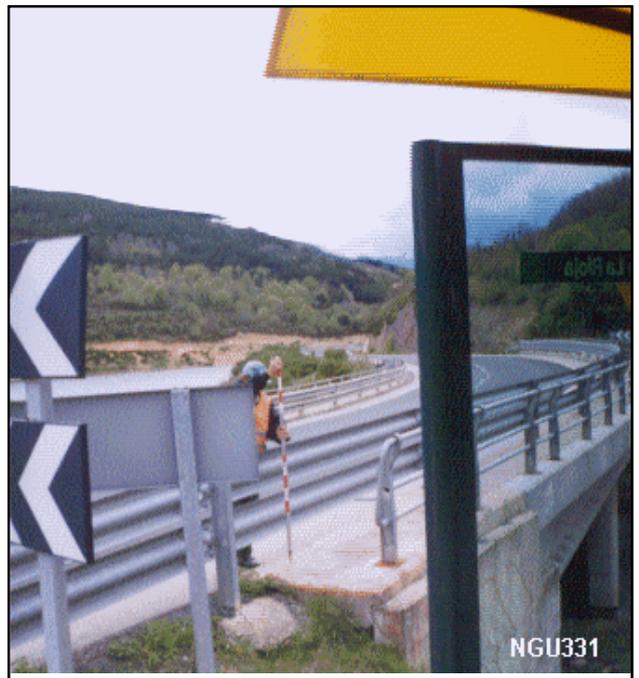
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 276.500 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la imposta de un viaducto.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209087 - NGU332
Posterior: 10209089 - SSK275.8
Agrupada con: 10209087 - NGU332.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209089
Nombre: SSK275.8
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1235,5719 m.
Geopotencial: 1210,9734 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980038,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

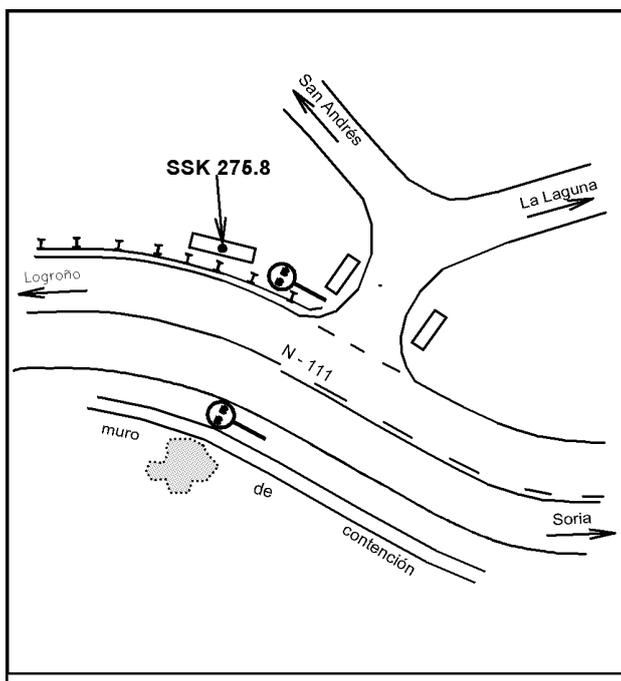
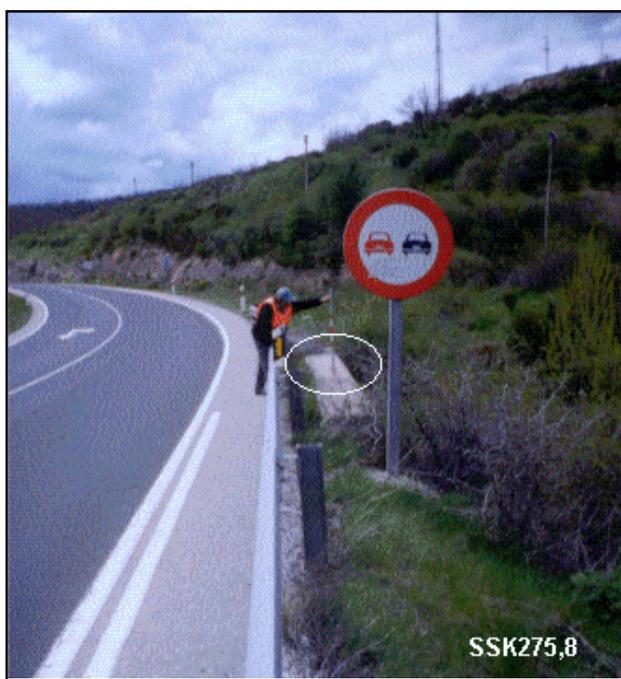
Longitud: - 2° 34' 32,8096"
Latitud: 42° 05' 34,7207"
Altitud elipsoidal: 1289,188 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 275.800 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209088 - NGU331
Posterior: 10209090 - SSK275.2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209090
Nombre: SSK275.2
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumbreras de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1250,6682 m.
Geopotencial: 1225,7667 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

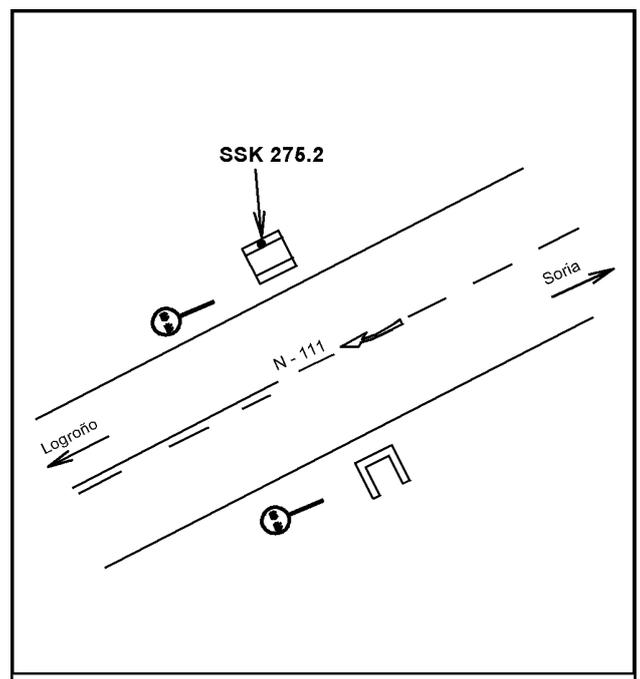
Longitud: - 2° 34' 010"
Latitud: 42° 05' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 275.200 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209089 - SSK275.8
Posterior: 10209091 - NGT922
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209091
Nombre: NGT922
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1259,0629 m.
Geopotencial: 1233,993 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980035,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

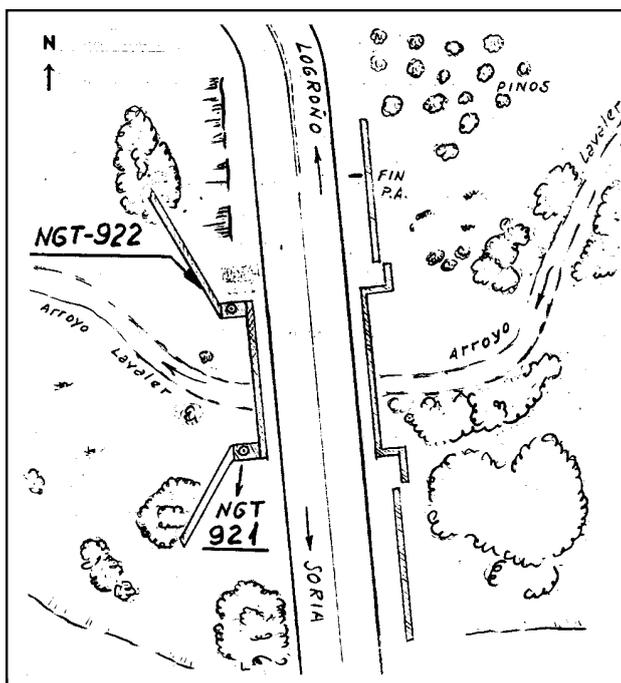
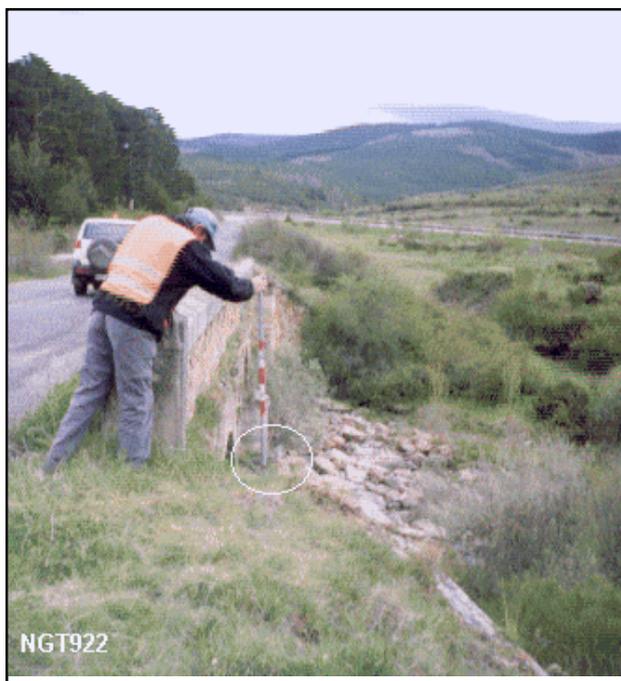
Longitud: - 2° 33' 43,1599"
Latitud: 42° 05' 40,6134"
Altitud elipsoidal: 1312,642 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 274.450 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo Norte del pretil de un puente sobre el arroyo Lavalier.

Enlaces:

Anterior: 10209090 - SSK275.2
Posterior: 10209092 - NGT921
Agrupada con: 10209092 - NGT921.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209092
Nombre: NGT921
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1259,0500 m.
Geopotencial: 1233,9804 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980035,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 43"
Latitud: 42° 05' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

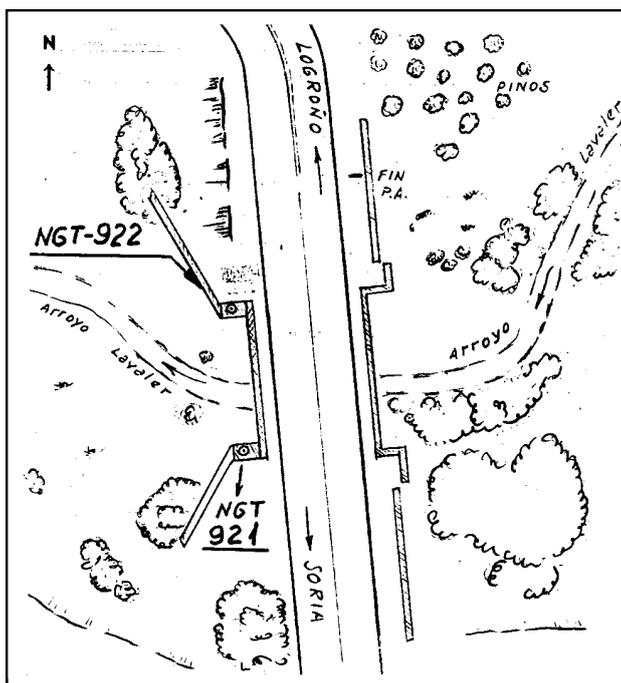
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 274.450 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo Sur del pretil de un puente sobre el arroyo Lavalier.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209091 - NGT922
Posterior: 10209093 - SSK273.8
Agrupada con: 10209091 - NGT922.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209093
Nombre: SSK273.8
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1288,4448 m.
Geopotencial: 1262,7836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,94 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

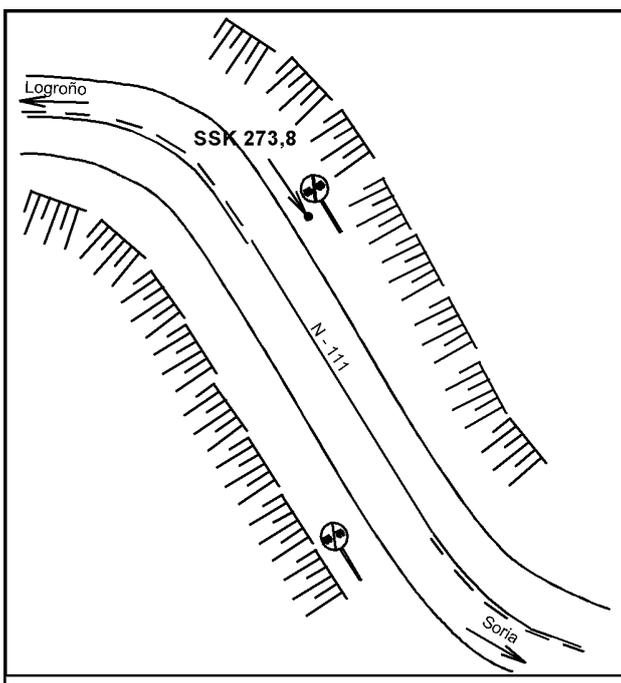
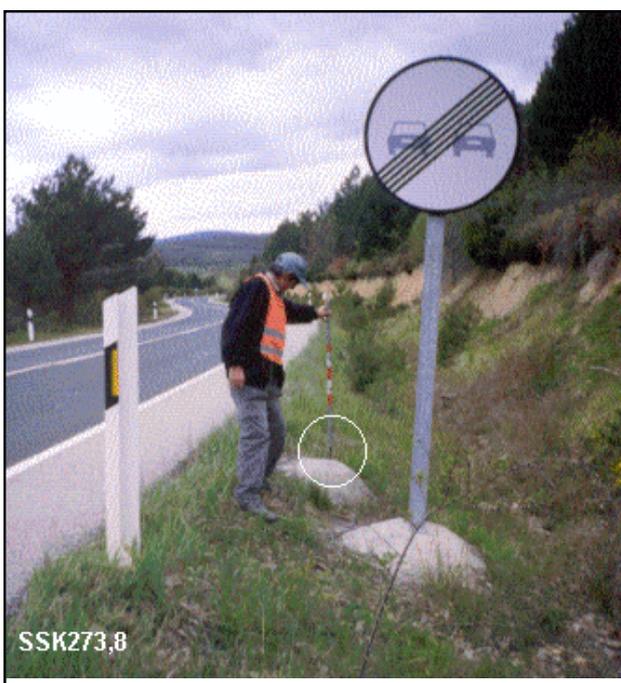
Longitud: - 2° 33' 22"
Latitud: 42° 05' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 273.825 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en la base de hormigón de una antigua señal de tráfico.

