

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211001  
**Nombre:** NGT302  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Alcolea del Pinar  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1206,8108 m.  
**Geopotencial:** 1182,6808 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979953,96 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

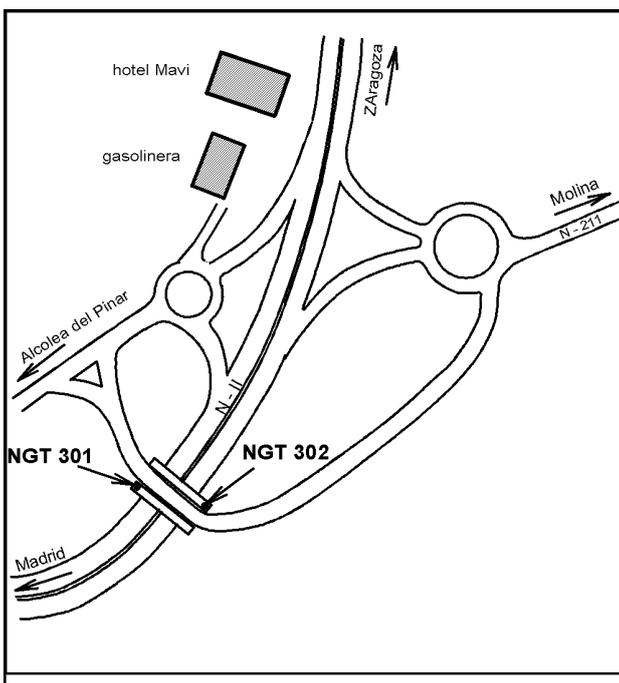
**Longitud:** - 2° 27' 07"  
**Latitud:** 41° 02' 14"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.000 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la acera N del puente sobre la carretera N - II, en el desvío a Teruel.

### Enlaces:

**Anterior:** 51 - NGT301\* (Alcolea del Pinar)  
**Posterior:** 211002 - SSK1.4  
**Agrupada con:** 51 - NGT301\* (Alcolea del Pinar).



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211002  
**Nombre:** SSK1.4  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Alcolea del Pinar  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1194,8897 m.  
**Geopotencial:** 1171,0011 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979957,07 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 26' 19,1834"  
**Latitud:** 41° 02' 28,3258"  
**Altitud elipsoidal:** 1248,285 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

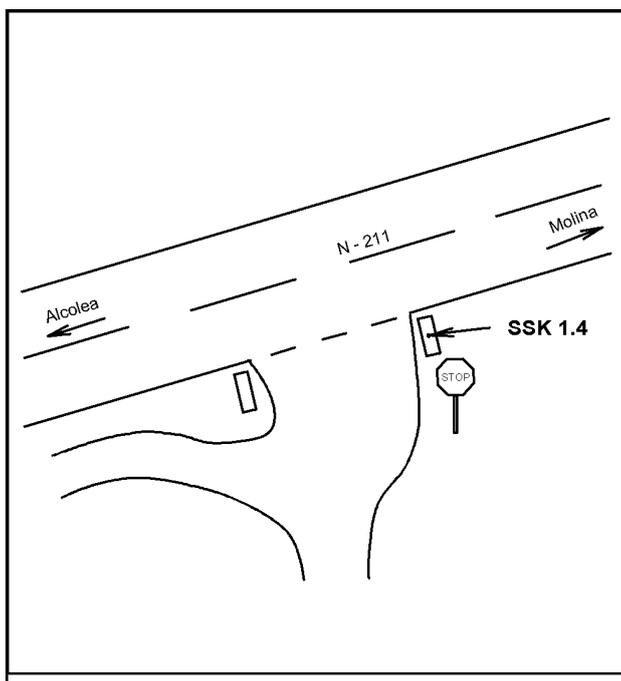
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.440 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la imposta E del paso de cuneta de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211001 - NGT302  
**Posterior:** 211003 - SSK2.4  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211003  
**Nombre:** SSK2.4  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Alcolea del Pinar  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1183,5315 m.  
**Geopotencial:** 1159,8721 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979959,32 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

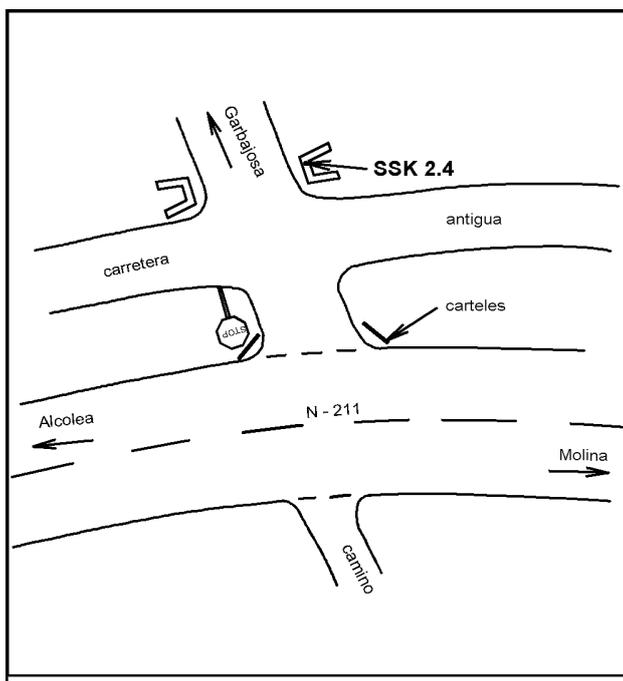
**Longitud:** - 2° 25' 39,9186"  
**Latitud:** 41° 02' 35,4618"  
**Altitud elipsoidal:** 1236,904 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2.440 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta E de una alcantarilla en la confluencia de la carretera antigua, con la de Garbajosa.

### Enlaces:

**Anterior:** 211002 - SSK1.4  
**Posterior:** 211004 - NGS972  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211004  
**Nombre:** NGS972  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Alcolea del Pinar  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1149,3036 m.  
**Geopotencial:** 1126,3354 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979966,8 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

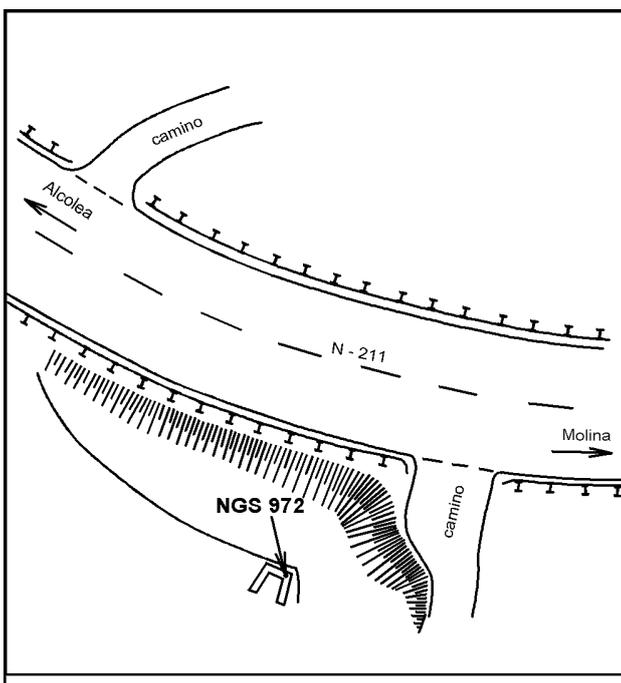
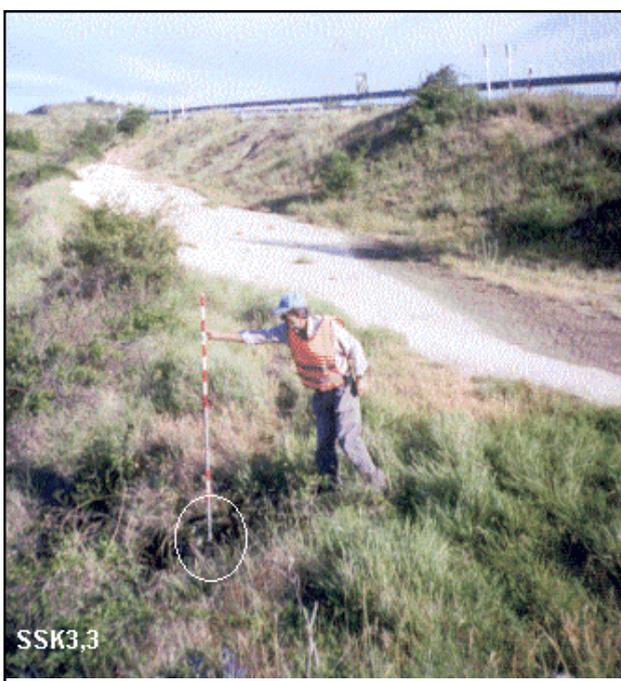
**Longitud:** - 2° 25' 07,8238"  
**Latitud:** 41° 02' 22,8506"  
**Altitud elipsoidal:** 1202,720 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.350 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla de la carretera antigua.

### Enlaces:

**Anterior:** 211003 - SSK2.4  
**Posterior:** 211005 - NGP963  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211005  
**Nombre:** NGP963  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1111,1892 m.  
**Geopotencial:** 1088,9872 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979972,5 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 24' 25,6385"  
**Latitud:** 41° 02' 22,8886"  
**Altitud elipsoidal:** 1164,601 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

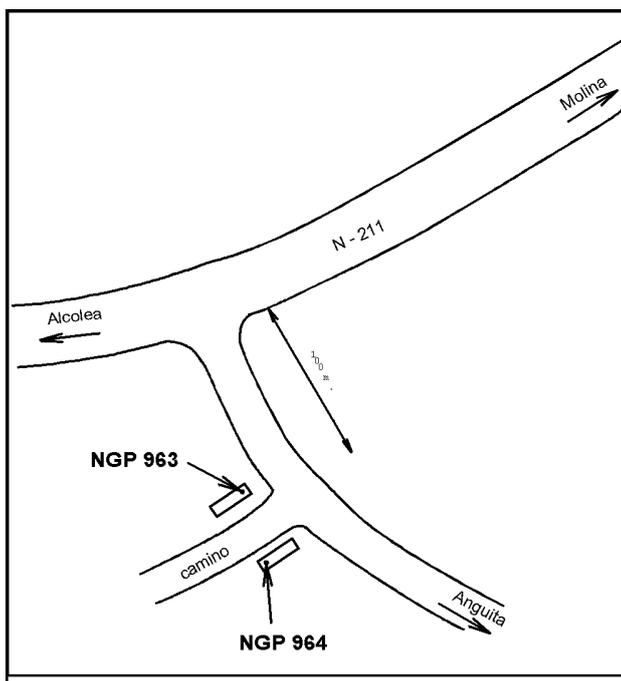
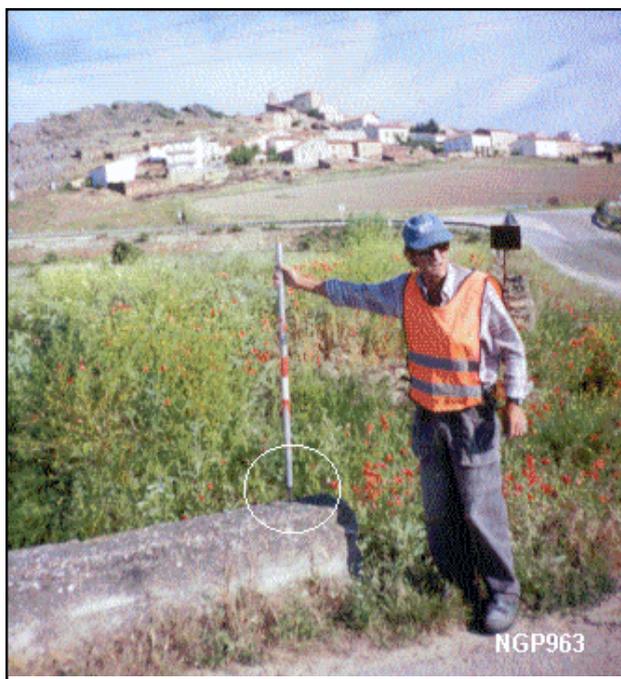
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.200 de la margen S de la Carretera Nacional 211, a unos 100 metros de ella, en el extremo E de la imposta N de un camino de servicio en la carretera a Anguita.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211004 - NGS972  
**Posterior:** 211006 - NGP964  
**Agrupada con:** 211006 - NGP964.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211006  
**Nombre:** NGP964  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de junio de 1987  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1111,1688 m.  
**Geopotencial:** 1088,9672 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979972,51 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

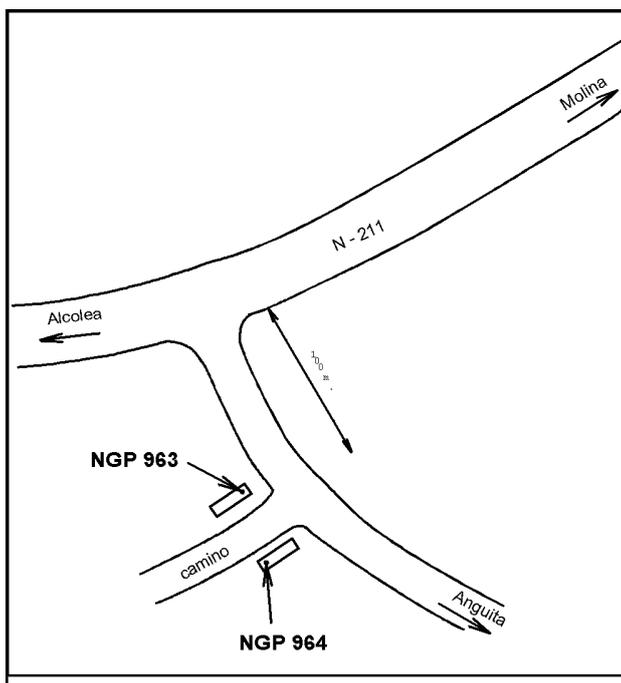
**Longitud:** - 2° 24' 25"  
**Latitud:** 41° 02' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.200 de la margen S de la Carretera Nacional 211, a unos 100 metros de ella, en el extremo W de la imposta S de una alcanterilla en un camino de servicio de la carretera a Anguita.

### Enlaces:

**Anterior:** 211005 - NGP963  
**Posterior:** 211007 - SSK4.9  
**Agrupada con:** 211005 - NGP963.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211007  
**Nombre:** SSK4.9  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1105,0819 m.  
**Geopotencial:** 1083,0034 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979974,13 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 24' 07,4576"  
**Latitud:** 41° 02' 39,2674"  
**Altitud elipsoidal:** 1158,465 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

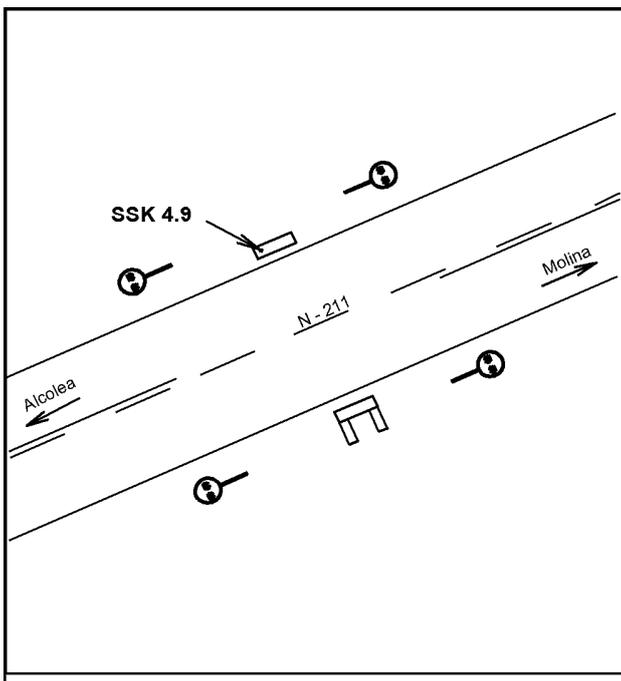
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.870 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211006 - NGP964  
**Posterior:** 211008 - NGS970  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211008  
**Nombre:** NGS970  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1099,2119 m.  
**Geopotencial:** 1077,253 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979976,48 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

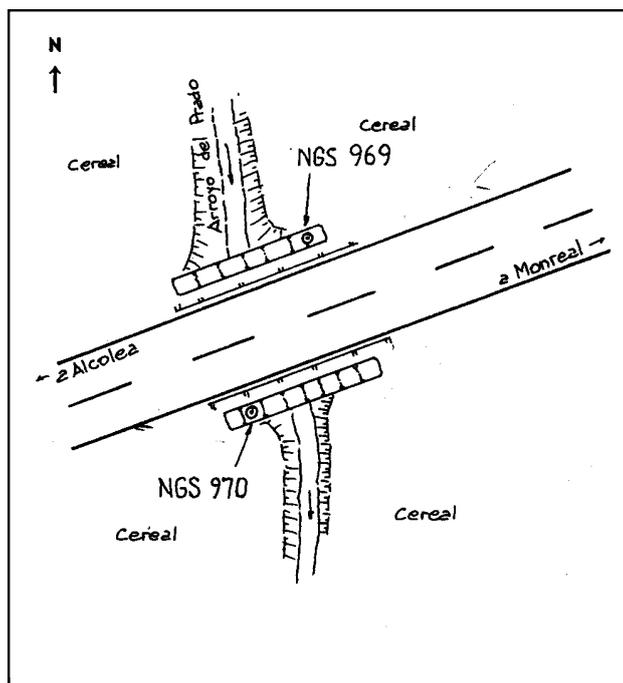
**Longitud:** - 2° 23' 41"  
**Latitud:** 41° 02' 55"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.600 de la margen S de la Carretera Nacional 211, a 2.50 m. del extremo W de la imposta de un pontón sobre el arroyo del Prado.

### Enlaces:

**Anterior:** 211007 - SSK4.9  
**Posterior:** 211009 - NGS969  
**Agrupada con:** 211009 - NGS969.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211009  
**Nombre:** NGS969  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1099,1614 m.  
**Geopotencial:** 1077,2036 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979976,5 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

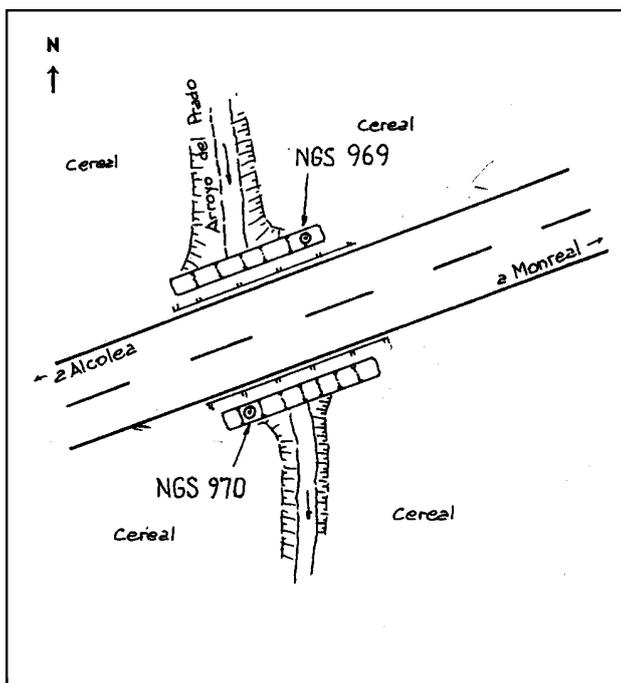
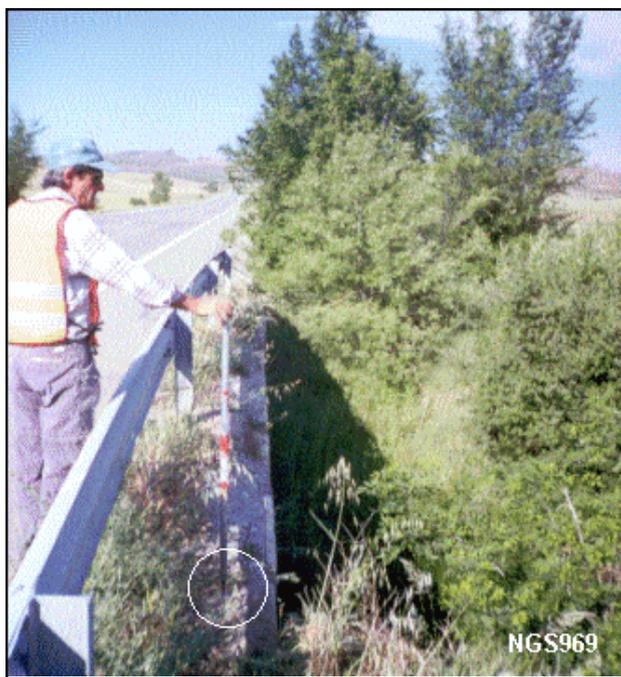
**Longitud:** - 2° 23' 41,1425"  
**Latitud:** 41° 02' 55,3340"  
**Altitud elipsoidal:** 1152,492 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.600 de la margen N de la Carretera Nacional 211, a 2 metros del extremo E de la imposta N de un pontón sobre el arroyo del Prado.

### Enlaces:

**Anterior:** 211008 - NGS970  
**Posterior:** 211010 - SSK6.8  
**Agrupada con:** 211008 - NGS970.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211010  
**Nombre:** SSK6.8  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1144,9056 m.  
**Geopotencial:** 1122,0244 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979966,26 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

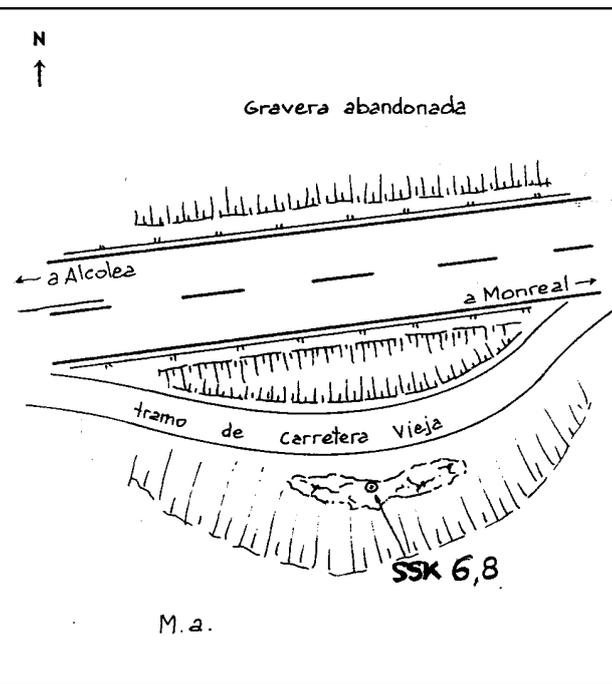
**Longitud:** - 2° 22' 59,6177"  
**Latitud:** 41° 03' 14,5257"  
**Altitud elipsoidal:** 1198,265 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.820 de la margen S de la Carretera Nacional 211, sobre afloración rocosa, a 2 metros del borde S de un trozo de carretera vieja que ha quedado inutilizada.

### Enlaces:

**Anterior:** 211009 - NGS969  
**Posterior:** 211011 - SSK7.9  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211011  
**Nombre:** SSK7.9  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1181,9492 m.  
**Geopotencial:** 1158,3177 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979956,28 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

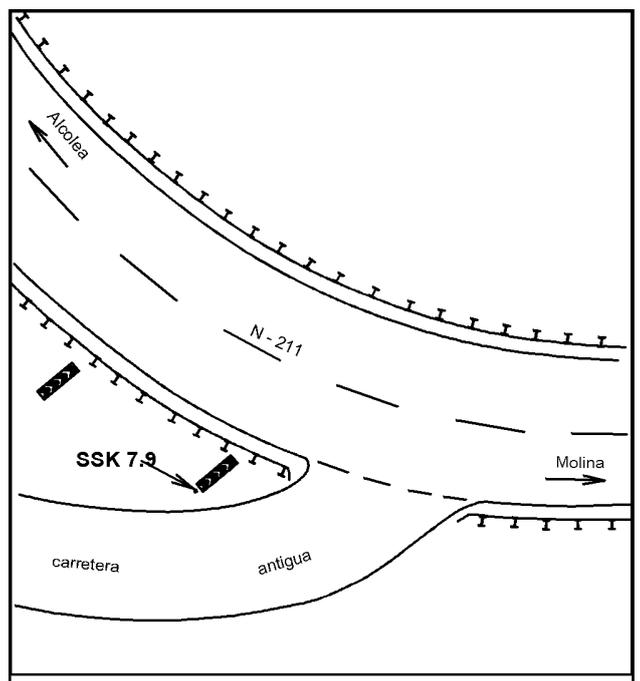
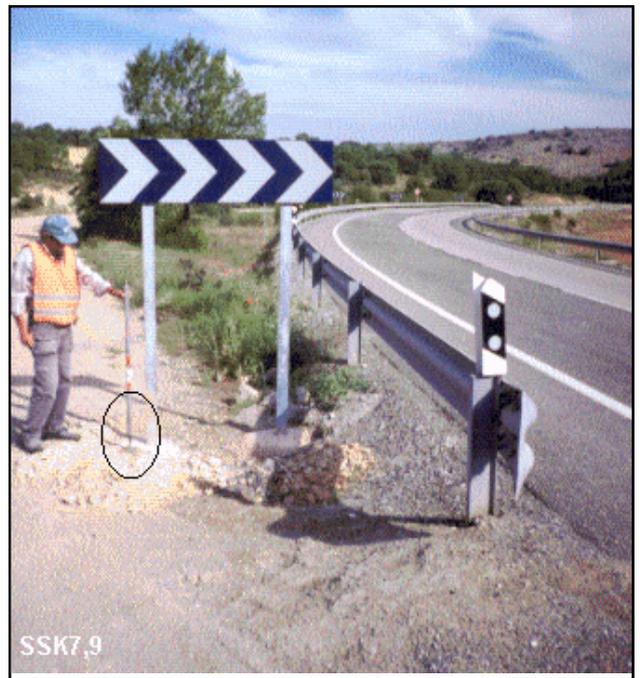
**Longitud:** - 2° 22' 26,4470"  
**Latitud:** 41° 03' 01,0811"  
**Altitud elipsoidal:** 1235,274 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.860 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la base de hormigón S de una señal de curva peligrosa, en la confluencia con la carretera antigua.

