

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212001**
Nombre: **NGS593**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **489**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1065,0052 m.**
Geopotencial: **1043,6908 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979941,38 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 52' 30"**
Latitud: **40° 50' 29"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

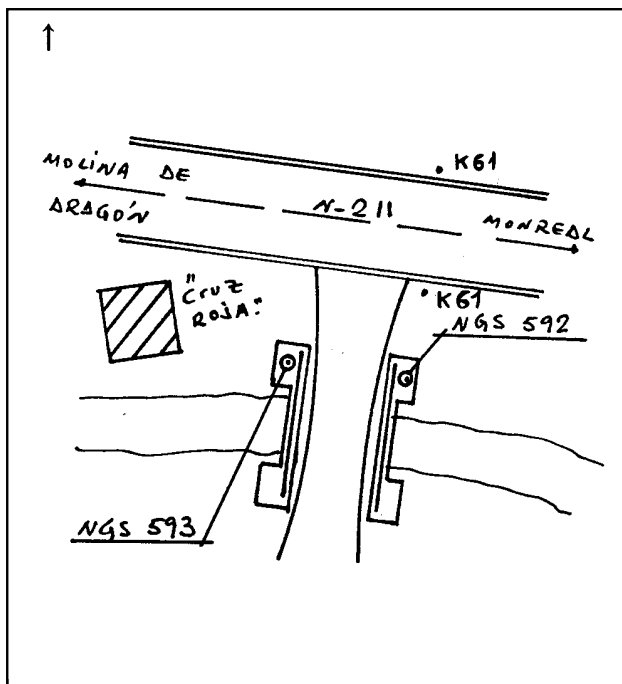
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61.000 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta W de un puente sobre el arroyo de la Cava.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **50 - NGW838* (Molina)**
Posterior: **212002 - NGS592**
Agrupada con: **212002 - NGS592.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212002**
Nombre: **NGS592**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **489**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1065,0456 m.**
Geopotencial: **1043,7303 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979941,37 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 52' 29,4150"**
Latitud: **40° 50' 28,5148"**
Altitud elipsoidal: **1117,756 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

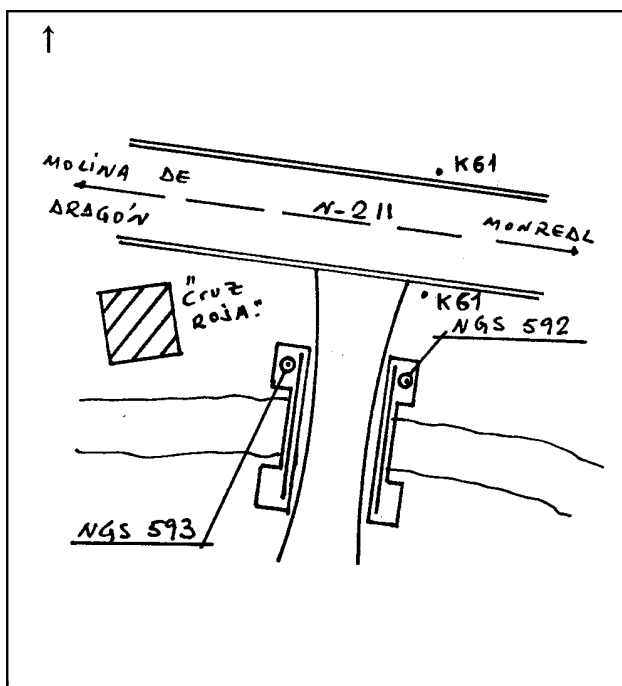
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61.000 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta E de un puente sobre el arroyo de la Cava.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212001 - NGS593**
Posterior: **212003 - SSK62.300**
Agrupada con: **212001 - NGS593.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212003**
Nombre: **SSK62.300**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **489**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1077,3773 m.**
Geopotencial: **1055,8117 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979937,58 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 51' 37"**
Latitud: **40° 50' 17"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

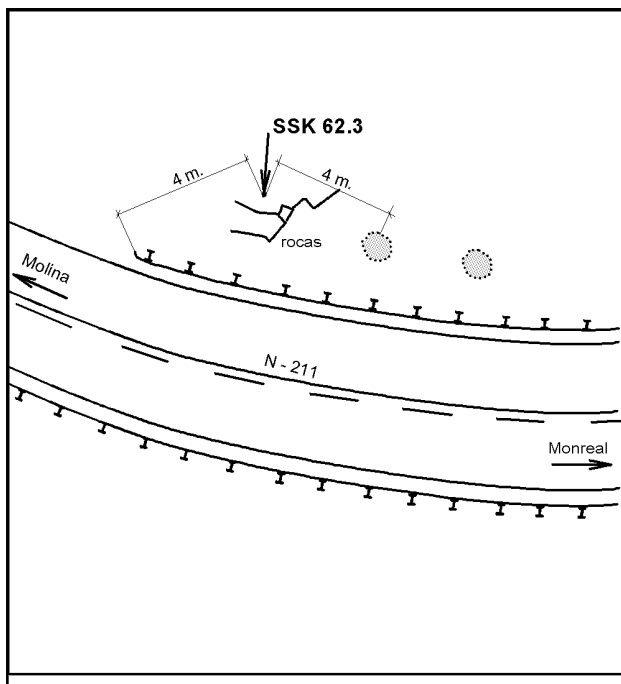
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62.300 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de una afloración rocosa, a 4 metros del final de la bionda de la carretera, y a otros 4 de un arbolito.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212002 - NGS592**
Posterior: **212004 - SSK63.4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212004**
Nombre: **SSK63.4**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **490**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1094,5438 m.**
Geopotencial: **1072,6304 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979933,08 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 50' 47,9560"**
Latitud: **40° 50' 13,2663"**
Altitud elipsoidal: **1147,285 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

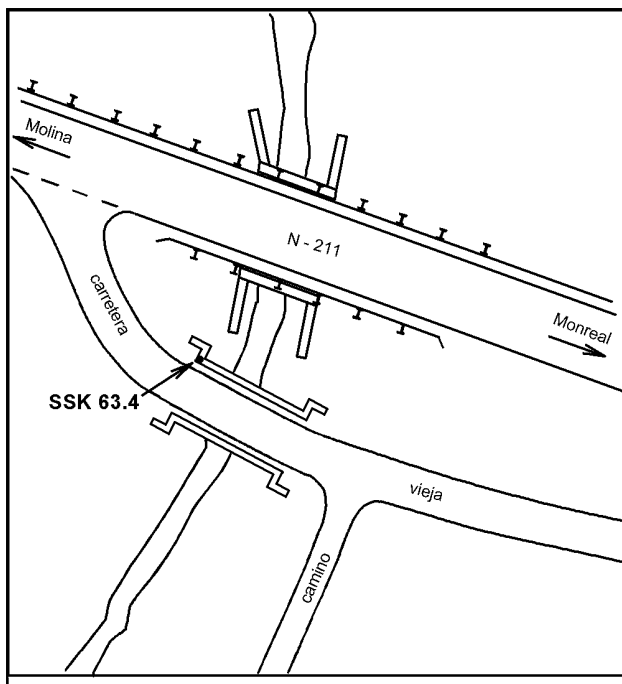
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63.440 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo W del pretil N de un puente sobre un arroyo, en la carretera antigua.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212003 - SSK62.300**
Posterior: **212005 - NGS591**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212005**
Nombre: **NGS591**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **490**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1111,9357 m.**
Geopotencial: **1089,6824 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979939,81 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 49' 57,8407"**
Latitud: **40° 50' 05,8253"**
Altitud elipsoidal: **1164,633 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

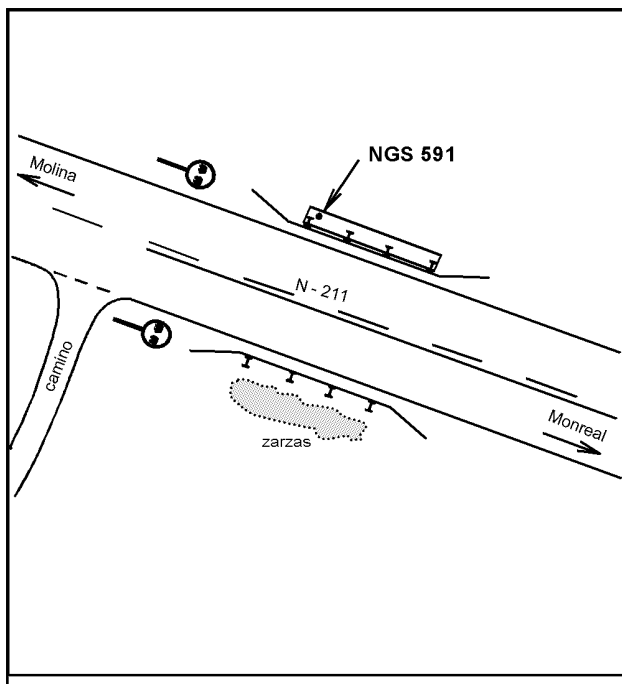
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64.620 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212004 - SSK63.4**
Posterior: **212006 - SSK65.9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212006**
Nombre: **SSK65.9**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1145,2457 m.**
Geopotencial: **1122,3064 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979921,38 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 49' 06,2517"**
Latitud: **40° 49' 54,7835"**
Altitud elipsoidal: **1197,912 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

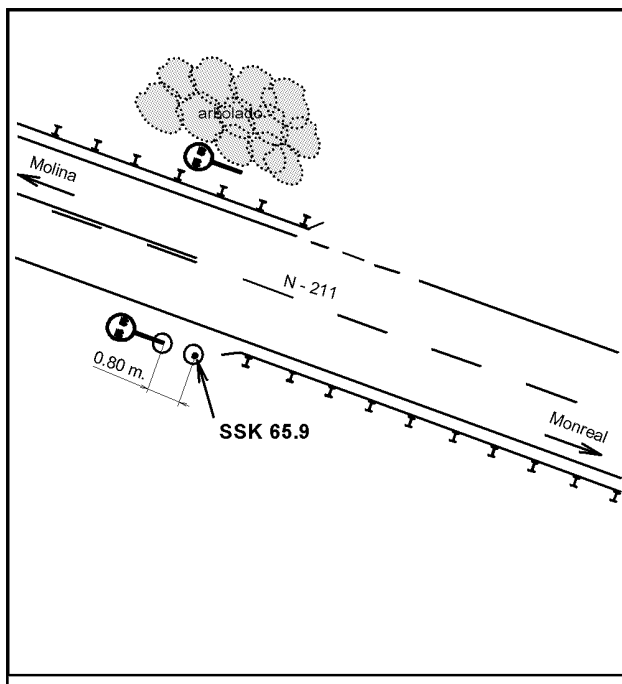
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.920 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en base de hormigón de antigua señal de tráfico, junto a una nueva de prohibido adelantar.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212005 - NGS591**
Posterior: **212007 - SSK67.0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212007**
Nombre: **SSK67.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **20 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1170,4198 m.**
Geopotencial: **1146,9708 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979915,73 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 48' 22,1107"**
Latitud: **40° 49' 46,8341"**
Altitud elipsoidal: **1223,245 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

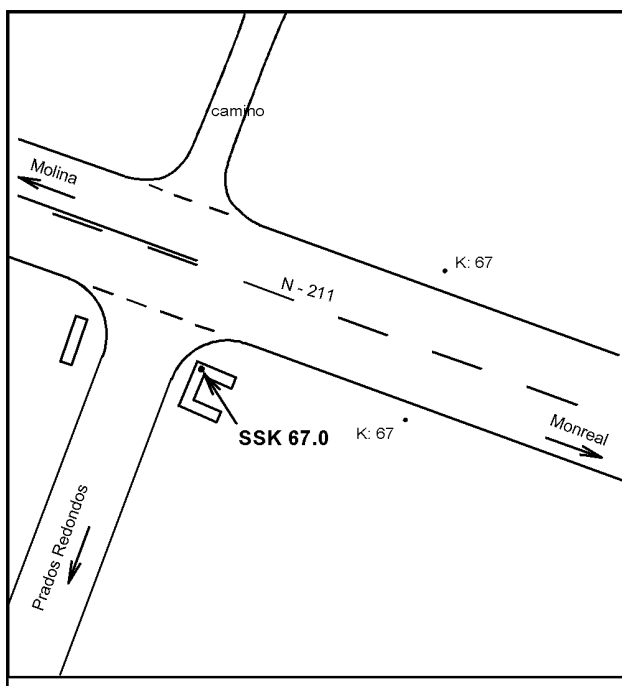
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66.960 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta E de un paso de cuneta de la carretera a Prados Redondos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212006 - SSK65.9**
Posterior: **212008 - NGS589**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212008**
Nombre: **NGS589**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1165,7673 m.**
Geopotencial: **1142,4117 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979916,05 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 46"**
Latitud: **40° 49' 43"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

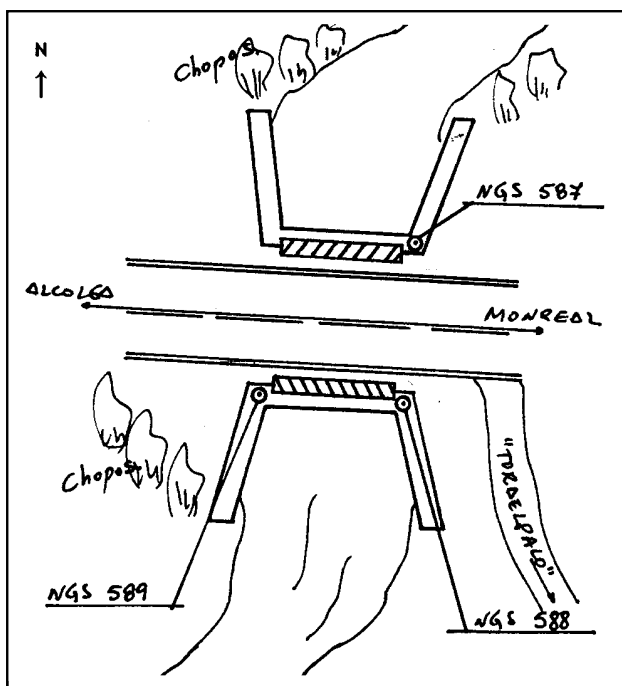
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.800 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de un pontón sobre un arroyo, unos 100 metros antes del desvío a Tordepalo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

Enlaces:

Anterior: **212007 - SSK67.0**
Posterior: **212009 - NGS588**
Agrupada con: **212009 - NGS588, 212010 - NGS587.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212009**
Nombre: **NGS588**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1165,7557 m.**
Geopotencial: **1142,4003 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979916,05 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 46"**
Latitud: **40° 49' 43"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