Enlaces:

Anterior: 10209092 - NGT921
Posterior: 10209094 - SSK272.9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209094
Nombre: SSK272.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1329,4436 m.
Geopotencial: 1302,9563 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980020,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

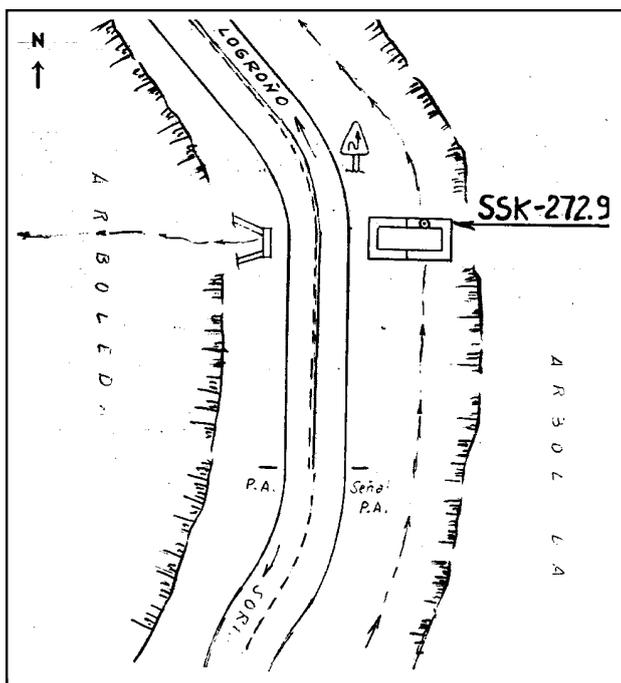
Longitud: - 2° 32' 54,9779"
Latitud: 42° 05' 06,5727"
Altitud elipsoidal: 1382,638 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 272.900 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en la aleta Norte de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209093 - SSK273.8
Posterior: 10209095 - SSK272.1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209095
Nombre: SSK272.1
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1375,3023 m.
Geopotencial: 1347,891 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,57 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

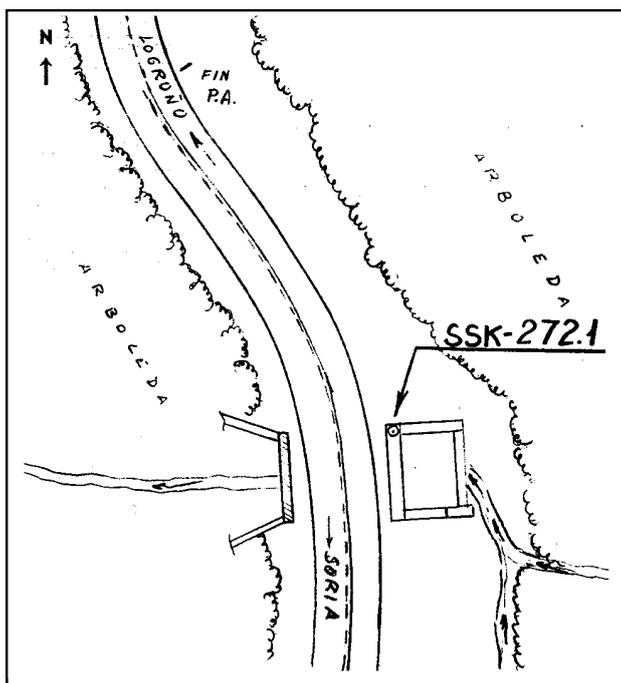
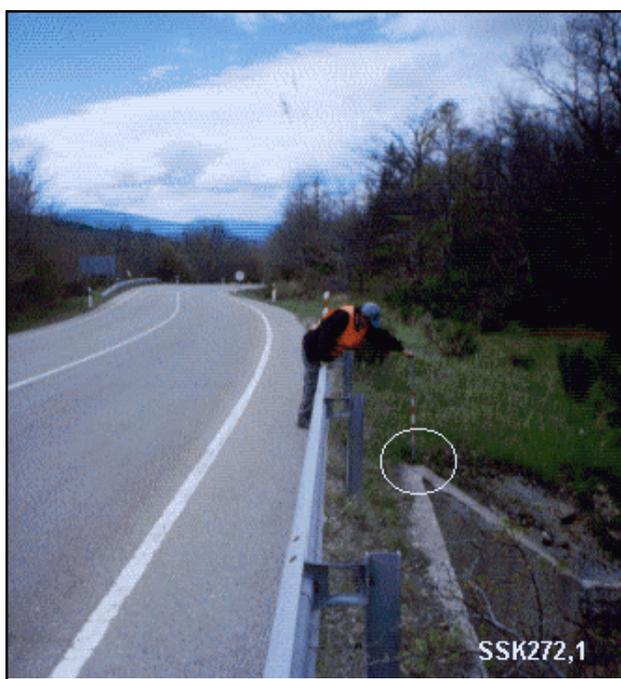
Longitud: - 2° 32' 33"
Latitud: 42° 04' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 272.075 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209094 - SSK272.9
Posterior: 10209096 - NGT919
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209096
Nombre: NGT919
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1424,7903 m.
Geopotencial: 1396,3808 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980000,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 09"
Latitud: 42° 04' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

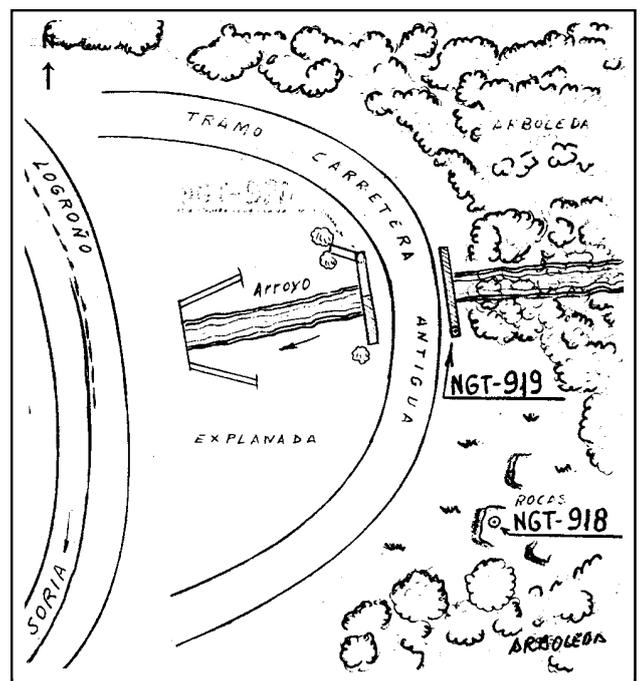
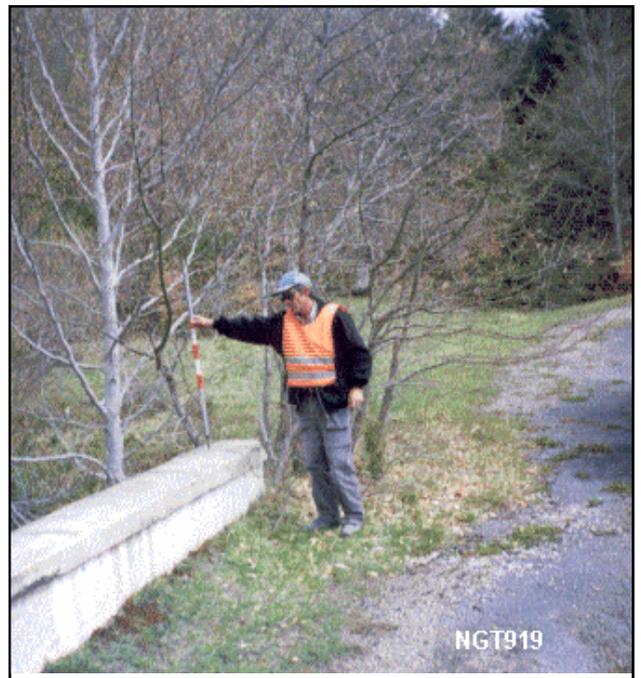
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 271.300 de la margen Este de la Carretera Nacional 111a, en el extremo sur del pretil de un puente sobre un arroyo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209095 - SSK272.1
Posterior: 10209097 - NGT918
Agrupada con: 10209097 - NGT918.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209097
Nombre: NGT918
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1425,8772 m.
Geopotencial: 1397,4457 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979999,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 08"
Latitud: 42° 04' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

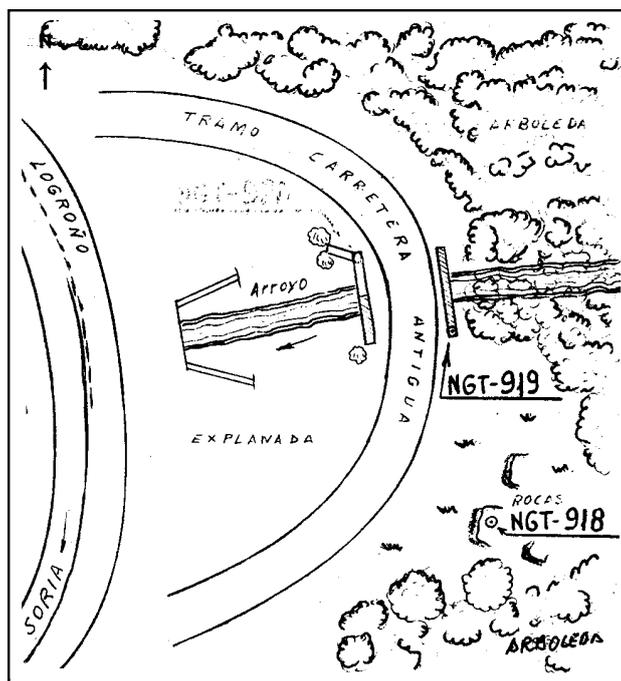
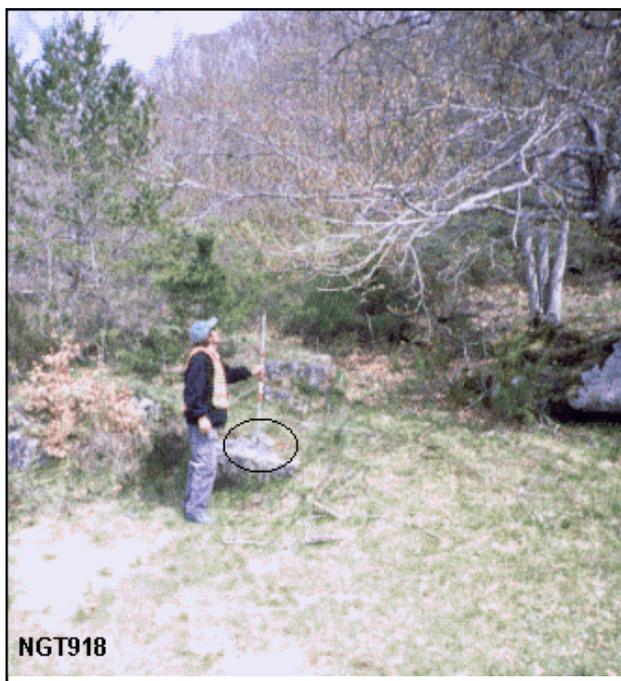
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 271.300 de la margen Este de la Carretera Nacional 111a, en roca nativa, al Sur del puente sobre un arroyo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209096 - NGT919
Posterior: 10209098 - SSK270.4
Agrupada con: 10209096 - NGT919.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209098
Nombre: SSK270.4
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1474,4077 m.
Geopotencial: 1444,998 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

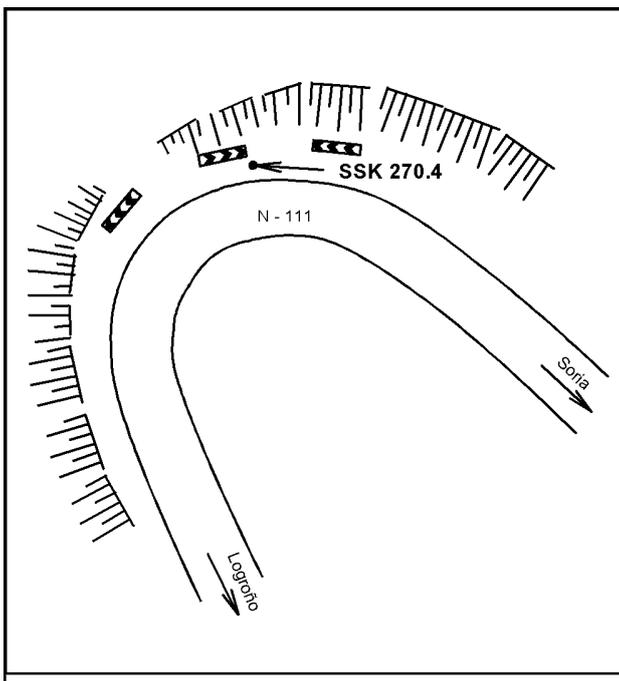
Longitud: - 2° 32' 03,8919"
Latitud: 42° 04' 23,1710"
Altitud elipsoidal: 1527,977 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 270.440 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, sobre solera de hormigón, entre señales de curva peligrosa.

Enlaces:

Anterior: 10209097 - NGT918
Posterior: 10209099 - SSK269.4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209099
Nombre: SSK269.4
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1528,7510 m.
Geopotencial: 1498,2441 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979979,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 55,1621"
Latitud: 42° 04' 17,3494"
Altitud elipsoidal: 1582,429 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

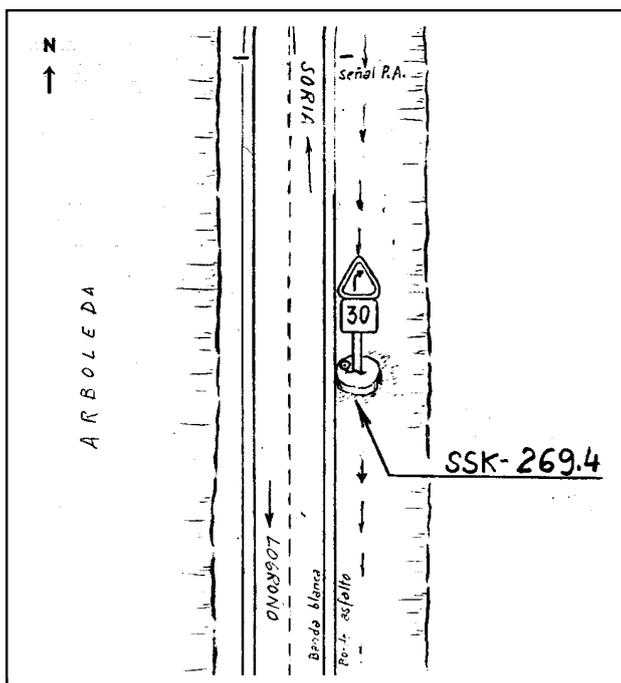
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 269.375 de la margen de la Carretera Nacional 111, en base de hormigón de señal de tráfico.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209098 - SSK270.4
Posterior: 10209100 - NGT917
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209100
Nombre: NGT917
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1572,0471 m.
Geopotencial: 1540,6651 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

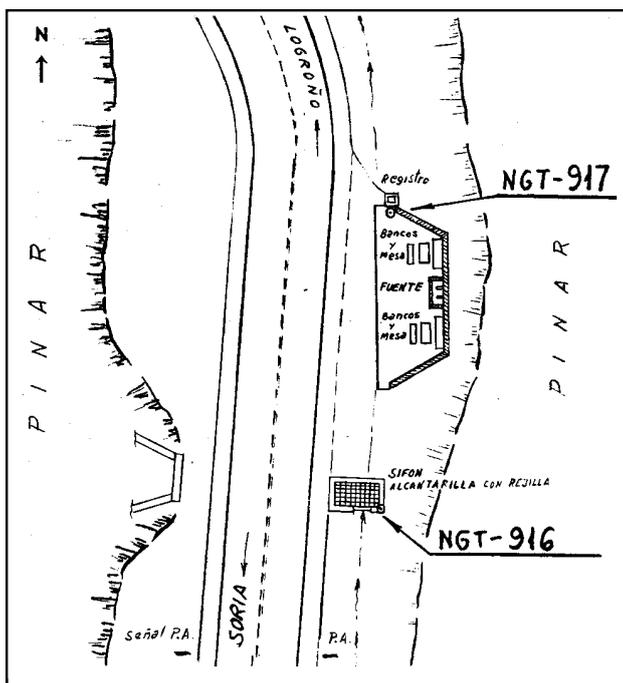
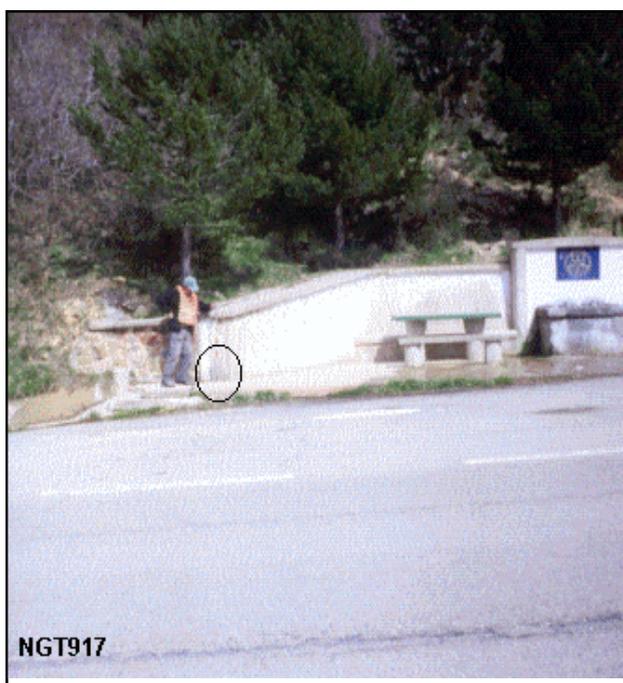
Longitud: - 2° 31' 42,4042"
Latitud: 42° 04' 00,2128"
Altitud elipsoidal: 1625,847 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 268.525 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la solera de hormigón de una fuente.