### Enlaces:

**Anterior:** 211010 - SSK6.8  
**Posterior:** 211012 - SSK11.7  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211012  
**Nombre:** SSK11.7  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1219,6312 m.  
**Geopotencial:** 1195,2368 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979946,79 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 21' 51,4387"  
**Latitud:** 41° 02' 52,3395"  
**Altitud elipsoidal:** 1272,952 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

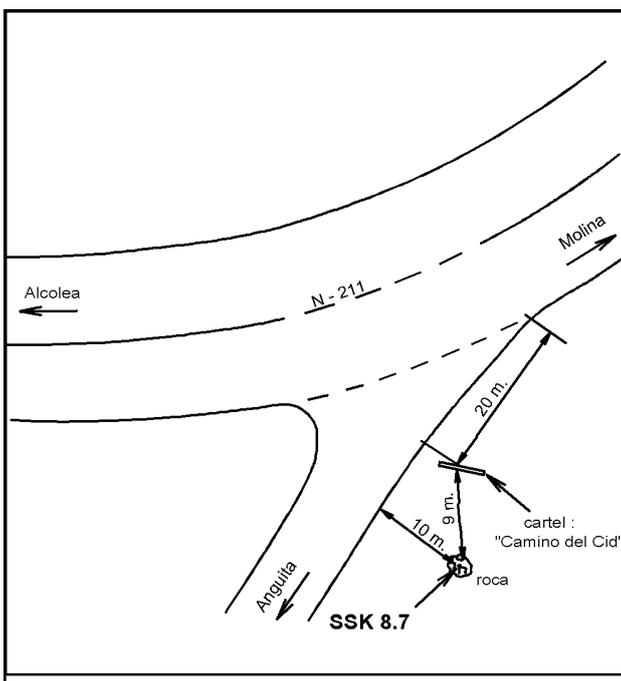
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.700 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la confluencia con la carretera a Anguita, en una afloración rocosa al E y a 10 metros de ella, y a unos 20 metros del borde S de la N - 211.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211011 - SSK7.9  
**Posterior:** 211013 - NGW832  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211013  
**Nombre:** NGW832  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1224,6267 m.  
**Geopotencial:** 1200,1304 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979944,98 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 21' 03,8584"  
**Latitud:** 41° 02' 58,6797"  
**Altitud elipsoidal:** 1277,964 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

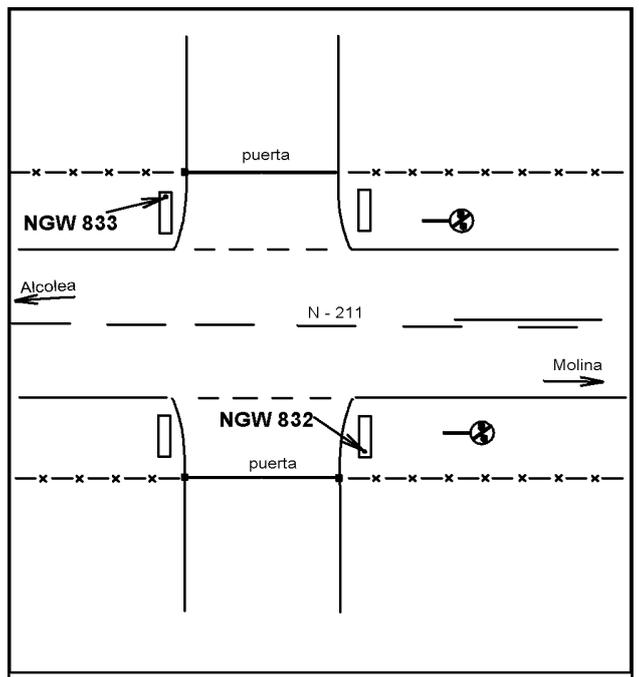
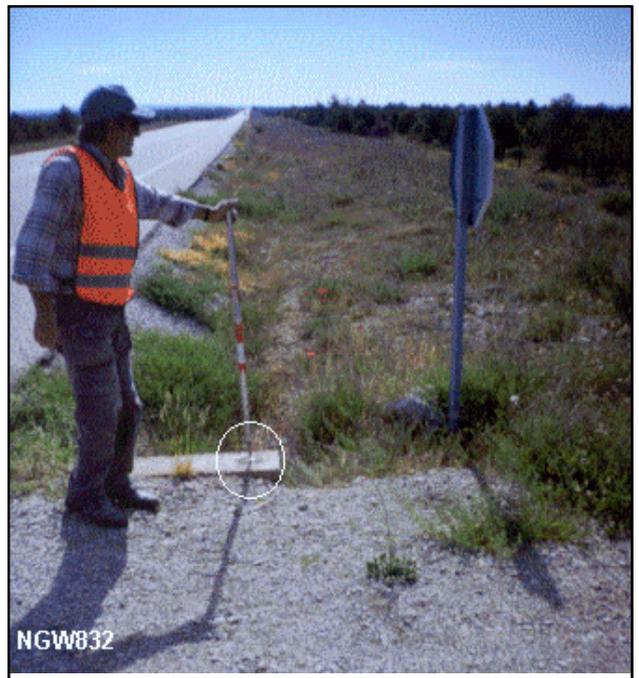
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.850 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta W del paso de cuneta a una finca vallada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211012 - SSK11.7  
**Posterior:** 211014 - NGW833  
**Agrupada con:** 211014 - NGW833.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211014  
**Nombre:** NGW833  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1224,5602 m.  
**Geopotencial:** 1200,0652 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979945 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 21' 04"  
**Latitud:** 41° 02' 59"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

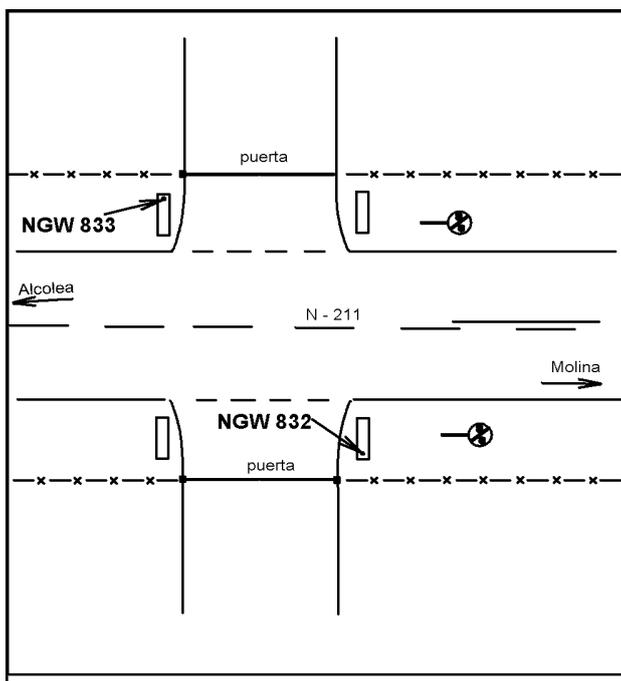
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.850 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo S de la imposta E del paso de cuneta a una finca vallada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211013 - NGW832  
**Posterior:** 211015 - SSK11.0  
**Agrupada con:** 211013 - NGW832.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211015  
**Nombre:** SSK11.0  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anguita  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1228,5290 m.  
**Geopotencial:** 1203,9532 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,7 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 20' 15"  
**Latitud:** 41° 02' 59"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

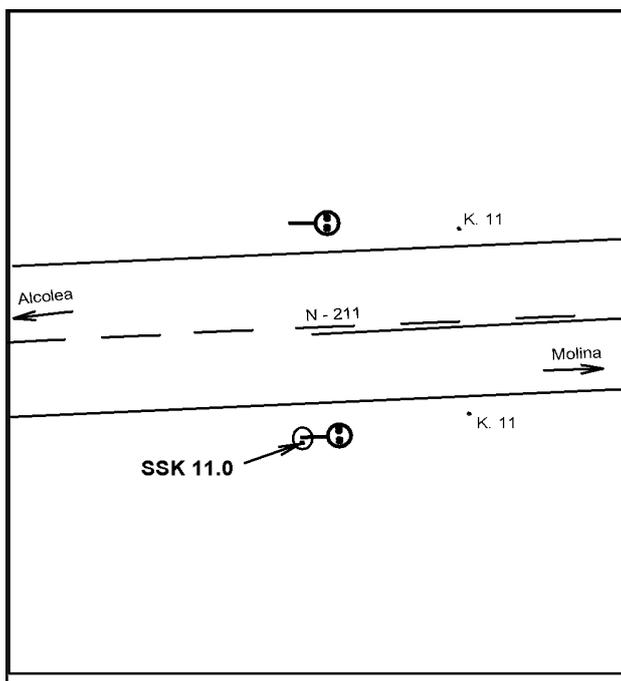
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.980 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en base de hormigón de antigua señal de tráfico.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211014 - NGW833  
**Posterior:** 211016 - SSK12.1  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 211016  
**Nombre:** SSK12.1  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Luzón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 211015 - SSK11.0  
**Posterior:** 211017 - SSK13.4  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

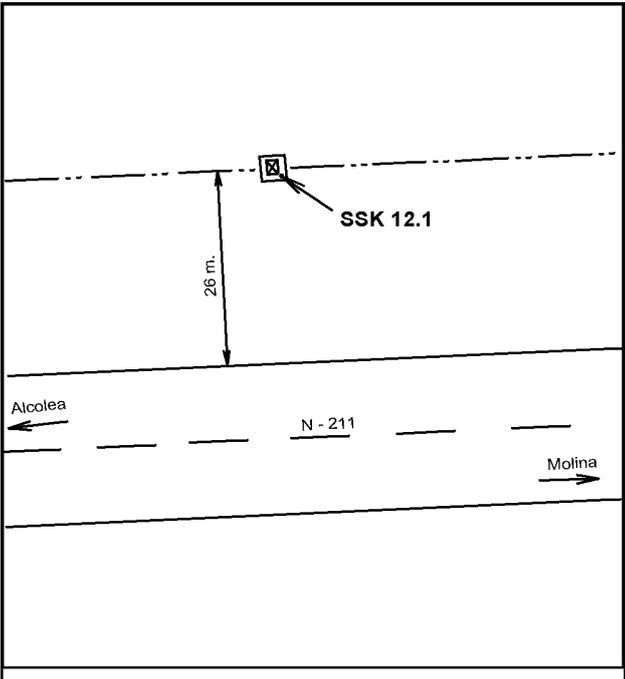
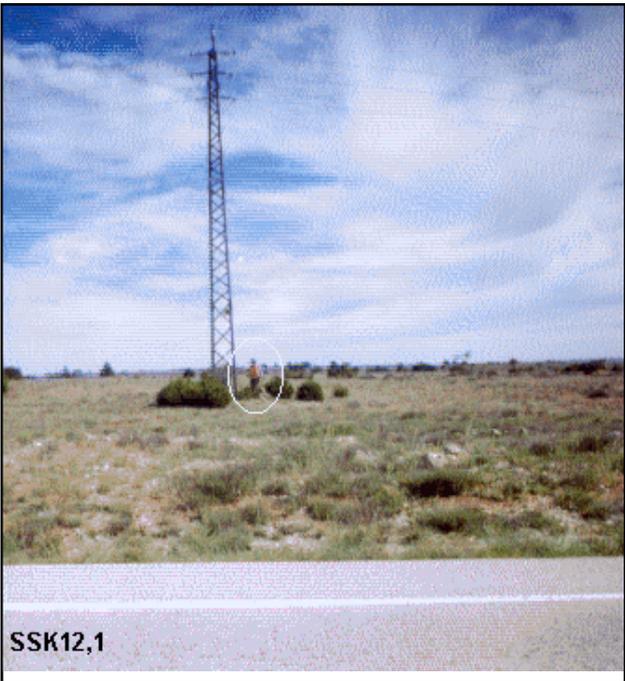
**Altitud ortométrica:** 1218,2739 m.  
**Geopotencial:** 1193,9045 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979945,18 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 19' 24,0889"  
**Latitud:** 41° 02' 58,9012"  
**Altitud elipsoidal:** 1271,620 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.140 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la esquina SE de la zapata de una torre eléctrica.



**Observaciones:**

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

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

#### Situación Geográfica:

Número: **211017**  
Nombre: **SSK13.4**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Luzón  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 462  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de octubre de 1986  
Nivelada: 01 de enero de 2002

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1222,7546 m.  
Geopotencial: 1198,2942 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979943,76 mgals.      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 18' 40"  
Latitud: 41° 02' 54"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

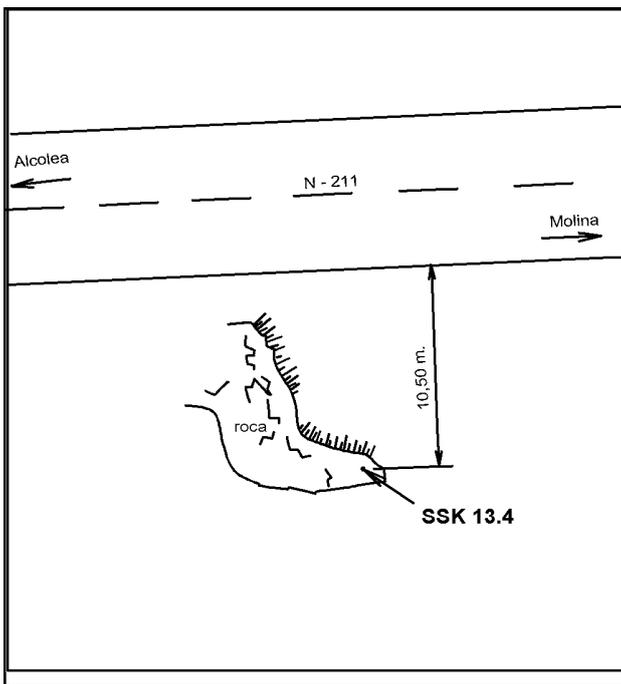
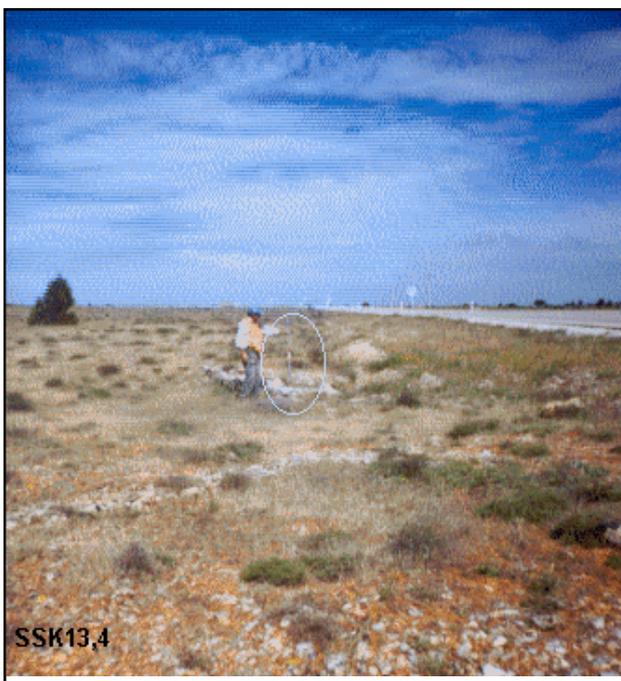
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.360 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en extremo E de afloración rocosa a 10.50 metros del borde de la carretera.

#### Observaciones:

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

#### Enlaces:

Anterior: 211016 - SSK12.1  
Posterior: 211018 - SSK14.3  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211018  
**Nombre:** SSK14.3  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Luzón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1223,1360 m.  
**Geopotencial:** 1198,6673 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,24 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 17' 53,1404"  
**Latitud:** 41° 02' 51,3770"  
**Altitud elipsoidal:** 1276,416 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

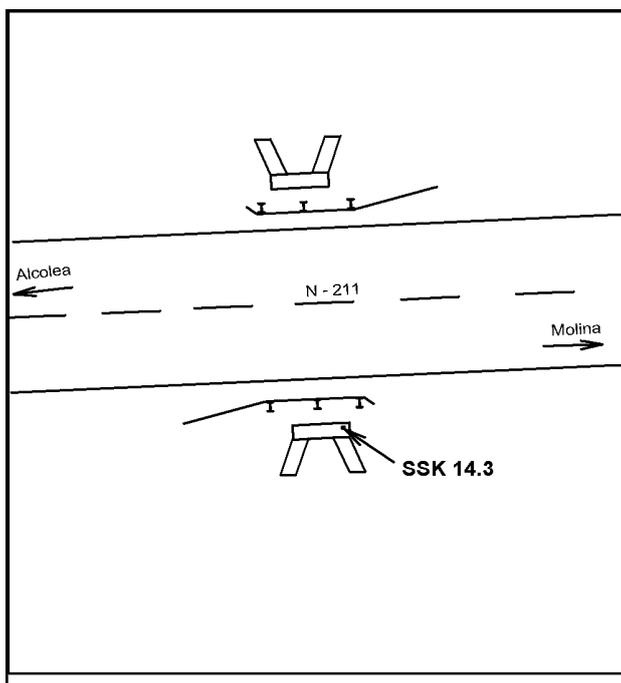
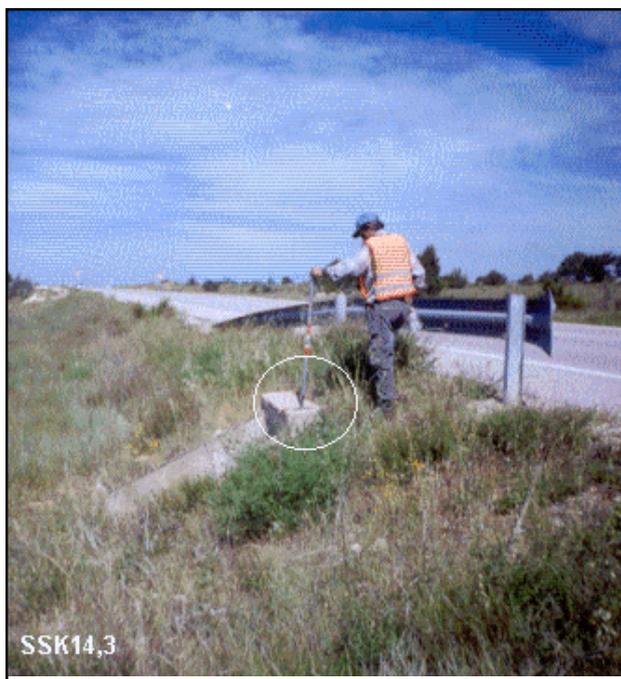
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14.280 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211017 - SSK13.4  
**Posterior:** 211019 - SSK15.6  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211019  
**Nombre:** SSK15.6  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Luzón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1236,3363 m.  
**Geopotencial:** 1211,601 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979940,65 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 16' 58,1786"  
**Latitud:** 41° 02' 49,0103"  
**Altitud elipsoidal:** 1289,634 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

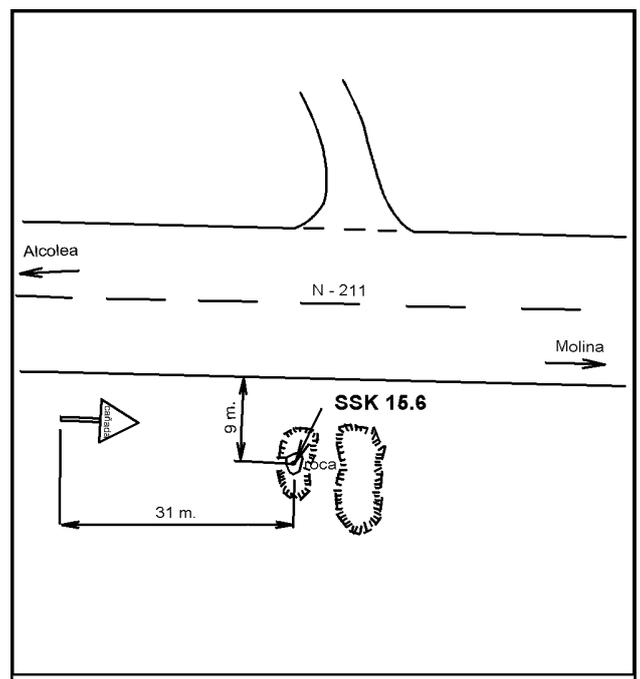
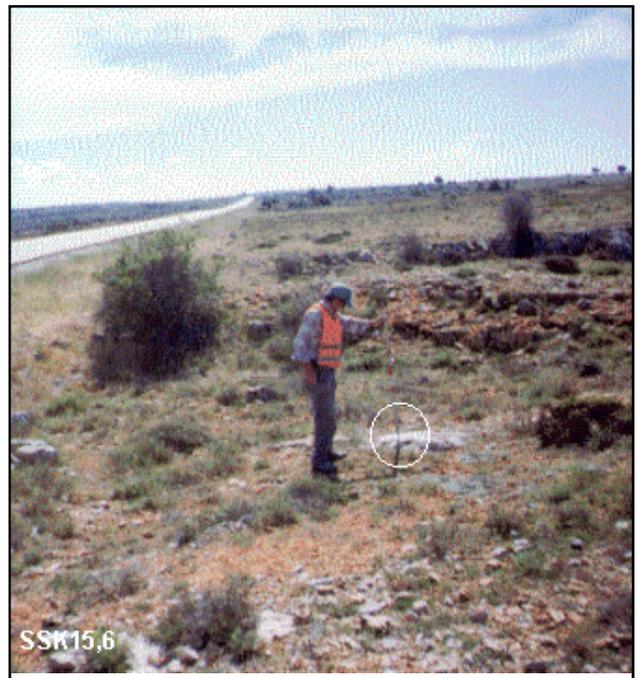
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.640 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa a 9 metros del borde de la carretera, y a 31 metros de una señal de cañada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211018 - SSK14.3  
**Posterior:** 211020 - NGS961  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211020  
**Nombre:** NGS961  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Luzón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1250,1098 m.  
**Geopotencial:** 1225,0946 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979936,6 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 16' 04,8282"  
**Latitud:** 41° 02' 45,8723"  
**Altitud elipsoidal:** 1303,351 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

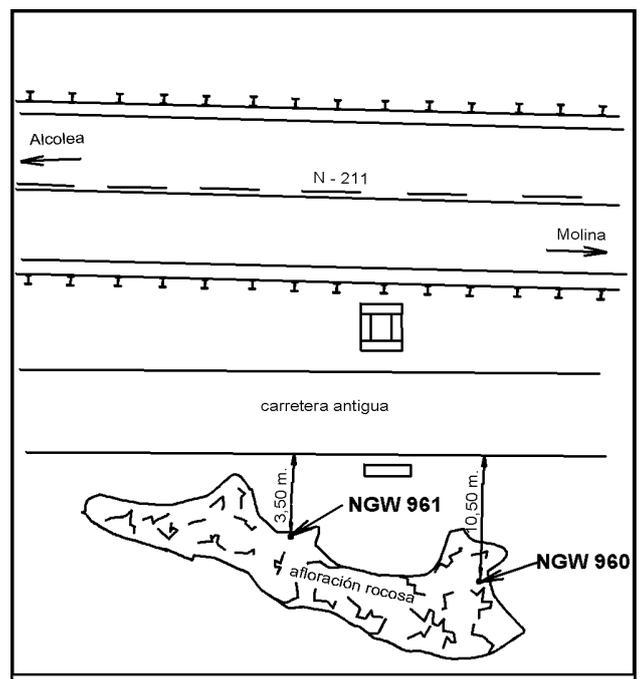
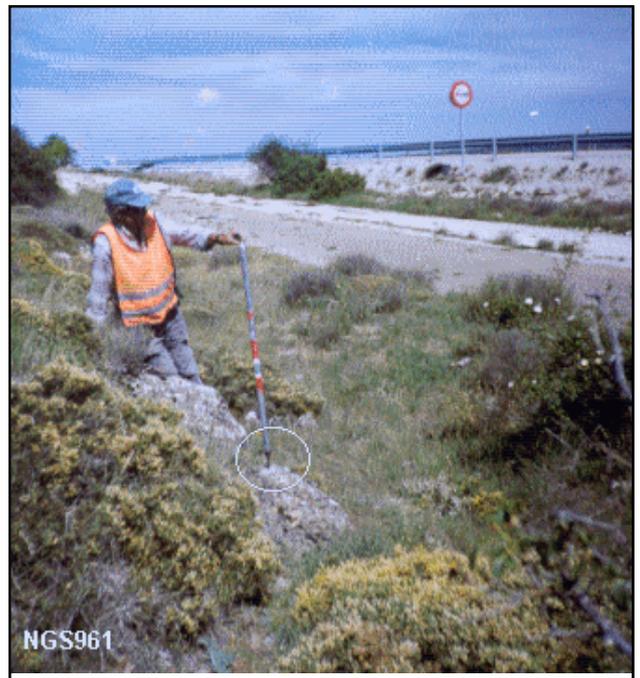
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16.900 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa a 3.50 metros del borde S de la carretera antigua abandonada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211019 - SSK15.6  
**Posterior:** 211021 - NGS960  
**Agrupada con:** 211021 - NGS960.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211021  
**Nombre:** NGS960  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Luzón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1250,0889 m.  
**Geopotencial:** 1225,0741 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979936,61 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 16' 04"  
**Latitud:** 41° 02' 46"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

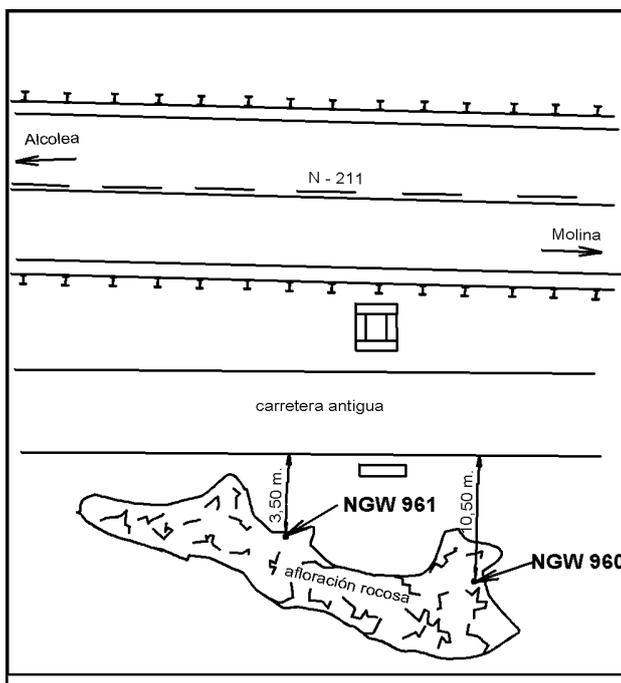
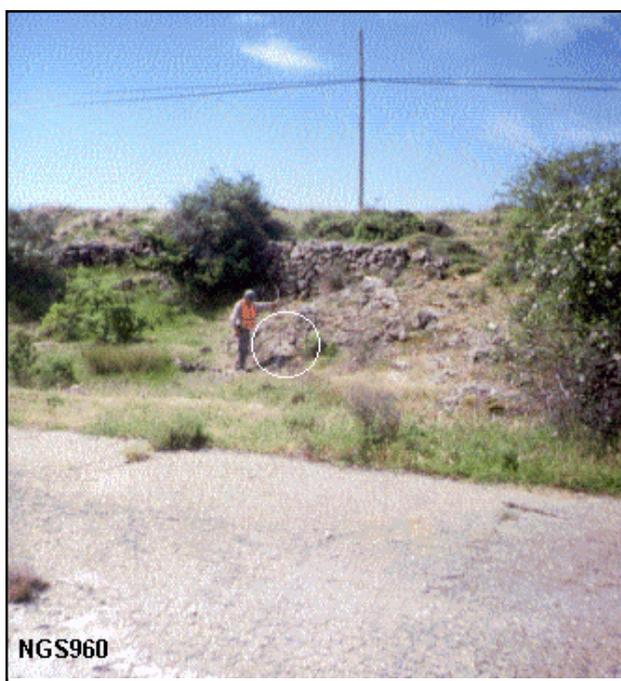
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16.900 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa a 10.20 metros del borde S de la carretera antigua abandonada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211020 - NGS961  
**Posterior:** 211022 - SSK18.0  
**Agrupada con:** 211020 - NGS961.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211022  
**Nombre:** SSK18.0  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Luzón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1270,4401 m.  
**Geopotencial:** 1245,0129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,65 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

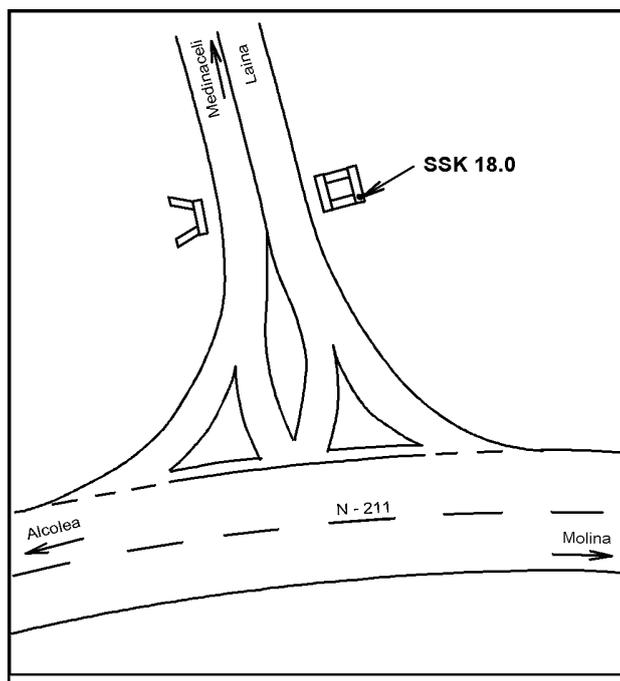
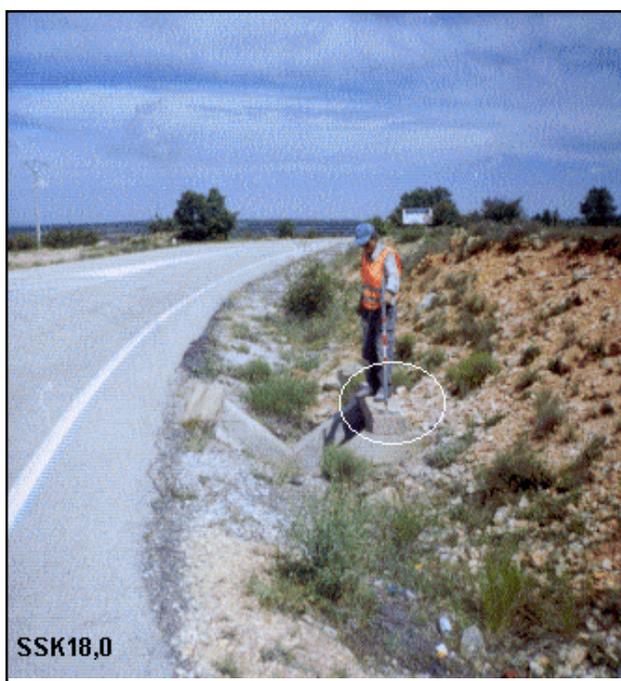
**Longitud:** - 2° 15' 19,4037"  
**Latitud:** 41° 02' 49,0299"  
**Altitud elipsoidal:** 1323,676 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17.960 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la confluencia con la carretera a Layna y Medinaceli, en la esquina SE de la imposta E de una alcantarilla en dicha carretera.

