

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220146
Nombre: NGT866
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 628,6559 m.
Geopotencial: 616,1343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980055,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 22' 51"
Latitud: 40° 53' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 866 incrustado aproximadamente en el Km. 211,450 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el casco urbano de Alcorisa, en el muro de contención del complejo urbano de la Iglesia al pie del mismo y a 5 metros del origen Oeste del muro, según cróquis.

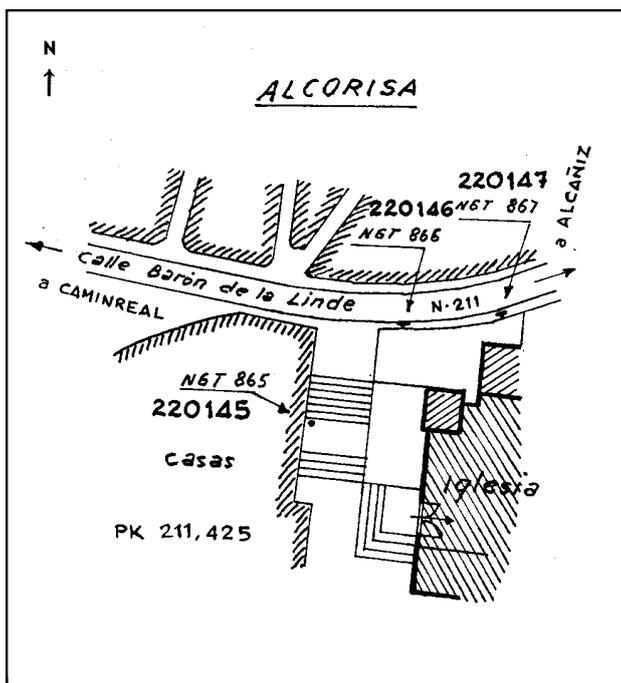
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 866 (folio 302) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 184 - NGT 865* (Alcorisa)
Posterior: 20220147 - NGT867
Agrupada con: 184 - NGT 865* (Alcorisa), 220145 - NGT865, 20220147 - NGT867.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220147
Nombre: NGT867
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 629,6923 m.
Geopotencial: 617,1498 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980054,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 22' 50"
Latitud: 40° 53' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 867 incrustado aproximadamente en el Km. 211,475 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el casco urbano de Alcorisa, en el muro de contención curvo y en talud que sostiene los accesos y edificio de la iglesia adyacentes a la carretera, al pié del muro y a ras del suelo, quedando a 28 metros de su origen oeste, según croquis.

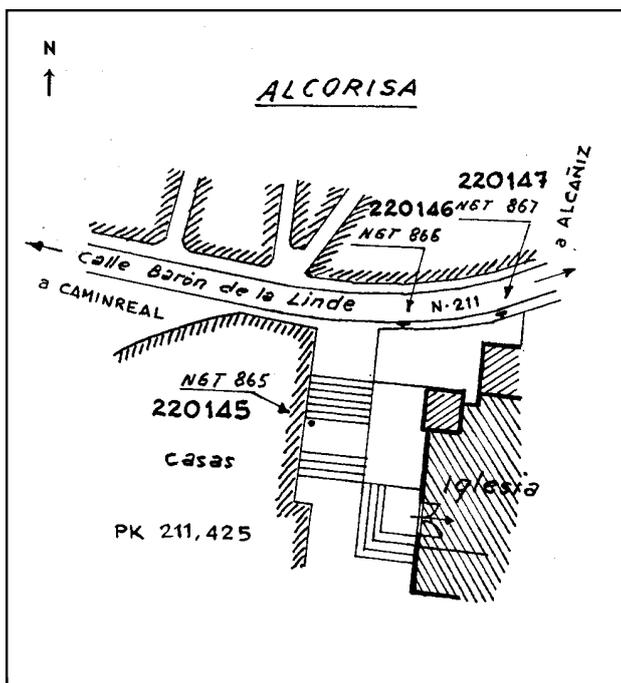
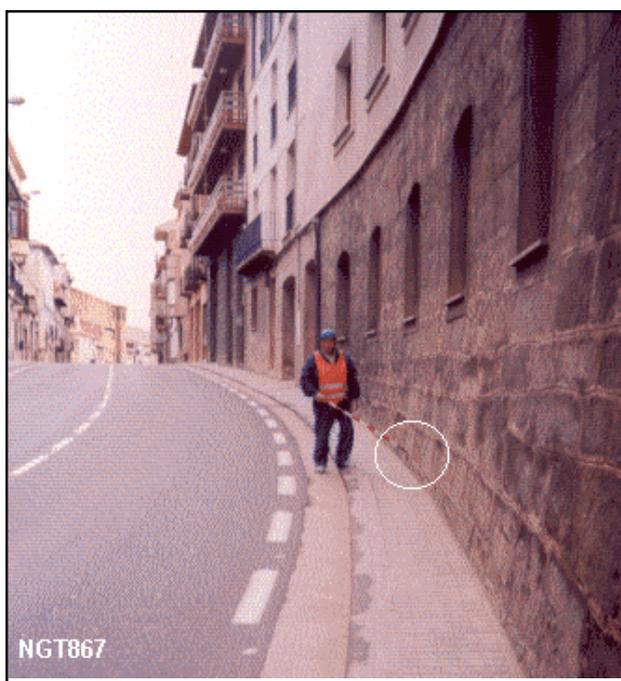
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 867 (folio 304) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220146 - NGT866
Posterior: 20220148 - SSK211,7
Agrupada con: 184 - NGT 865* (Alcorisa), 220145 - NGT865, 20220146 - NGT866.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220148
Nombre: SSK211,7
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 618,2183 m.
Geopotencial: 605,9062 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980058,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 22' 35"
Latitud: 40° 53' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

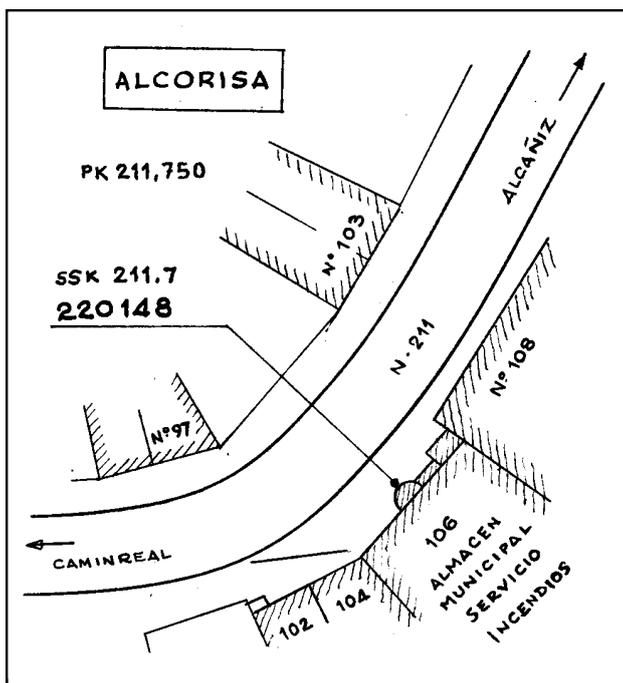
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 211,750 de la margen S.E. de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el casco urbano de Alcorisa, sobre la solera de hormigón que forma la acera, a 0,10 metros de la fachada con forma semicircular del Almacén Municipal del Servicio de Incendios (nº 106), según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220147 - NGT867
Posterior: 20220149 - SSK212,5
Agrupada con:



SSK211,7



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220149
Nombre: SSK212,5
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 625,0626 m.
Geopotencial: 612,6144 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980058,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 22' 10,3324"
Latitud: 40° 53' 52,0838"
Altitud elipsoidal: 675,789 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 212,490 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, al norte de la báscula del almacén del SEMPA, 0.60 metros al sur de la esquina de la caseta y a 1.00 metros al oeste de la plancha de la báscula, según croquis.

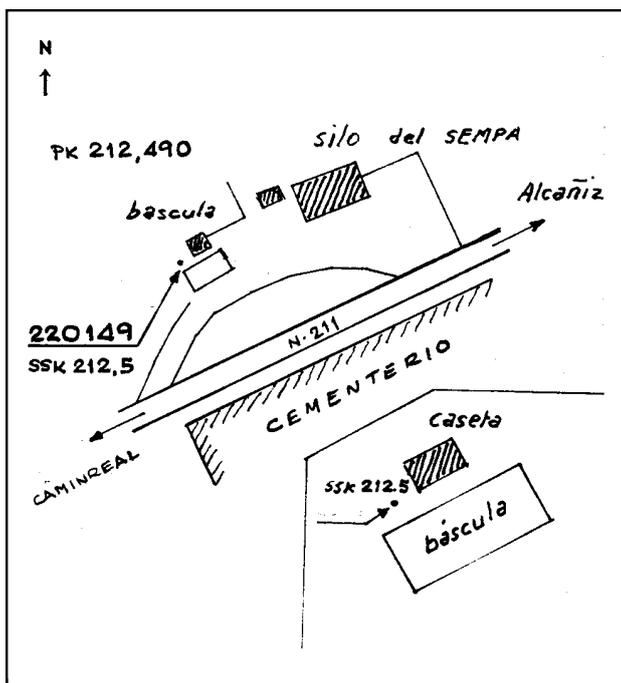
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 351,0 (folio 306) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220148 - SSK211,7
Posterior: 20220150 - SSK213,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220150
Nombre: SSK213,5
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,9997 m.
Geopotencial: 593,9342 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980064,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

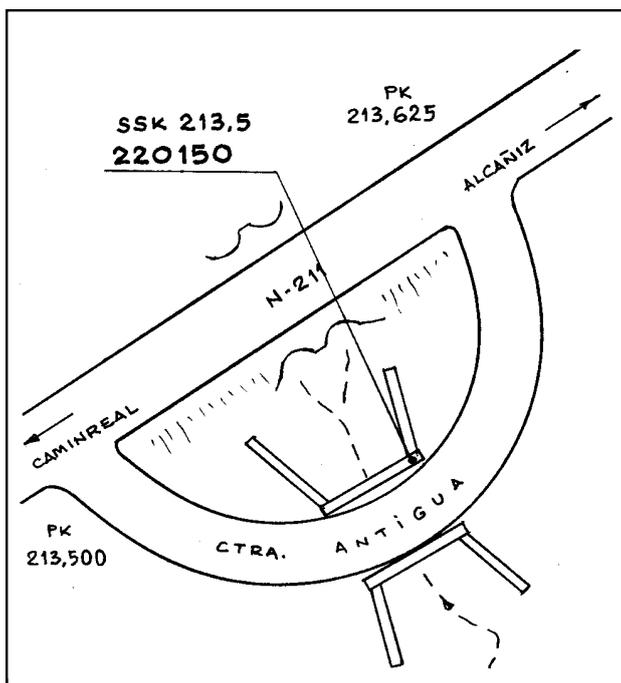
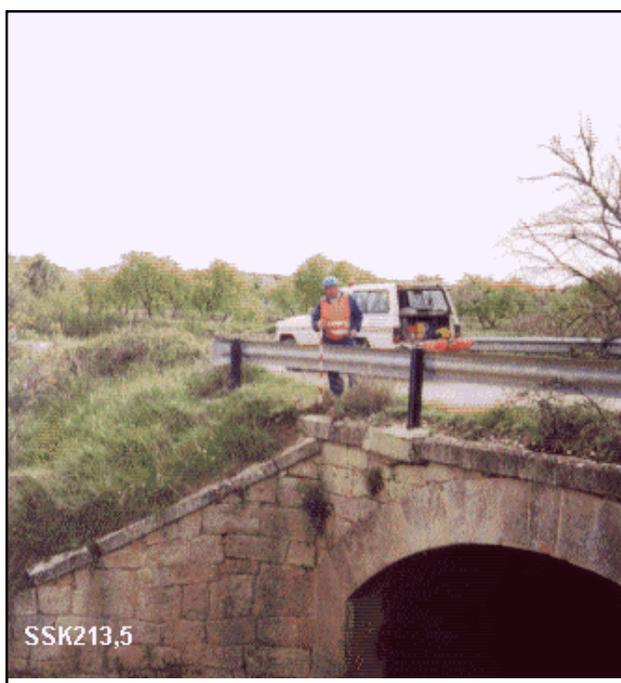
Longitud: - 0° 21' 34,7148"
Latitud: 40° 54' 07,7124"
Altitud elipsoidal: 656,597 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 213,525 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE LA CARRETERA ANTIGUA, en el estribo NE de un puente sobre la cara superior de la imposta, frente a la aleta Este, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220149 - SSK212,5
Posterior: 20220151 - SSK214,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220151
Nombre: SSK214,5
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 582,5857 m.
Geopotencial: 570,9889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980069,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

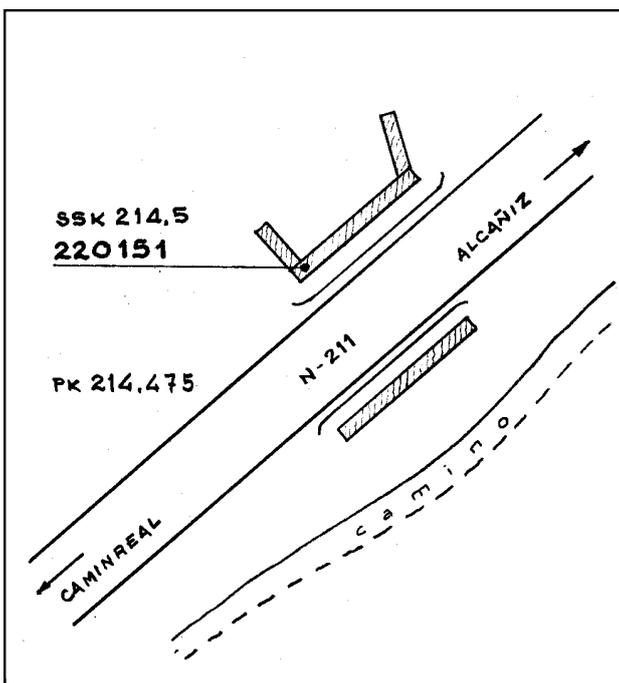
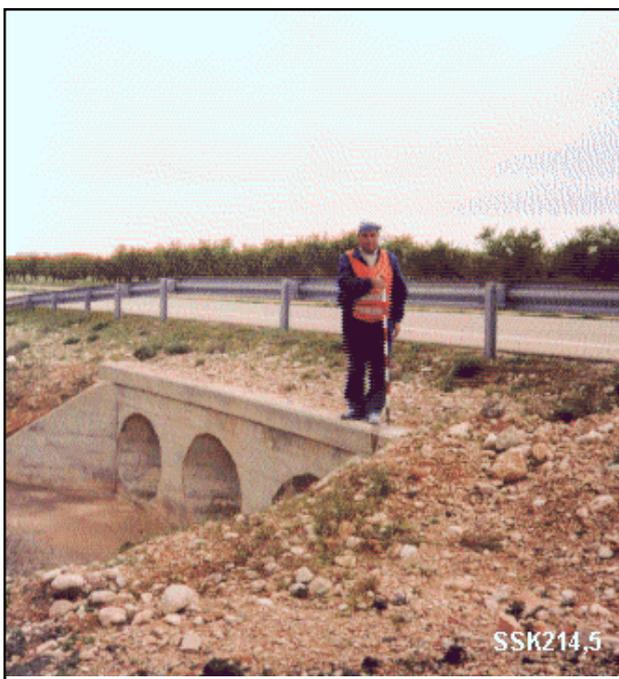
Longitud: - 0° 21' 12,6012"
Latitud: 40° 54' 32,1500"
Altitud elipsoidal: 633,316 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 214,475 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de un pontón-alcantarilla, frente al eje de la aleta Oeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220150 - SSK213,5
Posterior: 20220152 - NGT868
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220152
Nombre: NGT868
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 556,3491 m.
Geopotencial: 545,2773 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980075,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 20' 41"
Latitud: 40° 54' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 868 incrustado aproximadamente en el Km. 215,5 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE LA CARRETERA ANTIGUA, en un puente sobre el río Guadalopilla, en el estribo SE sobre la coronación de un muro de hormigón, 0.60 metros al sur de la primera pilastra que sujeta la barandilla, según croquis.