Enlaces:

Anterior: 10209099 - SSK269.4
Posterior: 10209101 - NGT916
Agrupada con: 10209101 - NGT916.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209101
Nombre: NGT916
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1573,1123 m.
Geopotencial: 1541,7085 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,5 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

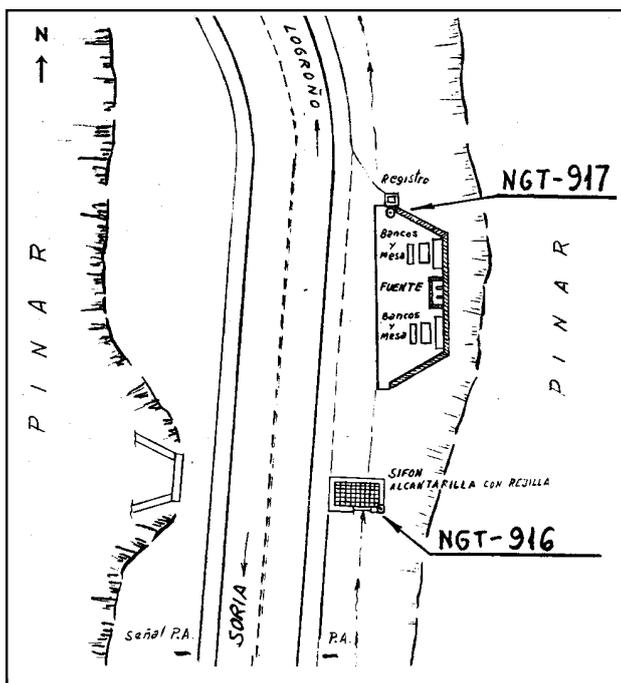
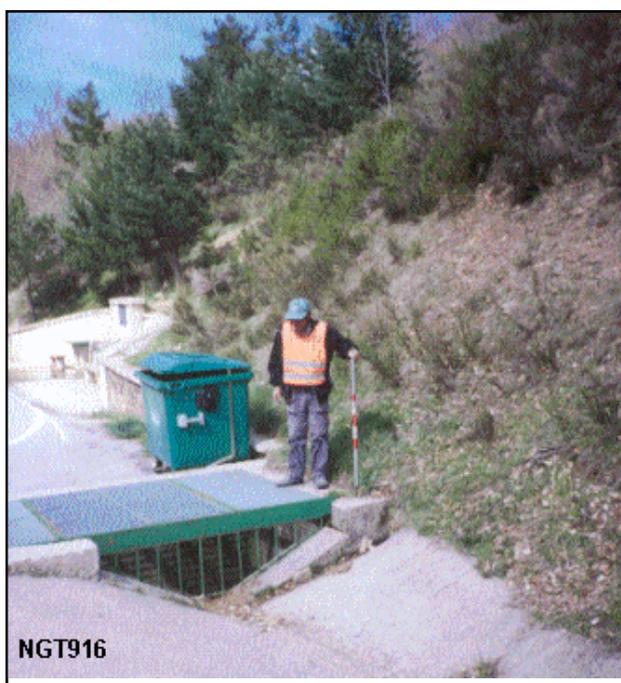
Longitud: - 2° 31' 43"
Latitud: 42° 03' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 268.525 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en la esquina Sureste de alcantarilla cubierta con rejilla.

Enlaces:

Anterior: 10209100 - NGT917
Posterior: 10209102 - SSK267.8
Agrupada con: 10209100 - NGT917.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209102
Nombre: SSK267.8
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1614,0943 m.
Geopotencial: 1581,8613 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979961,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

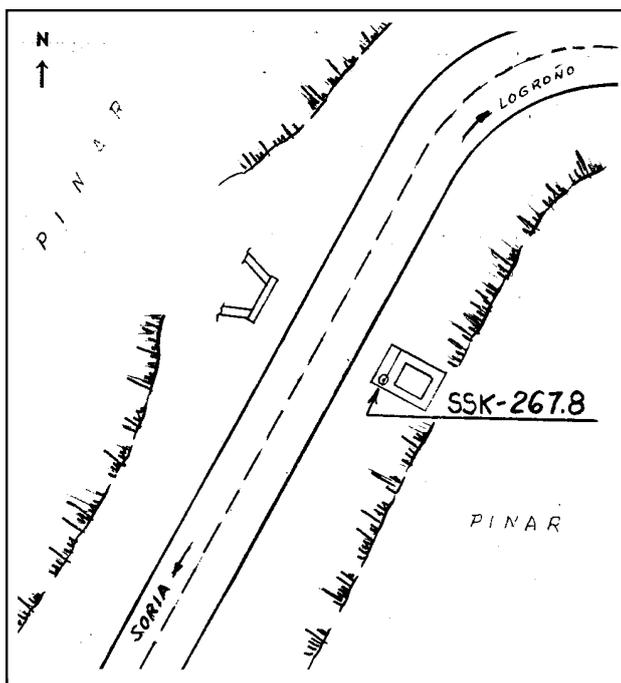
Longitud: - 2° 31' 60"
Latitud: 42° 03' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 267.800 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Sur de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209101 - NGT916
Posterior: 10209103 - NGT915
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209103
Nombre: NGT915
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1658,3000 m.
Geopotencial: 1625,1719 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,54 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

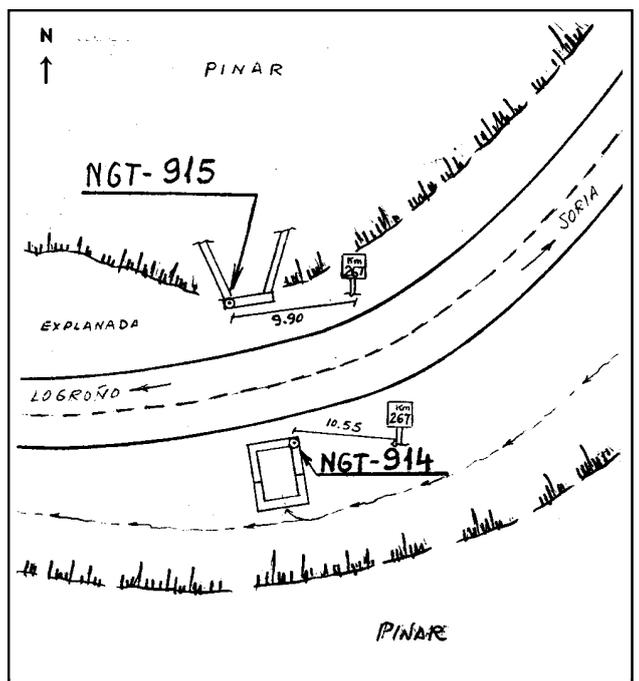
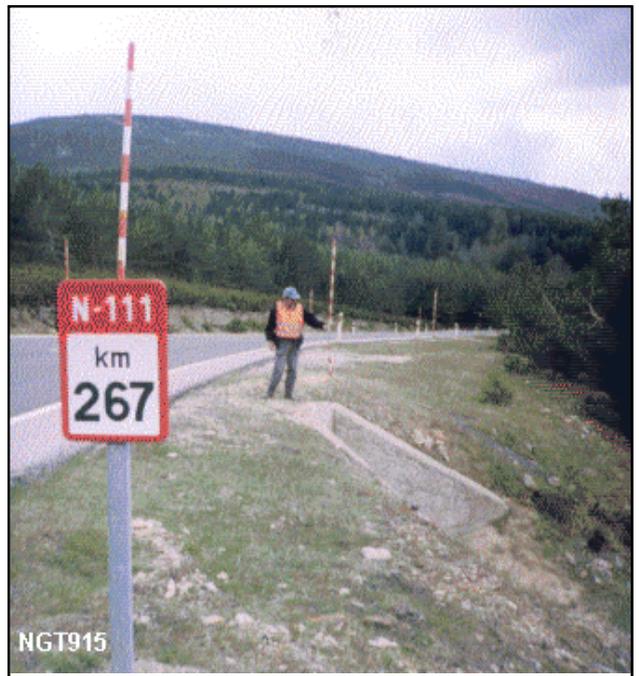
Longitud: - 2° 31' 57"
Latitud: 42° 03' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 267.000 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en el extremo Oeste de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209102 - SSK267.8
Posterior: 10209104 - NGT914
Agrupada con: 10209104 - NGT914.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209104
Nombre: NGT914
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1659,0201 m.
Geopotencial: 1625,8772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

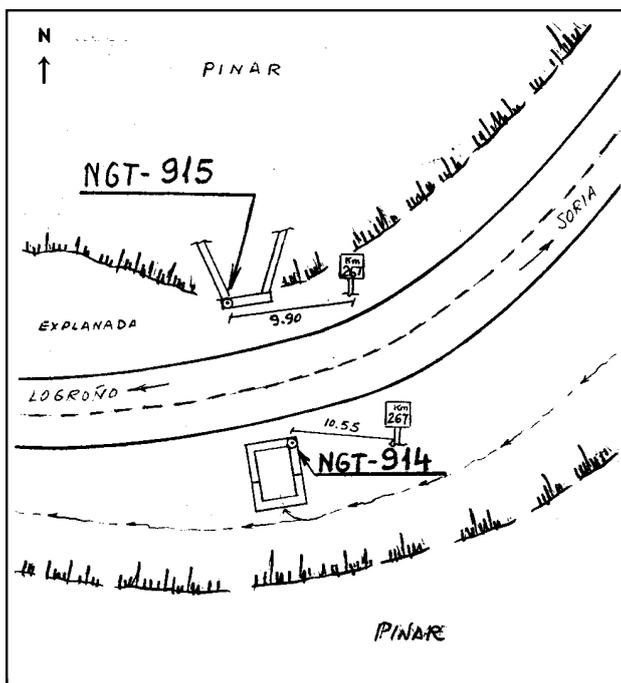
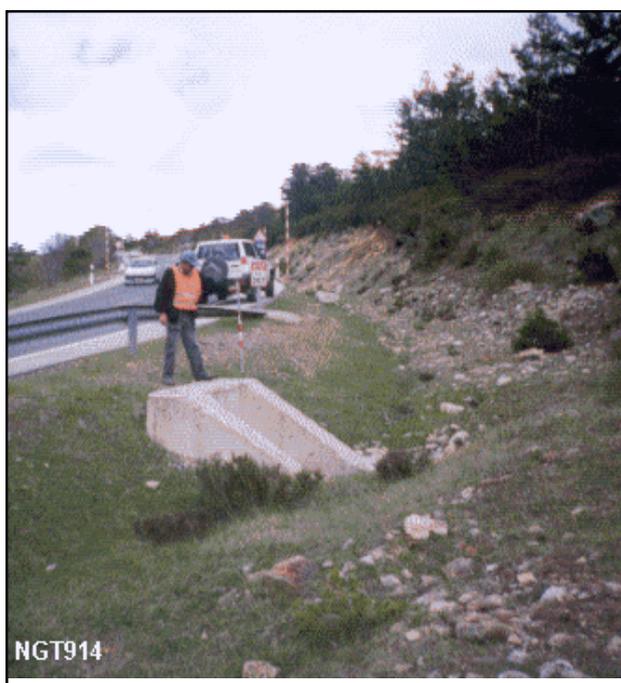
Longitud: - 2° 31' 57,0109"
Latitud: 42° 03' 32,6796"
Altitud elipsoidal: 1712,618 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 267.000 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209103 - NGT915
Posterior: 10209105 - SSK266.6
Agrupada con: 10209103 - NGT915.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209105
Nombre: SSK266.6
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Lumberas de Cameros
Provincia: La Rioja
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1684,3576 m.
Geopotencial: 1650,7013 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979946,91 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

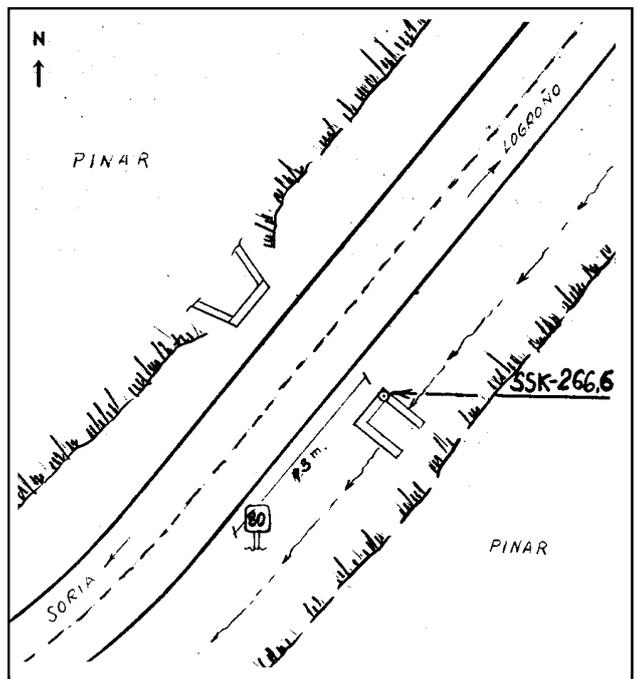
Longitud: - 2° 32' 02"
Latitud: 42° 03' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 266.600 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209104 - NGT914
Posterior: 10209106 - SSK266.0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209106
Nombre: SSK266.0
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1709,0130 m.
Geopotencial: 1674,8569 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

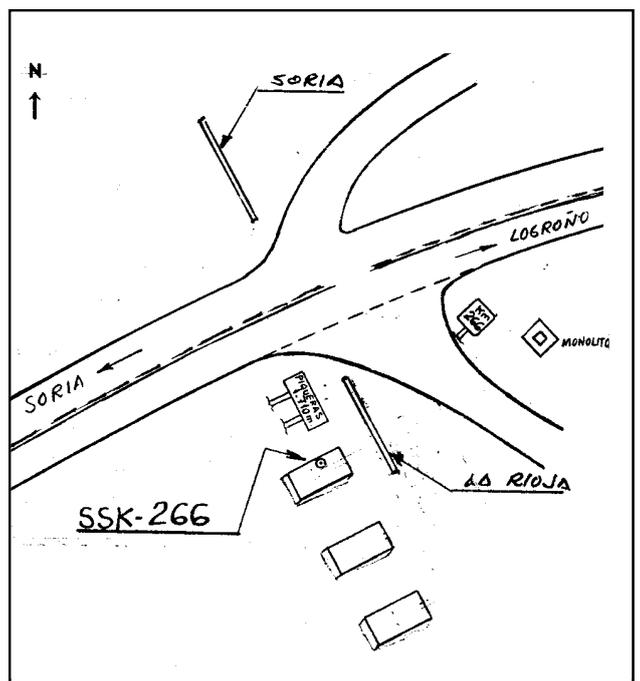
Longitud: - 2° 32' 16,0835"
Latitud: 42° 03' 19,3601"
Altitud elipsoidal: 1762,643 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 265.975 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en la zapata Norte de las tres de un antiguo cartel.