### Enlaces:

**Anterior:** 211021 - NGS960  
**Posterior:** 211023 - NGS959  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211023  
**Nombre:** NGS959  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1276,9641 m.  
**Geopotencial:** 1251,4037 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979929,35 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

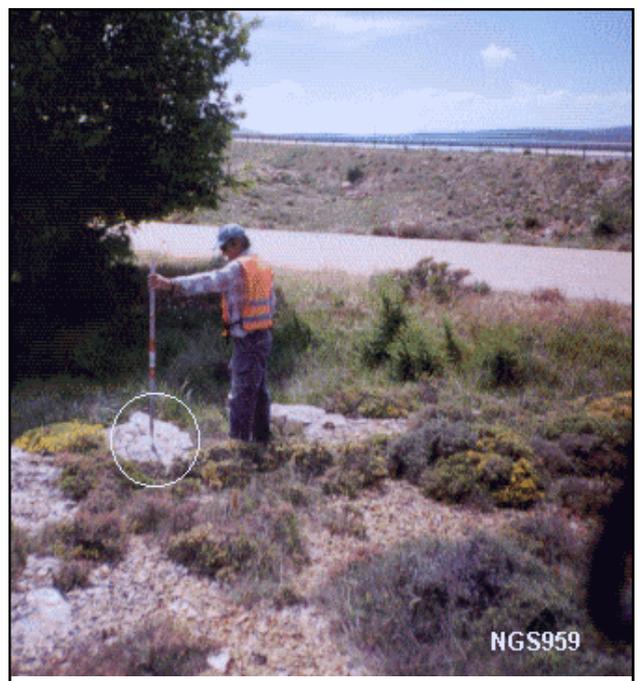
**Longitud:** - 2° 14' 22,6637"  
**Latitud:** 41° 02' 52,5233"  
**Altitud elipsoidal:** 1330,167 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

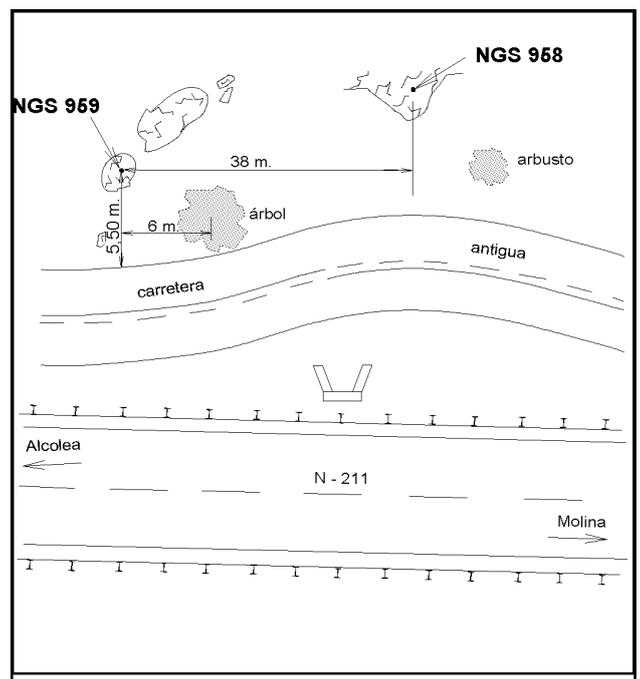
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.400 de la margen N de la Carretera Nacional 211, a 5.50 metros del borde N de la carretera antigua, en afloración rocosa, a 6 metros de un árbol.

### Enlaces:

**Anterior:** 211022 - SSK18.0  
**Posterior:** 211024 - NGS958  
**Agrupada con:** 211024 - NGS958.



NGS959



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211024  
**Nombre:** NGS958  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de octubre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1275,4834 m.  
**Geopotencial:** 1249,9532 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979929,81 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

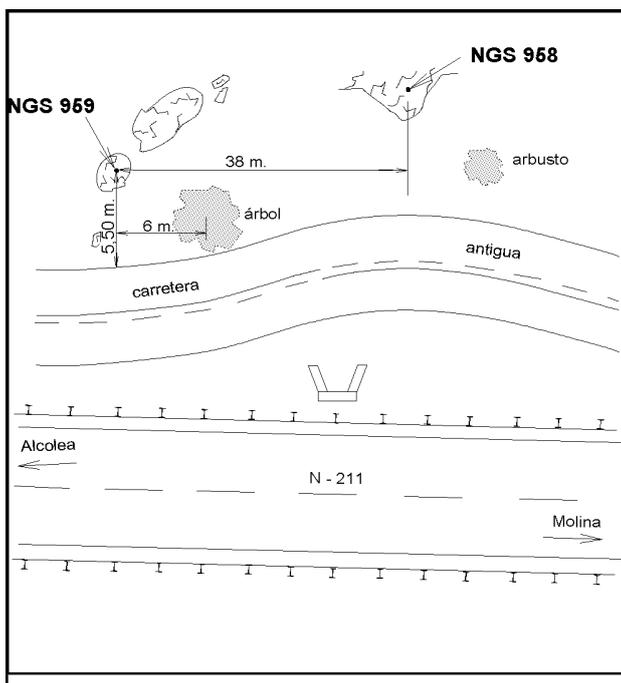
**Longitud:** - 2° 14' 22"  
**Latitud:** 41° 02' 53"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.400 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa, a 14 metros del borde N de la carretera antigua y 38 metros más al E de la señal con la que forma grupo.

### Enlaces:

**Anterior:** 211023 - NGS959  
**Posterior:** 211025 - SSK20.4  
**Agrupada con:** 211023 - NGS959.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211025  
**Nombre:** SSK20.4  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1263,6961 m.  
**Geopotencial:** 1238,4031 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,36 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 13' 41"  
**Latitud:** 41° 02' 53"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

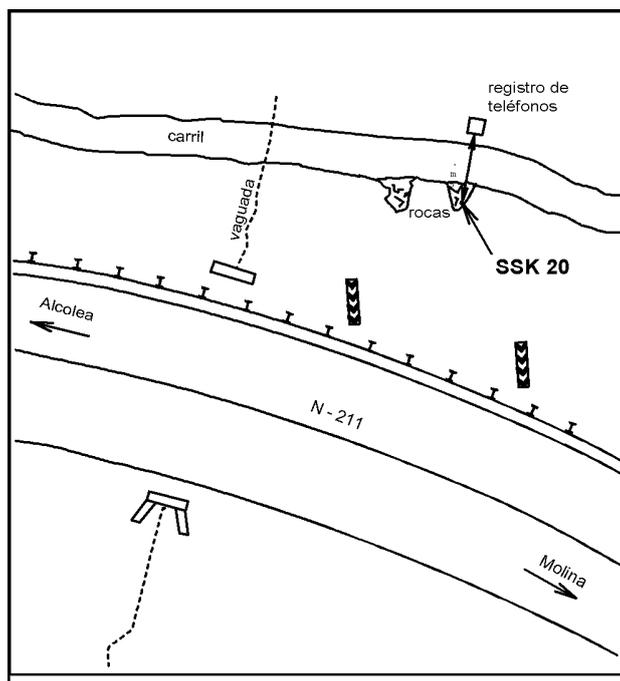
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20.400 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa al sur de un carril, y a 5 metros de un registro de teléfonos.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211024 - NGS958  
**Posterior:** 211026 - SSK21.4  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211026**  
Nombre: **SSK21.4**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Maranchón  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 462  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 14 de junio de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1253,6274 m.  
Geopotencial: 1228,5367 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979932,45 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 58,1680"  
Latitud: 41° 02' 50,2753"  
Altitud elipsoidal: 1306,623 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

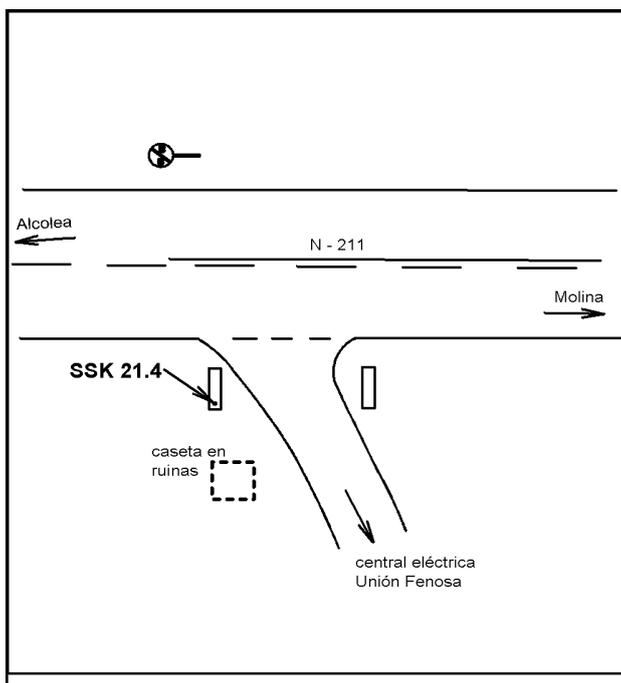
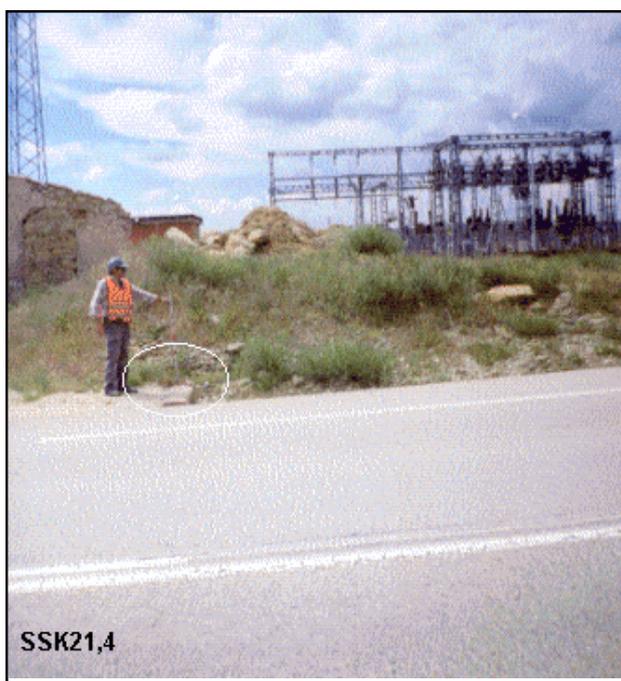
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.360 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo S de la imposta W de un paso de cuneta de la entrada a una central eléctrica de Unión Fenosa.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 211025 - SSK20.4  
Posterior: 211027 - SSK22.0  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211027**  
Nombre: **SSK22.0**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Maranchón  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 462  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de septiembre de 1986  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1242,9317 m.  
Geopotencial: 1218,0565 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979933,99 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 31"  
Latitud: 41° 02' 53"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

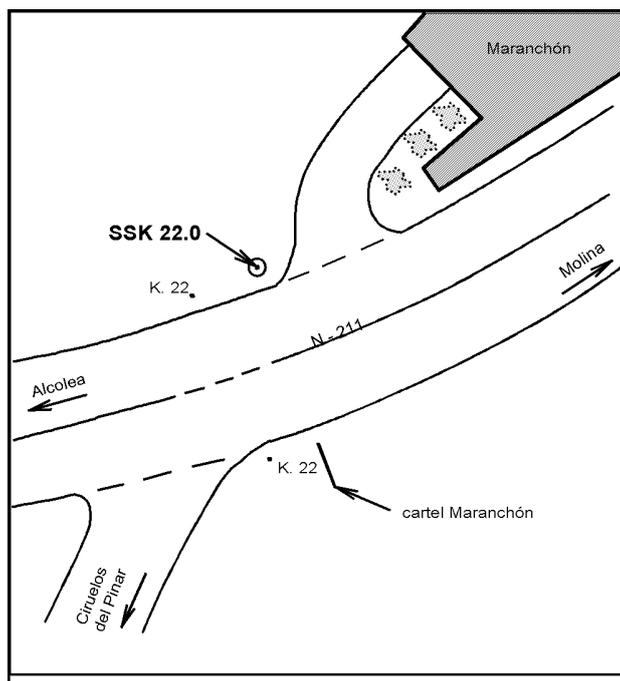
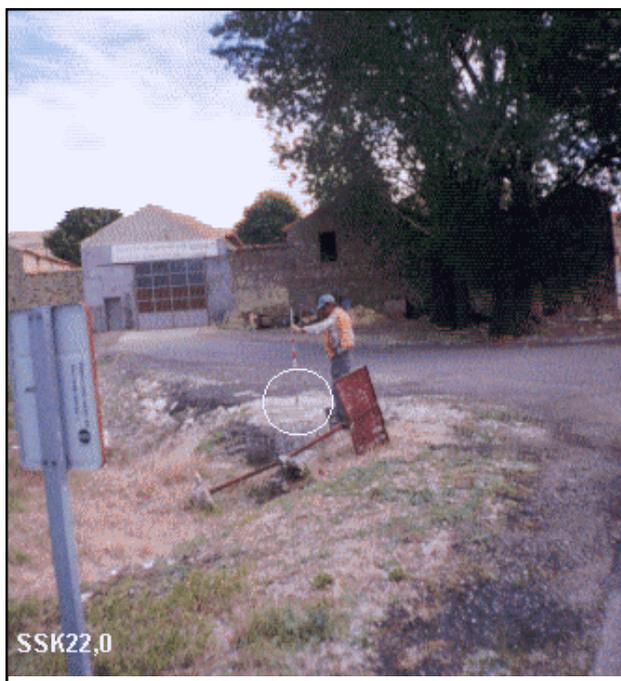
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22.000 de la margen N de la Carretera Nacional 211, encima de un pilote macizo frente al desvío a Ciruelos del Pinar, a la entrada a Maranchón.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 211026 - SSK21.4  
Posterior: 211028 - NGS956  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211028  
**Nombre:** NGS956  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1254,0712 m.  
**Geopotencial:** 1228,9703 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,32 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 12' 25"  
**Latitud:** 41° 02' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

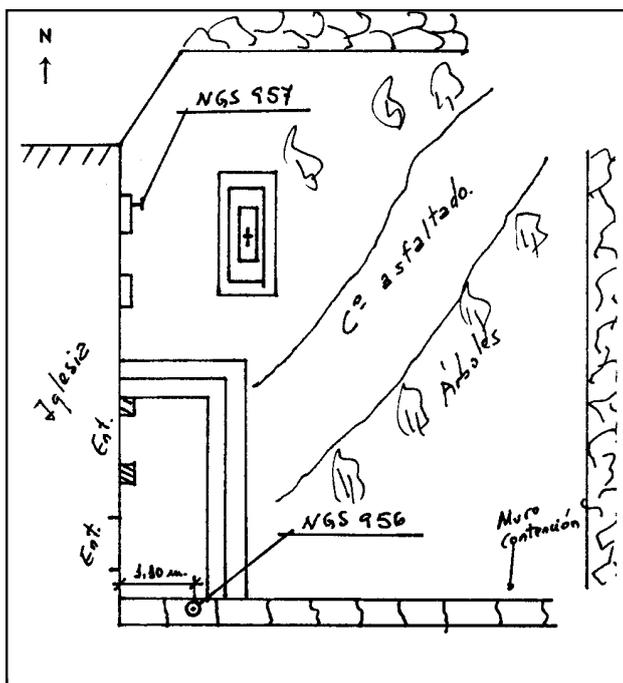
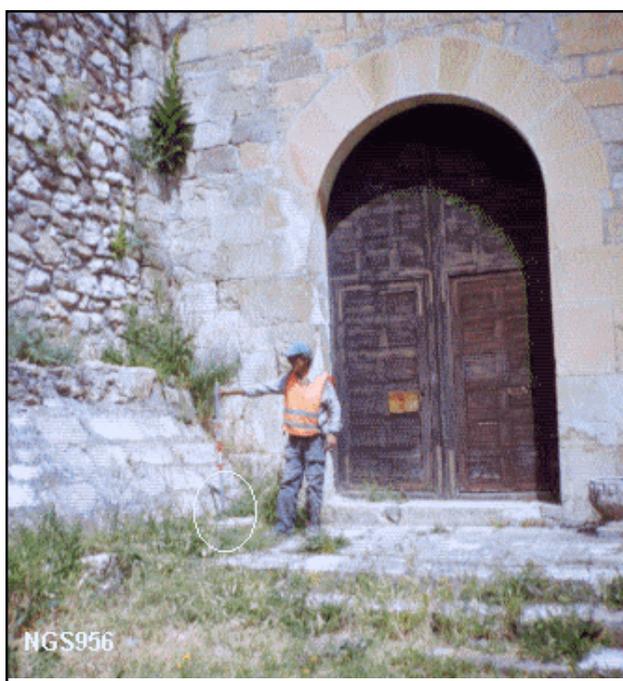
Clavo metálico semiesférico incrustado en la parte horizontal del muro de contención y junto a la puerta de entrada de la Iglesia Parroquial de Maranchón.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211027 - SSK22.0  
**Posterior:** 211029 - NGS957  
**Agrupada con:** 211029 - NGS957.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211029  
**Nombre:** NGS957  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1253,6365 m.  
**Geopotencial:** 1228,5445 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,45 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 12' 25"  
**Latitud:** 41° 02' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

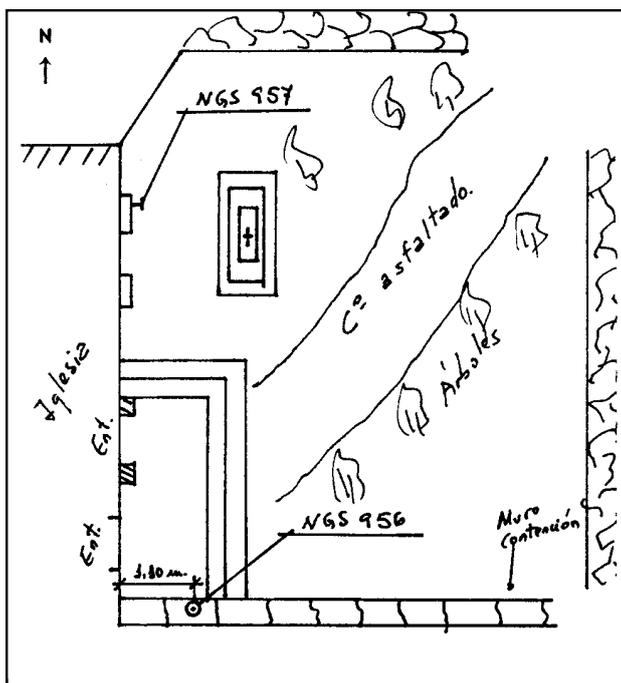
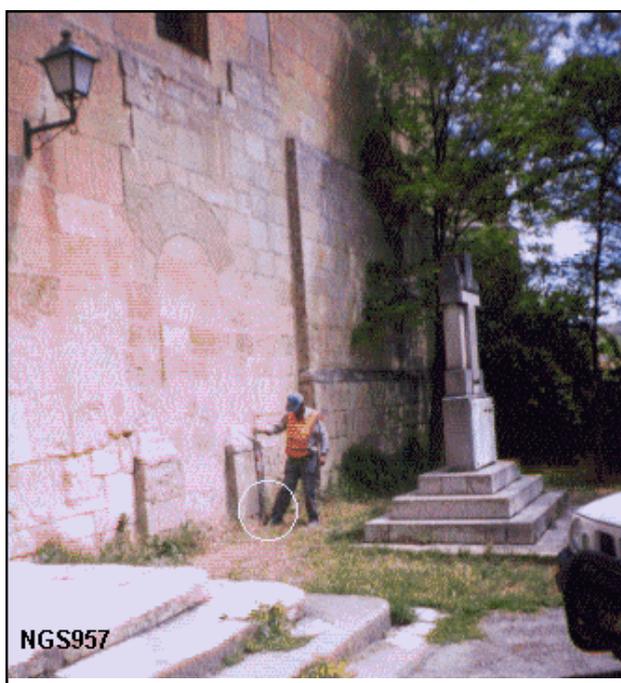
Clavo metálico semiesférico incrustado en un contrafuerte de la fachada principal de la Iglesia Parroquial de Maranchón, detrás de una cruz de piedra homenaje a los caídos por España.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211028 - NGS956  
**Posterior:** 211030 - NGS955  
**Agrupada con:** 211028 - NGS956.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211030  
**Nombre:** NGS955  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1246,4435 m.  
**Geopotencial:** 1221,4961 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,28 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 12' 17,4606"  
**Latitud:** 41° 02' 47,3667"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

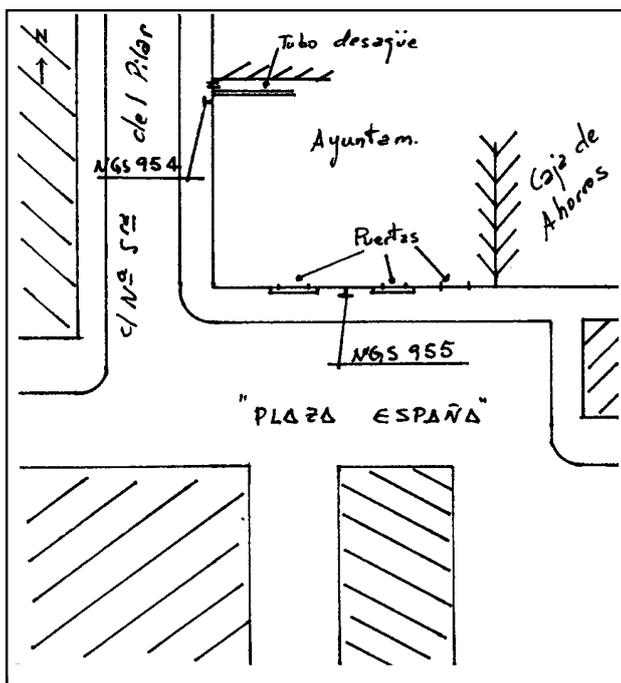
Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada principal S del Ayuntamiento de Maranchón, a ras del suelo.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211029 - NGS957  
**Posterior:** 211031 - NGS954  
**Agrupada con:** 211031 - NGS954.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211031  
**Nombre:** NGS954  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1245,7026 m.  
**Geopotencial:** 1220,7702 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,51 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 12' 17"  
**Latitud:** 41° 02' 48"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

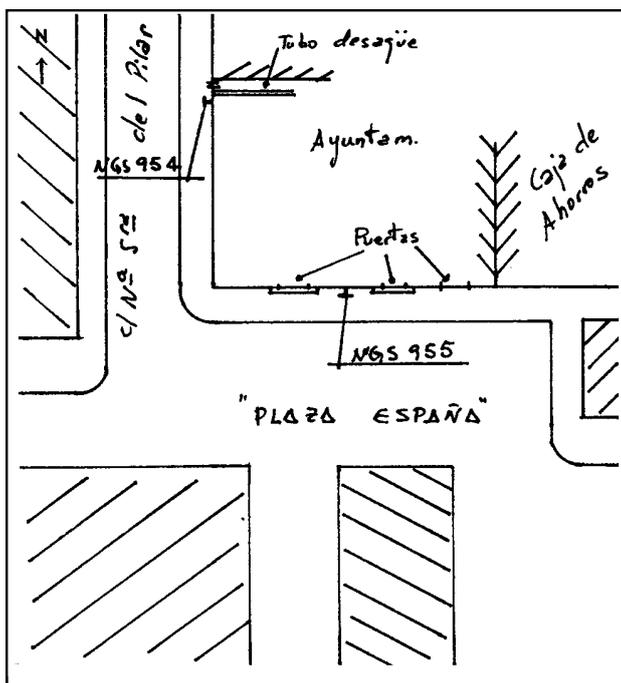
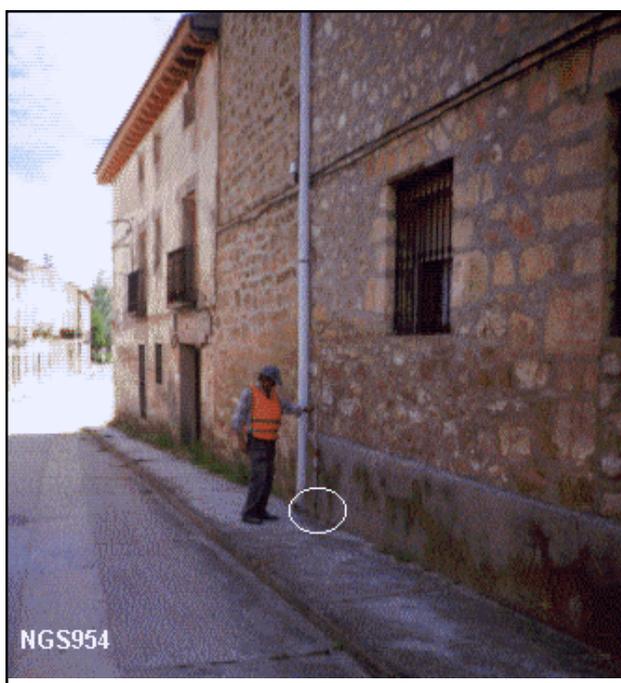
Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada W del Ayuntamiento de Maranchón, junto a bajante de pluviales y medianería de la casa contigua en la calle Nº Señora del Pilar, a ras del suelo.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211030 - NGS955  
**Posterior:** 211032 - SSK23.5  
**Agrupada con:** 211030 - NGS955.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211032  
**Nombre:** SSK23.5  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1256,0984 m.  
**Geopotencial:** 1230,9556 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979930,2 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 11' 48"  
**Latitud:** 41° 02' 22"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

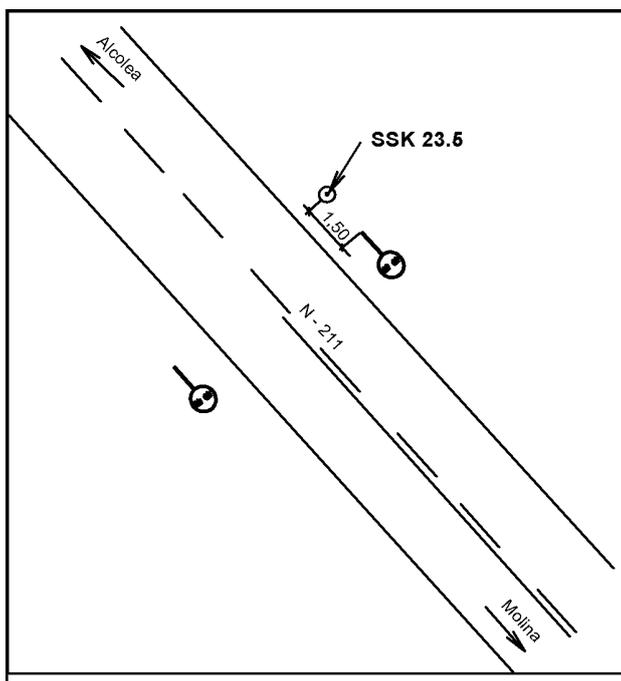
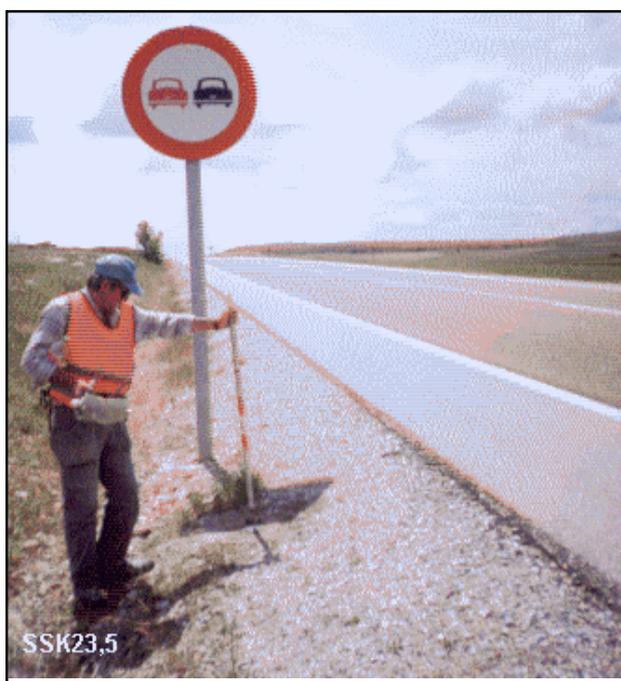
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.500 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en base de hormigón de antigua señal de tráfico, a 1,30 metros de una nueva de prohibido adelantar.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211031 - NGS954  
**Posterior:** 211033 - NGS953  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211033  
**Nombre:** NGS953  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1253,8517 m.  
**Geopotencial:** 1228,7535 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979929,94 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