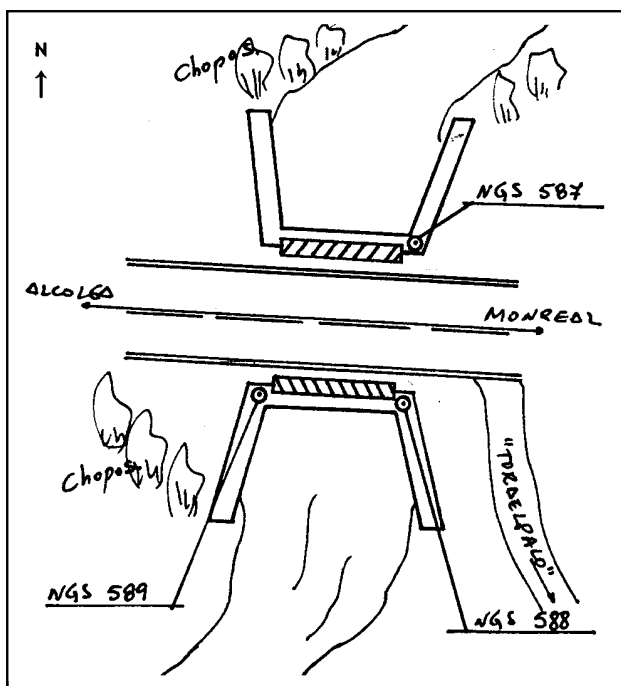
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.800 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de un pontón sobre un arroyo, unos 100 metros antes del desvío a Tordepalo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212008 - NGS589**
Posterior: **212010 - NGS587**
Agrupada con: **212008 - NGS589, 212010 - NGS587.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212010**
Nombre: **NGS587**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1165,7381 m.**
Geopotencial: **1142,3831 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979916,06 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 46,2255"**
Latitud: **40° 49' 43,3028"**
Altitud elipsoidal: **1218,603 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

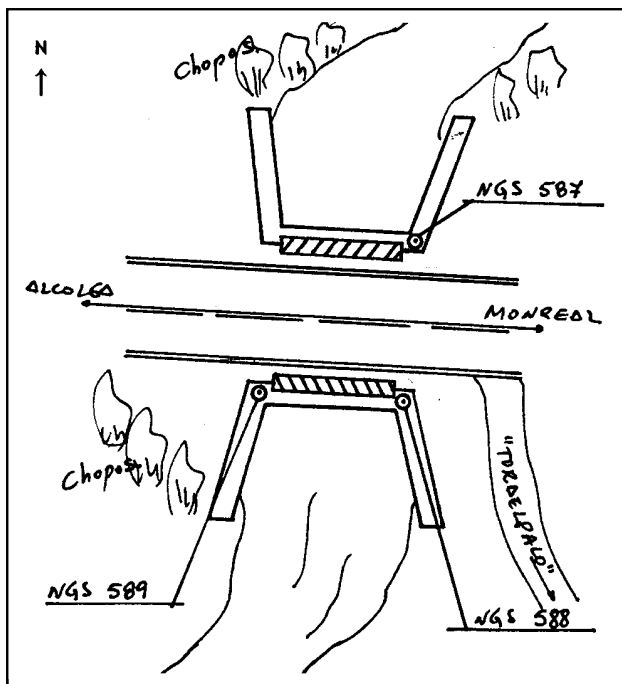
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67.800 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de un pontón sobre un arroyo, unos 100 metros antes del desvío a Tordepalo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212009 - NGS588**
Posterior: **212011 - SSK68.9**
Agrupada con: **212008 - NGS589, 212009 - NGS588.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212011**
Nombre: **SSK68.9**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Molina de Aragón**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1180,9821 m.**
Geopotencial: **1157,3195 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979913,57 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 01,1022"**
Latitud: **40° 49' 42,6290"**
Altitud elipsoidal: **1234,594 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

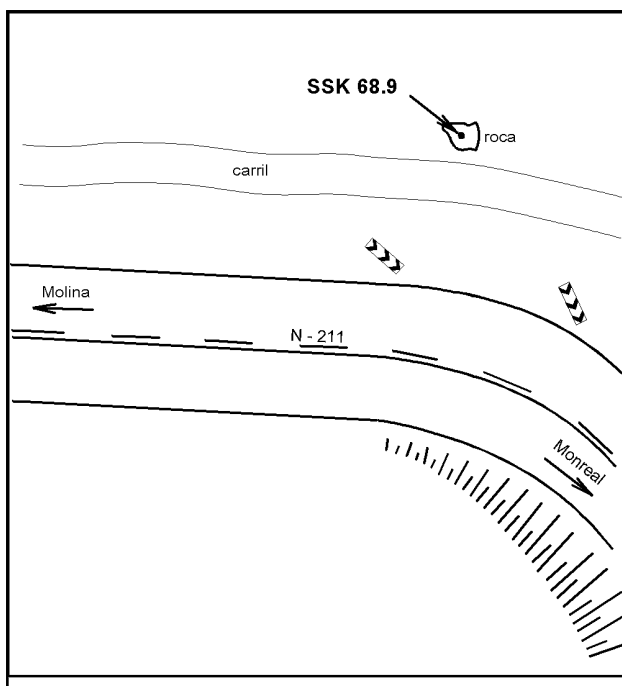
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68.900 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa al N de un carril, ente dos señales de curva peligrosa.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212010 - NGS587**
Posterior: **212012 - SSK69.4**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212012**
Nombre: **SSK69.4**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Castellar de la Muela**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1198,4961 m.**
Geopotencial: **1174,4778 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979908,83 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 46' 37,4004"**
Latitud: **40° 49' 25,7503"**
Altitud elipsoidal: **1251,129 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

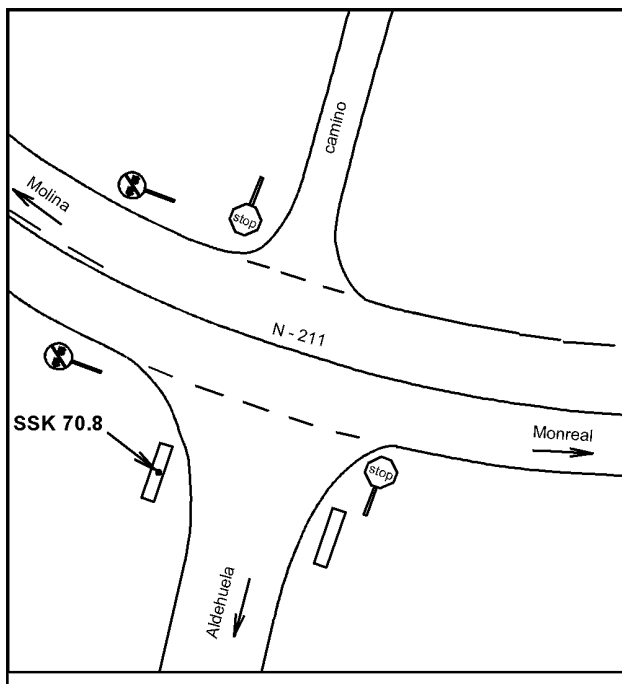
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 69.400 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta W de un paso de cuneta de la carretera a Aldehuela.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212011 - SSK68.9**
Posterior: **212013 - SSK70.8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212013**
Nombre: **SSK70.8**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Castellar de la Muela**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1183,7630 m.**
Geopotencial: **1160,0424 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979911,51 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 45' 57"**
Latitud: **40° 49' 15"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

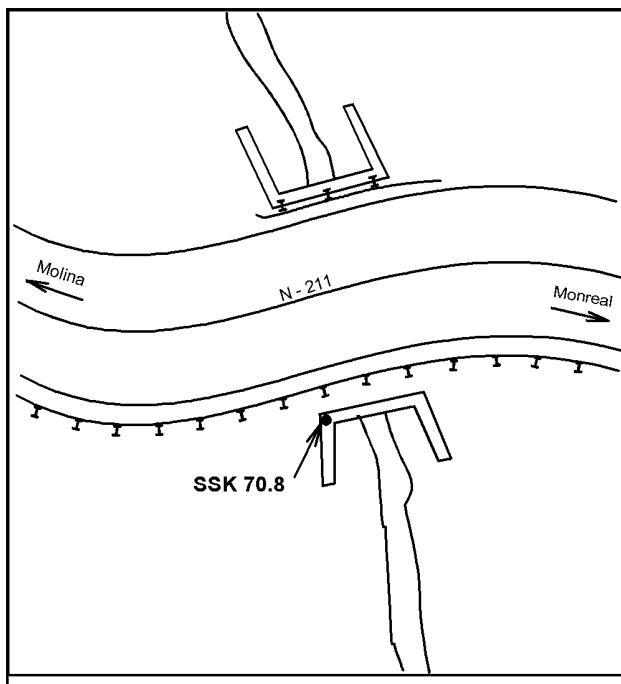
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70.800 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de un pontón.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212012 - SSK69.4**
Posterior: **212014 - NGW839**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212014**
Nombre: **NGW839**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Castellar de la Muela**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1199,8391 m.**
Geopotencial: **1175,7931 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979908,14 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 45' 19,6705"**
Latitud: **40° 49' 05,0772"**
Altitud elipsoidal: **1252,441 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

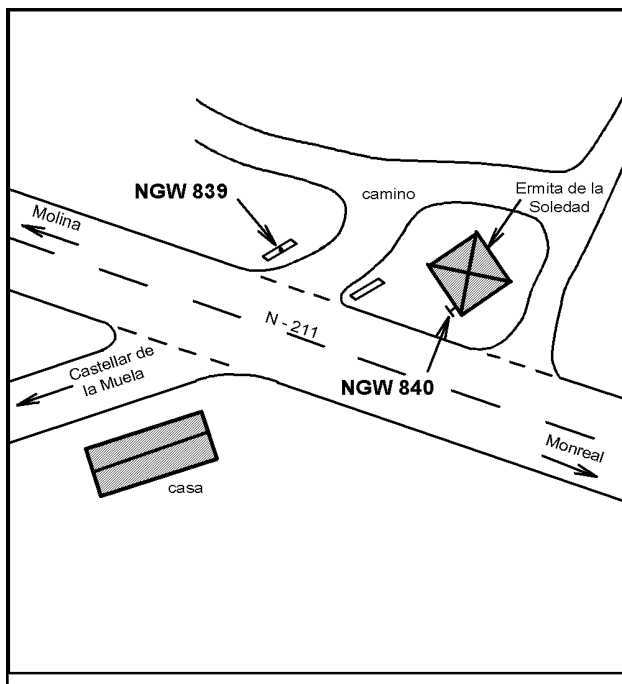
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71.800 de la margen N de la Carretera Nacional 211, a la salida de la población de Castellar de la Muela, en el centro de la imposta W de un camino al W y junto a la Ermita de la Soledad.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212013 - SSK70.8**
Posterior: **212015 - NGW840**
Agrupada con: **212015 - NGW840.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212015**
Nombre: **NGW840**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Castellar de la Muela**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **21 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1200,2614 m.**
Geopotencial: **1176,2068 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979908,01 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 45' 19"**
Latitud: **40° 49' 05"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

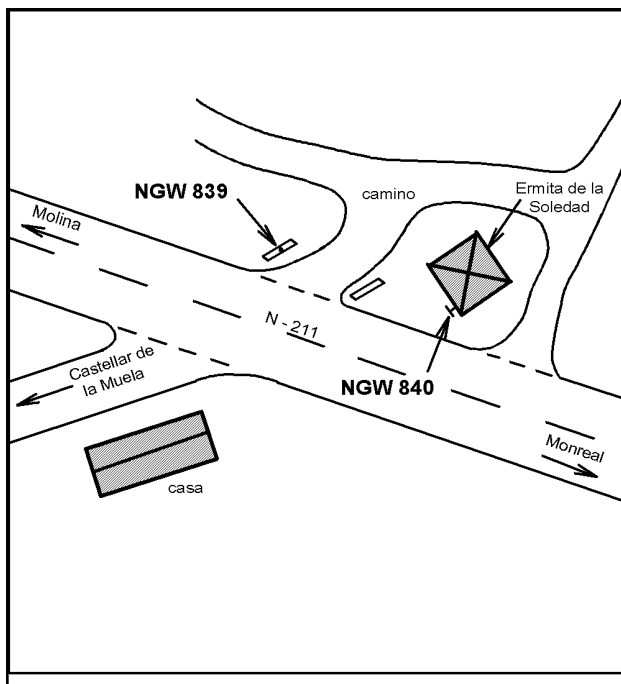
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71.800 de la margen N de la Carretera Nacional 211, a la salida de la población de Castellar de la Muela, en la esquina S de la Ermita de la Soledad.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212014 - NGW839**
Posterior: **212016 - SSK72.8**
Agrupada con: **212014 - NGW839.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212016**
Nombre: **SSK72.8**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Castellar de la Muela**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1208,6926 m.**
Geopotencial: **1184,4667 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979905,65 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 44' 44,3793"**
Latitud: **40° 48' 46,1787"**
Altitud elipsoidal: **1261,278 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

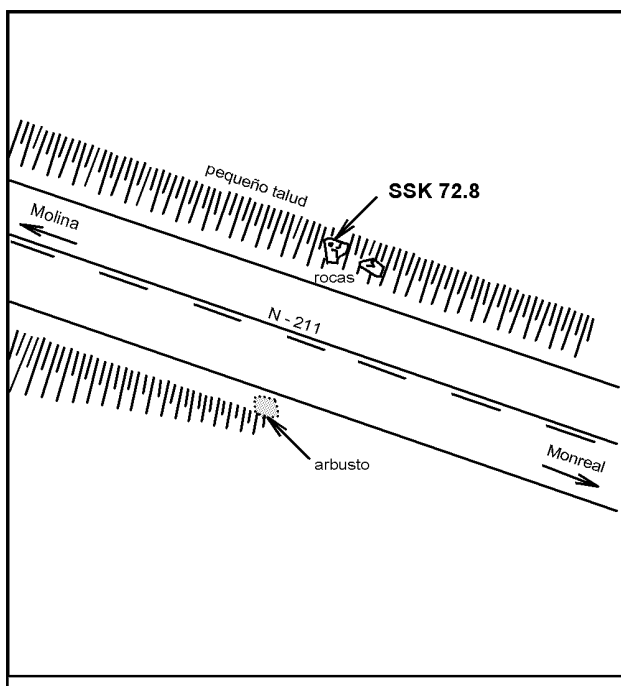
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72.800 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en una pequeña afloración rocosa en medio del talud, frente a un arbusto.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212015 - NGW840**
Posterior: **212017 - SSK74.1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212017**
Nombre: **SSK74.1**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Castellar de la Muela**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1233,4153 m.**
Geopotencial: **1208,6876 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979899,6 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 43' 51"**
Latitud: **40° 48' 33"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