Enlaces:

Anterior: 10209105 - SSK266.6
Posterior: 10209107 - SSK266.0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209107
Nombre: SSK266.0
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1668,3612 m.
Geopotencial: 1635,0275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979949,38 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 21"
Latitud: 42° 03' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

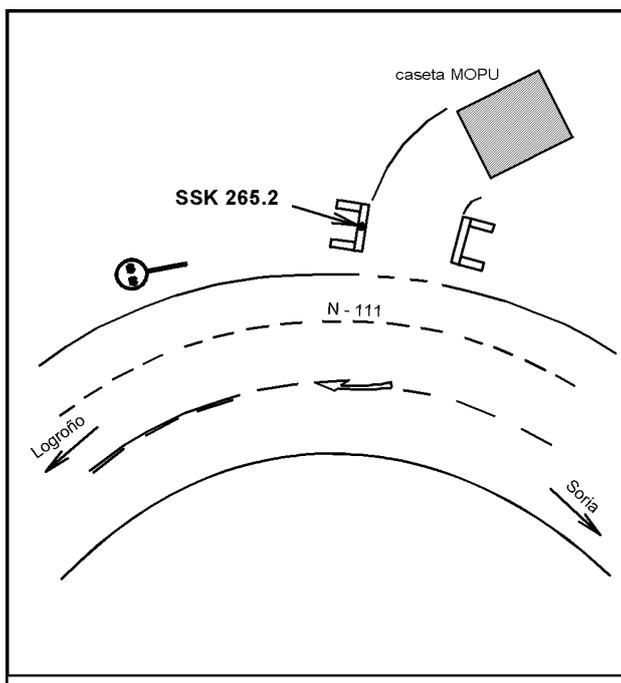
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 265.195 de la margen Este de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209106 - SSK266.0
Posterior: 10209108 - NGT913
Agrupada con:



SSK265,2



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209108
Nombre: NGT913
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1629,9972 m.
Geopotencial: 1597,4394 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

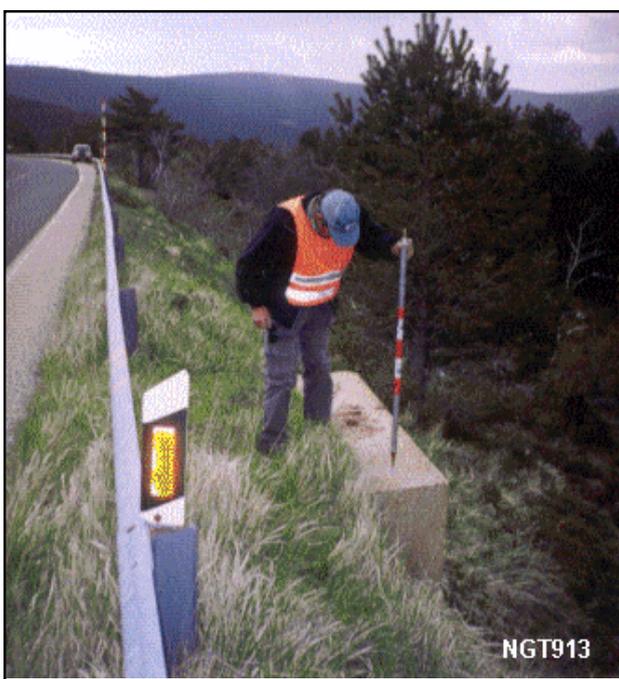
Longitud: - 2° 31' 56"
Latitud: 42° 03' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

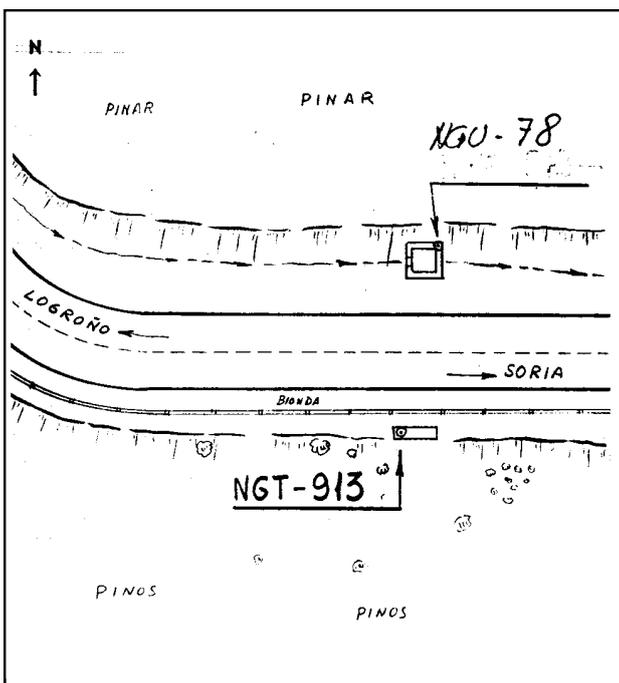
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 264.550 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el extremo Oeste de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209107 - SSK266.0
Posterior: 10209109 - NGU78
Agrupada con: 10209109 - NGU78.



NGT913



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209109
Nombre: NGU78
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1629,4897 m.
Geopotencial: 1596,9423 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

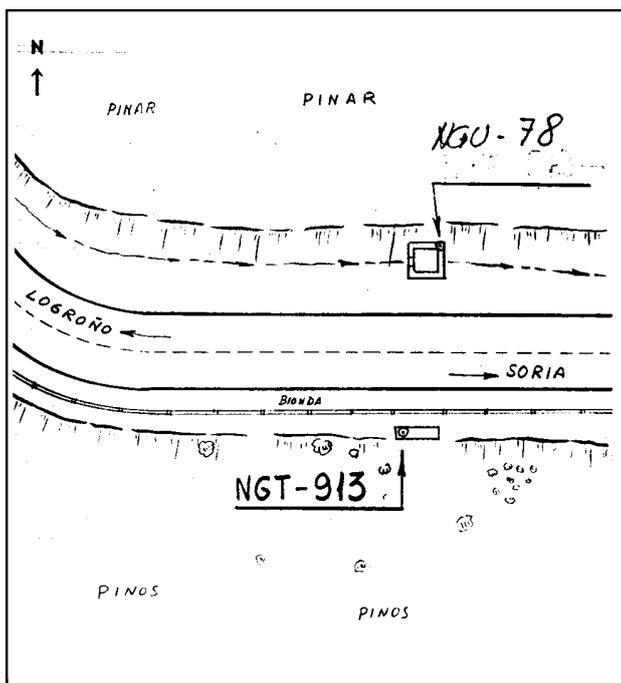
Longitud: - 2° 31' 56"
Latitud: 42° 03' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 264.550 de la margen Norte de la Carretera Nacional 111, en la esquina Noreste de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209108 - NGT913
Posterior: 10209110 - SSK263.4
Agrupada con: 10209108 - NGT913.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209110
Nombre: SSK263.4
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1566,0622 m.
Geopotencial: 1534,798 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

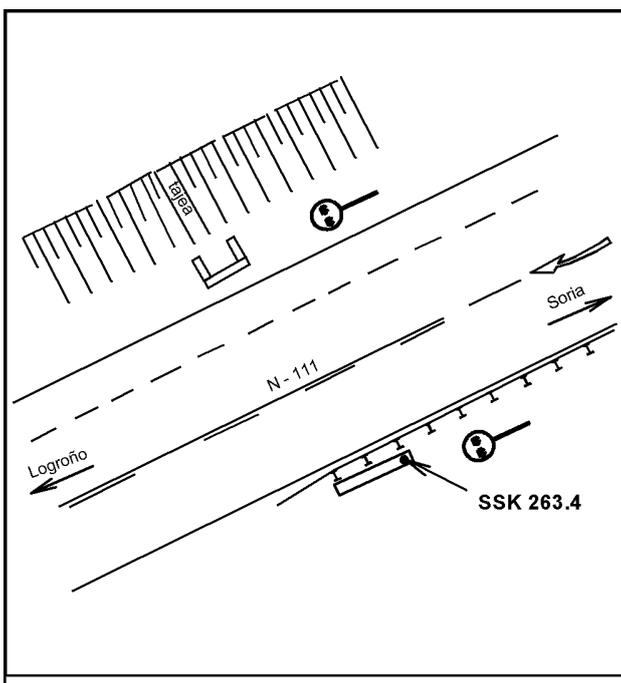
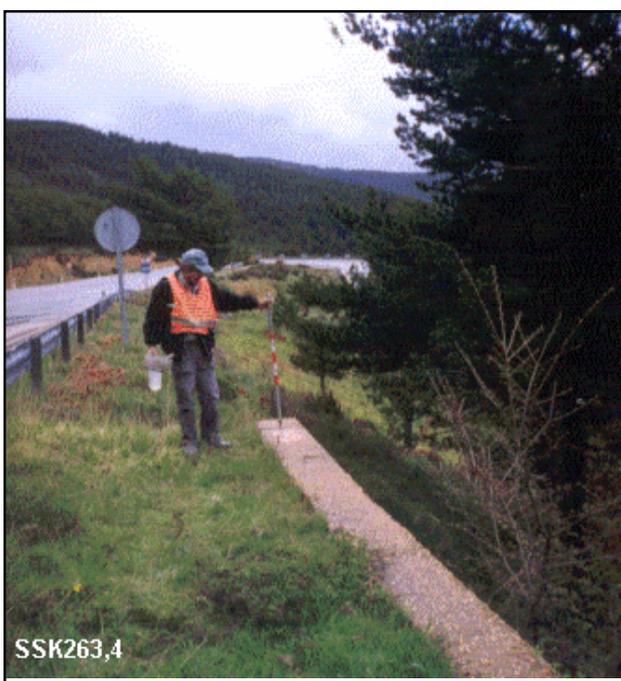
Longitud: - 2° 31' 44,6057"
Latitud: 42° 03' 02,3214"
Altitud elipsoidal: 1619,629 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 263.400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el extremo Este de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209109 - NGU78
Posterior: 10209111 - SSK262.5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209111
Nombre: SSK262.5
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1531,1391 m.
Geopotencial: 1500,5801 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979976,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

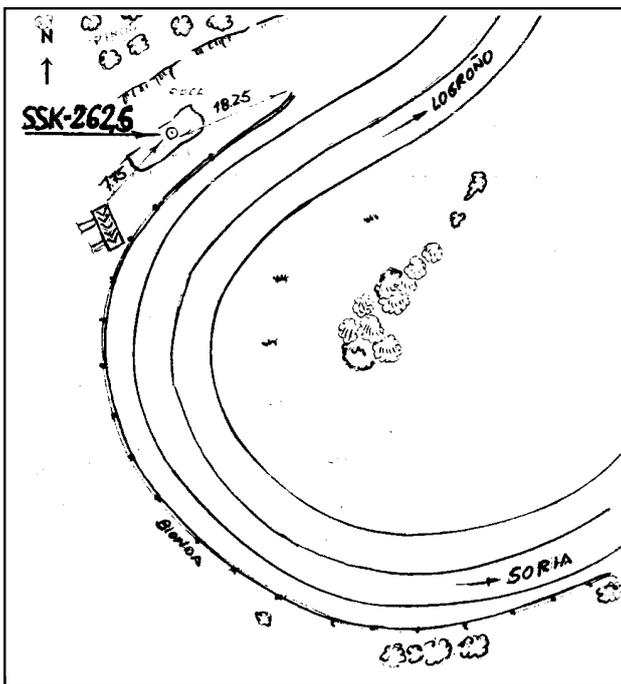
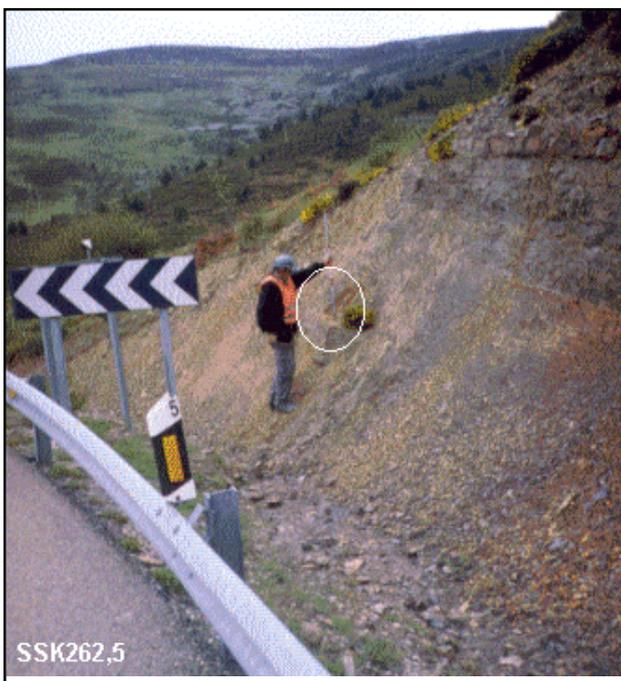
Longitud: - 2° 31' 53"
Latitud: 42° 02' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 262.490 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en roca nativa, unos 18 metros al Sur del final de bionda.