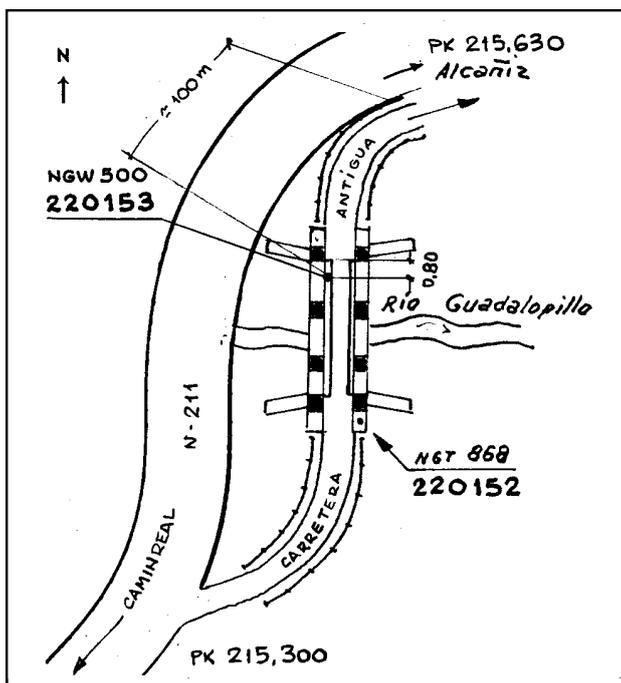
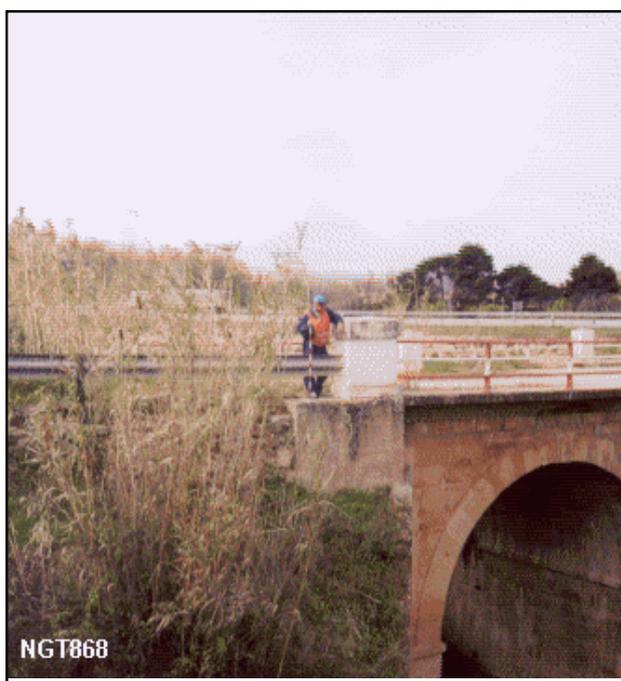
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 868 (folio 311) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. Dista 1.100 metros de la señal 220 151.

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

Enlaces:

Anterior: 20220151 - SSK214,5
Posterior: 20220153 - NGW500
Agrupada con: 20220153 - NGW500.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220153
Nombre: NGW500
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 556,0117 m.
Geopotencial: 544,9467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980075,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

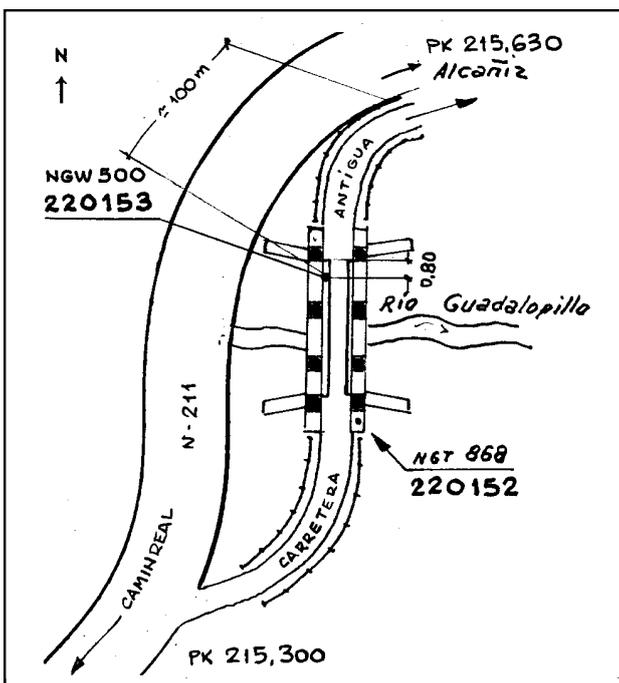
Longitud: - 0° 20' 41,6412"
Latitud: 40° 54' 58,1944"
Altitud elipsoidal: 606,646 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 500 incrustado aproximadamente en el Km. 215,5 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE LA CARRETERA ANTIGUA, sobre la solera de hormigón de la acera Oeste, en un puente sobre el río Guadalopilla, a 0.80 metros de la 1era. pilastra, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220152 - NGT868
Posterior: 20220154 - SSK216,1
Agrupada con: 20220152 - NGT868.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220154
Nombre: SSK216,1
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 573,3093 m.
Geopotencial: 561,8991 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980073,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 20' 35,7100"
Latitud: 40° 55' 13,9897"
Altitud elipsoidal: 623,904 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 216,100 de la margen oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en un tramo de carretera antigua, en la imposta de un muro (de caliza) sin barandilla, sobre una alcantarilla, en el extremo NE del muro, a 0.40 metros de su extremo norte, según croquis.

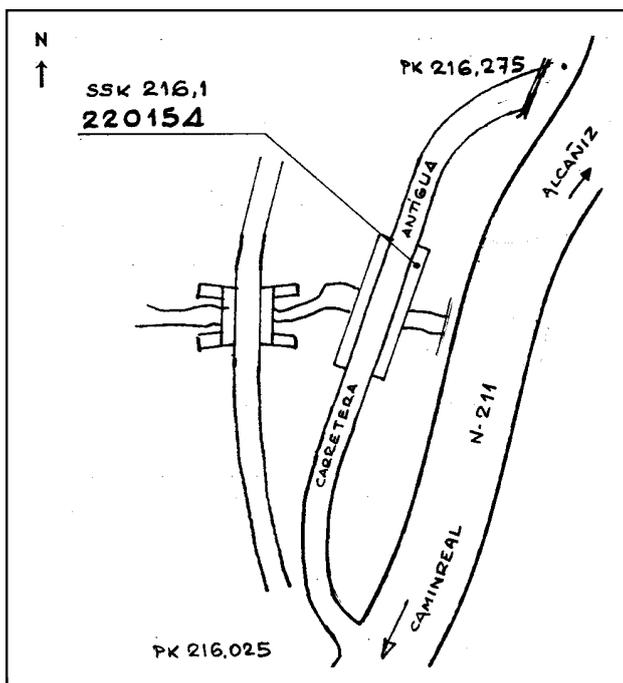
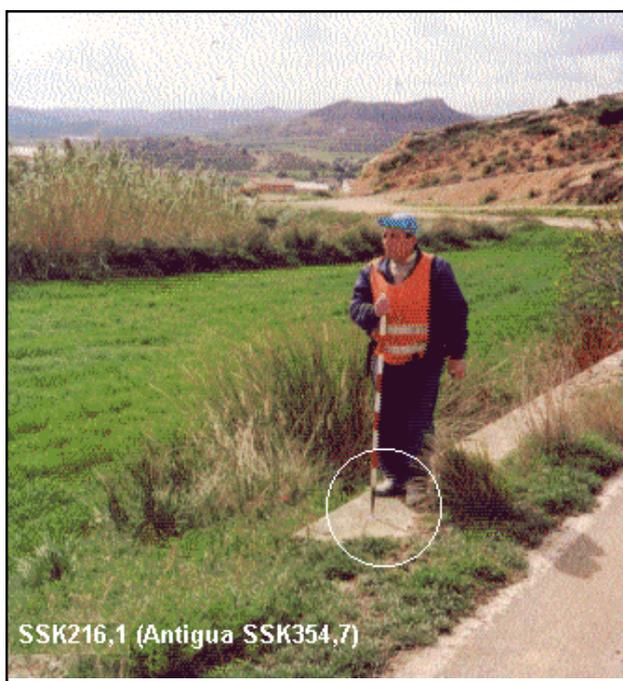
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 354,7 (folio 313) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. Dista 575 metros de la señal 220 153.

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

Enlaces:

Anterior: 20220153 - NGW500
Posterior: 20220155 - SSK216,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220155
Nombre: SSK216,6
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,1547 m.
Geopotencial: 590,1684 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980068,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 20' 17,2410"
Latitud: 40° 55' 23,6034"
Altitud elipsoidal: 652,716 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 216,625 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, entre la carretera actual y la antigua, sobre una roca nativa, en un canchal de piedra que queda entre la carretera antigua, la moderna y un camino de labor que sale en dirección E-O, quedando la señal a 3 metros del mismo, 1.4 metros por encima de la rasante del camino y a unos 18 metros del borde oeste de la carretera nueva, según croquis.

Observaciones:

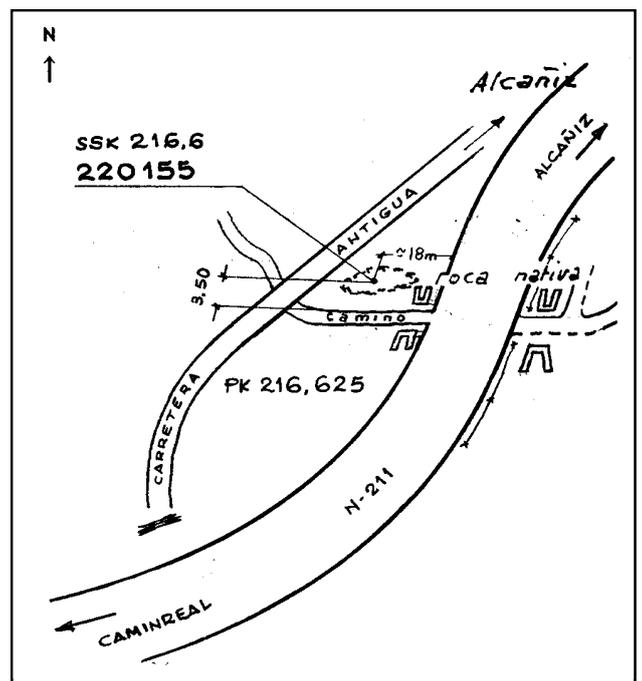
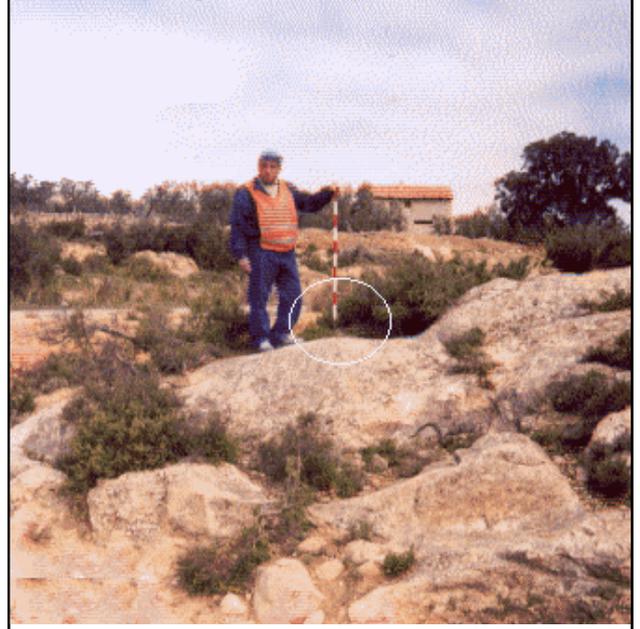
Es la antigua señal SSK 355,3 (folio 314) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220154 - SSK216,1
Posterior: 20220156 - SSK217,3
Agrupada con:

SSK216,6 (Antigua SSK355,3)



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220156
Nombre: SSK217,3
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 596,3251 m.
Geopotencial: 584,4561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980071,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 19' 52,4079"
Latitud: 40° 55' 34,6347"
Altitud elipsoidal: 646,731 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

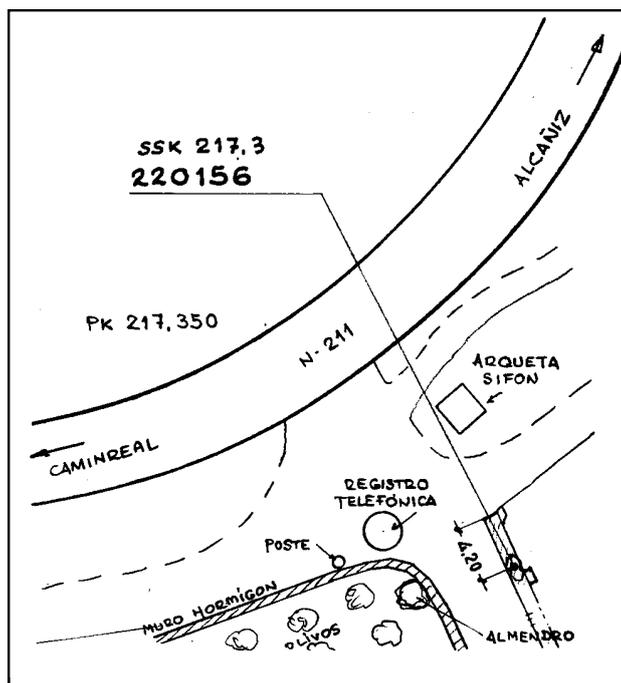
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 217,350 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre una roca que asoma por la cara superior de un murete de hormigón que limita una tierra de labor; a 4.20 metros del comienzo del murete (de 0.60 metros de altura), según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220155 - SSK216,6
Posterior: 20220157 - SSK218,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220157
Nombre: SSK218,2
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 563,5405 m.
Geopotencial: 552,3275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

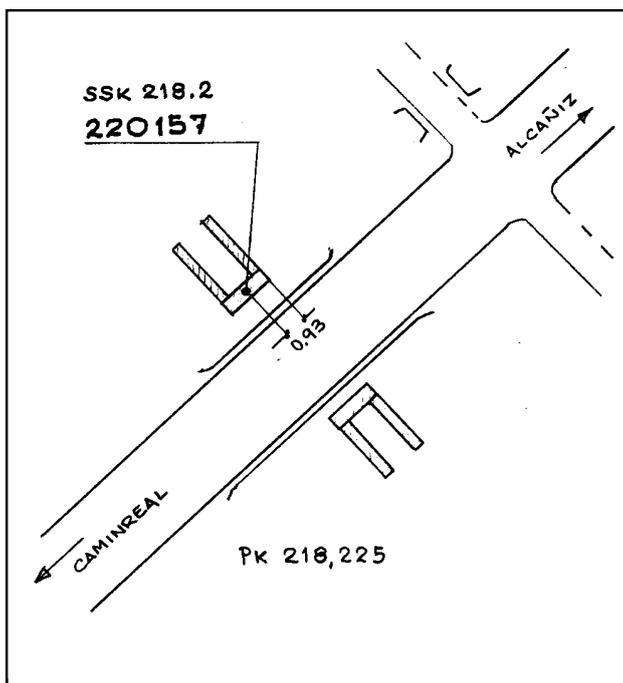
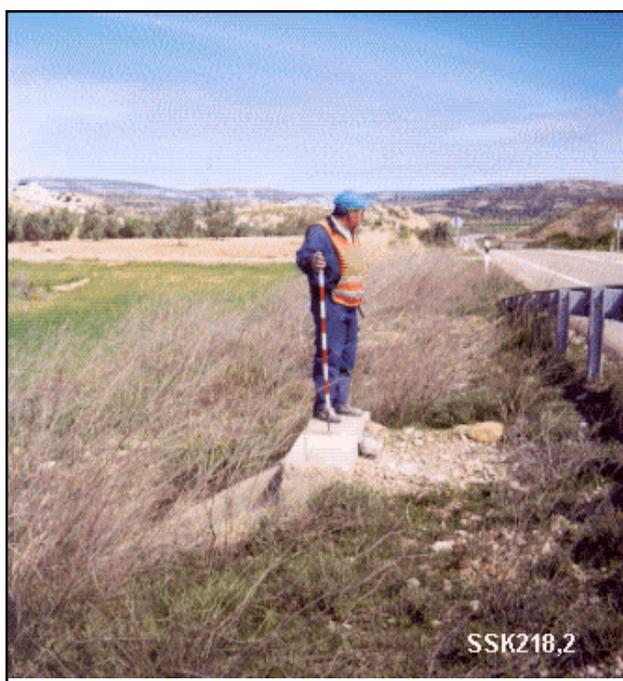
Longitud: - 0° 19' 34,8698"
Latitud: 40° 55' 58,5190"
Altitud elipsoidal: 614,063 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 218,225 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220156 - SSK217,3
Posterior: 20220158 - SSK218,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220158
Nombre: SSK218,9
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 559,7614 m.
Geopotencial: 548,6243 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980080,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 19' 18,4092"
Latitud: 40° 56' 17,3682"
Altitud elipsoidal: 610,197 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 218,940 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la imposta de una alcantarilla de tres ojos sin aletas, en la vertical del centro del eje central, quedando a 0,20 metros del borde, según croquis.