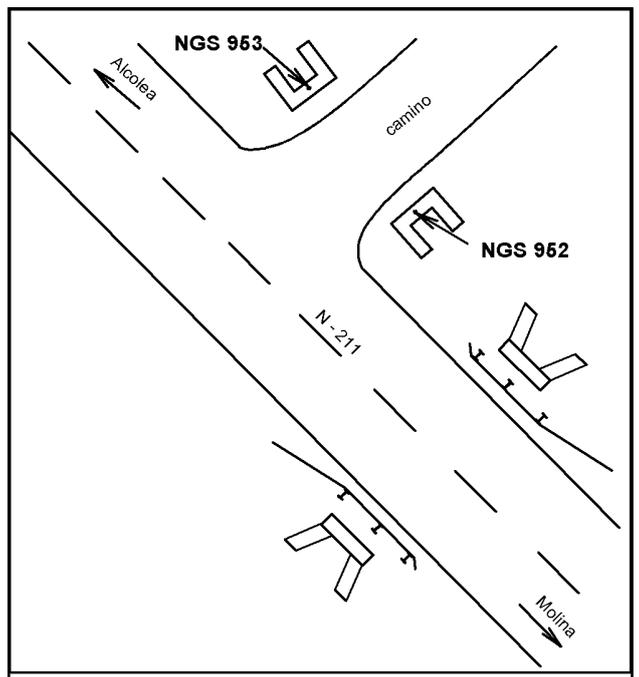
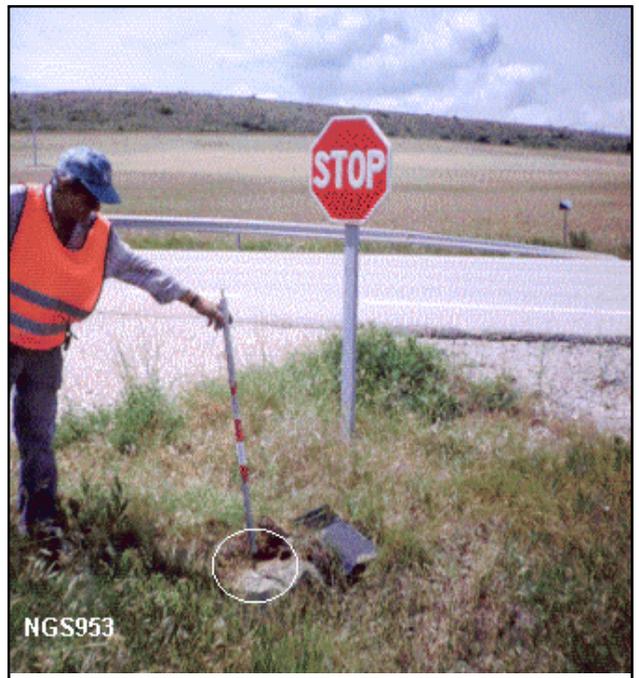
**Longitud:** - 2° 11' 21,3932"  
**Latitud:** 41° 01' 56,4777"  
**Altitud elipsoidal:** 1307,036 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.500 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta W del paso de cuneta de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 211032 - SSK23.5  
**Posterior:** 211034 - NGS952  
**Agrupada con:** 211034 - NGS952.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211034  
**Nombre:** NGS952  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 462  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1253,9111 m.  
**Geopotencial:** 1228,8116 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979929,92 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

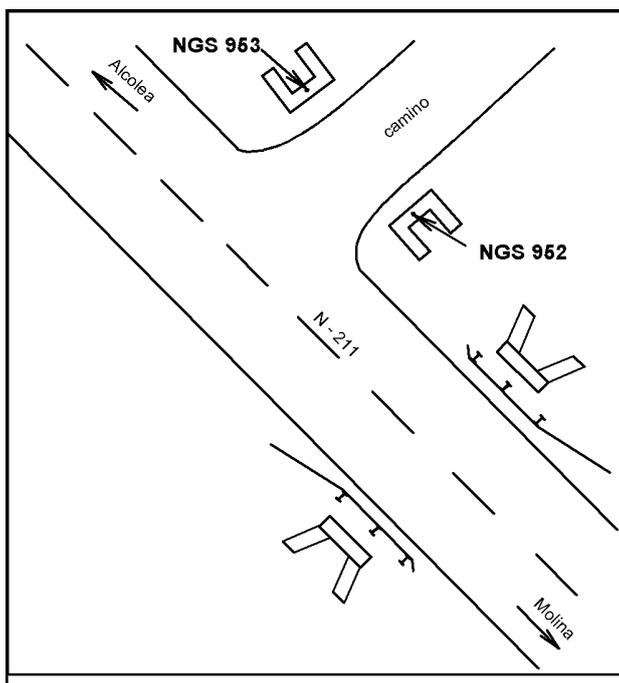
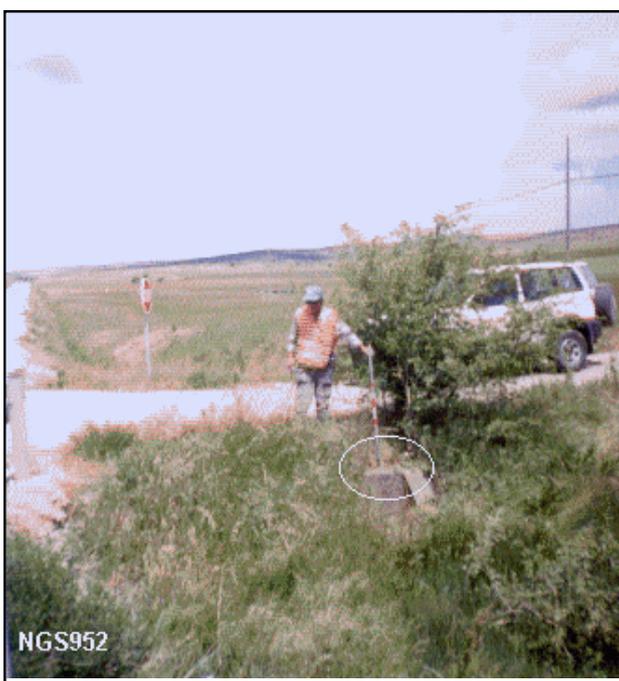
**Longitud:** - 2° 11' 21"  
**Latitud:** 41° 01' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.500 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta E del paso de cuneta de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 211033 - NGS953  
**Posterior:** 211035 - SSK25.8  
**Agrupada con:** 211033 - NGS953.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211035  
**Nombre:** SSK25.8  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Maranchón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 463  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1247,1107 m.  
**Geopotencial:** 1222,1478 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979930,55 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 11' 15,5012"  
**Latitud:** 41° 01' 22,8651"  
**Altitud elipsoidal:** 1300,314 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

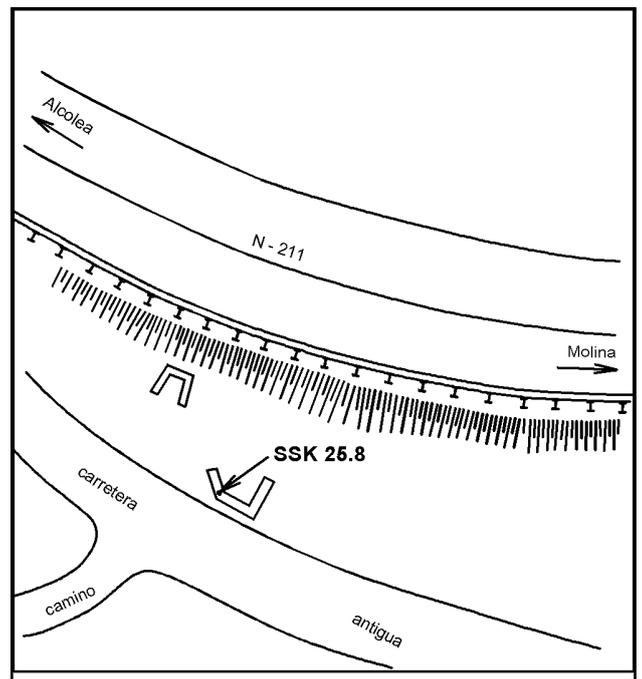
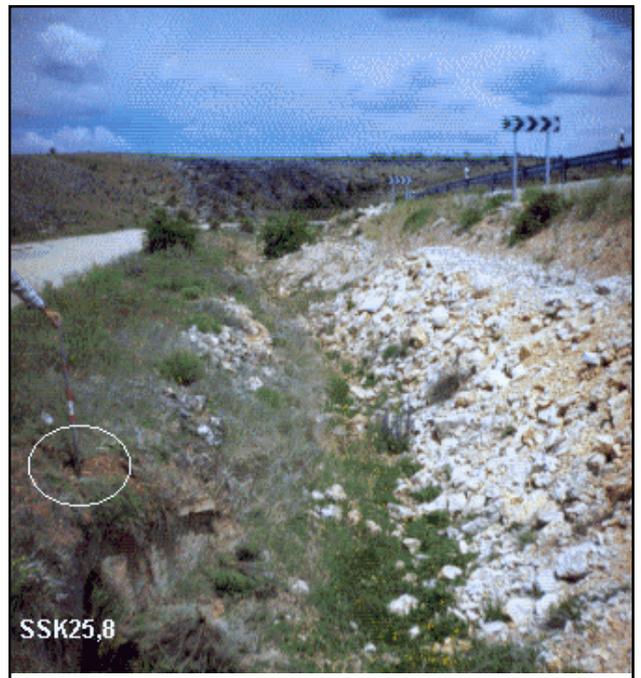
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.770 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la imposta de una alcantarilla al N de la carretera antigua, frente a un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211034 - NGS952  
**Posterior:** 211036 - SSK26.7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211036  
**Nombre:** SSK26.7  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Mazarete  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 463  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1257,0815 m.  
**Geopotencial:** 1231,9169 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979928,43 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

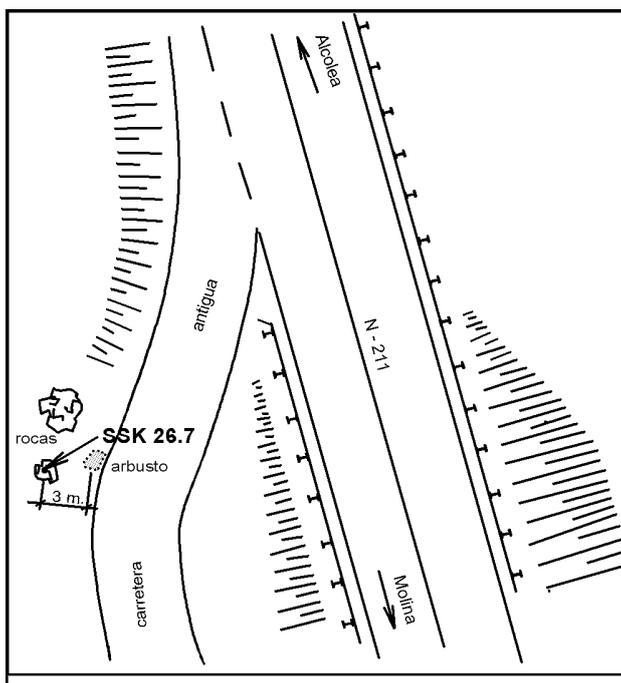
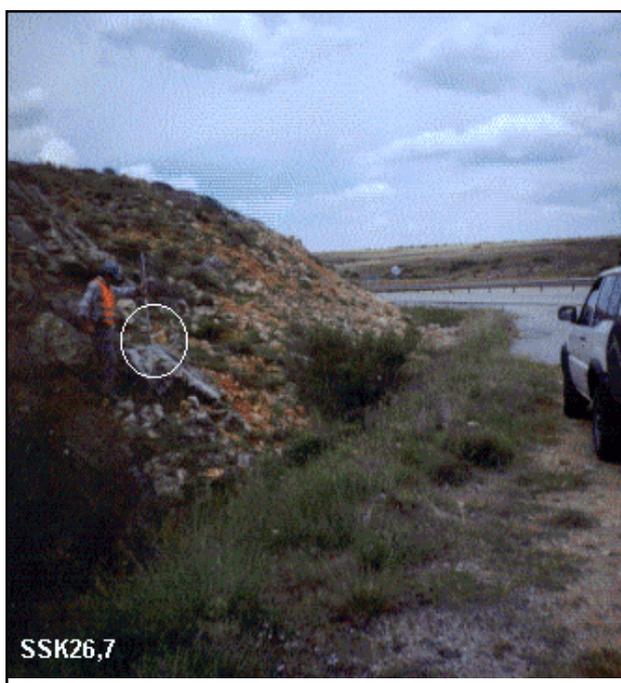
**Longitud:** - 2° 10' 45,8748"  
**Latitud:** 41° 01' 04,0123"  
**Altitud elipsoidal:** 1310,289 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.700 de la margen W de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa a 3 metros del borde W de la carretera antigua y de un arbusto, al S de un talud.

### Enlaces:

**Anterior:** 211035 - SSK25.8  
**Posterior:** 211037 - SSK27.9  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211037  
**Nombre:** SSK27.9  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Mazarete  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 463  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1281,3962 m.  
**Geopotencial:** 1255,739 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979922,79 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 10' 09"  
**Latitud:** 41° 00' 38"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

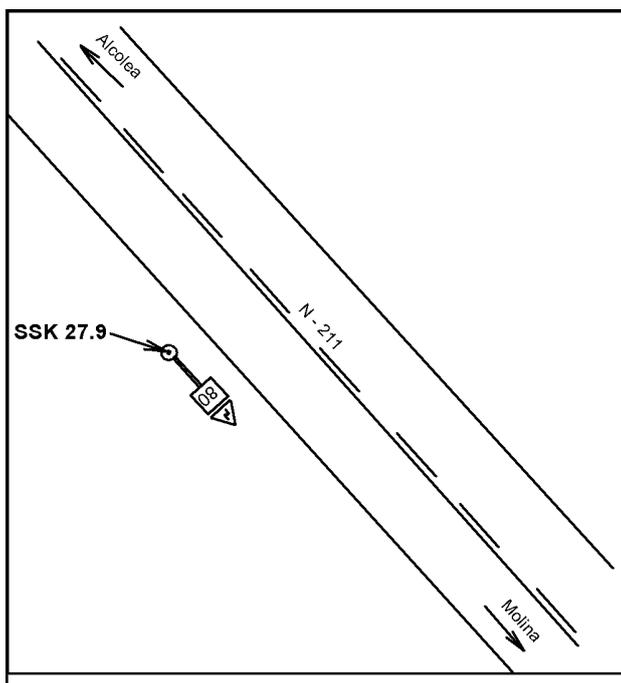
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.880 de la margen SW de la Carretera Nacional 211, en base de hormigón de señal de tráfico.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211036 - SSK26.7  
**Posterior:** 211038 - SSK29.0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211038  
**Nombre:** SSK29.0  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Mazarete  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 463  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1259,3955 m.  
**Geopotencial:** 1234,182 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979926,32 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

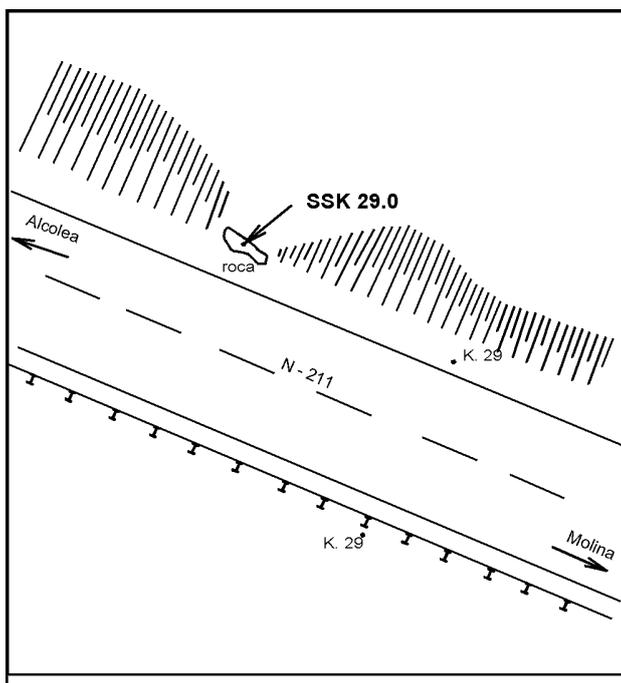
**Longitud:** - 2° 09' 35,2194"  
**Latitud:** 41° 00' 21,7003"  
**Altitud elipsoidal:** 1312,557 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.980 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en una afloración rocosa entre dos tatudes, unos 20 metros al W del hito kilométrico 29.

### Enlaces:

**Anterior:** 211037 - SSK27.9  
**Posterior:** 211039 - NGW834  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211039  
**Nombre:** NGW834  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Mazarete  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1220,4061 m.  
**Geopotencial:** 1195,9818 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979935,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

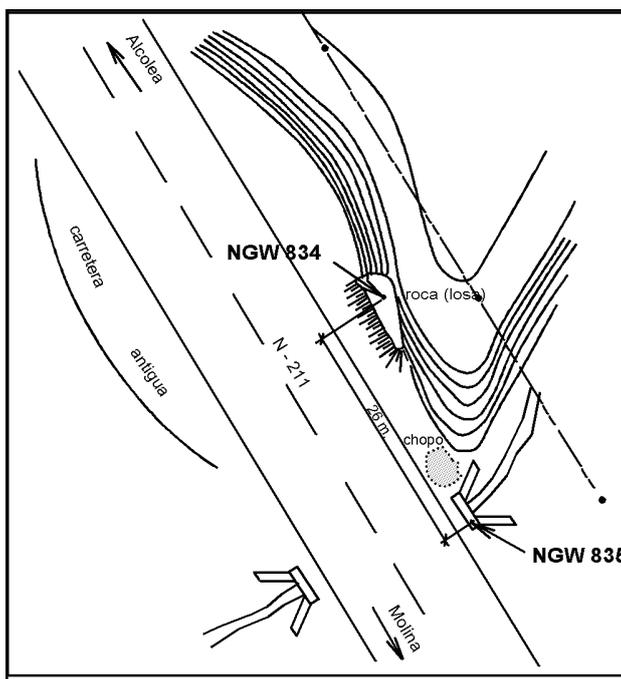
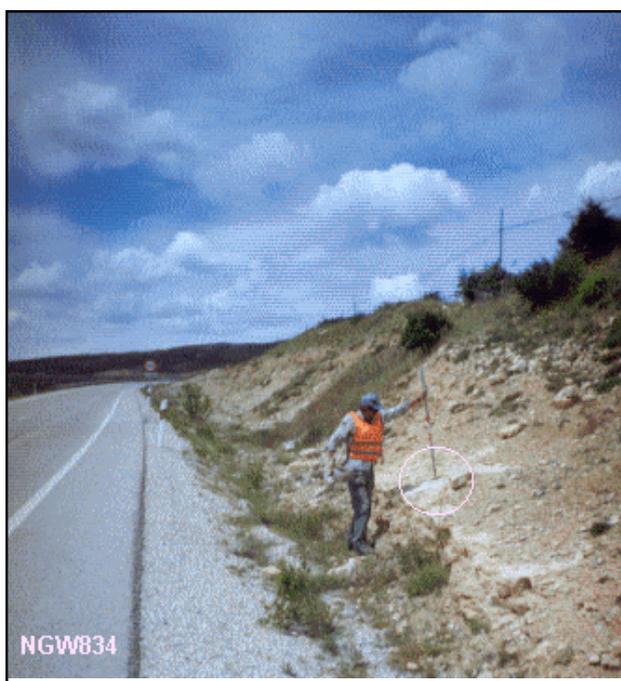
**Longitud:** - 2° 09' 17,7845"  
**Latitud:** 40° 59' 58,3798"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.900 de la margen E de la Carretera Nacional 211, en una laja de piedra encima de un pequeño talud, unos 26 metros al N de una alcantarilla.

### Enlaces:

**Anterior:** 211038 - SSK29.0  
**Posterior:** 211040 - NGW835  
**Agrupada con:** 211040 - NGW835.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211040  
**Nombre:** NGW835  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Mazarete  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1218,0092 m.  
**Geopotencial:** 1193,6337 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979935,79 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

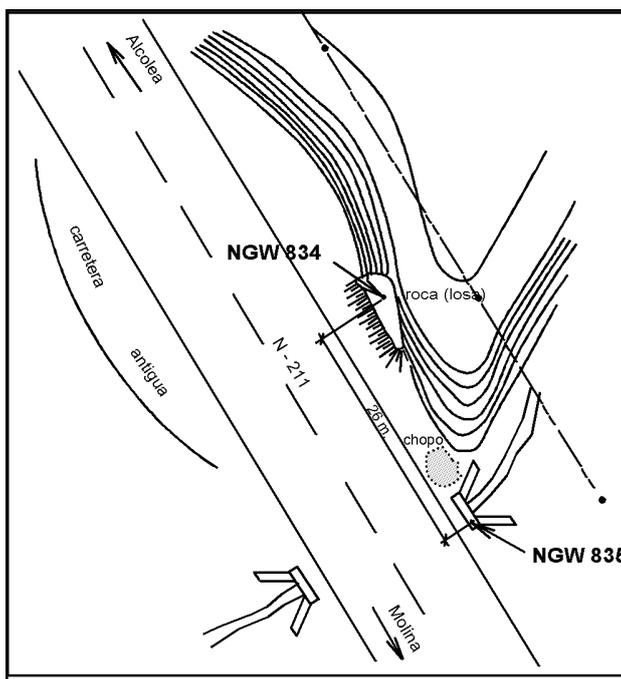
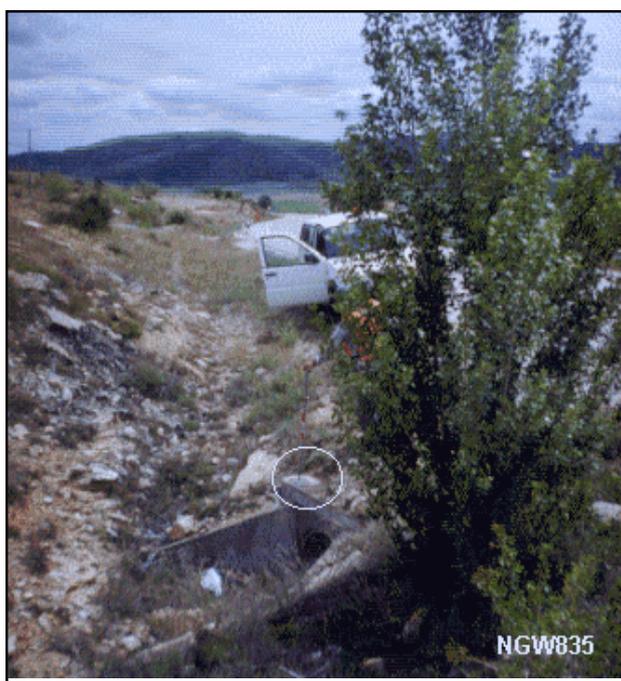
**Longitud:** - 2° 09' 17"  
**Latitud:** 40° 59' 58"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.900 de la margen E de la Carretera Nacional 211, en el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

### Enlaces:

**Anterior:** 211039 - NGW834  
**Posterior:** 211041 - NGS949  
**Agrupada con:** 211039 - NGW834.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211041**  
Nombre: **NGS949**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Anquela del Ducado  
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: 1187,9062 m.  
Geopotencial: 1164,1385 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979941,56 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 08' 52,7320"  
Latitud: 40° 59' 35,9560"  
Altitud elipsoidal: 1241,281 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

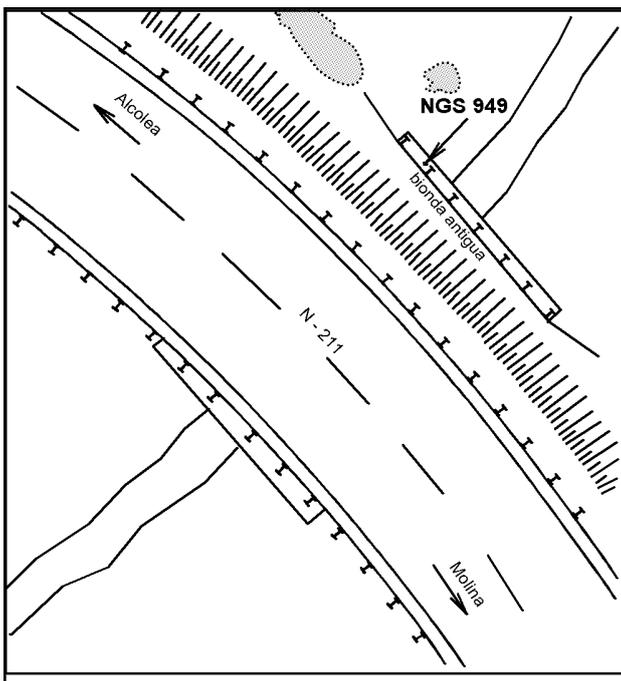
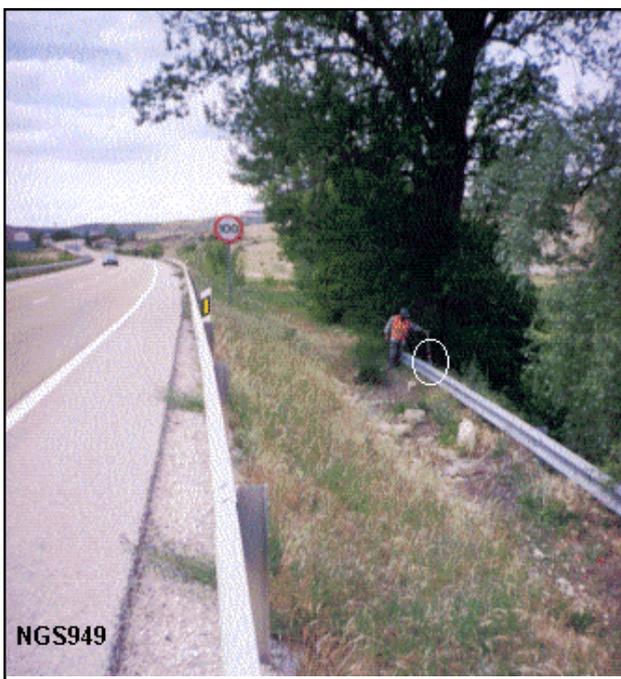
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.900 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta de un pontón de la carretera antigua, y un metros al sur de dicho extremo.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 211040 - NGW835  
Posterior: 211042 - SSK32.0  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211042  
**Nombre:** SSK32.0  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anquela del Ducado  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1185,0592 m.  
**Geopotencial:** 1161,3472 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979940,64 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

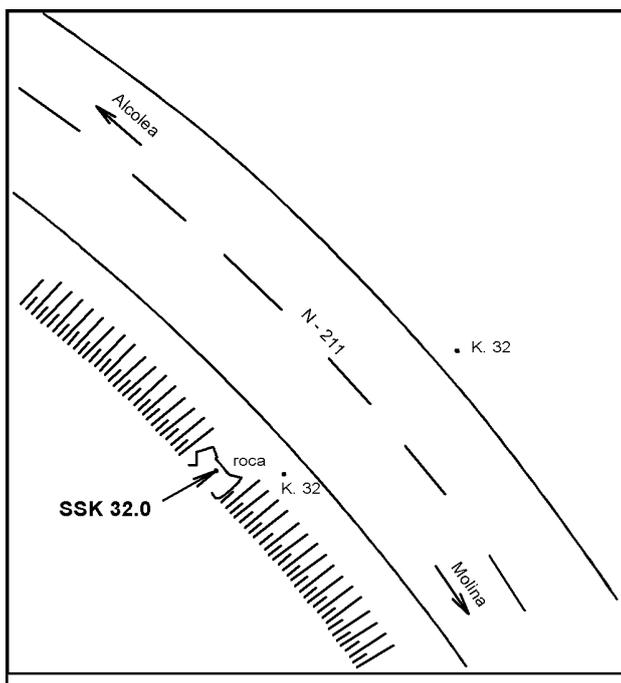
**Longitud:** - 2° 08' 17,1250"  
**Latitud:** 40° 59' 10,4465"  
**Altitud elipsoidal:** 1238,177 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.000 de la margen SW de la Carretera Nacional 211, en afloración rocosa en talud frente al hito kilométrico 32.