Enlaces:

Anterior: 10209110 - SSK263.4
Posterior: 10209112 - NGT911
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209112
Nombre: NGT911
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1485,5675 m.
Geopotencial: 1455,9274 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979984,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

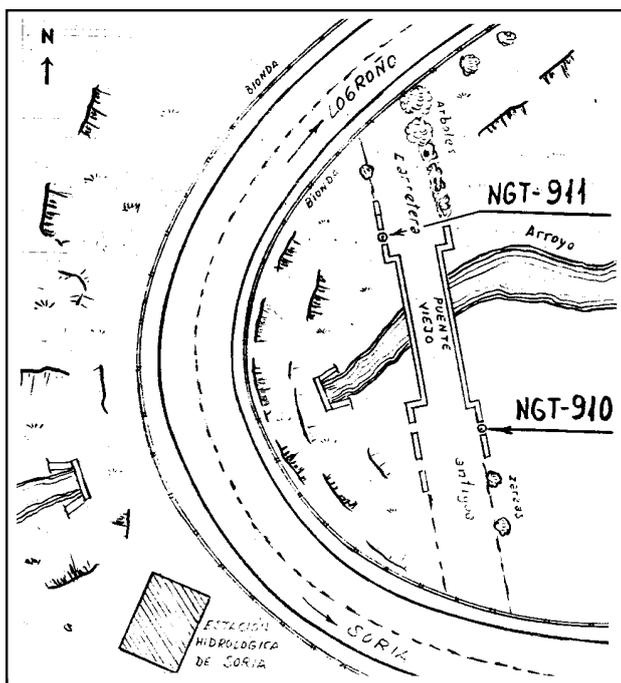
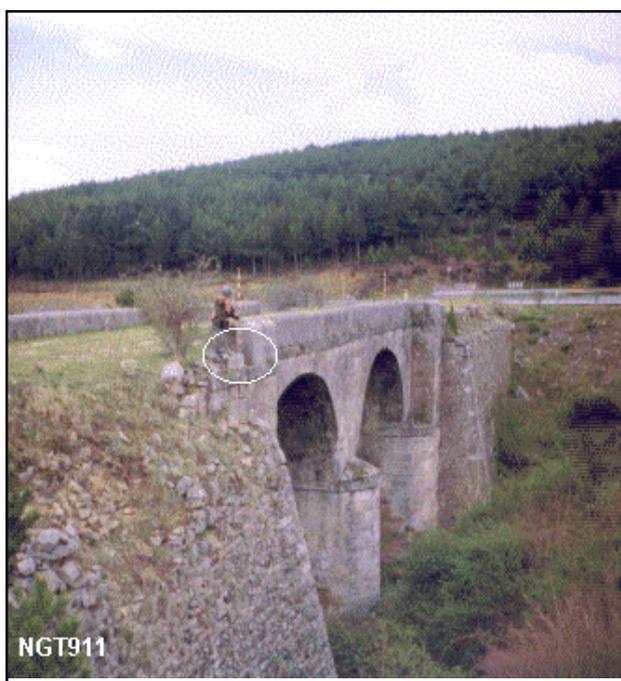
Longitud: - 2° 31' 47,2005"
Latitud: 42° 02' 44,6901"
Altitud elipsoidal: 1539,322 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 261.670 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo Norte del pretil de un puente sobre un arroyo.

Enlaces:

Anterior: 10209111 - SSK262.5
Posterior: 10209113 - NGT910
Agrupada con: 10209113 - NGT910.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209113
Nombre: NGT910
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1485,5731 m.
Geopotencial: 1455,9329 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979984,99 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 47"
Latitud: 42° 02' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

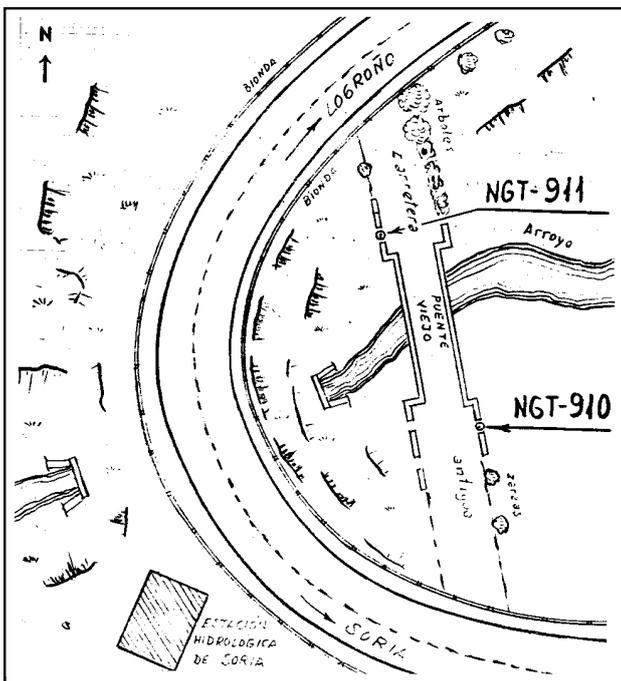
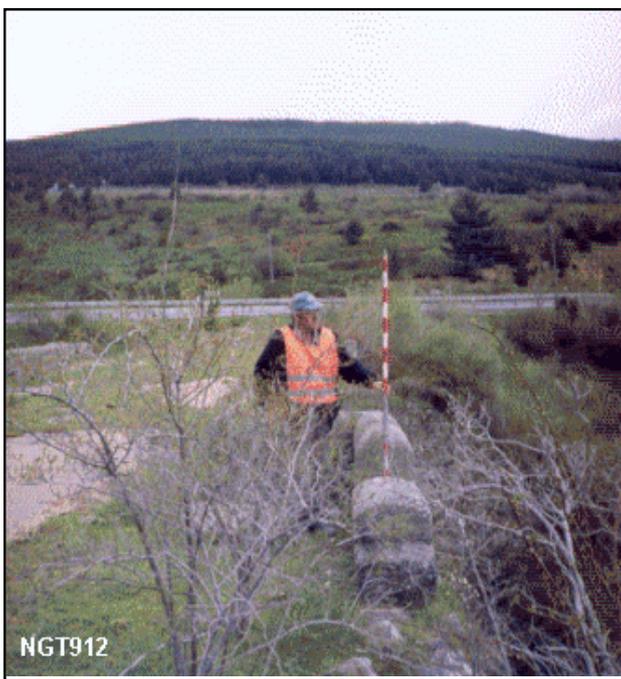
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 261.590 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111a, en el extremo Sur del pretil de un puente sobre un arroyo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209112 - NGT911
Posterior: 10209114 - SSK260.7
Agrupada con: 10209112 - NGT911.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209114
Nombre: SSK260.7
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 279
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1462,5096 m.
Geopotencial: 1433,3365 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

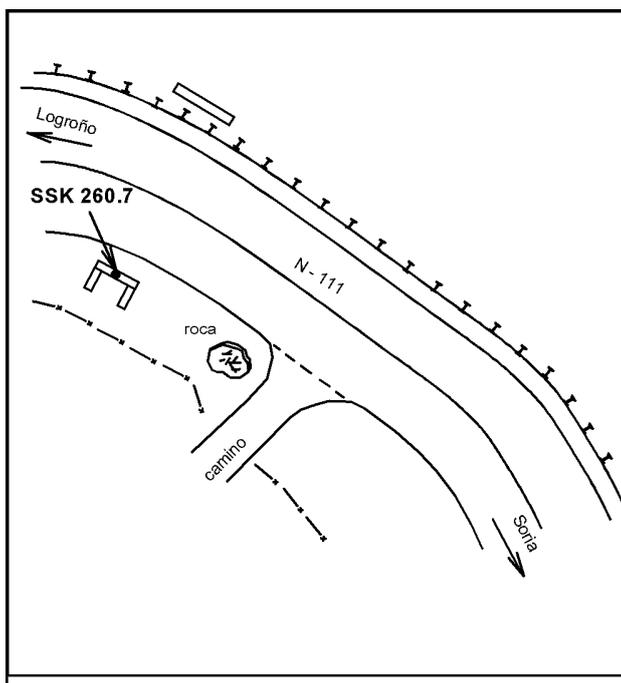
Longitud: - 2° 31' 17,0461"
Latitud: 42° 02' 34,0704"
Altitud elipsoidal: 1516,087 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 260.650 de la margen Sur de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209113 - NGT910
Posterior: 10209115 - SSK260.3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209115
Nombre: SSK260.3
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1449,5031 m.
Geopotencial: 1420,5916 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979992,79 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 11"
Latitud: 42° 02' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

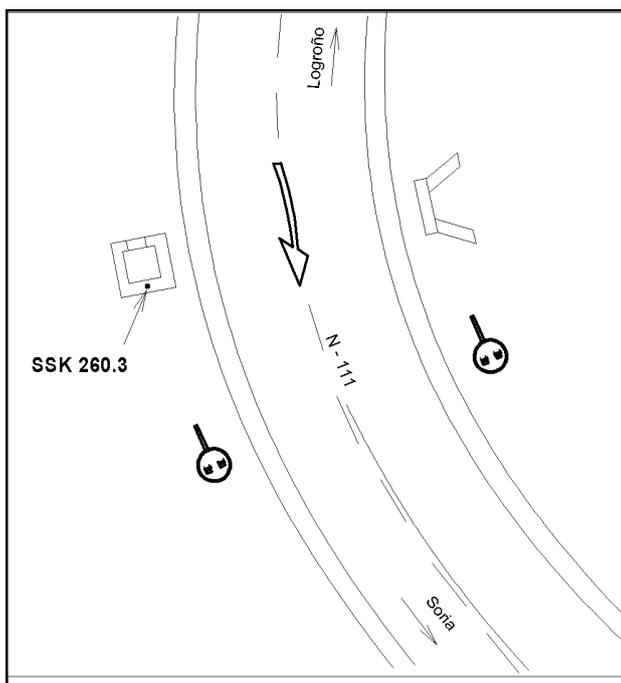
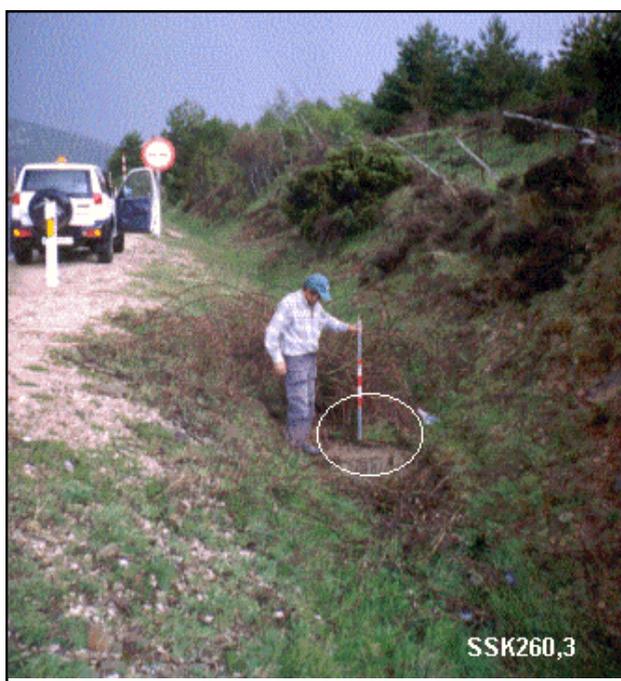
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 260.250 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209114 - SSK260.7
Posterior: 10209116 - NGU79
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209116
Nombre: NGU79
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de julio de 1995
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1413,0074 m.
Geopotencial: 1384,8298 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979998,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

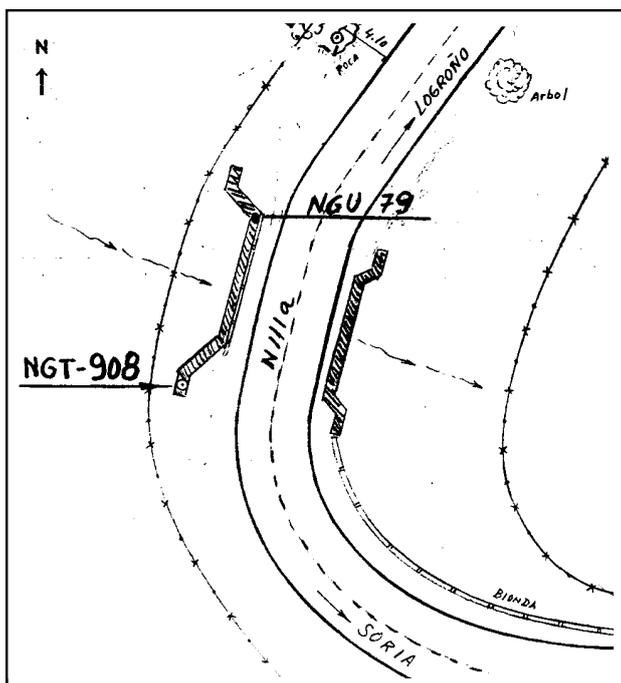
Longitud: - 2° 30' 55,9688"
Latitud: 42° 01' 54,5909"
Altitud elipsoidal: 1467,014 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 259.250 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el extremo Norte de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209115 - SSK260.3
Posterior: 10209117 - NGT908
Agrupada con: 10209117 - NGT908.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209117
Nombre: NGT908
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1413,0237 m.
Geopotencial: 1384,8458 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979998,52 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 30' 56"
Latitud: 42° 01' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

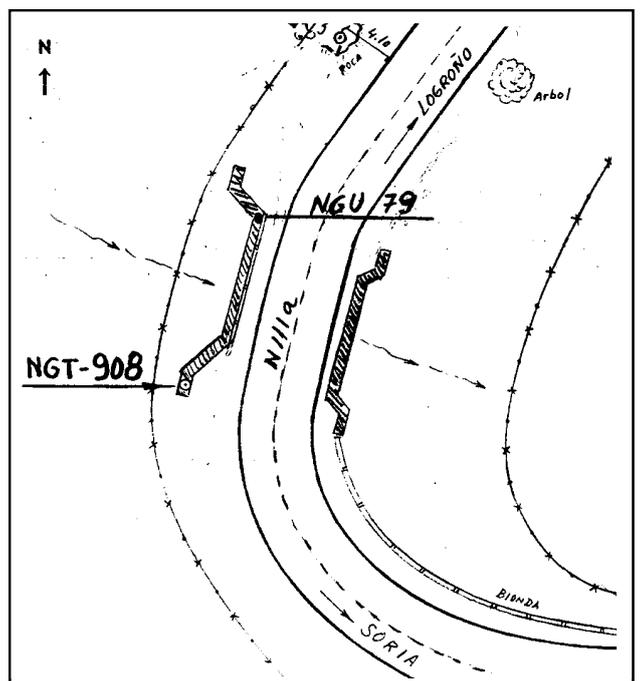
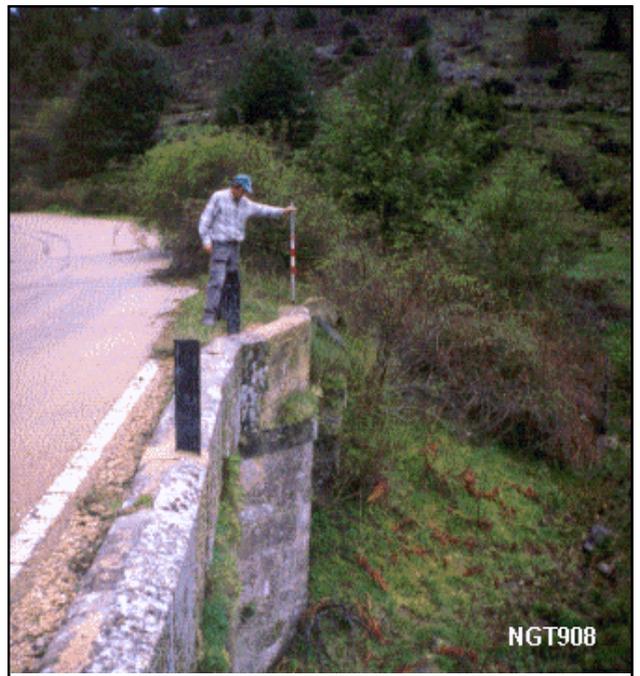
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 259.250 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en el extremo Sur de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209116 - NGU79
Posterior: 10209118 - SSK258.1
Agrupada con: 10209116 - NGU79.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209118
Nombre: SSK258.1
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1988
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1357,7875 m.
Geopotencial: 1330,7221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980008,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