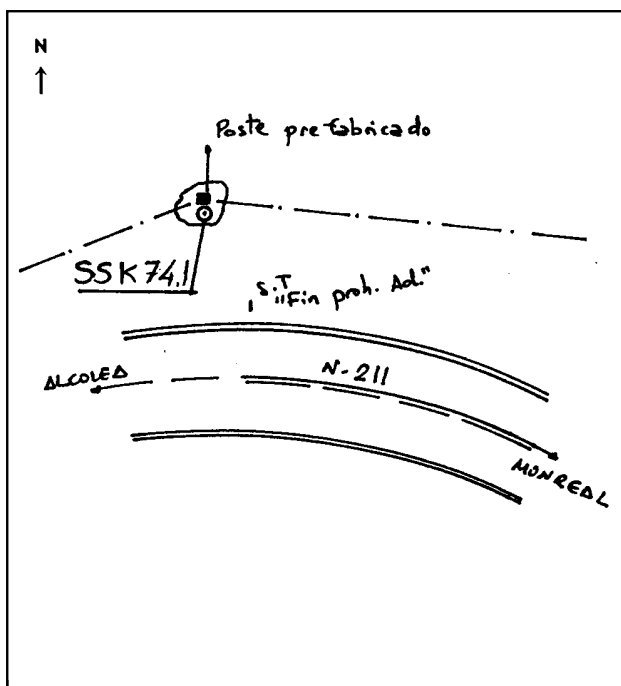
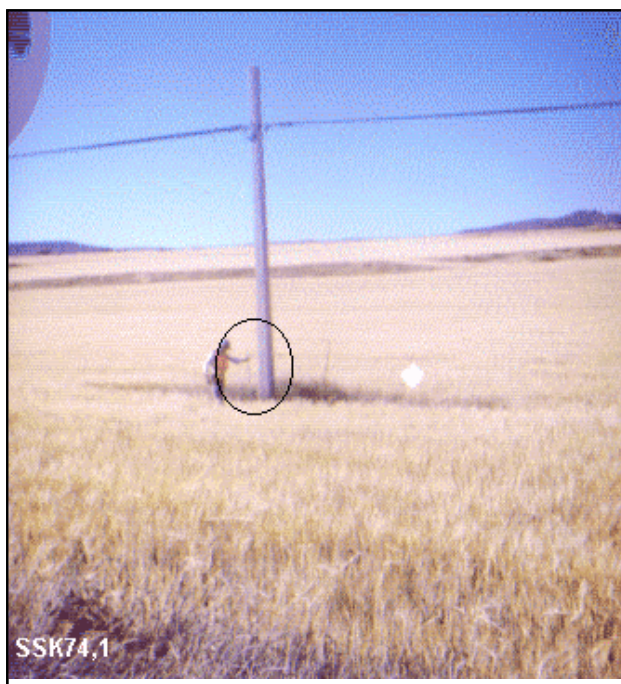
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74.070 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la base de hormigón de un poste prefabricado de teléfonos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212016 - SSK72.8**
Posterior: **212018 - NGW841**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212018**
Nombre: **NGW841**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Morenilla**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **21 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1215,5931 m.**
Geopotencial: **1191,225 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979902,24 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 43' 26,8092"**
Latitud: **40° 48' 17,8019"**
Altitud elipsoidal: **1268,190 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

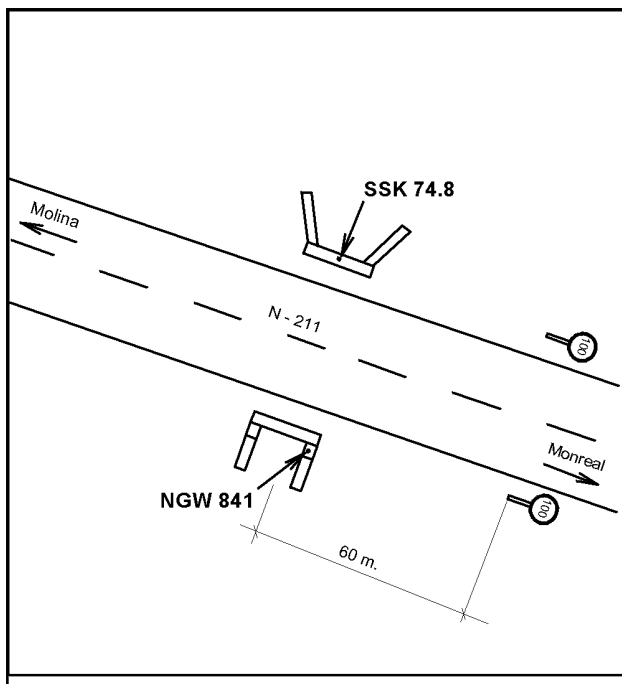
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74.800 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la aleta E de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212017 - SSK74.1**
Posterior: **212019 - SSK74.8**
Agrupada con: **212019 - SSK74.8.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212019**
Nombre: **SSK74.8**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Morenilla**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1215,9995 m.**
Geopotencial: **1191,6232 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979902,11 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 43' 27"**
Latitud: **40° 48' 18"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

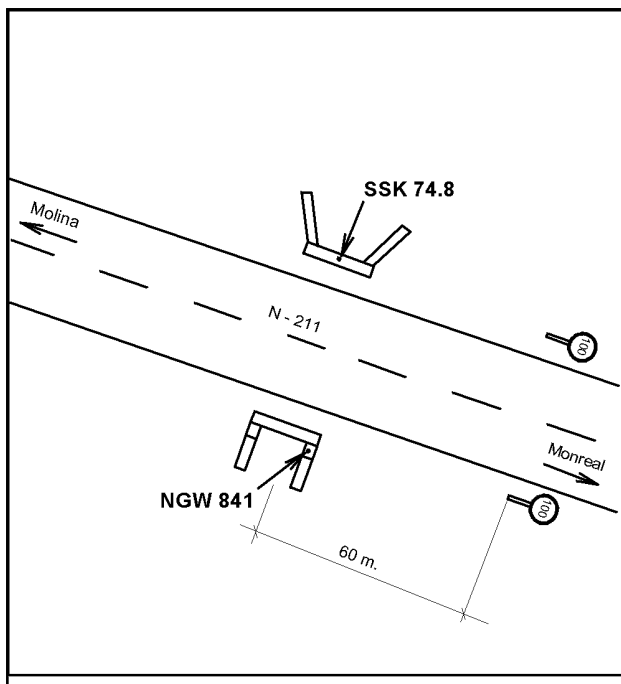
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74.800 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212018 - NGW841**
Posterior: **212020 - NGS583**
Agrupada con: **212018 - NGW841.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212020**
Nombre: **NGS583**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Morenilla**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1202,8381 m.**
Geopotencial: **1178,7268 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979903,68 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 42' 53,8361"**
Latitud: **40° 47' 59,4602"**
Altitud elipsoidal: **1255,417 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

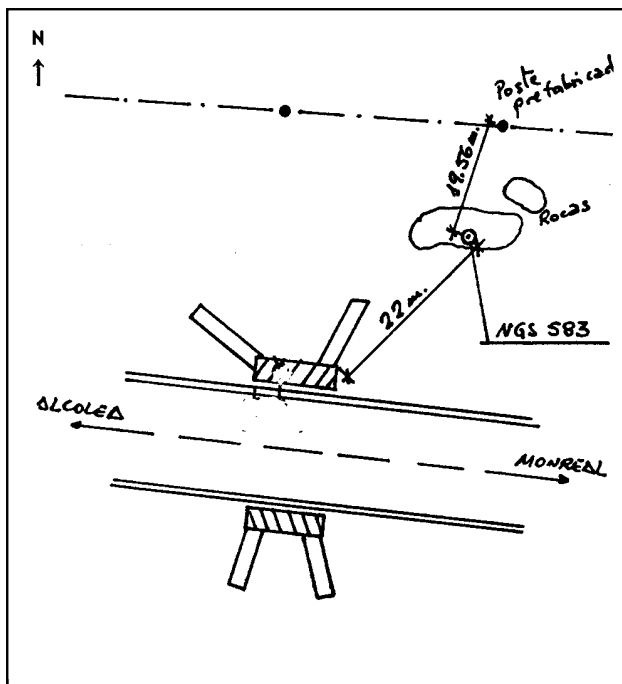
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75.740 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en una afloración rocosa, a 19.56 metros al S de un poste de hormigón, y a 22 metros del extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212019 - SSK74.8**
Posterior: **212021 - SSK76.8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212021**
Nombre: **SSK76.8**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Morenilla**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1188,3440 m.**
Geopotencial: **1164,5245 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979905,41 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 42' 16,4803"**
Latitud: **40° 47' 41,6430"**
Altitud elipsoidal: **1240,904 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

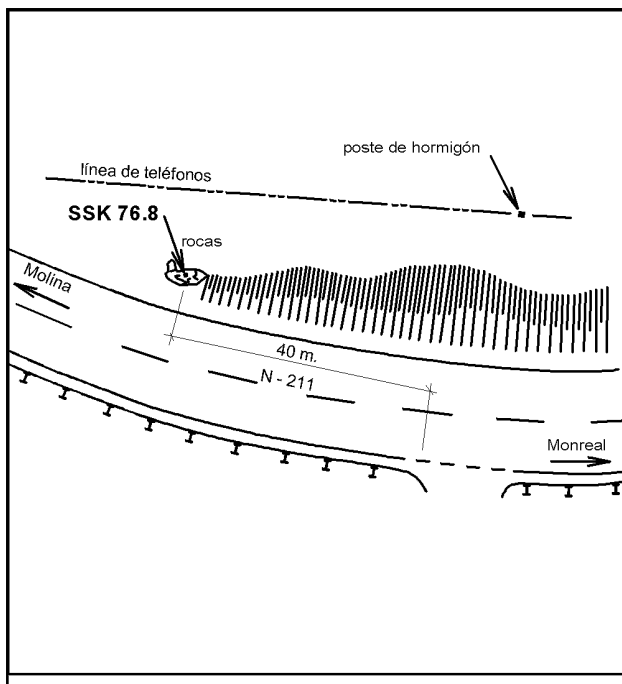
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 76.830 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en una pequeña afloración rocosa 40 metros al W del final de bionda S.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212020 - NGS583**
Posterior: **212022 - SSK77.7**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212022**
Nombre: **SSK77.7**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Morenilla**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1197,0115 m.**
Geopotencial: **1173,0161 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979903,17 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 41' 38,6261"**
Latitud: **40° 47' 38,5860"**
Altitud elipsoidal: **1249,522 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

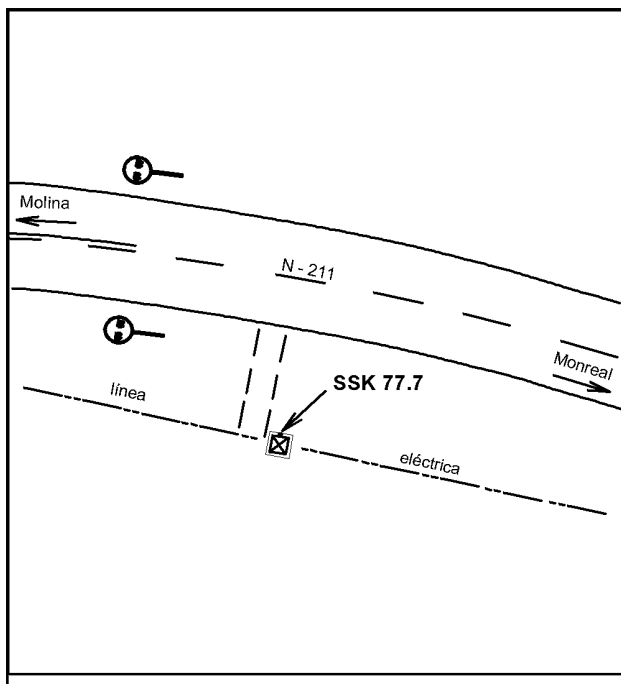
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.730 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la base de hormigón de una columna metálica de una línea eléctrica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212021 - SSK76.8**
Posterior: **212023 - NGS582**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212023**
Nombre: **NGS582**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Hombrados**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1220,2856 m.**
Geopotencial: **1195,8174 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979897,04 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 40' 54,7428"**
Latitud: **40° 47' 16,6146"**
Altitud elipsoidal: **1272,806 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

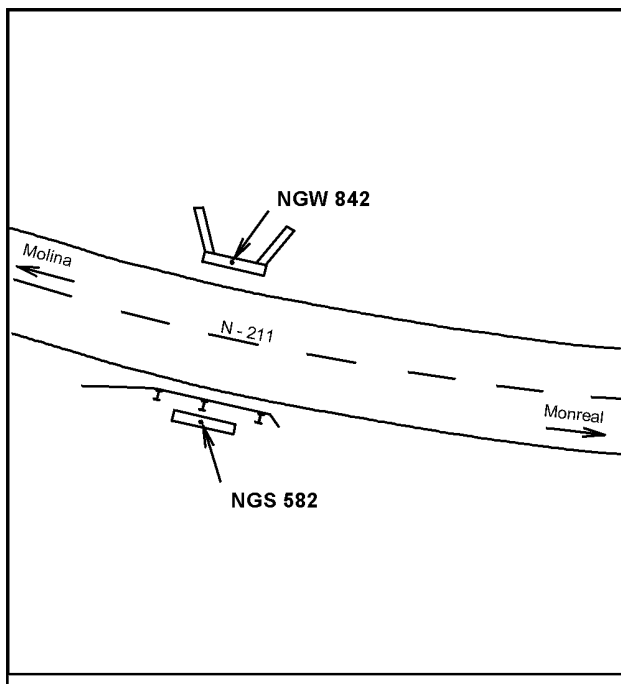
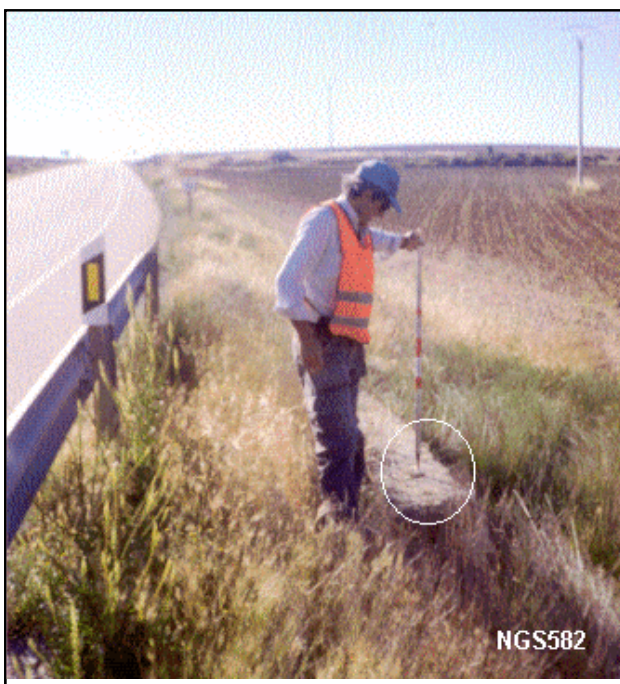
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78.980 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla, a 0.46 metros de él.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212022 - SSK77.7**
Posterior: **212024 - NGW842**
Agrupada con: **212024 - NGW842.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212024**
Nombre: **NGW842**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Hombrados**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1219,2506 m.**
Geopotencial: **1194,8035 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979897,36 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 40' 55"**
Latitud: **40° 47' 17"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

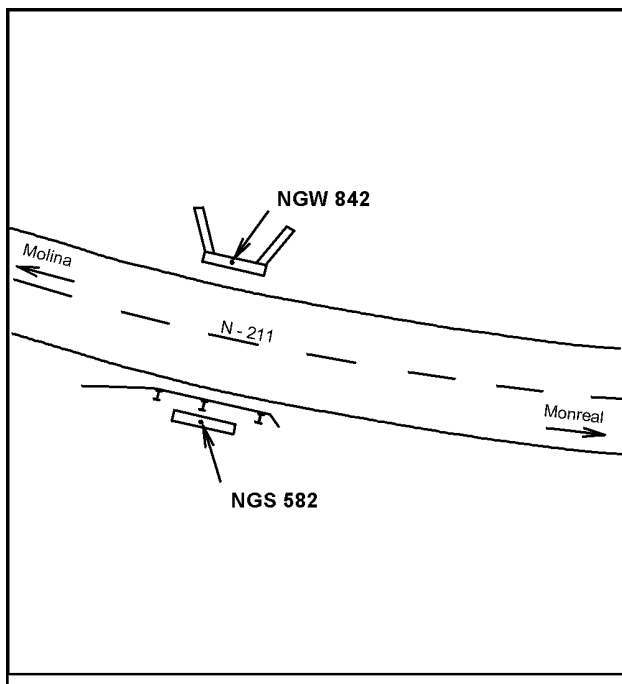
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78.980 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212023 - NGS582**
Posterior: **212025 - SSK80.0**
Agrupada con: **212023 - NGS582.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212025**
Nombre: **SSK80.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Hombrados**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1259,4575 m.**
Geopotencial: **1234,1943 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979887,86 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 40' 12,9507"**
Latitud: **40° 47' 06,7061"**
Altitud elipsoidal: **1311,951 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