### Enlaces:

**Anterior:** 211041 - NGS949  
**Posterior:** 211043 - SSK33.2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211043  
**Nombre:** SSK33.2  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anquela del Ducado  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1192,3544 m.  
**Geopotencial:** 1168,4925 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979937,09 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 07' 47,6125"  
**Latitud:** 40° 58' 38,7271"  
**Altitud elipsoidal:** 1245,359 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

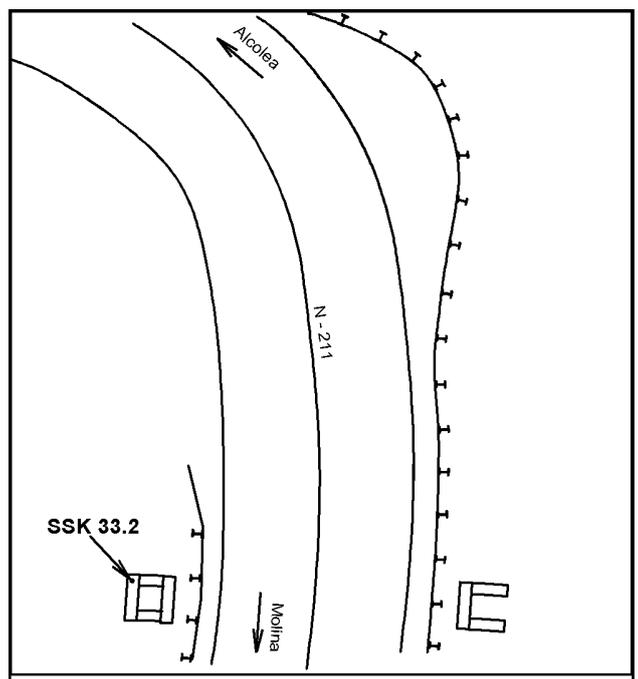
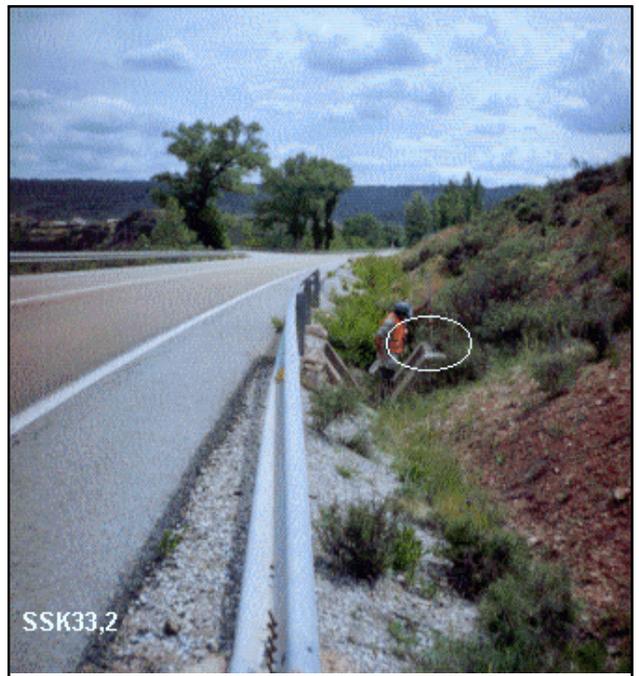
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.200 de la margen W de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211042 - SSK32.0  
**Posterior:** 211044 - NGT175  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211044  
**Nombre:** NGT175  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anquela del Ducado  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de julio de 1987  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1171,8512 m.  
**Geopotencial:** 1148,4058 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,15 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

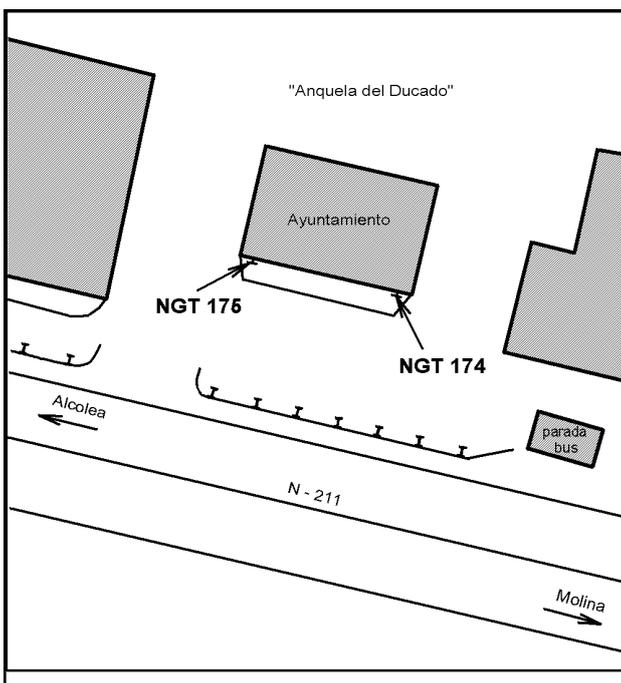
**Longitud:** - 2° 07' 46"  
**Latitud:** 40° 58' 11"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.300 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la población de Anquela del Ducado, en la fachada S del Ayuntamiento, a 0.18 metros de su extremo W y a 0.14 del suelo.

### Enlaces:

**Anterior:** 211043 - SSK33.2  
**Posterior:** 211045 - NGT174  
**Agrupada con:** 211045 - NGT174.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211045  
**Nombre:** NGT174  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Anquela del Ducado  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de julio de 1987  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1171,8979 m.  
**Geopotencial:** 1148,4516 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,13 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

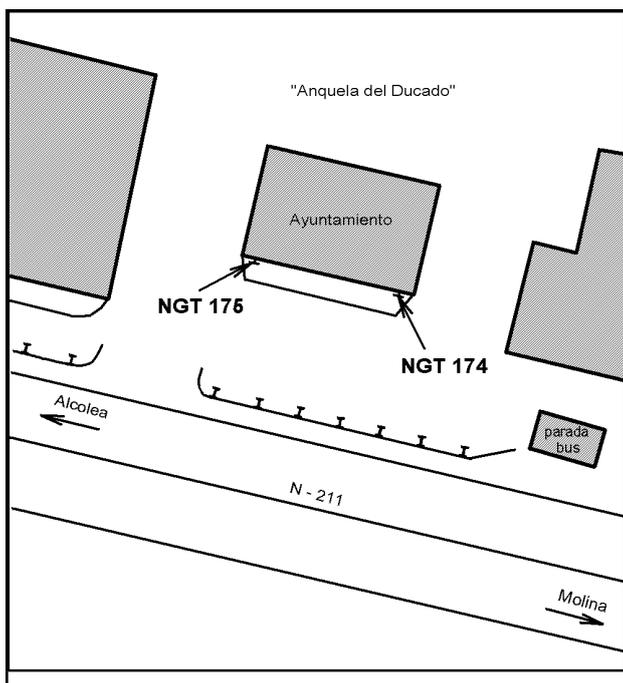
**Longitud:** - 2° 07' 45"  
**Latitud:** 40° 58' 11"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.300 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la población de Anquela del Ducado, en la fachada S del Ayuntamiento, a 0.30 metros de su extremo E y a 0.14 del suelo.

### Enlaces:

**Anterior:** 211044 - NGT175  
**Posterior:** 211046 - SSK35.4  
**Agrupada con:** 211044 - NGT175.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211046**  
Nombre: **SSK35.4**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Selas  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 489  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 15 de junio de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1178,5289 m.  
Geopotencial: 1154,9483 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979941,54 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: -2° 07' 03,7098"  
Latitud: 40° 57' 52,4230"  
Altitud elipsoidal: 1231,620 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

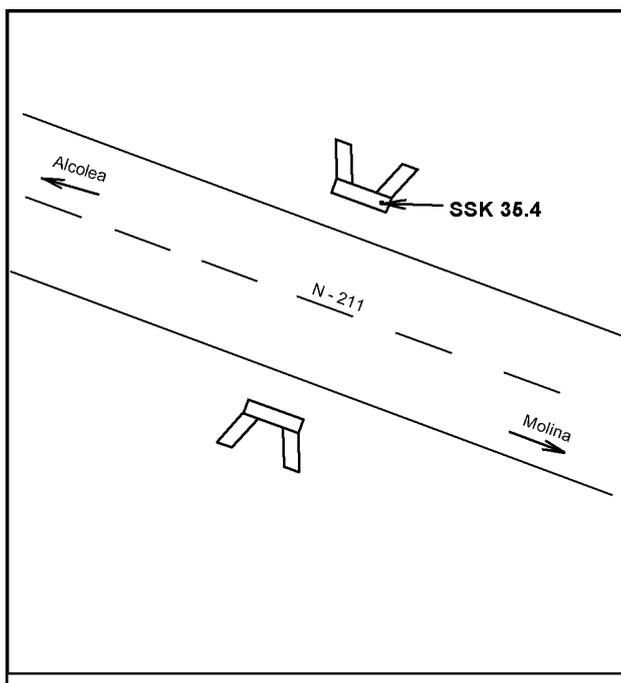
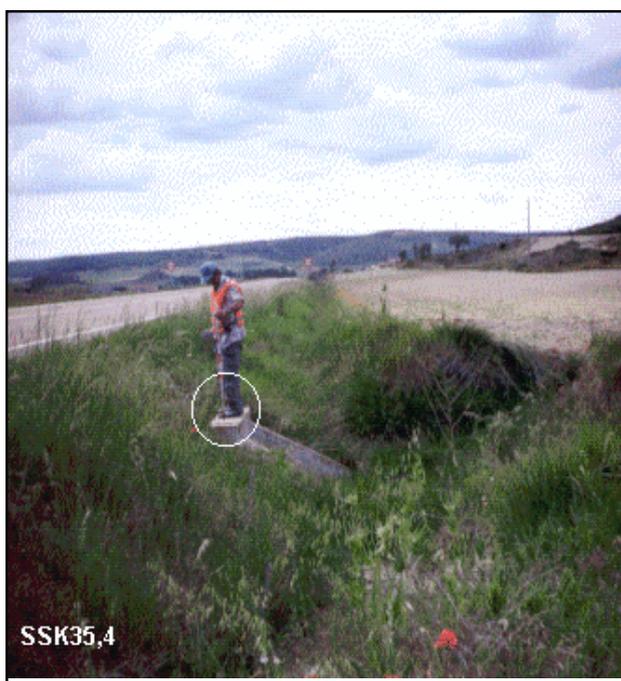
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.440 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 211045 - NGT174  
Posterior: 211047 - SSK36.4  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211047  
**Nombre:** SSK36.4  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Selas  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 15 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1190,6540 m.  
**Geopotencial:** 1166,828 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979938,63 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

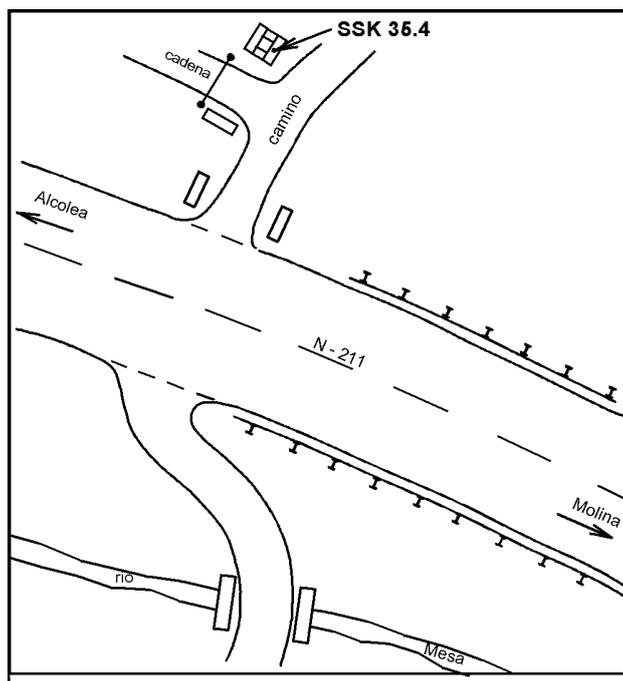
**Longitud:** - 2° 06' 26,7443"  
**Latitud:** 40° 57' 37,7599"  
**Altitud elipsoidal:** 1243,627 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36.400 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la imposta N de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 211046 - SSK35.4  
**Posterior:** 211048 - NGS943  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211048  
**Nombre:** NGS943  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Selas  
**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:** 1204,6948 m.  
**Geopotencial:** 1180,584 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979934,86 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 05' 53,5309"  
**Latitud:** 40° 57' 16,0269"  
**Altitud elipsoidal:** 1256,807 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

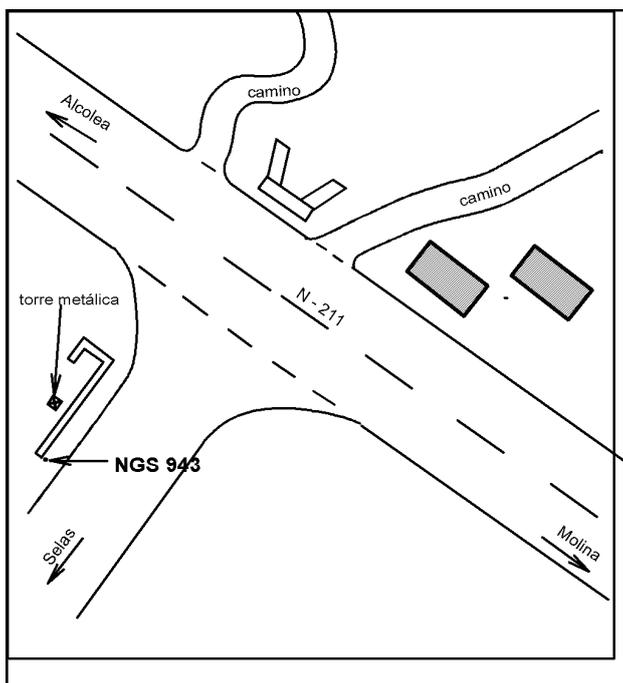
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.420 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la base del extremo S del pretil E de un pontón al comienzo de la carretera que lleva a Selas.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211047 - SSK36.4  
**Posterior:** 211049 - NGS942  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211049  
**Nombre:** NGS942  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Selas  
**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:** 1215,5879 m.  
**Geopotencial:** 1191,2563 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,14 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 05' 32,2306"  
**Latitud:** 40° 57' 03,6872"  
**Altitud elipsoidal:** 1268,485 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

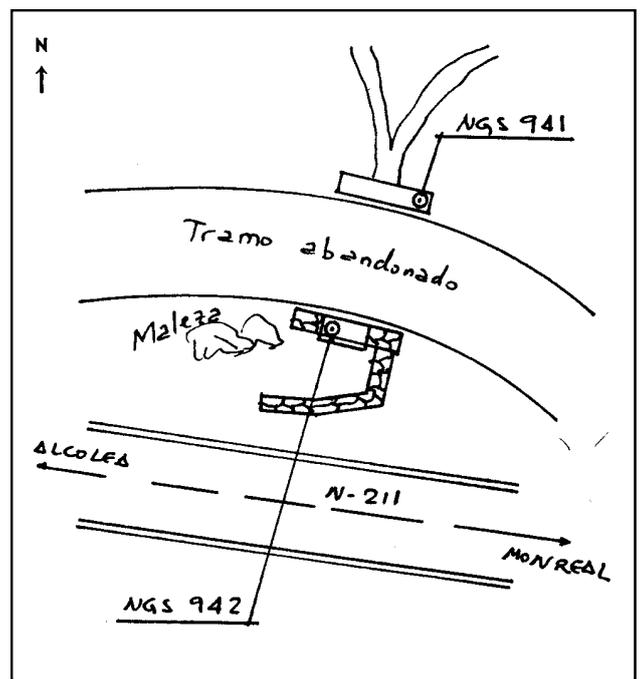
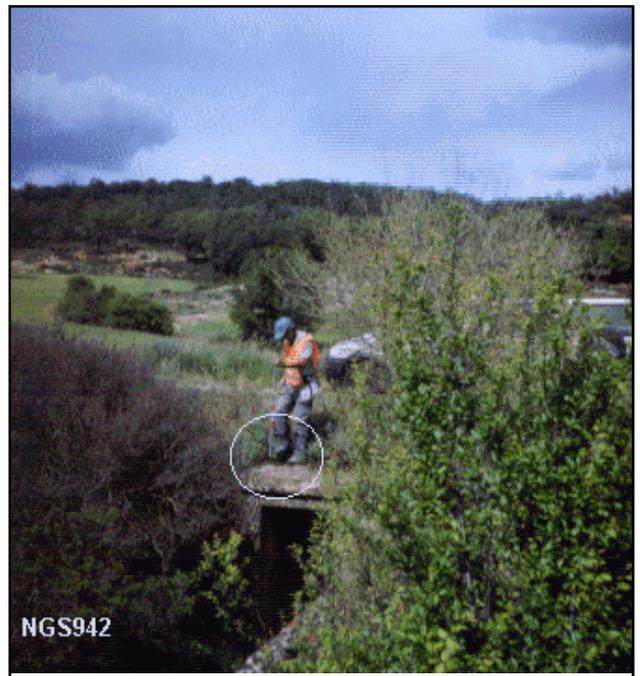
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.050 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta S de una alcantarilla en la carretera vieja, abandonada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211048 - NGS943  
**Posterior:** 211050 - NGS941  
**Agrupada con:** 211050 - NGS941.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211050  
**Nombre:** NGS941  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Selas  
**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:** 1215,7050 m.  
**Geopotencial:** 1191,371 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,08 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 05' 32"  
**Latitud:** 40° 57' 04"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

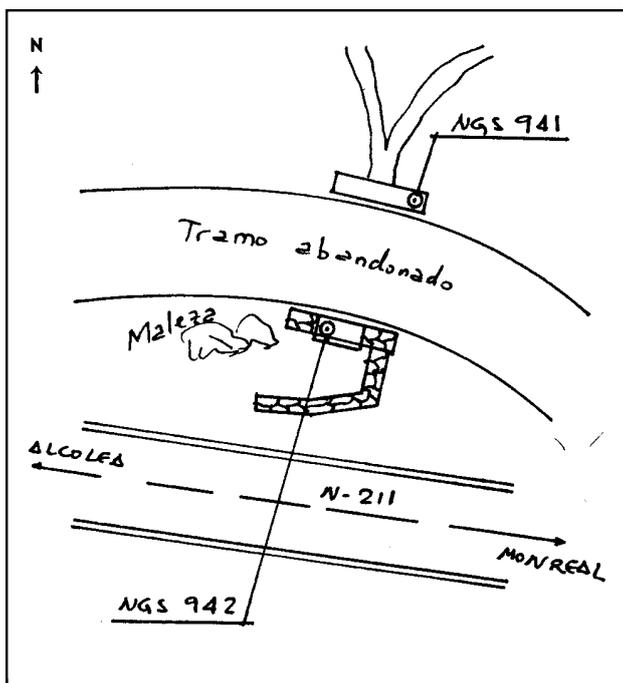
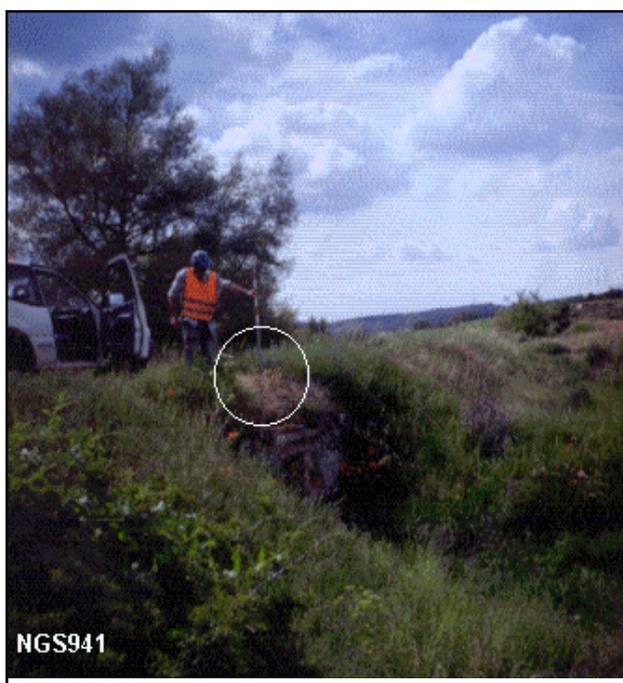
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.050 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta N de una alcantarilla en la carretera vieja, abandonada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211049 - NGS942  
**Posterior:** 211051 - SSK39.2  
**Agrupada con:** 211049 - NGS942.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211051**  
Nombre: **SSK39.2**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Selas  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 489  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 18 de junio de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1257,6669 m.  
Geopotencial: 1232,4837 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979922,94 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 54,3136"  
Latitud: 40° 56' 39,8664"  
Altitud elipsoidal: 1310,422 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

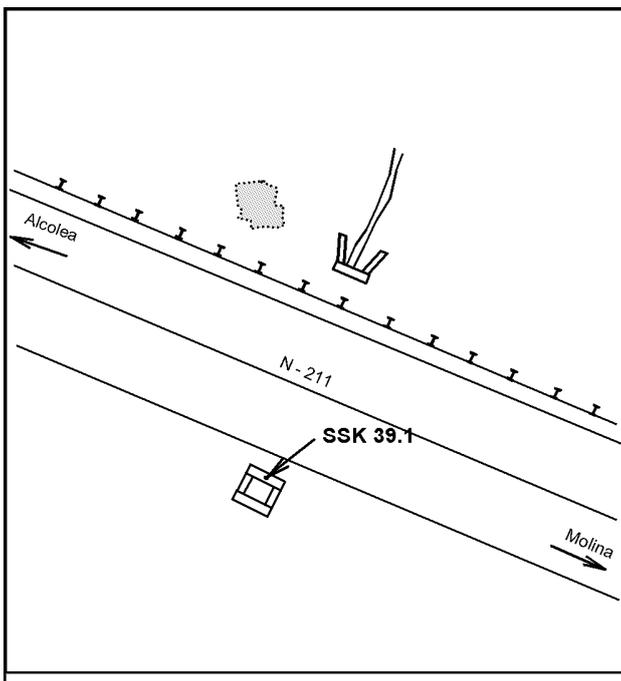
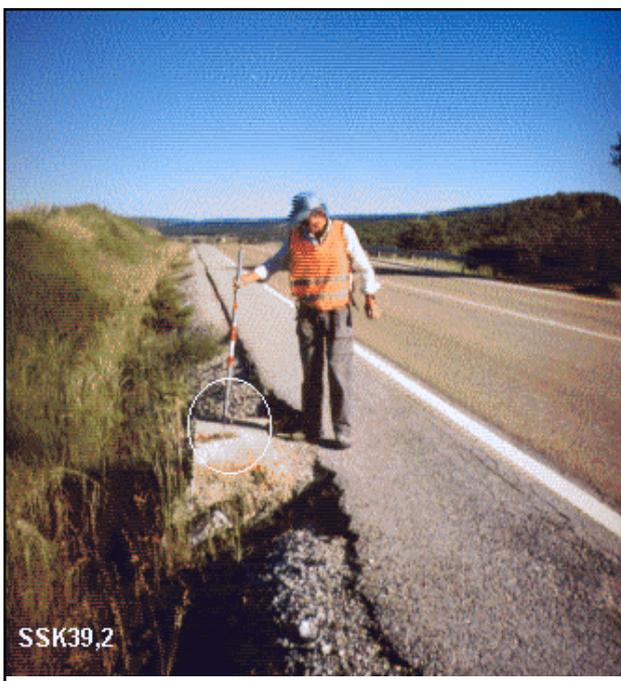
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.160 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 211050 - NGS941  
Posterior: 211052 - SSK40.1  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211052**  
Nombre: **SSK40.1**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Corduente  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 489  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 18 de junio de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1246,6204 m.  
Geopotencial: 1221,6594 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979924,19 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 25,4988"  
Latitud: 40° 56' 19,2752"  
Altitud elipsoidal: 1299,702 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

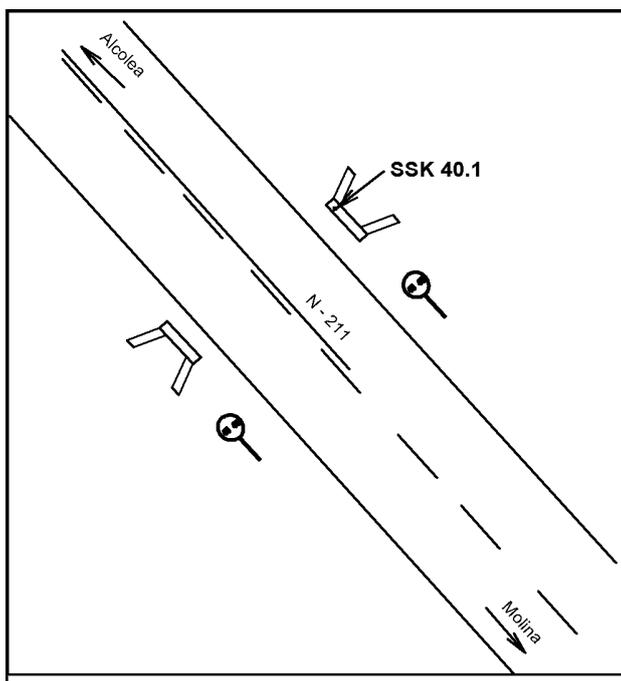
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40.100 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 211051 - SSK39.2  
Posterior: 211053 - SSK41.1  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211053  
**Nombre:** SSK41.1  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1240,0140 m.  
**Geopotencial:** 1215,1854 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979924,61 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 03' 52,6720"  
**Latitud:** 40° 56' 02,2770"  
**Altitud elipsoidal:** 1292,893 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

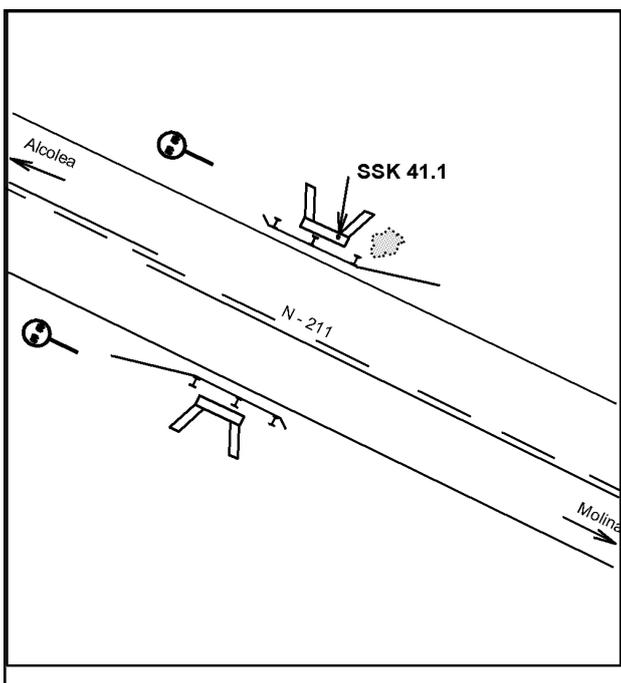
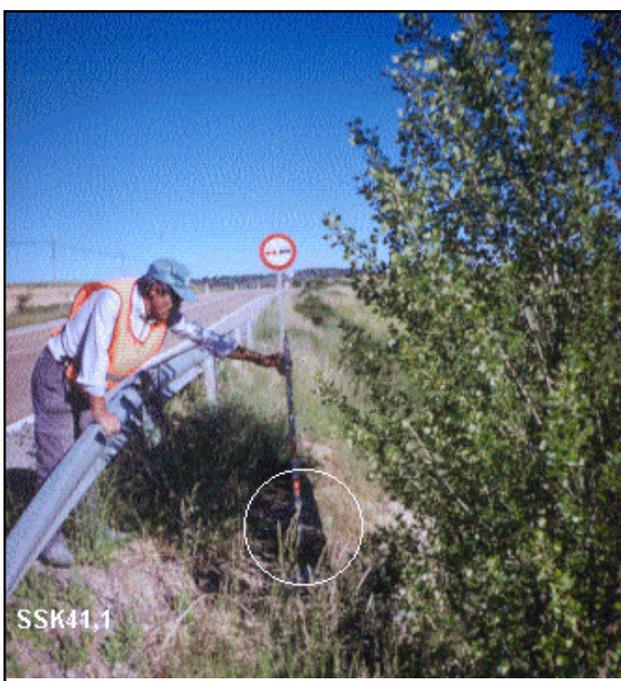
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.060 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211052 - SSK40.1  
**Posterior:** 211054 - SSK42.1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211054  
**Nombre:** SSK42.1  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1245,6197 m.  
**Geopotencial:** 1220,6771 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979922,97 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

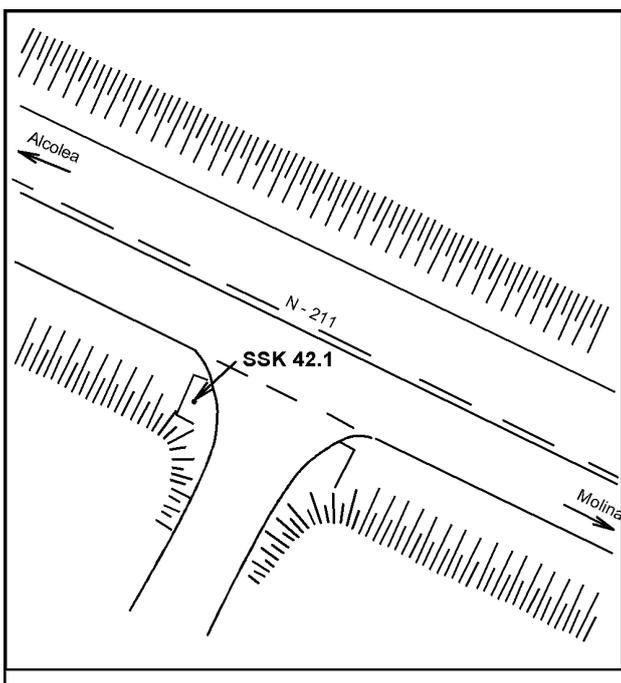
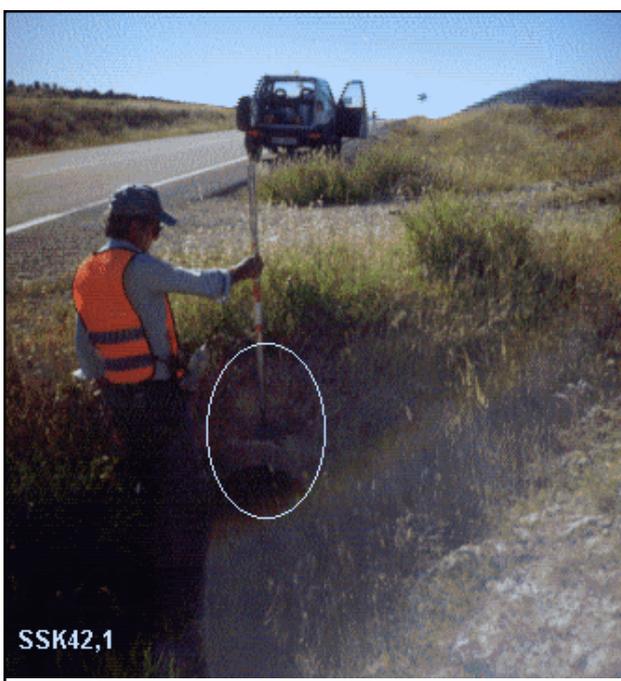
**Longitud:** - 2° 03' 14,6853"  
**Latitud:** 40° 55' 48,0798"  
**Altitud elipsoidal:** 1298,641 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42.060 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta W del paso de cuneta de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 211053 - SSK41.1  
**Posterior:** 211055 - NGW836  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211055  
**Nombre:** NGW836  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1237,5786 m.  
**Geopotencial:** 1212,7961 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979922,55 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

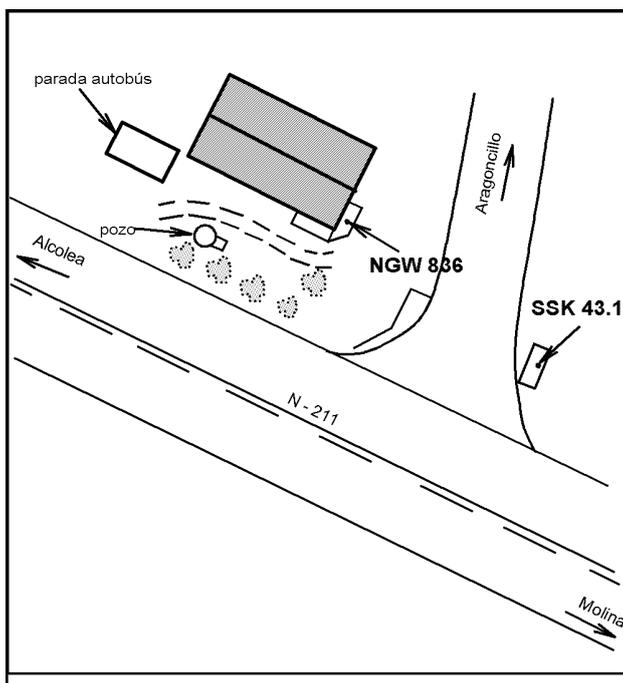
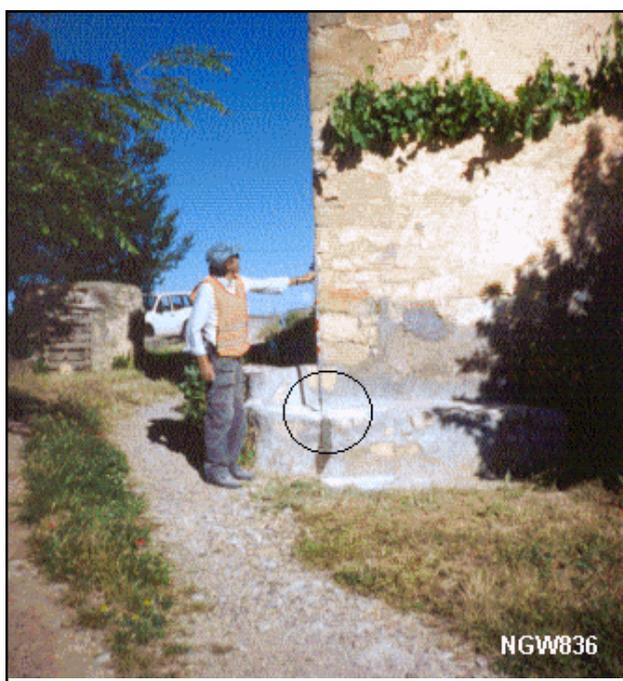
**Longitud:** - 2° 02' 32"  
**Latitud:** 40° 55' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.080 de la margen N de la Carretera Nacional 211, sobre banco de piedra en esquina SE dw cas, en el desvío a la población de Aragoncillo.