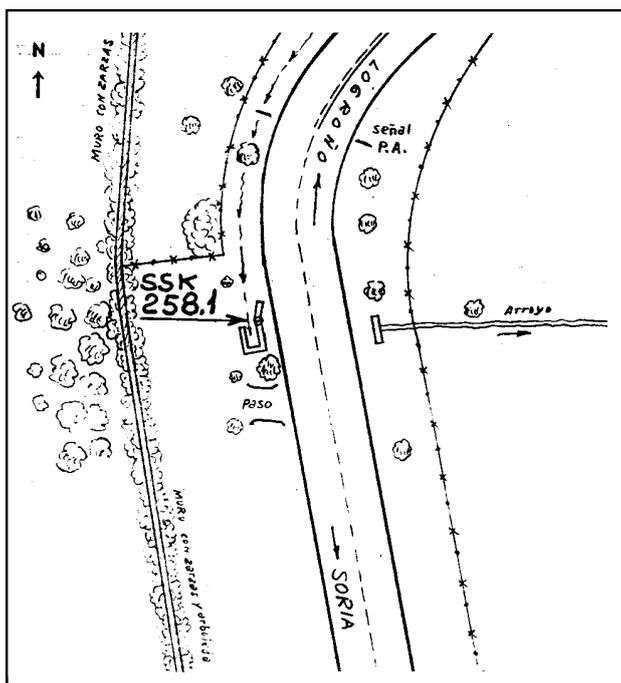
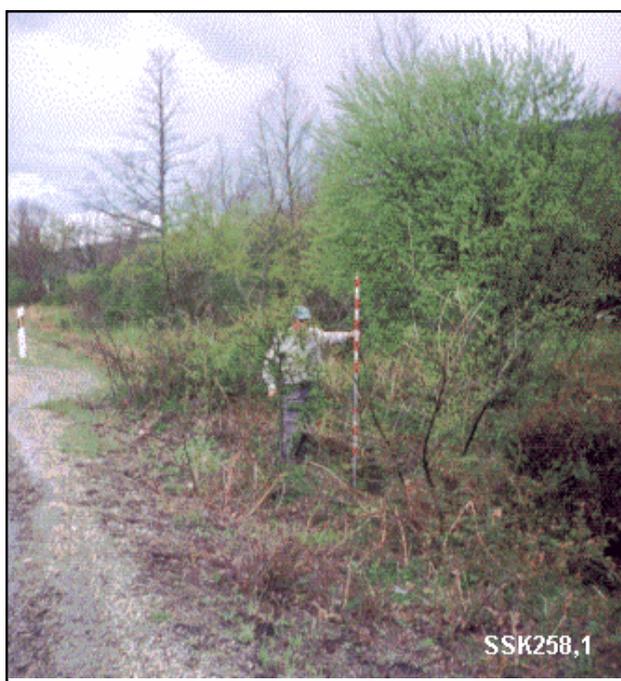
Longitud: - 2° 30' 41,9628"
Latitud: 42° 01' 21,6238"
Altitud elipsoidal: 1411,423 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 258.135 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 111, en la aleta Este de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209117 - NGT908
Posterior: 10209119 - NGT417
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10209119**
Nombre: **NGT417**
Línea o Ramal: **10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)**

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1300,4497 m.
Geopotencial: 1274,5371 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980018,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

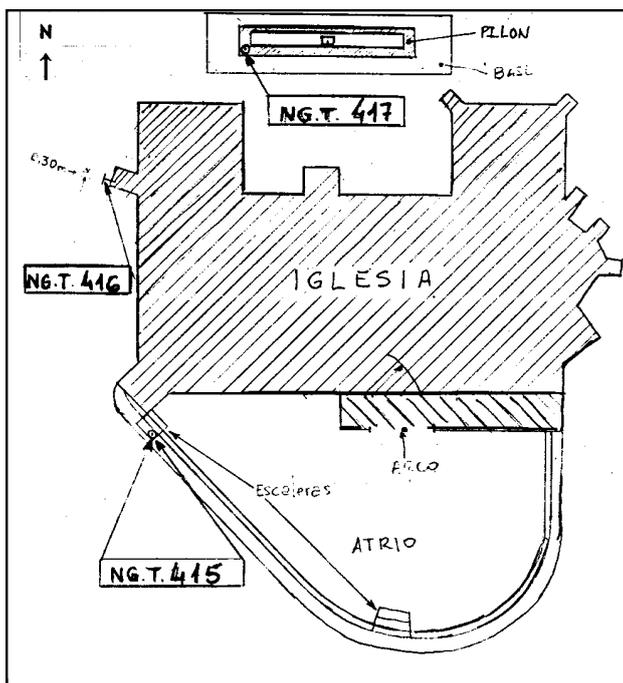
Longitud: - 2° 30' 15,9632"
Latitud: 42° 00' 46,1595"
Altitud elipsoidal: 1353,841 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 256.800 de la margen Noreste de la Carretera Nacional 111, en la población de La Póveda de Soria, en el extremo SO del muro de un pilón de una fuente situada al N de la Iglesia Parroquial.

Enlaces:

Anterior: 10209118 - SSK258.1
Posterior: 10209120 - NGT416
Agrupada con: 10209120 - NGT416, 10209121 - NGT415.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209120
Nombre: NGT416
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1298,8494 m.
Geopotencial: 1272,9692 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980019,42 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

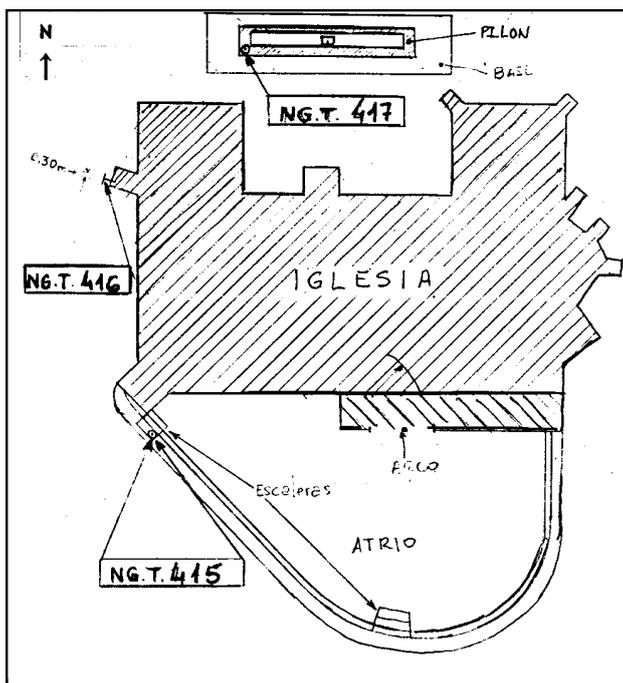
Longitud: - 2° 30' 16"
Latitud: 42° 00' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 256.800 de la margen NE de la Carretera Nacional 111, en la población de La Póveda de Soria, en la fachada O de la Iglesia Parroquial, en un pilar de sillería adosado a la pared.

Enlaces:

Anterior: 10209119 - NGT417
Posterior: 10209121 - NGT415
Agrupada con: 10209119 - NGT417, 10209121 - NGT415.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209121
Nombre: NGT415
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1298,1959 m.
Geopotencial: 1272,3289 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980019,62 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

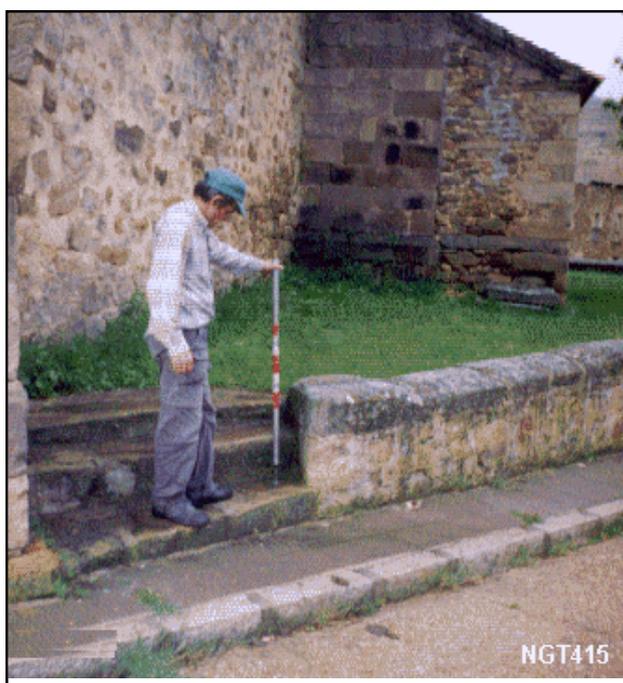
Longitud: - 2° 30' 16"
Latitud: 42° 00' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

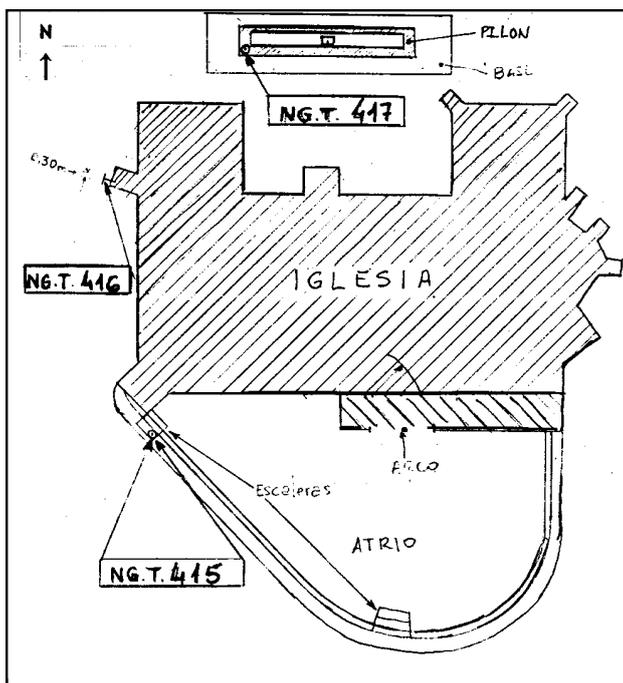
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 256.800 de la margen NO de la Carretera Nacional 111, en la población de Póveda de Soria, en el primer escalón de la escalera de acceso al atrio de la Iglesia Parroquial.

Enlaces:

Anterior: 10209120 - NGT416
Posterior: 10209122 - SSK255.9
Agrupada con: 10209119 - NGT417, 10209120 - NGT416.



NGT415



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209122
Nombre: SSK255.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 280
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1283,0482 m.
Geopotencial: 1257,485 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980021,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

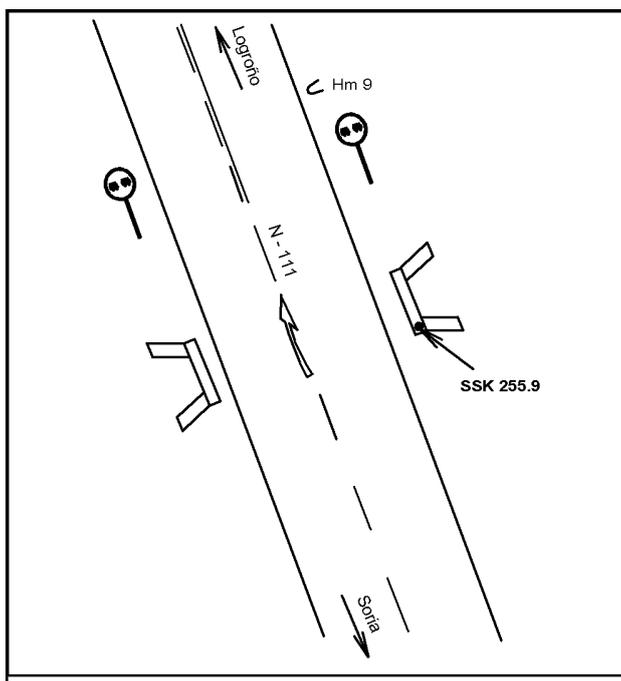
Longitud: - 2° 29' 52,9461"
Latitud: 42° 00' 21,2538"
Altitud elipsoidal: 1336,647 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 255.890 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209121 - NGT415
Posterior: 10209123 - NGT413
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209123
Nombre: NGT413
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda de Soria
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1987
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1258,6035 m.
Geopotencial: 1233,5308 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980025,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 38,7030"
Latitud: 41° 59' 48,5548"
Altitud elipsoidal: 1312,167 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

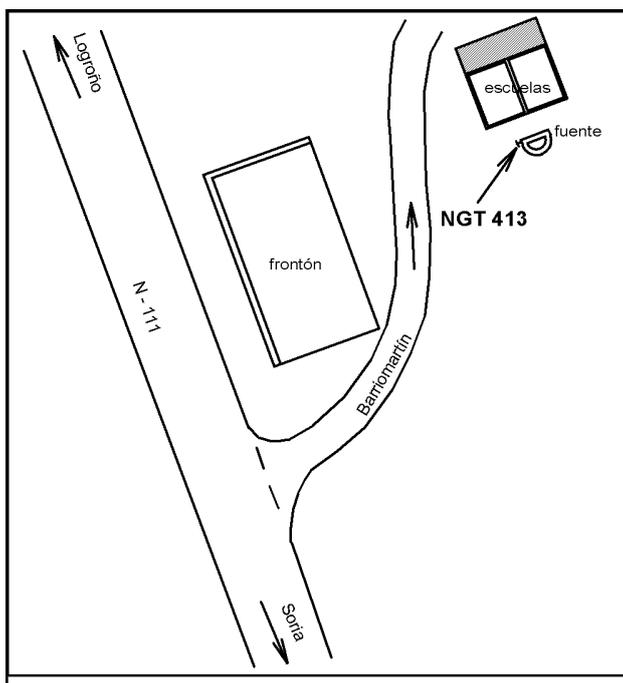
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 254.800 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo NO de una fuente junto al frontón, en Barriomartín, a 0.20 m. Del suelo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209122 - SSK255.9
Posterior: 10209124 - SSK254.2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209124
Nombre: SSK254.2
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda 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: 1242,5045 m.
Geopotencial: 1217,7552 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

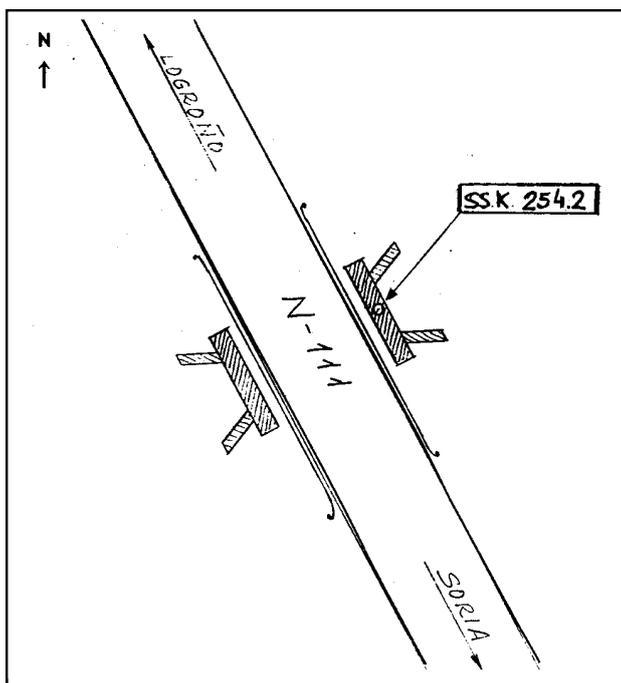
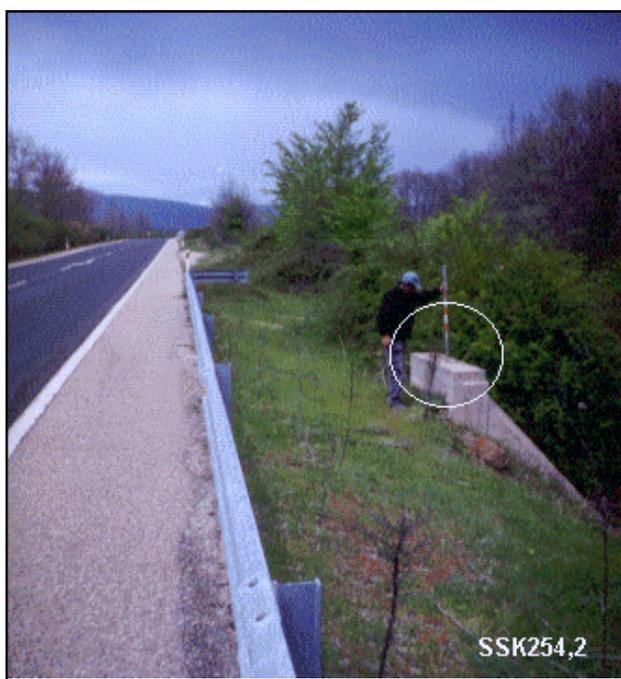
Longitud: - 2° 29' 25,9956"
Latitud: 41° 59' 30,3994"
Altitud elipsoidal: 1296,090 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 254.175 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209123 - NGT413
Posterior: 10209125 - NGT412
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209125
Nombre: NGT412
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda 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: 1219,0236 m.
Geopotencial: 1194,7454 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980032,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