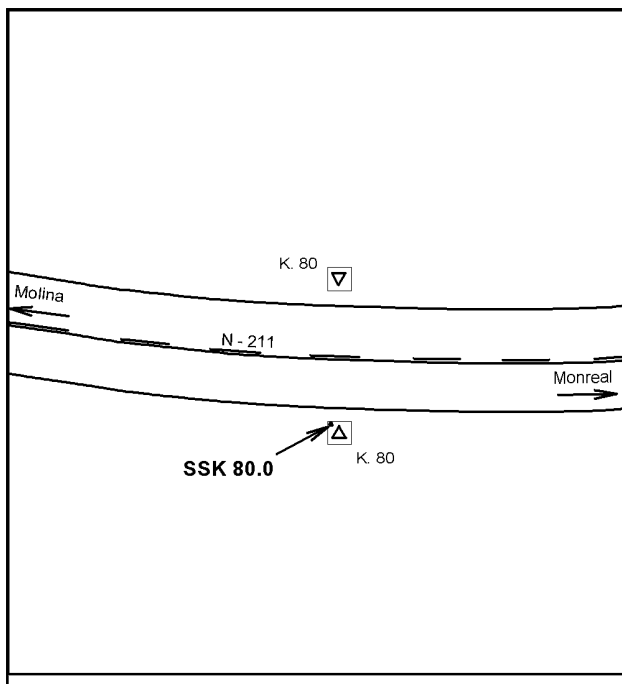
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.000 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la base de hormigón del hito kilométrico 80.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212024 - NGW842**
Posterior: **212026 - SSK80.9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212026**
Nombre: **SSK80.9**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pobo de Dueñas**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1254,9146 m.**
Geopotencial: **1229,7463 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979891,02 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 39' 34,4744"**
Latitud: **40° 47' 09,3842"**
Altitud elipsoidal: **1307,386 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

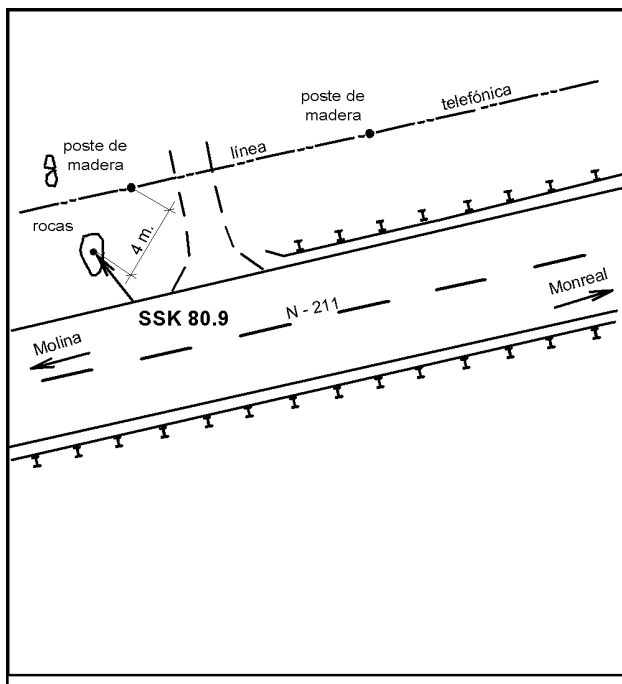
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.940 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa, 4 metros al S de un poste de madera de teléfonos.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212025 - SSK80.0**
Posterior: **212027 - SSK82.0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212027**
Nombre: **SSK82.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pobo de Dueñas**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1273,6667 m.**
Geopotencial: **1248,1187 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979887,4 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 38' 46,4295"**
Latitud: **40° 47' 06,0117"**
Altitud elipsoidal: **1326,128 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

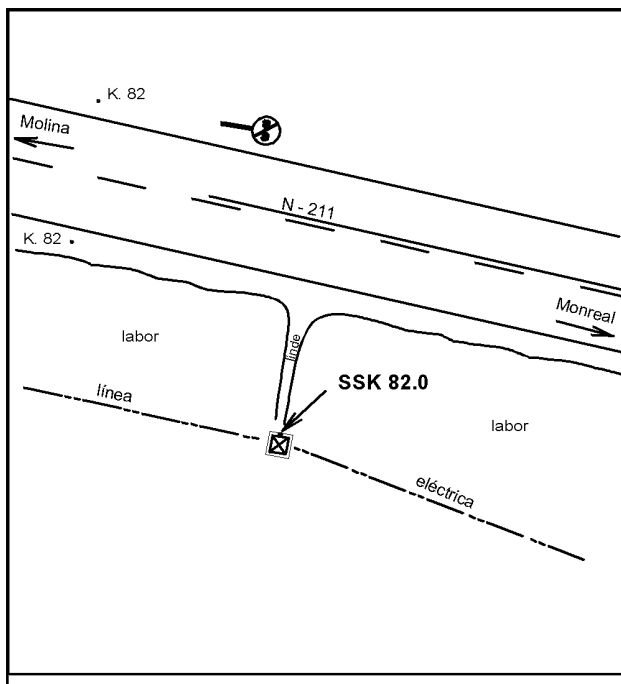
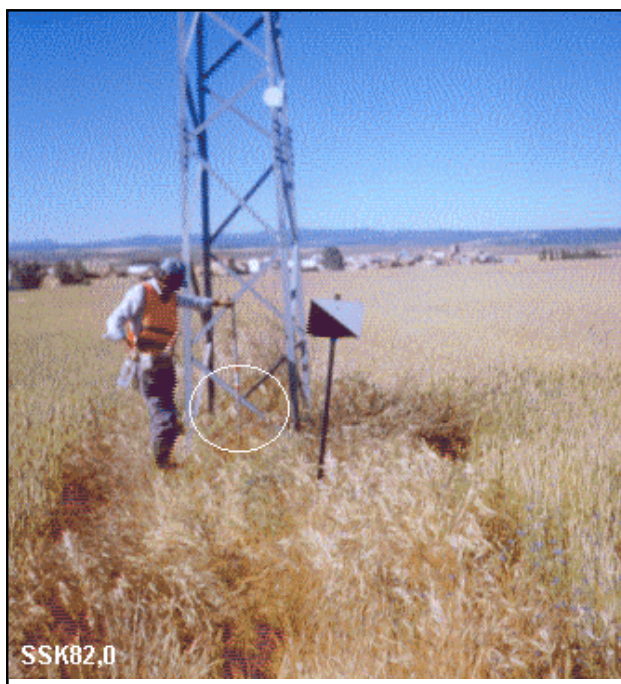
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.030 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la base de hormigón de una torre metálica de una línea eléctrica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212026 - SSK80.9**
Posterior: **212028 - SSK83.0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212028**
Nombre: **SSK83.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pobo de Dueñas**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1273,2010 m.**
Geopotencial: **1247,6623 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979887,39 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 38' 03"**
Latitud: **40° 46' 59"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

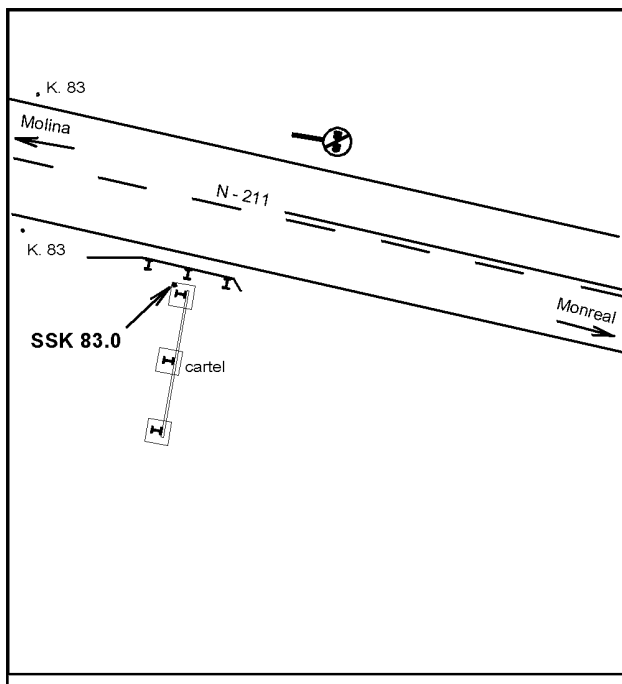
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83.040 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la zapata N de las tres que tiene un cartel anunciativo de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212027 - SSK82.0**
Posterior: **212029 - NGW843**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212029**
Nombre: **NGW843**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pobo de Dueñas**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1266,3445 m.**
Geopotencial: **1240,9446 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979888,62 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 37' 15"**
Latitud: **40° 46' 49"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

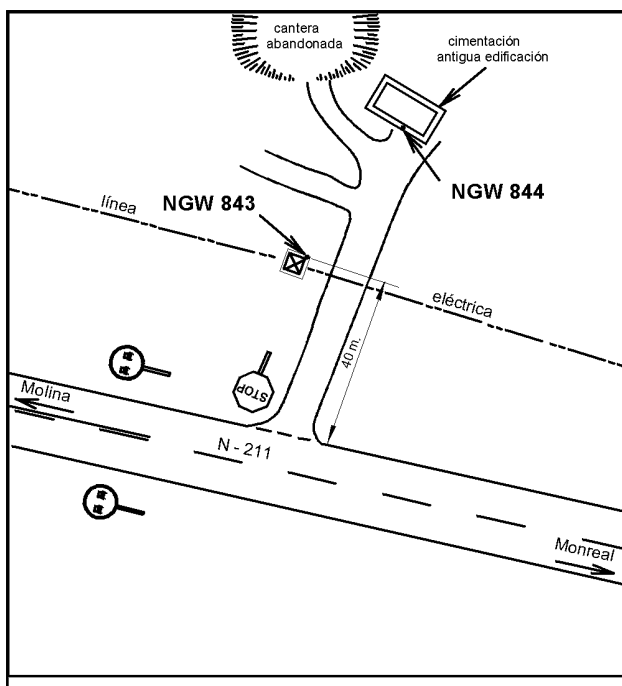
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84.200 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la esquina NE de la base de hormigón de una torre metálica de una línea eléctrica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212028 - SSK83.0**
Posterior: **212030 - NGW844**
Agrupada con: **212030 - NGW844.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212030**
Nombre: **NGW844**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pobo de Dueñas**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1267,1709 m.**
Geopotencial: **1241,7541 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979888,37 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 37' 14,4826"**
Latitud: **40° 46' 50,3529"**
Altitud elipsoidal: **1320,067 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

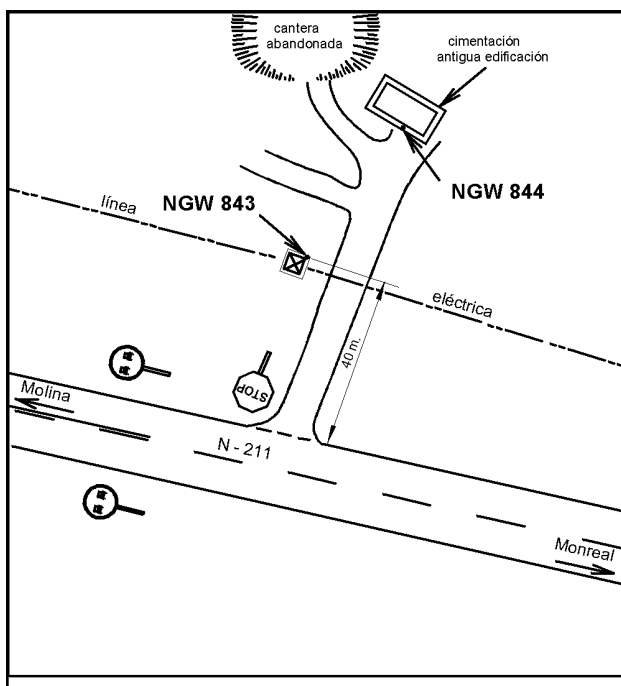
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84.200 de la margen N de la Carretera Nacional 211, a 70 metros de ella, en la cimentación de una antigua caseta de una cantera abandonada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212029 - NGW843**
Posterior: **212031 - SSK85.0**
Agrupada con: **212029 - NGW843.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212031**
Nombre: **SSK85.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pobo de Dueñas**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1254,2790 m.**
Geopotencial: **1229,1225 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979890,27 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 36' 40,5067"**
Latitud: **40° 46' 39,4911"**
Altitud elipsoidal: **1306,598 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

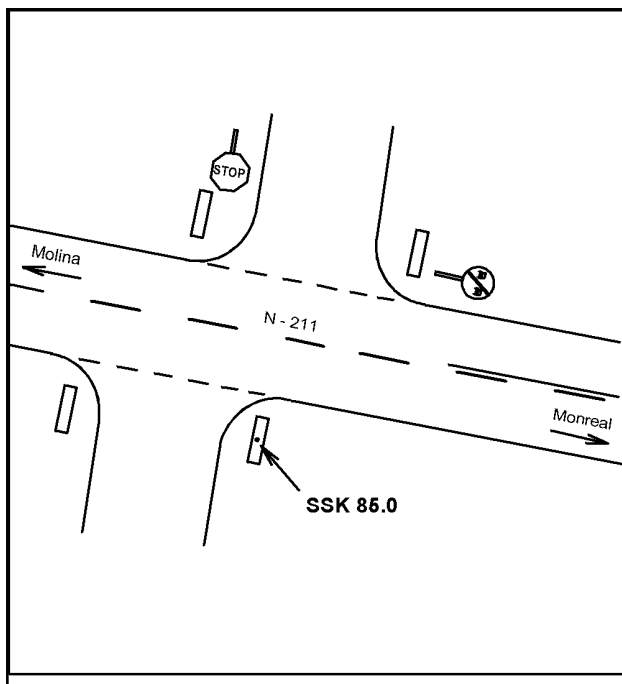
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 85.050 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta E de un paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212030 - NGW844**
Posterior: **212032 - SSK86.2**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212032**
Nombre: **SSK86.2**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1228,8278 m.**
Geopotencial: **1204,1847 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979893,75 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 35' 51,3108"**
Latitud: **40° 46' 34,1154"**
Altitud elipsoidal: **1281,212 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

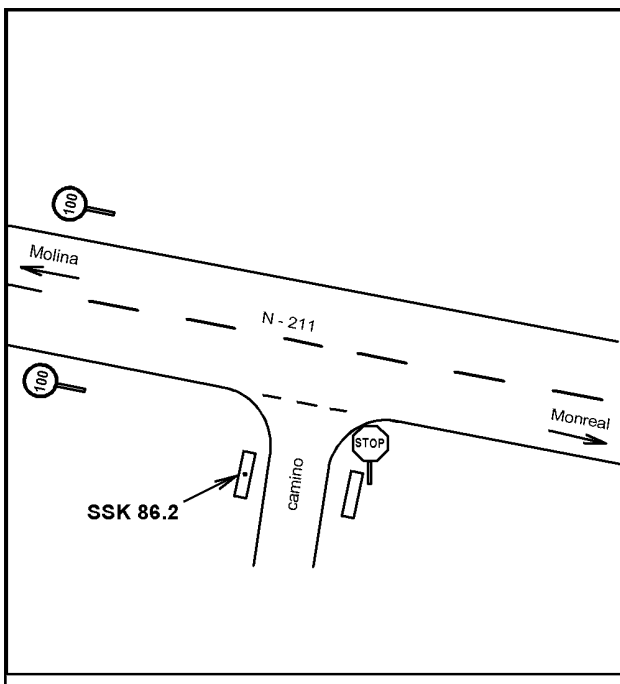
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 86.170 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta W del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212031 - SSK85.0**
Posterior: **212033 - SSK86.9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212033**
Nombre: **SSK86.9**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1242,0327 m.**
Geopotencial: **1217,1199 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979889,21 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 35' 24,0845"**
Latitud: **40° 46' 31,6799"**
Altitud elipsoidal: **1294,407 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