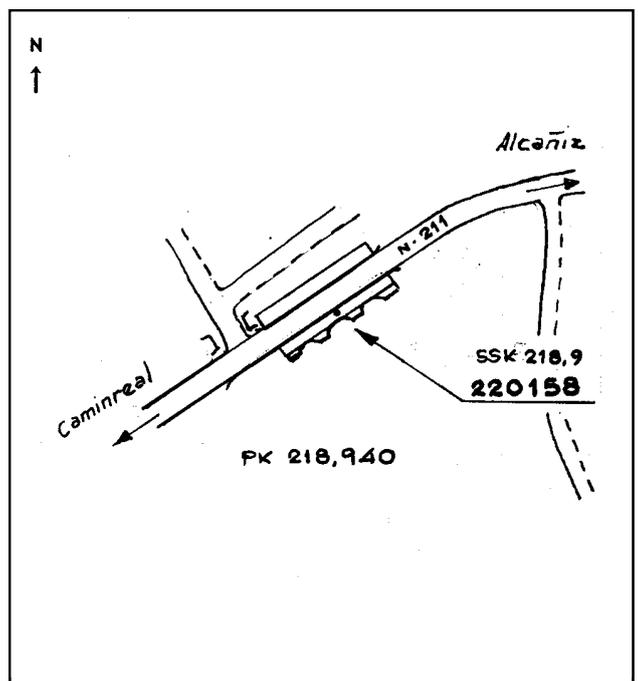
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 357,5 (folio 317) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220157 - SSK218,2
Posterior: 20220159 - SSK219,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220159
Nombre: SSK219,6
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 576,1230 m.
Geopotencial: 564,6588 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 18' 52,4839"
Latitud: 40° 56' 25,5296"
Altitud elipsoidal: 626,634 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

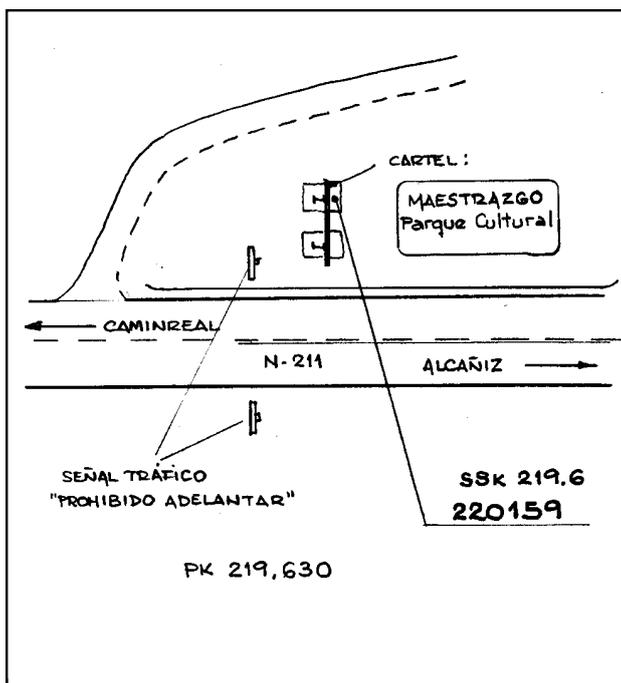
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 219,630 de la margen Norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la zapata norte de hormigón de un cartel de la carretera "MAESTRAZGO. Parque Cultural.", 0.40 metros al Este de la viga, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220158 - SSK218,9
Posterior: 20220160 - SSK220,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220160
Nombre: SSK220,3
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 589,4392 m.
Geopotencial: 577,7085 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980073,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 18' 24,7240"
Latitud: 40° 56' 30,1608"
Altitud elipsoidal: 639,903 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

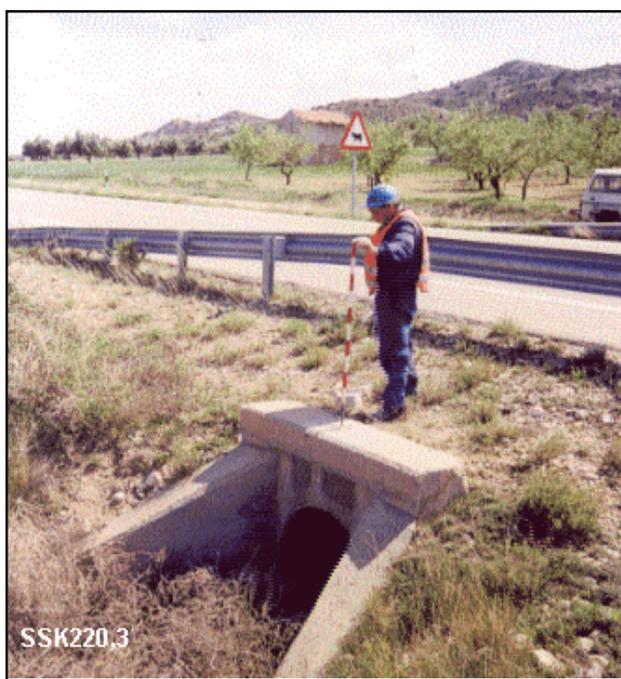
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 220,320 de la margen Norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según cróquis.

Observaciones:

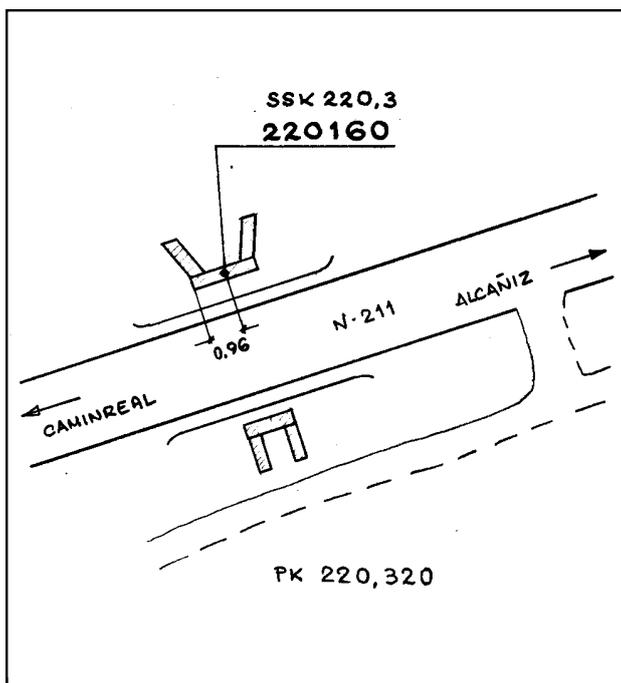
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 20220159 - SSK219,6
Posterior: 20220161 - NGT870
Agrupada con:



SSK220,3



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220161
Nombre: NGT870
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 575,3863 m.
Geopotencial: 563,9366 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 17' 51,9615"
Latitud: 40° 56' 33,4312"
Altitud elipsoidal: 625,823 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 870 incrustado aproximadamente en el Km. 221,104 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre una alcantarilla de hormigón protegida con una rejilla, en la esquina N. sobre la coronación del muro posterior, según cróquis.

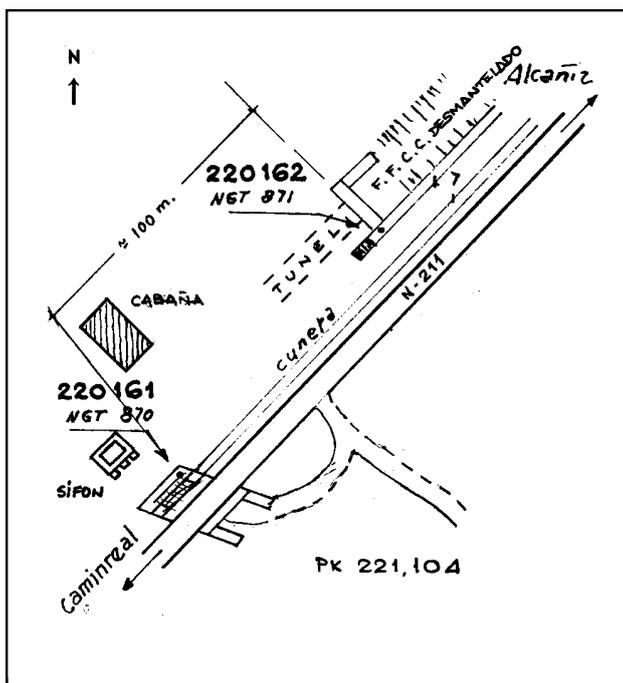
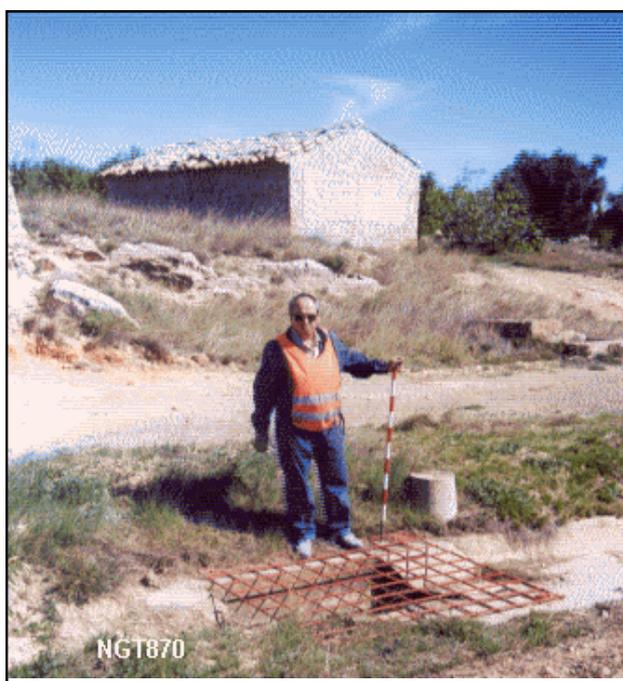
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 870 (folio 321) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220160 - SSK220,3
Posterior: 20220162 - NGT871
Agrupada con: 20220162 - NGT871, 20220163 - NGT872.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220162
Nombre: NGT871
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 572,5716 m.
Geopotencial: 561,1784 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,36 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 17' 48"
Latitud: 40° 56' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 871 incrustado aproximadamente en el Km. 221,200 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la coronación del muro de sostenimiento de la antigua vía del ferrocarril a haces con el eje del muro de la boca del túnel y a 3 metros del inicio de la rampa que hace dicho túnel hacia el Oeste, según croquis.

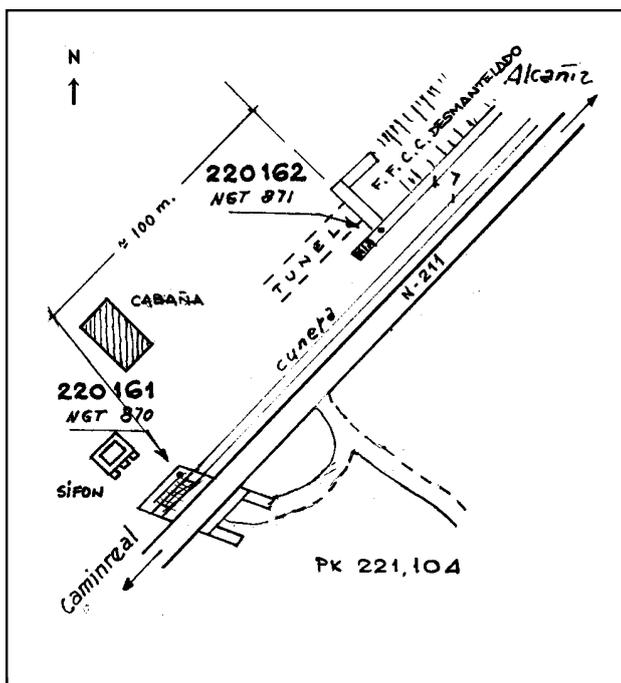
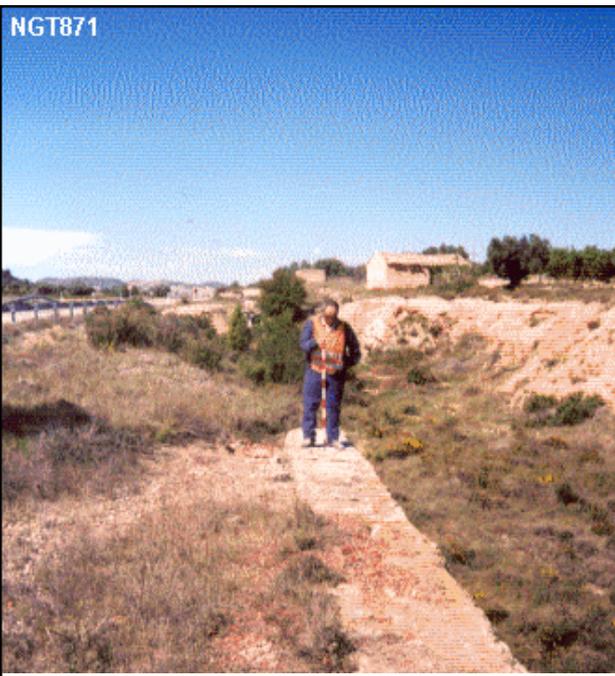
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 871 (folio 322) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220161 - NGT870
Posterior: 20220163 - NGT872
Agrupada con: 20220161 - NGT870, 20220163 - NGT872.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220163
Nombre: NGT872
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 570,2716 m.
Geopotencial: 558,9245 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980078,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 17' 45"
Latitud: 40° 56' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 872 incrustado aproximadamente en el Km. 221,288 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el extremo NE del muro de contención sobre el antiguo ferrocarril a la salida del túnel, en la coronación del mismo en su intersección con la barandilla de protección de la carretera formada por malecones, entre el 2 y el 3er. malecón en dirección NE, según croquis.

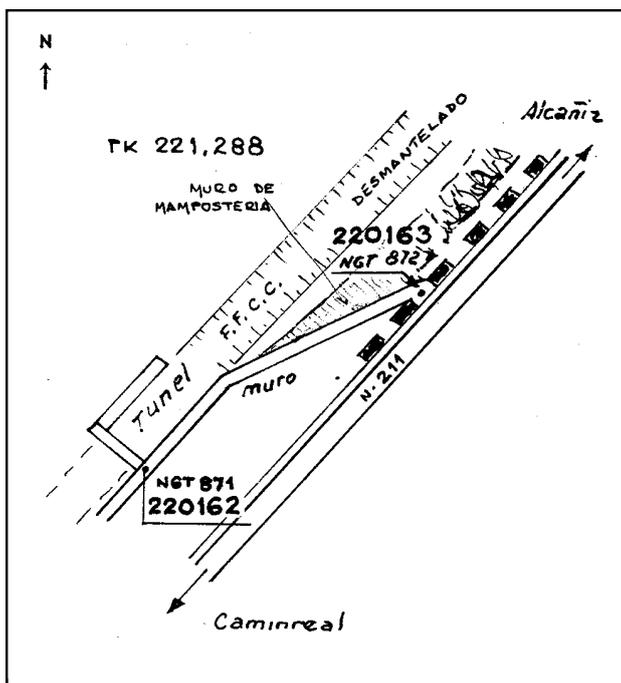
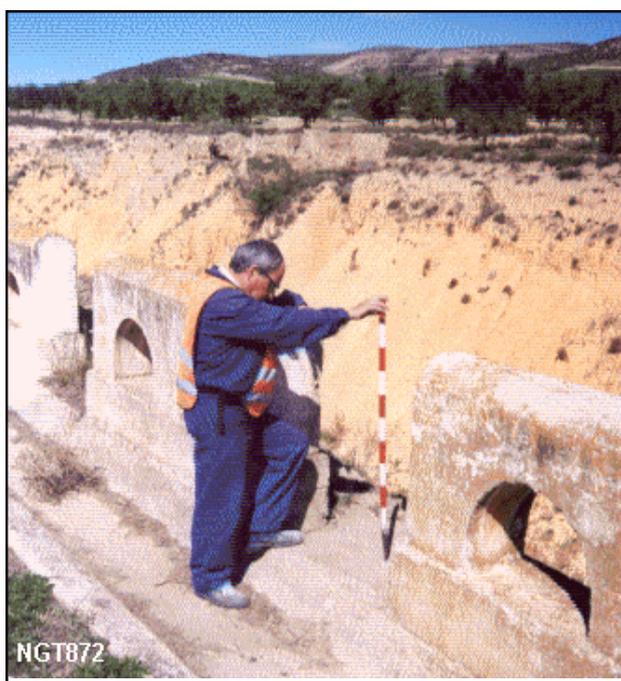
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 872 (folio 323) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220162 - NGT871
Posterior: 20220164 - SSK221,7
Agrupada con: 20220161 - NGT870, 20220162 - NGT871.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220164
Nombre: SSK221,7
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 558,9127 m.
Geopotencial: 547,7924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980079,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