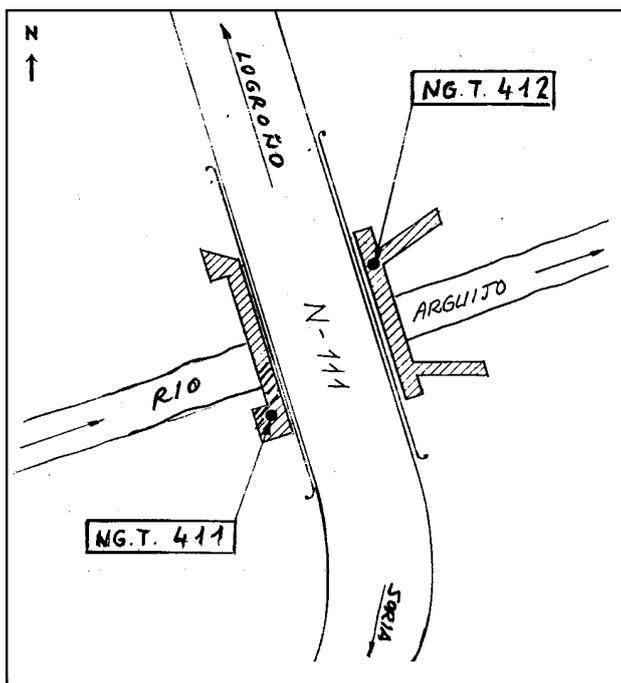
Longitud: - 2° 29' 10,0059"
Latitud: 41° 59' 08,6957"
Altitud elipsoidal: 1272,615 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 253.400 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo N de la imposta de una alcañterilla.

Enlaces:

Anterior: 10209124 - SSK254.2
Posterior: 10209126 - NGT411
Agrupada con: 10209126 - NGT411.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209126
Nombre: NGT411
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: La Póveda 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: 1219,1939 m.
Geopotencial: 1194,9122 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980032,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

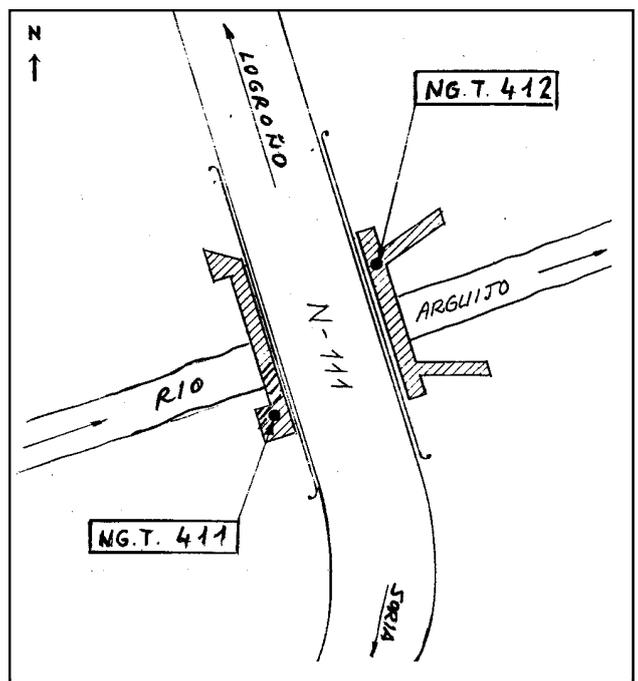
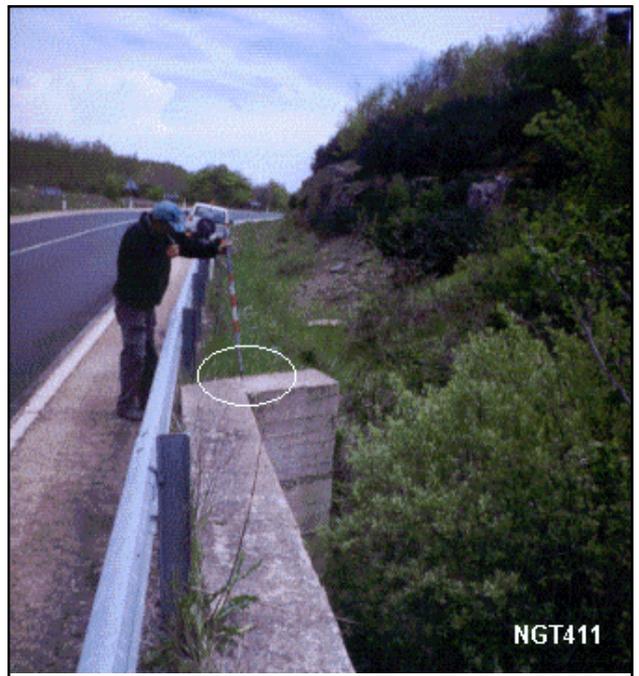
Longitud: - 2° 29' 10"
Latitud: 41° 59' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 253.400 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209125 - NGT412
Posterior: 10209127 - SSK252.3
Agrupada con: 10209125 - NGT412.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209127
Nombre: SSK252.3
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 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: 1206,0366 m.
Geopotencial: 1182,0182 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980033,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

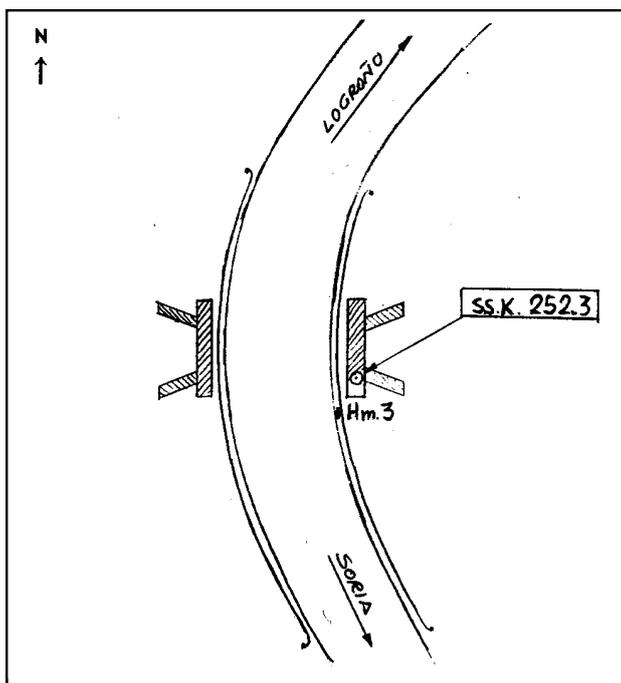
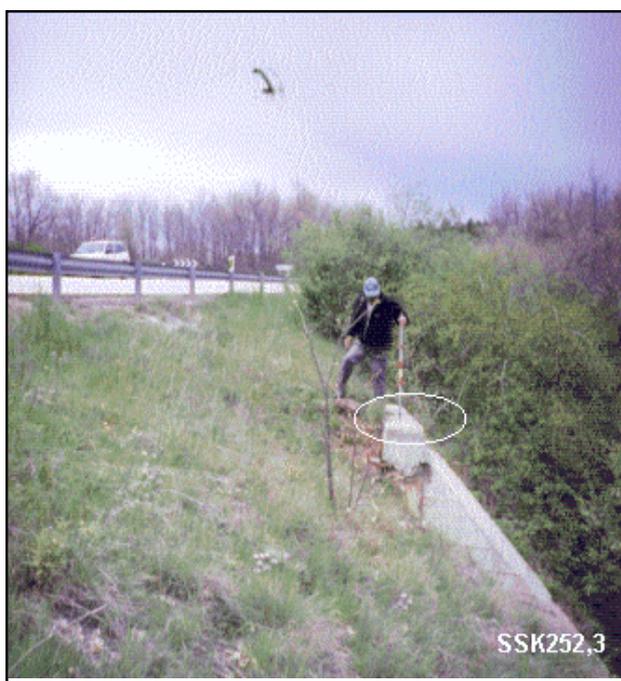
Longitud: - 2° 29' 08,4569"
Latitud: 41° 58' 34,5180"
Altitud elipsoidal: 1259,588 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 252.310 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209126 - NGT411
Posterior: 10209128 - SSK251.5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209128
Nombre: SSK251.5
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 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: 1188,9153 m.
Geopotencial: 1165,2401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

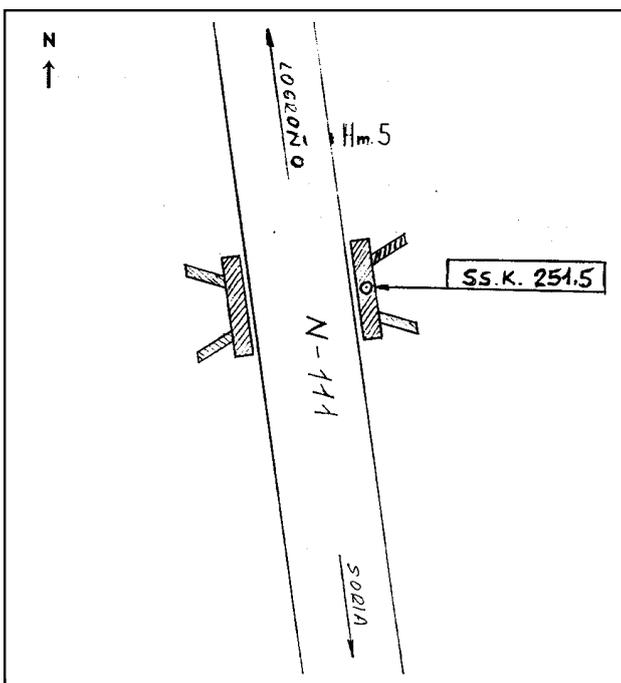
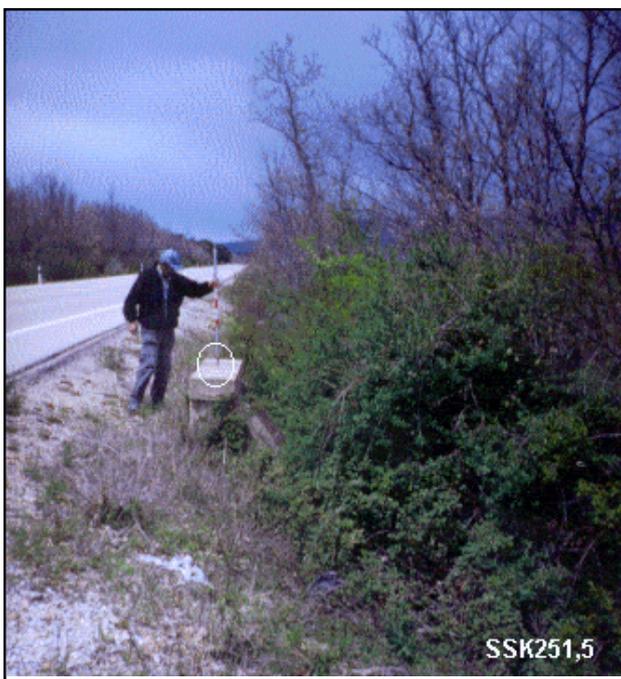
Longitud: - 2° 29' 02,6642"
Latitud: 41° 58' 07,4491"
Altitud elipsoidal: 1242,481 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 251.460 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209127 - SSK252.3
Posterior: 10209129 - SSK250.6
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209129
Nombre: SSK250.6
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 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: 1171,7373 m.
Geopotencial: 1148,406 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980038,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

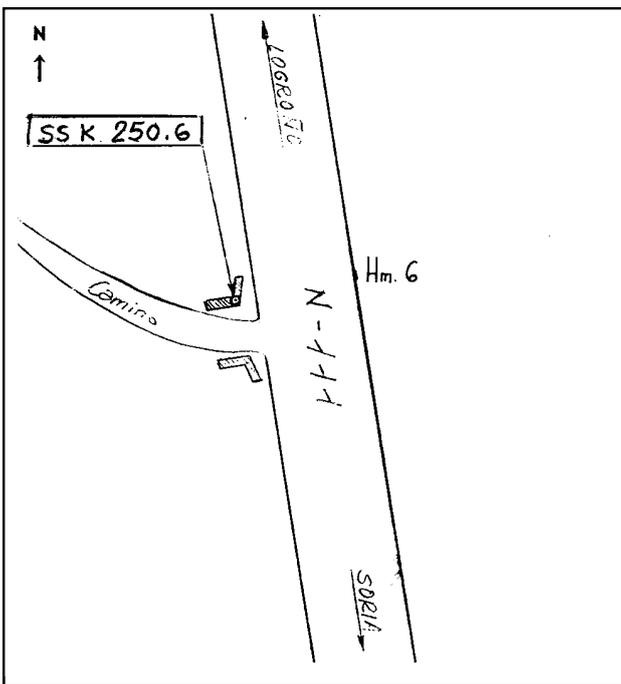
Longitud: - 2° 28' 55,6247"
Latitud: 41° 57' 40,3606"
Altitud elipsoidal: 1225,252 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 250.600 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la imposta N de una alcantarilla de un camino.