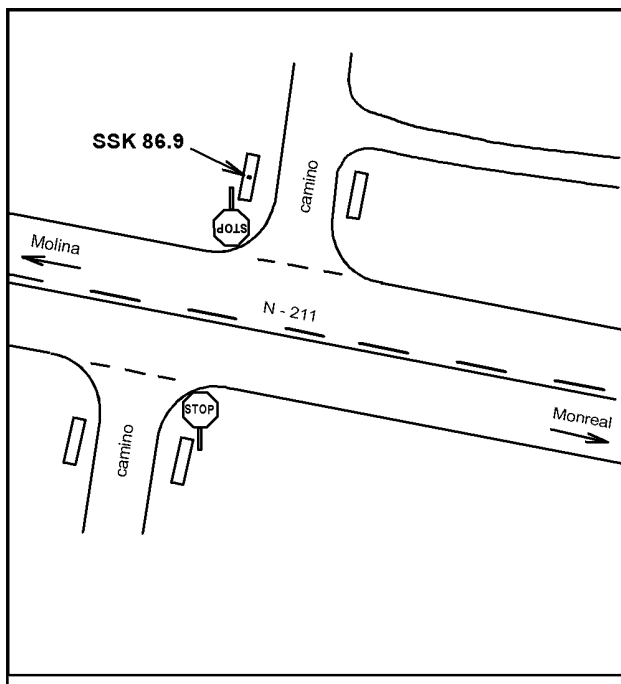
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 86.940 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta W de un paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212032 - SSK86.2**
Posterior: **212034 - SSK88.0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212034**
Nombre: **SSK88.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **25 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1208,8121 m.**
Geopotencial: **1184,5699 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979894,23 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 34' 38,5827"**
Latitud: **40° 46' 30,1837"**
Altitud elipsoidal: **1261,037 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

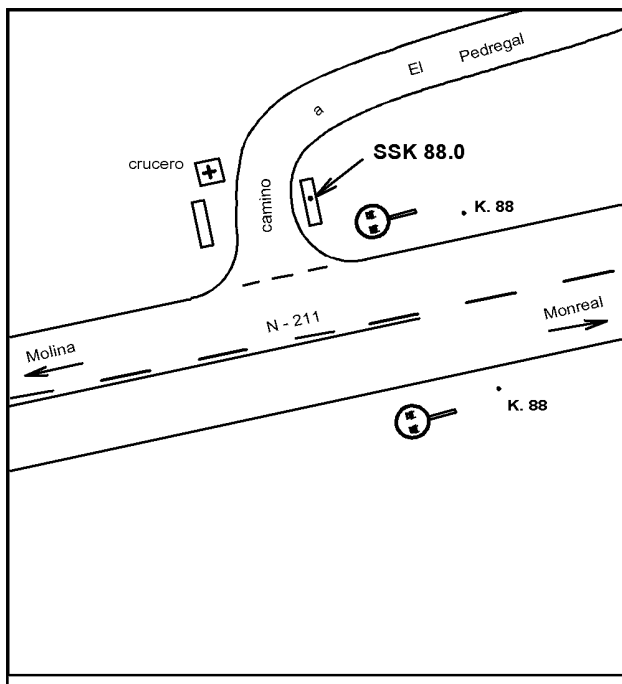
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87.996 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta E del paso de cuneta de un camino a El Pedregal.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212033 - SSK86.9**
Posterior: **212035 - NGS574**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212035**
Nombre: **NGS574**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1192,6897 m.**
Geopotencial: **1168,773 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979896,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 34' 17"**
Latitud: **40° 46' 47"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

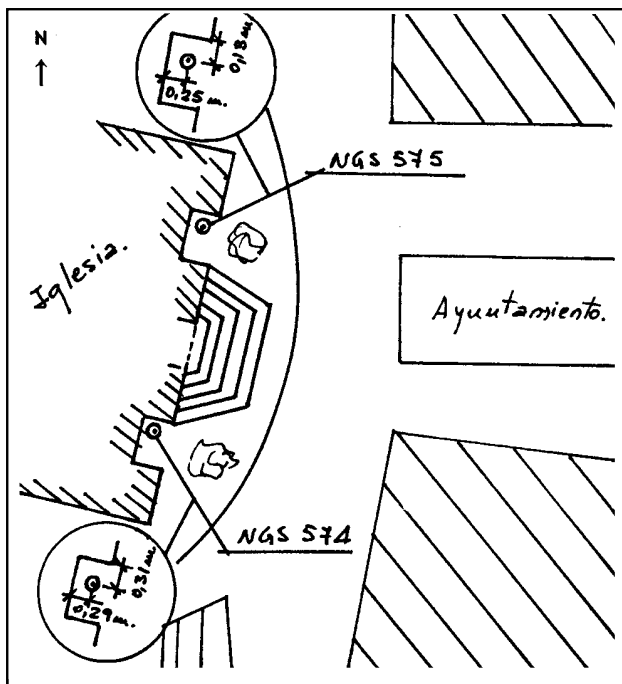
Clavo metálico semiesférico incrustado en el lado S de la puerta de la fachada principal de la Iglesia Parroquial de El Pedregal.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212034 - SSK88.0**
Posterior: **212036 - NGS575**
Agrupada con: **212036 - NGS575.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212036**
Nombre: **NGS575**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1192,6842 m.**
Geopotencial: **1168,7676 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979896,72 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 34' 17"**
Latitud: **40° 46' 47"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

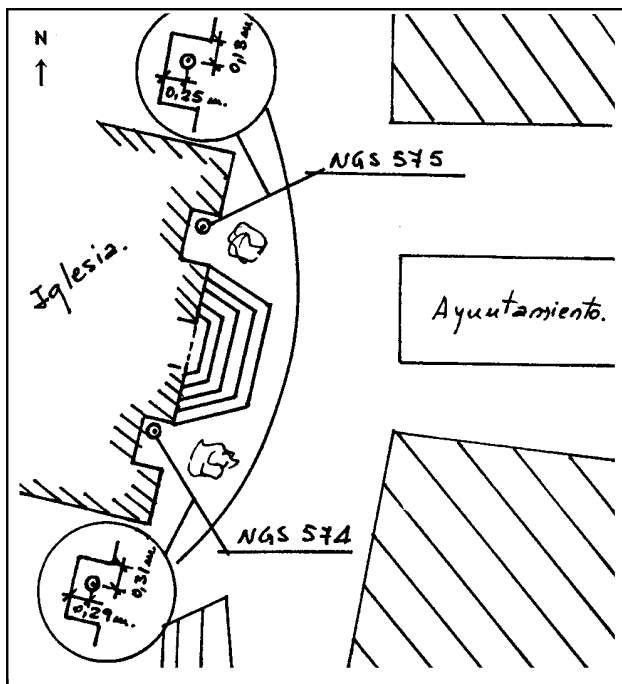
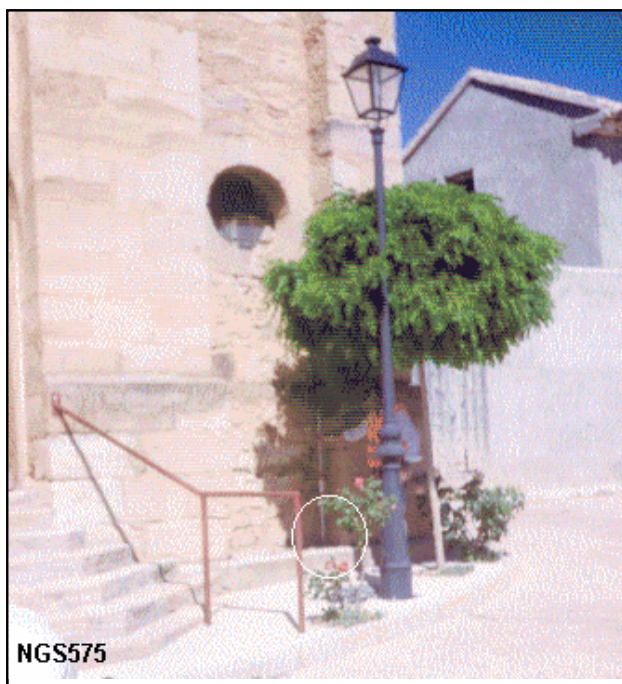
Clavo metálico semiesférico incrustado en el lado N de la puertea de la fachada principal de la Iglesia Parroquial de El Pedregal.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212035 - NGS574**
Posterior: **212037 - NGS573**
Agrupada con: **212035 - NGS574.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212037**
Nombre: **NGS573**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1190,6651 m.**
Geopotencial: **1166,7891 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979896,89 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 34' 04"**
Latitud: **40° 46' 36"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

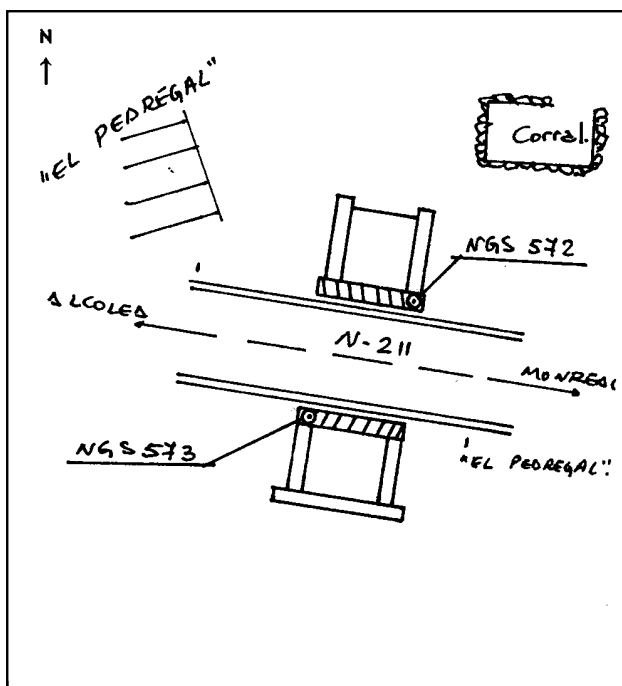
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88.900 de la margen S de la Carretera Nacional 211, a la salida de El Pedregal, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212036 - NGS575**
Posterior: **212038 - NGS572**
Agrupada con: **212038 - NGS572.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212038**

Nombre: **NGS572**

Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**

Provincia: **Guadalajara**

Hoja MTN50: **515**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de septiembre de 1986**

Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1190,6835 m.**

Geopotencial: **1166,8071 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979896,88 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 34' 04,2360"**

Latitud: **40° 46' 36,7977"**

Altitud elipsoidal: **1242,967 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88.900 de la margen N de la Carretera Nacional 211, a la salida de El Pedregal, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

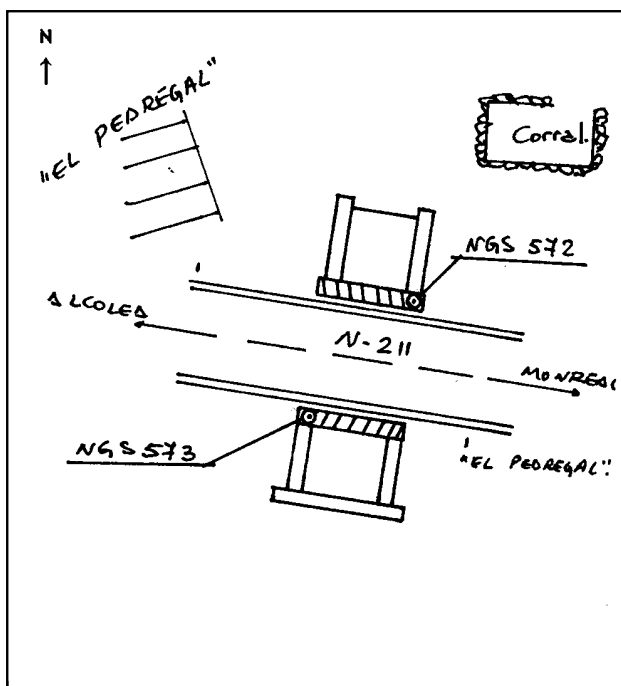
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **212037 - NGS573**

Posterior: **212039 - SSK90.0**

Agrupada con: **212037 - NGS573.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212039**
Nombre: **SSK90.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1158,0144 m.**
Geopotencial: **1134,7959 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979900,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 33' 16,2711"**
Latitud: **40° 46' 23,6574"**
Altitud elipsoidal: **1210,273 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

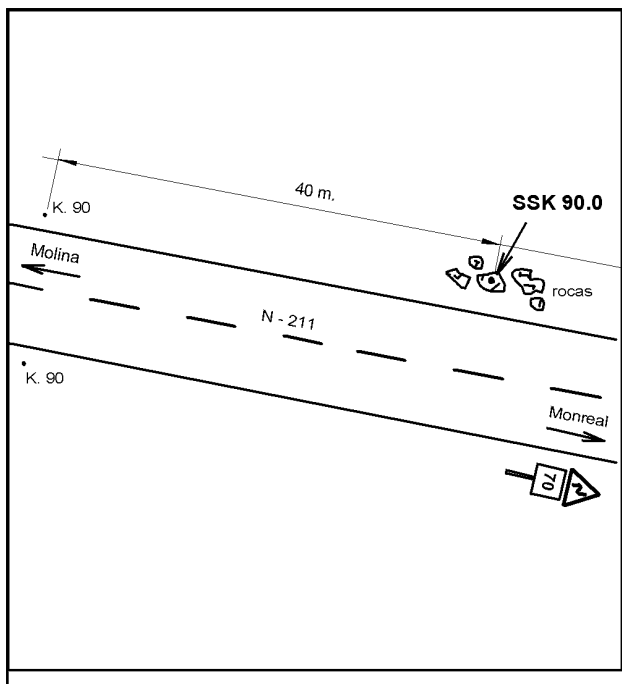
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90.040 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa frente a señal doble de velocidad aconsejada y curvas peligrosas, a 4.70 metros del borde de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212038 - NGS572**
Posterior: **212040 - SSK91.0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212040**
Nombre: **SSK91.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **El Pedregal**
Provincia: **Guadalajara**
Hoja MTN50: **515**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **26 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1138,1816 m.**
Geopotencial: **1115,3625 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979903,06 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 32' 43"**
Latitud: **40° 46' 25"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91.000 de la margen W de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa, al pie de talud.