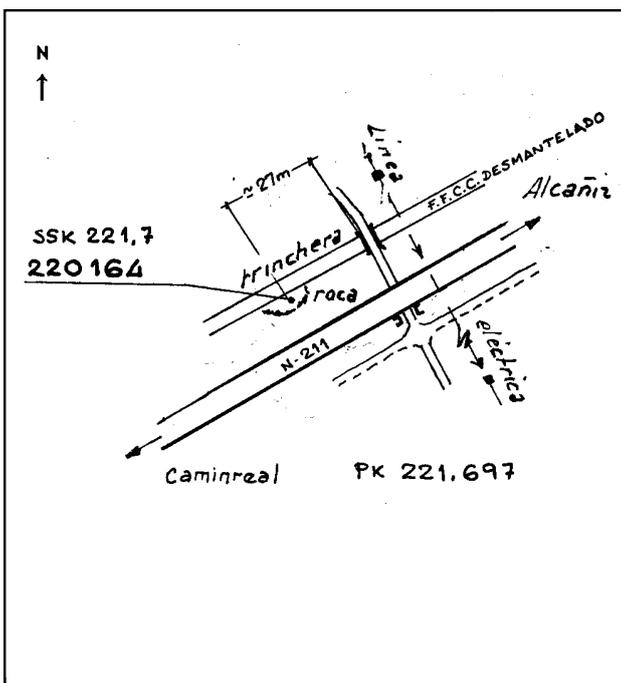
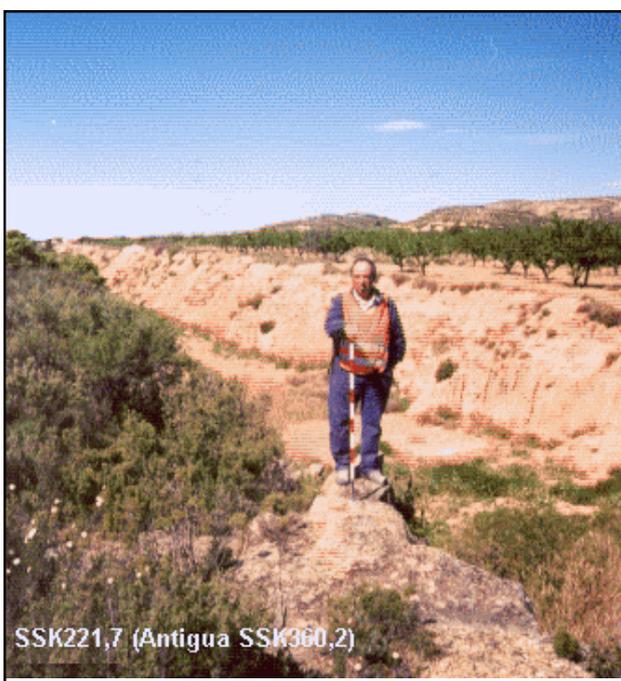
Longitud: - 0° 17' 27,5403"
Latitud: 40° 56' 34,4234"
Altitud elipsoidal: 609,373 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 221,697 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre una roca nativa en el borde de la trinchera del antiguo ferrocarril, unos 9 metros al norte de la carretera, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220163 - NGT872
Posterior: 20220165 - SSK222,3
Agrupada con:



Observaciones:

Es la antigua señal SSK 360,2 (folio 324) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220165
Nombre: SSK222,3
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 540,9786 m.
Geopotencial: 530,2164 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980083,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 17' 01,0625"
Latitud: 40° 56' 34,9565"
Altitud elipsoidal: 591,420 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 222,330 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el muro de una alcantarilla de mampostería en la imposta frente al eje de la aleta NE, según croquis.

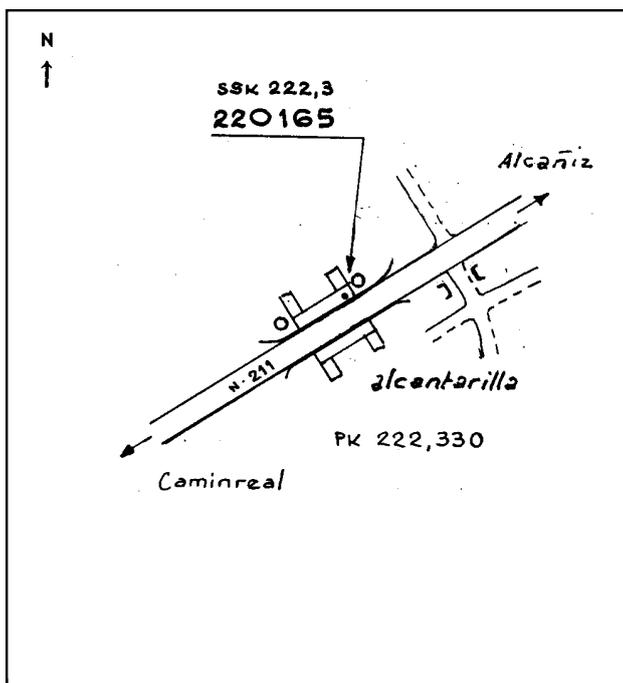
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 360,8 (folio 325) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220164 - SSK221,7
Posterior: 20220166 - SSK222,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220166
Nombre: SSK222,8
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Foz-Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 531,2326 m.
Geopotencial: 520,6651 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980085,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 16' 40,2404"
Latitud: 40° 56' 35,5928"
Altitud elipsoidal: 581,647 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 222,825 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el muro de una alcantarilla de mampostería en el centro de la imposta, según croquis.

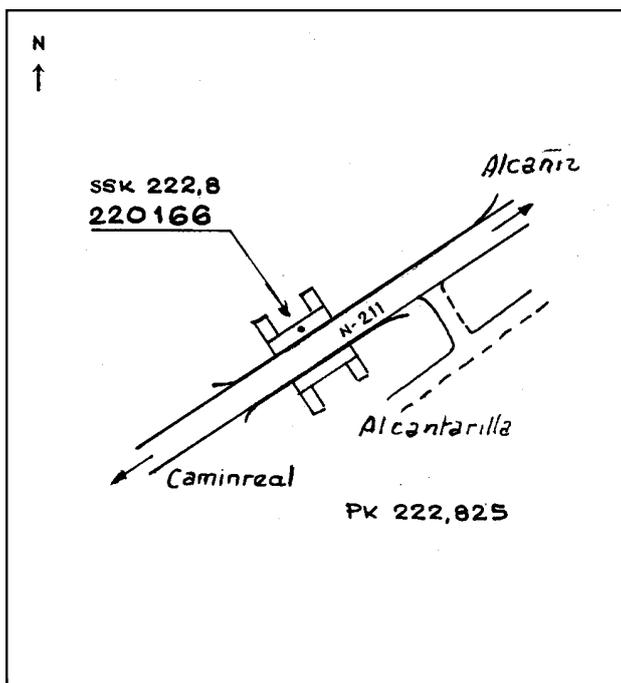
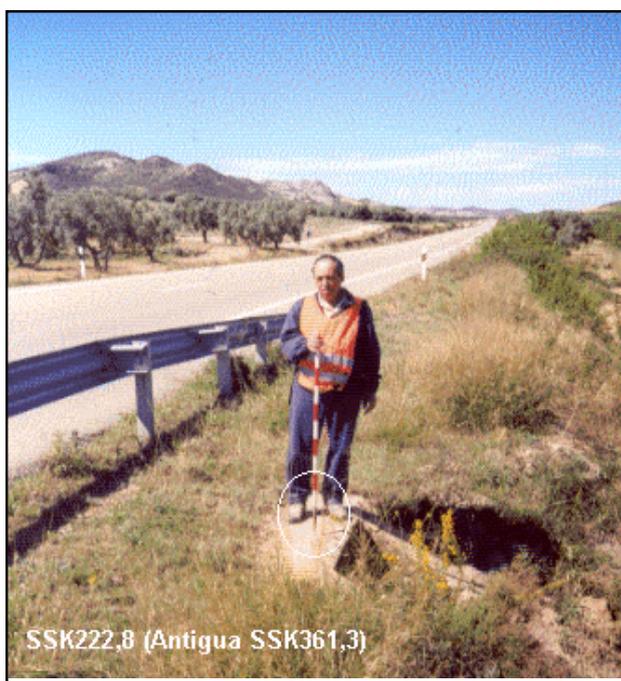
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 361,3 (folio 326) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220165 - SSK222,3
Posterior: 20220167 - SSK223,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220167
Nombre: SSK223,8
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 515,0459 m.
Geopotencial: 504,8017 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980088,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 16' 00,5290"
Latitud: 40° 56' 36,7944"
Altitud elipsoidal: 565,406 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

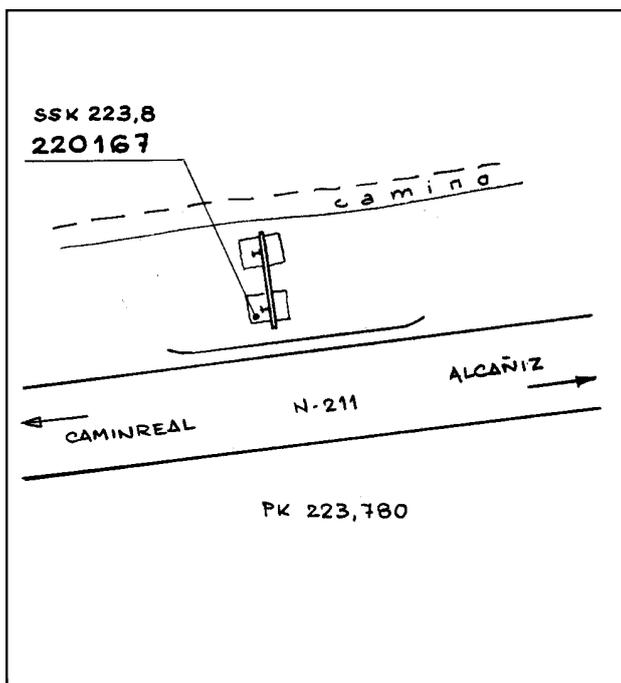
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 223,780 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la zapata de hormigón del letrero indicador de la dirección a "FOZ-CALANDA", 0.30 metros al SO de la viga, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220166 - SSK222,8
Posterior: 20220168 - SSK224,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220168
Nombre: SSK224,7
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,4974 m.
Geopotencial: 488,5836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980091,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 15' 21,5487"
Latitud: 40° 56' 37,5123"
Altitud elipsoidal: 548,870 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

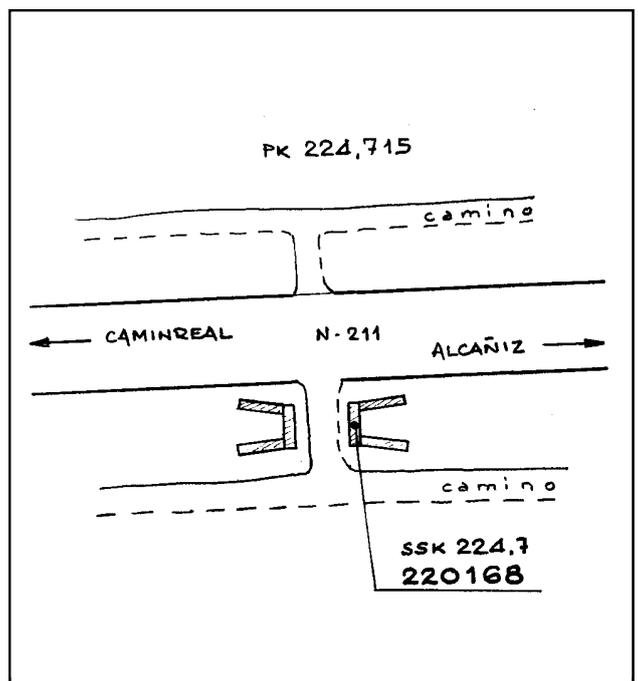
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,715 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta, en el centro de la imposta de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220167 - SSK223,8
Posterior: 20220169 - NGW501
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220169
Nombre: NGW501
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 496,2309 m.
Geopotencial: 486,3624 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980092,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 14' 55,9119"
Latitud: 40° 56' 34,0994"
Altitud elipsoidal: 546,582 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

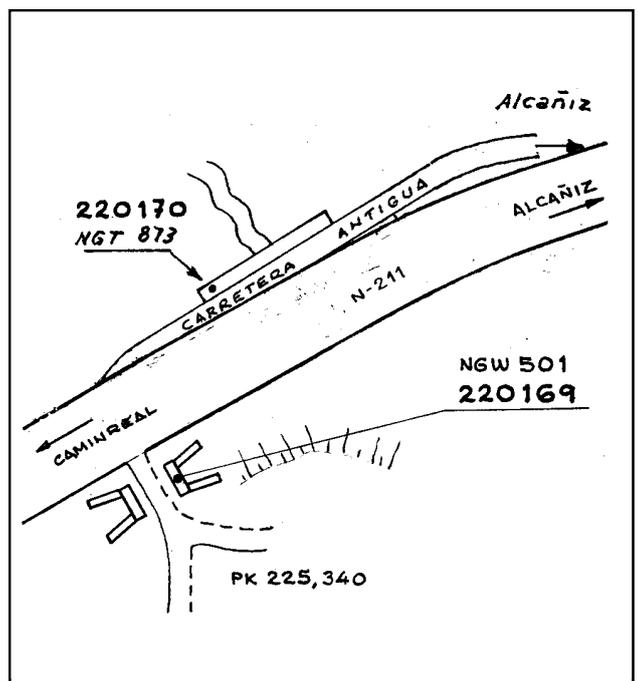
Clavo metálico con la inscripción NGW 501 incrustado aproximadamente en el Km. 225,340 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta, en el centro de la imposta de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220168 - SSK224,7
Posterior: 20220170 - NGT873
Agrupada con: 20220170 - NGT873.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220170
Nombre: NGT873
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,6572 m.
Geopotencial: 483,8403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980092,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 14' 54"
Latitud: 40° 56' 34"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT873 incrustado aproximadamente en el Km. 225,375 de la margen N. de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en un muro sobre una alcantarilla o pontón sin barandilla en la imposta de mampostería a 0,40 m. de la esquina S.O. y a 0,40 m. de la arista, según croquis.