Enlaces:

Anterior: 10209128 - SSK251.5
Posterior: 10209130 - SSK249.8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209130
Nombre: SSK249.8
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 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: 1161,9225 m.
Geopotencial: 1138,788 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

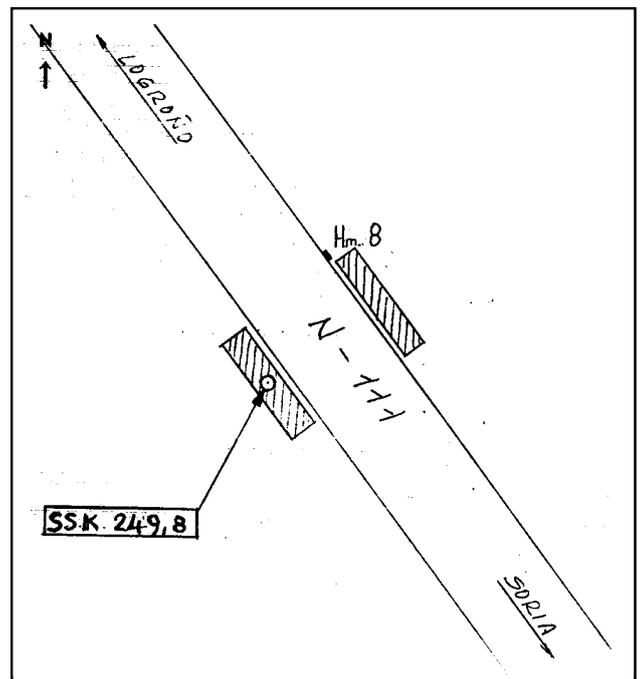
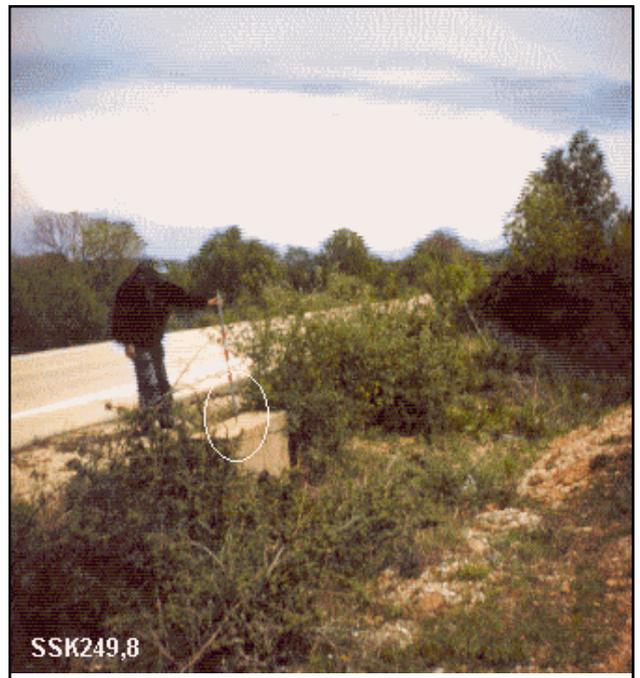
Longitud: - 2° 28' 44,0943"
Latitud: 41° 57' 16,2827"
Altitud elipsoidal: 1215,401 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 249.800 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Enlaces:

Anterior: 10209129 - SSK250.6
Posterior: 10209131 - NGT409
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209131
Nombre: NGT409
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1153,9011 m.
Geopotencial: 1130,9257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 08"
Latitud: 41° 56' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

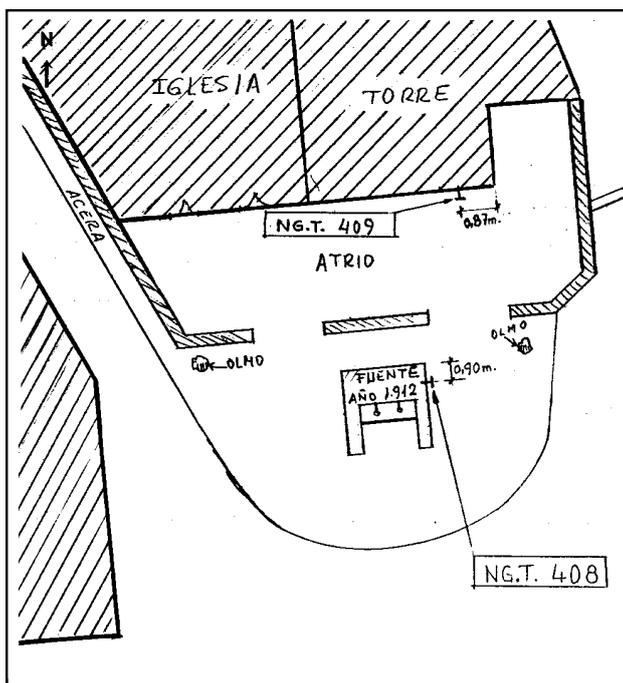
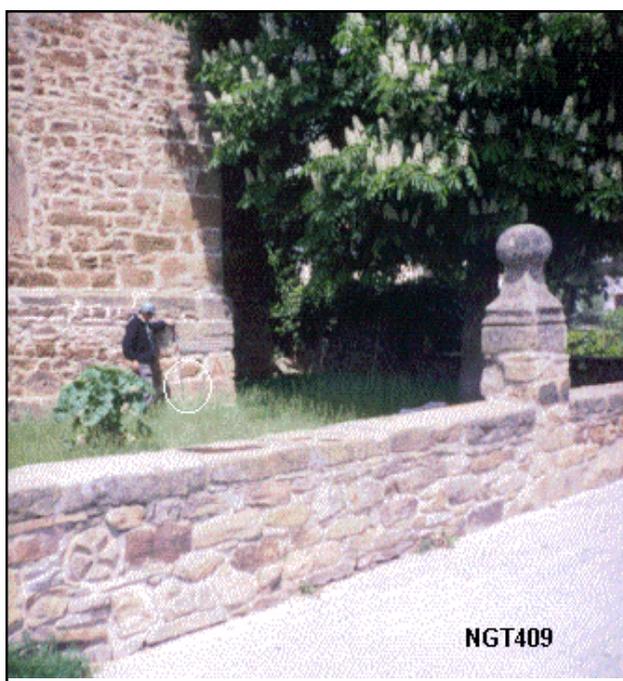
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 248.800 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la población de Almarza, a 0.87 metros de la esquina E de la Iglesia Parroquial, y a 0.38 m. Del suelo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209130 - SSK249.8
Posterior: 10209132 - NGT408
Agrupada con: 10209132 - NGT408.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209132
Nombre: NGT408
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

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

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1153,2874 m.
Geopotencial: 1130,3245 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 07,6798"
Latitud: 41° 56' 51,5863"
Altitud elipsoidal: 1206,791 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

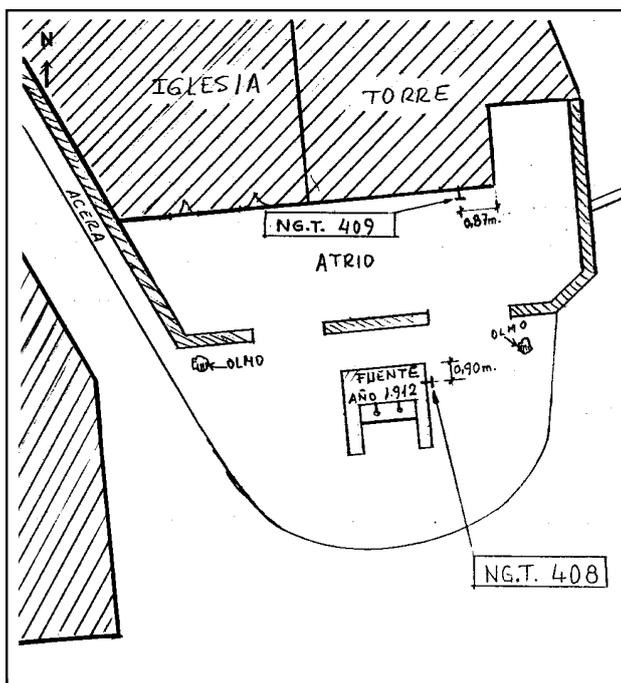
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 248.800 de la margen E de la Carretera Nacional 111, en la población de Almarza, al E de una fuente frente a la Iglesia parroquial, a 0.90m. De la esquina NE y a 0.07m. Del suelo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209131 - NGT409
Posterior: 10209133 - SSK247.9
Agrupada con: 10209131 - NGT409.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209133
Nombre: SSK247.9
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 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: 1137,3704 m.
Geopotencial: 1114,7254 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980041,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

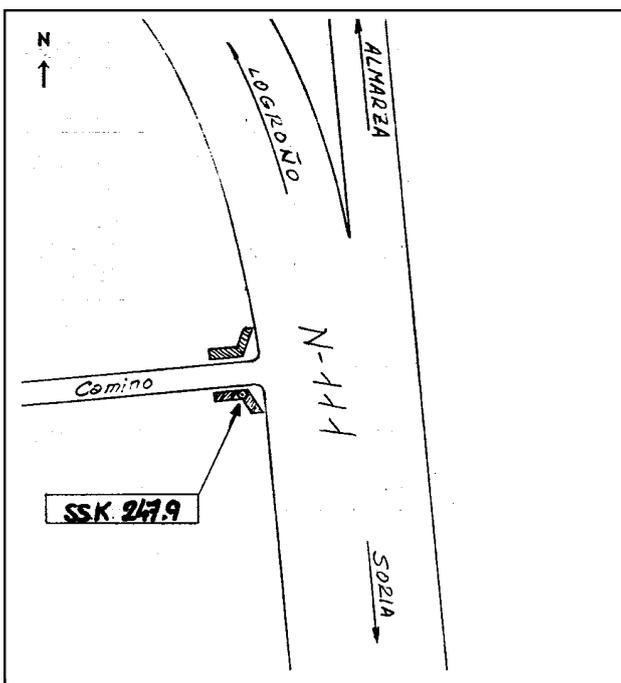
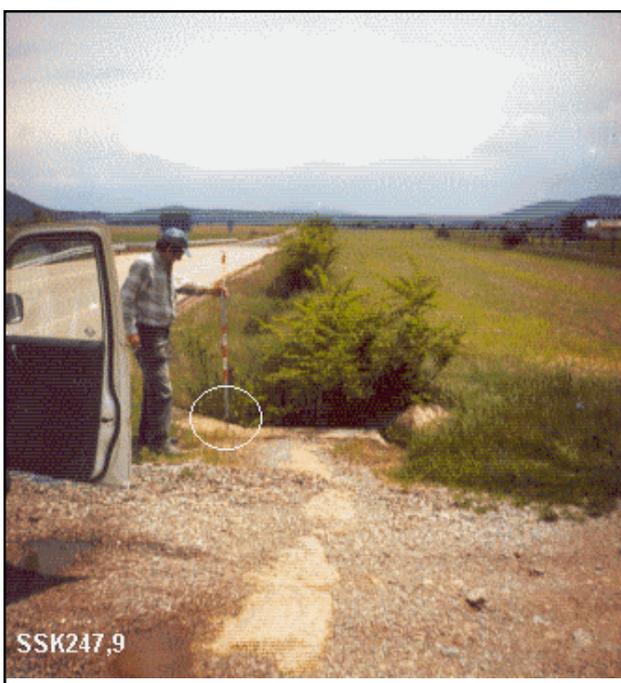
Longitud: - 2° 28' 04,5505"
Latitud: 41° 56' 22,3701"
Altitud elipsoidal: 1190,790 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 247.860 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la imposta S de una alcantarilla de la entrada de un camino.

Enlaces:

Anterior: 10209132 - NGT408
Posterior: 10209134 - SSK247.3
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209134
Nombre: SSK247.3
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 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: 1129,6092 m.
Geopotencial: 1107,1191 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980042,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

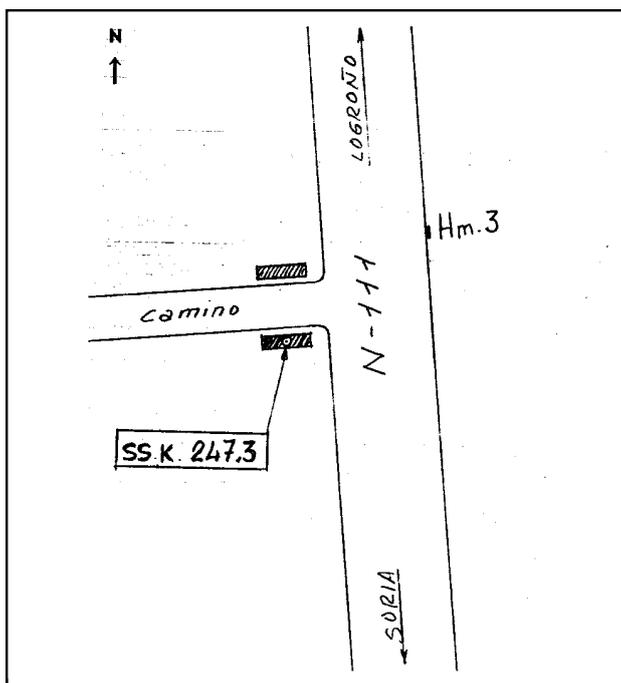
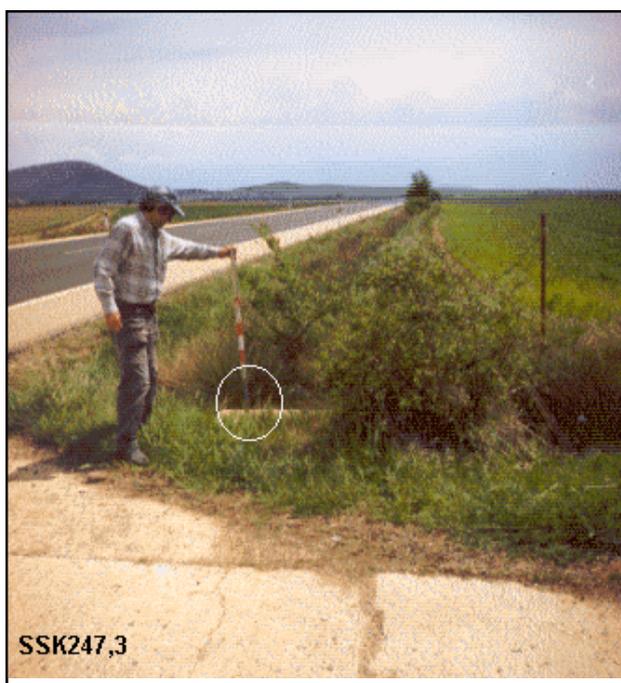
Longitud: - 2° 28' 02,3109"
Latitud: 41° 56' 04,0749"
Altitud elipsoidal: 1183,001 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 247.285 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en el centro de la imposta S de una alcantarilla a la entrada de un camino.

Enlaces:

Anterior: 10209133 - SSK247.9
Posterior: 236 - SSK245.1* (Tera)
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10209135
Nombre: NGW764
Línea o Ramal: 10209. Logroño - Tera (Tramo 1 antigua 209)

Municipio: Almarza
Provincia: Soria
Hoja MTN50: 318
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 24 de mayo de 2001
Nivelada: 27 de noviembre de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial: 1099,9039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980042,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 27' 58,7341"
Latitud: 41° 55' 35,0245"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

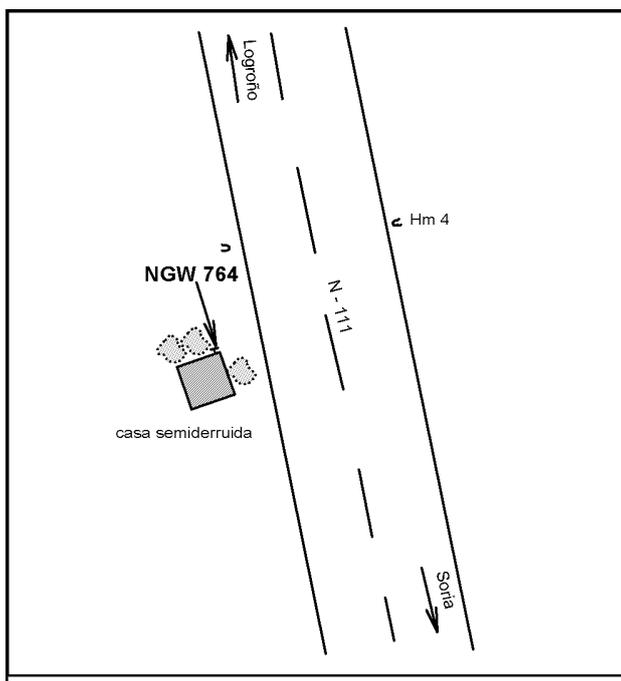
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 246,375 de la margen O de la Carretera Nacional 111, en la esquina NE de una caseta entre arbustos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10209134 - SSK247.3
Posterior: 236 - SSK245.1* (Tera)
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:

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