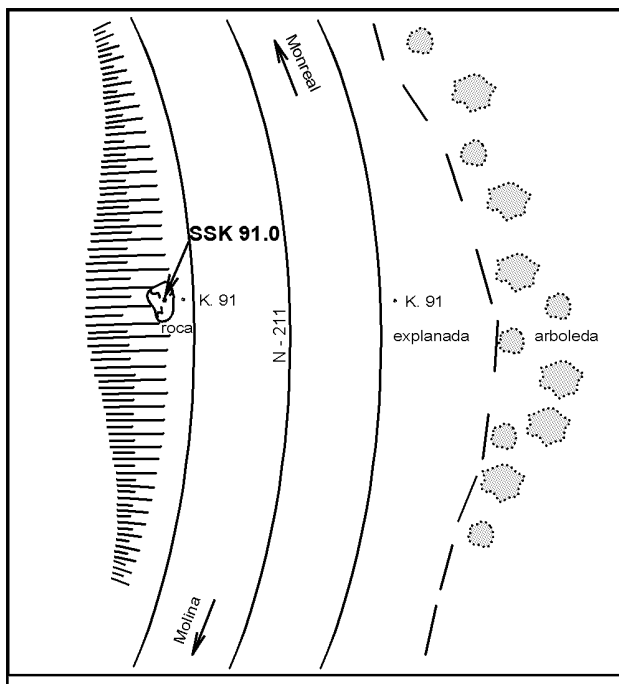
Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212039 - SSK90.0**
Posterior: **212041 - SSK92.1**
Agrupada con:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212041**
Nombre: **SSK92.1**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 515
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1122,6531 m.
Geopotencial: 1100,1467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 32' 12,0440"
Latitud: 40° 46' 48,1647"
Altitud elipsoidal: 1174,902 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

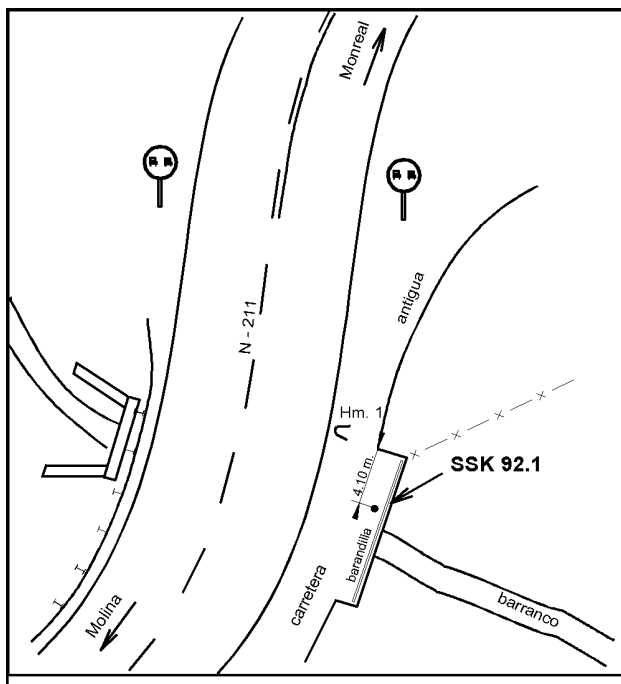
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92.080 de la margen E de la Carretera Nacional 211, a 4.10 metros del extremo N del pretil de un pontón en la carretera antigua.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212040 - SSK91.0
Posterior: 212042 - SSK92.6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212042**
Nombre: **SSK92.6**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 515
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1120,5294 m.
Geopotencial: 1098,0659 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,33 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 56,1290"
Latitud: 40° 46' 46,7485"
Altitud elipsoidal: 1172,834 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92.600 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

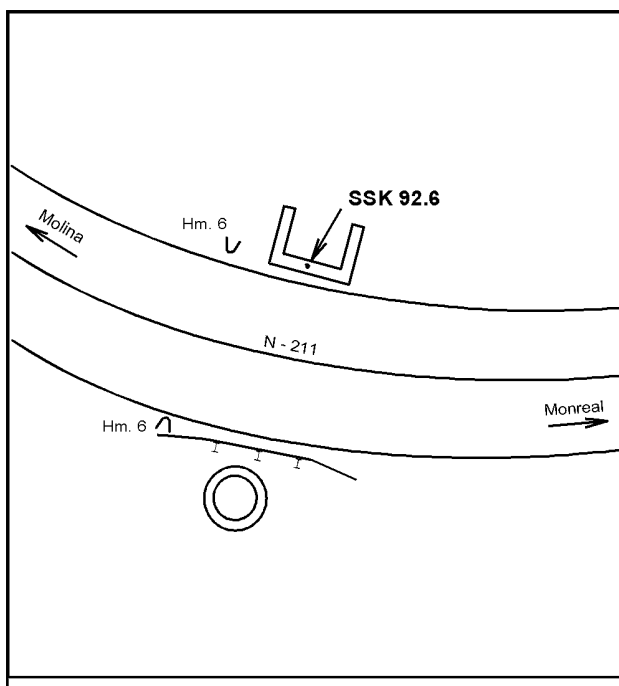
Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212041 - SSK92.1
Posterior: 212043 - SSK93.4
Agrupada con:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212043**
Nombre: **SSK93.4**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 515
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1124,5289 m.
Geopotencial: 1101,9846 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,57 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 31' 24,2166"
Latitud: 40° 46' 34,9164"
Altitud elipsoidal: 1176,657 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93.420 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa al pie de talud y a 3.60 metros del borde de la carretera.

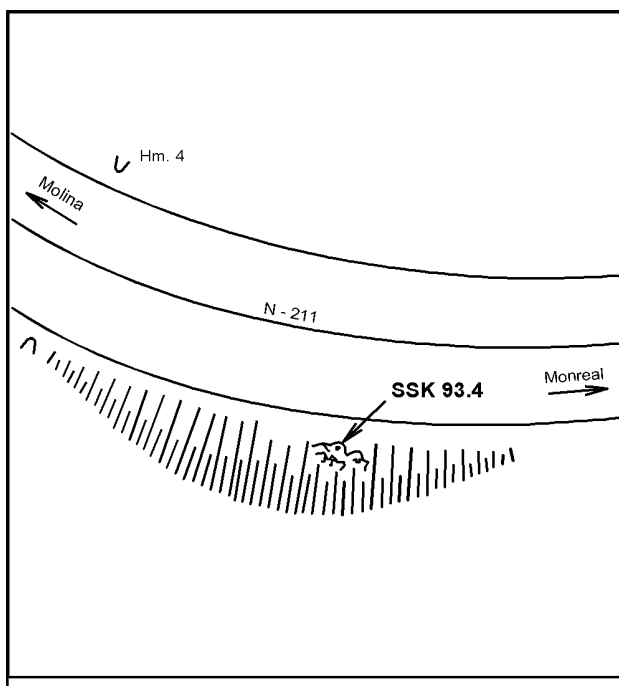
Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212042 - SSK92.6
Posterior: 212044 - NGS568
Agrupada con:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212044**
Nombre: **NGS568**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1113,2340 m.
Geopotencial: 1090,9172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 47"
Latitud: 40° 46' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

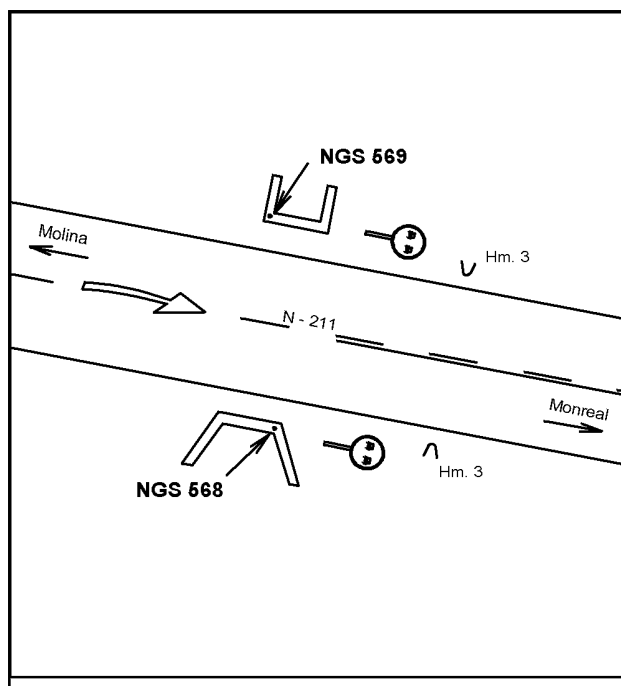
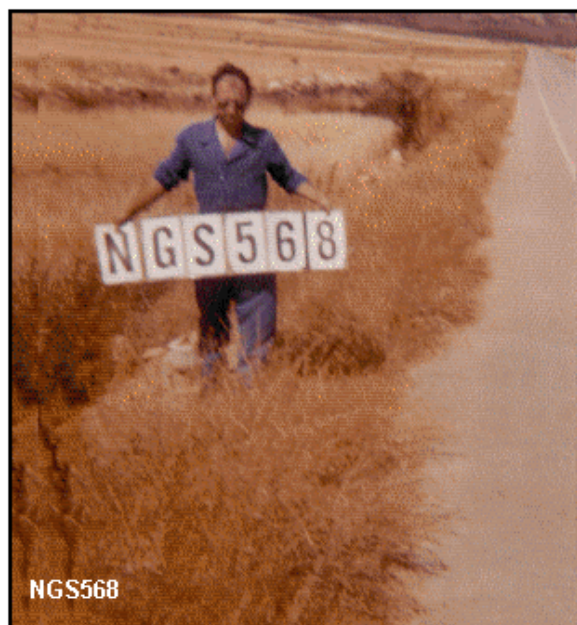
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94.300 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212043 - SSK93.4
Posterior: 212045 - NGS569
Agrupada con: 212045 - NGS569.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212045**
Nombre: **NGS569**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1113,1773 m.
Geopotencial: 1090,8617 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 46,7749"
Latitud: 40° 46' 30,4728"
Altitud elipsoidal: 1165,238 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

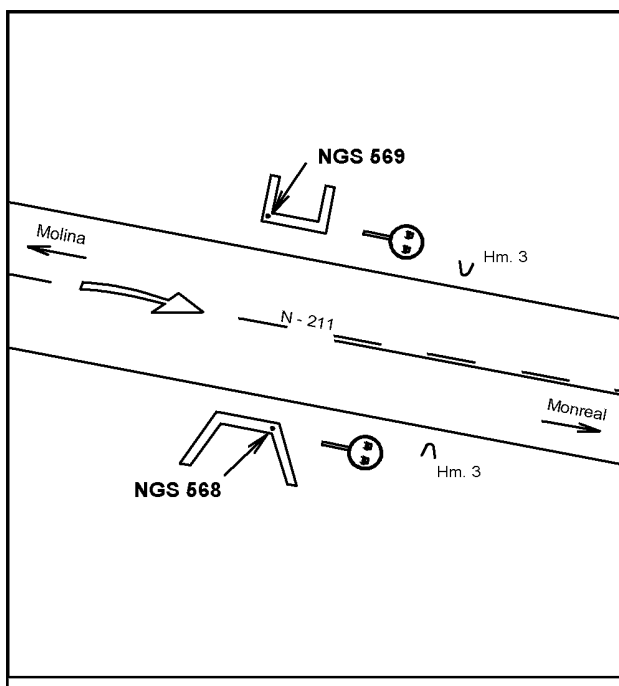
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94.300 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212044 - NGS568
Posterior: 212046 - SSK94.9
Agrupada con: 212044 - NGS568.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212046**
Nombre: **SSK94.9**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1100,2779 m.
Geopotencial: 1078,2227 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 30' 21,4056"
Latitud: 40° 46' 26,8489"
Altitud elipsoidal: 1152,395 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94.940 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la parte norte de una cruz monumento a los caídos, en la entrada de la carretera a Pozuel del Campo.

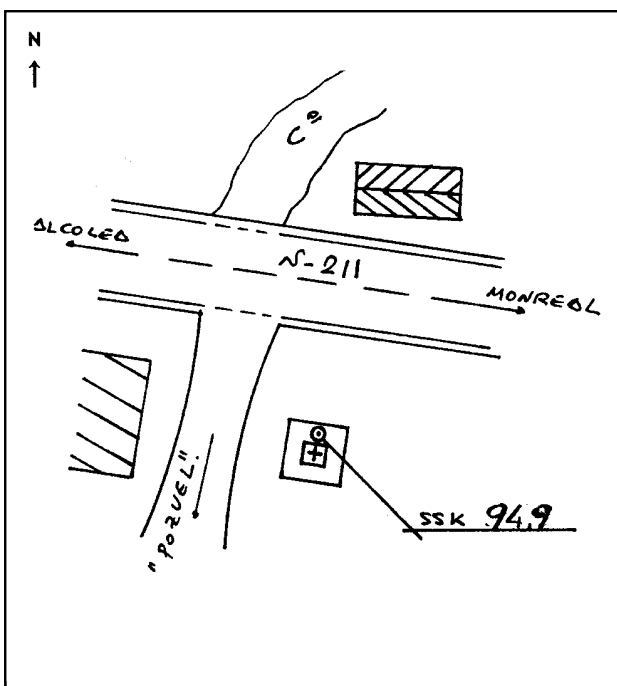
Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212045 - NGS569
Posterior: 212047 - SSK96.0
Agrupada con:

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212047**
Nombre: **SSK96.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1078,4066 m.
Geopotencial: 1056,7939 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 35,7808"
Latitud: 40° 46' 24,8748"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

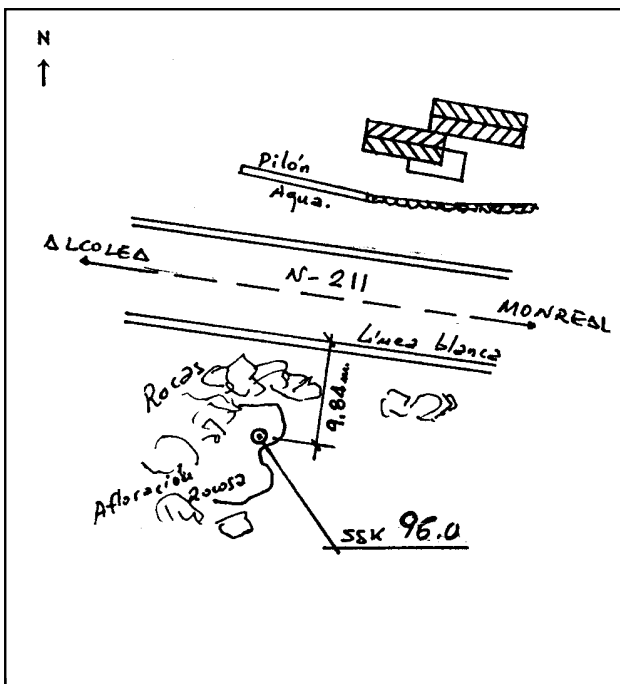
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 95.970 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa plana, a 9.84 metros del borde de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212046 - SSK94.9
Posterior: 212048 - SSK96.6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212048**
Nombre: **SSK96.6**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1065,1325 m.
Geopotencial: 1043,7871 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 29' 07,2989"
Latitud: 40° 46' 23,8269"
Altitud elipsoidal: 1116,916 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