### Enlaces:

**Anterior:** 211054 - SSK42.1  
**Posterior:** 211056 - SSK43.1  
**Agrupada con:** 211056 - SSK43.1.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211056  
**Nombre:** SSK43.1  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1235,6148 m.  
**Geopotencial:** 1210,8733 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979923,95 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 02' 31"  
**Latitud:** 40° 55' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

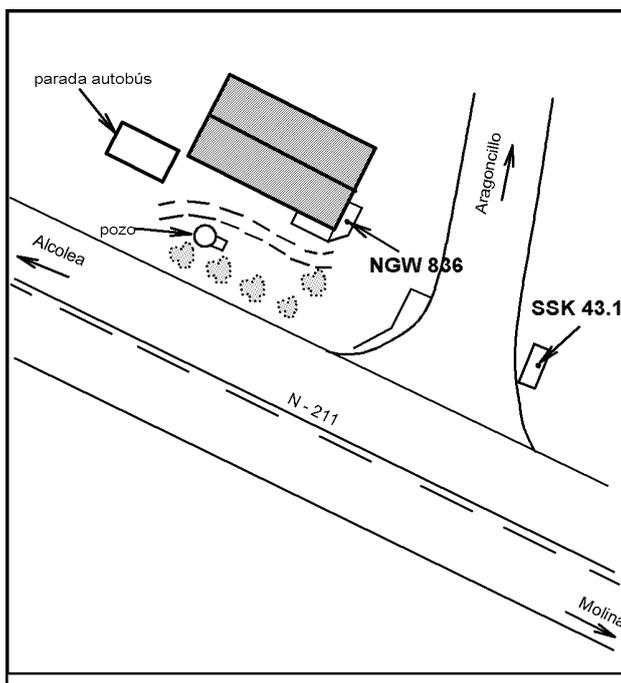
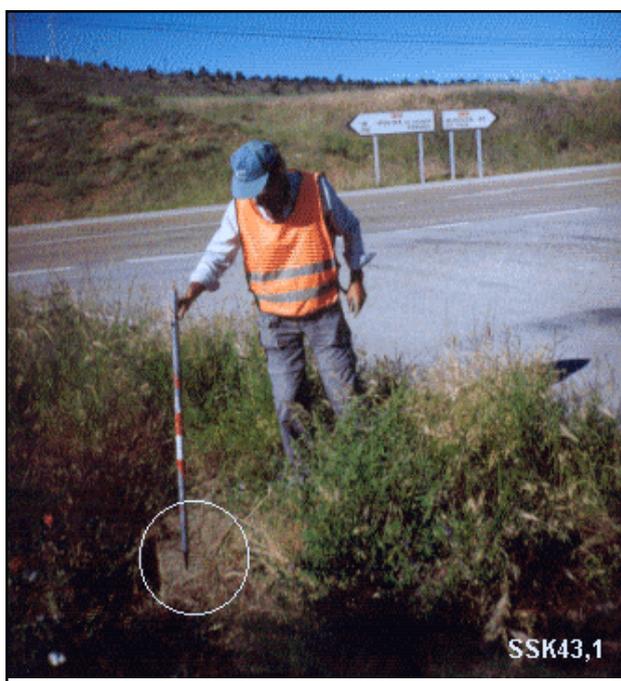
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.080 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta E del paso de cuneta de la carretera a Aragoncillo.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211055 - NGW836  
**Posterior:** 211057 - NGS938  
**Agrupada con:** 211055 - NGW836.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211057  
**Nombre:** NGS938  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**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:** 1208,6268 m.  
**Geopotencial:** 1184,4289 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,76 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 01' 44,1853"  
**Latitud:** 40° 55' 21,3735"  
**Altitud elipsoidal:** 1261,597 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

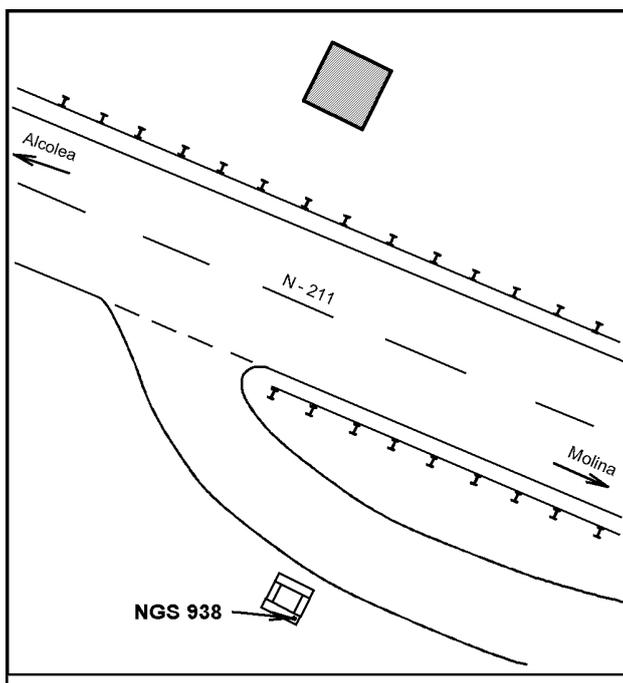
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44.300 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la esquina SE de una alcantarilla al S de la carretera antigua.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211056 - SSK43.1  
**Posterior:** 211058 - SSK45.3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211058  
**Nombre:** SSK45.3  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1178,9823 m.  
**Geopotencial:** 1155,3822 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,72 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 01' 07,1154"  
**Latitud:** 40° 55' 08,9233"  
**Altitud elipsoidal:** 1231,954 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

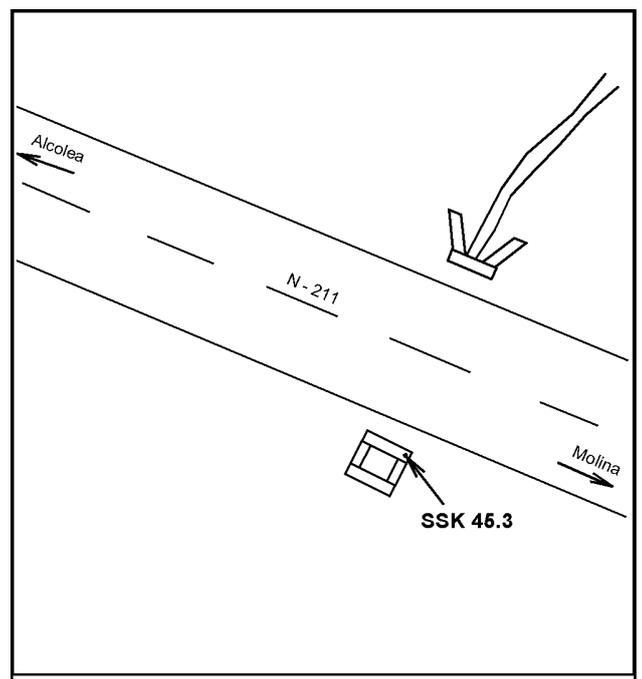
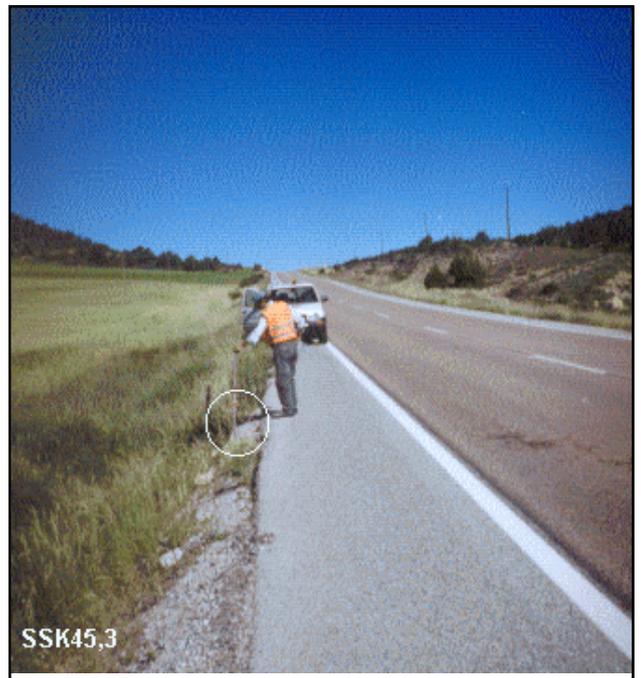
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.260 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211057 - NGS938  
**Posterior:** 211059 - SSK46.0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211059  
**Nombre:** SSK46.0  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1166,8334 m.  
**Geopotencial:** 1143,4783 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979934,71 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 00' 41,8483"  
**Latitud:** 40° 55' 00,5418"  
**Altitud elipsoidal:** 1219,826 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

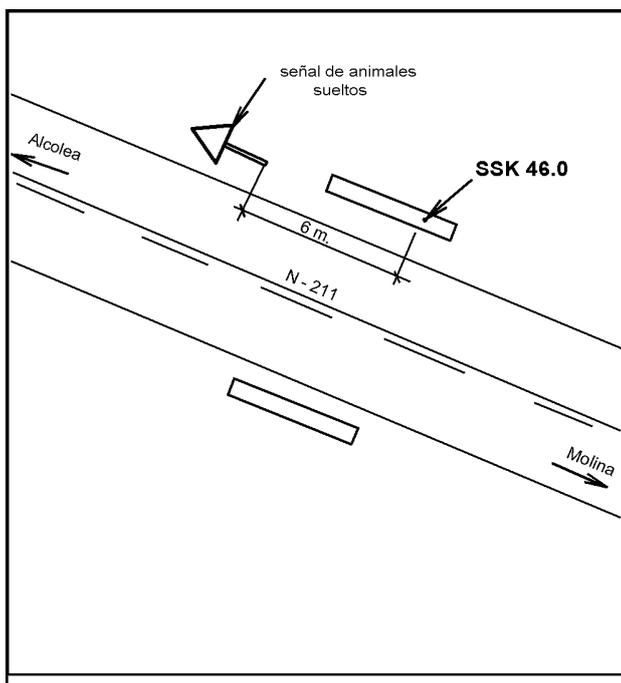
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.970 de la margen N de la Carretera Nacional 211, a 1 metro del extremo E de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211058 - SSK45.3  
**Posterior:** 211060 - SSK46.9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211060  
**Nombre:** SSK46.9  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1136,3560 m.  
**Geopotencial:** 1113,6152 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979939,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

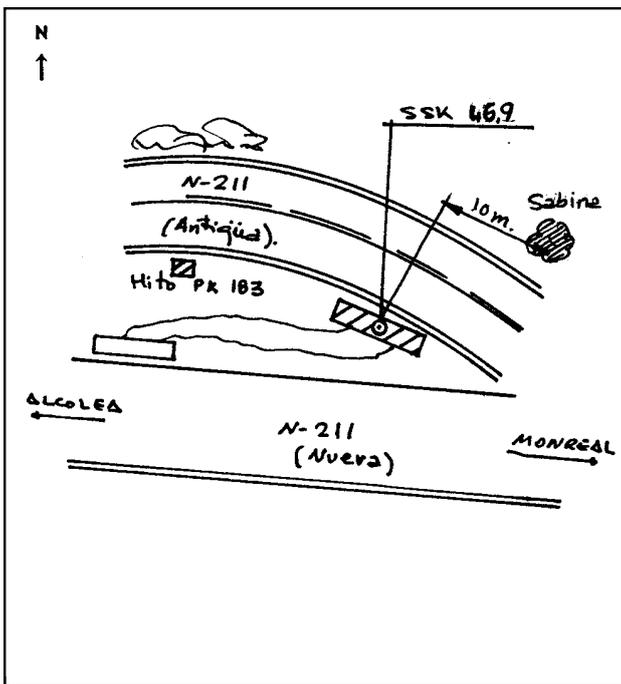
**Longitud:** - 2° 00' 07,3980"  
**Latitud:** 40° 54' 48,8208"  
**Altitud elipsoidal:** 1189,306 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46.900 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta S de una alcantarilla, en la carretera antigua.

### Enlaces:

**Anterior:** 211059 - SSK46.0  
**Posterior:** 211061 - NGS936  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211061  
**Nombre:** NGS936  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**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:** 1116,3740 m.  
**Geopotencial:** 1094,0354 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979942,72 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 59' 54"  
**Latitud:** 40° 54' 40"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

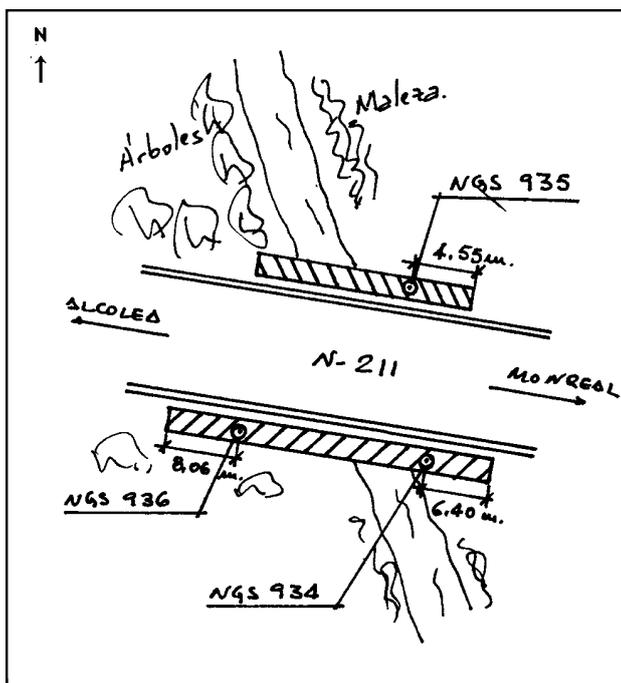
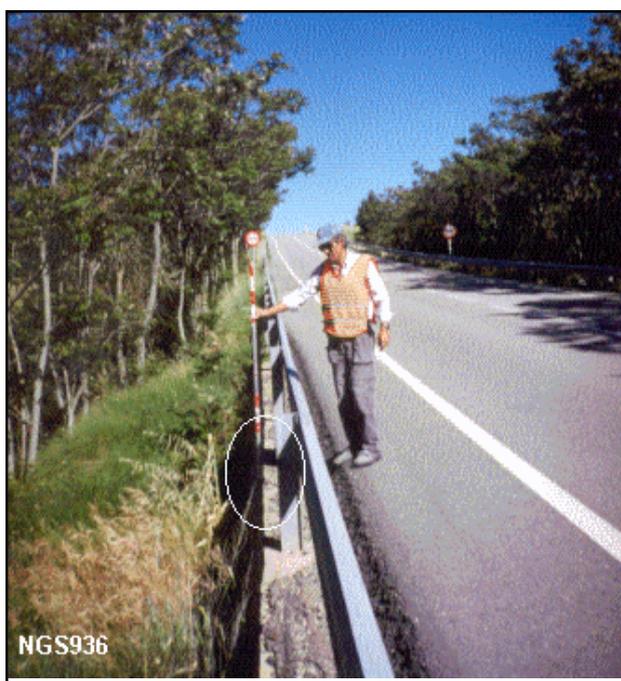
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.300 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de un muro-pontón sobre el arroyo de la Bragada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211060 - SSK46.9  
**Posterior:** 211062 - NGS935  
**Agrupada con:** 211062 - NGS935, 211063 - NGS934.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211062  
**Nombre:** NGS935  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**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:** 1115,9822 m.  
**Geopotencial:** 1093,6515 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979942,84 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 59' 53,5286"  
**Latitud:** 40° 54' 40,6454"  
**Altitud elipsoidal:** 1168,947 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

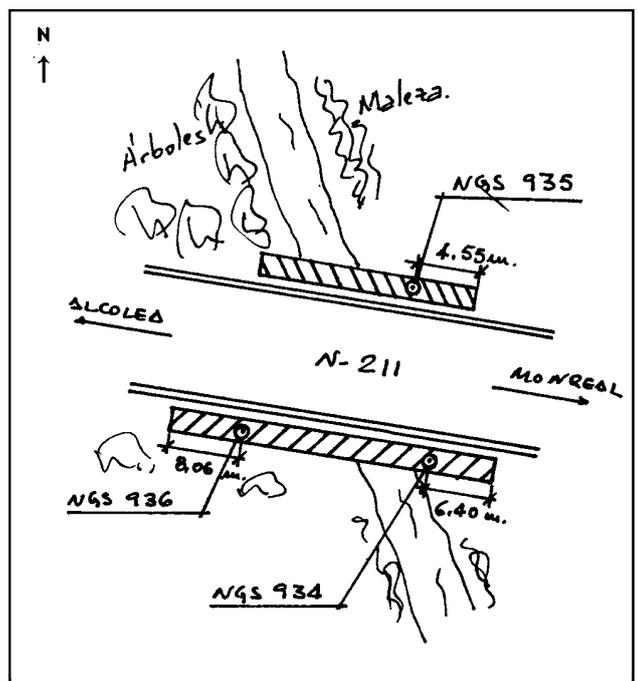
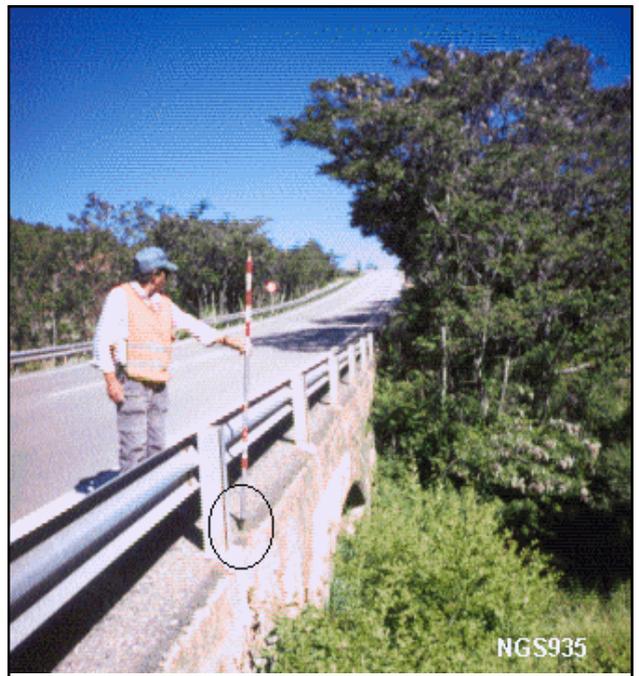
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.300 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de un muro-pontón sobre el arroyo de la Bragada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211061 - NGS936  
**Posterior:** 211063 - NGS934  
**Agrupada con:** 211061 - NGS936, 211063 - NGS934.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211063  
**Nombre:** NGS934  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**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:** 1115,6529 m.  
**Geopotencial:** 1093,3289 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979942,94 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 59' 53"  
**Latitud:** 40° 54' 40"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

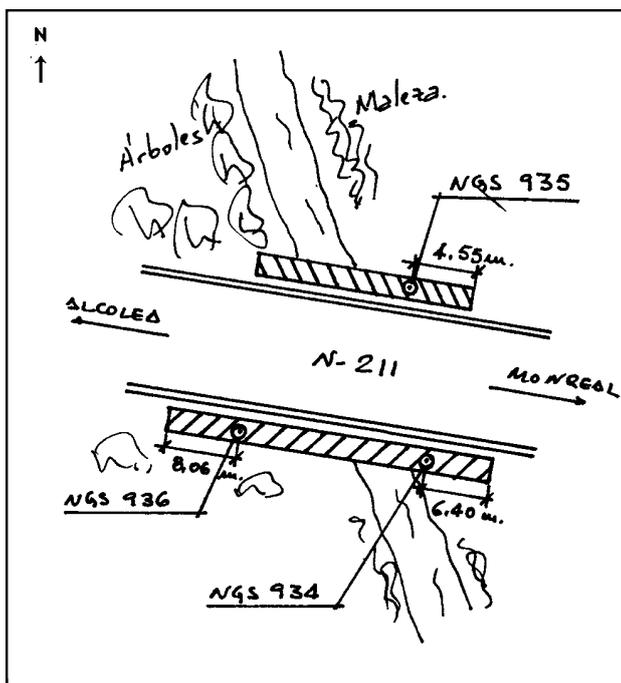
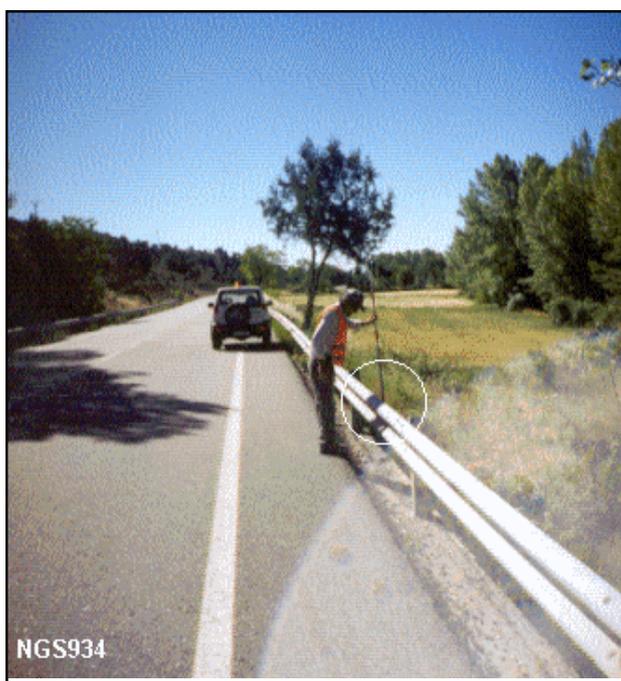
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.300 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de un muro-pontón sobre el arroyo de la Bragada.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211062 - NGS935  
**Posterior:** 211064 - SSK48.1  
**Agrupada con:** 211061 - NGS936, 211062 - NGS935.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211064  
**Nombre:** SSK48.1  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1105,1918 m.  
**Geopotencial:** 1083,0776 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,79 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 59' 24,2454"  
**Latitud:** 40° 54' 22,3794"  
**Altitud elipsoidal:** 1158,029 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

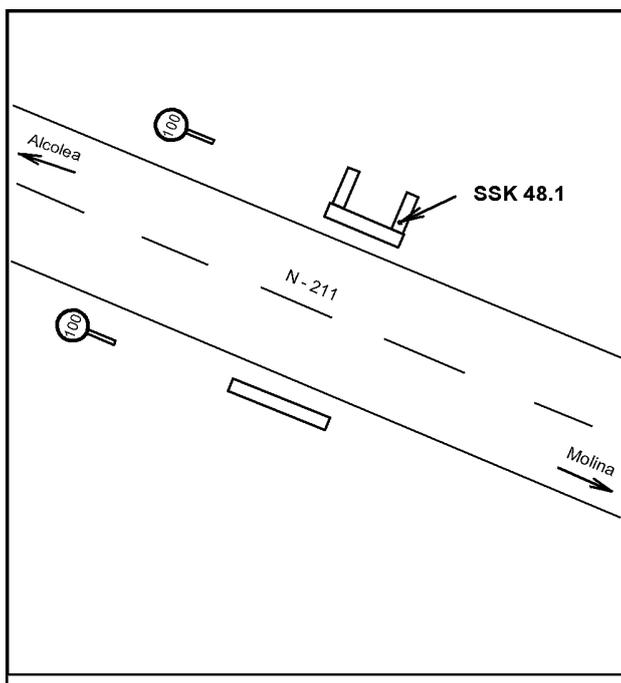
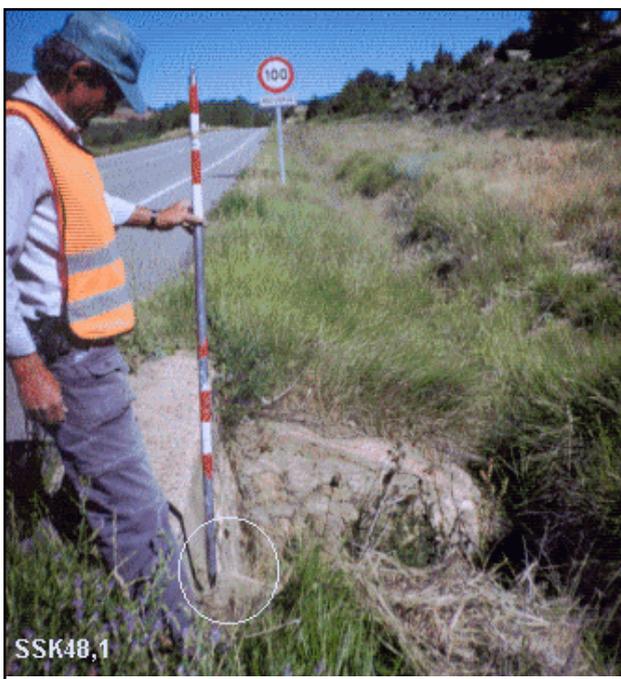
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.140 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la aleta E de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211063 - NGS934  
**Posterior:** 211065 - SSK48.9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211065  
**Nombre:** SSK48.9  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1101,6646 m.  
**Geopotencial:** 1079,6214 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979944,27 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

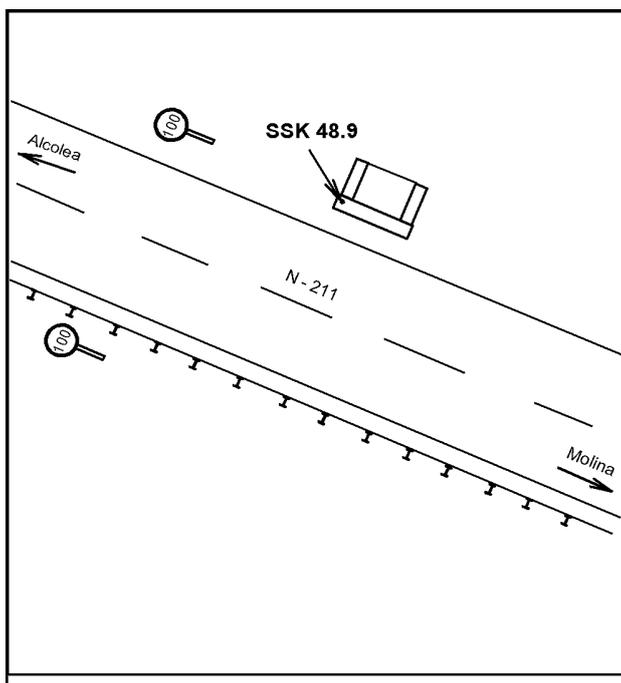
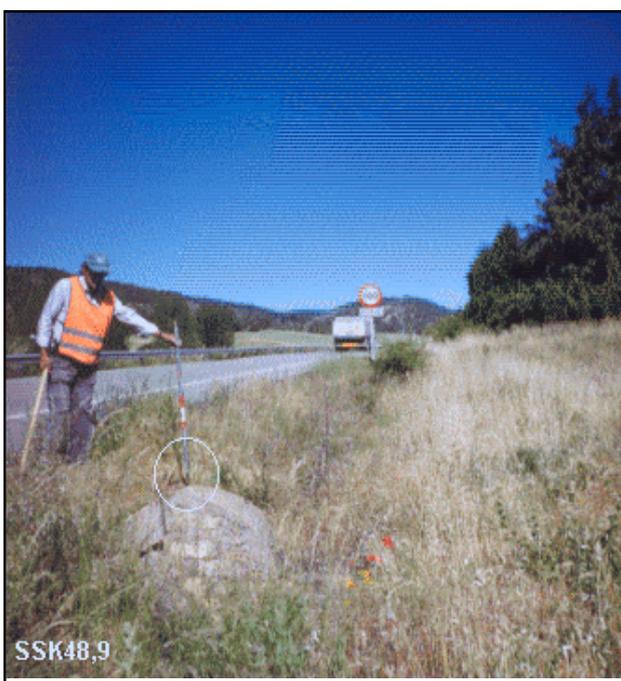
**Longitud:** - 1° 58' 58,5659"  
**Latitud:** 40° 54' 09,1348"  
**Altitud elipsoidal:** 1154,567 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.850 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

### Enlaces:

**Anterior:** 211064 - SSK48.1  
**Posterior:** 211066 - SSK49.5  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211066  
**Nombre:** SSK49.5  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Corduente  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1090,9986 m.  
**Geopotencial:** 1069,1699 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979945,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 58' 36,4783"  
**Latitud:** 40° 53' 57,3314"  
**Altitud elipsoidal:** 1143,911 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

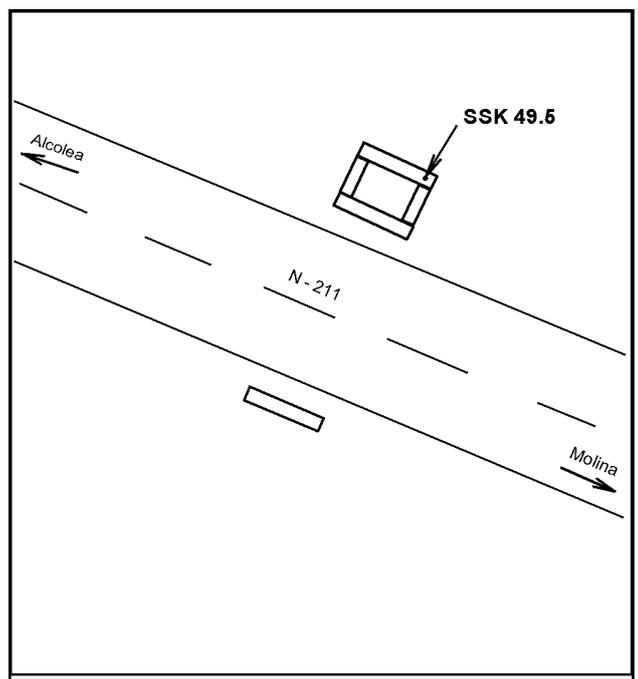
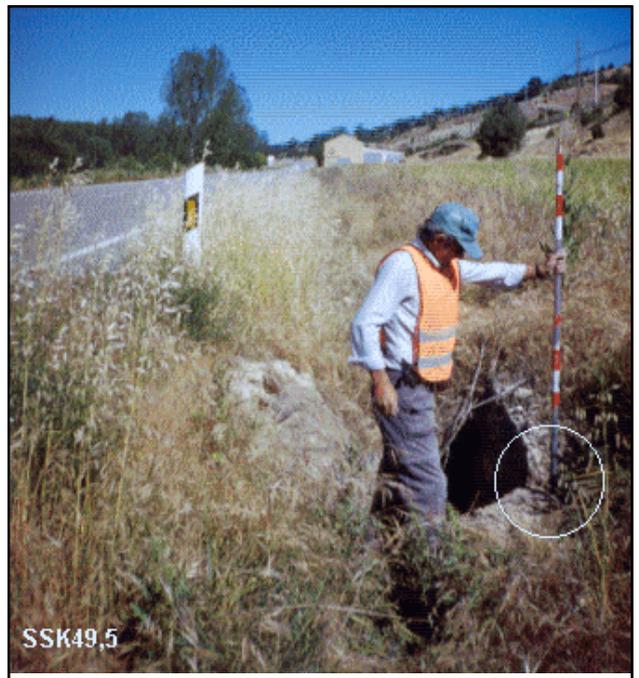
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49.500 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la aleta E de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211065 - SSK48.9  
**Posterior:** 211067 - NGS933  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211067  
**Nombre:** NGS933  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Herrería  
**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:** 1080,0277 m.  
**Geopotencial:** 1058,4194 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,05 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

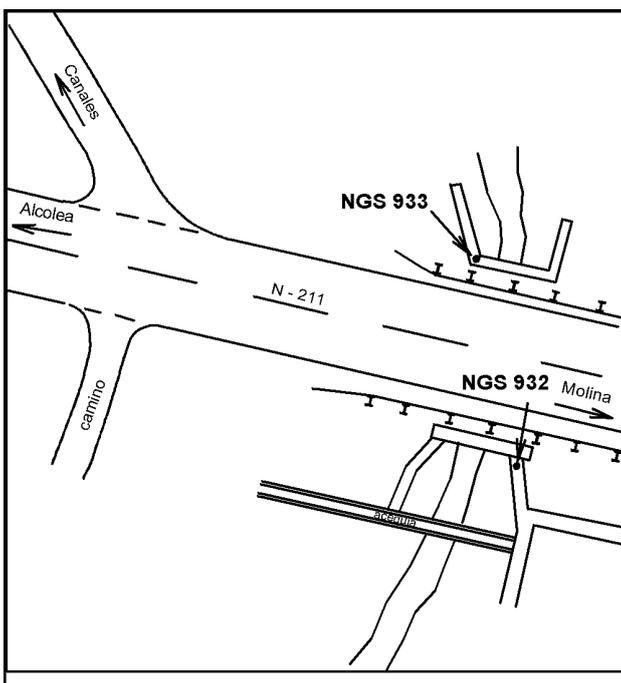
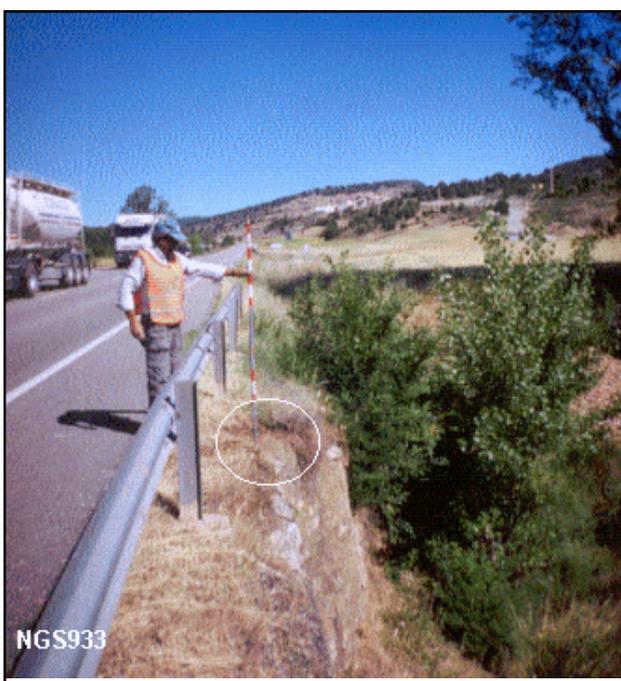
**Longitud:** - 1° 58' 08,2741"  
**Latitud:** 40° 53' 32,8916"  
**Altitud elipsoidal:** 1132,932 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.500 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcañterilla.

### Enlaces:

**Anterior:** 211066 - SSK49.5  
**Posterior:** 211068 - NGS932  
**Agrupada con:** 211068 - NGS932.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211068  
**Nombre:** NGS932  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Herrería  
**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:** 1079,8319 m.  
**Geopotencial:** 1058,2275 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,11 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

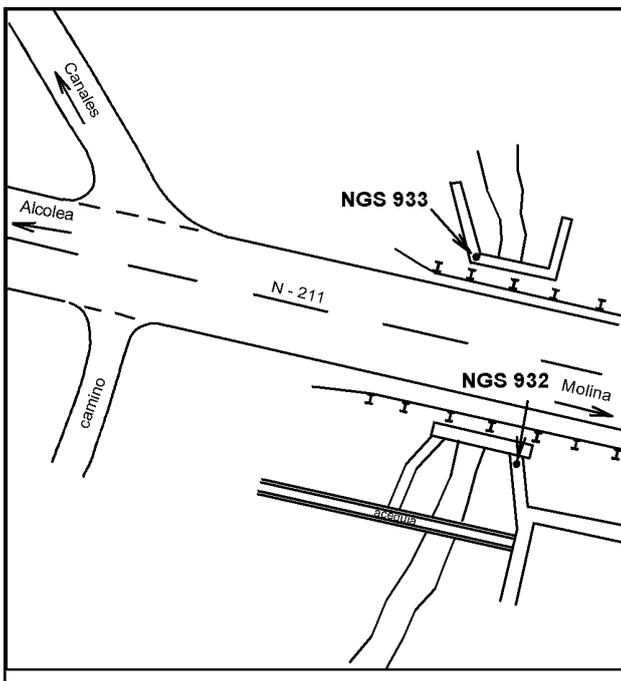
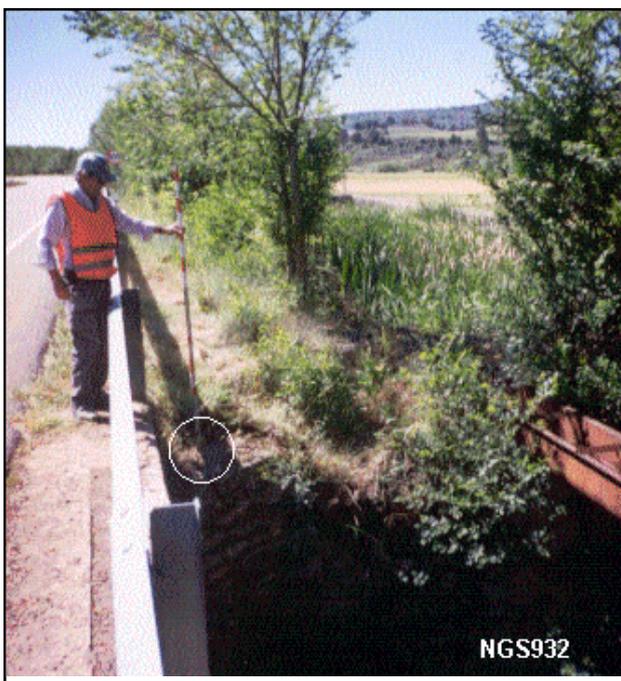
**Longitud:** - 1° 58' 08"  
**Latitud:** 40° 53' 33"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.500 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en la aleta E de una alcantarilla, junto a una alberca y acequia.

### Enlaces:

**Anterior:** 211067 - NGS933  
**Posterior:** 211069 - SSK51.2  
**Agrupada con:** 211067 - NGS933.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211069  
**Nombre:** SSK51.2  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1074,3718 m.  
**Geopotencial:** 1052,8773 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

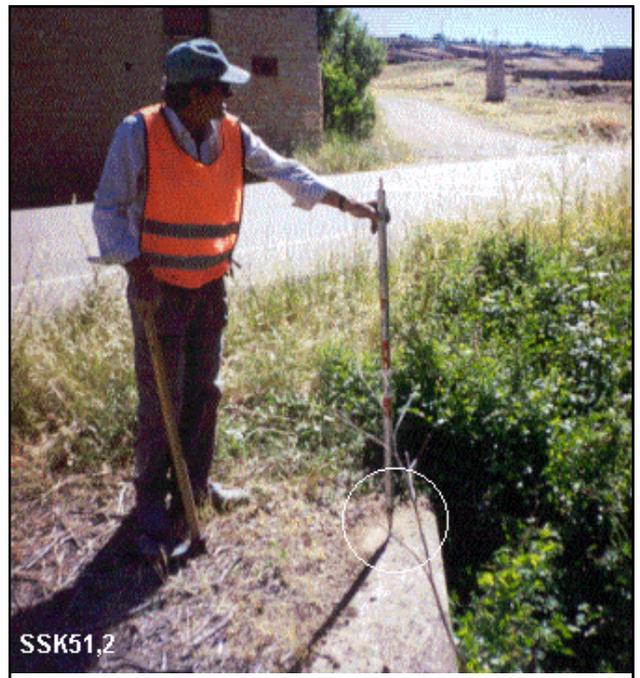
**Longitud:** - 1° 57' 47,7180"  
**Latitud:** 40° 53' 19,4980"  
**Altitud elipsoidal:** 1127,238 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

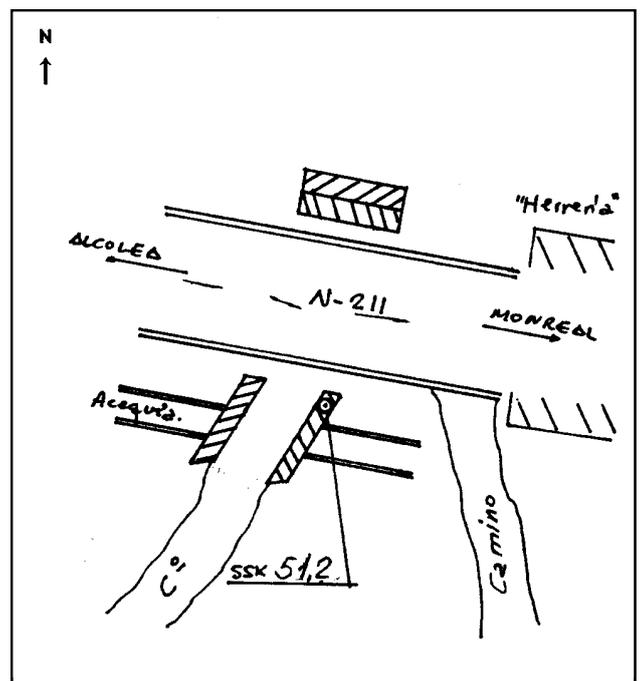
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51.160 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta E de un paso sobre acequia de un camino.

### Enlaces:

**Anterior:** 211068 - NGS932  
**Posterior:** 211070 - SSK52.1  
**Agrupada con:**



SSK51,2



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211070**  
Nombre: **SSK52.1**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: **Herrería**  
Provincia: **Guadalajara**  
Hoja MTN50: **489**  
Señal: **Secundaria**      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **19 de junio de 2001**  
Nivelada: **01 de enero de 2002**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1066,6072 m.**  
Geopotencial: **1045,2692 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979949,28 mgals.**      *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 57' 08,8318"**  
Latitud: **40° 53' 04,0263"**  
Altitud elipsoidal: **1119,456 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

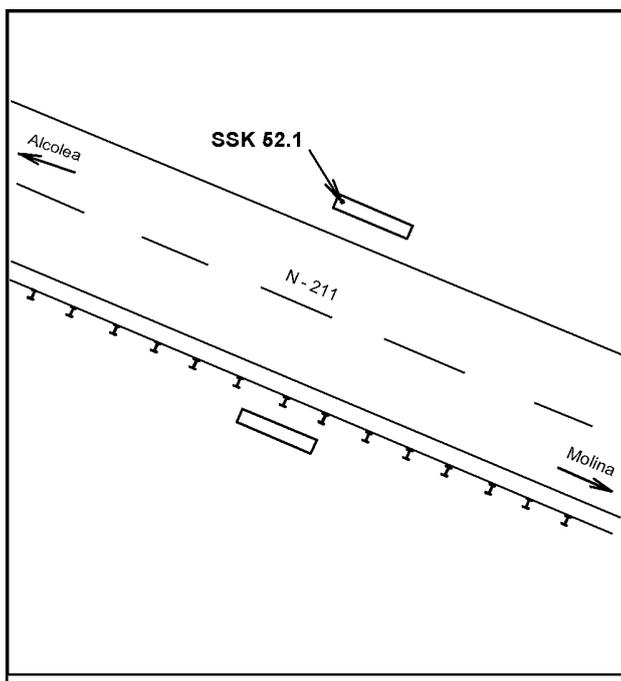
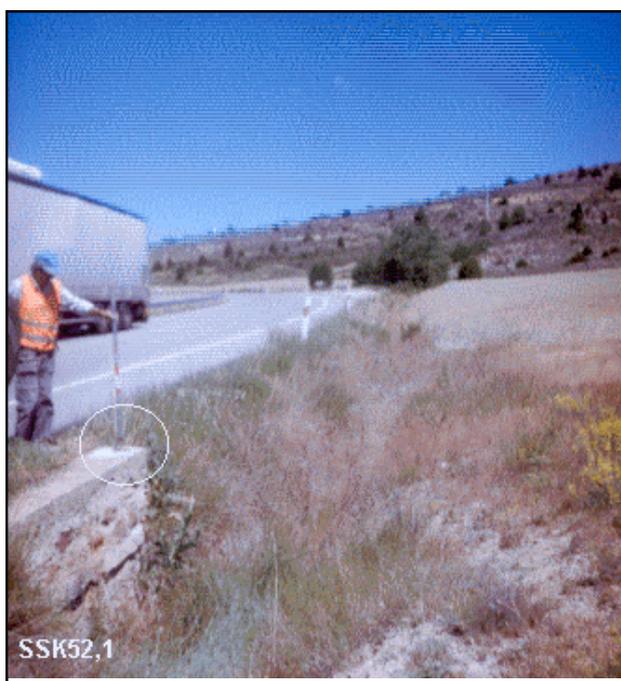
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.140 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en el extremo W de la imposta de una alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **211069 - SSK51.2**  
Posterior: **211071 - SSK53.0**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211071  
**Nombre:** SSK53.0  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Herrería  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1052,9999 m.  
**Geopotencial:** 1031,9351 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979950,82 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

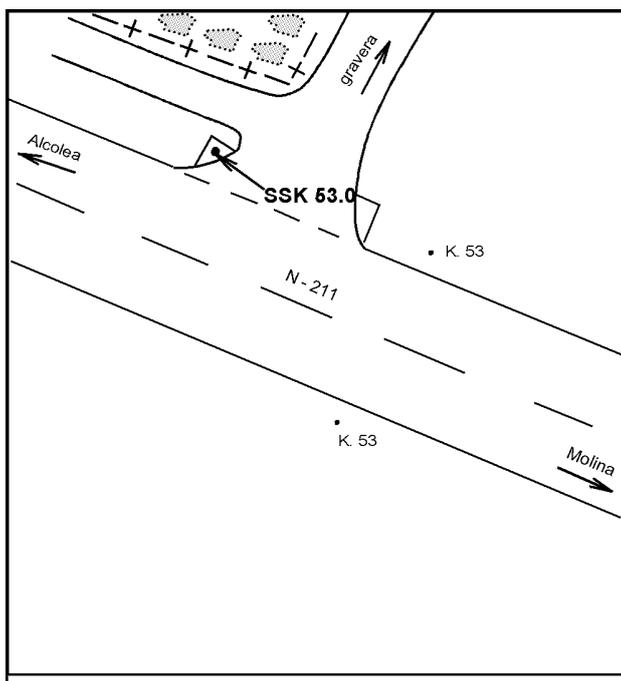
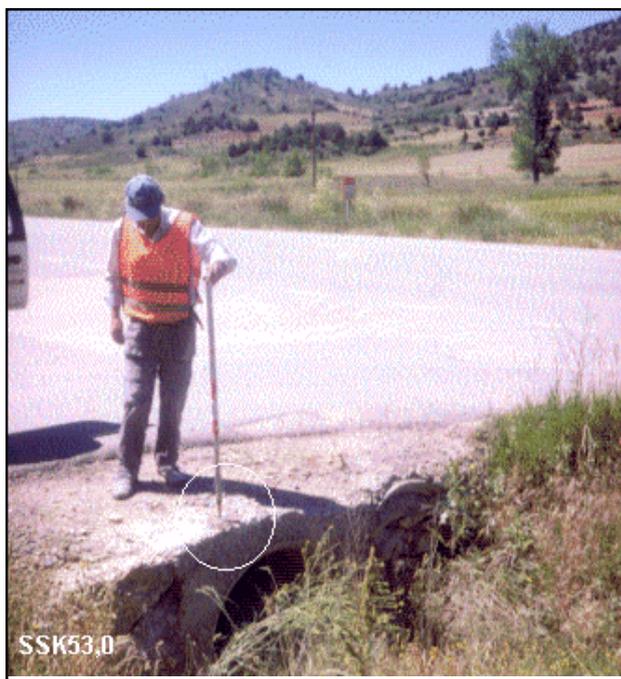
**Longitud:** - 1° 56' 48,4347"  
**Latitud:** 40° 52' 42,1602"  
**Altitud elipsoidal:** 1105,847 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.000 de la margen N de la Carretera Nacional 211, en la imposta W de un paso de cuneta a una gravera.

### Enlaces:

**Anterior:** 211070 - SSK52.1  
**Posterior:** 211072 - NGS931  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211072  
**Nombre:** NGS931  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Rillo de Gallo  
**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:** 1048,5319 m.  
**Geopotencial:** 1027,5547 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,28 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

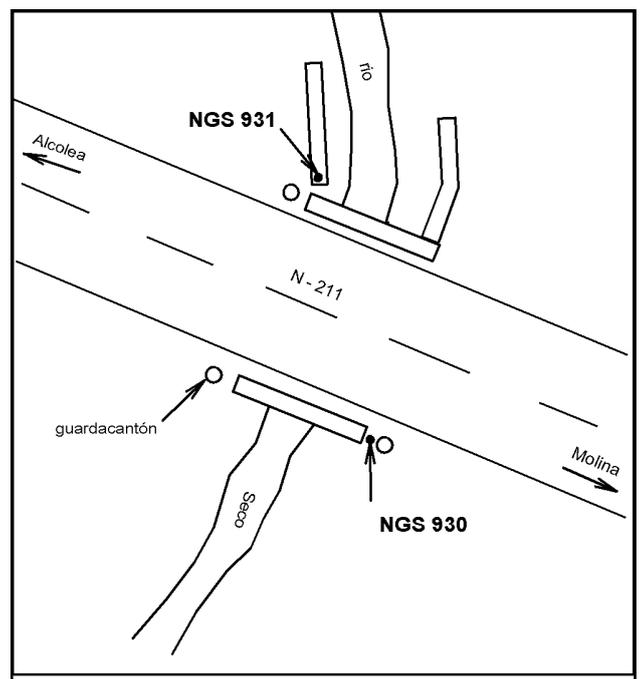
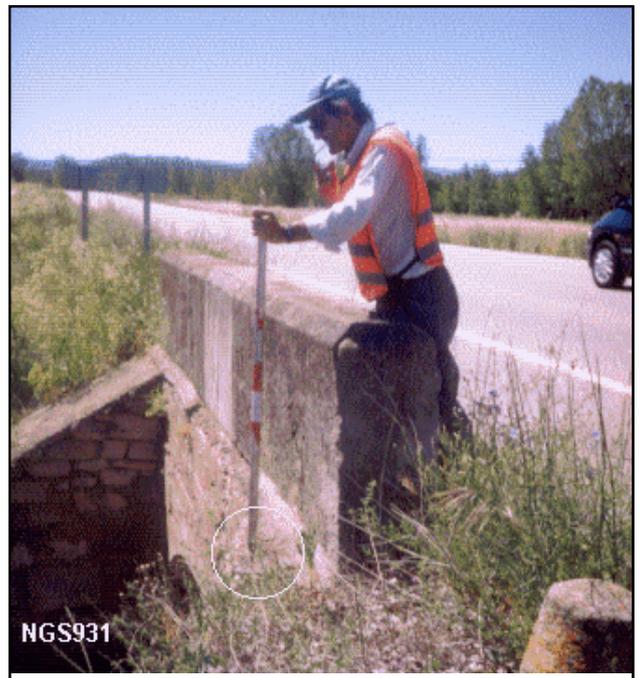
**Longitud:** - 1° 56' 32,2970"  
**Latitud:** 40° 52' 16,5031"  
**Altitud elipsoidal:** 1101,341 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.840 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en la aleta W de una alcantarilla sobre el Río Seco.

### Enlaces:

**Anterior:** 211071 - SSK53.0  
**Posterior:** 211073 - NGS930  
**Agrupada con:** 211073 - NGS930.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211073  
**Nombre:** NGS930  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Rillo de Gallo  
**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:** 1048,4390 m.  
**Geopotencial:** 1027,4637 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,31 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 56' 33"  
**Latitud:** 40° 52' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

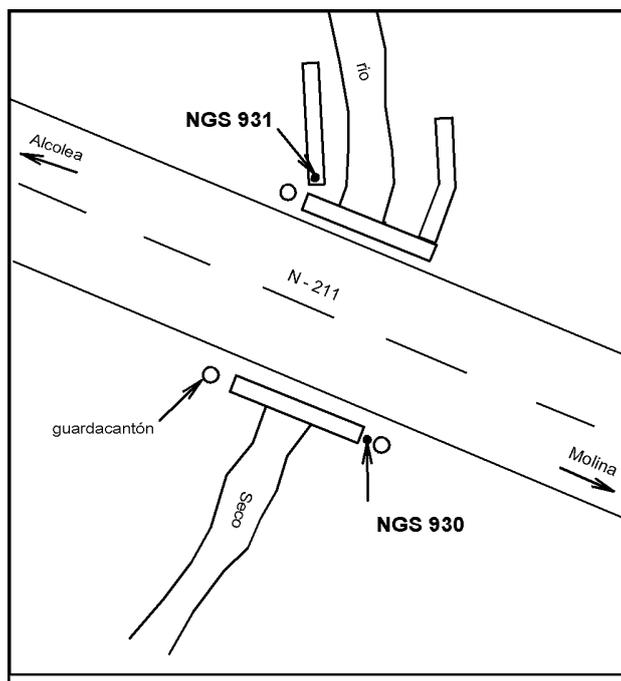
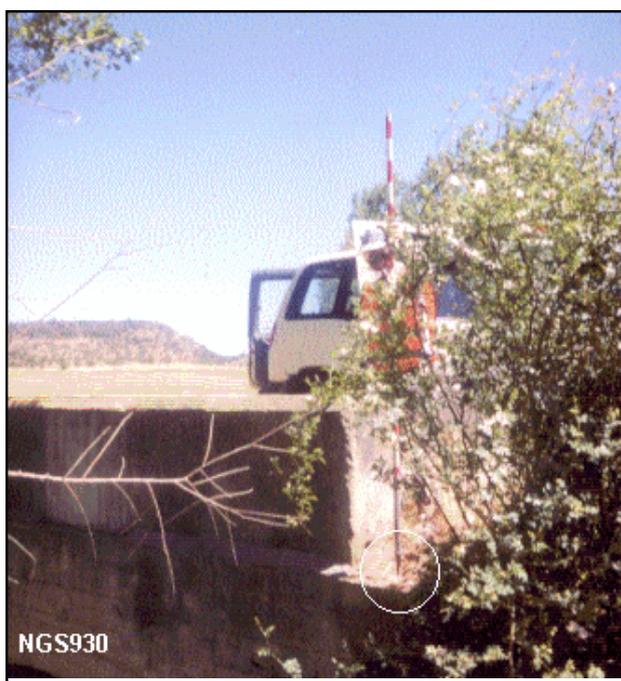
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.840 de la margen SW de la Carretera Nacional 211, en el extremo E de la imposta de una alcantarilla sobre el Río Seco.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211072 - NGS931  
**Posterior:** 211074 - NGS929  
**Agrupada con:** 211072 - NGS931.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211074**  
Nombre: **NGS929**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Rillo de Gallo  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 489  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 01 de septiembre de 1986  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1045,7655 m.  
Geopotencial: 1024,8434 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979949,14 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

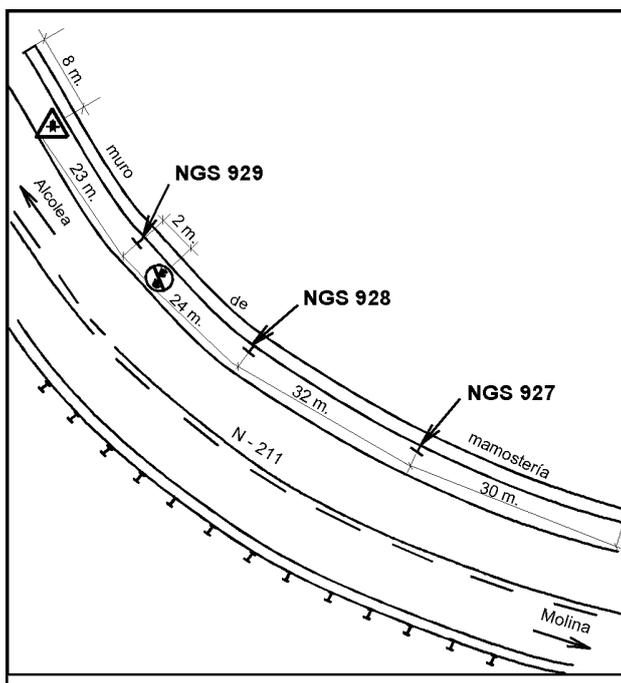
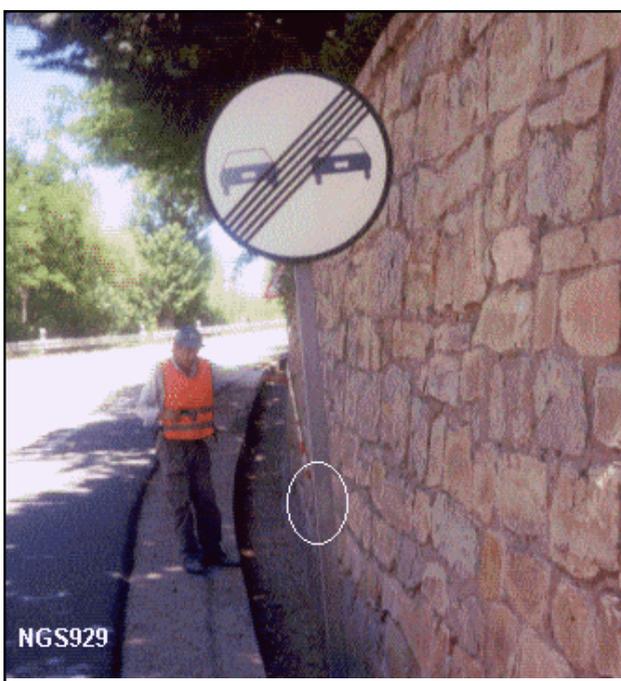
Longitud: - 1° 56' 18"  
Latitud: 40° 51' 57"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.600 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en la población de Rillo de Gallo, en un muro de contención de mampostería, a 31 metros de su extremo N.

### Enlaces:

Anterior: 211073 - NGS930  
Posterior: 211075 - NGS928  
Agrupada con: 211075 - NGS928, 211076 - NGS927.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211075  
**Nombre:** NGS928  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Rillo de Gallo  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1045,6402 m.  
**Geopotencial:** 1024,7206 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,18 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 56' 18"  
**Latitud:** 40° 51' 57"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

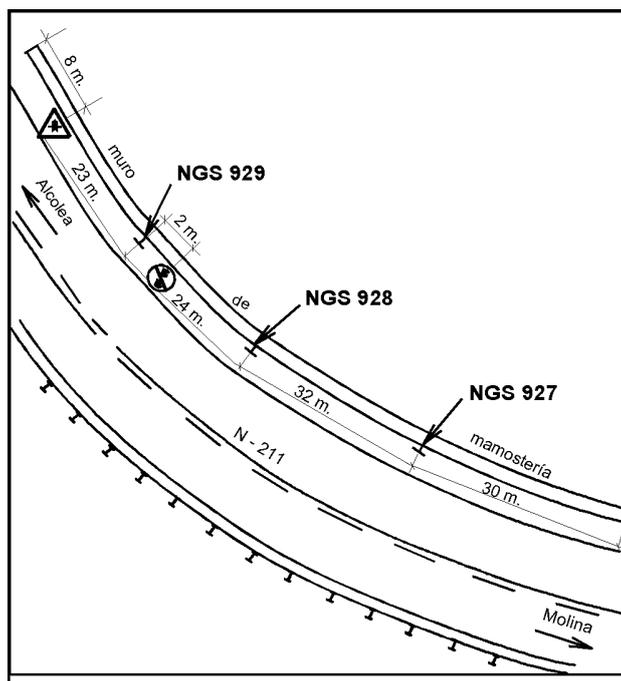
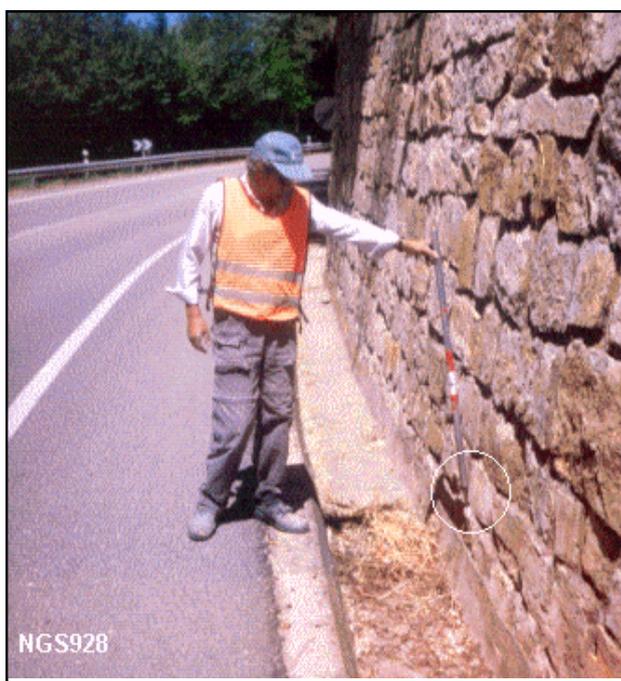
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.600 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en la población de Rillo de Gallo, en un muro de contención de mampostería, a 55 metros de su extremo N.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211074 - NGS929  
**Posterior:** 211076 - NGS927  
**Agrupada con:** 211074 - NGS929, 211076 - NGS927.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211076  
**Nombre:** NGS927  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Rillo de Gallo  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1986  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1045,6861 m.  
**Geopotencial:** 1024,7655 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,17 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

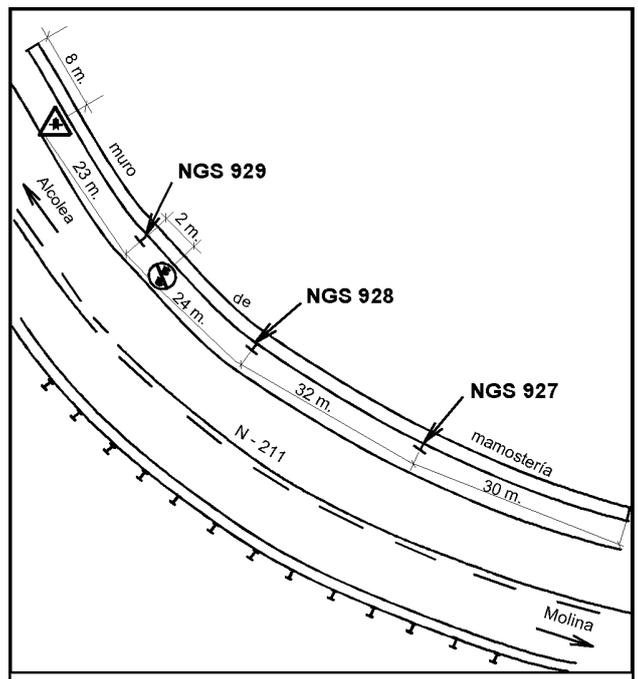
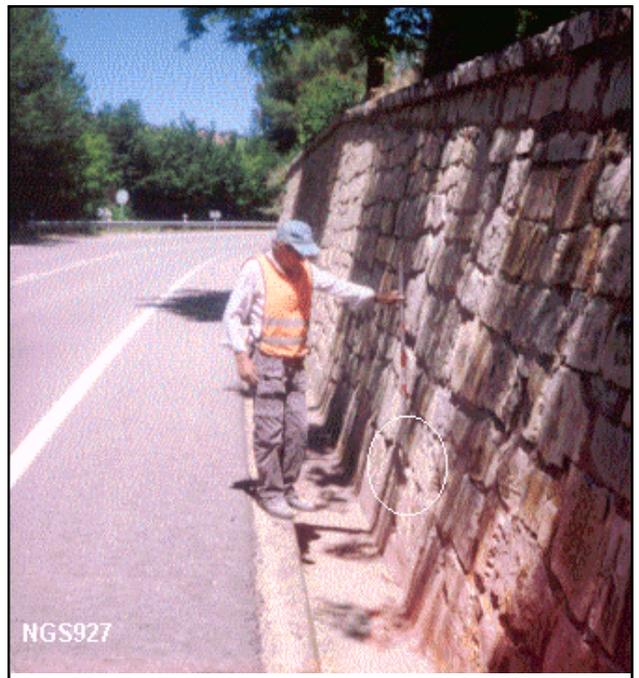
**Longitud:** - 1° 56' 16"  
**Latitud:** 40° 51' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.600 de la margen NE de la Carretera Nacional 211, en la población de Rillo de Gallo, en un muro de contención de mampostería, a 30 metros de su extremo S.

### Enlaces:

**Anterior:** 211075 - NGS928  
**Posterior:** 211077 - NGS926  
**Agrupada con:** 211074 - NGS929, 211075 - NGS928.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211077  
**Nombre:** NGS926  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211076 - NGS927  
**Posterior:** 211078 - NGS925  
**Agrupada con:** 211078 - NGS925.

### Datos Geodésicos:

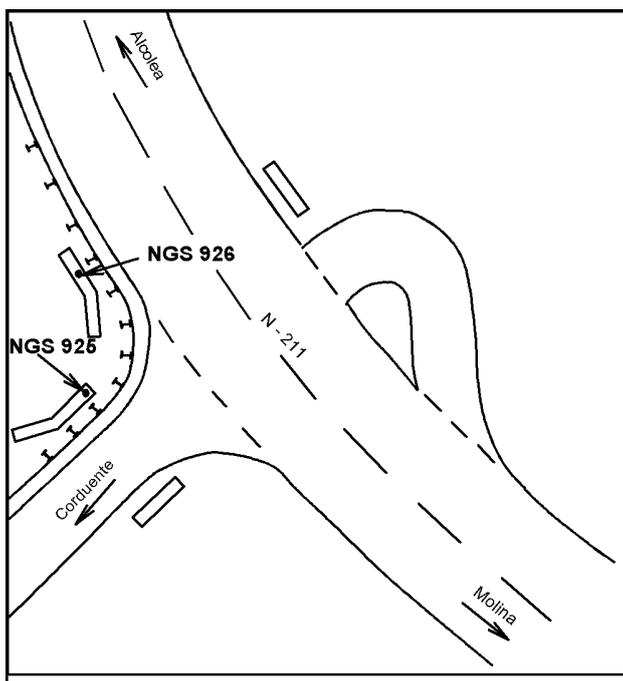
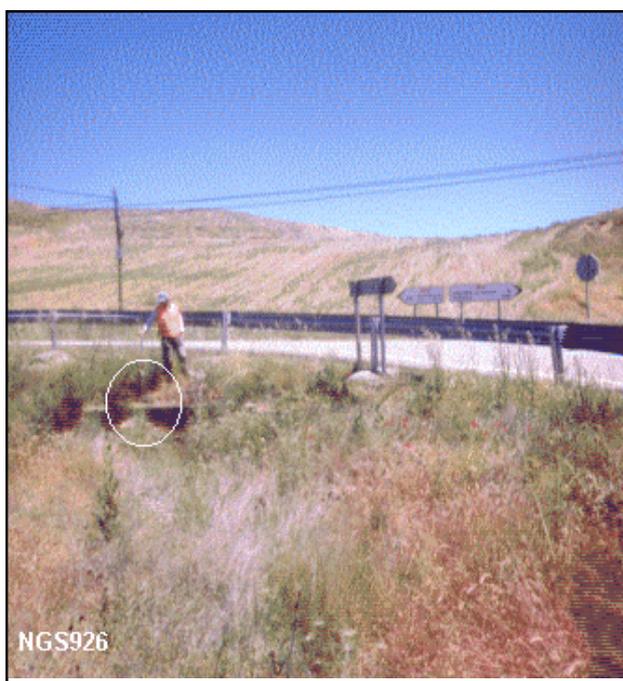
**Altitud ortométrica:** 1045,8517 m.  
**Geopotencial:** 1024,9268 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979948,15 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 55' 32"  
**Latitud:** 40° 51' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.900 de la margen SW de la Carretera Nacional 211, en la imposta de una alcanterilla junto al desvío a Corduente.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211078  
**Nombre:** NGS925  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Rillo de Gallo  
**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:** 1045,7023 m.  
**Geopotencial:** 1024,7805 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979948,2 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

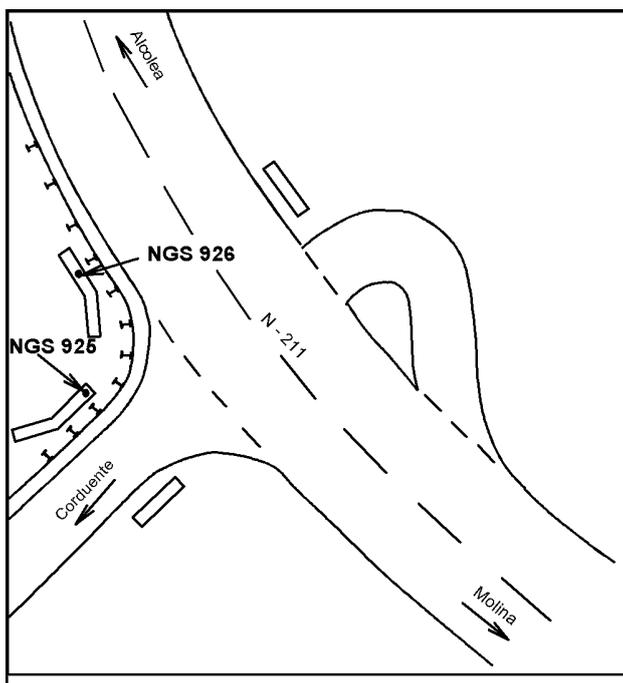
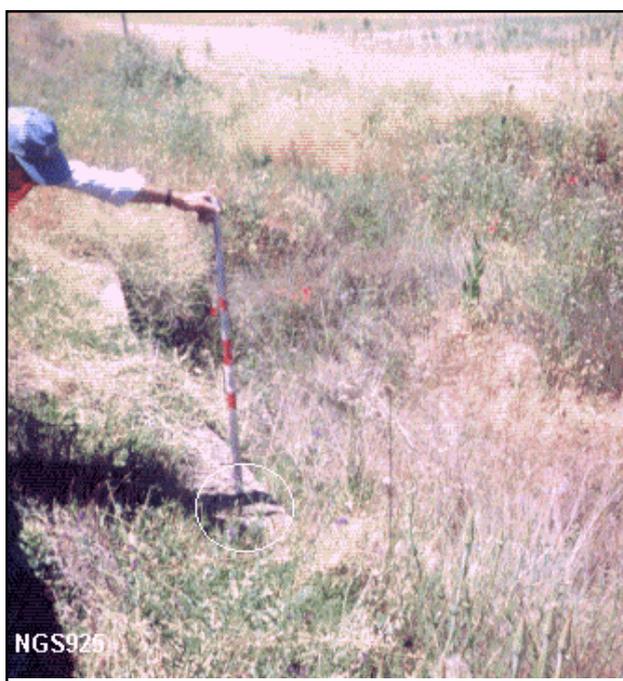
**Longitud:** - 1° 55' 31,6519"  
**Latitud:** 40° 51' 33,5643"  
**Altitud elipsoidal:** 1098,519 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.900 de la margen SW de la Carretera Nacional 211, en el extremo N de la imposta W de una alcantarilla en la carretera a Corduente.

### Enlaces:

**Anterior:** 211077 - NGS926  
**Posterior:** 211079 - SK56.7  
**Agrupada con:** 211077 - NGS926.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211079  
**Nombre:** SK56.7  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1039,4246 m.  
**Geopotencial:** 1018,6293 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,33 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 54' 58,0523"  
**Latitud:** 40° 51' 24,8356"  
**Altitud elipsoidal:** 1092,202 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

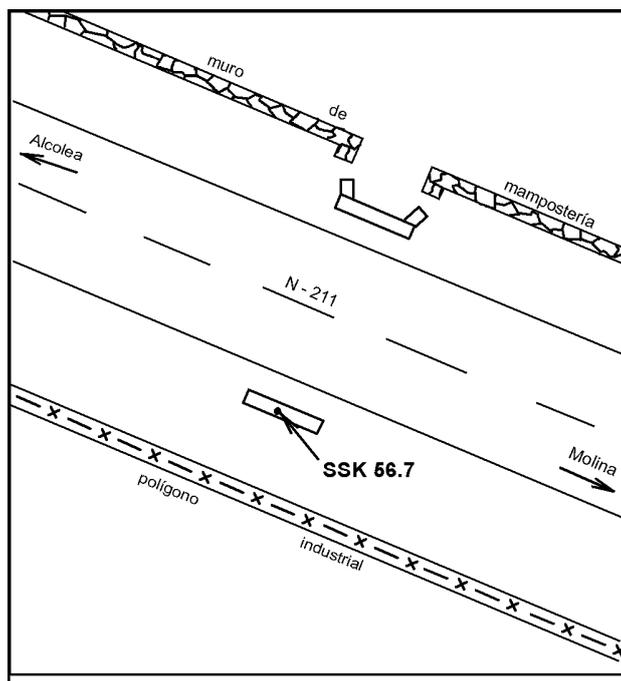
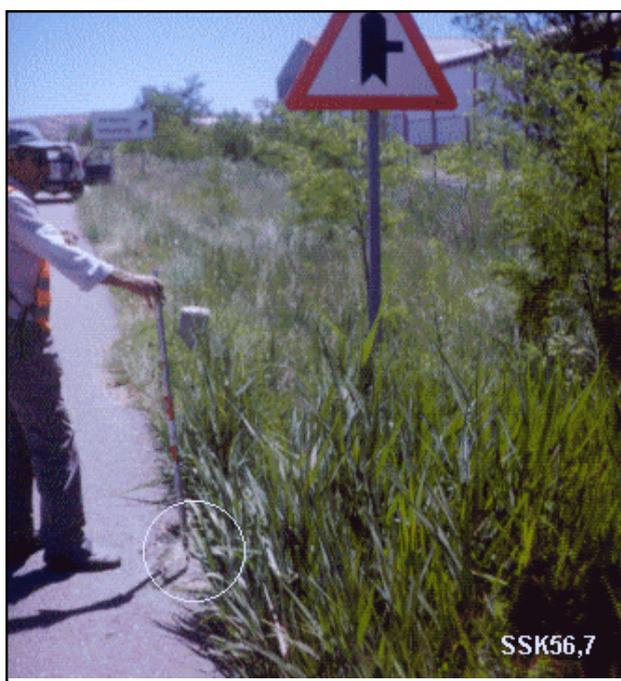
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56.720 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta de una alcantarilla, frente a unas naves de un polígono industrial.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211078 - NGS925  
**Posterior:** 211080 - SSK57.6  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211080  
**Nombre:** SSK57.6  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1047,3646 m.  
**Geopotencial:** 1026,4089 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 54' 21,2017"  
**Latitud:** 40° 51' 16,4924"  
**Altitud elipsoidal:** 1100,147 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57.600 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de la imposta de una alcantarilla, junto a una construcción prismática de mampostería.

### Observaciones:

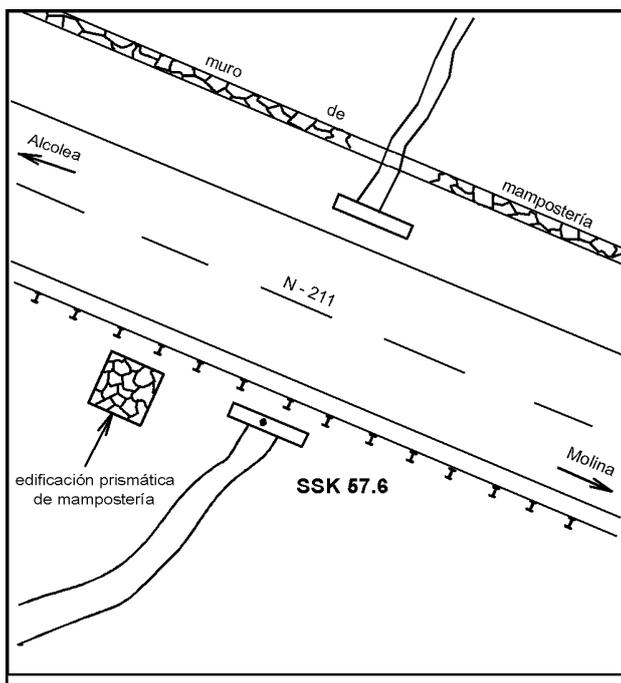
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 211079 - SK56.7  
**Posterior:** 211081 - SSK58.6  
**Agrupada con:**



SSK57,6



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **211081**  
Nombre: **SSK58.6**  
Línea o Ramal: **211. Alcolea del Pinar - Molina**

Municipio: Molina de Aragón  
Provincia: Guadalajara  
Hoja MTN50: 489  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 19 de junio de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1054,4835 m.  
Geopotencial: 1033,3829 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979944,88 mgals.      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 46"  
Latitud: 40° 50' 59"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

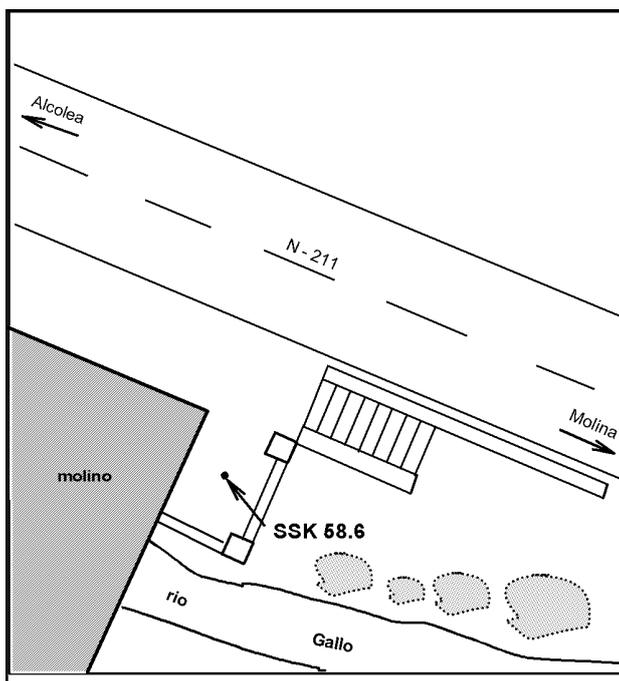
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58.580 de la margen S de la Carretera Nacional 211, en el centro de un forjado de entrada a un molino antiguo abandonado.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 211080 - SSK57.6  
Posterior: 211082 - NGS922  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211082  
**Nombre:** NGS922  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1057,9568 m.  
**Geopotencial:** 1036,7852 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,3 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 53' 26"  
**Latitud:** 40° 50' 49"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

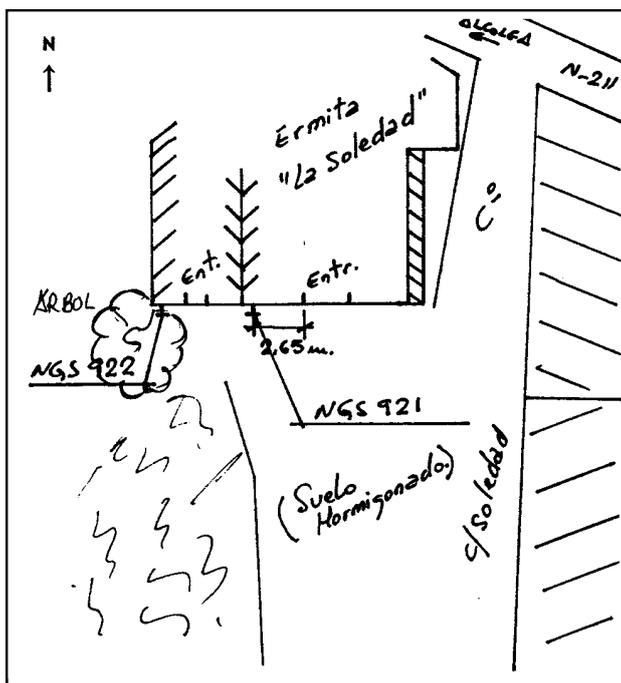
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59.200 de la margen W de la Carretera Nacional 211, en la esquina SW de la Ermita de La Soledad de Molina de Aragón.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211081 - SSK58.6  
**Posterior:** 211083 - NGS921  
**Agrupada con:** 211083 - NGS921.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211083  
**Nombre:** NGS921  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

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

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1058,0467 m.  
**Geopotencial:** 1036,8732 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

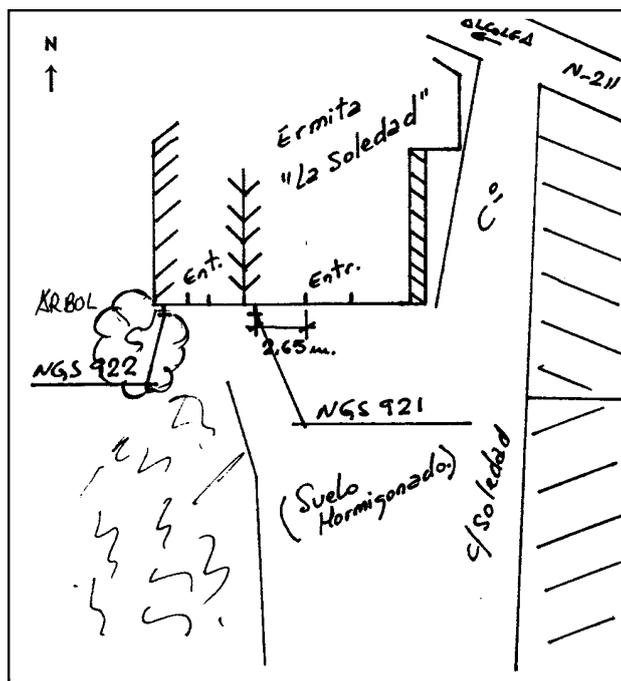
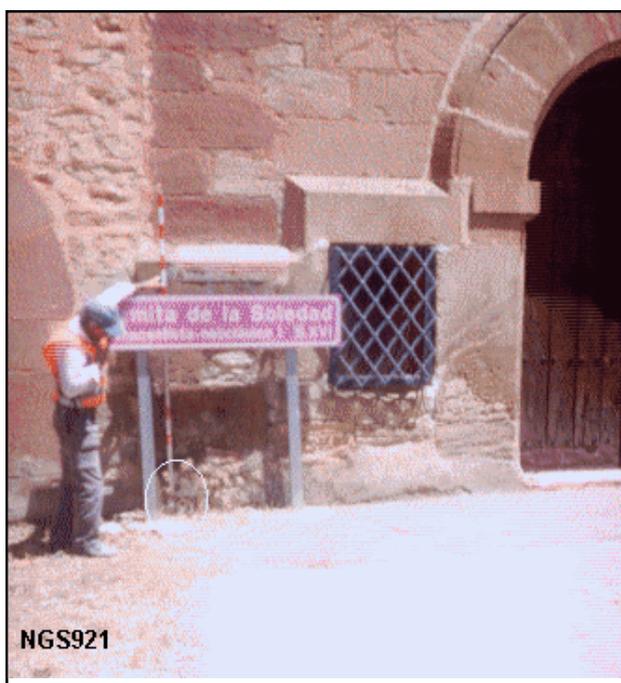
**Longitud:** - 1° 53' 26"  
**Latitud:** 40° 50' 49"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59.200 de la margen W de la Carretera Nacional 211, en la fachada S y a 2.65 metros de la puerta de entrada, de la Ermita de La Soledad, en Molina de Aragón.

### Enlaces:

**Anterior:** 211082 - NGS922  
**Posterior:** 211084 - NGW837  
**Agrupada con:** 211082 - NGS922.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 211084  
**Nombre:** NGW837  
**Línea o Ramal:** 211. Alcolea del Pinar - Molina

**Municipio:** Molina de Aragón  
**Provincia:** Guadalajara  
**Hoja MTN50:** 489  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de junio de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1065,4872 m.  
**Geopotencial:** 1044,163 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979941,24 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 52' 56"  
**Latitud:** 40° 50' 36"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60.325 de la margen SW de la Carretera Nacional 211, en la base de hormigón de una farola al N del desvío de la carretera CM210.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 211083 - NGS921  
**Posterior:** 50 - NGW838\* (Molina)  
**Agrupada con:** 50 - NGW838\* (Molina).