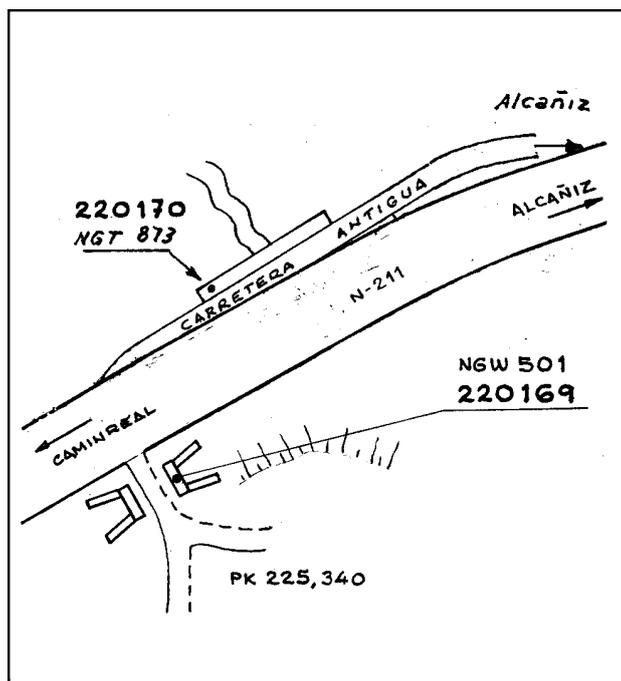
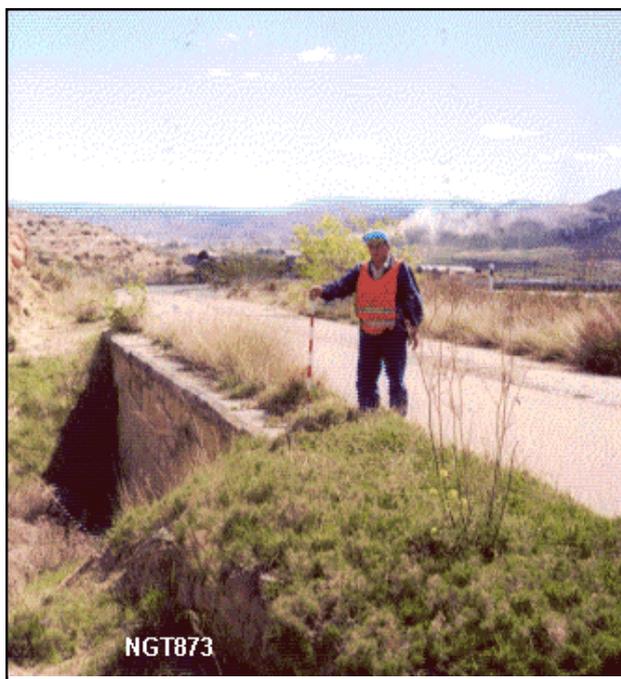
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 873 (folio 330) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 20220169 - NGW501
Posterior: 20220171 - SSK225,9
Agrupada con: 20220169 - NGW501.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220171
Nombre: SSK225,9
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 470,9473 m.
Geopotencial: 461,5836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980097,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 14' 31,9884"
Latitud: 40° 56' 28,1346"
Altitud elipsoidal: 521,296 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

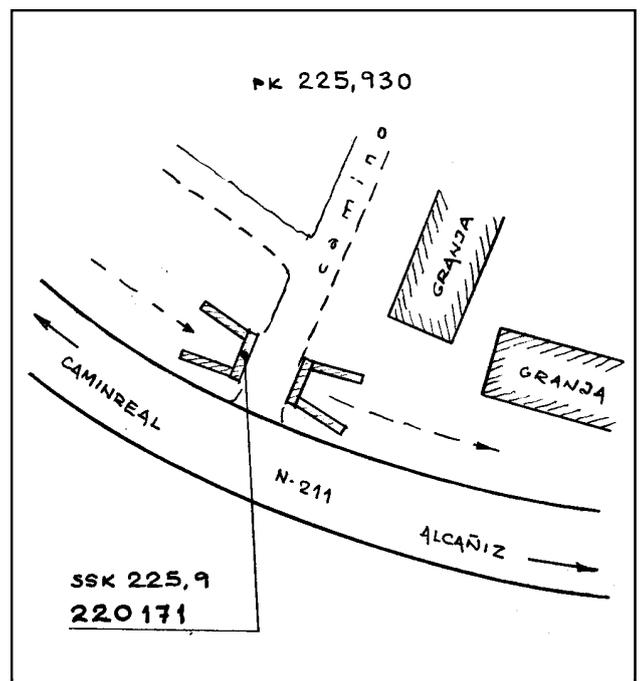
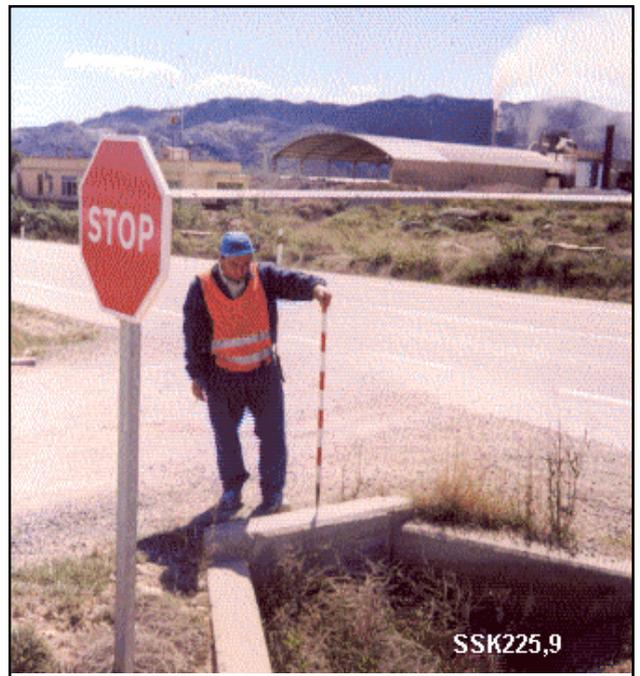
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. SSK 225,9 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta, en el centro de la imposta de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220170 - NGT873
Posterior: 20220172 - SSK226,7®
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220172
Nombre: SSK226,7@
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 455,4455 m.
Geopotencial: 446,3912 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980100,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

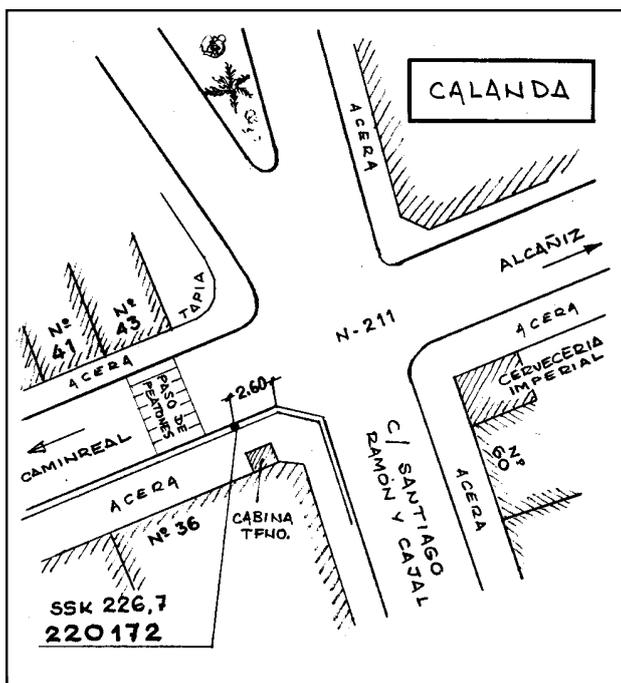
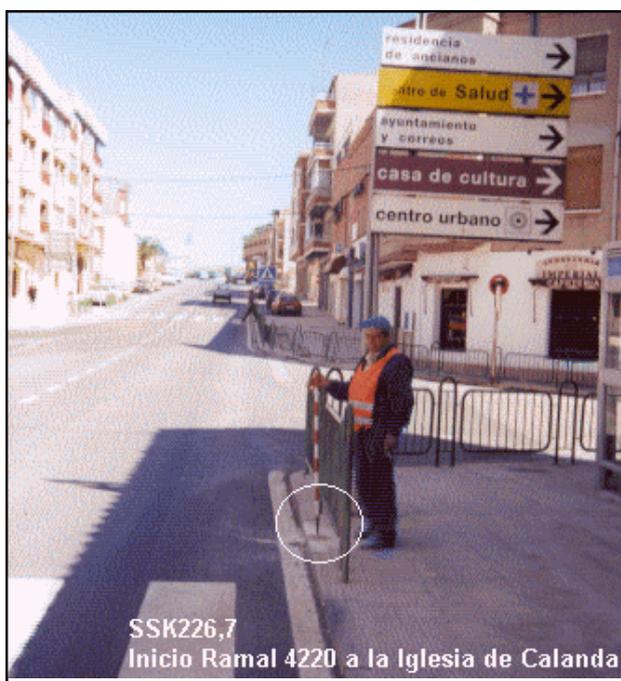
Longitud: - 0° 14' 03,1487"
Latitud: 40° 56' 29,9544"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 226,700 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, dentro del NÚCLEO URBANO DE CALANDA, sobre el bordillo de la acera, a 2.60 metros al Oeste de la esquina SO de la N-211 con la calle Santiago Ramón y Cajal, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220171 - SSK225,9
Posterior: 20220173 - SSK227,6
Agrupada con:



Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 24220 a la Iglesia de Calanda.

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220173
Nombre: SSK227,6
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 455,1101 m.
Geopotencial: 446,063 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980101,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

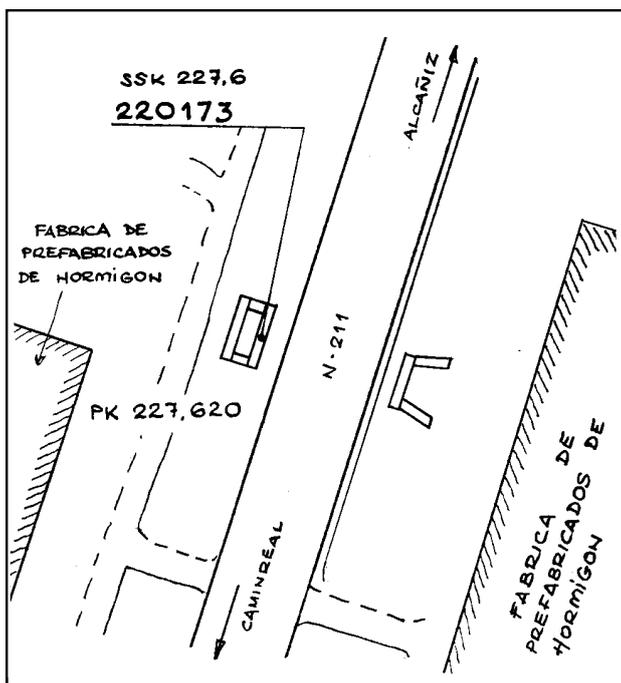
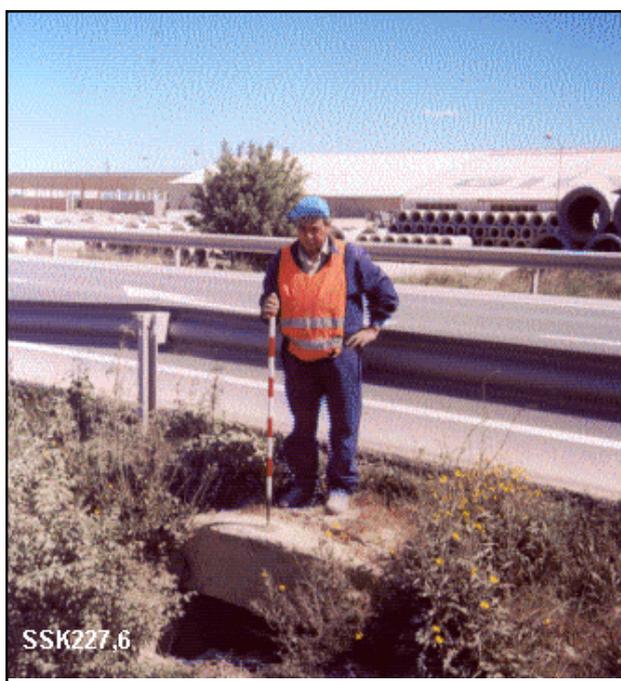
Longitud: - 0° 13' 46,7089"
Latitud: 40° 56' 55,2168"
Altitud elipsoidal: 506,341 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 227,620 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro del muro de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220172 - SSK226,7@
Posterior: 20220174 - SSK228,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220174
Nombre: SSK228,5
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 443,2856 m.
Geopotencial: 434,4748 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980104,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 13' 37,2479"
Latitud: 40° 57' 23,0428"
Altitud elipsoidal: 493,618 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

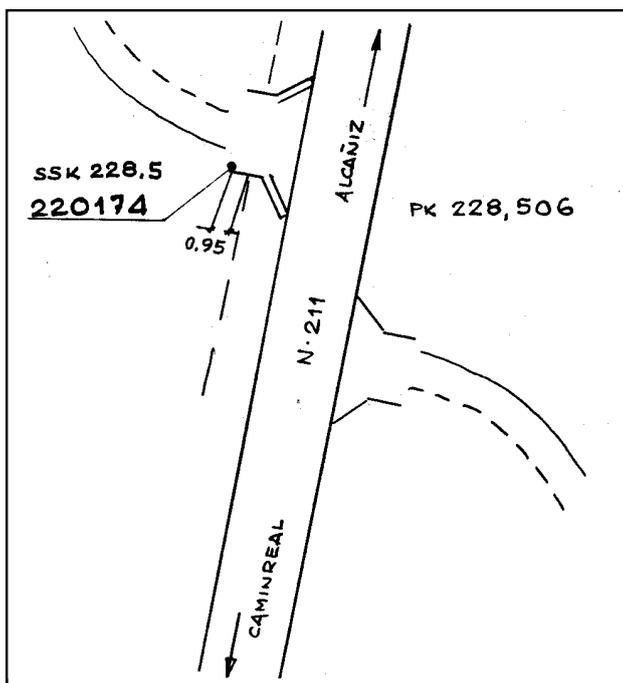
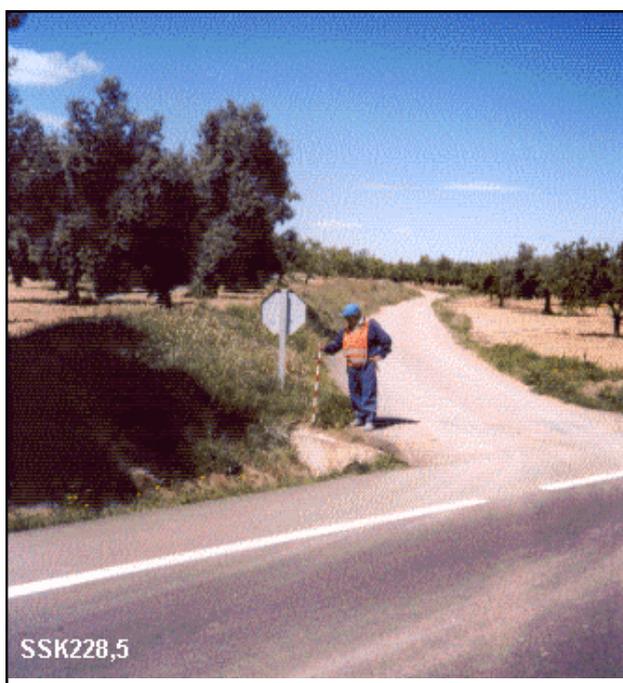
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 228,5 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta de hormigón, 0.95 metros al Oeste del eje y a 0.10 metros del borde, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220173 - SSK227,6
Posterior: 20220175 - SSK229,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220175
Nombre: SSK229,4
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 440,0638 m.
Geopotencial: 431,3175 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980106,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 13' 28,6355"
Latitud: 40° 57' 50,7908"
Altitud elipsoidal: 490,313 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

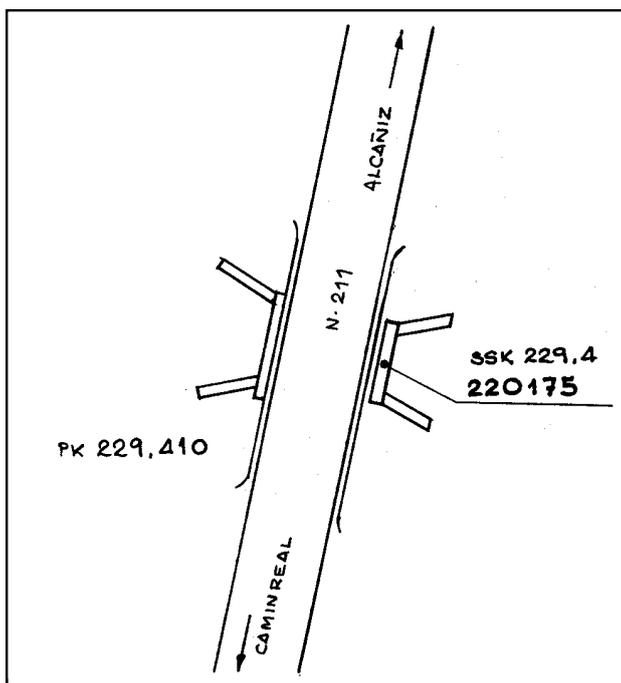
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 229,410 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior de una alcantarilla con aletas, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220174 - SSK228,5
Posterior: 20220176 - NGW503
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220176
Nombre: NGW503
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 427,8672 m.
Geopotencial: 419,3648 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980110,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 13' 19,0259"
Latitud: 40° 58' 24,3217"
Altitud elipsoidal: 478,077 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