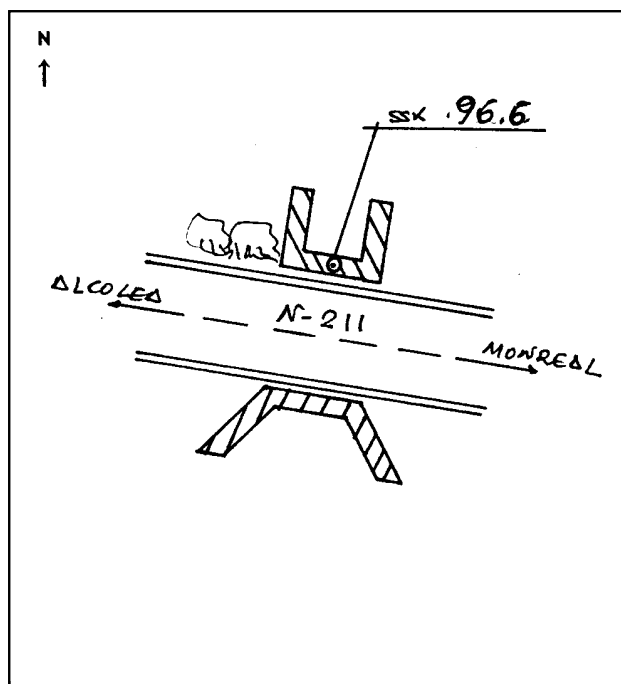
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96.640 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212047 - SSK96.0
Posterior: 212049 - NGW845
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212049**
Nombre: **NGW845**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 26 de junio de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1058,6652 m.
Geopotencial: 1037,4504 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 28' 27,1601"
Latitud: 40° 46' 19,6803"
Altitud elipsoidal: 1111,074 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

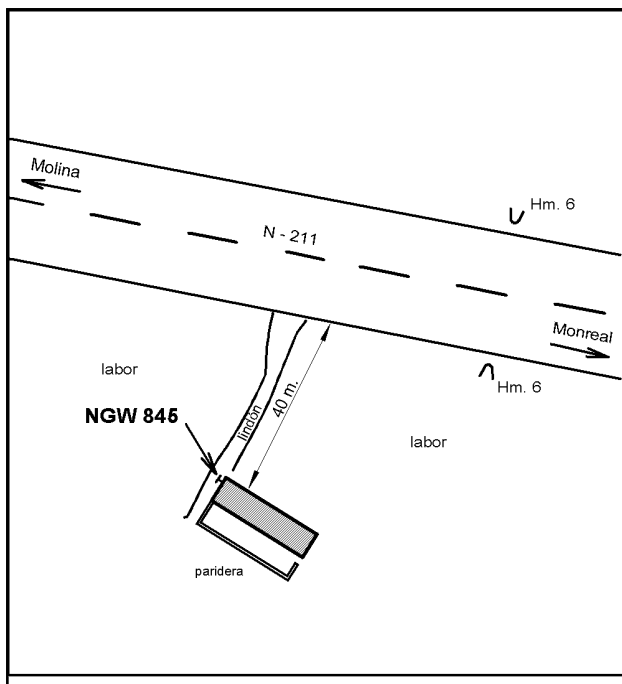
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.570 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la esquina NW de una paridera a unos 40 metros del borde de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212048 - SSK96.6
Posterior: 212050 - SSK98.6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 212050
Nombre: SSK98.6
Línea o Ramal: 212. Molina - Monreal

Municipio:	Pozuel del Campo		
Provincia:	Teruel		
Hoja MTN50:	516		
Señal:	Secundaria	En posición:	Vertical
Señalizada:	26 de junio de 2001		
Nivelada:	01 de enero de 2002		

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	1032,3966 m.	
Geopotencial:	1011,7116 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979920,28 mgals.	<i>Calculada</i>
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 42"
Latitud: 40° 46' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

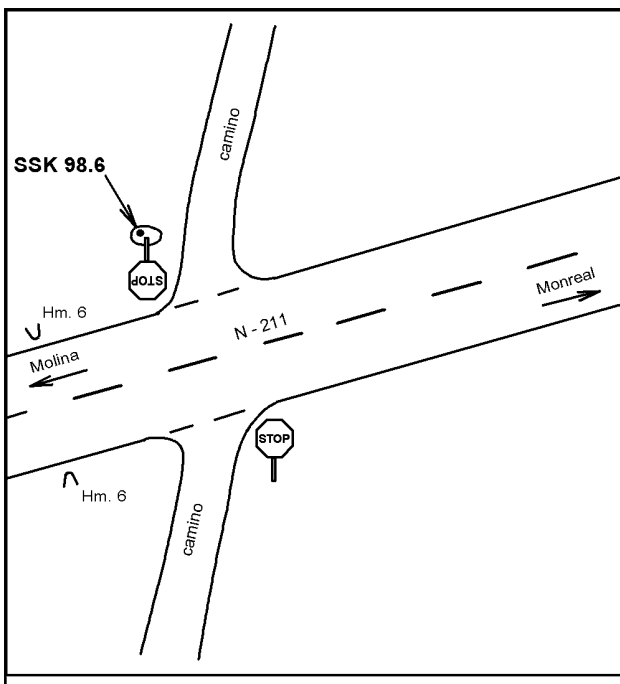
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.615 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en base de hormigón de señal de tráfico de Stop en camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212049 - NGW845
Posterior: 212051 - NGS567
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212051**
Nombre: **NGS567**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1017,7687 m.
Geopotencial: 997,3806 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,69 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 01"
Latitud: 40° 46' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

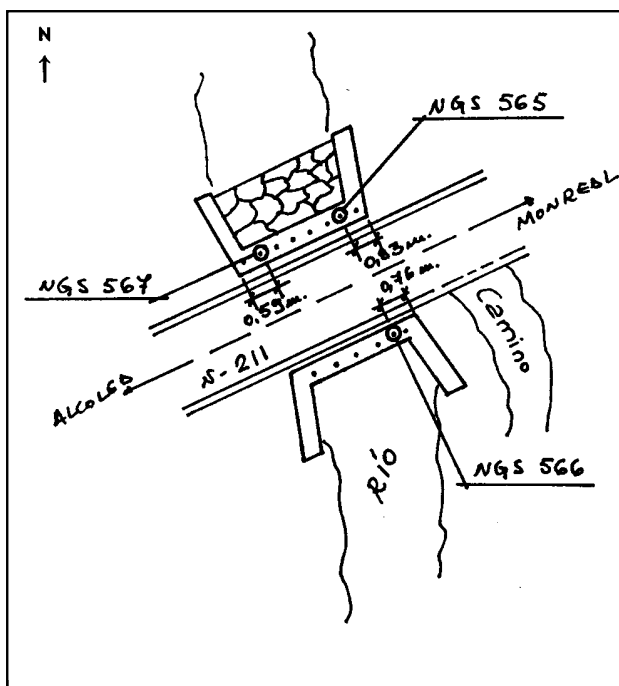
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.610 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.rn.gva.es/)

Enlaces:

Anterior: 212050 - SSK98.6
Posterior: 212052 - NGS566
Agrupada con: 212052 - NGS566, 212053 - NGS565.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212052**
Nombre: **NGS566**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1017,7909 m.
Geopotencial: 997,4023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 00,3961"
Latitud: 40° 46' 28,3753"
Altitud elipsoidal: 1069,935 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

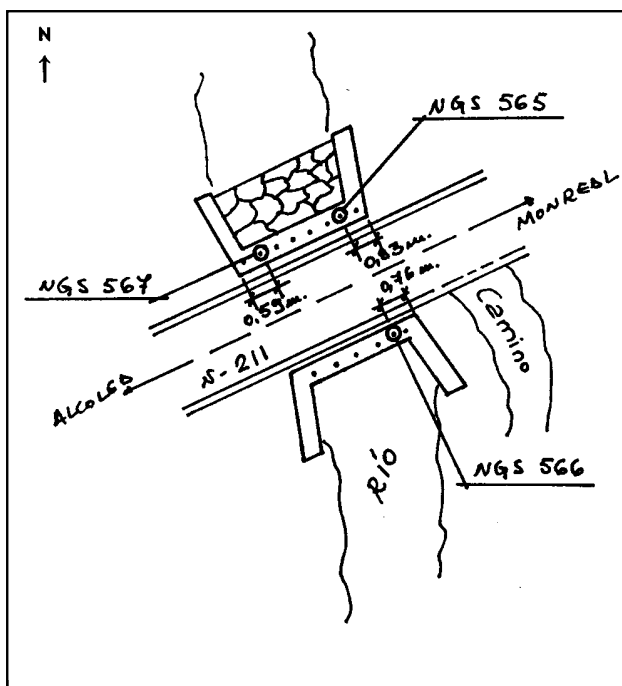
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.610 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212051 - NGS567
Posterior: 212053 - NGS565
Agrupada con: 212051 - NGS567, 212053 - NGS565.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212053**
Nombre: **NGS565**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1017,7492 m.
Geopotencial: 997,3615 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,69 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 27' 00"
Latitud: 40° 46' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

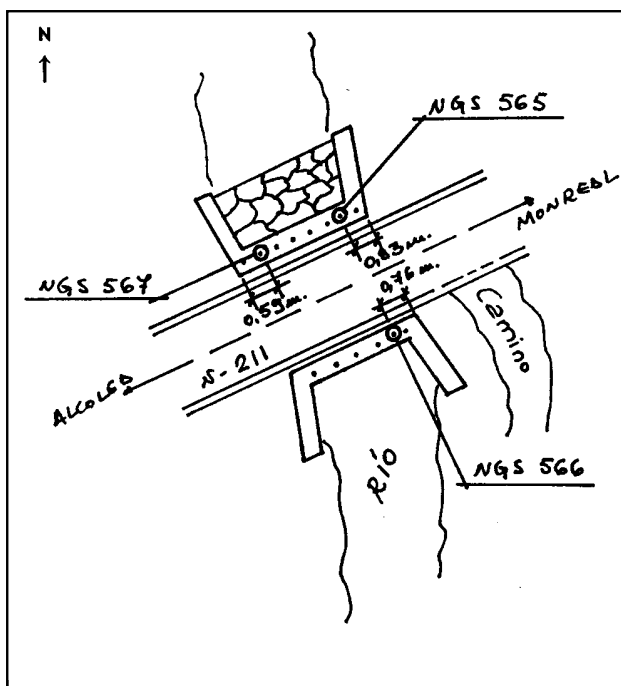
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.610 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212052 - NGS566
Posterior: 212054 - SSK100.9
Agrupada con: 212051 - NGS567, 212052 - NGS566.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212054**
Nombre: **SSK100.9**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Pozuel del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2001
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1004,6319 m.
Geopotencial: 984,5079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 26' 05"
Latitud: 40° 46' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

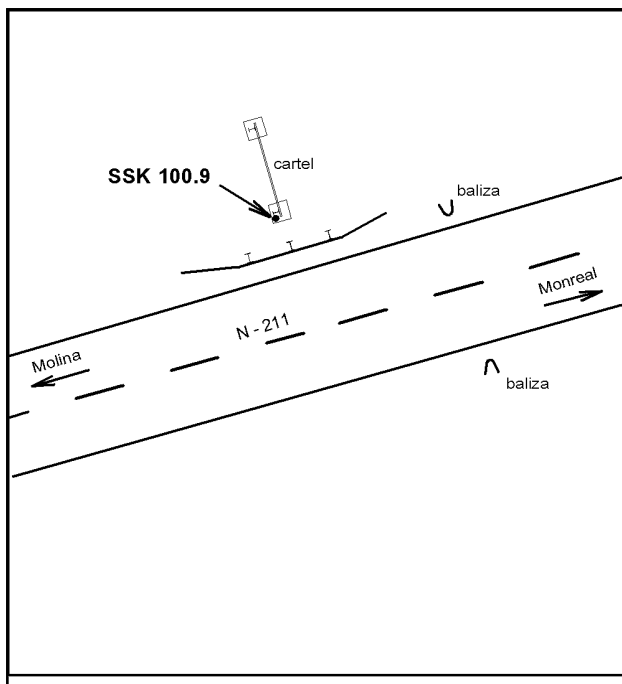
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.940 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la zapata S soporte de cartel anunciativo de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212053 - NGS565
Posterior: 212055 - SSK102.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212055**
Nombre: **SSK102.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1002,7393 m.**
Geopotencial: **982,6527 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979925,69 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 25' 19,2382"**
Latitud: **40° 46' 41,7640"**
Altitud elipsoidal: **1054,584 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

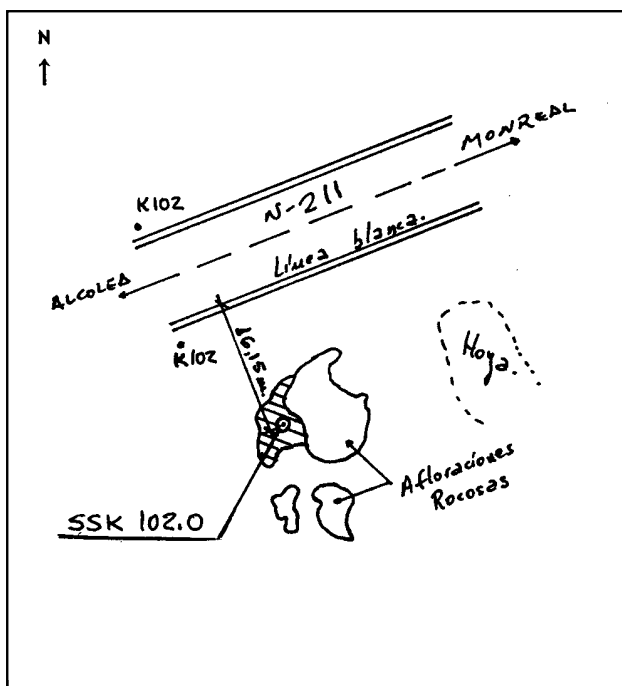
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102.015 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa a 16.20 metros del borde de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212054 - SSK100.9**
Posterior: **212056 - SSK103.1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212056**
Nombre: **SSK103.1**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **996,9026 m.**
Geopotencial: **976,9338 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979926,95 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 24' 32,9988"**
Latitud: **40° 46' 49,0078"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

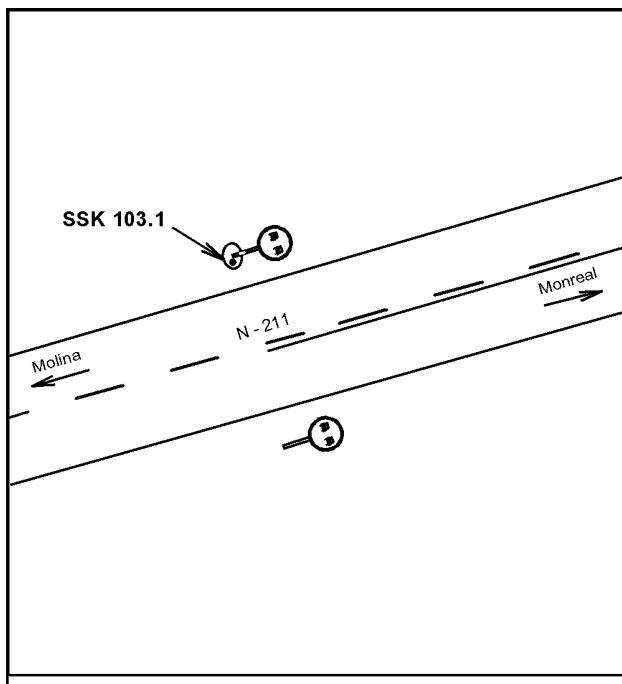
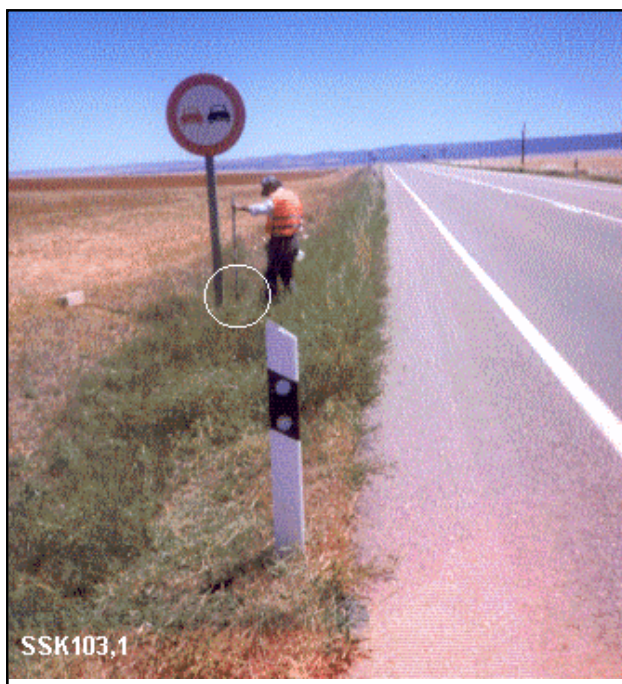
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103.105 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la base de hormigón de una señal de tráfico de prohibido adelantar.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212055 - SSK102.0**
Posterior: **212057 - SSK104.0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212057**
Nombre: **SSK104.0**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2001**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **993,9781 m.**
Geopotencial: **974,0693 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979928,46 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 23' 57"**
Latitud: **40° 46' 53"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

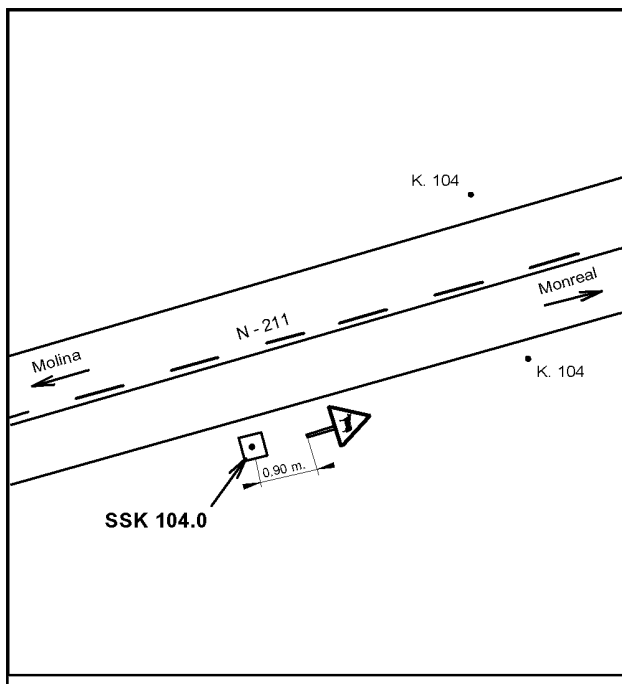
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103.965 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en base de hormigón de señal de tráfico antigua, junto a otra nueva de cañada.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212056 - SSK103.1**
Posterior: **212058 - NGS564**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212058**
Nombre: **NGS564**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **977,0497 m.**
Geopotencial: **957,4834 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979932,66 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 23' 23,8596"**
Latitud: **40° 46' 58,0932"**
Altitud elipsoidal: **1028,871 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

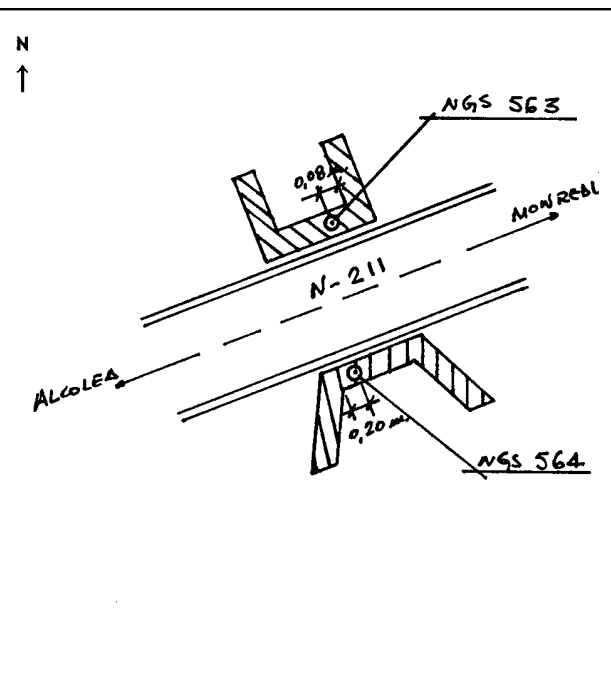
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.750 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla, a 0.20 metros de aquel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212057 - SSK104.0**
Posterior: **212059 - NGS563**
Agrupada con: **212059 - NGS563.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212059**
Nombre: **NGS563**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **976,9735 m.**
Geopotencial: **957,4087 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979932,68 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 23' 24"**
Latitud: **40° 46' 58"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

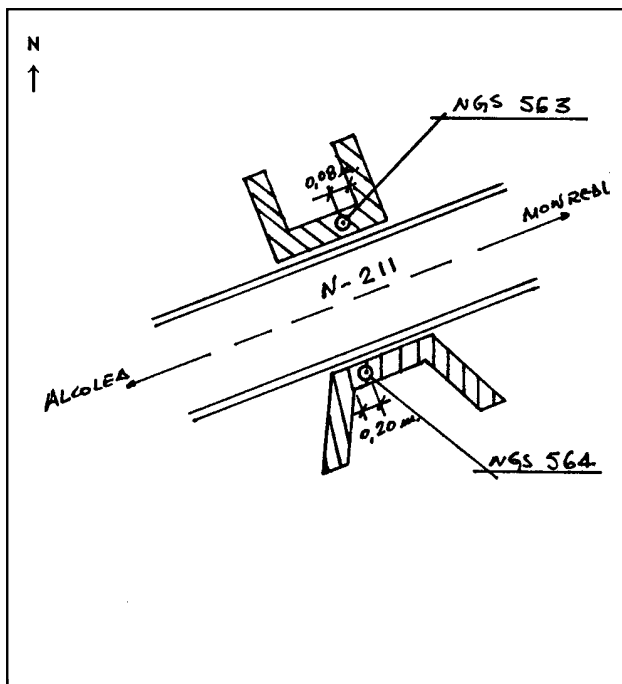
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.750 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212058 - NGS564**
Posterior: **212060 - SSK105.8**
Agrupada con: **212058 - NGS564.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212060**
Nombre: **SSK105.8**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **963,0894 m.**
Geopotencial: **943,8059 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979936,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 22' 37,6368"**
Latitud: **40° 47' 04,8342"**
Altitud elipsoidal: **1015,007 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

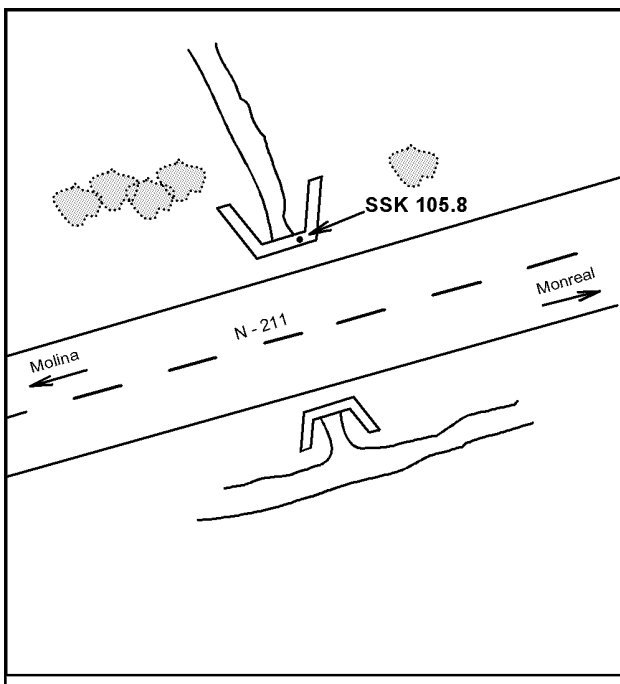
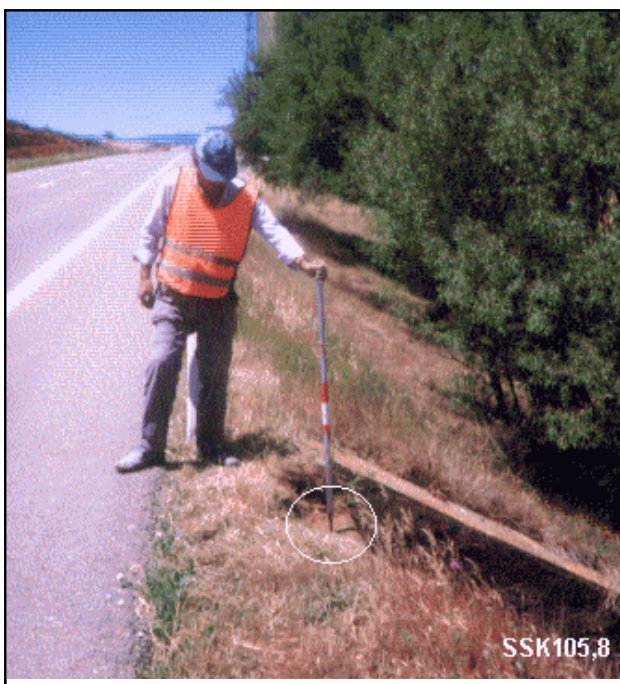
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.840 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212059 - NGS563**
Posterior: **212061 - SSK106.8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212061**
Nombre: **SSK106.8**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de septiembre de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **953,1001 m.**
Geopotencial: **934,017 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979937,46 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 21' 56,1929"**
Latitud: **40° 47' 10,1060"**
Altitud elipsoidal: **1004,889 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

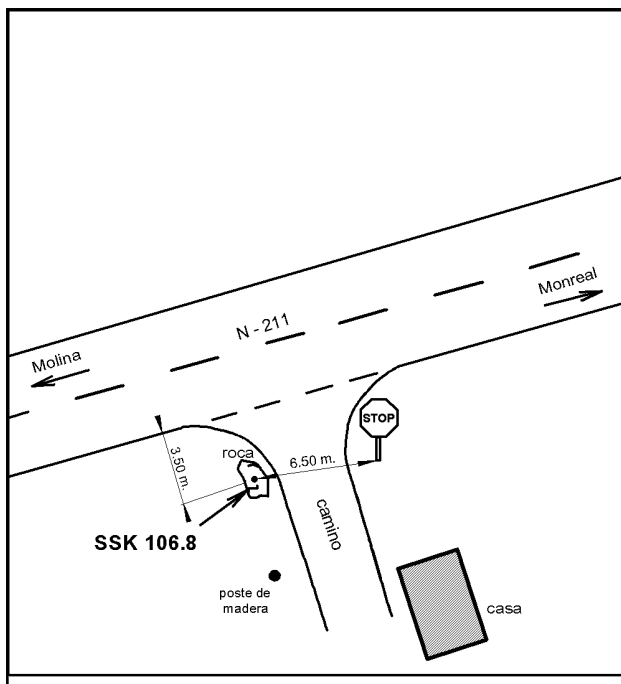
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.830 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en roca plana al W de un camino, y a 3.50 metros del borde de la carretera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212060 - SSK105.8**
Posterior: **212062 - SSK107.3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212062**
Nombre: **SSK107.3**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: Monreal del Campo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1986
Nivelada: 01 de enero de 2002

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 954,2019 m.
Geopotencial: 935,0954 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,01 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 21' 37,8447"
Latitud: 40° 47' 13,0335"
Altitud elipsoidal: 1005,930 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

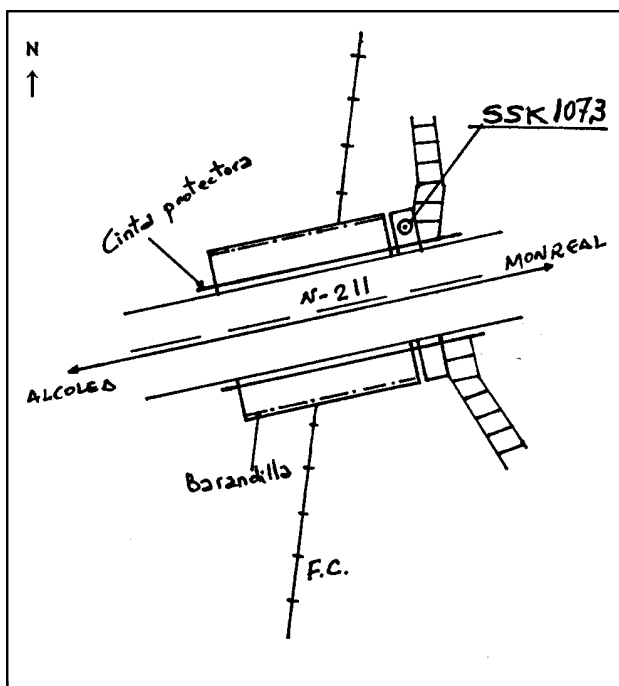
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.275 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la acera de un puente sobre el FFCC, a la entrada a Monreal del Campo.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 212061 - SSK106.8
Posterior: 212063 - NGS544
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212063**
Nombre: **NGS544**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de agosto de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **939,2286 m.**
Geopotencial: **920,4256 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979940,56 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 21' 12"**
Latitud: **40° 47' 26"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

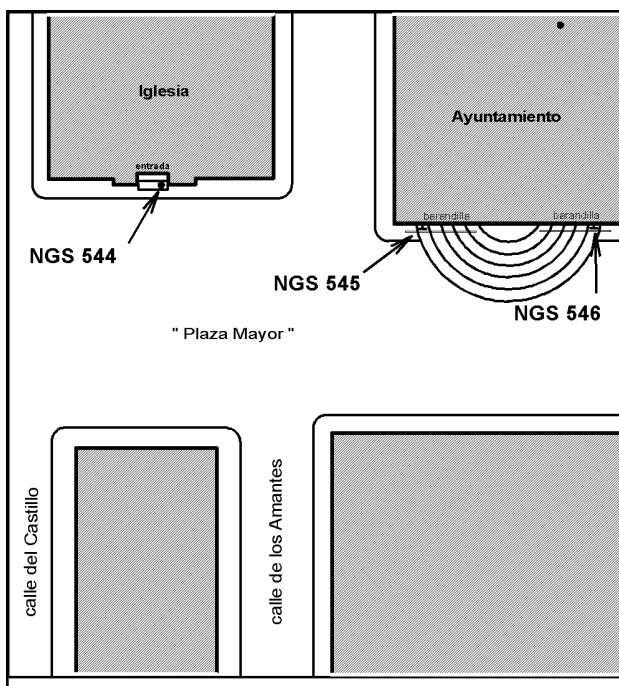
Clavo metálico semiesférico incrustado en el lado E del segundo escalón de la puerta de entrada a la Iglesia de Monreal del Campo, en la plaza Mayor.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212062 - SSK107.3**
Posterior: **212064 - NGS545**
Agrupada con: **49 - NGS546* (Monreal), 212064 - NGS545.**



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **212064**
Nombre: **NGS545**
Línea o Ramal: **212. Molina - Monreal**

Municipio: **Monreal del Campo**
Provincia: **Teruel**
Hoja MTN50: **516**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de agosto de 1986**
Nivelada: **01 de enero de 2002**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **936,9930 m.**
Geopotencial: **918,2353 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979941,24 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 21' 11"**
Latitud: **40° 47' 26"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el lado W de la puerta de entrada al Ayuntamiento de Monreal del Campo, en la plaza Mayor.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **212063 - NGS544**
Posterior: **49 - NGS546* (Monreal)**
Agrupada con: **49 - NGS546* (Monreal), 212063 - NGS544.**

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