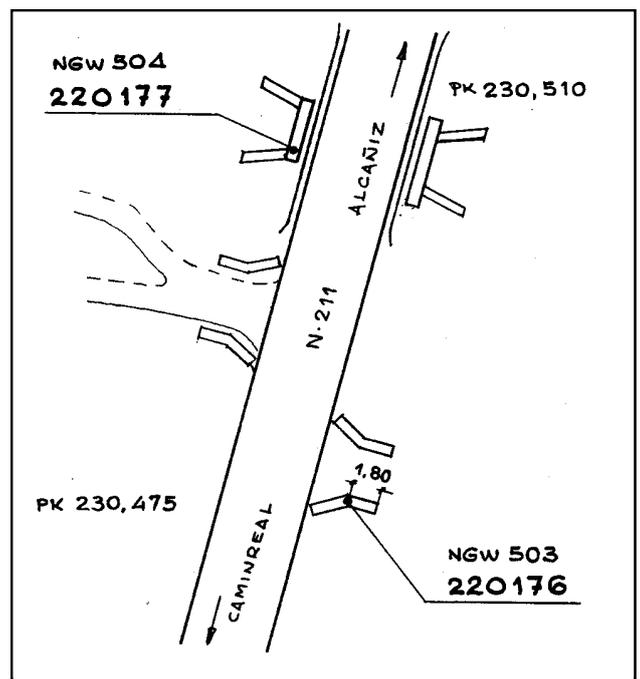
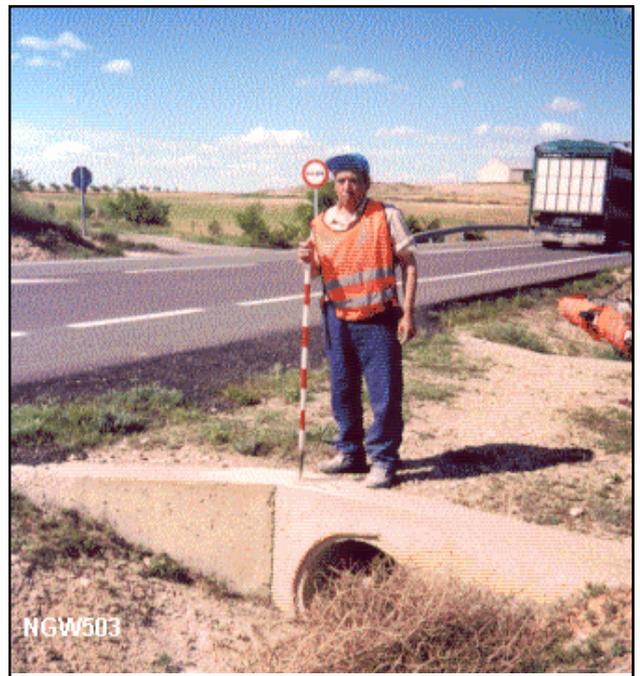
Clavo metálico con la inscripción NGW 503 incrustado aproximadamente en el Km. 230,475 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta, en el quiebro que forma el murete, a 1.80 metros del extremo Este del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220175 - SSK229,4
Posterior: 20220177 - NGW504
Agrupada con: 20220177 - NGW504.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220177
Nombre: NGW504
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 427,1432 m.
Geopotencial: 418,6553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980110,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

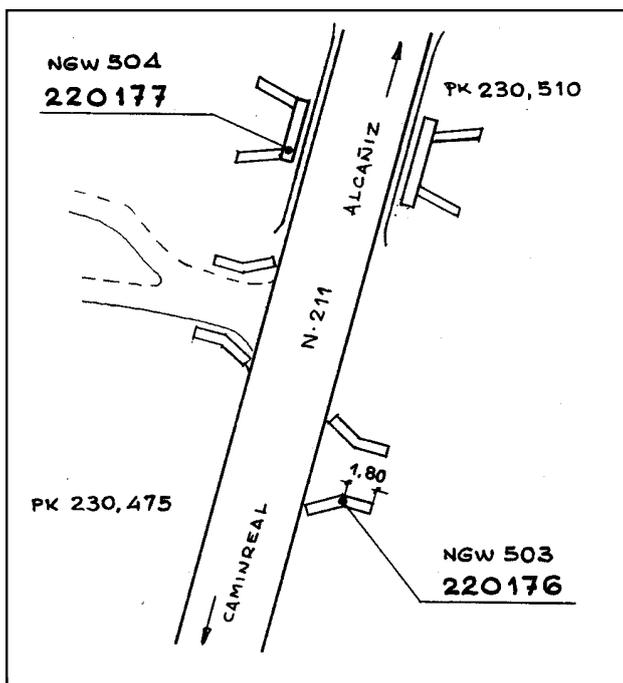
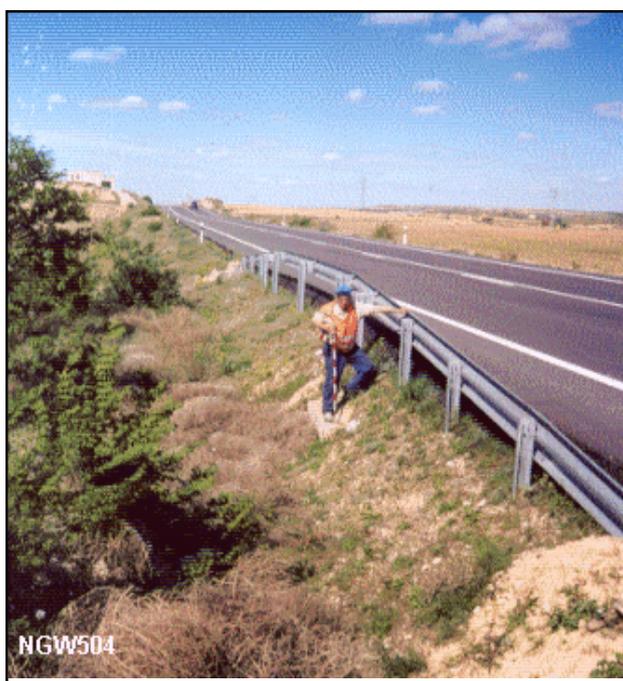
Longitud: - 0° 13' 19"
Latitud: 40° 58' 26"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 504 incrustado aproximadamente en el Km. 230,510 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0.20 metros del extremo sur frente al eje de la aleta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220176 - NGW503
Posterior: 20220178 - SSK231,4
Agrupada con: 20220176 - NGW503.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220178
Nombre: SSK231,4
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 420,1511 m.
Geopotencial: 411,8029 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980112,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

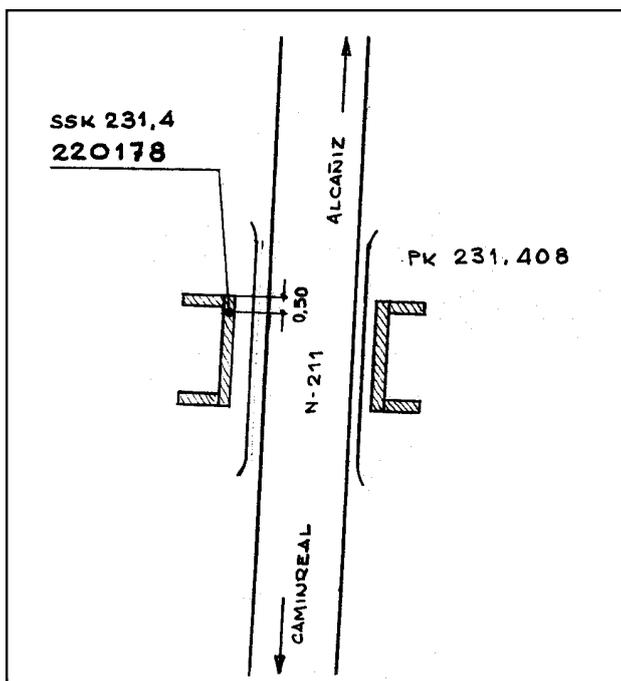
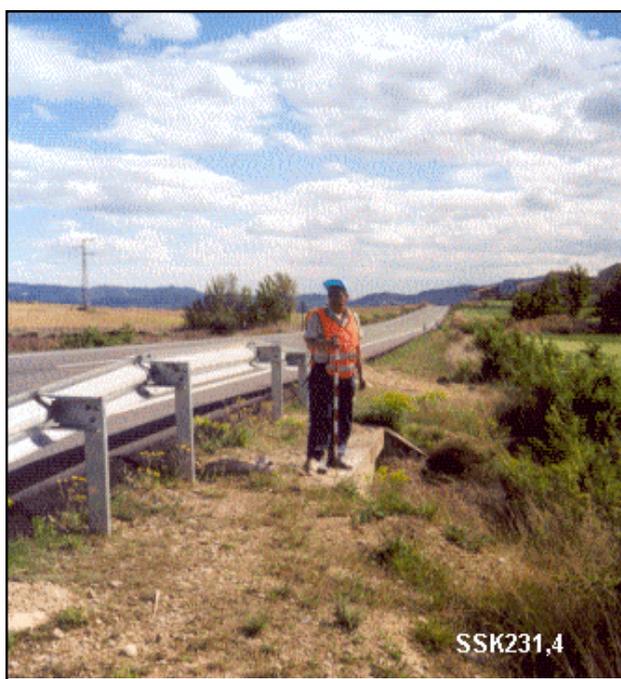
Longitud: - 0° 13' 15,7690"
Latitud: 40° 58' 54,5868"
Altitud elipsoidal: 470,341 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 231,408 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la imposta de una alcantarilla, a 0.50 metros del extremo Norte, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220177 - NGW504
Posterior: 20220179 - SSK232,2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220179
Nombre: SSK232,2
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Calanda
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 412,7873 m.
Geopotencial: 404,5864 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980115,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

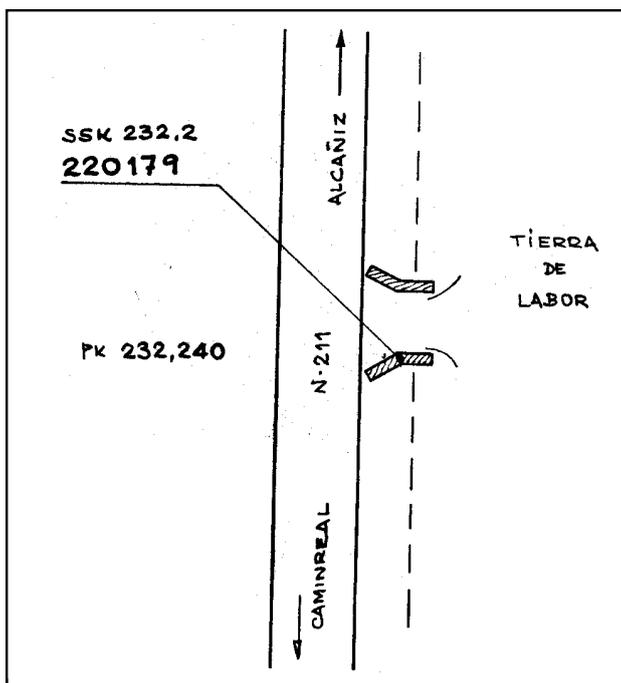
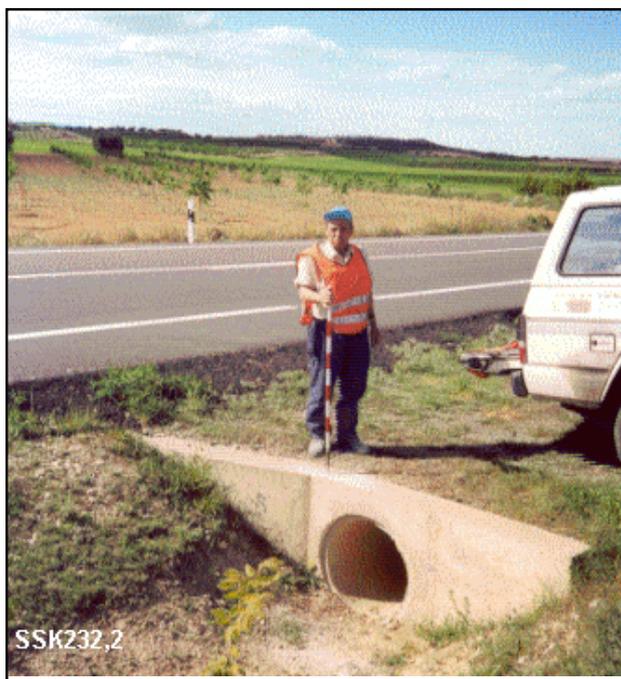
Longitud: - 0° 13' 13,7251"
Latitud: 40° 59' 21,2154"
Altitud elipsoidal: 462,981 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 232,240 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta a una tierra de labor, en el quiebro que forma el murete, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220178 - SSK231,4
Posterior: 20220180 - SSK233,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220180
Nombre: SSK233,1
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 403,1125 m.
Geopotencial: 395,1049 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980118,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

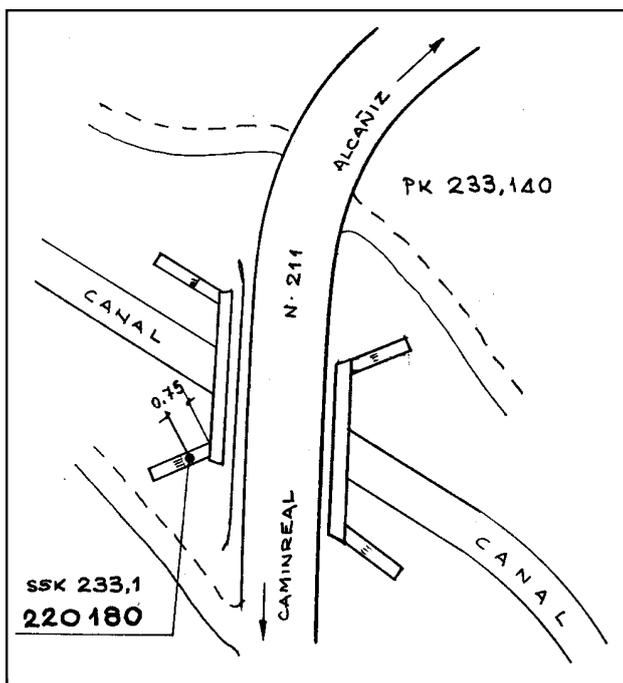
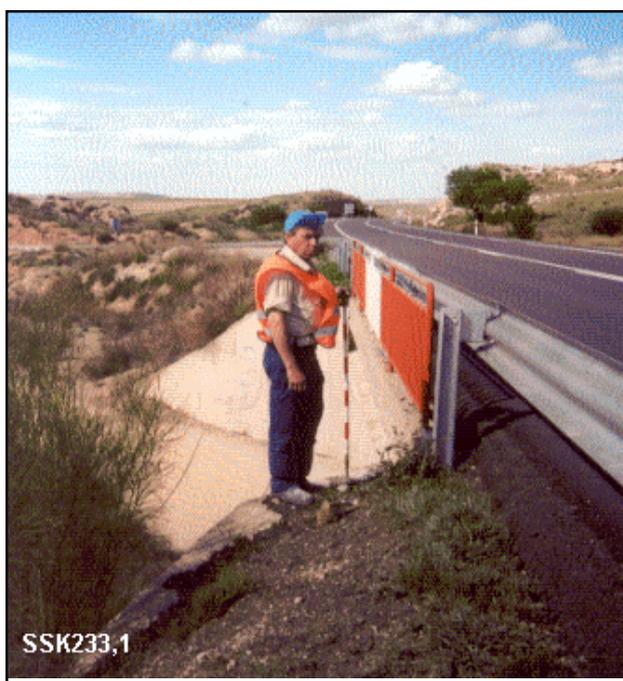
Longitud: - 0° 13' 10,8145"
Latitud: 40° 59' 50,5961"
Altitud elipsoidal: 453,246 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,140 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo SO de un puente sobre un canal, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220179 - SSK232,2
Posterior: 20220181 - SSK233,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220181
Nombre: SSK233,9
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 468
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 391,9140 m.
Geopotencial: 384,13 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980121,87 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

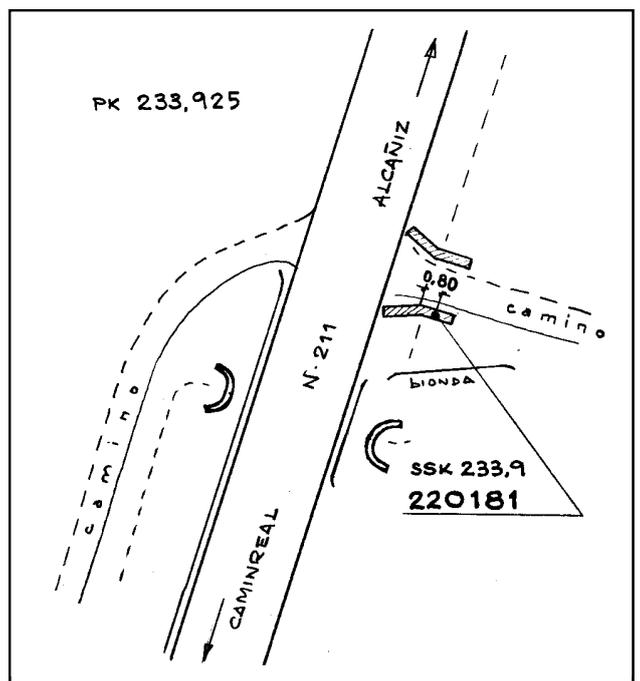
Longitud: - 0° 12' 56,4802"
Latitud: 41° 00' 13,2527"
Altitud elipsoidal: 442,043 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,925 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, 0.80 metros al sur del eje y a 0,10 metros del borde, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 20220180 - SSK233,1
Posterior: 20220182 - SSK234,6
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220182
Nombre: SSK234,6
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 468
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 395,0948 m.
Geopotencial: 387,2478 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980122,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 12' 40,7677"
Latitud: 41° 00' 32,7819"
Altitud elipsoidal: 445,131 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

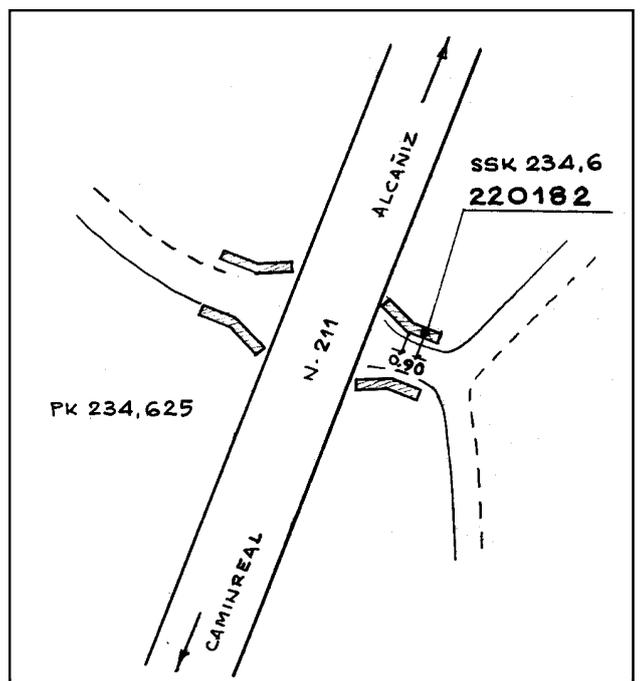
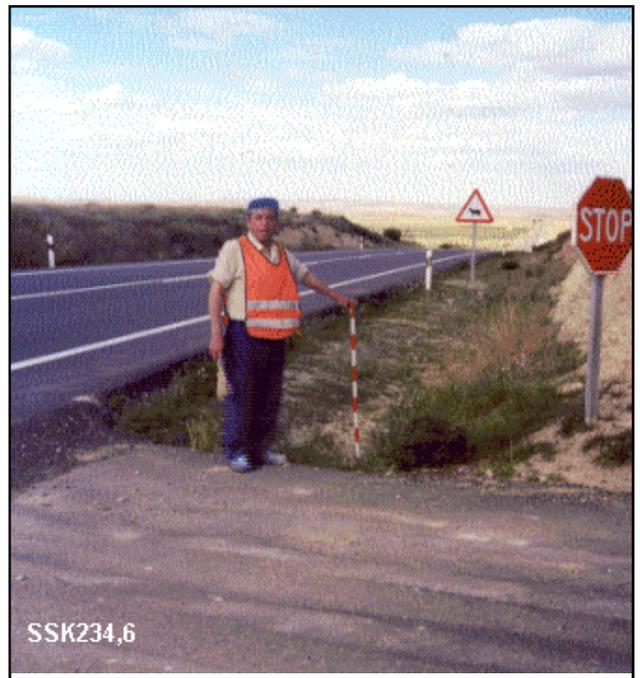
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 234,625 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Norte de un paso de cuneta de hormigón, 0.90 metros al Este del quiebro del murete, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220181 - SSK233,9
Posterior: 20220183 - NGW505
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220183
Nombre: NGW505
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 468
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 370,4307 m.
Geopotencial: 363,0755 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980128,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

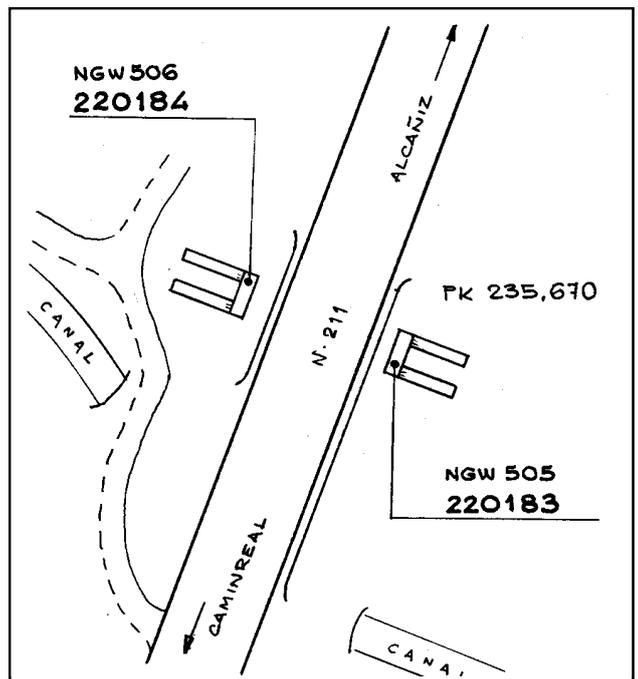
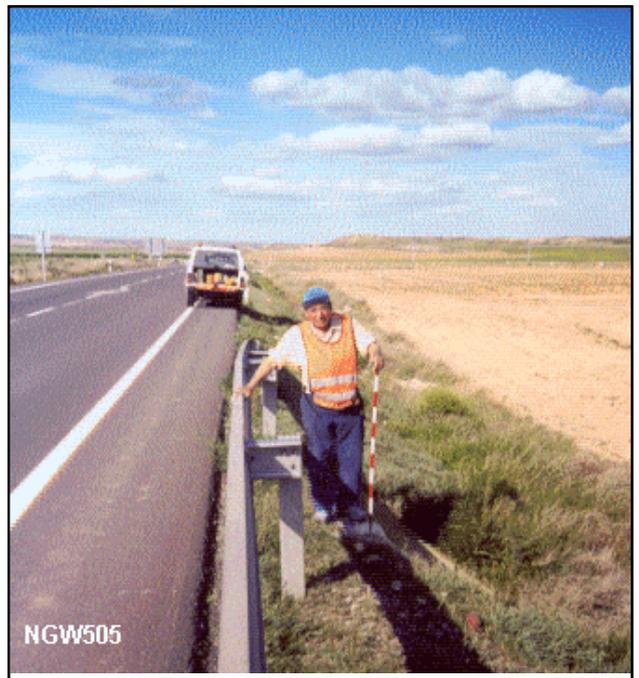
Longitud: - 0° 12' 18"
Latitud: 41° 01' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 505 incrustado aproximadamente en el Km. 235,670 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo sur del muro de una alcantarilla frente a la aleta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220182 - SSK234,6
Posterior: 20220184 - NGW506
Agrupada con: 20220184 - NGW506.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220184
Nombre: NGW506
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 468
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 370,4258 m.
Geopotencial: 363,0707 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980128,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

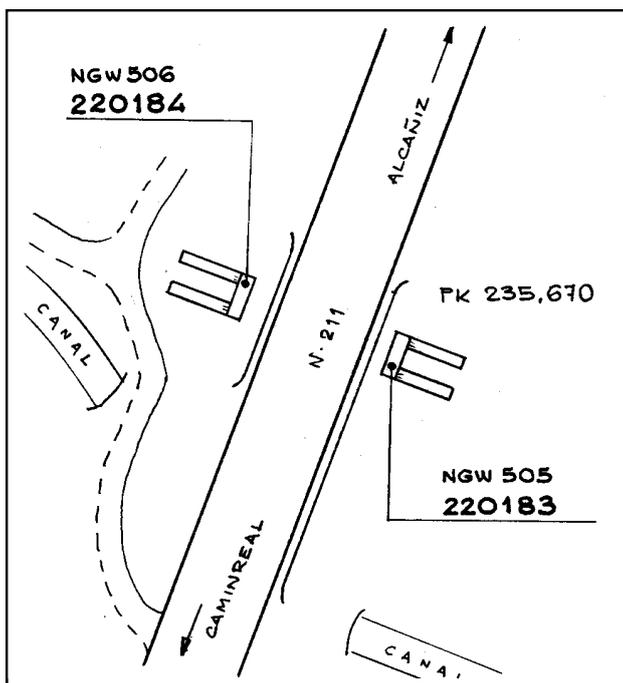
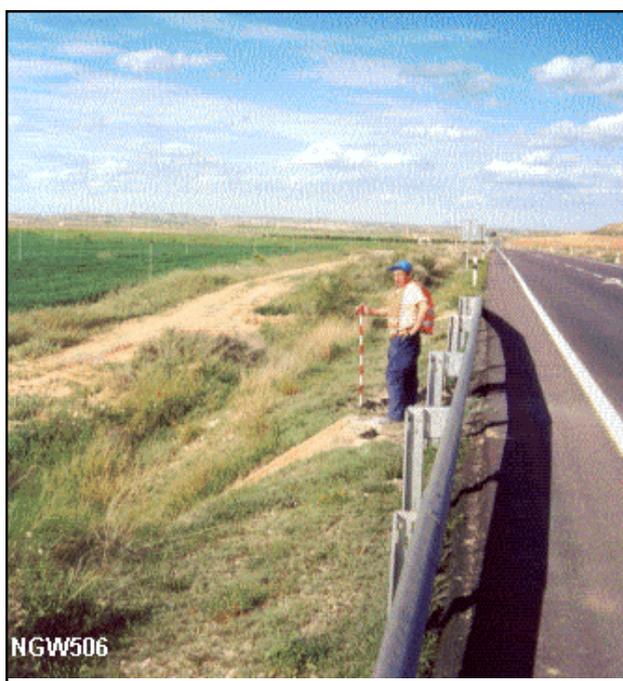
Longitud: - 0° 12' 18,1518"
Latitud: 41° 01' 01,6700"
Altitud elipsoidal: 420,510 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW506 incrustado aproximadamente en el Km. 235,670 de la margen O. de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo N. de una alcantarilla, frente a la aleta N., según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220183 - NGW505
Posterior: 20220185 - SSK236,8
Agrupada con: 20220183 - NGW505.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220185
Nombre: SSK236,8
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 468
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 362,8490 m.
Geopotencial: 355,6456 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 11' 52,6973"
Latitud: 41° 01' 32,4754"
Altitud elipsoidal: 412,919 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

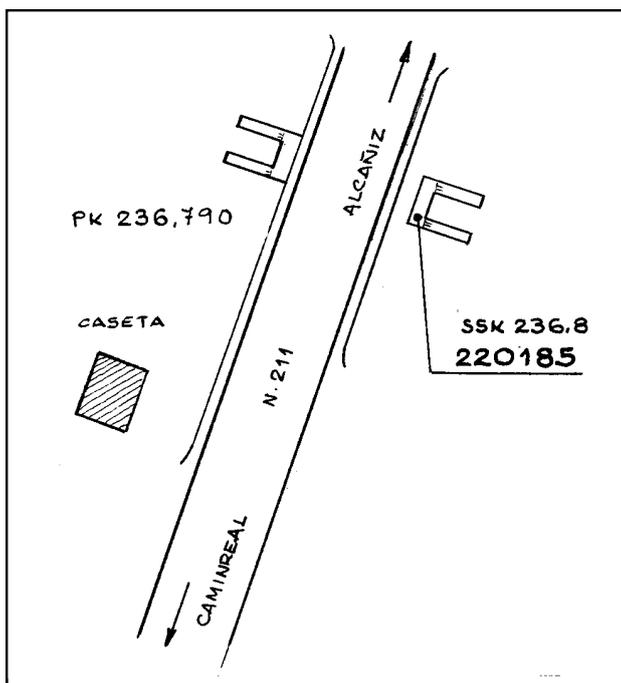
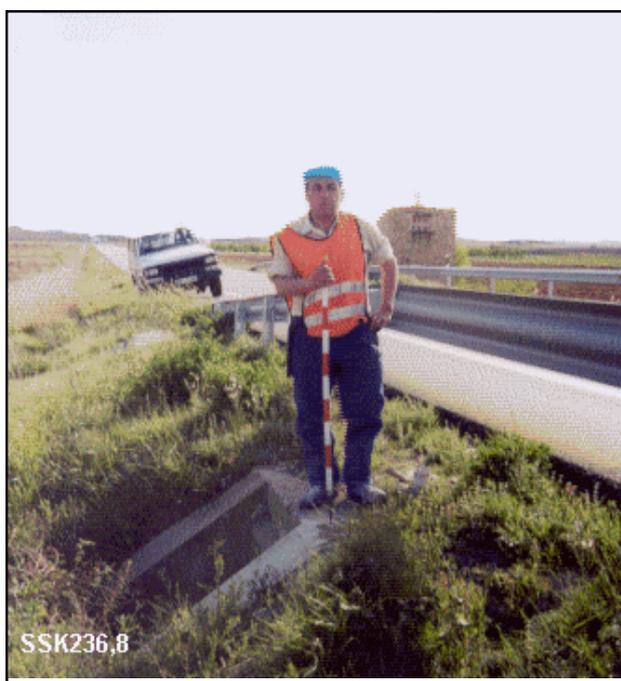
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 236,790 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Norte del muro de una alcantarilla, a 0.30 metros del extremo Norte del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220184 - NGW506
Posterior: 20220186 - SSK237,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220186
Nombre: SSK237,6
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 468
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,5464 m.
Geopotencial: 352,4092 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980134,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 11' 31,2052"
Latitud: 41° 01' 54,8520"
Altitud elipsoidal: 409,583 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

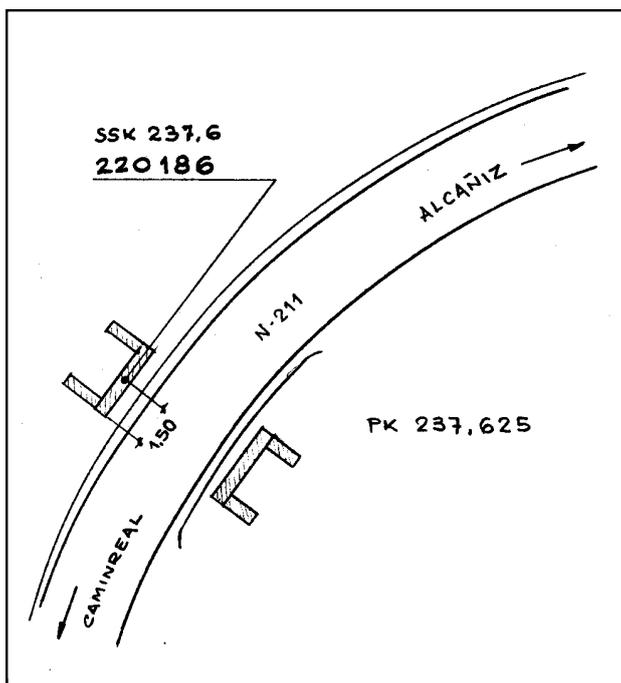
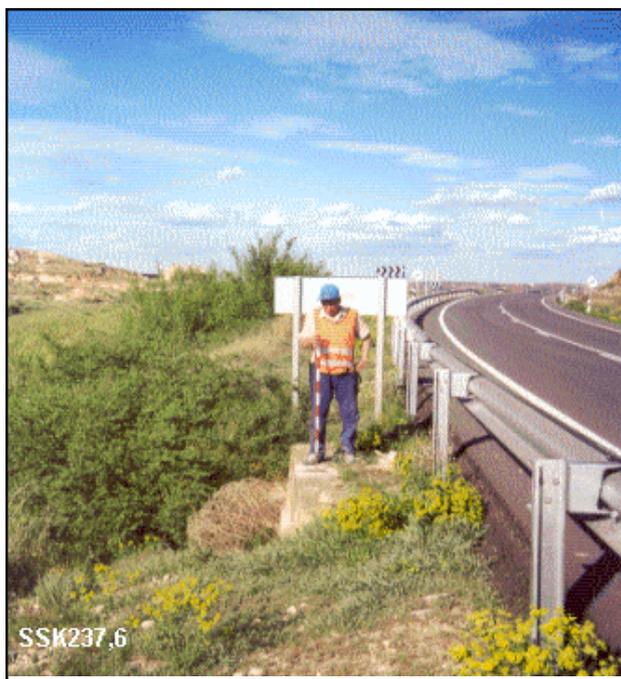
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 237,625 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la coronación del muro de una alcantarilla, en el centro de la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220185 - SSK236,8
Posterior: 20220187 - SSK238,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220187
Nombre: SSK238,6
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 355,5241 m.
Geopotencial: 348,4673 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 10' 55,4197"
Latitud: 41° 02' 08,6323"
Altitud elipsoidal: 405,538 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

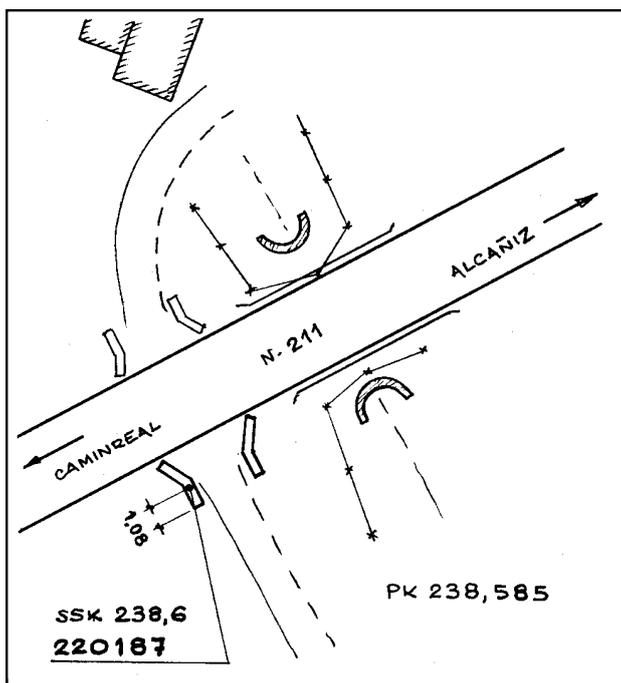
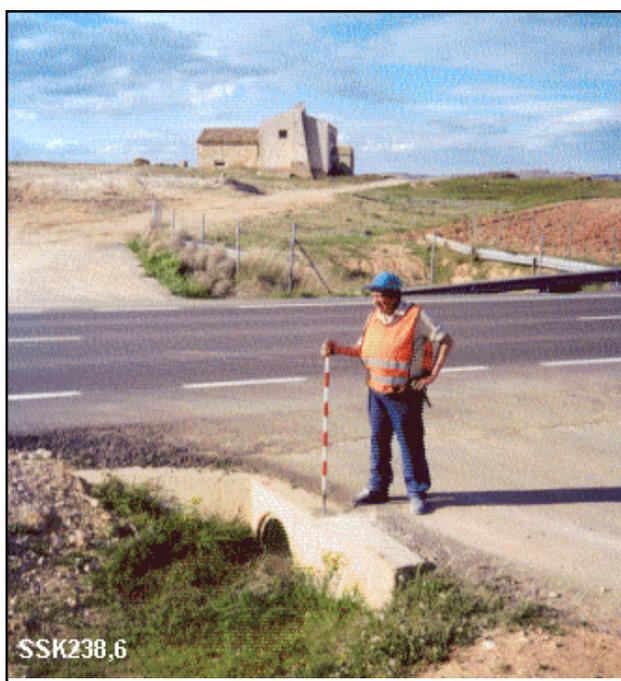
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 238,585 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta, a 1.08 metros del extremo sur, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220186 - SSK237,6
Posterior: 20220188 - SSK239,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220188
Nombre: SSK239,7
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 356,9808 m.
Geopotencial: 349,8939 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

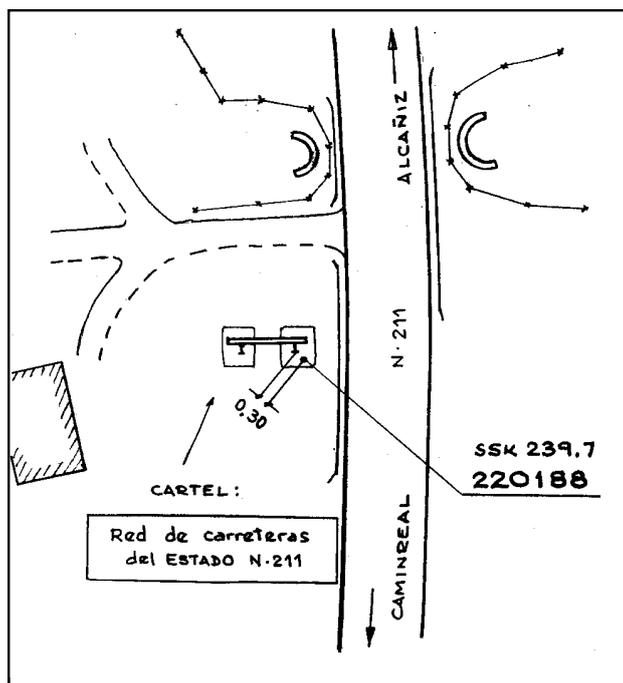
Longitud: - 0° 10' 26,6718"
Latitud: 41° 02' 34,5167"
Altitud elipsoidal: 406,930 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 239,690 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la zapata (Este) de hormigón del cartel "Red de Carreteras del Estado. Carretera N-211", 0.30 metros al sur de la viga, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220187 - SSK238,6
Posterior: 20220189 - NGW508
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220189
Nombre: NGW508
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 349,3529 m.
Geopotencial: 342,4199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

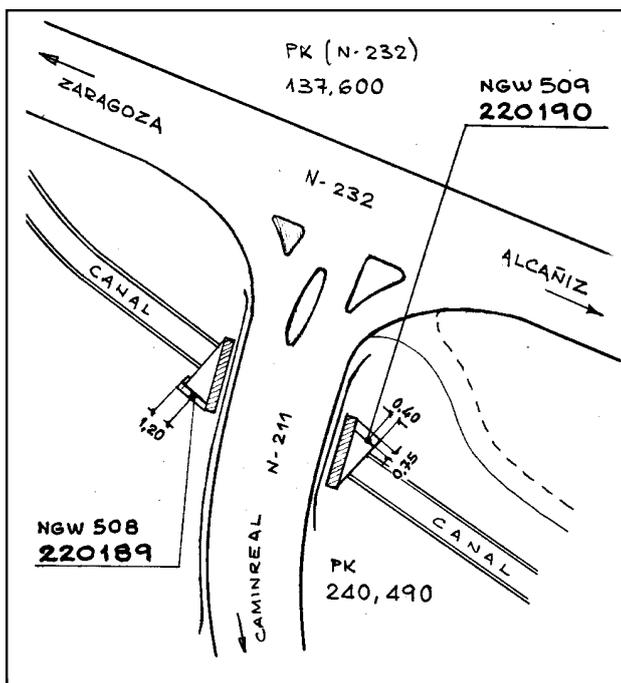
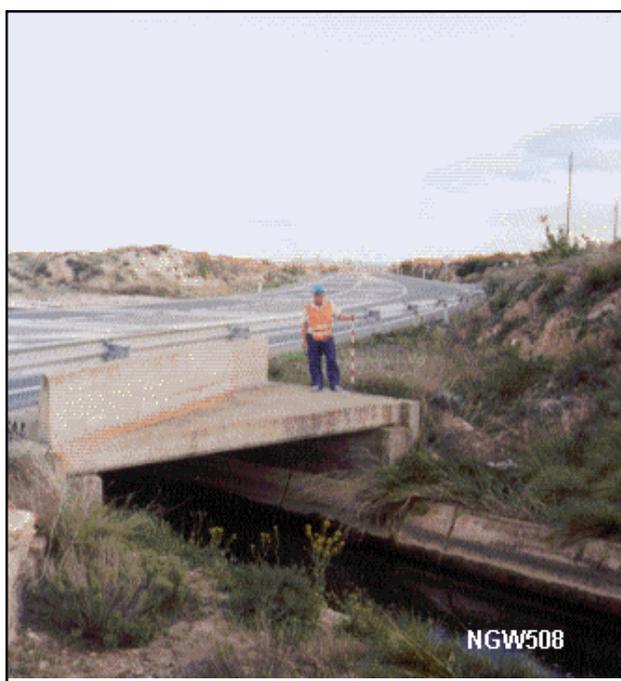
Longitud: - 0° 10' 25"
Latitud: 41° 03' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 508 incrustado aproximadamente en el Km. 240,490 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, junto al cruce con la N-232 de Zaragoza a Alcañiz, en el estribo SO del puente sobre un canal, a 1,20 metros del extremo y a 0.10 metros del borde, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 20220188 - SSK239,7
Posterior: 20220190 - NGW509
Agrupada con: 20220190 - NGW509.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220190
Nombre: NGW509
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 349,3516 m.
Geopotencial: 342,4186 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

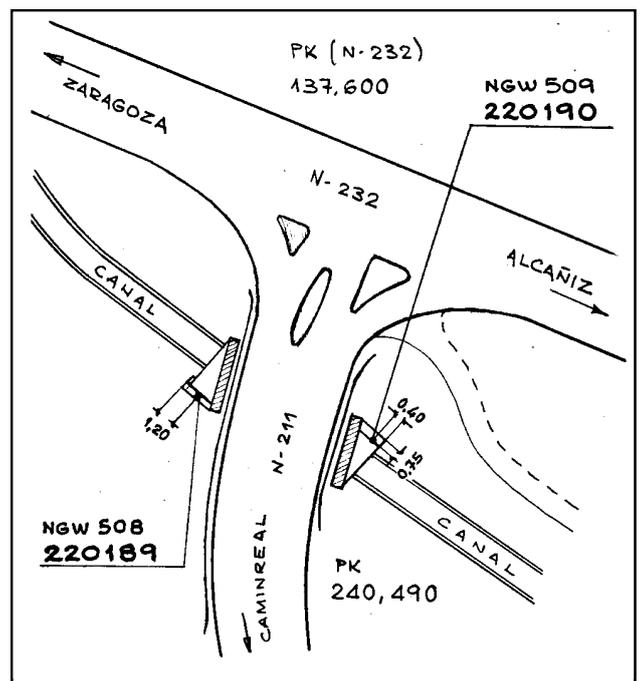
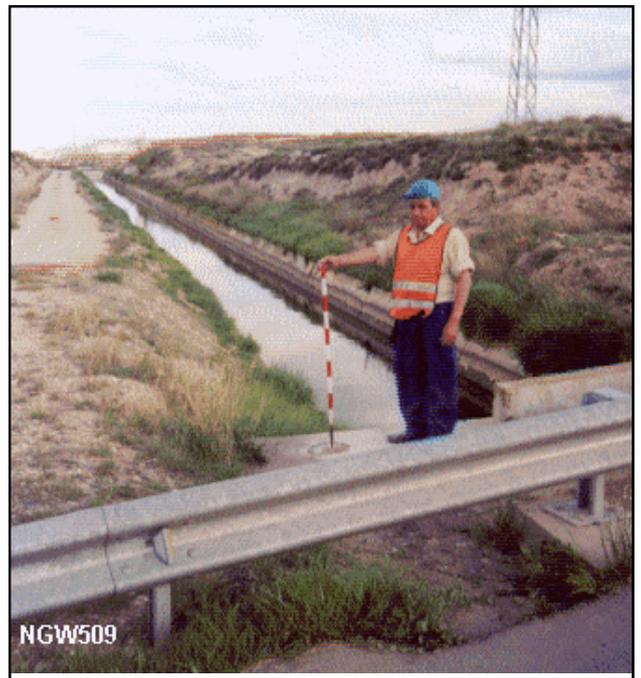
Longitud: - 0° 10' 24,1334"
Latitud: 41° 03' 00,1794"
Altitud elipsoidal: 399,297 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 509 incrustado aproximadamente en el Km. 240,490 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, junto al cruce con la N-232 de Zaragoza a Alcañiz, en el estribo NE del puente sobre un canal, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 20220189 - NGW508
Posterior: 20220191 - SSK136,7
Agrupada con: 20220189 - NGW508.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220191
Nombre: SSK136,7
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 325,5659 m.
Geopotencial: 319,1066 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980145,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 09' 48,4266"
Latitud: 41° 03' 01,3514"
Altitud elipsoidal: 375,517 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

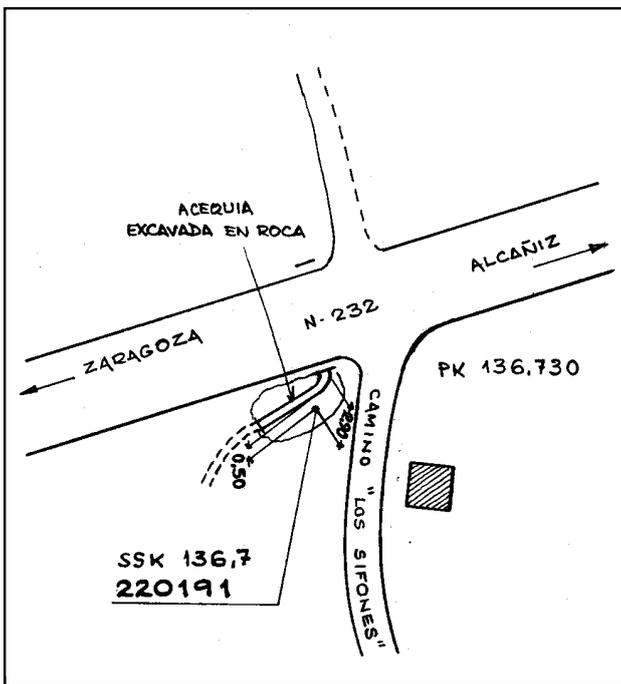
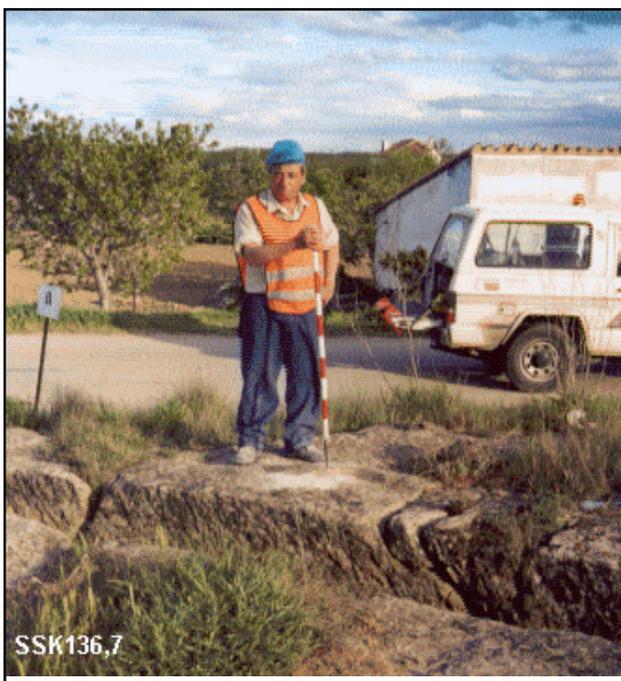
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 136,730 de la margen sur de la Carretera Nacional 232 de Zaragoza a Alcañiz, sobre una roca nativa, junto a una acequia excavada en la propia roca, a 3.80 metros del borde de la calzada y 0.20 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220190 - NGW509
Posterior: 20220192 - SSK135,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220192
Nombre: SSK135,8
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 324,7738 m.
Geopotencial: 318,3306 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980147,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 09' 12,2666"
Latitud: 41° 03' 08,5669"
Altitud elipsoidal: 374,694 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

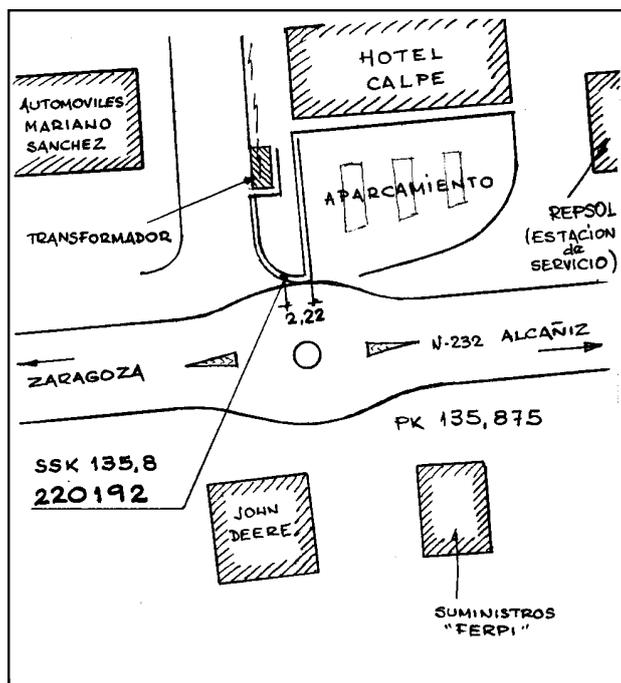
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 135,875 de la margen norte de la Carretera Nacional 232 de Zaragoza a Alcañiz, sobre un bordillo de hormigón, junto al aparcamiento del Hotel Calpe y próximo a un transformador, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220191 - SSK136,7
Posterior: 20220193 - SSK135,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 20220193
Nombre: SSK135,1
Línea o Ramal: 20220. Alcorisa - Alcañiz (Tramo 2 antigua 220)

Municipio: Alcañiz
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 469
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 326,8070 m.
Geopotencial: 320,3235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980147,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 08' 42,3677"
Latitud: 41° 03' 07,7801"
Altitud elipsoidal: 376,497 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 135,150 de la margen N. de la Carretera Nacional 232 de Zaragoza a Alcañiz, en el bordillo de la acera, frente a un almacén de la empresa Taugrés, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 20220192 - SSK135,8
Posterior: 43 - NGW381* (Alcañiz)
Agrupada con:

