

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220001
Nombre: NGS552
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de agosto de 1986
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 920,2341 m.
Geopotencial: 901,8209 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979951,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

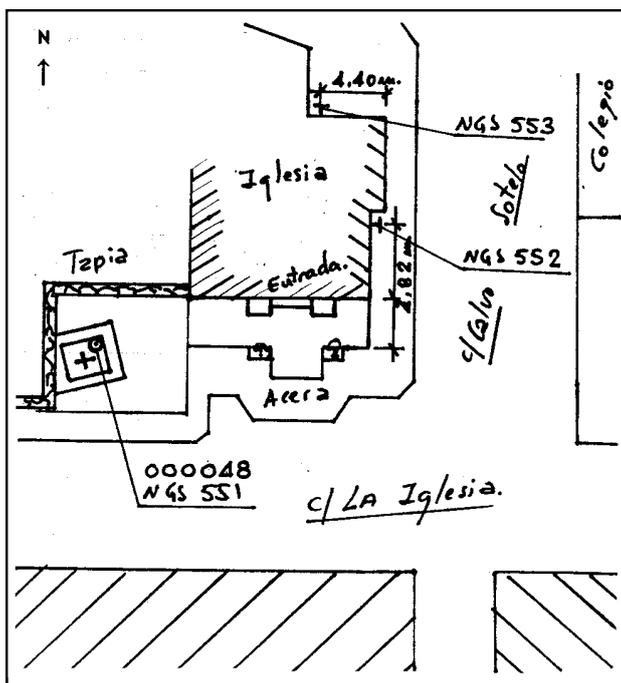
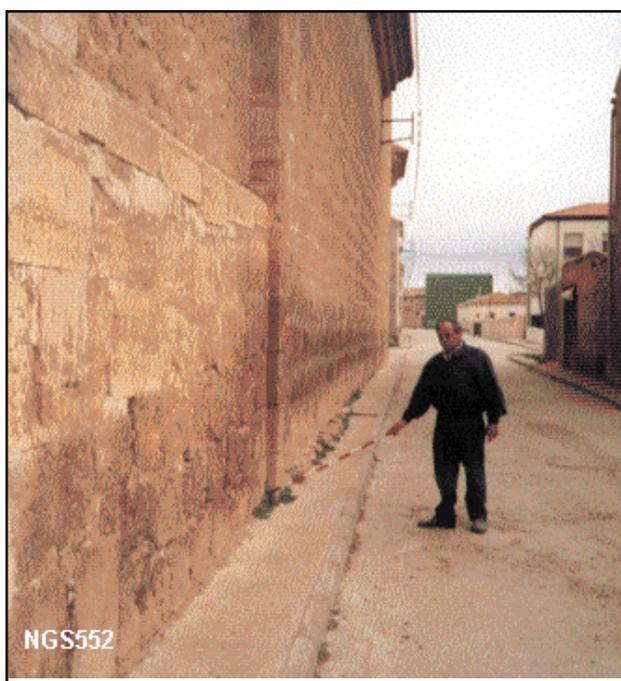
Longitud: - 1° 19' 33"
Latitud: 40° 50' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 552 incrustado en la fachada Este de la Iglesia de Caminreal ubicada en la calle de Calvo Sotelo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 48 - NGS551* (Caminreal)
Posterior: 10220002 - NGS553
Agrupada con: 48 - NGS551* (Caminreal), 10220002 - NGS553.



Observaciones:

Es la señal nº 138 de la línea 219, Zaragoza-Monreal, señalizada en 1986.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220002
Nombre: NGS553
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de agosto de 1986
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 920,2995 m.
Geopotencial: 901,8849 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979951,73 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 19' 33"
Latitud: 40° 50' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 553 incrustado en la parte Norte de la Iglesia de Caminreal y en su parte trasera, según croquis.

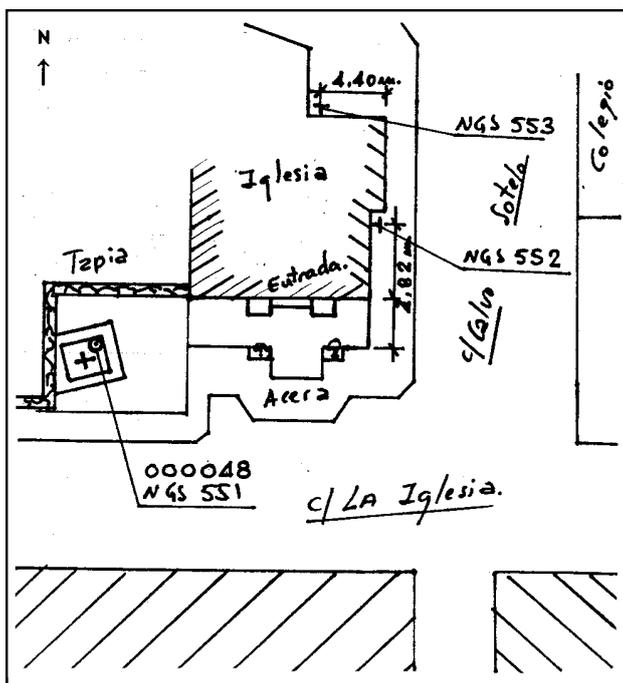
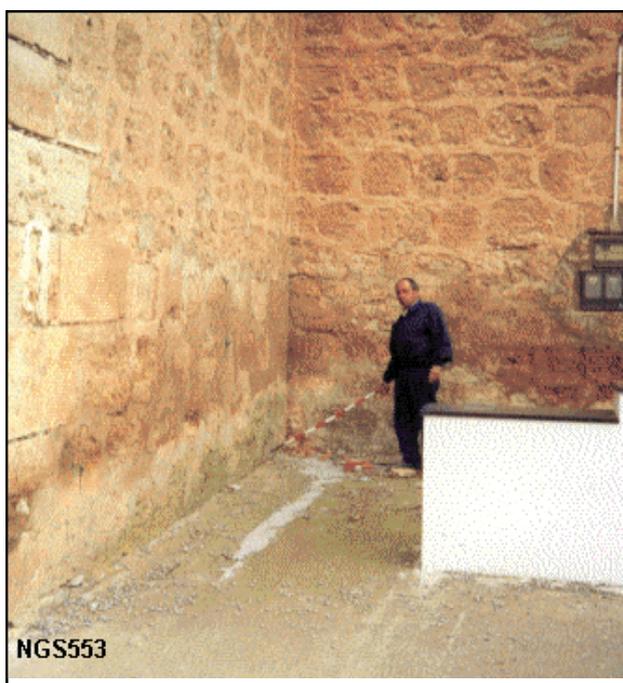
Observaciones:

Es la señal nº 139 de la línea 219, Zaragoza-Monreal, señalizada en 1986.

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

Enlaces:

Anterior: 10220001 - NGS552
Posterior: 10220003 - SSK182,6
Agrupada con: 48 - NGS551* (Caminreal), 10220001 - NGS552.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220003
Nombre: SSK182,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 933,8712 m.
Geopotencial: 915,1844 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 54"
Latitud: 40° 50' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182,650 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 234 de Zaragoza a Teruel, sobre un paso de cuneta en la margen sur de la carretera de entrada a Caminreal, según croquis.

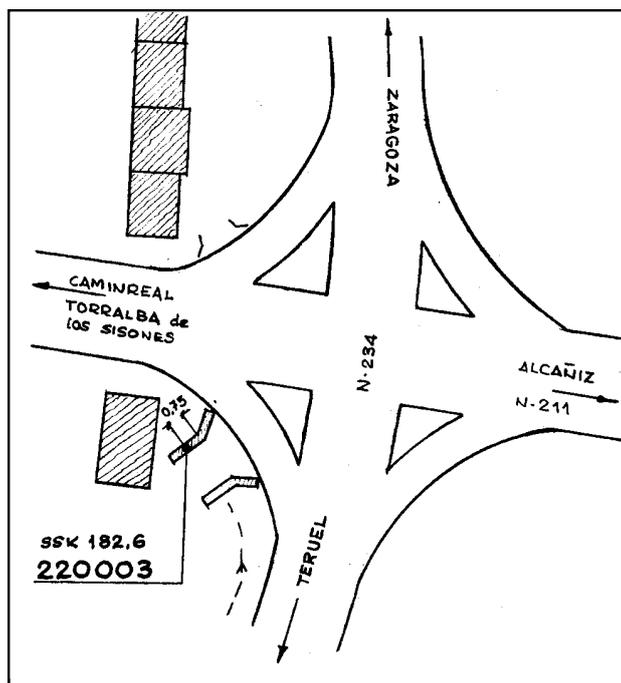
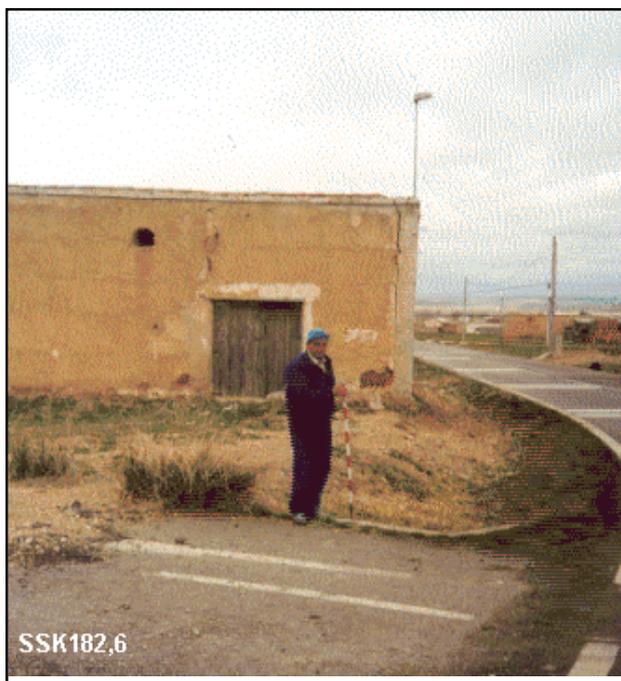
Observaciones:

Dista 1 km de la señal 220 002.

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

Enlaces:

Anterior: 10220002 - NGS553
Posterior: 10220004 - SSK120,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220004
Nombre: SSK120,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 950,8904 m.
Geopotencial: 931,8603 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979946,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 18' 09,0040"
Latitud: 40° 50' 16,4990"
Altitud elipsoidal: 1001,591 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120,695 de la margen Norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón, a 0,15 metros del extremo Norte del murete, según croquis.

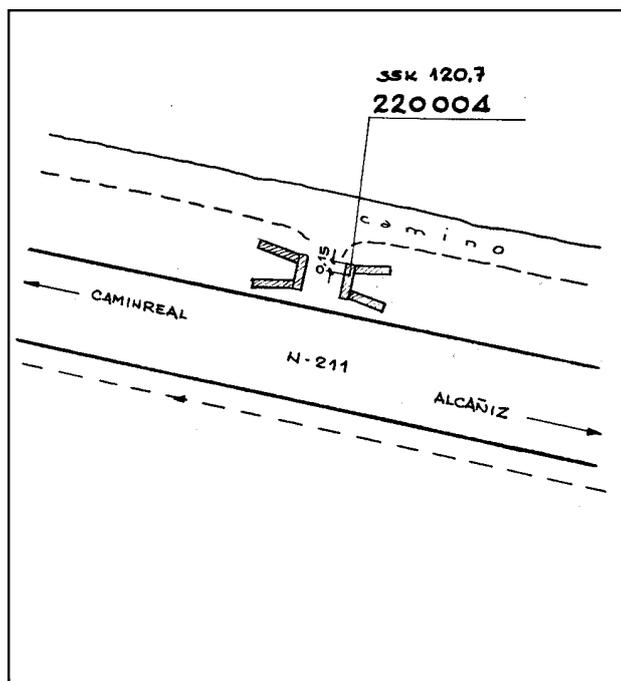
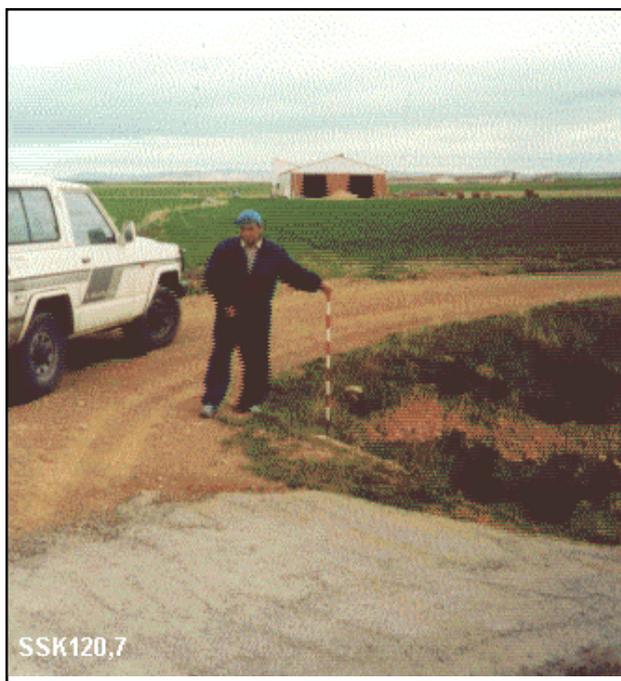
Observaciones:

Dista 1.075 metros de la señal 220 003.

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

Enlaces:

Anterior: 10220003 - SSK182,6
Posterior: 10220005 - SSK121,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220005
Nombre: SSK121,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 971,9092 m.
Geopotencial: 952,4542 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 17' 28,7526"
Latitud: 40° 50' 12,0132"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

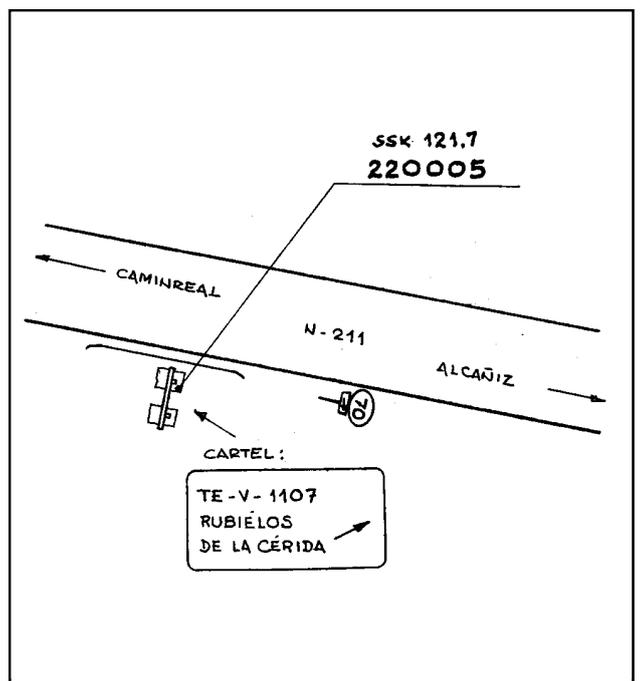
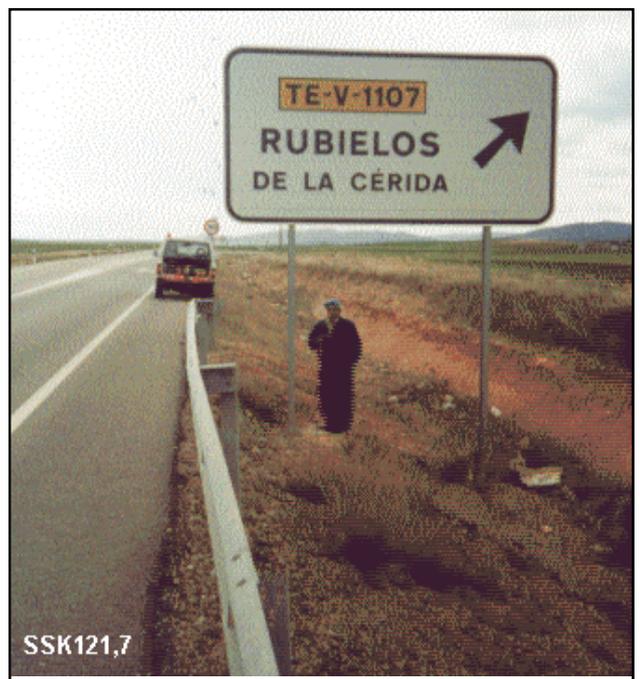
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 121,725 de la margen Sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la zapata norte de un cartel, a 0.30 metros en dirección SE del poste más próximo a la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220004 - SSK120,7
Posterior: 10220006 - SSK122,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220006
Nombre: SSK122,8
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 995,8657 m.
Geopotencial: 975,928 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979937,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

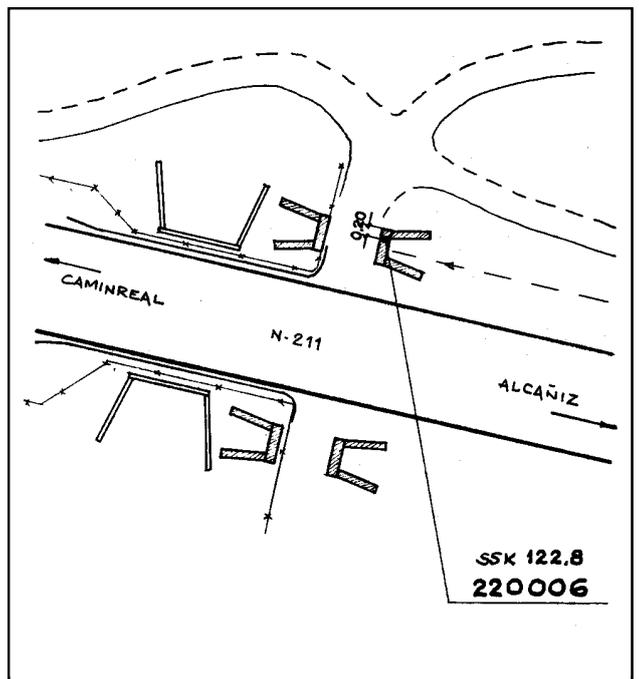
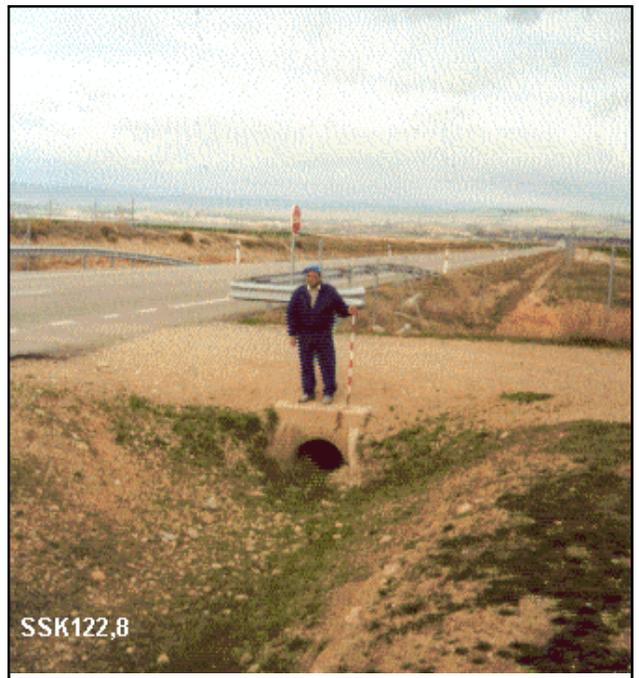
Longitud: - 1° 16' 46,6902"
Latitud: 40° 50' 08,3995"
Altitud elipsoidal: 1047,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122,795 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón, a 0.20 metros del extremo Norte del murete, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220005 - SSK121,7
Posterior: 10220007 - SSK123,7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220007
Nombre: SSK123,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1019,6522 m.
Geopotencial: 999,2341 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

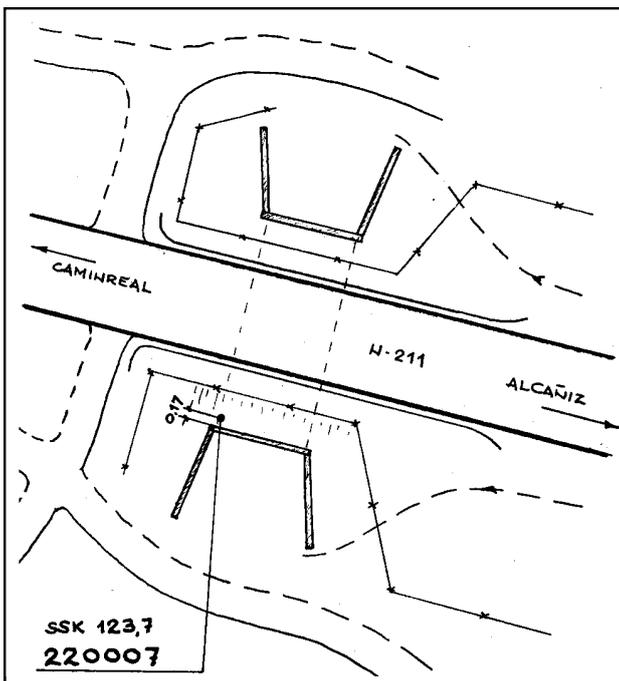
Longitud: - 1° 16' 10,3462"
Latitud: 40° 50' 04,2308"
Altitud elipsoidal: 1071,433 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 123,685 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la coronación de un paso de ganado subterráneo, 0.17 metros al norte del bordillo, frente a la aleta O., según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220006 - SSK122,8
Posterior: 10220008 - SSK124,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220008
Nombre: SSK124,5
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Caminreal
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 491
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1032,3151 m.
Geopotencial: 1011,6414 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 38,5879"
Latitud: 40° 50' 01,5462"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

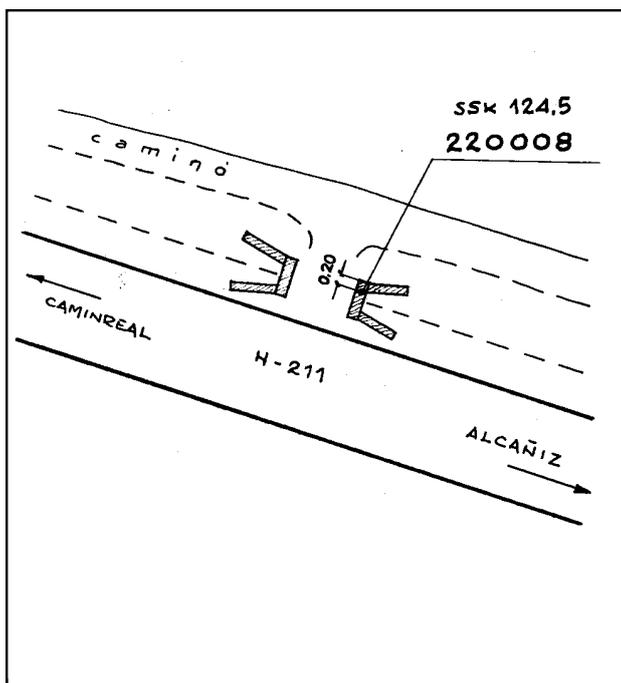
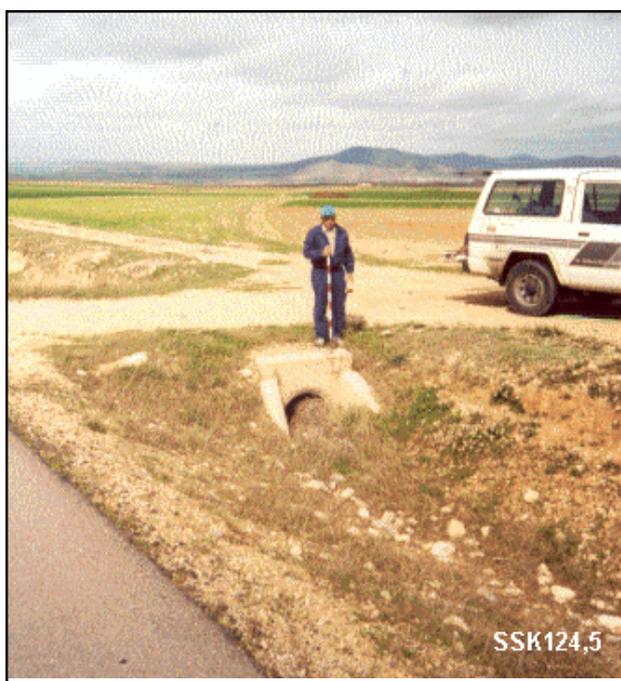
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 124,475 de la margen norte de la Carretera Nacional 211, en el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón, a 0,20 metros del extremo Norte del murete, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220007 - SSK123,7
Posterior: 10220009 - NGW467
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220009
Nombre: NGW467
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1047,3545 m.
Geopotencial: 1026,3772 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 07"
Latitud: 40° 49' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

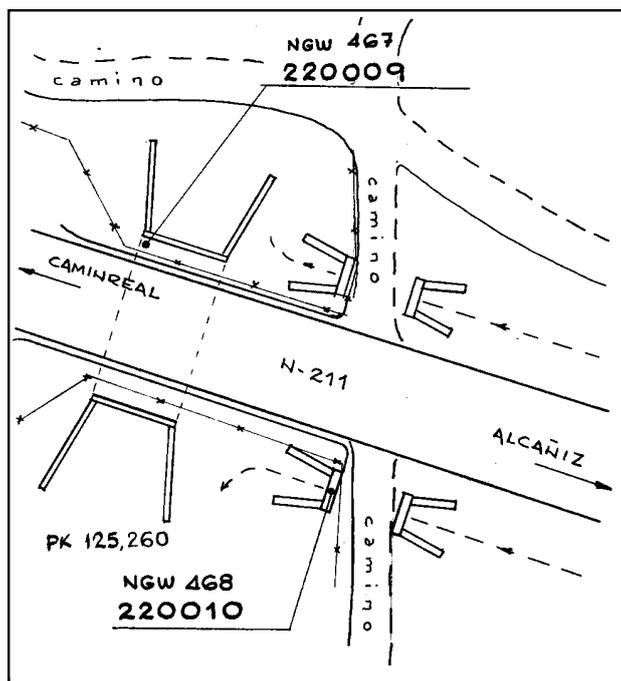
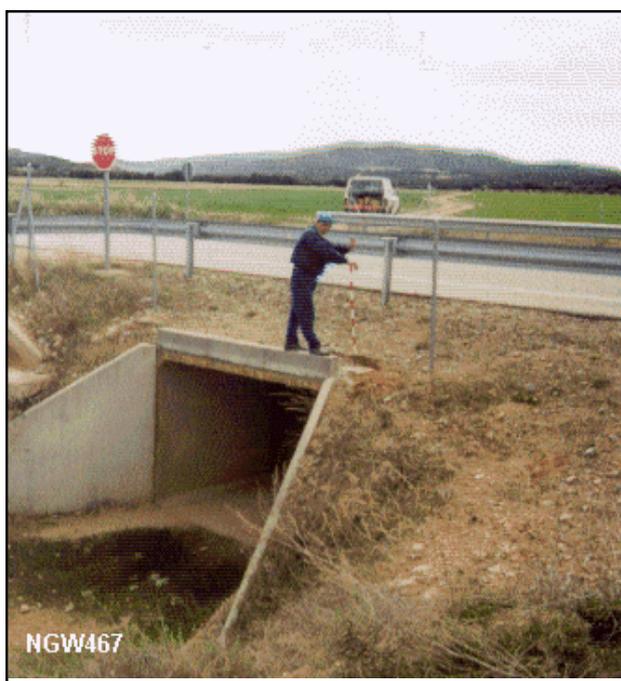
Clavo metálico con la inscripción NGW 467 incrustado aproximadamente en el Km. 125,260 de la margen norte de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre la coronación de un paso inferior para ganado; en el extremo Oeste, a 0.20 metros del bordillo y frente a la aleta Oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220008 - SSK124,5
Posterior: 10220010 - NGW468
Agrupada con: 10220010 - NGW468.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220010
Nombre: NGW468
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1047,9287 m.
Geopotencial: 1026,9398 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979926,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 15' 06,3491"
Latitud: 40° 49' 57,7586"
Altitud elipsoidal: 1099,489 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

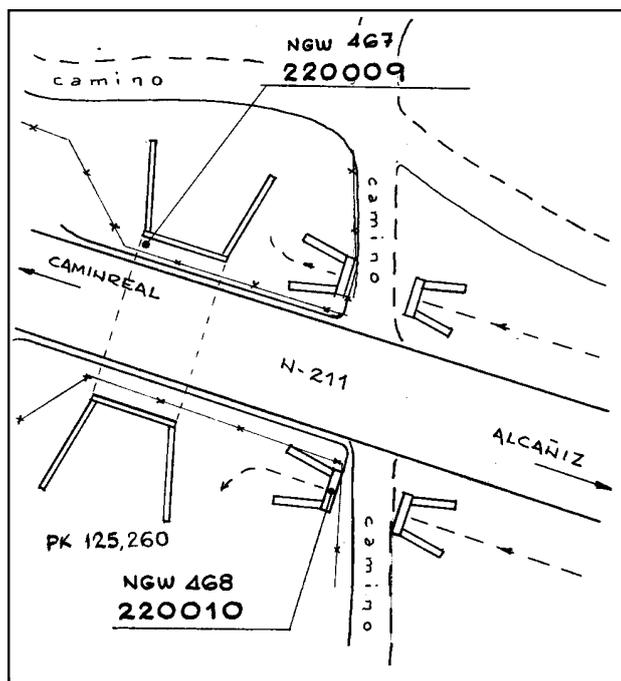
Clavo metálico con la inscripción NGW 468 incrustado aproximadamente en el Km. 125,275 de la margen sur de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo oeste de un paso de cuneta de hormigón, en el centro de la cara superior del murete, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220009 - NGW467
Posterior: 10220011 - SSK126,1
Agrupada con: 10220009 - NGW467.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220011
Nombre: SSK126,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1058,3166 m.
Geopotencial: 1037,1174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979924,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 32,7024"
Latitud: 40° 49' 54,4982"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

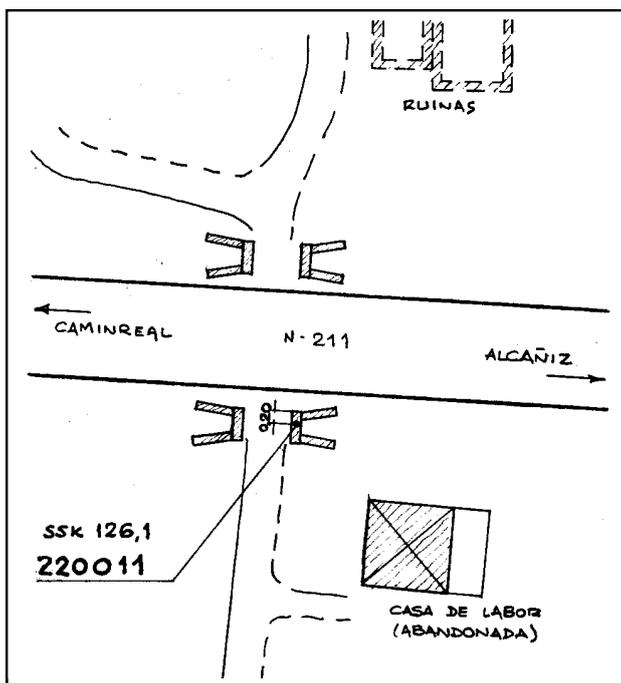
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 126,100 de la margen sur de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón, a 0,20 metros del extremo Norte del murete, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220010 - NGW468
Posterior: 10220012 - SSK126,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220012
Nombre: SSK126,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 10220011 - SSK126,1
Posterior: 10220013 - SSK127,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

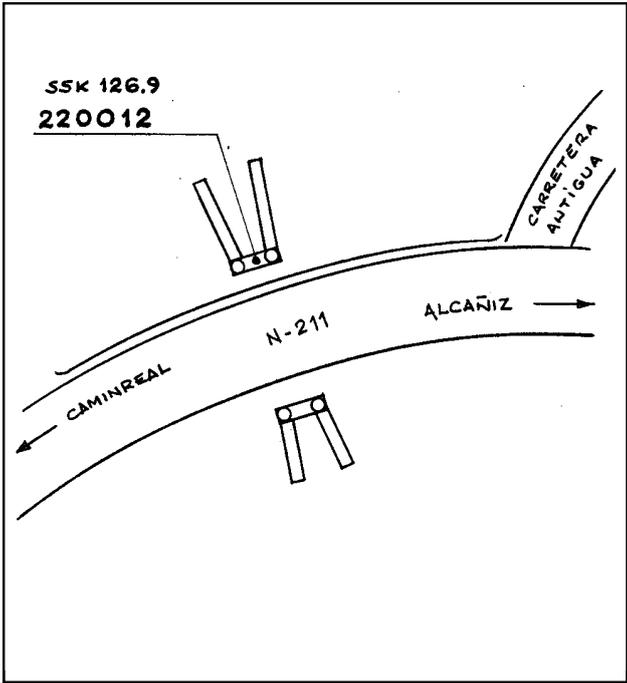
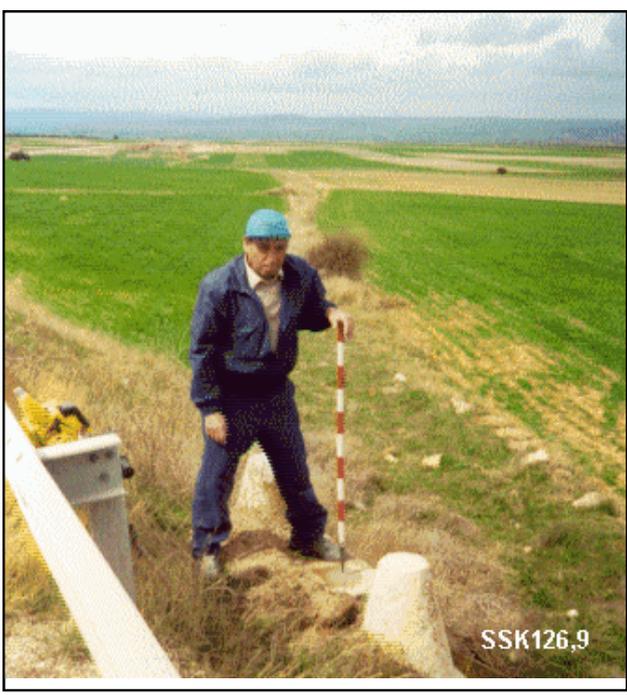
Altitud ortométrica: 1080,7177 m.
Geopotencial: 1059,0662 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 14' 01,0018"
Latitud: 40° 49' 58,3201"
Altitud elipsoidal: 1132,163 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 126,870 de la margen Norte de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, en el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220013
Nombre: SSK127,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1107,4852 m.
Geopotencial: 1085,2938 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 13' 25,8948"
Latitud: 40° 49' 54,1341"
Altitud elipsoidal: 1159,239 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

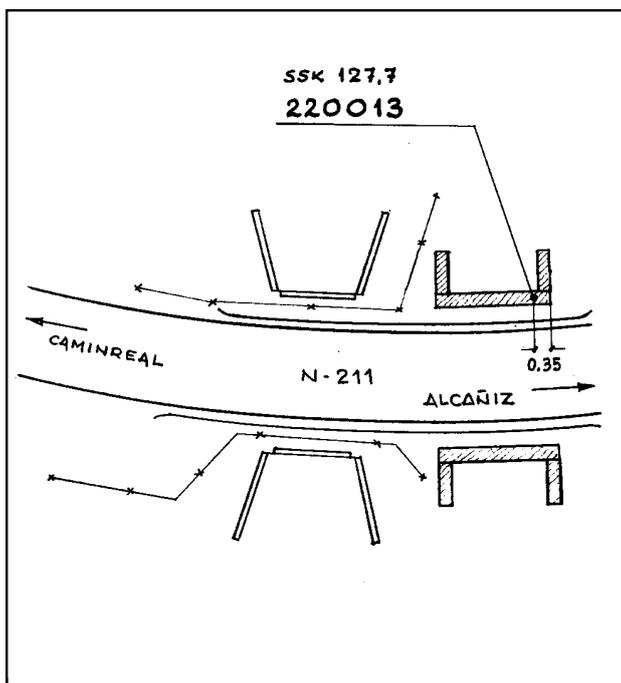
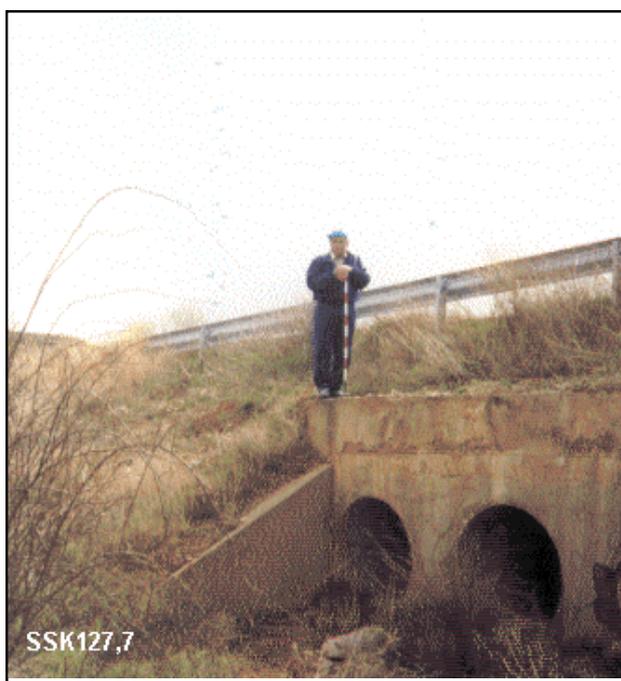
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 127,730 de la margen norte de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla junto a un paso inferior de ganado, a 0.35 metros del extremo Este del muro, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220012 - SSK126,9
Posterior: 10220014 - SSK128,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220014
Nombre: SSK128,8
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 10220013 - SSK127,7
Posterior: 10220015 - NGW469
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

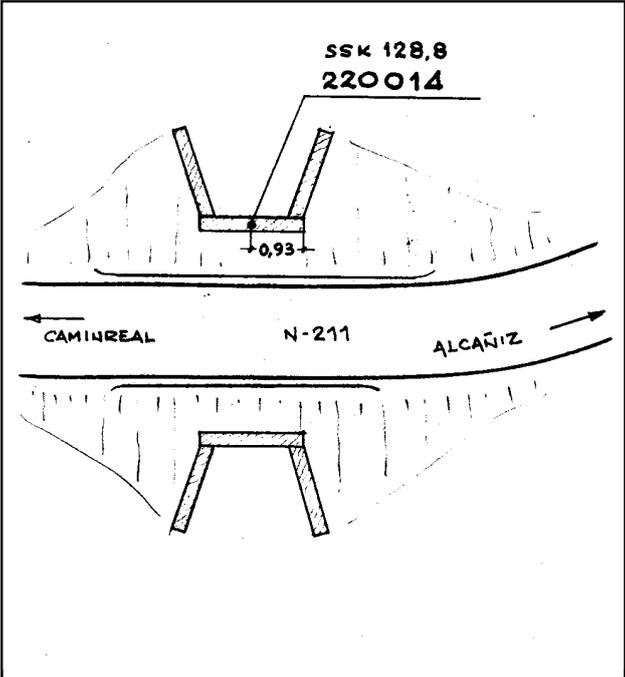
Altitud ortométrica: 1108,1693 m.
Geopotencial: 1085,963 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 37,5274"
Latitud: 40° 49' 54,1786"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 128,850 de la margen norte de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0.93 metros del extremo Este, según cróquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10220015**
Nombre: **NGW469**
Línea o Ramal: **10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)**

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1096,9902 m.
Geopotencial: 1075,0087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,49 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 11' 46"
Latitud: 40° 49' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 469 incrustado aproximadamente en el Km. 129,850 de la margen norte de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre la coronación del muro de un puente, en la carretera antigua, en el estribo NO, a 0.30 metros del pretil, según croquis.

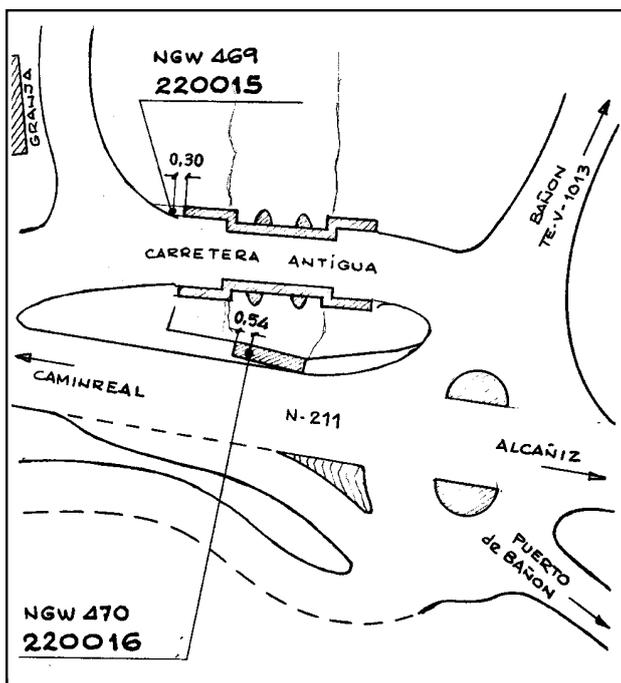
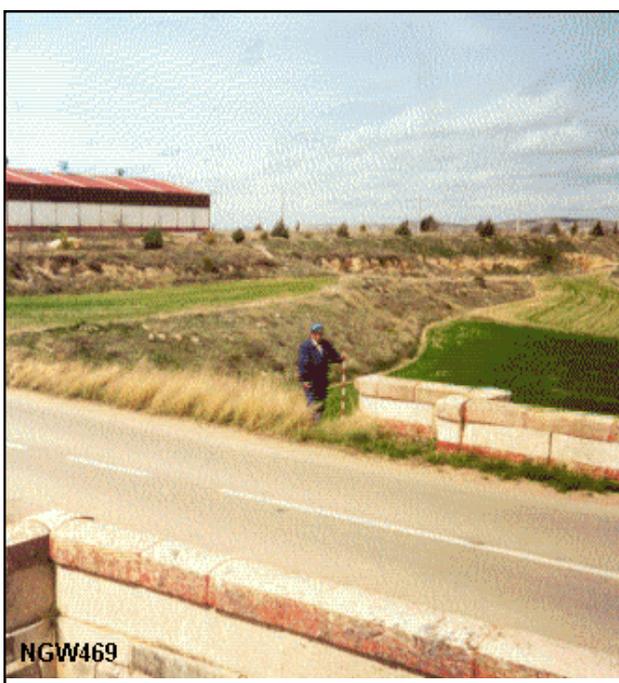
Observaciones:

Separada 1.200 metros de la señal 220 014. (No se corresponde con la distancia de los hitos kmts).

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

Enlaces:

Anterior: 10220014 - SSK128,8
Posterior: 10220016 - NGW470
Agrupada con: 10220016 - NGW470.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220016
Nombre: NGW470
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1098,7070 m.
Geopotencial: 1076,6906 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

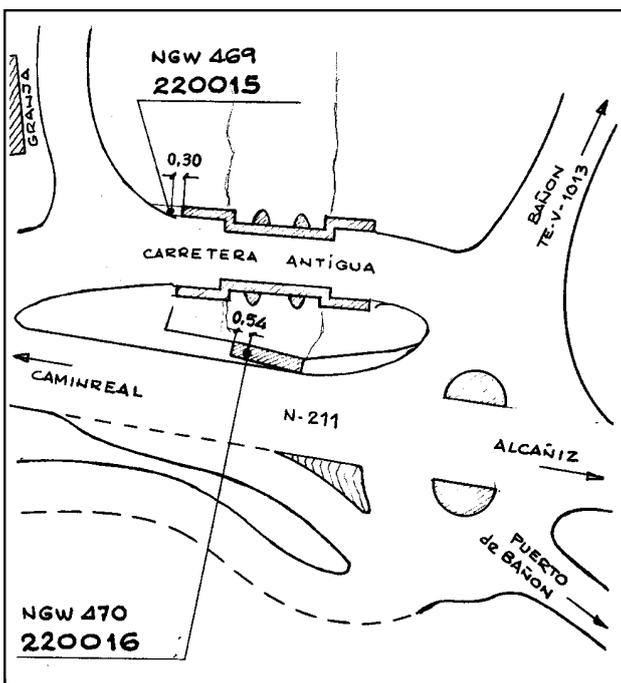
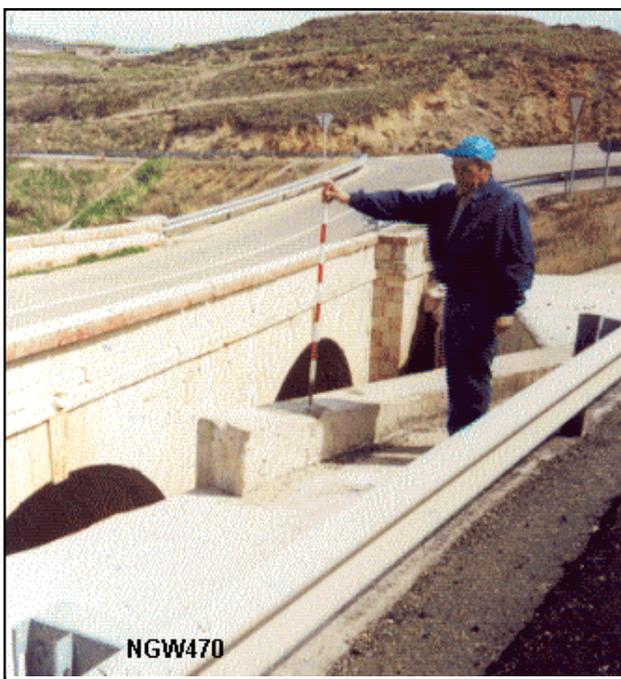
Longitud: - 1° 11' 45,0388"
Latitud: 40° 49' 57,4061"
Altitud elipsoidal: 1150,420 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 470 incrustado aproximadamente en el Km. 129,850 de la margen norte de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, en la cara superior de un pequeño murete de hormigón sobre un muro de contención y puente-alcantarilla al sur del antiguo puente, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220015 - NGW469
Posterior: 10220017 - SSK130,4
Agrupada con: 10220015 - NGW469.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220017
Nombre: SSK130,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 516
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1137,2764 m.
Geopotencial: 1114,4788 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

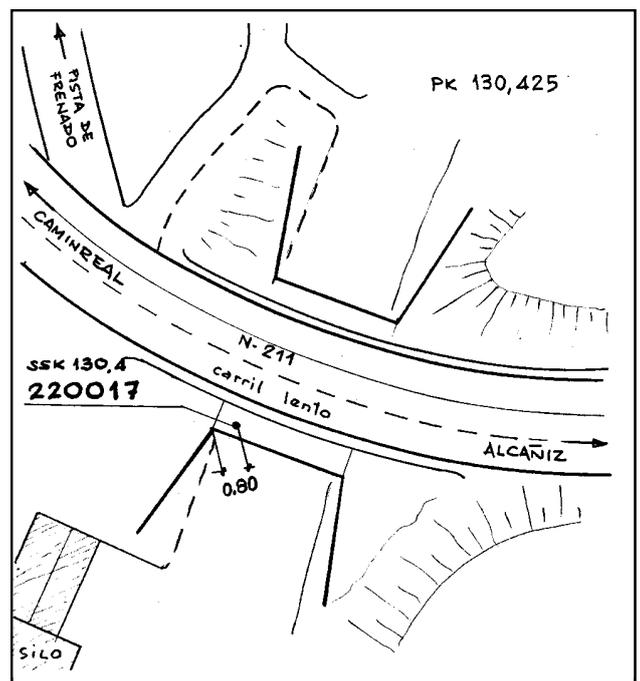
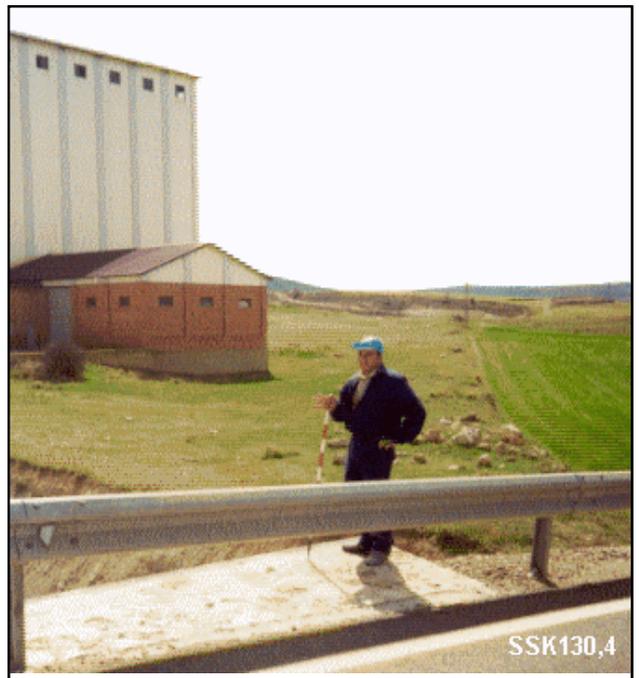
Longitud: - 1° 11' 21"
Latitud: 40° 49' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 130,425 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de un puente, junto al estribo SO a 0,30 metros del borde, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220016 - NGW470
Posterior: 10220018 - SSK131,2
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220018
Nombre: SSK131,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1187,4899 m.
Geopotencial: 1163,675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10' 50,4388"
Latitud: 40° 50' 05,2225"
Altitud elipsoidal: 1238,426 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

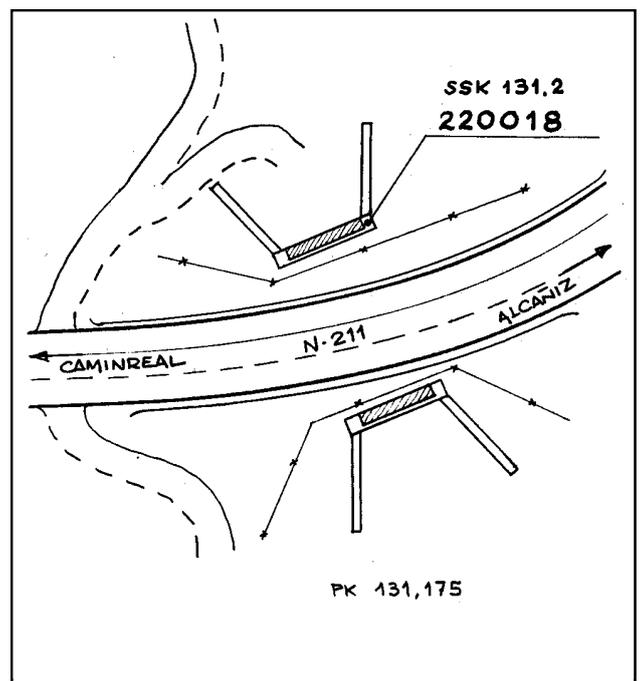
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 131,175 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo NE de un paso inferior para el ganado, junto al bordillo y frente a la aleta este, a 0.05 metros del lateral este del bordillo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220017 - SSK130,4
Posterior: 10220019 - SSK132,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220019
Nombre: SSK132,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Bañón
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1253,8112 m.
Geopotencial: 1228,6521 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 10' 13,3921"
Latitud: 40° 50' 08,6352"
Altitud elipsoidal: 1305,678 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

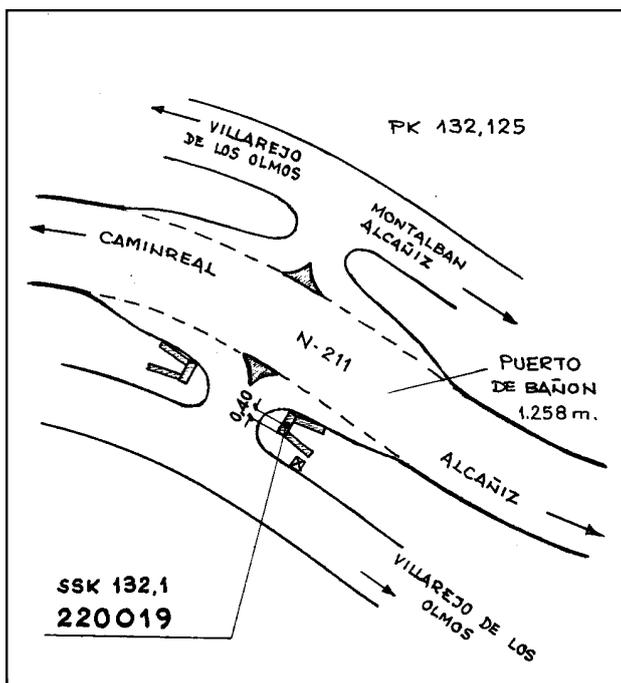
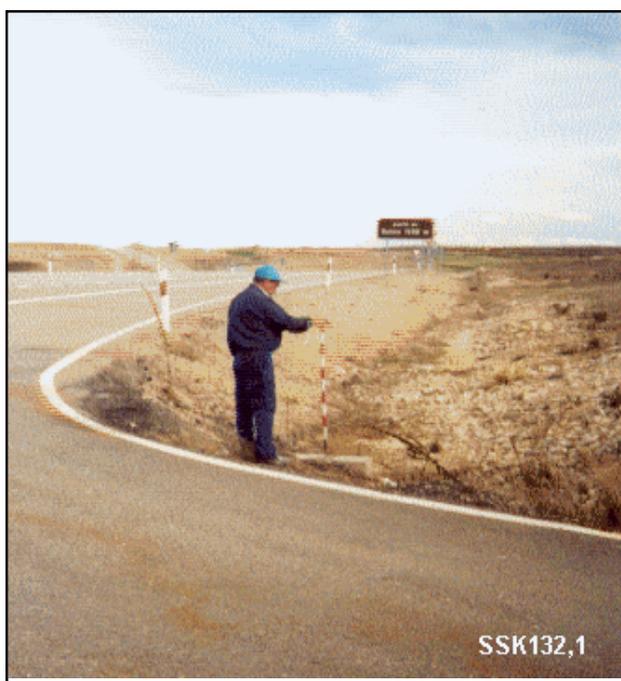
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 132,125 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el puerto de Bañón, sobre el extremo Este de una alcantarilla en el desvío a Villarejo de Los Olmos y a la antigua carretera al puerto de Bañón; en la cara superior del murete; a 0,40 metros del extremo Sur, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220018 - SSK131,2
Posterior: 10220020 - SSK132,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220020
Nombre: SSK132,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cosa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1269,4999 m.
Geopotencial: 1244,023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 40,1845"
Latitud: 40° 50' 02,4115"
Altitud elipsoidal: 1321,141 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 132,950 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la columna metálica nº 42 de un tendido eléctrico de 20 Kv, sobre la zapata de hormigón, en la esquina SE, unos 30 metros al norte de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220019 - SSK132,1
Posterior: 10220021 - SSK133,8
Agrupada con:



NO EXISTE CROQUIS

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220021
Nombre: SSK133,8
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cosa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1259,3963 m.
Geopotencial: 1234,123 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 09' 06,5422"
Latitud: 40° 49' 57,8320"
Altitud elipsoidal: 1311,064 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

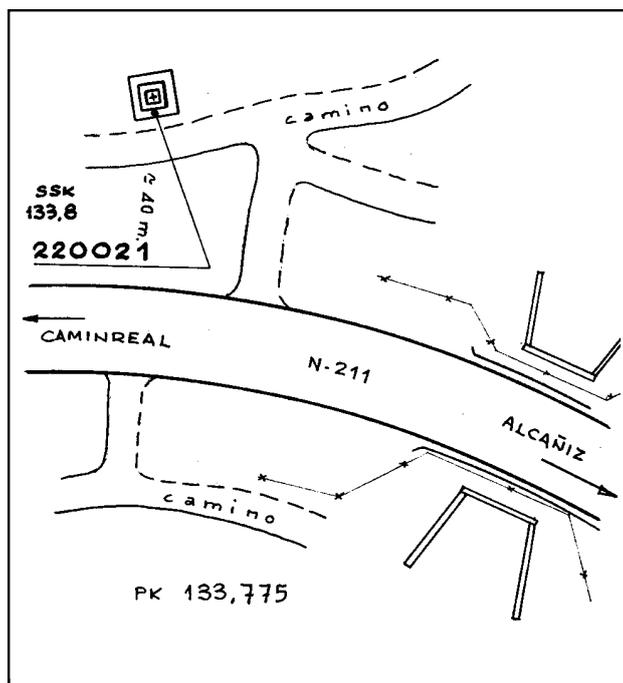
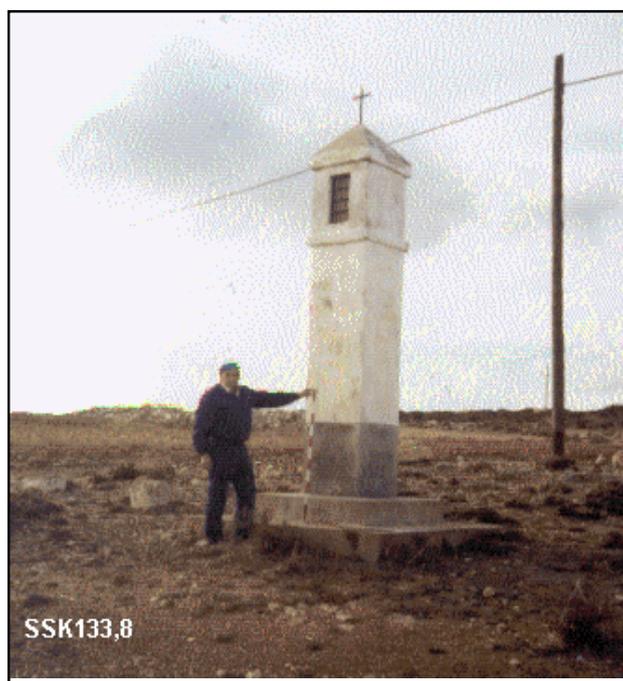
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 133,775 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el primer escalón de la base de hormigón de un cruceo, unos 40 metros al norte de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220020 - SSK132,9
Posterior: 10220022 - NGW471
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220022
Nombre: NGW471
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cosa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1219,1807 m.
Geopotencial: 1194,7211 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08' 31"
Latitud: 40° 50' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

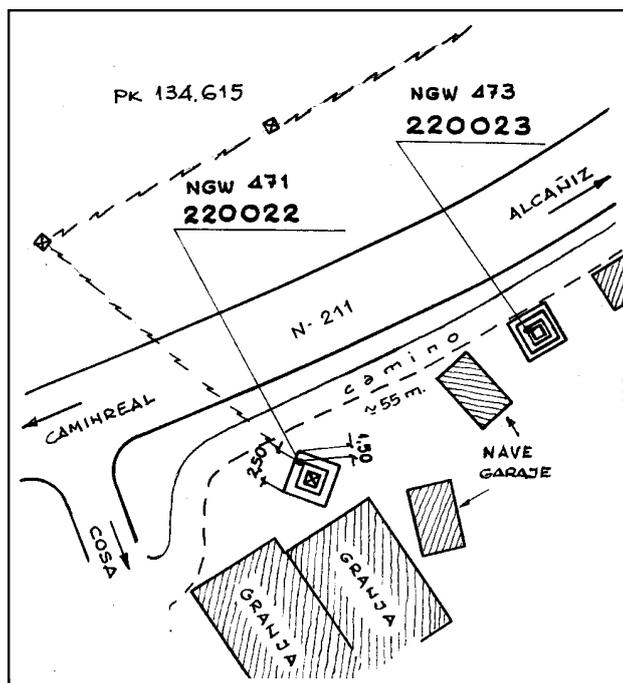
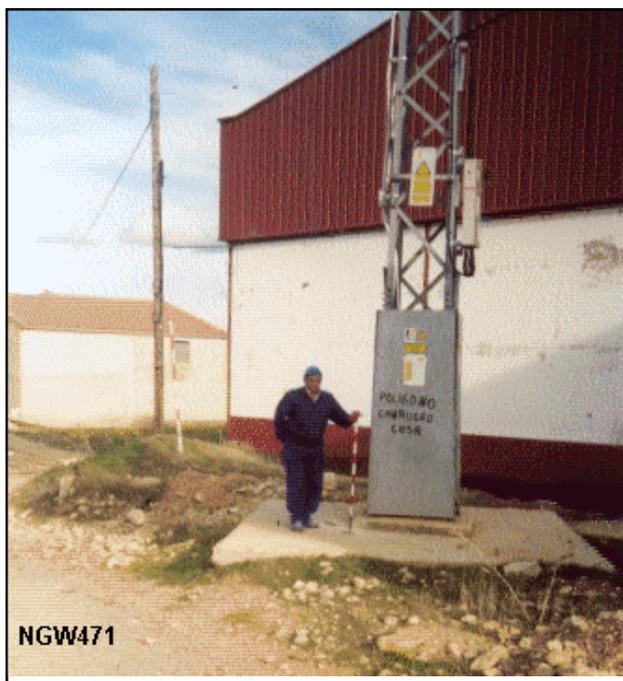
Clavo metálico con la inscripción NGW 471 incrustado aproximadamente en el Km. 134,615 de la margen sur de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre la zapata de hormigón de una columna del tendido eléctrico, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220021 - SSK133,8
Posterior: 10220023 - NGW473
Agrupada con: 10220023 - NGW473.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220023
Nombre: NGW473
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cosa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1216,5516 m.
Geopotencial: 1192,1456 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,81 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 08' 27,5119"
Latitud: 40° 50' 00,9812"
Altitud elipsoidal: 1267,512 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

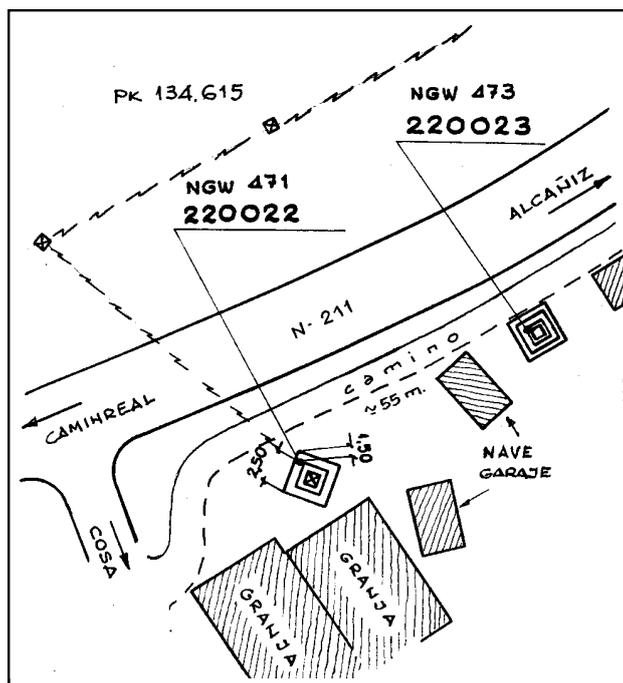
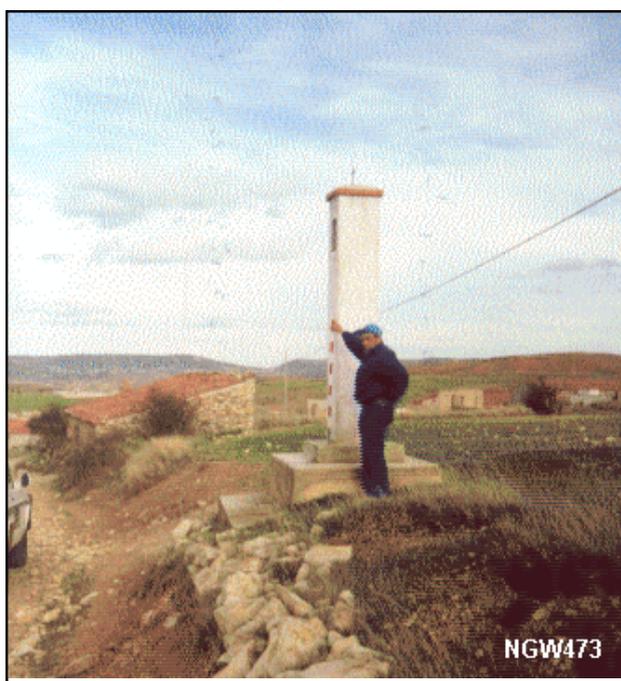
Clavo metálico con la inscripción NGW 473 incrustado aproximadamente en el Km. 134,670 de la margen sur de la Carretera Nacional 211, de Caminreal a Alcañiz, sobre el tercer escalón de la base de un crucero, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220022 - NGW471
Posterior: 10220024 - SSK135,6
Agrupada con: 10220022 - NGW471.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220024
Nombre: SSK135,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cosa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1194,5478 m.
Geopotencial: 1170,5869 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 07' 51,0376"
Latitud: 40° 50' 07,5101"
Altitud elipsoidal: 1246,273 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

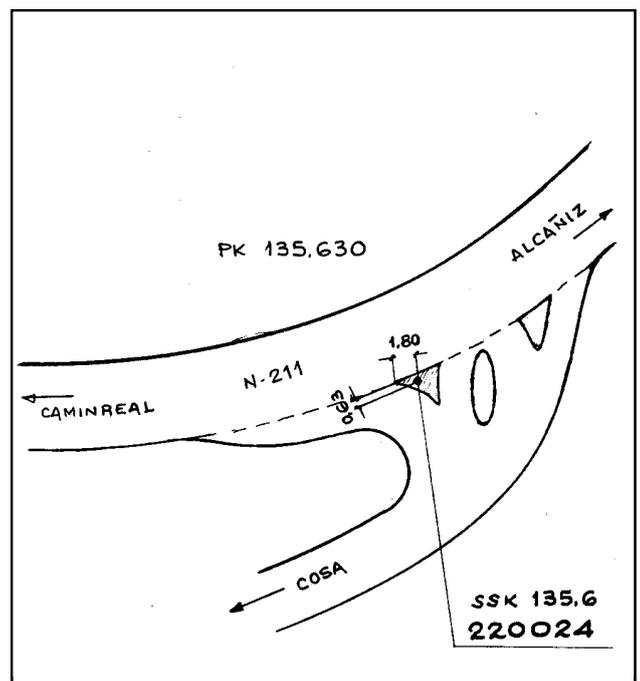
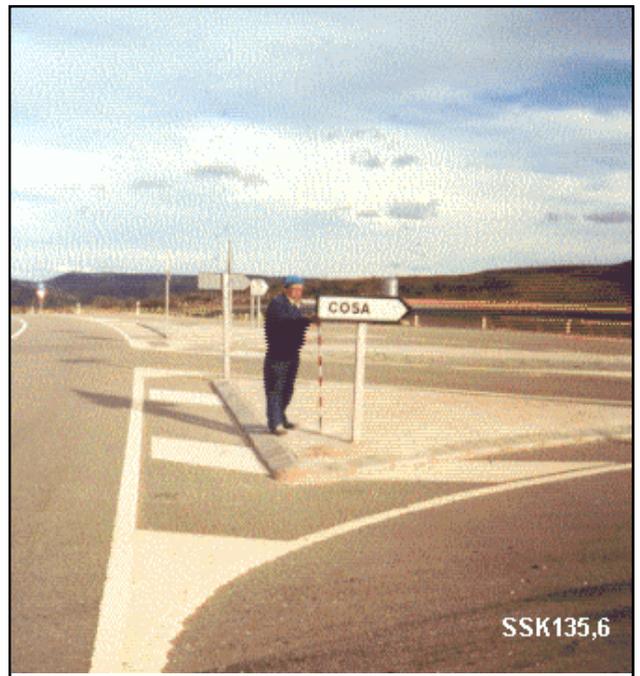
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 135,630 de la margen Sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre una isleta de hormigón en el desvío al pueblo de Cosa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220023 - NGW473
Posterior: 10220025 - SSK136,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220025
Nombre: SSK136,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cosa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1163,0894 m.
Geopotencial: 1139,7654 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 07' 11,1299"
Latitud: 40° 50' 11,6090"
Altitud elipsoidal: 1214,779 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

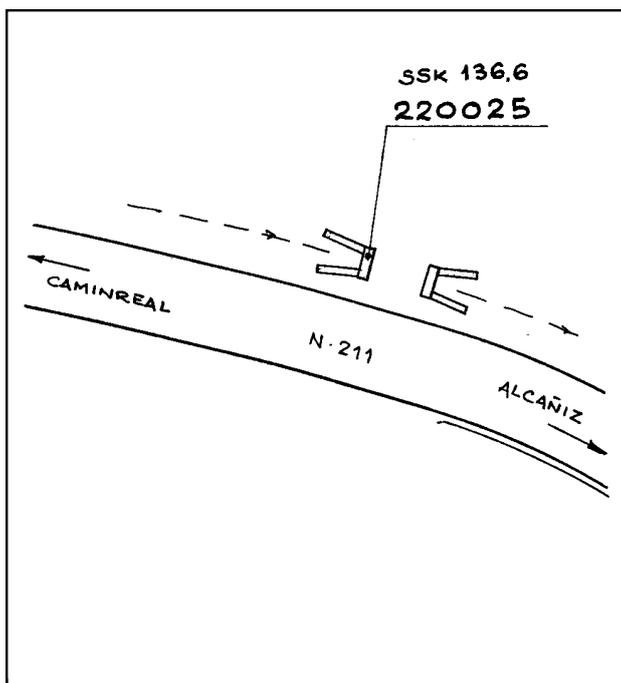
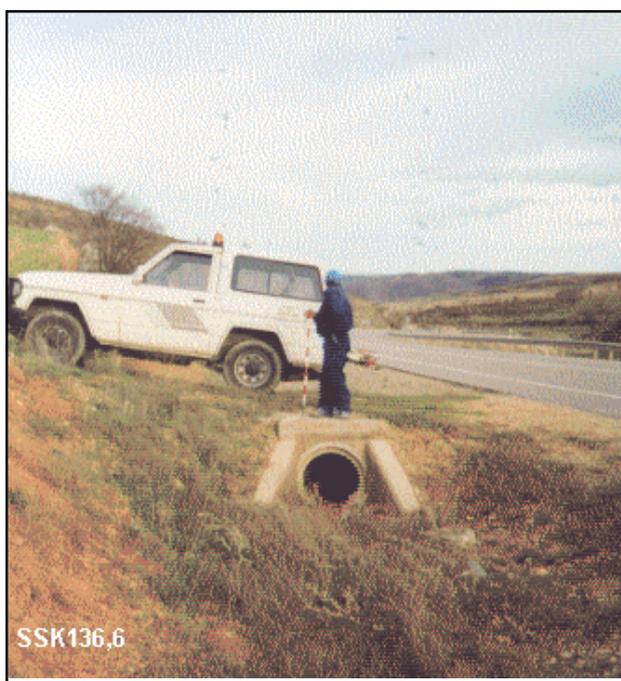
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 136,560 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre un paso de cuneta de hormigón de acceso a una tierra de labor, en el extremo Oeste del paso y a 0,20 metros del borde norte del murete, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220024 - SSK135,6
Posterior: 10220026 - SSK137,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220026
Nombre: SSK137,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cosa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 10220025 - SSK136,6
Posterior: 10220027 - SSK138,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

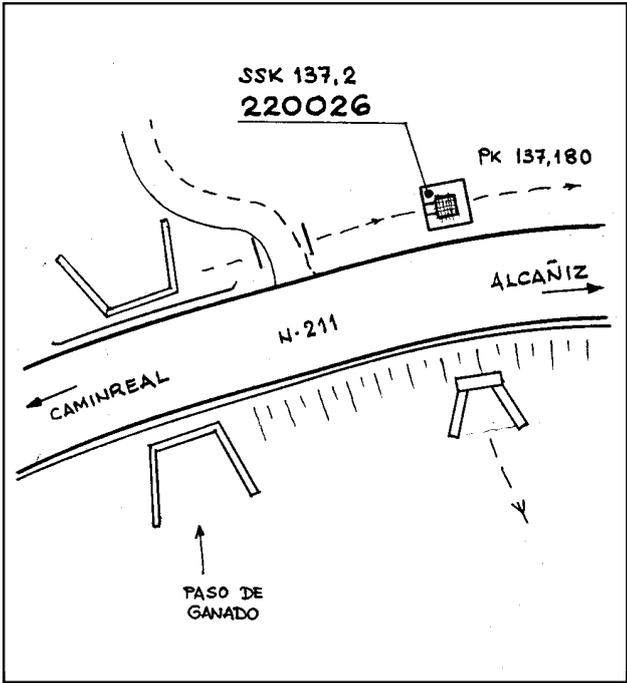
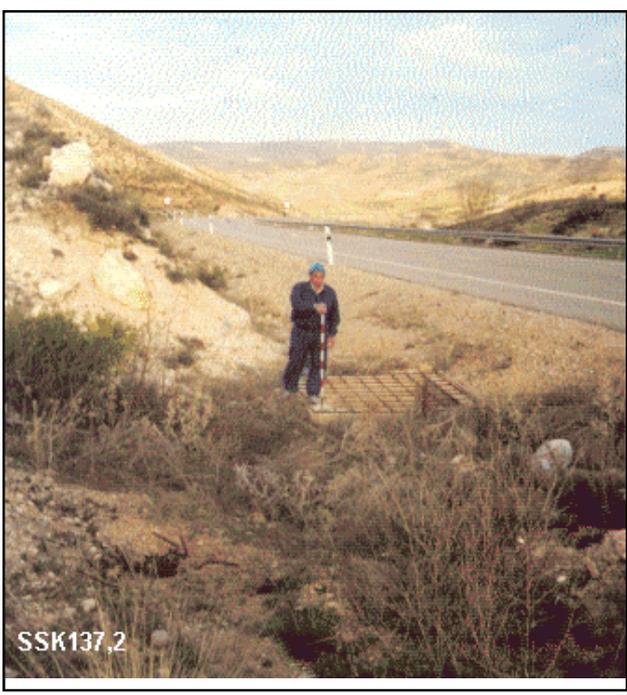
Altitud ortométrica: 1137,2799 m.
Geopotencial: 1114,4794 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06' 44,3672"
Latitud: 40° 50' 09,6251"
Altitud elipsoidal: 1188,948 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 137,180 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina NO de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220027
Nombre: SSK138,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Torre los Negros
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1108,4471 m.
Geopotencial: 1086,232 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

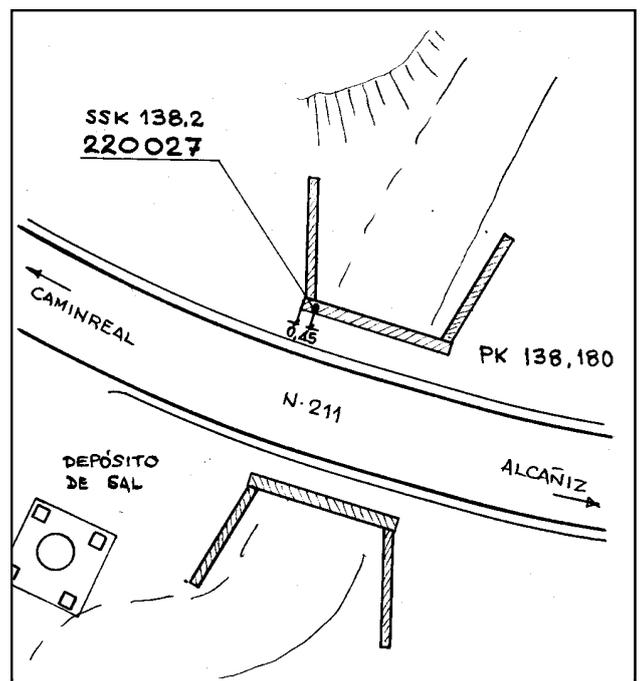
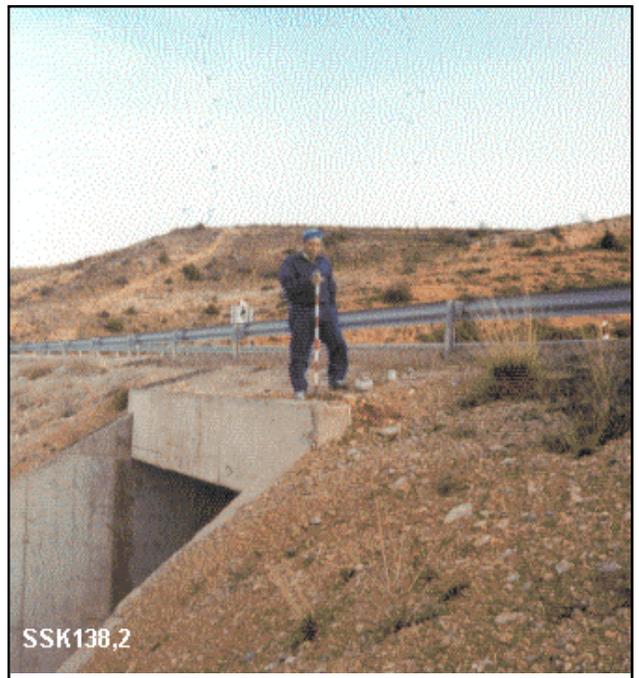
Longitud: - 1° 06' 01,7841"
Latitud: 40° 50' 08,5967"
Altitud elipsoidal: 1160,139 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 138,180 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la imposta de un puente en el estribo NO, a 0,45 metros del extremo Oeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220026 - SSK137,2
Posterior: 10220028 - SSK139,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220028
Nombre: SSK139,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Torre los Negros
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1105,7012 m.
Geopotencial: 1083,5424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

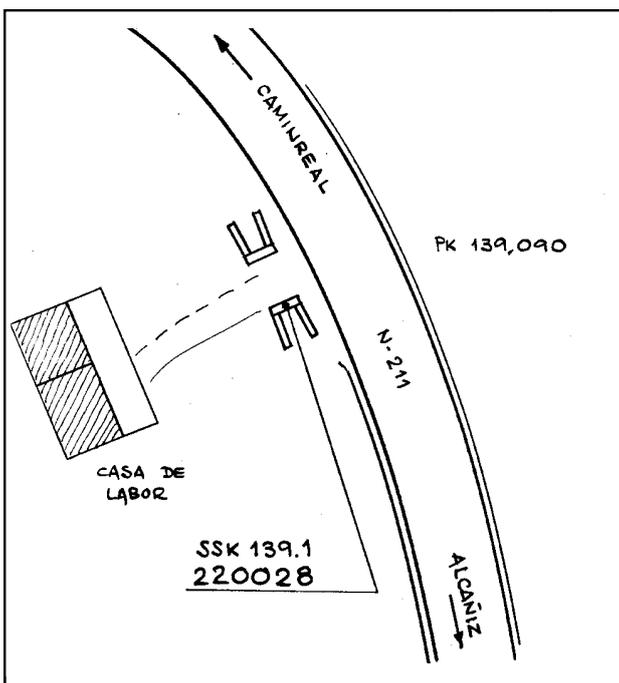
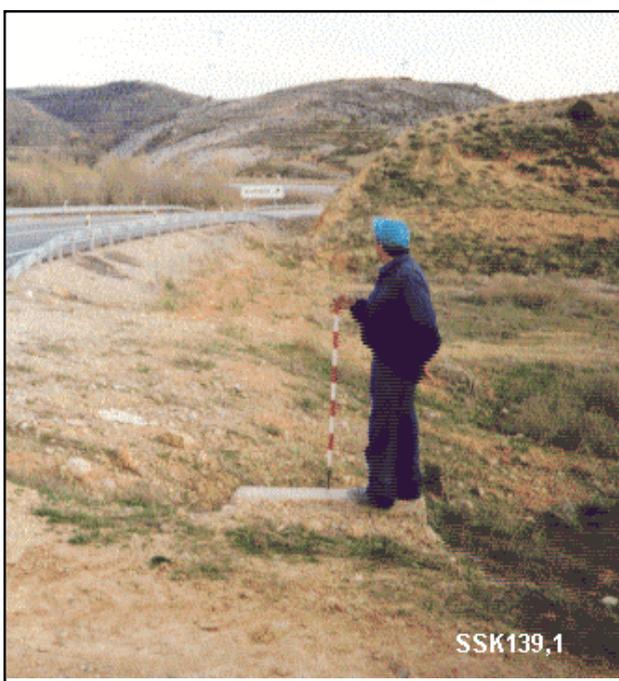
Longitud: - 1° 05' 29,5576"
Latitud: 40° 50' 02,2039"
Altitud elipsoidal: 1157,385 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 139,090 de la margen SO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre un paso de cuneta de hormigón en el extremo sur del paso; en el centro del murete, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220027 - SSK138,2
Posterior: 10220029 - NGW474
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220029
Nombre: NGW474
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Torre los Negros
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1099,6320 m.
Geopotencial: 1077,597 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 05' 13"
Latitud: 40° 49' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

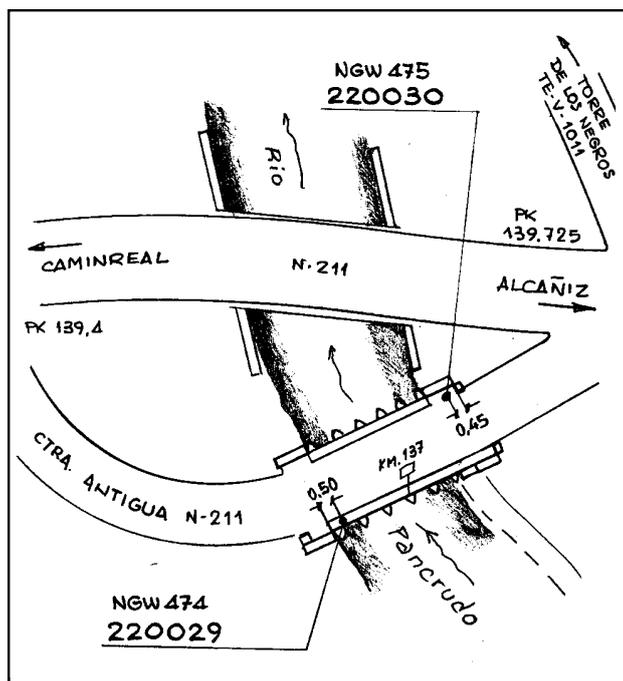
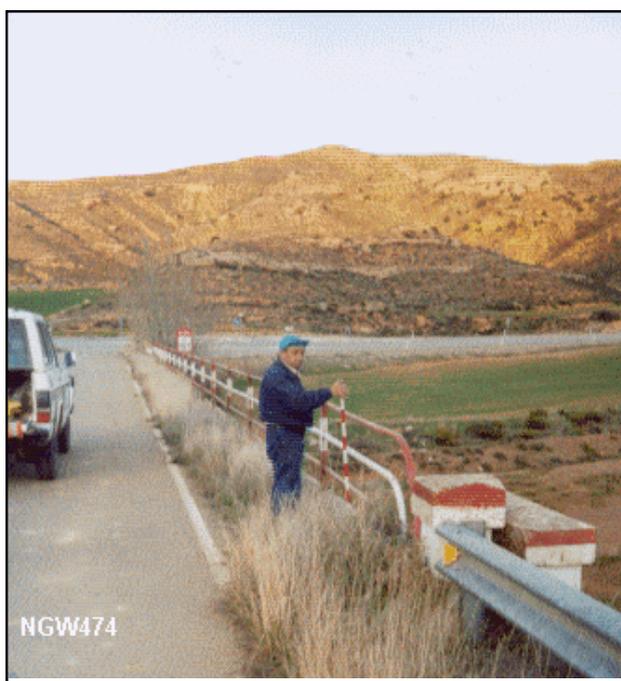
Clavo metálico con la inscripción NGW 474 incrustado aproximadamente en el Km. 139,6 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo SO de un puente sobre el río Pancrudo en un tramo de la carretera antigua (km. 136,975 antiguo) según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220028 - SSK139,1
Posterior: 10220030 - NGW475
Agrupada con: 10220030 - NGW475.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220030
Nombre: NGW475
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Torre los Negros
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1099,5185 m.
Geopotencial: 1077,4858 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

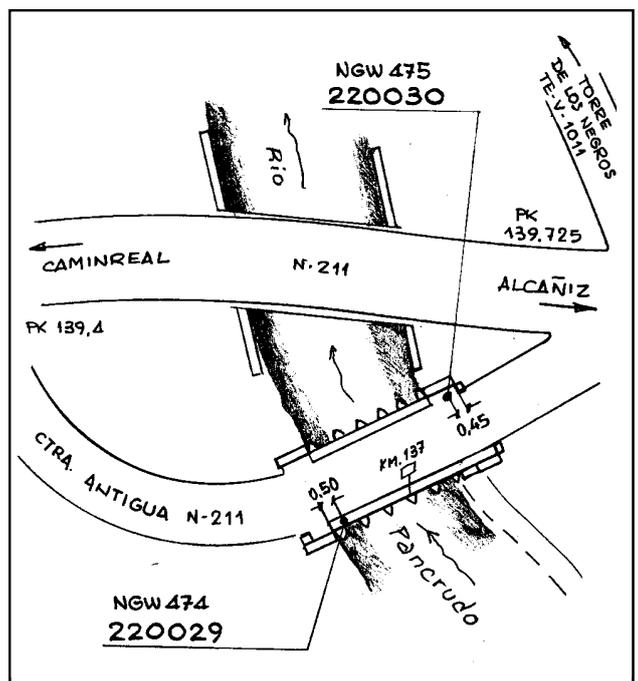
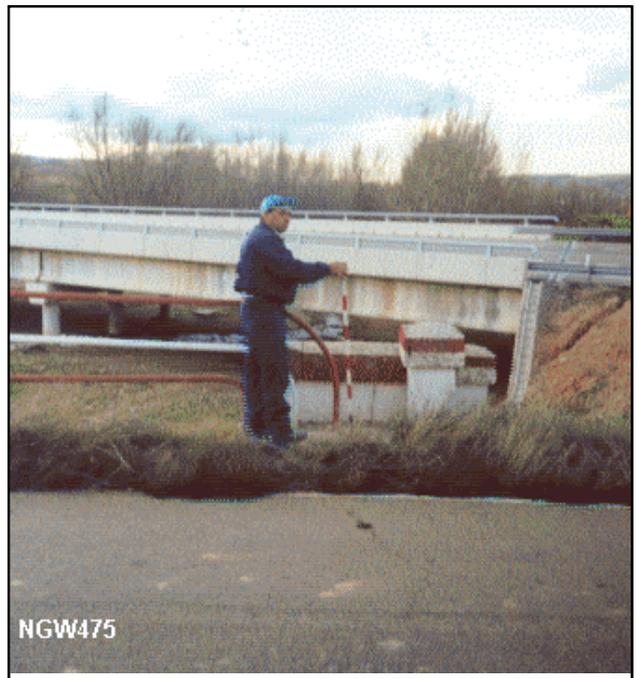
Longitud: - 1° 05' 11,4065"
Latitud: 40° 49' 49,7316"
Altitud elipsoidal: 1151,220 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 475 incrustado aproximadamente en el Km. 139,6 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo NE de un puente sobre el río Pancrudo en un tramo de la carretera antigua (km. 137,025 antiguo) según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220029 - NGW474
Posterior: 10220031 - SSK140,6
Agrupada con: 10220029 - NGW474.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220031
Nombre: SSK140,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Torre los Negros
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1127,1588 m.
Geopotencial: 1104,5665 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 04' 37,6015"
Latitud: 40° 49' 44,9041"
Altitud elipsoidal: 1178,874 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

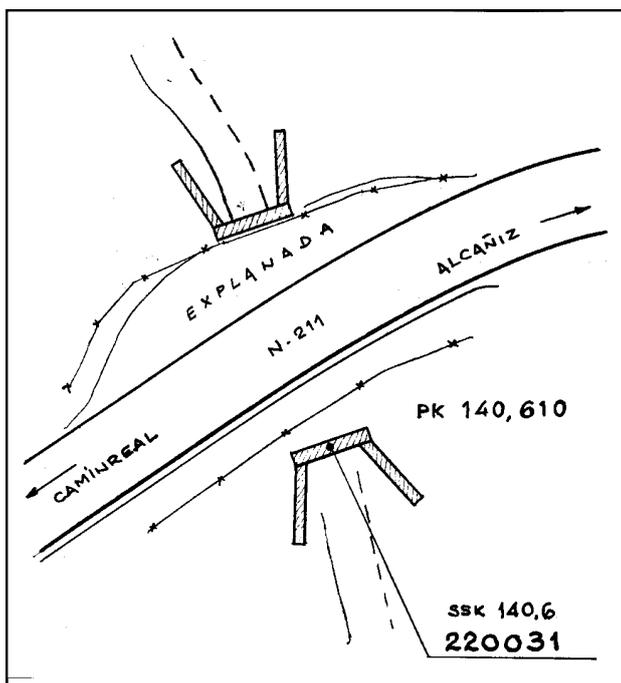
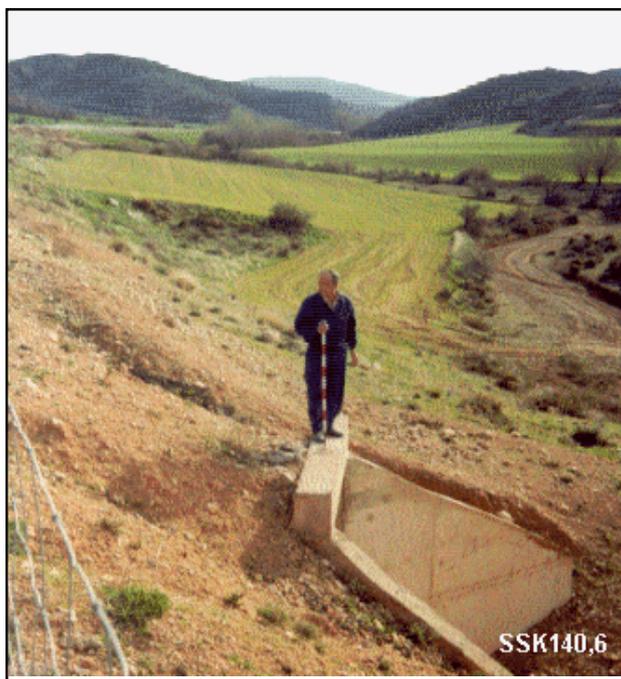
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 140,610 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla y paso de ganado, aproximadamente a 5 metros del borde de la calzada y 2 metros por debajo de la rasante de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220030 - NGW475
Posterior: 10220032 - SSK141,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220032
Nombre: SSK141,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Torre los Negros
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1143,4300 m.
Geopotencial: 1120,5109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,34 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 04' 13"
Latitud: 40° 49' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

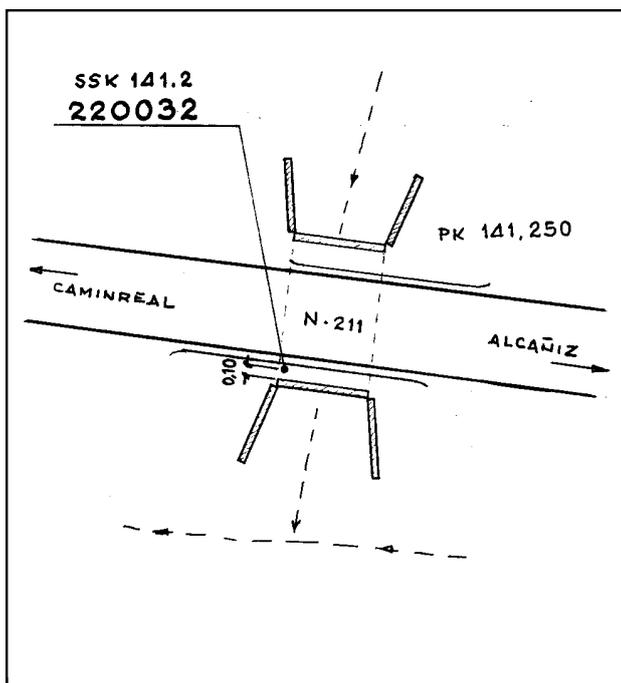
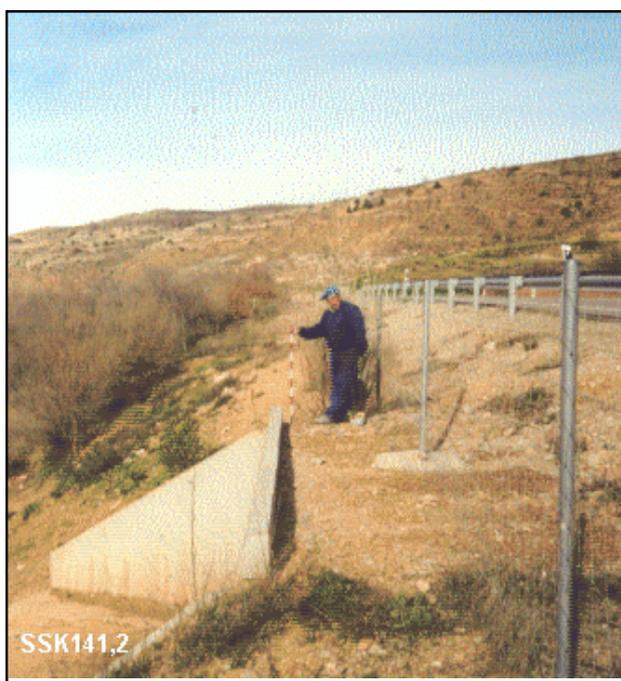
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,250 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la losa de una alcantarilla-paso de ganado, en el extremo Oeste, a 0,10 metros del interior del bordillo, que hace de imposta, frente a la aleta oeste, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220031 - SSK140,6
Posterior: 10220033 - SSK141,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220033
Nombre: SSK141,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Alpeñés
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1172,6942 m.
Geopotencial: 1149,1855 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

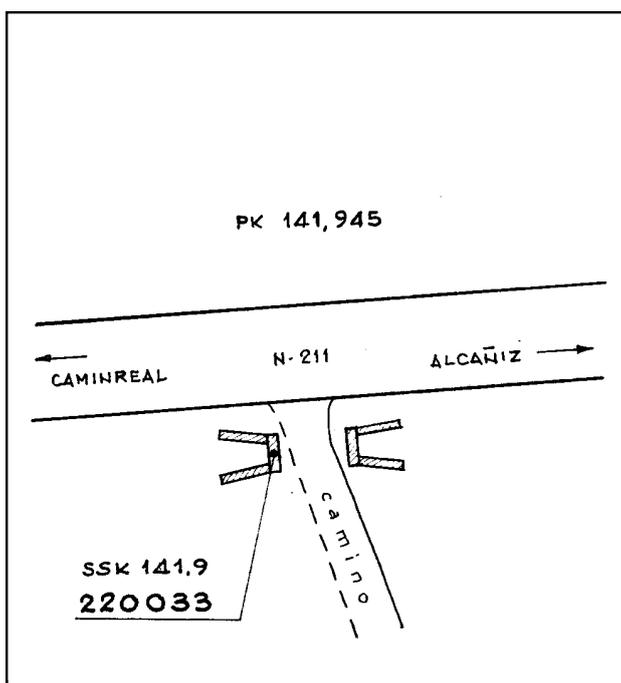
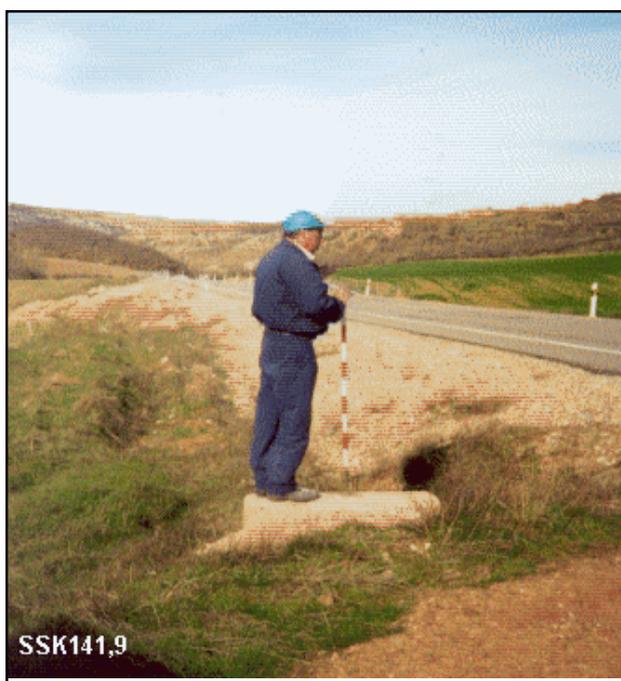
Longitud: - 1° 03' 44,3829"
Latitud: 40° 49' 49,0813"
Altitud elipsoidal: 1224,432 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,945 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo oeste de un paso de cuneta de hormigón, en el centro de la pequeña imposta de hormigón, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220032 - SSK141,2
Posterior: 10220034 - SSK142,5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220034
Nombre: SSK142,5
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Alpeñés
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1198,8203 m.
Geopotencial: 1174,7836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,88 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 03' 20"
Latitud: 40° 49' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

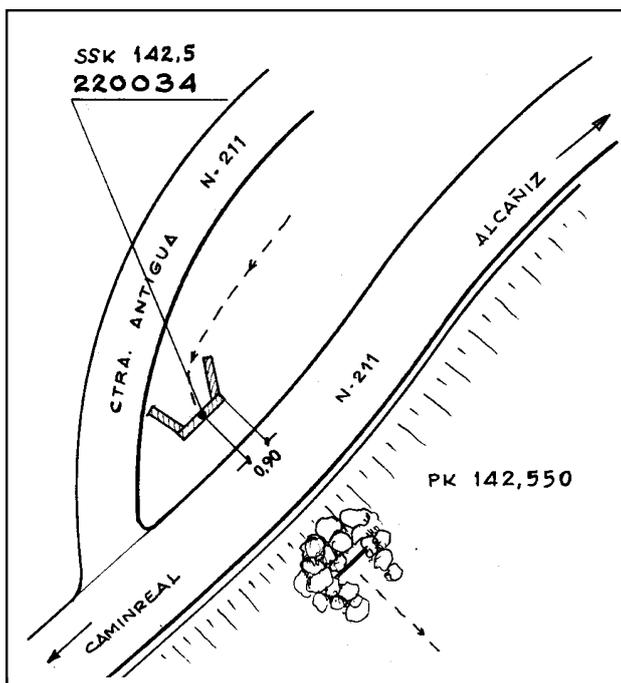
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 142,550 de la margen oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, entre la actual N-211 y un tramo abandonado de la antigua carretera, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220033 - SSK141,9
Posterior: 10220035 - SSK143,2
Agrupada con:



SSK142,5



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220035
Nombre: SSK143,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Pancrudo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1219,6826 m.
Geopotencial: 1195,2242 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979895,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

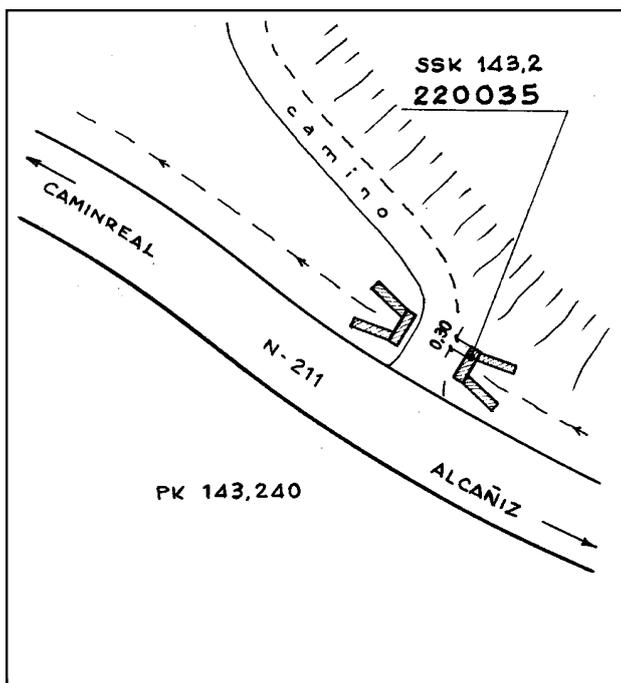
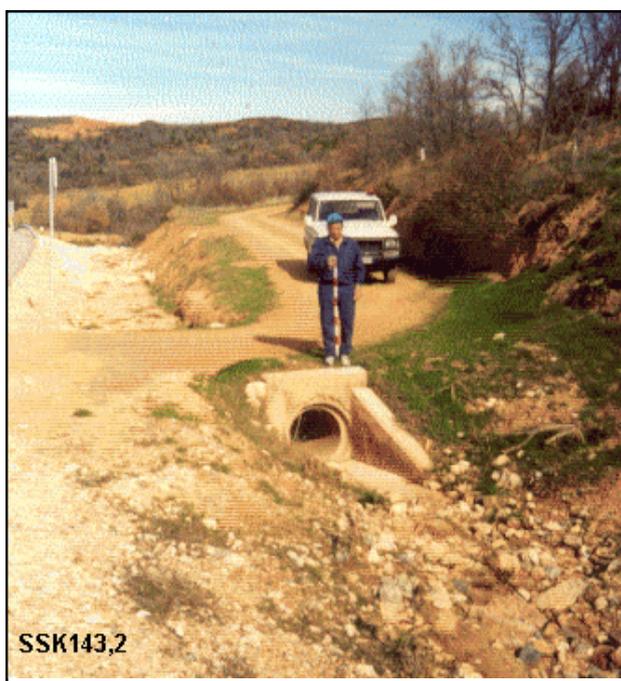
Longitud: - 1° 02' 59,9986"
Latitud: 40° 49' 54,1945"
Altitud elipsoidal: 1271,378 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 143,240 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón, en la cara superior de la imposta, a 0.30 metros del extremo Norte, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220034 - SSK142,5
Posterior: 10220036 - NGW476
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220036
Nombre: NGW476
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Pancrudo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1251,6036 m.
Geopotencial: 1226,4991 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

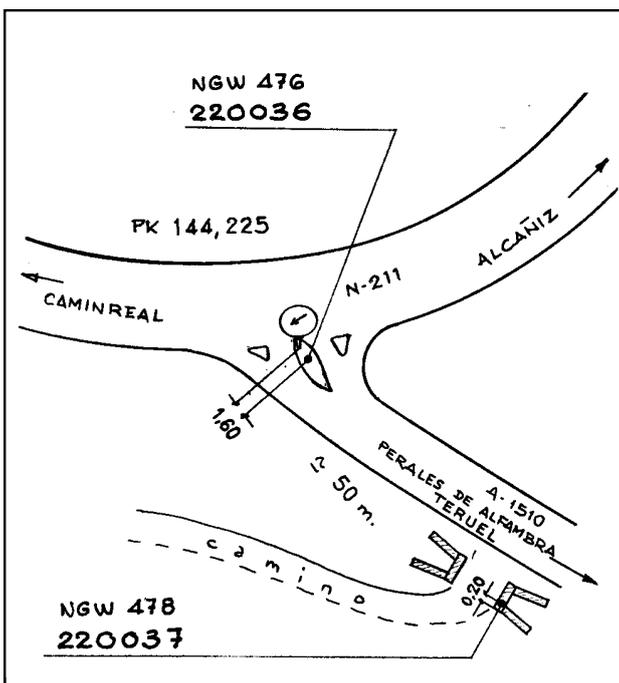
Longitud: - 1° 02' 24,2838"
Latitud: 40° 49' 44,6897"
Altitud elipsoidal: 1303,356 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 476 incrustado aproximadamente en el Km. 144,225 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la isleta central de hormigón, a 1.60 metros de la señal de dirección obligatoria, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220035 - SSK143,2
Posterior: 10220037 - NGW478
Agrupada con: 10220037 - NGW478.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220037
Nombre: NGW478
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Pancrudo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 517
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1248,9968 m.
Geopotencial: 1223,9455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979889,87 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 02' 22"
Latitud: 40° 49' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 478 incrustado aproximadamente en el Km. 144,225 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el comienzo de la carretera A-1510 a Teruel y Perales de Alfambra, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón, a 0,20 metros del extremo sur del paso, según croquis.

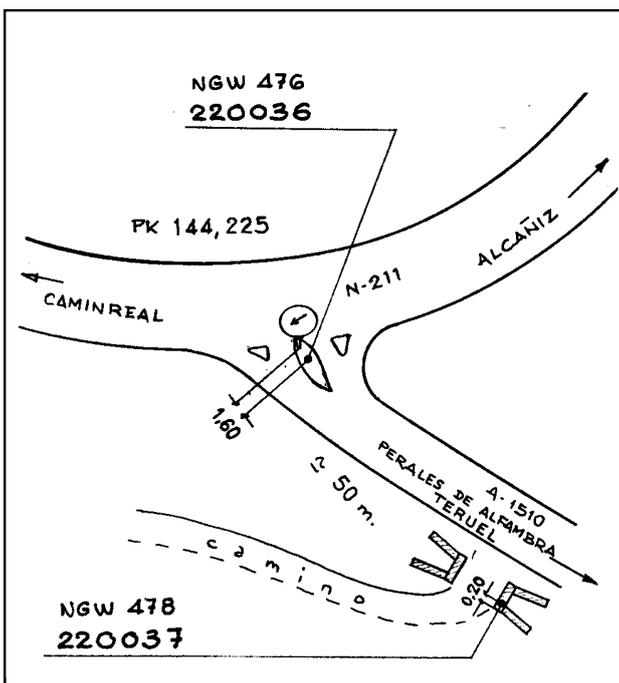
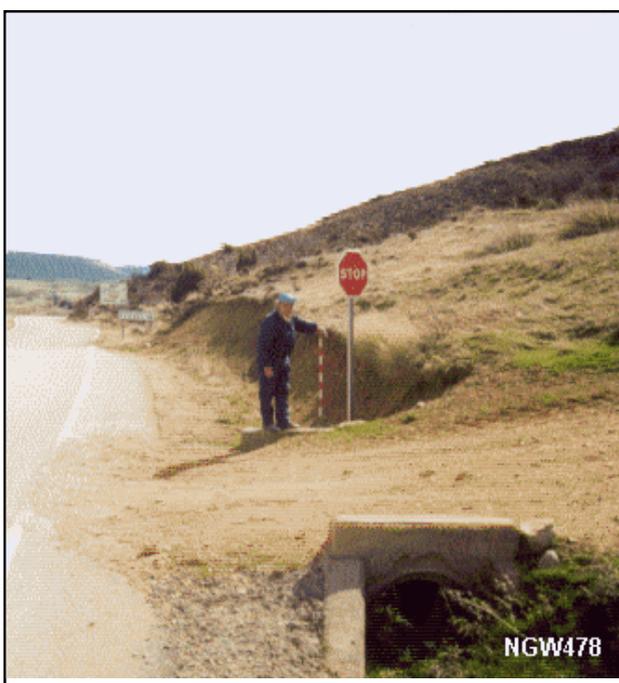
Observaciones:

Separada unos 50 metros de la señal 220 036

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

Enlaces:

Anterior: 10220036 - NGW476
Posterior: 10220038 - SSK145,3
Agrupada con: 10220036 - NGW476.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220038
Nombre: SSK145,3
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Pancrudo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1285,2690 m.
Geopotencial: 1259,4831 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 02' 03,5594"
Latitud: 40° 50' 17,1037"
Altitud elipsoidal: 1336,907 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

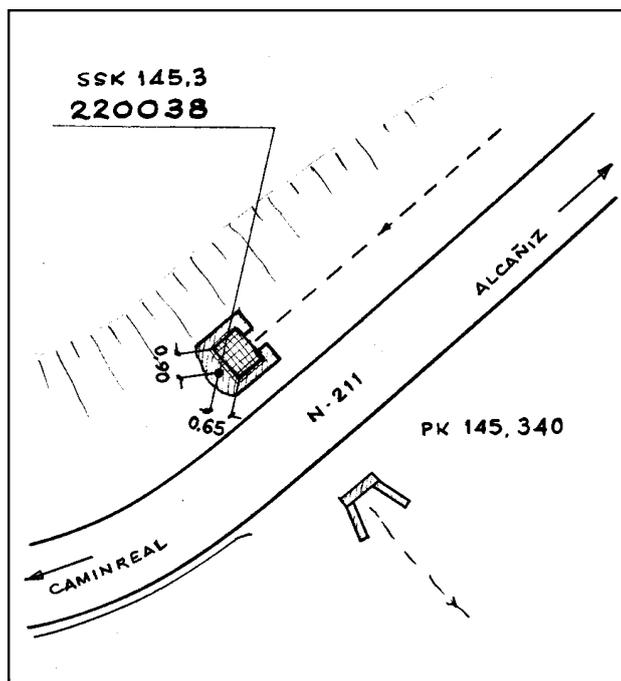
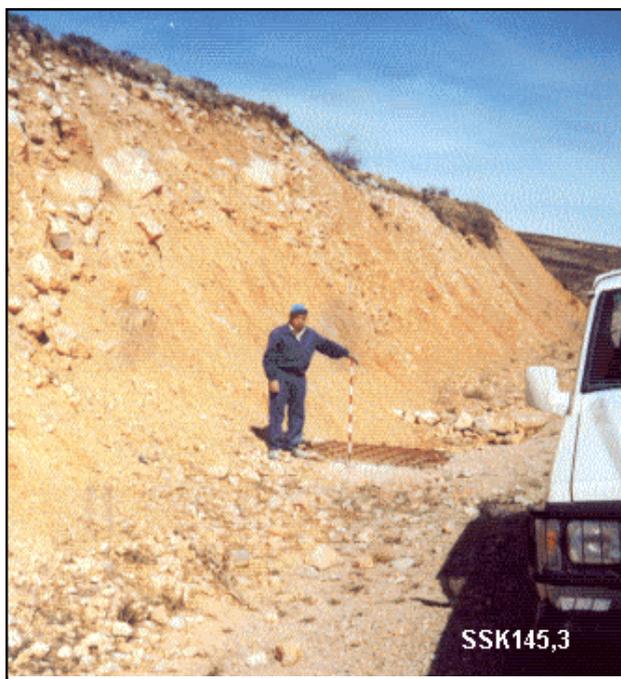
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 145,340 de la margen N.O. de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de una arqueta-alcantarilla (con rejilla de protección), según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220037 - NGW478
Posterior: 10220039 - SSK146,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220039
Nombre: SSK146,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Pancrudo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1289,2359 m.
Geopotencial: 1263,371 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

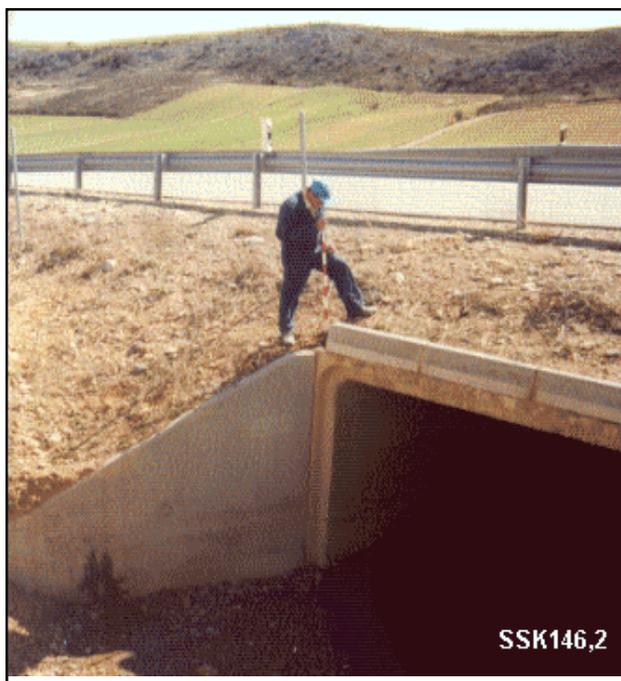
Longitud: - 1° 01' 47,2500"
Latitud: 40° 50' 38,5965"
Altitud elipsoidal: 1340,898 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

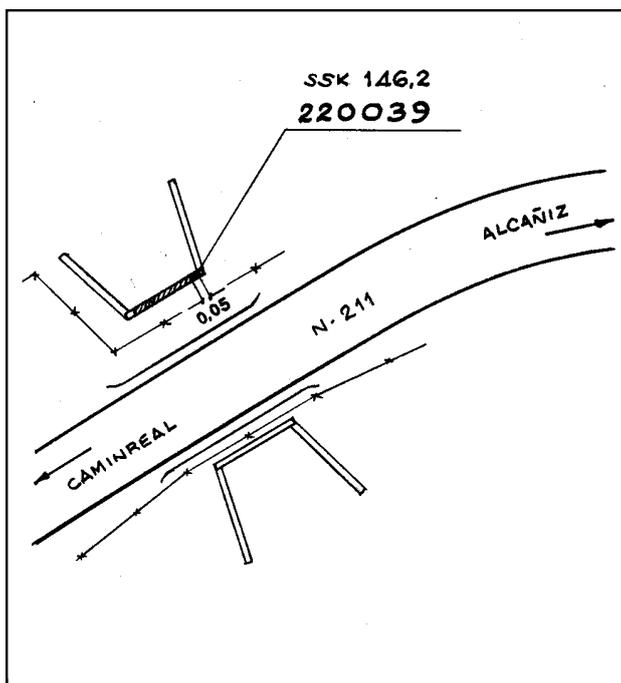
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 146,195 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo E. de un paso de ganado-alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220038 - SSK145,3
Posterior: 10220040 - SSK147,1
Agrupada con:



SSK146,2



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220040
Nombre: SSK147,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1241,7816 m.
Geopotencial: 1216,8787 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979893,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

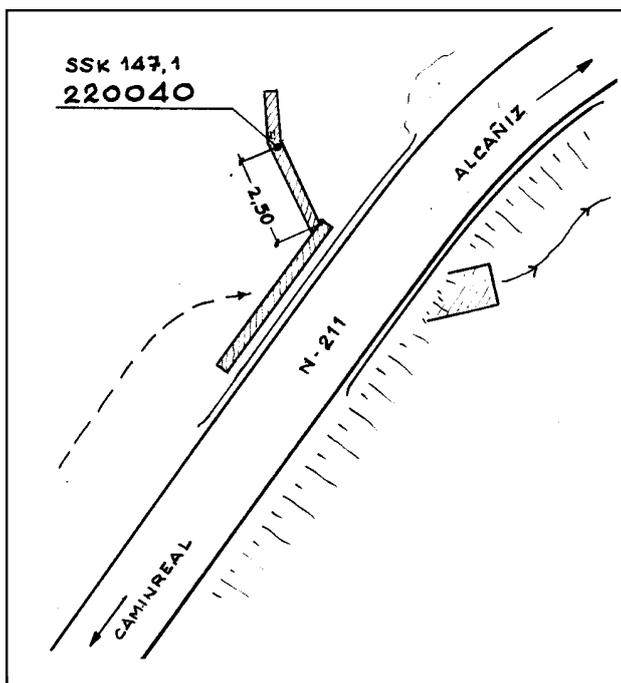
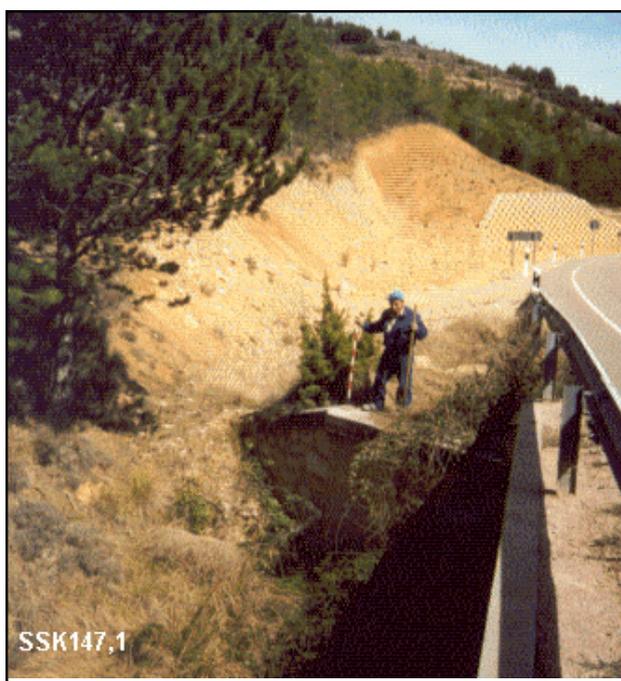
Longitud: - 1° 01' 15,9450"
Latitud: 40° 50' 55,8240"
Altitud elipsoidal: 1293,436 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 147,140 de la margen oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la aleta NE (única) de una alcantarilla modificada de la antigua carretera, a 2,50 metros del muro, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220039 - SSK146,2
Posterior: 10220041 - NGW479
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220041
Nombre: NGW479
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1197,7075 m.
Geopotencial: 1173,6976 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979902,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 48,7808"
Latitud: 40° 51' 11,1612"
Altitud elipsoidal: 1249,350 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

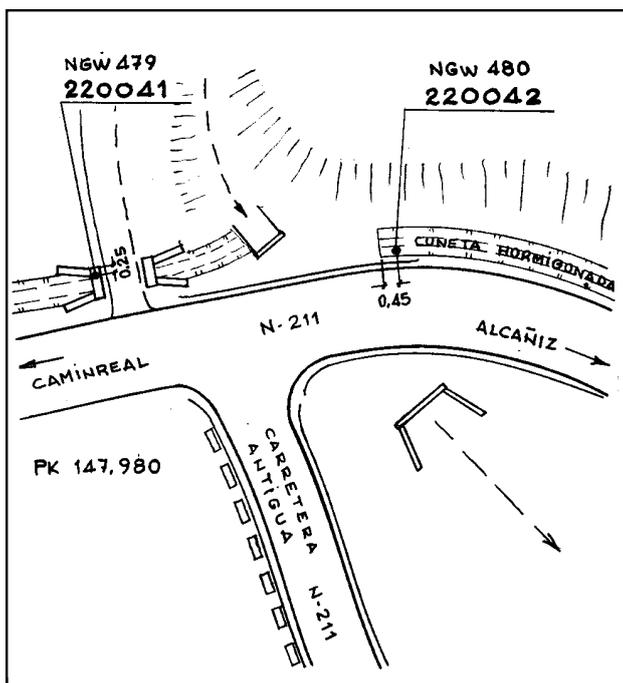
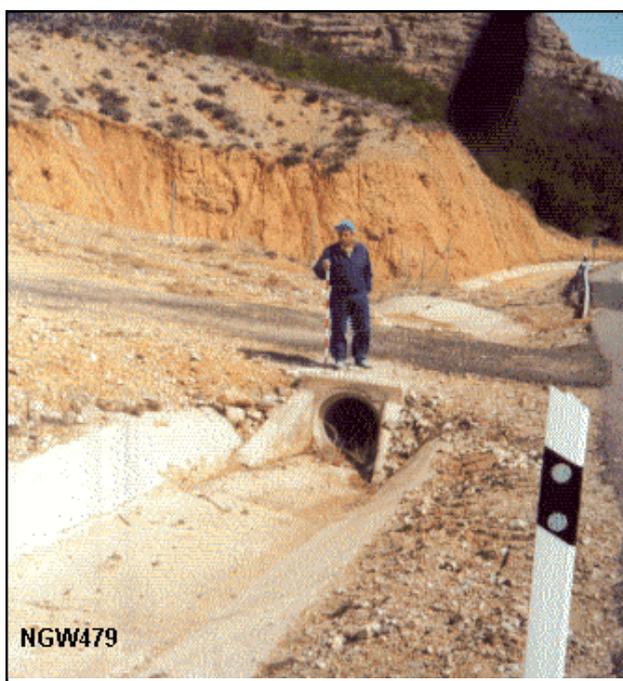
Clavo metálico con la inscripción NGW 479 incrustado aproximadamente en el Km. 147,950 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo oeste de un paso de cuneta de hormigón, en la cara superior del murete a 0,25 metros del extremo norte, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220040 - SSK147,1
Posterior: 10220042 - NGW480
Agrupada con: 10220042 - NGW480.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220042
Nombre: NGW480
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1195,6154 m.
Geopotencial: 1171,648 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

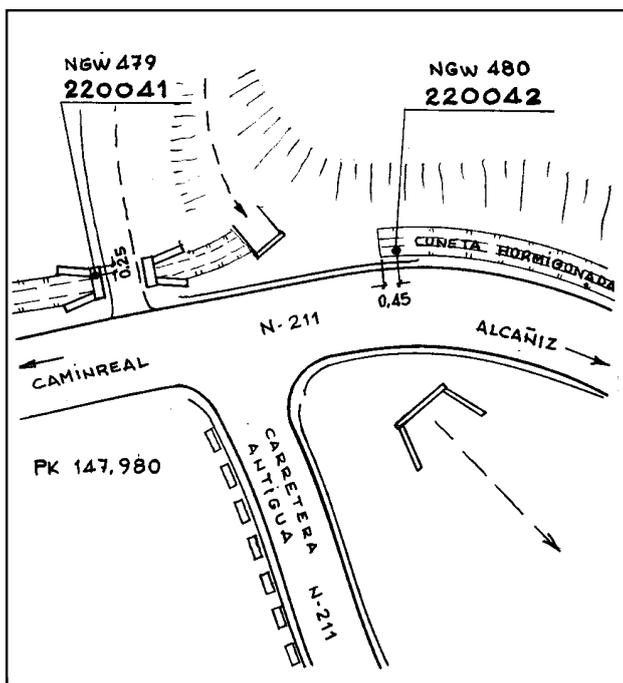
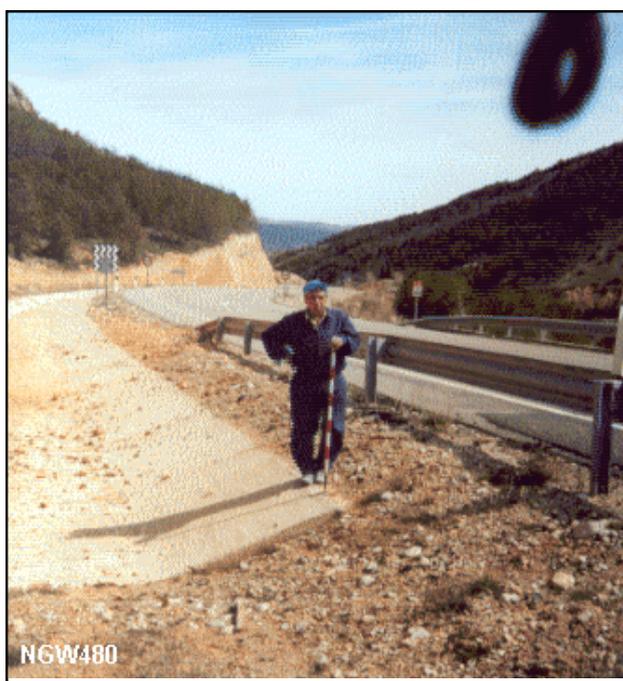
Longitud: - 1° 00' 48"
Latitud: 40° 51' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 480 incrustado aproximadamente en el Km. 147,980 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el borde sur de una cuneta hormigonada, a 0,45 metros del extremo oeste, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220041 - NGW479
Posterior: 10220043 - SSK145,4a
Agrupada con: 10220041 - NGW479.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220043
Nombre: SSK145,4a
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1189,4522 m.
Geopotencial: 1165,6103 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,15 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 44"
Latitud: 40° 51' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 145,4 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, (en un tramo de carretera antigua que se toma en el PK 147.975 actual), sobre la imposta de una alcantarilla vieja de mampostería, en el centro de la misma y a 0,15 metros de la arista, 0.30 metros por debajo de la rasante del arcén y franqueada de pinos, según croquis.

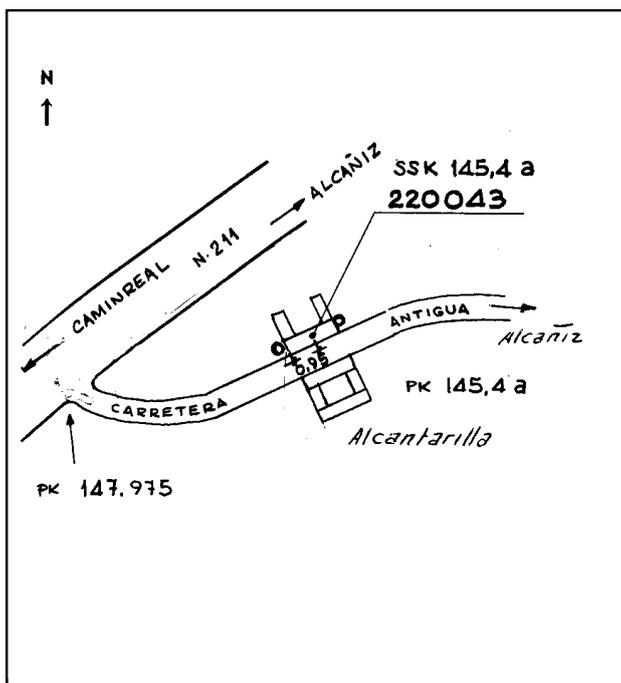
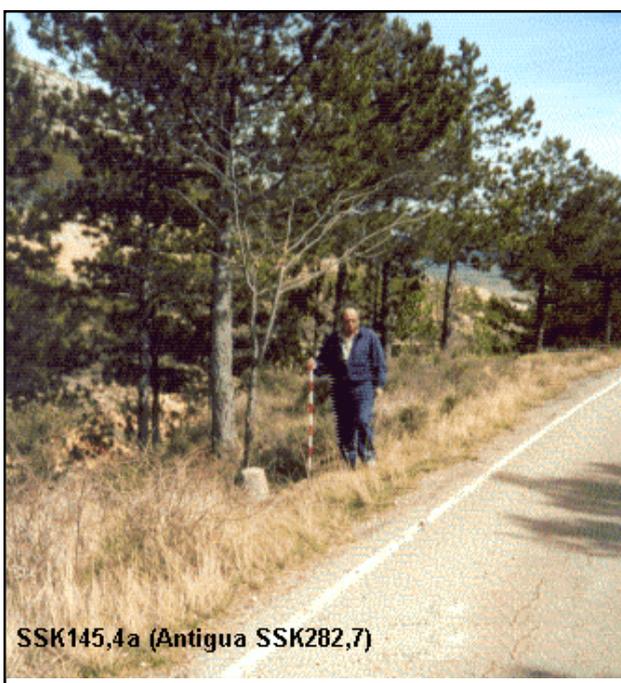
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 282,7 (folio 150) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. Dista unos 100 m. de la señal 220 042.

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

Enlaces:

Anterior: 10220042 - NGW480
Posterior: 10220044 - SSK145,8a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220044
Nombre: SSK145,8a
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1168,0988 m.
Geopotencial: 1144,687 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 31"
Latitud: 40° 51' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

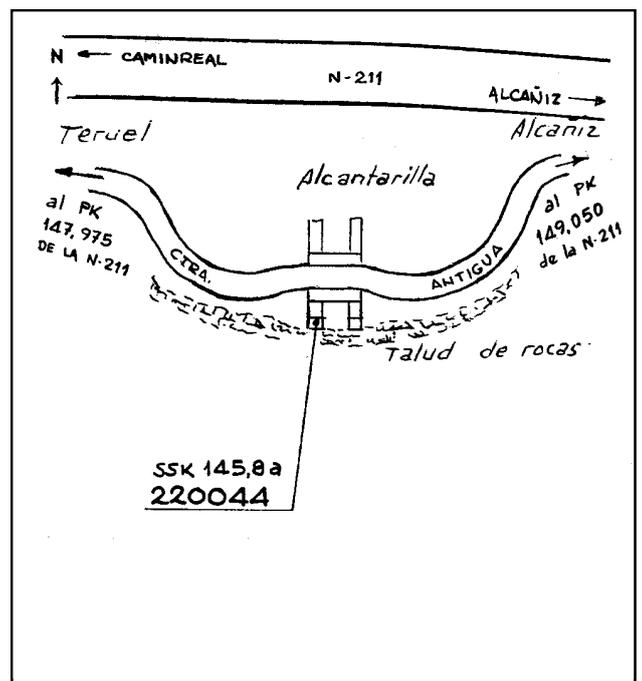
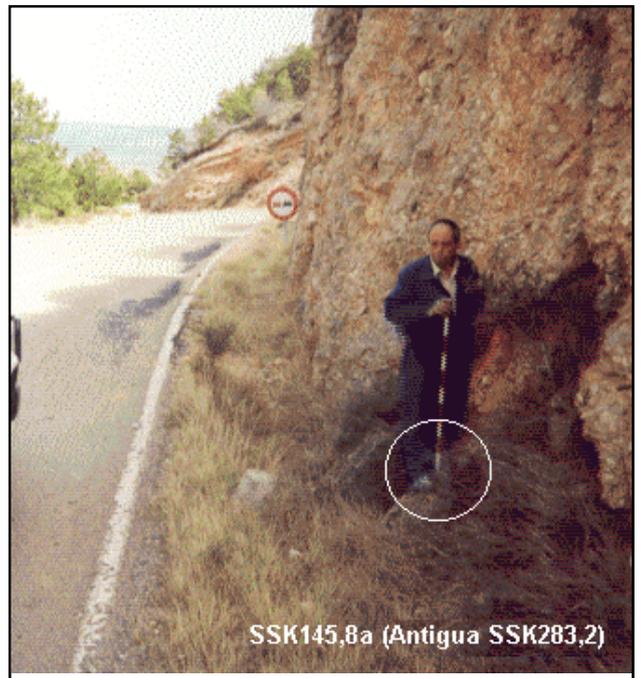
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 145,8 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, (en un tramo de carretera antigua que se toma en el PK 147.975 actual), sobre la esquina S.O. de una alcantarilla, en el estribo de hormigón y en su coronación, según croquis.

Observaciones:

Es la antigua señal SSK 283,2 (folio 151) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. Dista 400 m. de la señal 220 043.

Enlaces:

Anterior: 10220043 - SSK145,4a
Posterior: 10220045 - NGT816
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220045
Nombre: NGT816
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1135,3346 m.
Geopotencial: 1112,5863 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979915,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 08,1032"
Latitud: 40° 51' 22,2647"
Altitud elipsoidal: 1186,986 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 816 incrustado aproximadamente en el Km. 149 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, (en un tramo de carretera antigua entre el PK 147.975 actual y el PK 149), en la imposta norte de un muro que cubre una alcantarilla que no se ve entre la carretera antigua y la actual, a 0.20 metros de la arista, según cróquis.

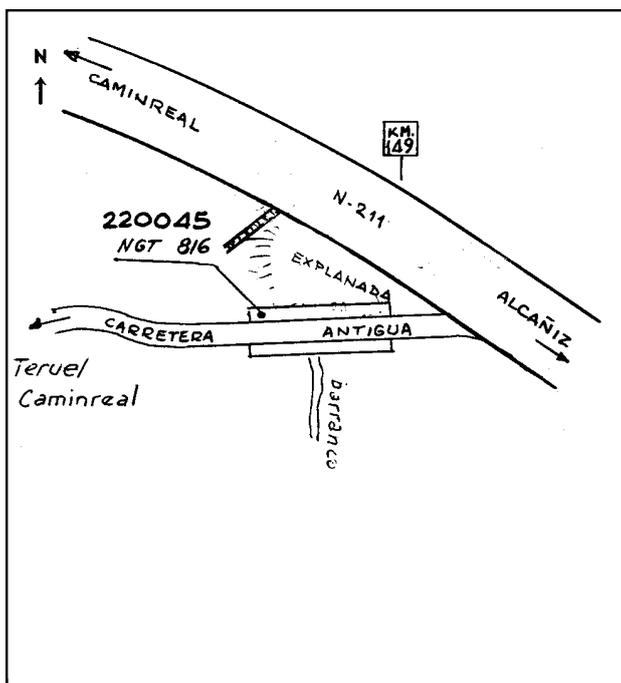
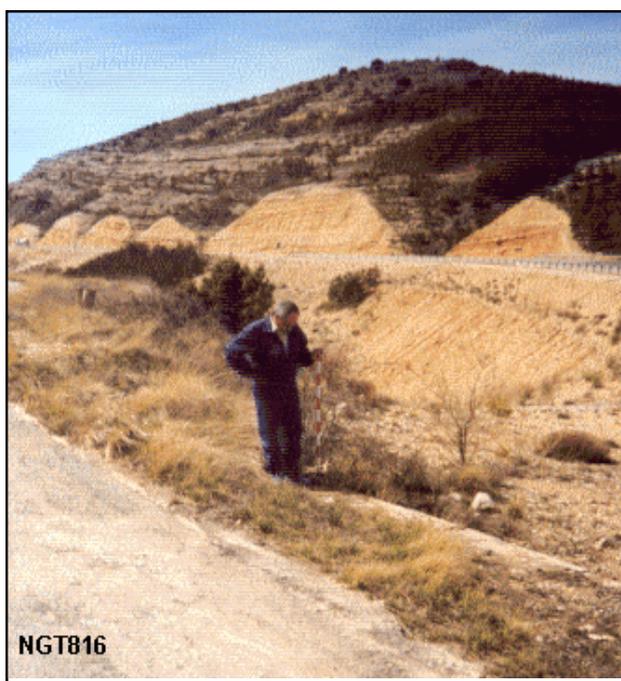
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 816 (folio 152) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. Dista 600 m. de la señal 220 044.

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

Enlaces:

Anterior: 10220044 - SSK145,8a
Posterior: 10220046 - SSK149,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220046
Nombre: SSK149,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1113,5050 m.
Geopotencial: 1091,1984 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 50,7871"
Latitud: 40° 51' 29,0298"
Altitud elipsoidal: 1165,113 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 149,4 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, (en un tramo de carretera antigua) sobre la imposta S.E. de una alcantarilla de caliza a 0.20 metros de la arista de la losa y en línea con el paramento interior de la aleta N.O., según croquis.

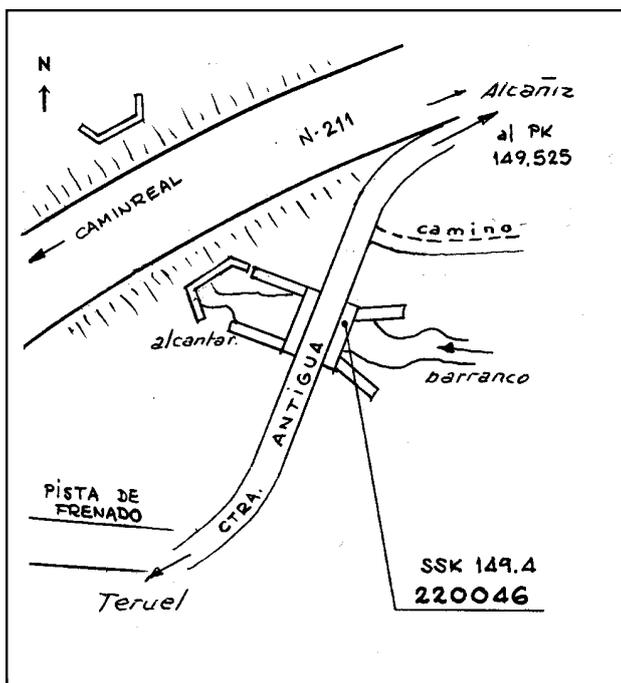
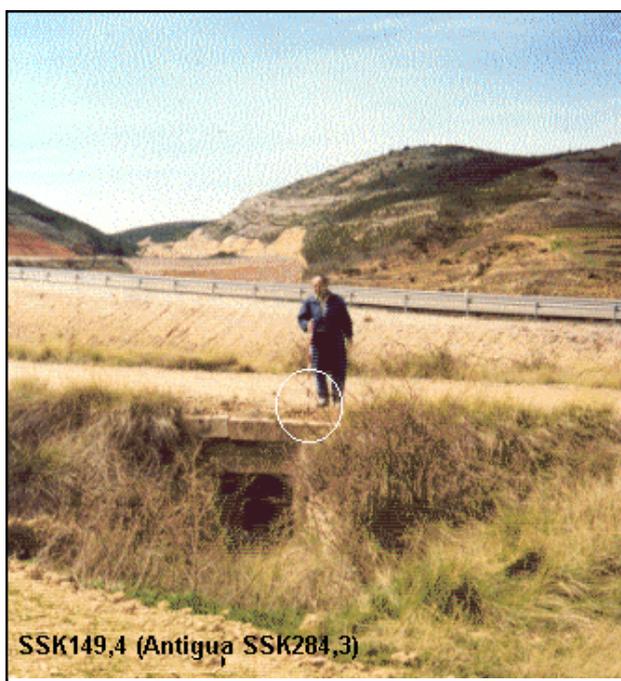
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 284,3 (folio 154) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. Dista 500 m. de la señal 220 044.

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

Enlaces:

Anterior: 10220045 - NGT816
Posterior: 10220047 - SSK150,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220047
Nombre: SSK150,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1067,9482 m.
Geopotencial: 1046,5633 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

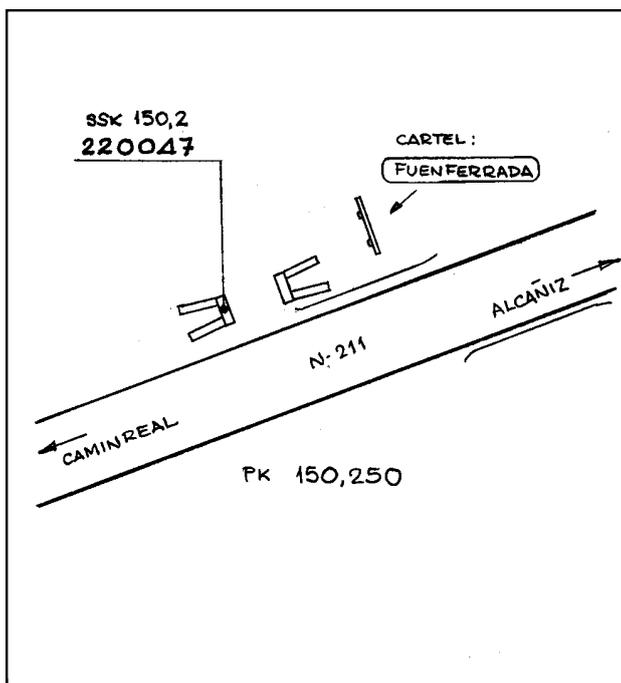
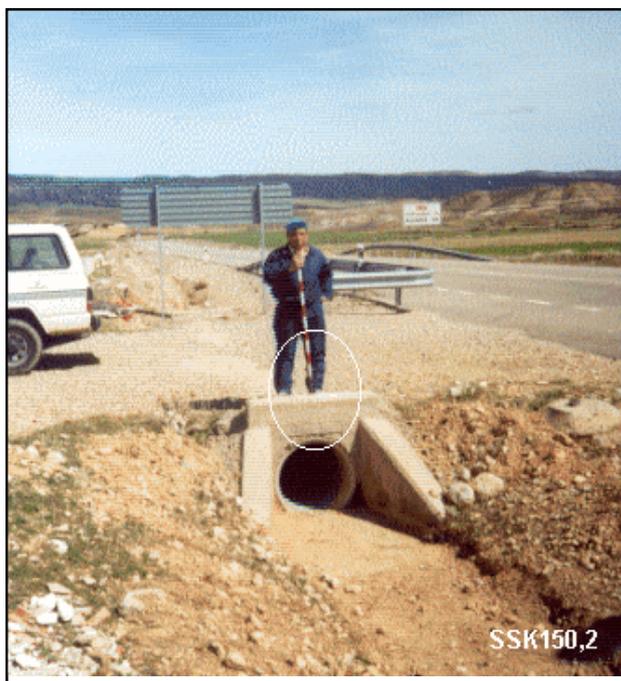
Longitud: - 0° 59' 19,7599"
Latitud: 40° 51' 50,5973"
Altitud elipsoidal: 1119,530 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 150,250 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del murete de un paso de cuneta de hormigón en el extremo O., según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220046 - SSK149,4
Posterior: 10220048 - SSK151,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220048
Nombre: SSK151,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Fuenferrada
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1027,1697 m.
Geopotencial: 1006,6082 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58' 44,8718"
Latitud: 40° 52' 02,4690"
Altitud elipsoidal: 1078,800 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

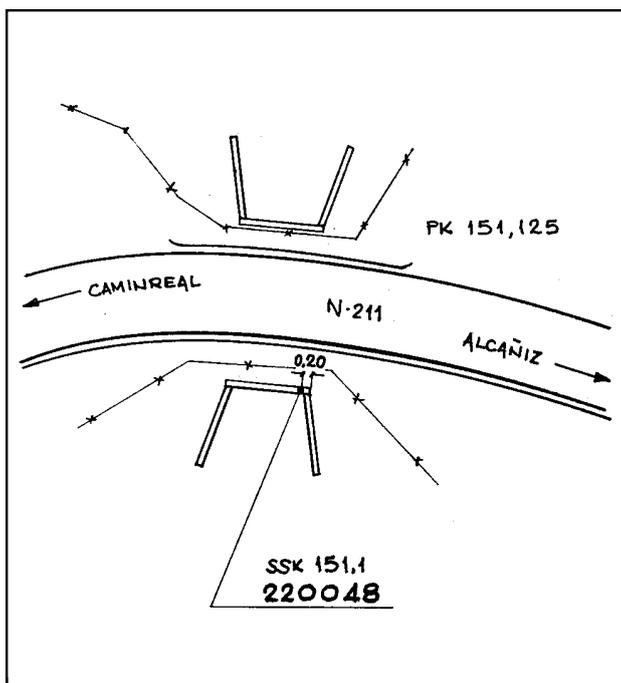
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 151,125 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior del bordillo-imposta de un paso de ganado y alcantarilla, a 0,20 metros del extremo Este, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220047 - SSK150,2
Posterior: 10220049 - SSK152,2
Agrupada con:



SSK151,1



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220049
Nombre: SSK152,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 992,8182 m.
Geopotencial: 972,9496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

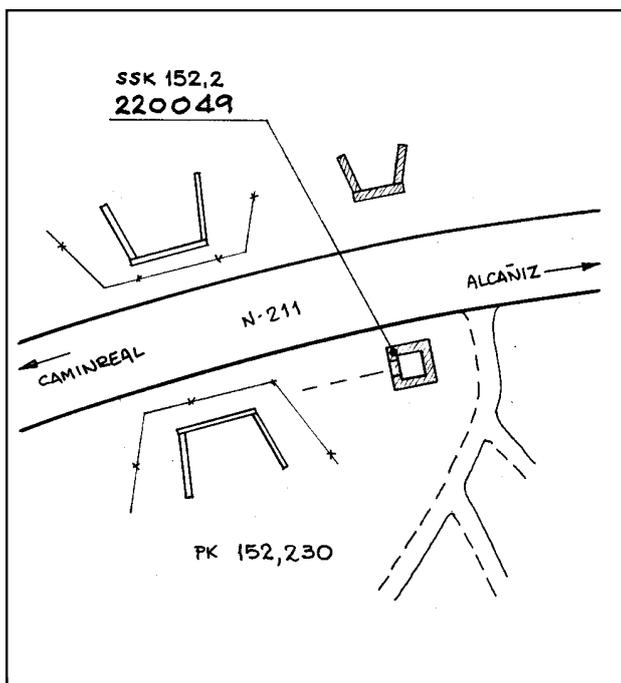
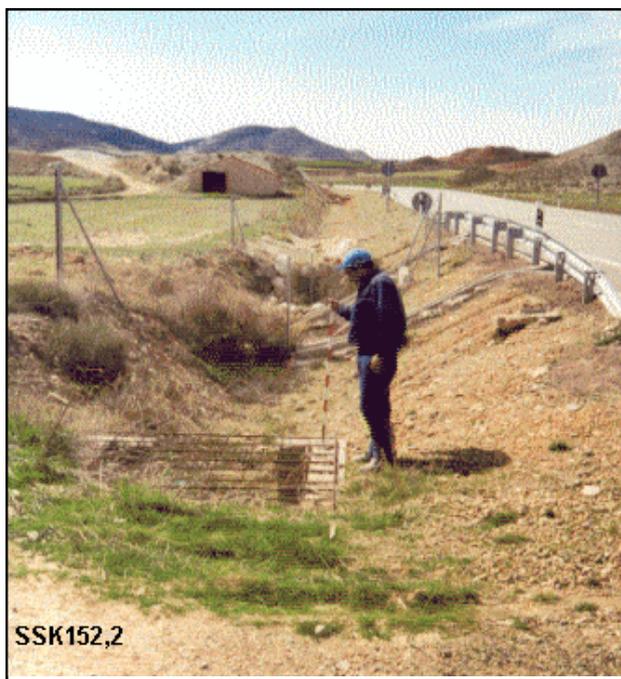
Longitud: - 0° 58' 00,2060"
Latitud: 40° 52' 16,8325"
Altitud elipsoidal: 1044,404 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152,230 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina NO de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220048 - SSK151,1
Posterior: 10220050 - NGT818
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220050
Nombre: NGT818
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,7519 m.
Geopotencial: 960,1463 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57' 24,4437"
Latitud: 40° 52' 11,7353"
Altitud elipsoidal: 1031,320 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 818 incrustado aproximadamente a la altura del Km. 153.150 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre un puente sobre el río Martín en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en la imposta SE de hormigón, entre 2 malecones a 6.50 metros de la esquina del estribo SE, según croquis.

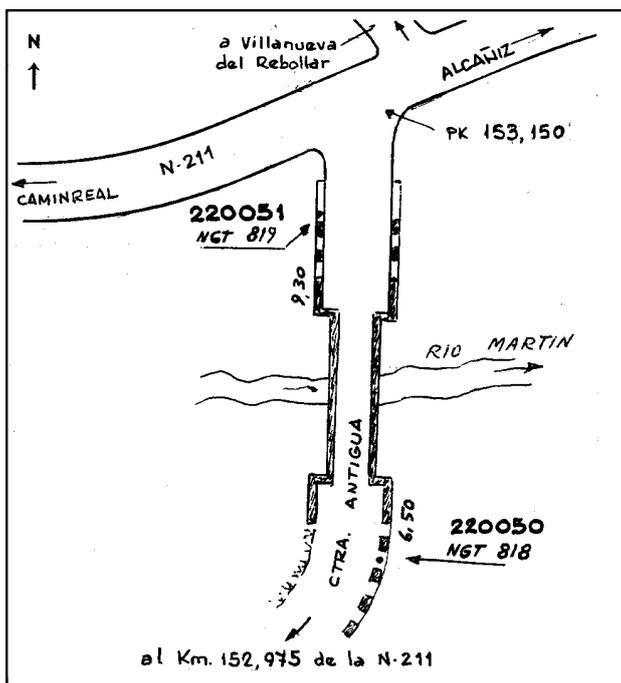
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 818 (folio 161) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220049 - SSK152,2
Posterior: 10220051 - NGT819
Agrupada con: 10220051 - NGT819.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220051
Nombre: NGT819
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,5018 m.
Geopotencial: 959,9013 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57' 24"
Latitud: 40° 52' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 819 incrustado aproximadamente a la altura del Km. 153.150 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre un puente sobre el río Martín en un tramo de carretera antigua, en la imposta N.O. de hormigón, a 0,30 metros del último malecón y a 9,30 metros de la esquina del estribo N.O. Dista 27 metros de la señal 220 050; según croquis.

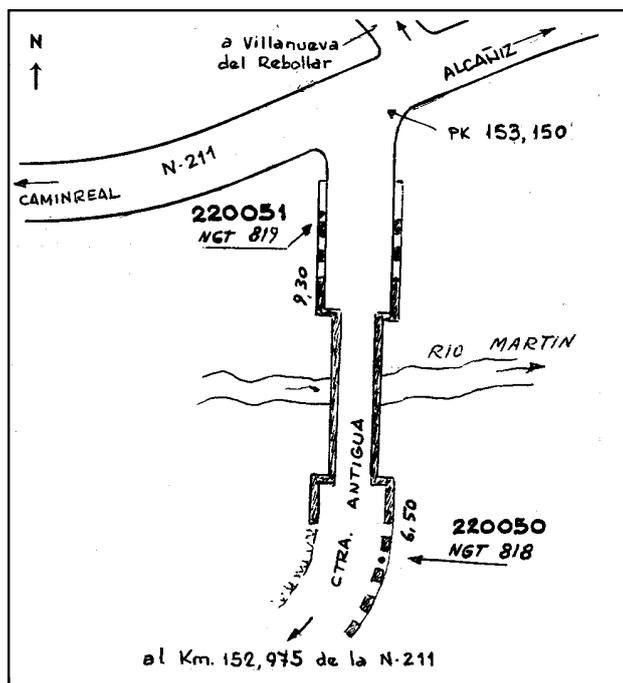
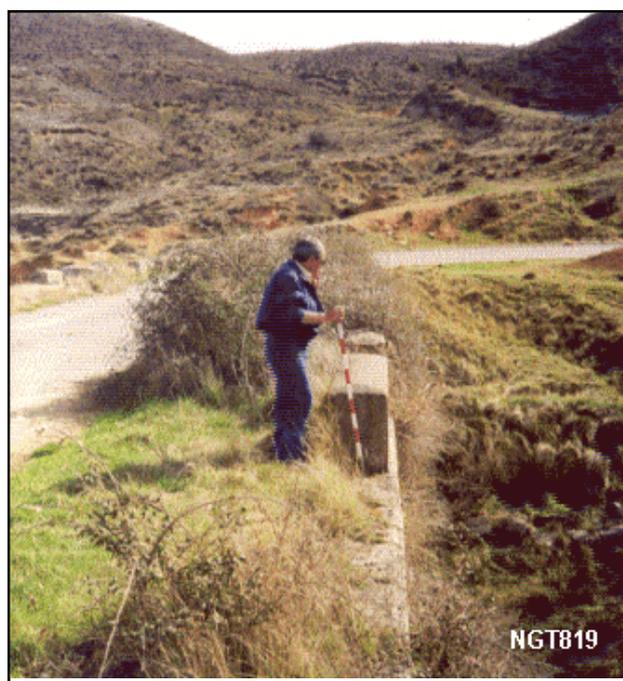
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 819 (folio 162) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220050 - NGT818
Posterior: 10220052 - SSK153,9
Agrupada con: 10220050 - NGT818.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220052
Nombre: SSK153,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 973,0820 m.
Geopotencial: 953,6124 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

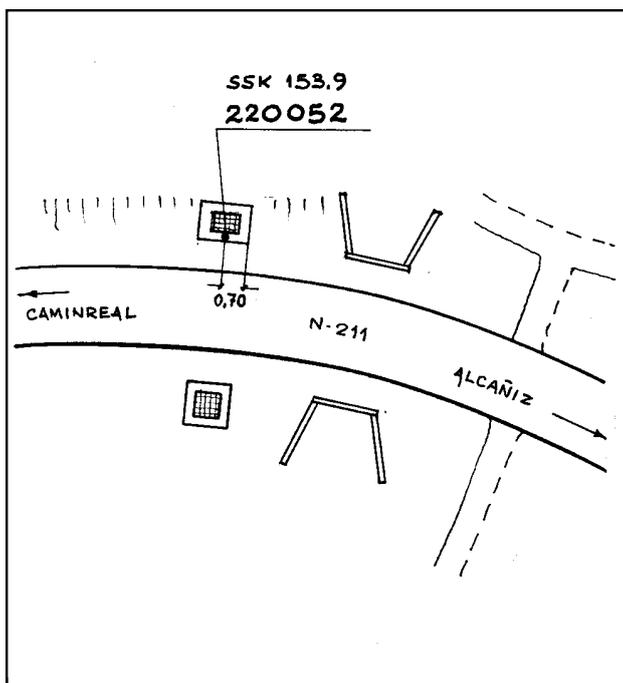
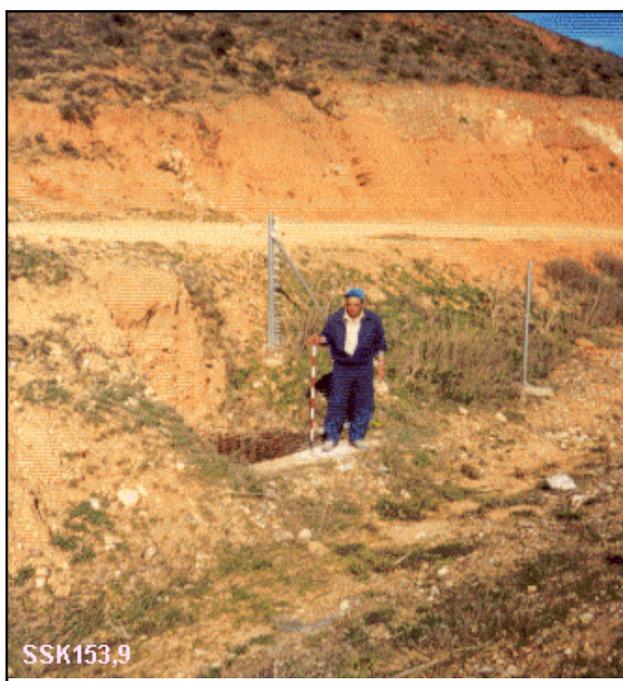
Longitud: - 0° 56' 54,6080"
Latitud: 40° 52' 17,2451"
Altitud elipsoidal: 1024,664 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 153,890 de la margen Norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el centro de la cara superior del paramento sur de una arqueta-alcantarilla de hormigón, protegida con rejilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220051 - NGT819
Posterior: 10220053 - NGT820
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220053
Nombre: NGT820
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 963,7017 m.
Geopotencial: 944,421 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,23 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56' 27"
Latitud: 40° 52' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 820 incrustado aproximadamente en el Km. 154,600 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de Vivel del Río, en la fachada principal de las escuelas, a 0,5 m. de la esquina N.O. y a 0,20 metros del suelo, entre los sillares del zócalo, según croquis.

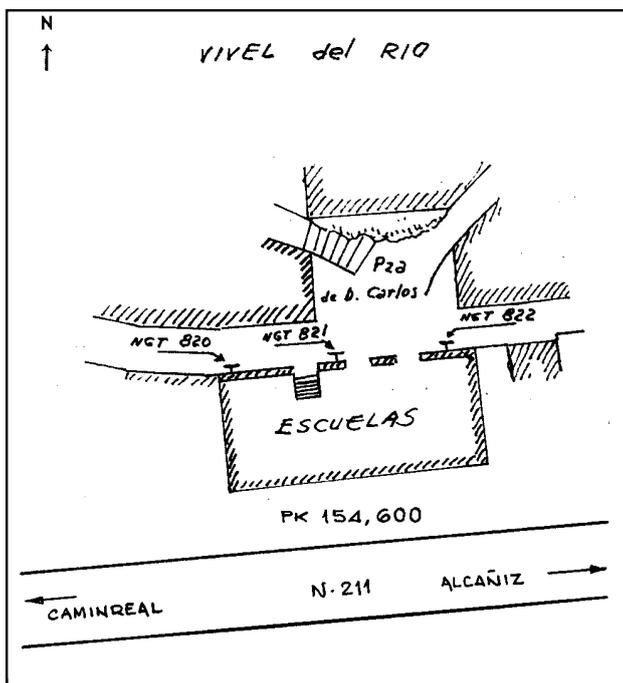
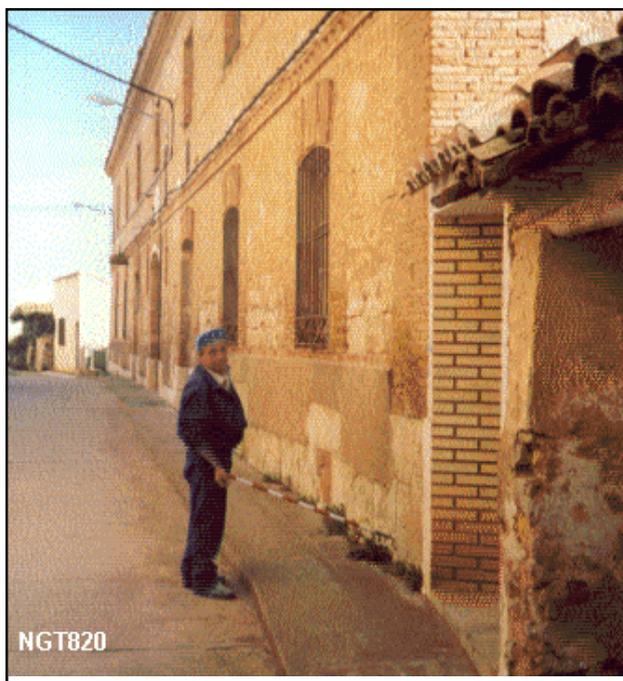
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 820 (folio 165) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220052 - SSK153,9
Posterior: 10220054 - NGT821
Agrupada con: 10220054 - NGT821, 10220055 - NGT822.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220054
Nombre: NGT821
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 963,7211 m.
Geopotencial: 944,44 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56' 26"
Latitud: 40° 52' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 821 incrustado aproximadamente en el Km. 154,600 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de Vivel del Río, en la fachada principal de las escuelas, a 0.50 metros del dintel de la puerta, dentro de la bajada a la carretera y a ras de suelo, entre dos sillares, según croquis.

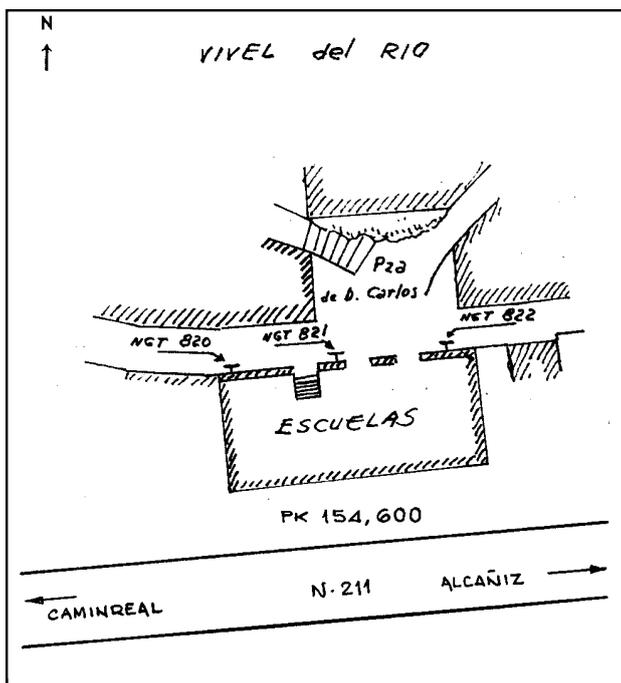
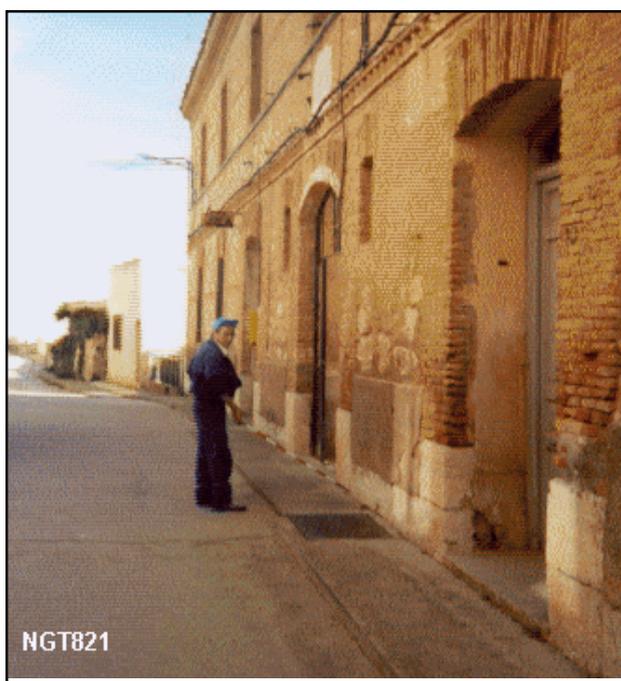
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 821 (folio 166) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220053 - NGT820
Posterior: 10220055 - NGT822
Agrupada con: 10220053 - NGT820, 10220055 - NGT822.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10220055**
Nombre: **NGT822**
Línea o Ramal: **10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)**

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 963,5330 m.
Geopotencial: 944,2558 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979952,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56' 26"
Latitud: 40° 52' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 822 incrustado aproximadamente en el Km. 154,600 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de Vivel del Río, en la fachada principal de las escuelas, a 3.00 metros de la esquina NE a ras del suelo entre dos sillares, según cróquis.

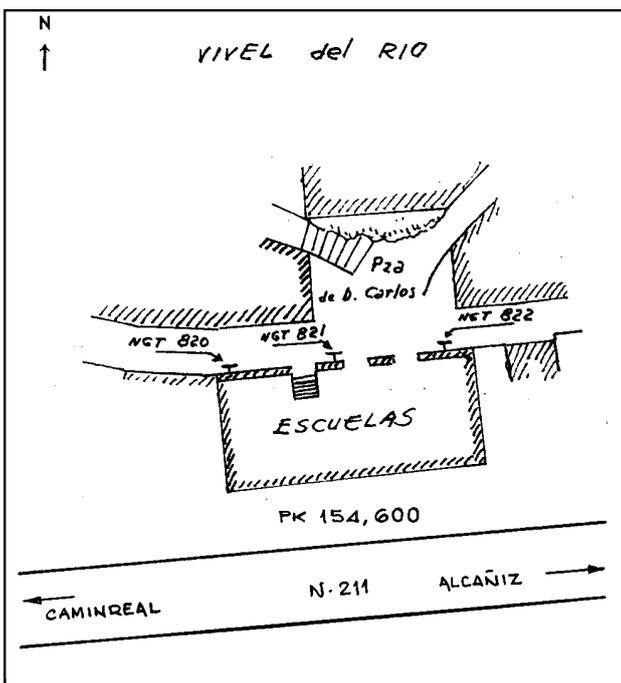
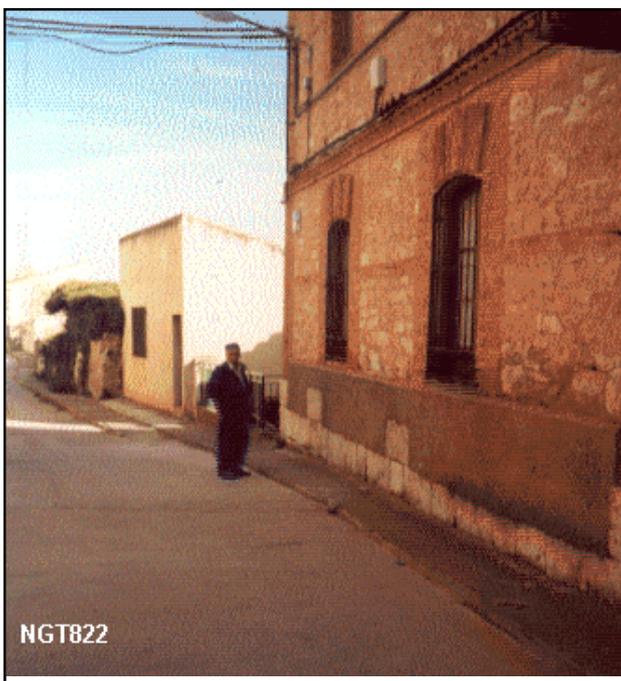
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 822 (folio 167) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220054 - NGT821
Posterior: 10220056 - SSK155,0
Agrupada con: 10220053 - NGT820, 10220054 - NGT821.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220056
Nombre: SSK155,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 956,5142 m.
Geopotencial: 937,3779 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979953,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56' 10,5041"
Latitud: 40° 52' 09,8094"
Altitud elipsoidal: 1008,033 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155,0 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en un tramo de carretera antigua, en el puente sobre el río Martín, en su extremo NO entre el 1er y 2º malecón sobre una imposta caliza, a 7,50 metros de la esquina NO del estribo, según croquis.

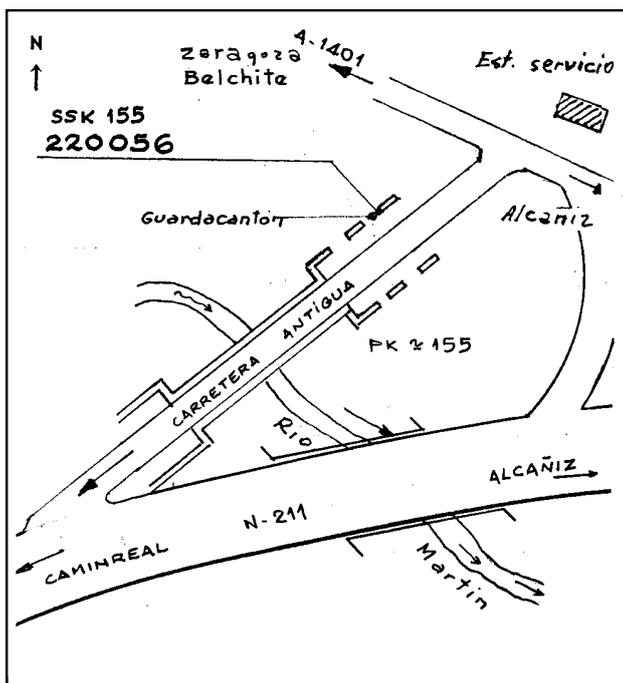
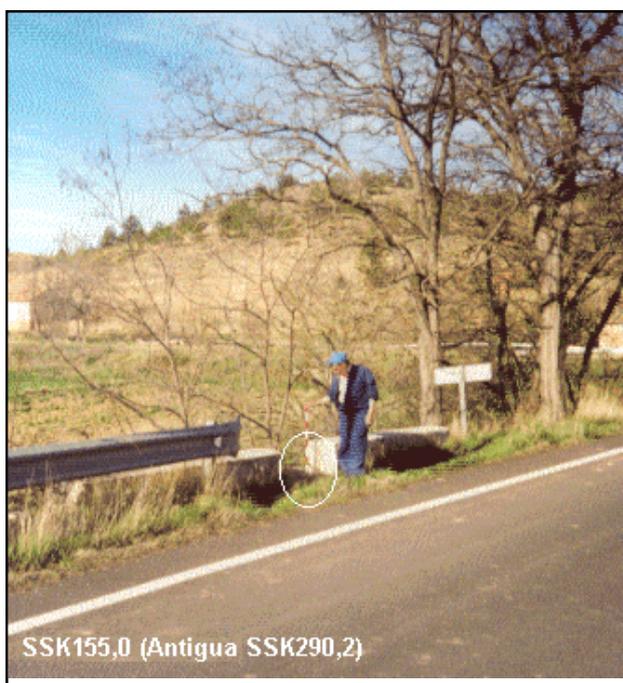
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 290,2 (folio 168) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220055 - NGT822
Posterior: 10220057 - SSK155,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220057
Nombre: SSK155,5
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 955,8700 m.
Geopotencial: 936,7471 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979953,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 53,4586"
Latitud: 40° 52' 02,7709"
Altitud elipsoidal: 1007,411 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155,500 de la margen Sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en la esquina NO de la báscula del almacén del SEMPA, a 0.10 metros del bordillo y a 1,40 metros de la esquina sobre un firme de hormigón, según croquis.

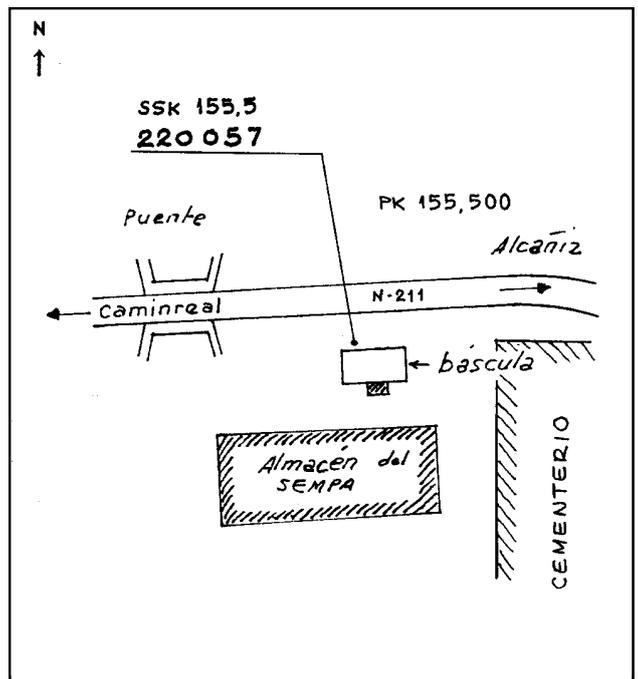
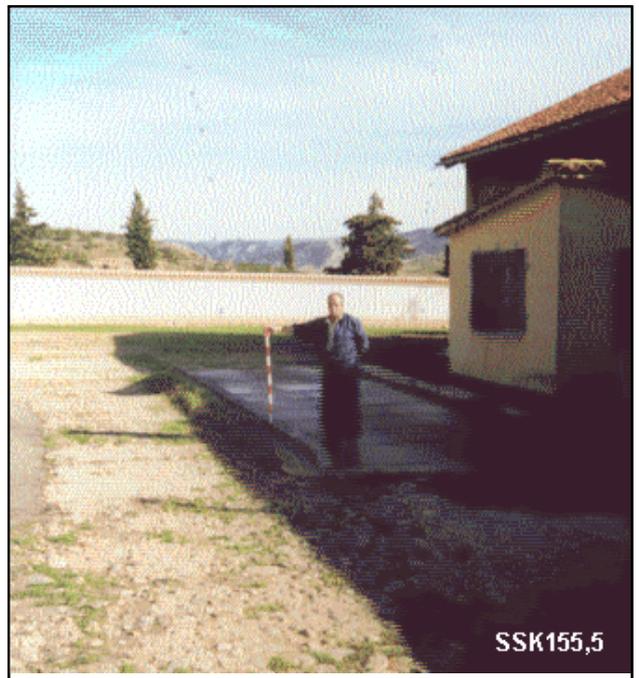
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 290,7 (folio 169) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220056 - SSK155,0
Posterior: 10220058 - SSK156,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220058
Nombre: SSK156,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 950,7222 m.
Geopotencial: 931,7024 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979954,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

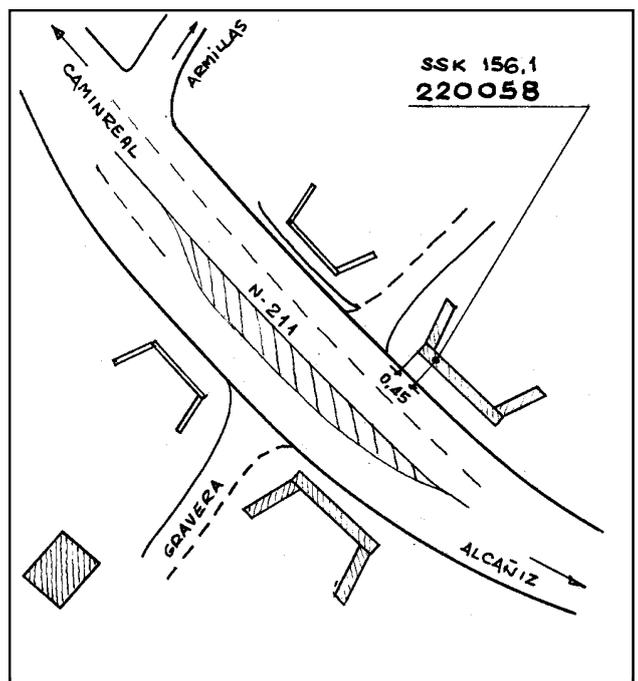
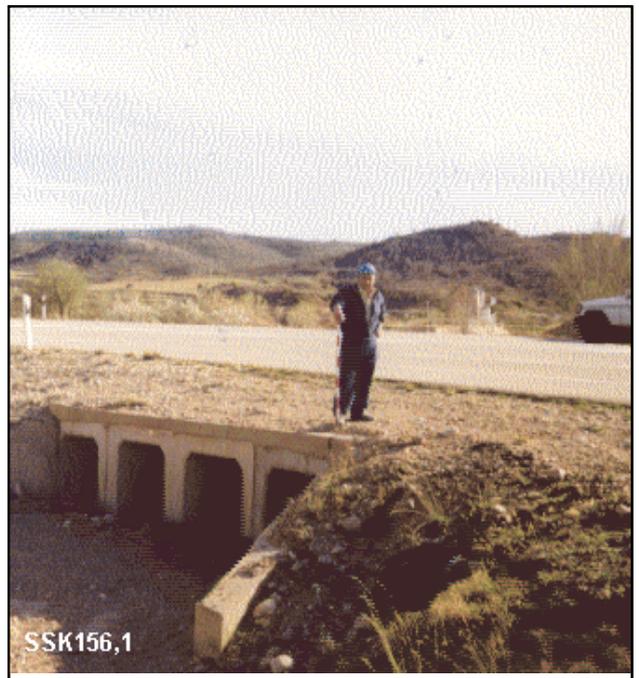
Longitud: - 0° 55' 36,7150"
Latitud: 40° 51' 46,8421"
Altitud elipsoidal: 1002,271 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 156,130 de la margen NE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo NO de un pontón de hormigón, a 0.45 metros del extremo oeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220057 - SSK155,5
Posterior: 10220059 - SSK156,9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220059
Nombre: SSK156,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Vivel del Río Martín
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 936,6691 m.
Geopotencial: 917,9322 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979956,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 09,1698"
Latitud: 40° 51' 33,8116"
Altitud elipsoidal: 988,227 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

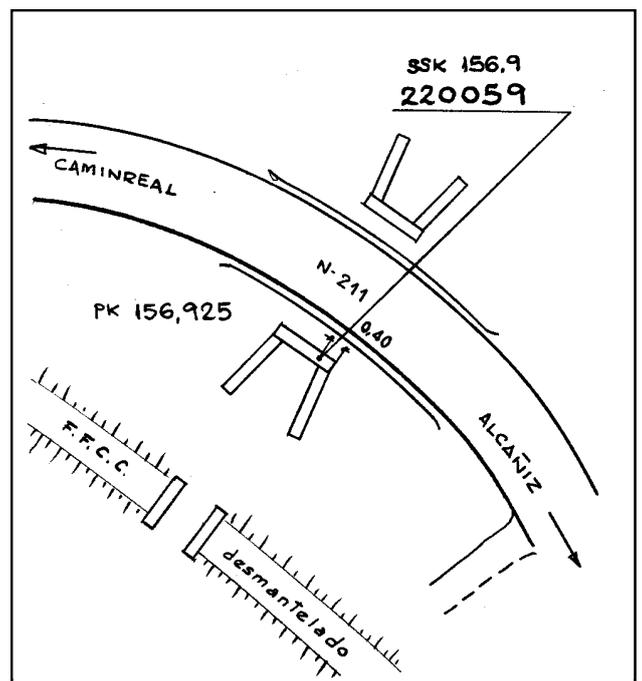
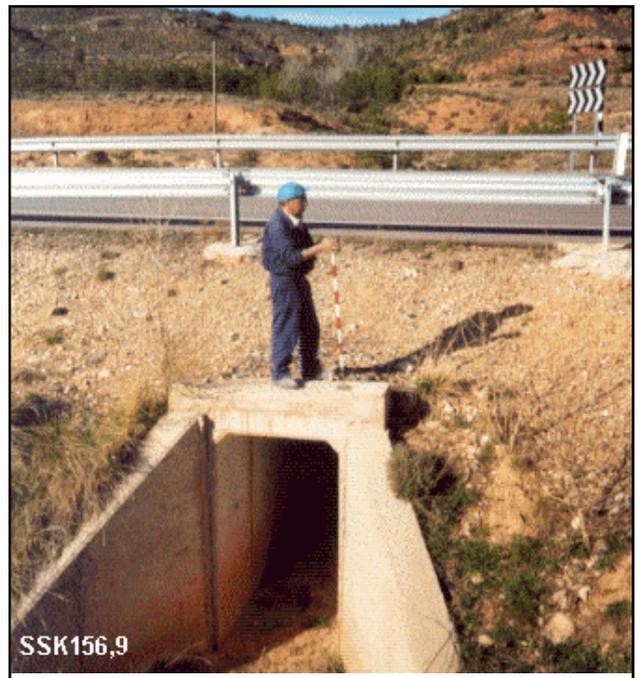
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 156,925 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la coronación del muro de una alcantarilla de hormigón, a 0,40 metros del extremo Este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220058 - SSK156,1
Posterior: 10220060 - SSK157,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220060
Nombre: SSK157,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 930,5845 m.
Geopotencial: 911,9697 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979957,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

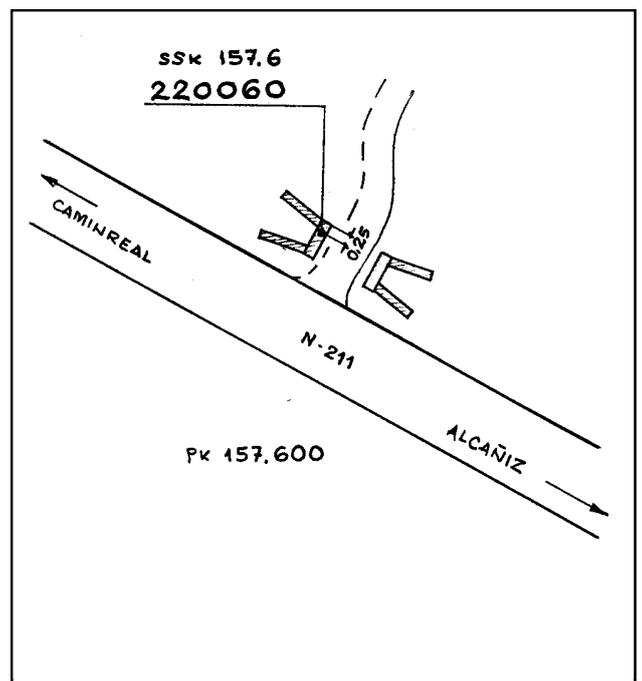
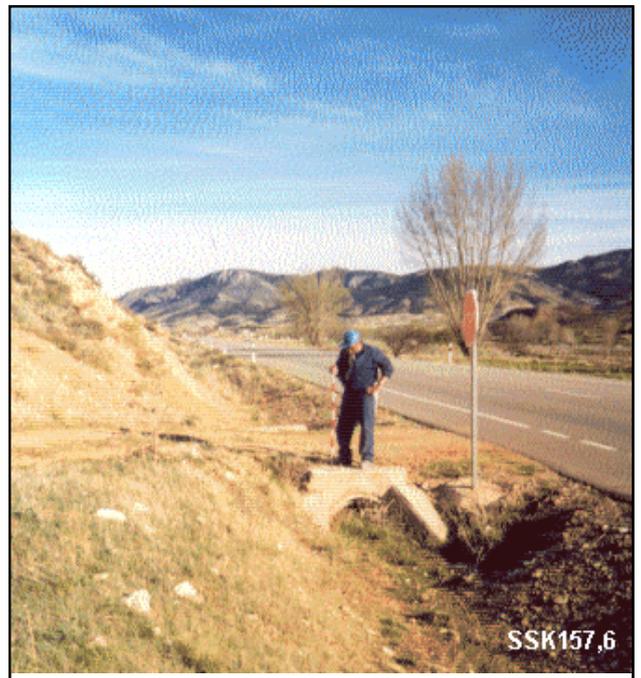
Longitud: - 0° 54' 48,9682"
Latitud: 40° 51' 16,5817"
Altitud elipsoidal: 982,139 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 157,600 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta, en la cara superior del murete, a 0,25 metros del extremo Norte, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220059 - SSK156,9
Posterior: 10220061 - SSK158,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220061
Nombre: SSK158,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,0462 m.
Geopotencial: 904,5829 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979958,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

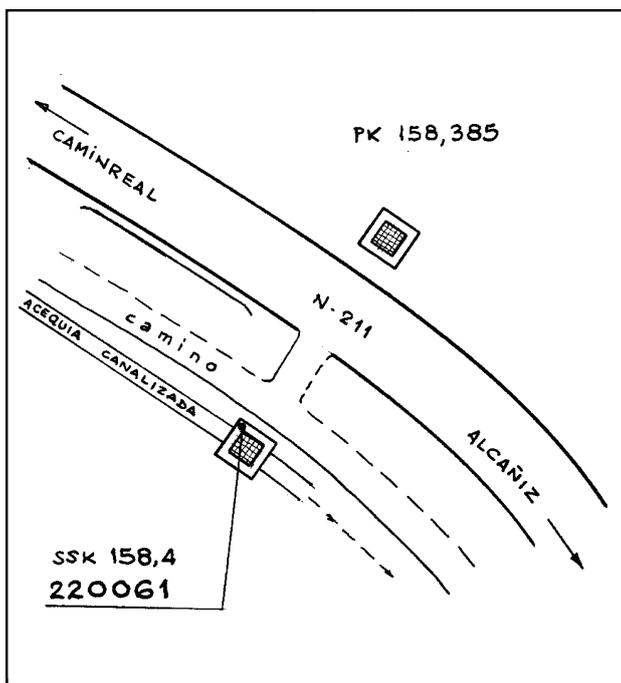
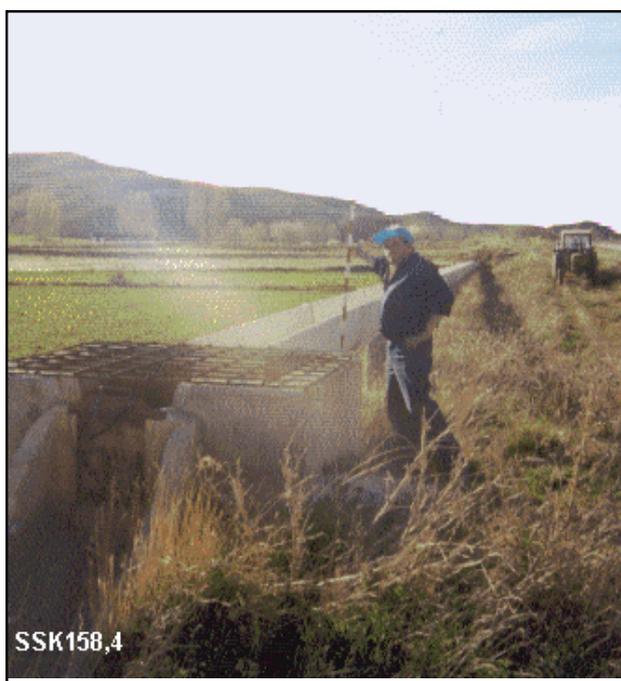
Longitud: - 0° 54' 22,2083"
Latitud: 40° 51' 00,8509"
Altitud elipsoidal: 974,614 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 158,385 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal Alcañiz, sobre la esquina NO de una arqueta-sifón protegida con rejilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220060 - SSK157,6
Posterior: 10220062 - NGT823
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220062
Nombre: NGT823
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 908,9378 m.
Geopotencial: 890,7585 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979960,87 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 45"
Latitud: 40° 50' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 823 incrustado aproximadamente en el Km. 159,550 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de MARTÍN, en la fachada sur de la Iglesia, a 3,40 metros de la esquina SO y a 0,25 metros del suelo, según cróquis

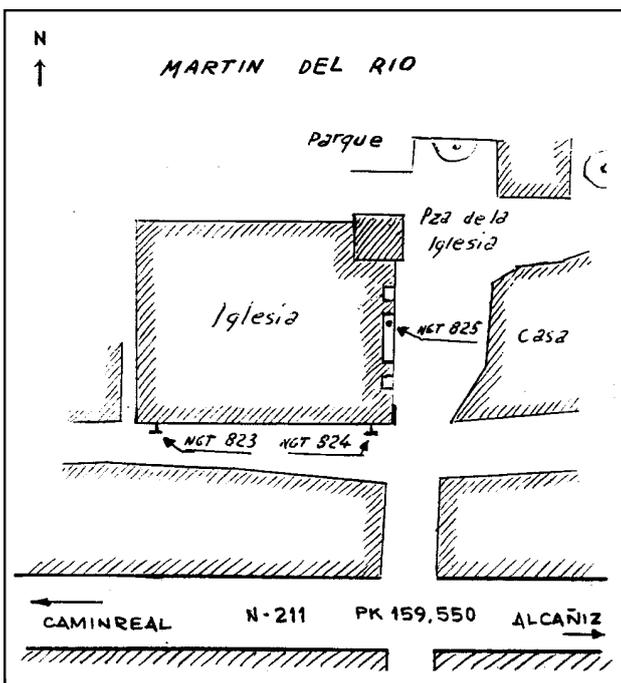
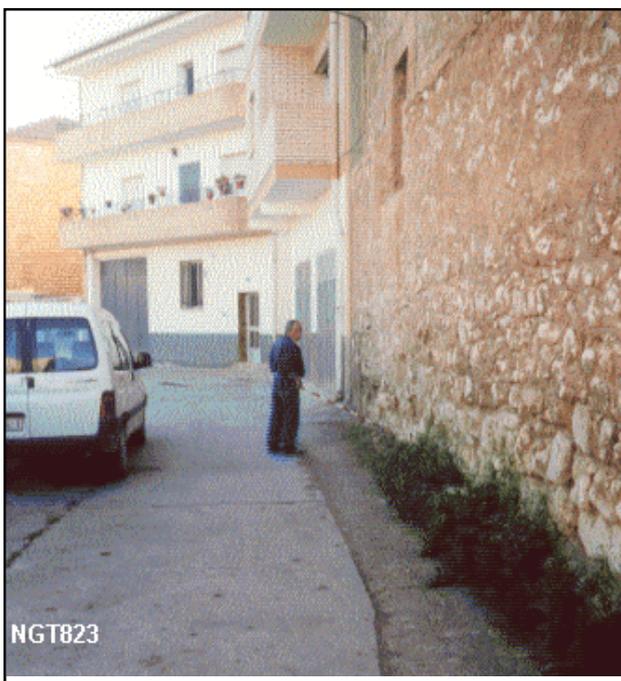
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 823 (folio 176) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 10220061 - SSK158,4
Posterior: 10220063 - NGT824
Agrupada con: 10220063 - NGT824, 10220064 - NGT825.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10220063**
Nombre: **NGT824**
Línea o Ramal: **10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)**

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 909,0154 m.
Geopotencial: 890,8346 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979960,85 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 44"
Latitud: 40° 50' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 824 incrustado aproximadamente en el Km. 159,550 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de MARTÍN, en la fachada sur de la Iglesia, a 0.40 metros de la esquina SE; queda en la junta de tres sillares sobre un zócalo a 0.20 metros del suelo, según cróquis.

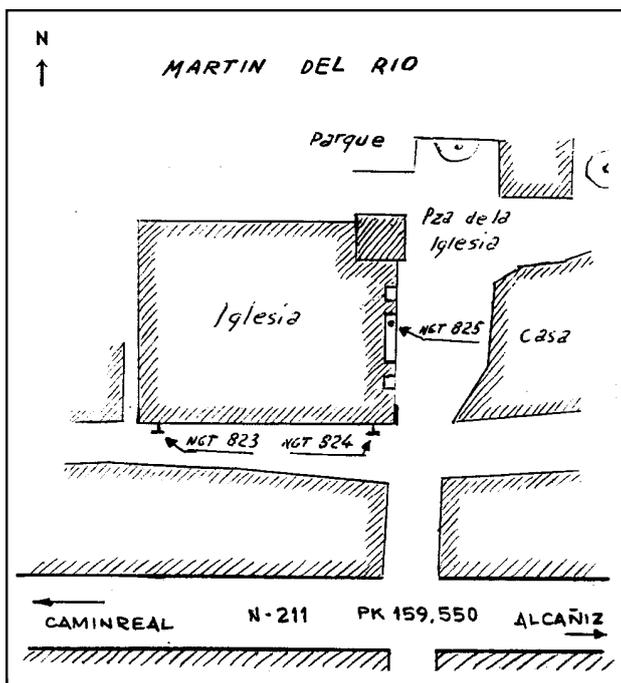
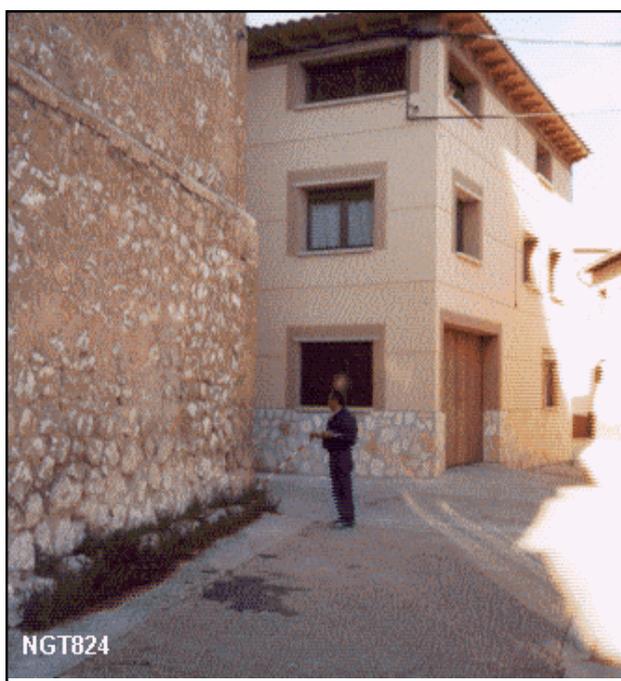
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 824 (folio 177) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220062 - NGT823
Posterior: 10220064 - NGT825
Agrupada con: 10220062 - NGT823, 10220064 - NGT825.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220064
Nombre: NGT825
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 909,4146 m.
Geopotencial: 891,2257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979960,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 44"
Latitud: 40° 50' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 825 incrustado aproximadamente en el Km. 159,550 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el pueblo de MARTÍN, en la fachada principal de la Iglesia en el pórtico de entrada, en el primer peldaño y a 0.20 metros del basamento de la columna derecha y a 0,35 metros de la arista del peldaño, según croquis.

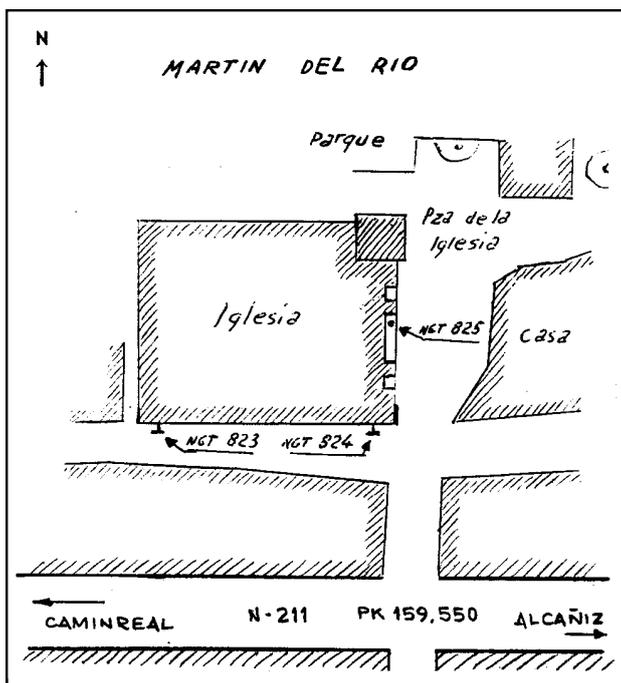
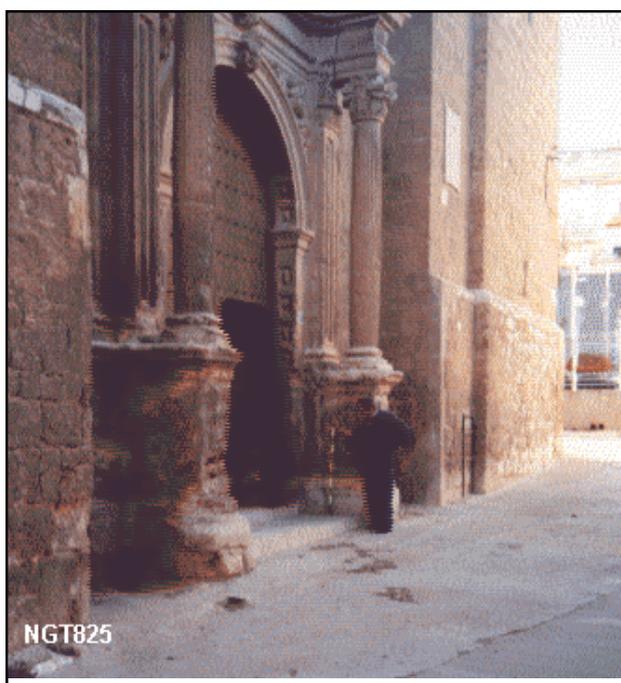
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 825 (folio 178) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220063 - NGT824
Posterior: 10220065 - SSK160,3
Agrupada con: 10220062 - NGT823, 10220063 - NGT824.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220065
Nombre: SSK160,3
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 897,7431 m.
Geopotencial: 879,7897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 12,3918"
Latitud: 40° 50' 32,2191"
Altitud elipsoidal: 949,299 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

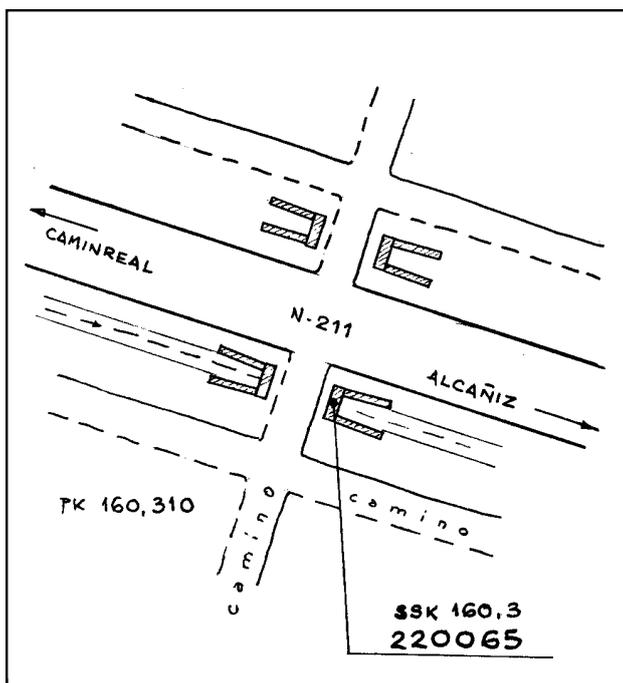
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 160,310 de la margen Sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el centro de la cara superior del murete de un paso de cuneta de hormigón, protegido con una rejilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220064 - NGT825
Posterior: 10220066 - SSK161,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220066
Nombre: SSK161,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 891,4198 m.
Geopotencial: 873,5943 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

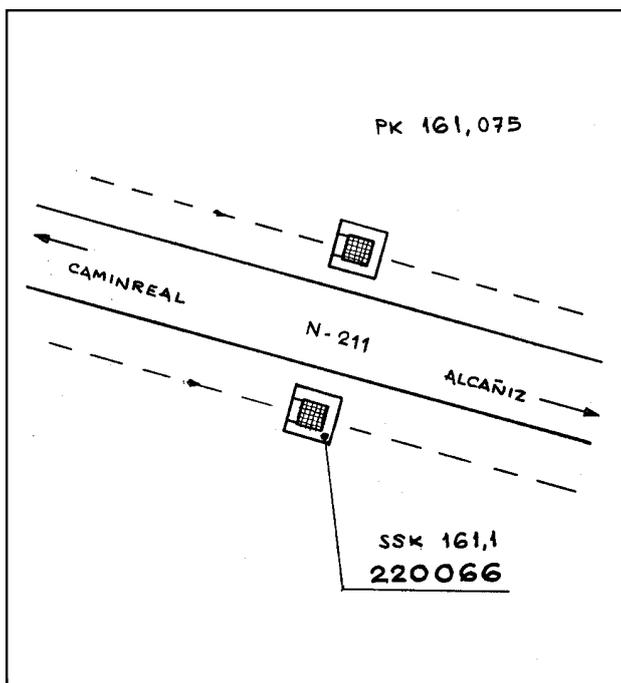
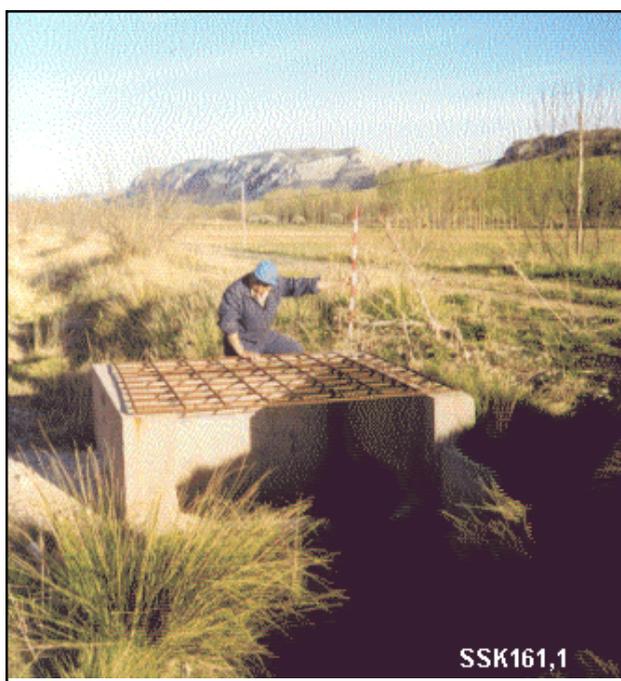
Longitud: - 0° 52' 39,5642"
Latitud: 40° 50' 27,4537"
Altitud elipsoidal: 942,975 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 161,075 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina SE de una arqueta-sifón protegida con una rejilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220065 - SSK160,3
Posterior: 10220067 - NGT826
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220067
Nombre: NGT826
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 892,2890 m.
Geopotencial: 874,4467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 52' 03,9180"
Latitud: 40° 50' 22,0406"
Altitud elipsoidal: 943,847 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 826 incrustado aproximadamente en el Km. 161,960 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en un puente con barandilla protectora en el extremo S.O. del mismo a 0,30 m. del extremo de la imposta y 0,15 m. del borde de la misma, queda a 1,00 m. de la intersección del paramento interior del muro de contención oblicuo, según croquis.

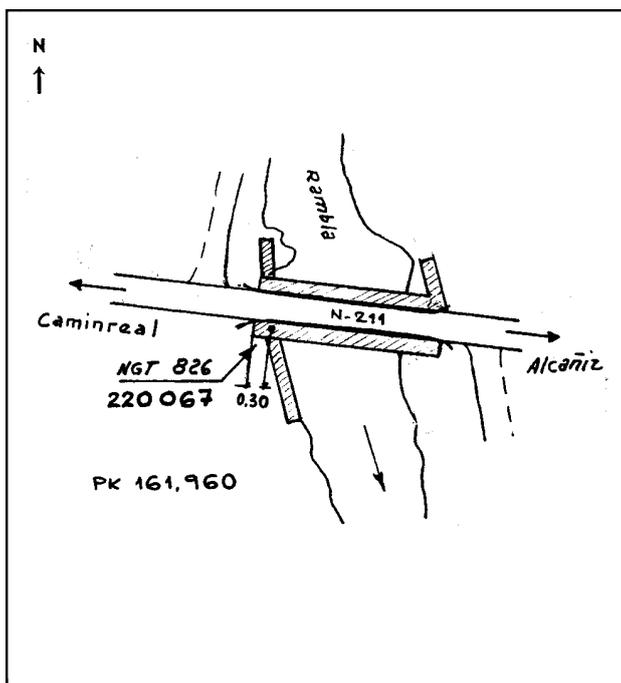
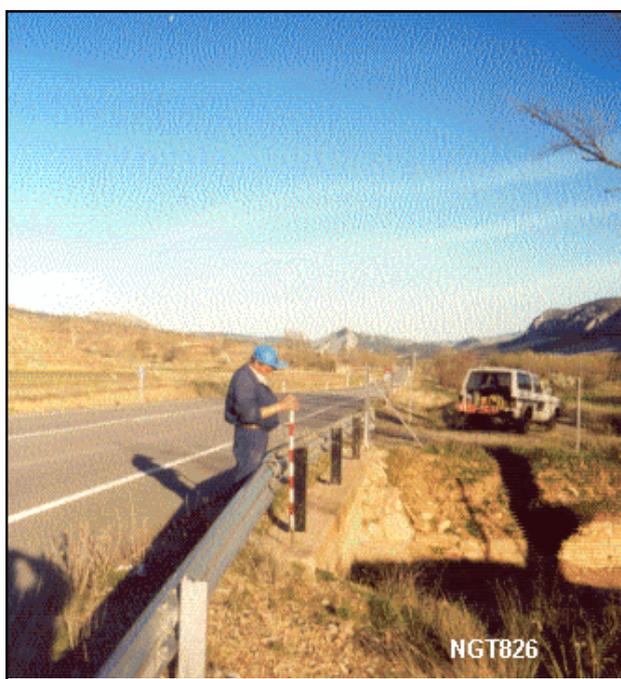
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 826 de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220066 - SSK161,1
Posterior: 10220068 - SSK162,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220068
Nombre: SSK162,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 492
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 883,6508 m.
Geopotencial: 865,983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979968,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 51' 25,5244"
Latitud: 40° 50' 14,7758"
Altitud elipsoidal: 935,240 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

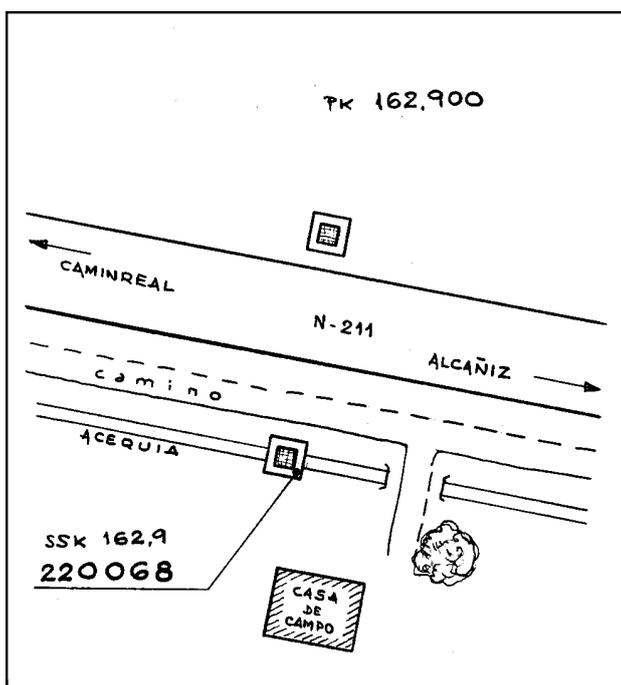
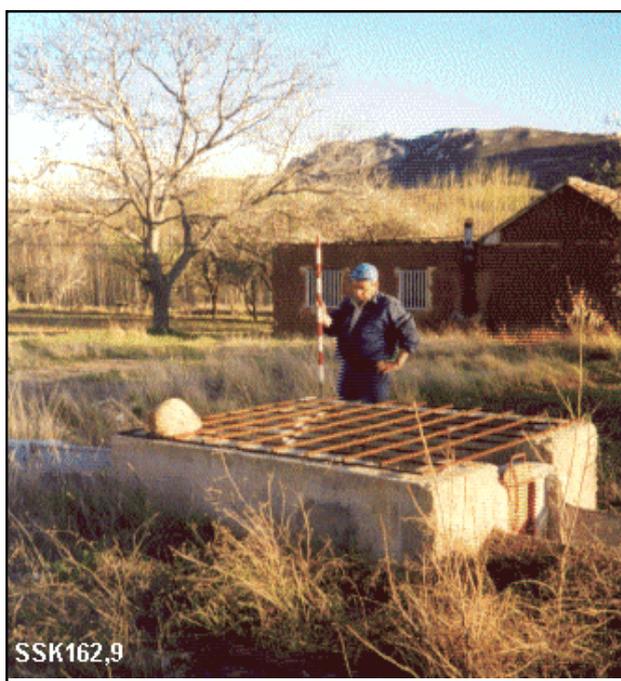
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 162,900 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina SE de una arqueta-sifón protegida con rejilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220067 - NGT826
Posterior: 10220069 - NGW481
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220069
Nombre: NGW481
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 868,9288 m.
Geopotencial: 851,5581 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979972,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 50' 40,9228"
Latitud: 40° 50' 07,0448"
Altitud elipsoidal: 920,416 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

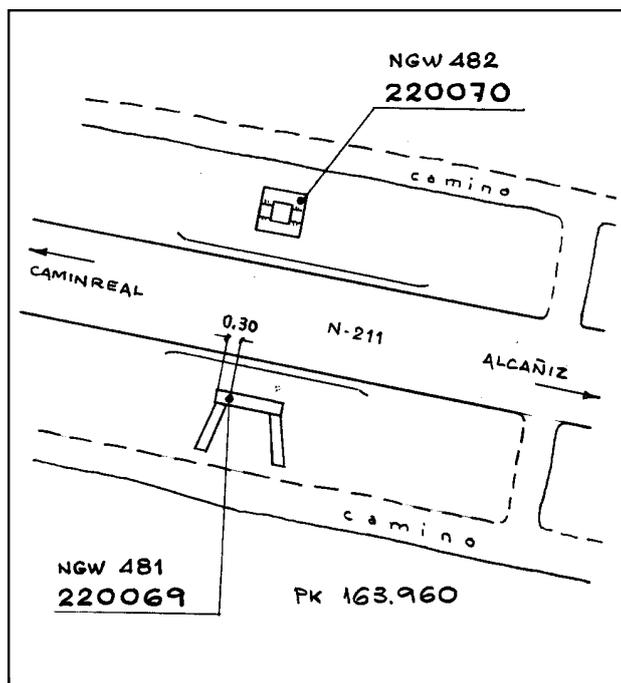
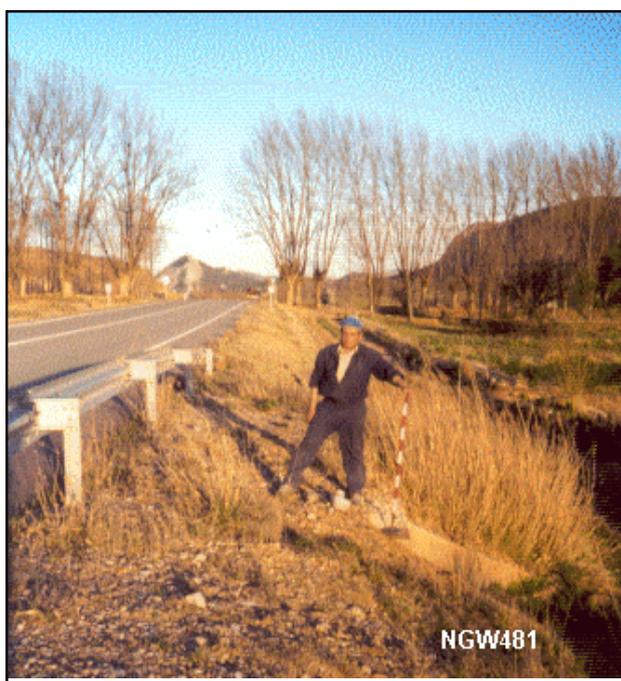
Clavo metálico con la inscripción NGW 481 incrustado aproximadamente en el Km. 163,960 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0.30 metros del extremo oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220068 - SSK162,9
Posterior: 10220070 - NGW482
Agrupada con: 10220070 - NGW482.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220070
Nombre: NGW482
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Martín del Río
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 868,8301 m.
Geopotencial: 851,4613 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979972,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

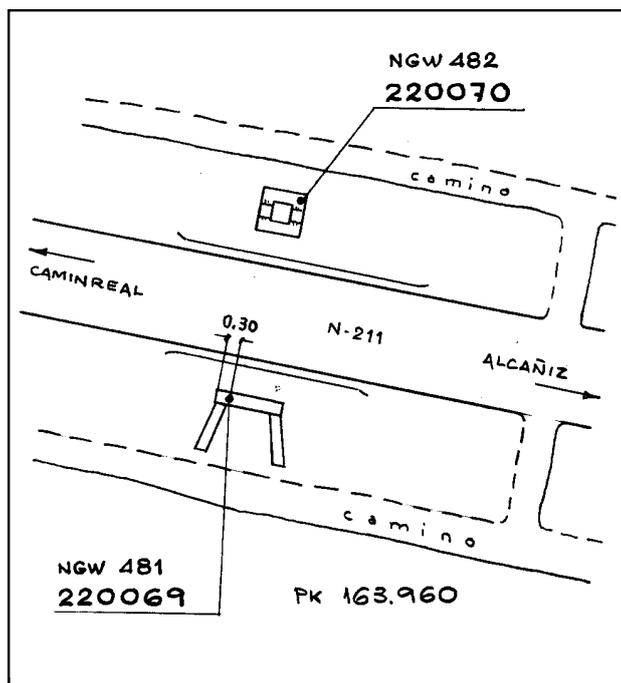
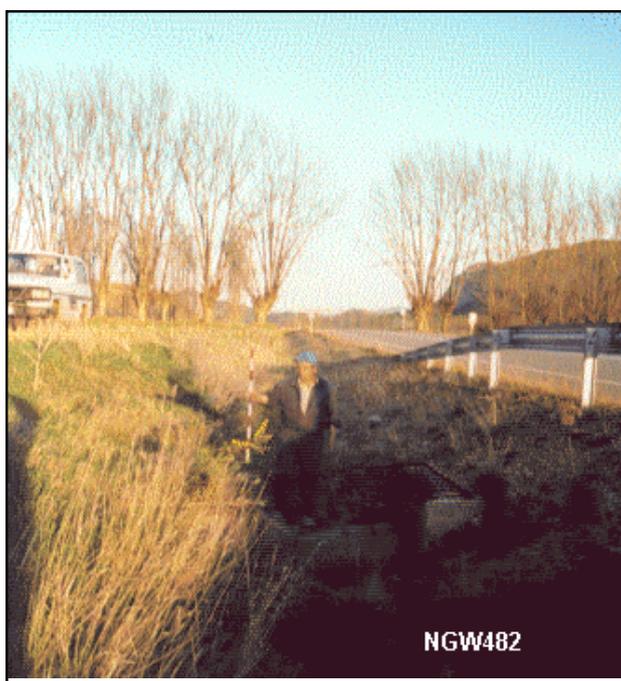
Longitud: - 0° 50' 41"
Latitud: 40° 50' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 482 incrustado aproximadamente en el Km. 163,960 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla protegida con rejilla, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220069 - NGW481
Posterior: 10220071 - SSK165,0
Agrupada con: 10220069 - NGW481.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220071
Nombre: SSK165,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 862,8715 m.
Geopotencial: 845,6238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979974,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 49' 56,7173"
Latitud: 40° 50' 02,0185"
Altitud elipsoidal: 914,465 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

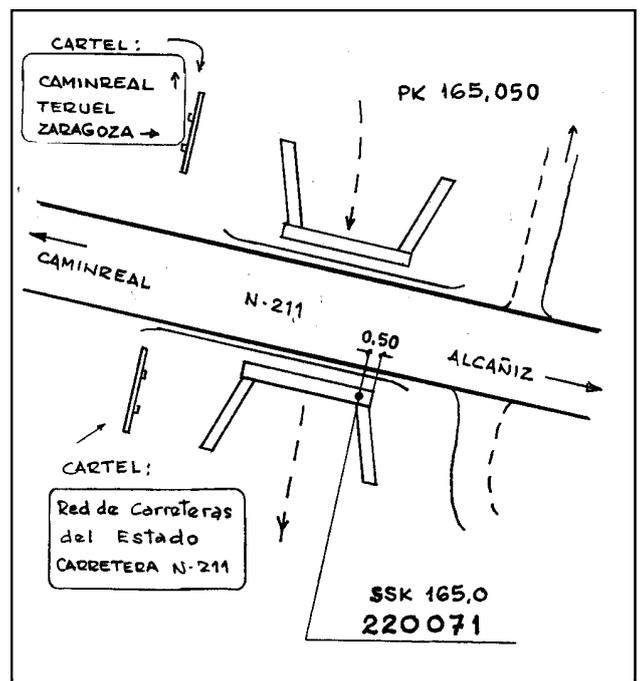
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 165,050 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el estribo SE de un pontón, a 0.50 metros del extremo Este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220070 - NGW482
Posterior: 10220072 - SSK165,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220072
Nombre: SSK165,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 851,8403 m.
Geopotencial: 834,8155 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979977,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

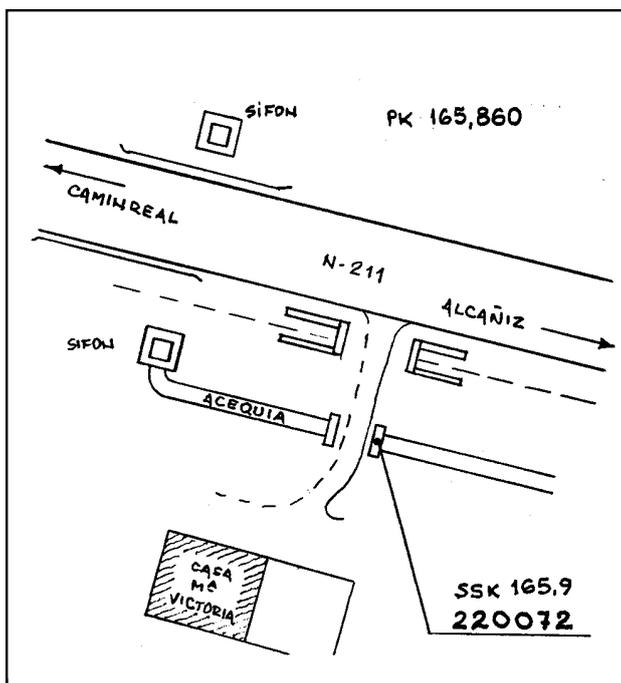
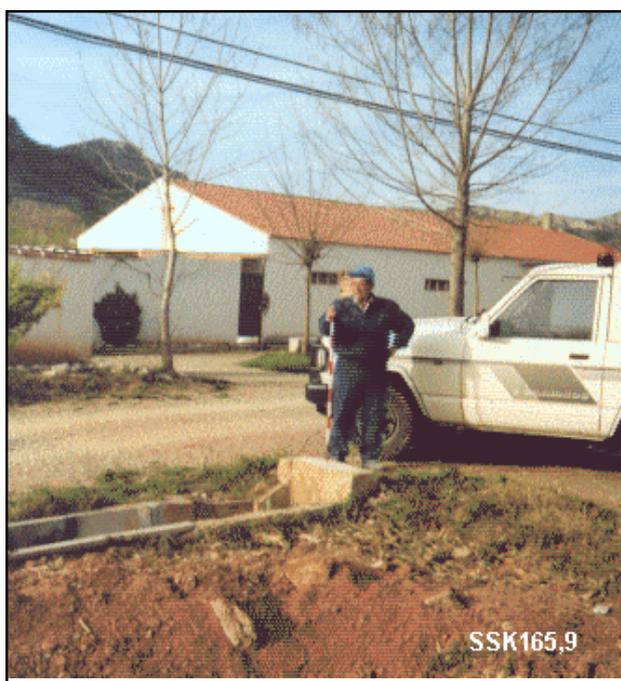
Longitud: - 0° 49' 22,3997"
Latitud: 40° 49' 58,6675"
Altitud elipsoidal: 903,398 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 165,860 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la imposta del extremo Este de un paso sobre una acequia canalizada bajo la entrada a la casa "M^ª VICTORIA", según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220071 - SSK165,0
Posterior: 10220073 - SSK166,8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220073
Nombre: SSK166,8
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 848,3099 m.
Geopotencial: 831,3571 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979979,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

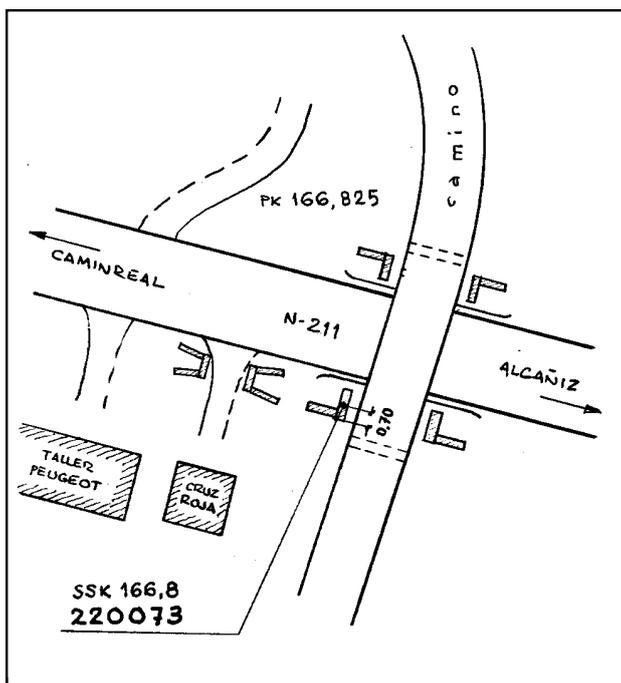
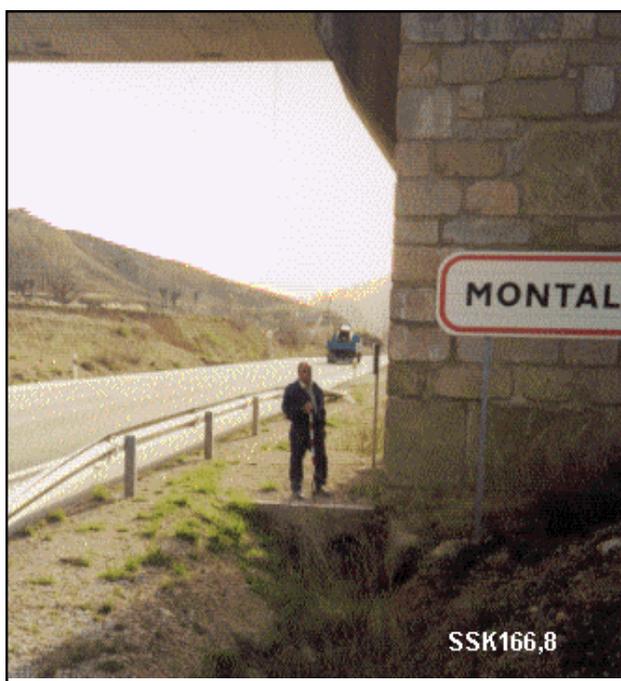
Longitud: - 0° 48' 41,1998"
Latitud: 40° 49' 54,8207"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 166,825 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en la cara superior del muro oeste de un paso de cuneta, al oeste de un paso elevado sobre la carretera N-211, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220072 - SSK165,9
Posterior: 10220074 - NGT830
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220074
Nombre: NGT830
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 840,4641 m.
Geopotencial: 823,6705 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979983,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 47' 55,0447"
Latitud: 40° 49' 56,8465"
Altitud elipsoidal: 892,319 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 830 incrustado aproximadamente en el Km. 167,850 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, dentro del núcleo urbano de Montalbán, en la base del talud de la Iglesia de Montalbán, a 1.80 metros de la esquina SO de la muralla y a +0.40 metros del suelo, sobre una zarpa del muro, según croquis.

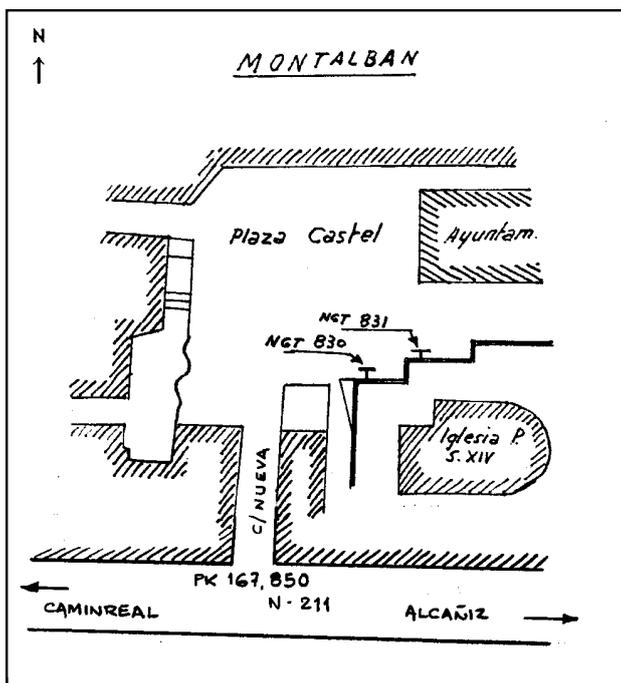
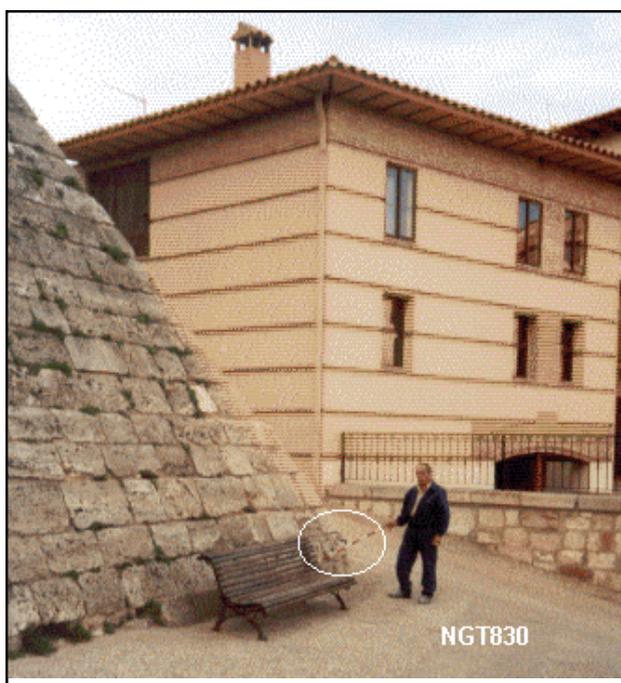
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 830 (folio 196) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220073 - SSK166,8
Posterior: 10220075 - NGT831
Agrupada con: 10220075 - NGT831.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220075
Nombre: NGT831
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 840,8306 m.
Geopotencial: 824,0298 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979983,12 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 47' 55"
Latitud: 40° 49' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 831 incrustado aproximadamente en el Km. 167,850 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, dentro del núcleo urbano de Montalbán, sobre la fachada oeste de la base amurallada de la Iglesia parroquial de Montalbán, a 2.10 metros de la 2ª esquina que hace dicha muralla y +0.20 metros del suelo, según cróquis.

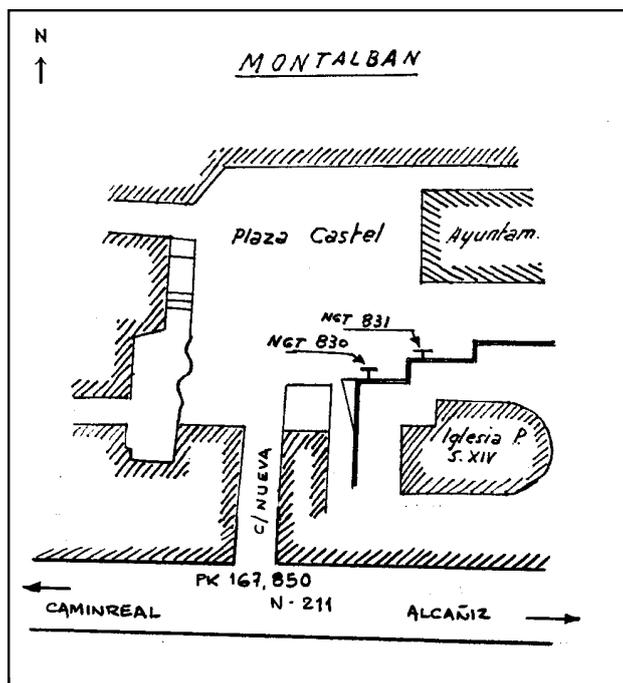
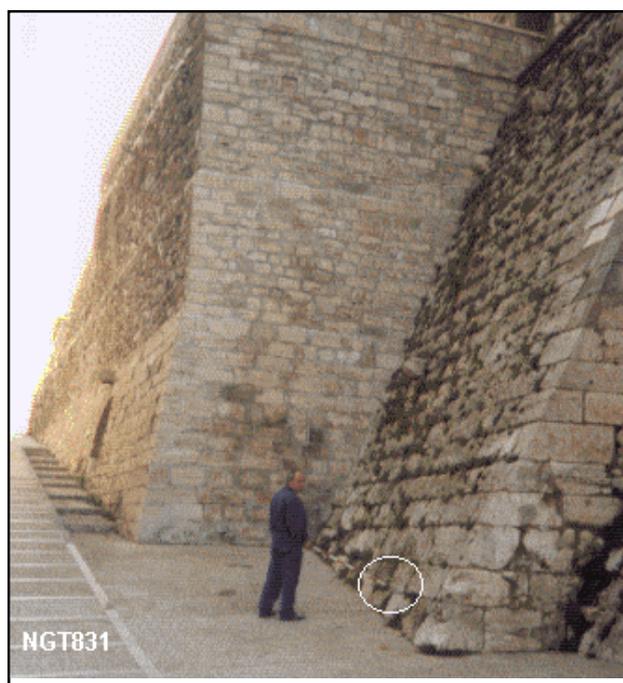
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 831 (folio 197) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220074 - NGT830
Posterior: 10220078 - SSK168,5
Agrupada con: 10220074 - NGT830.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

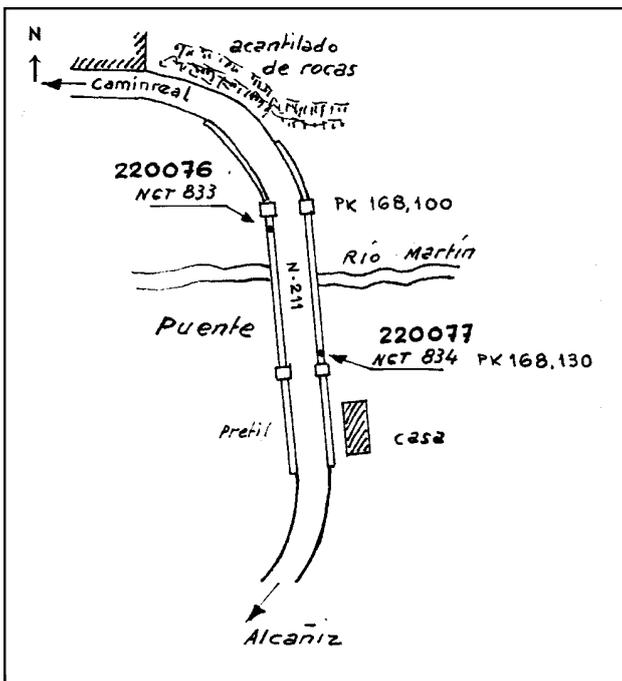
Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

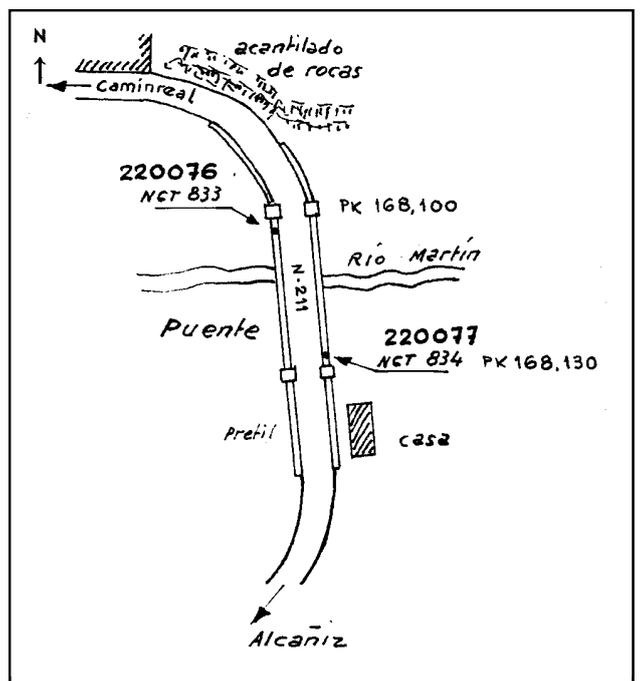
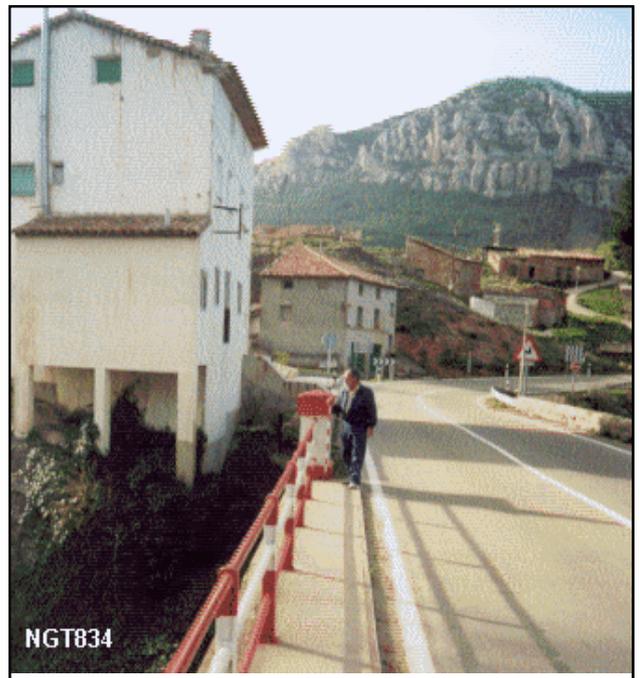
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220078
Nombre: SSK168,5
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 858,1086 m.
Geopotencial: 840,9594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979978,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 47' 49"
Latitud: 40° 49' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 168,550 de la margen oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el muro sur del camino de entrada al cementerio sobre la losa de cemento que va sobre dicho muro y a 7,00 metros de su arranque, según croquis.

Observaciones:

Es la antigua señal SSK 303,8 (folio 201) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

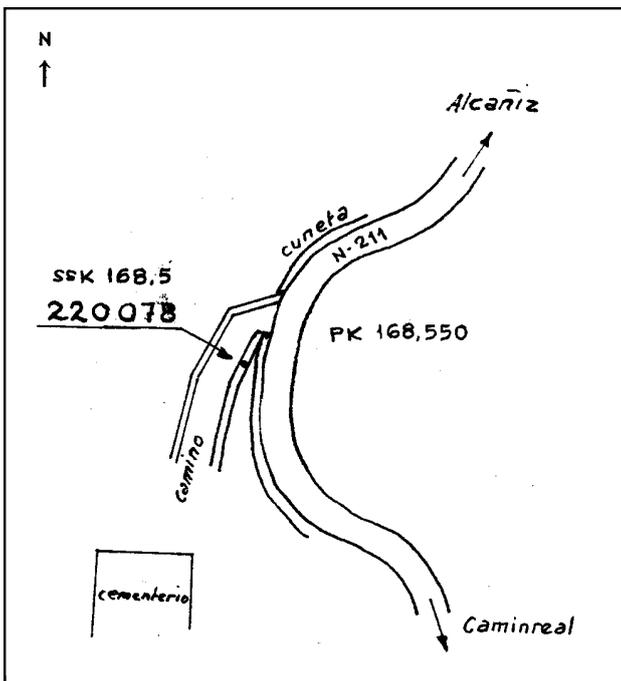
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10220075 - NGT831
Posterior: 10220079 - SSK169,0
Agrupada con:



SSK168,5 (Antigua SSK303,8)



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220079
Nombre: SSK169,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 885,7210 m.
Geopotencial: 868,0159 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979972,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 47' 36,6374"
Latitud: 40° 49' 38,8357"
Altitud elipsoidal: 937,767 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,050 de la margen oeste de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, al norte de la carretera de entrada a un Centro Forestal de la Diputación General de Aragón, en el pie del indicador de mampostería de dicho Centro Forestal, a 1.50 metros de la esquina SO; dista 16 metros del borde de la carretera, según croquis.

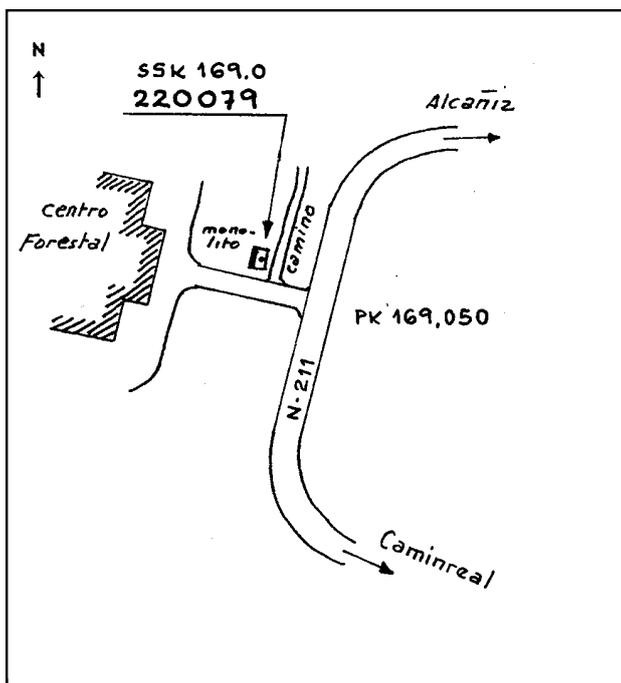
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 304,3 (folio 202) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220078 - SSK168,5
Posterior: 10220080 - SSK169,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220080
Nombre: SSK169,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 904,3456 m.
Geopotencial: 886,2653 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979969,04 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 47' 25"
Latitud: 40° 49' 31"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,400 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en la imposta NO de un puente en un tramo de carretera antigua, a 1 metro hacia el Oeste de la vertical de la aleta NO, queda a 4 metros del extremo de la losa y a 0.25 metros de su arista, según croquis.

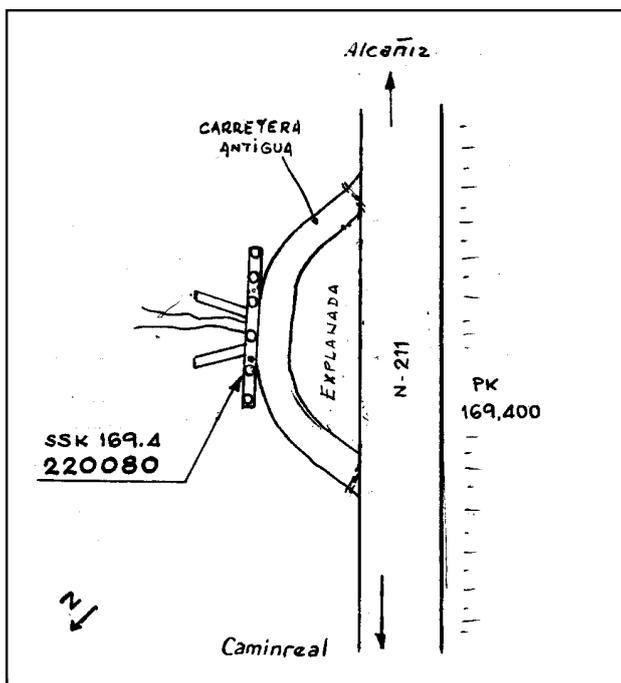
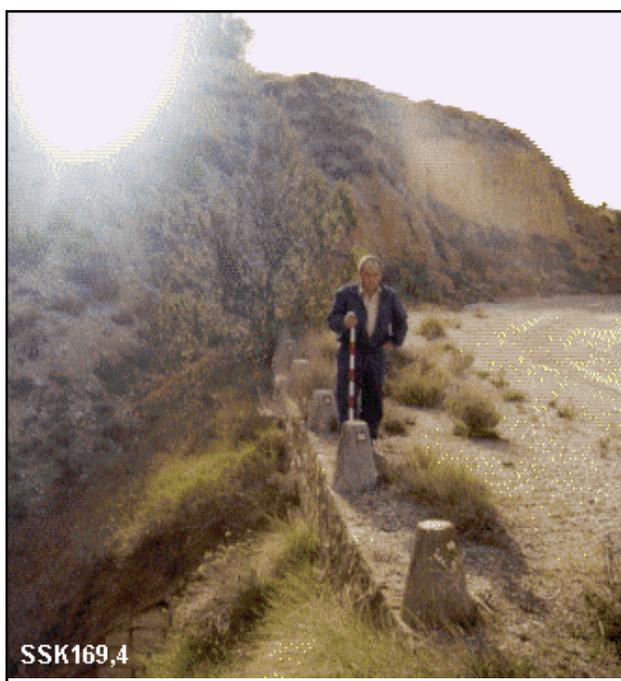
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 304,7 (folio 203) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220079 - SSK169,0
Posterior: 10220081 - SSK170,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220081
Nombre: SSK170,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 932,9388 m.
Geopotencial: 914,2824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

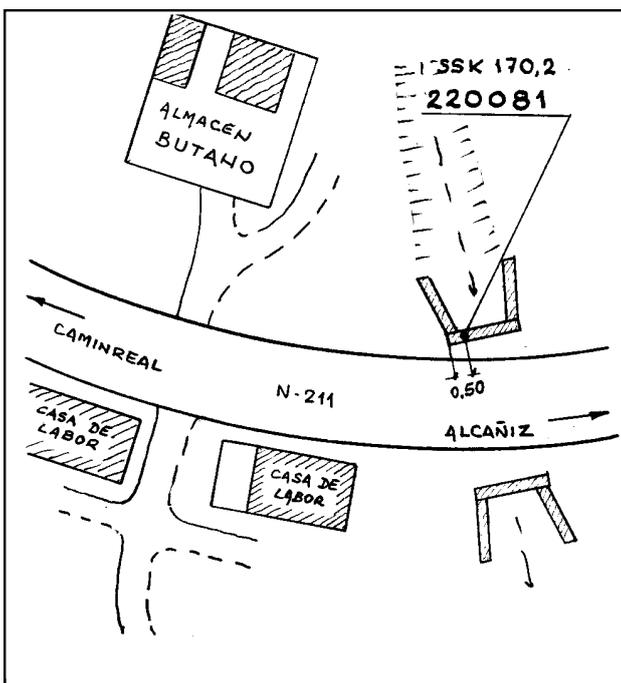
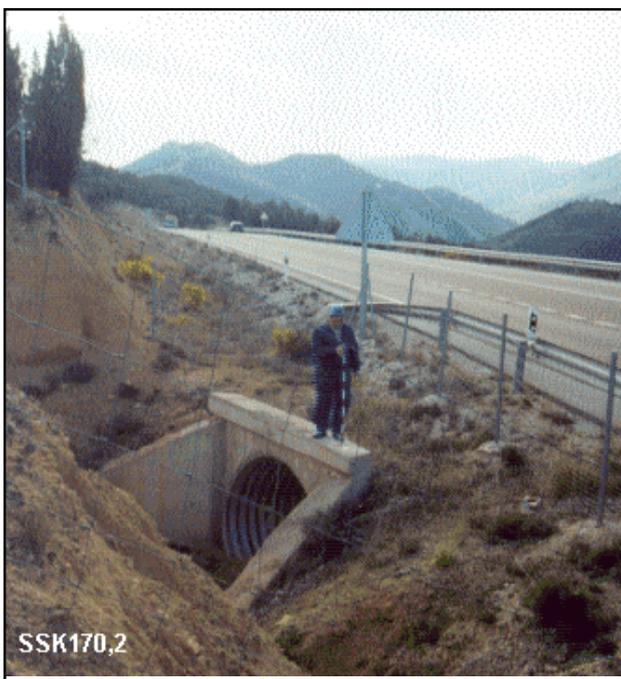
Longitud: - 0° 47' 01,5169"
Latitud: 40° 49' 14,6146"
Altitud elipsoidal: 984,569 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 170,175 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla de hormigón, a 0.50 metros del extremo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220080 - SSK169,4
Posterior: 10220082 - SSK170,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220082
Nombre: SSK170,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 930,4668 m.
Geopotencial: 911,8604 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,71 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 46' 44"
Latitud: 40° 49' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 170,375 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en un tramo de carretera antigua, sobre un muro de contención al sur de dicha carretera antigua, entre el 2º y el 3er malecón a contar desde el oeste, según croquis.

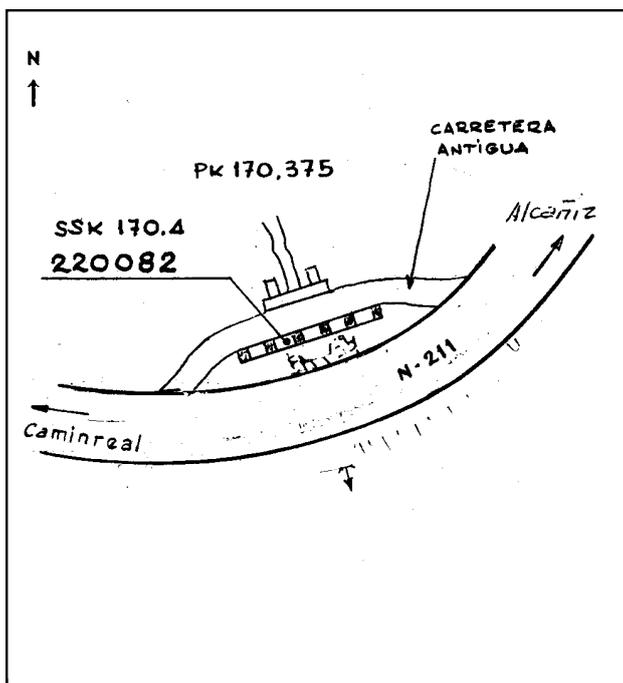
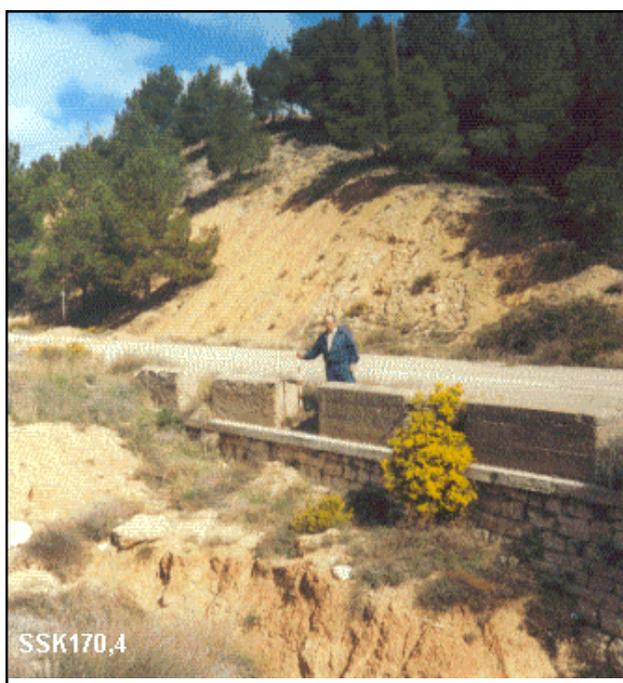
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 305,7 (folio 205) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220081 - SSK170,2
Posterior: 10220083 - SSK171,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220083
Nombre: SSK171,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 902,8153 m.
Geopotencial: 884,7652 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979968,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 46' 35,4873"
Latitud: 40° 49' 02,1605"
Altitud elipsoidal: 953,862 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 171,050 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en un TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en la esquina SE de la imposta sur de una alcantarilla; a 0,30 metros del extremo Este y 0,30 metros del borde, según cróquis.

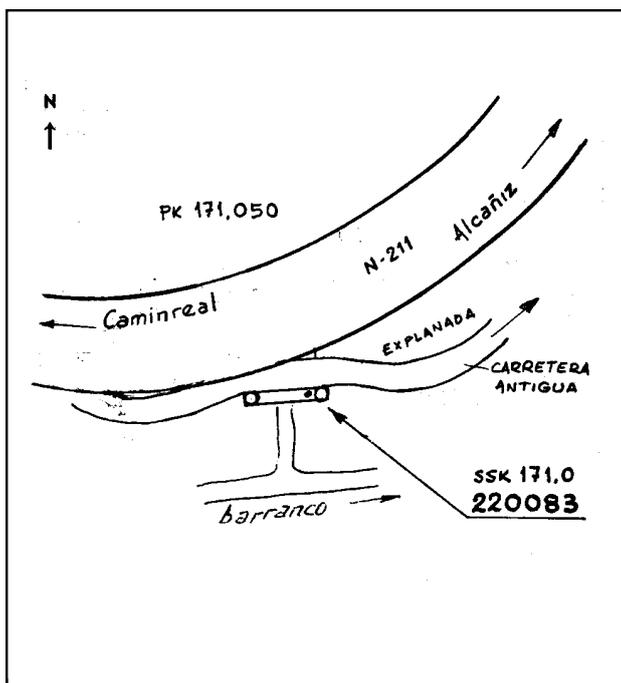
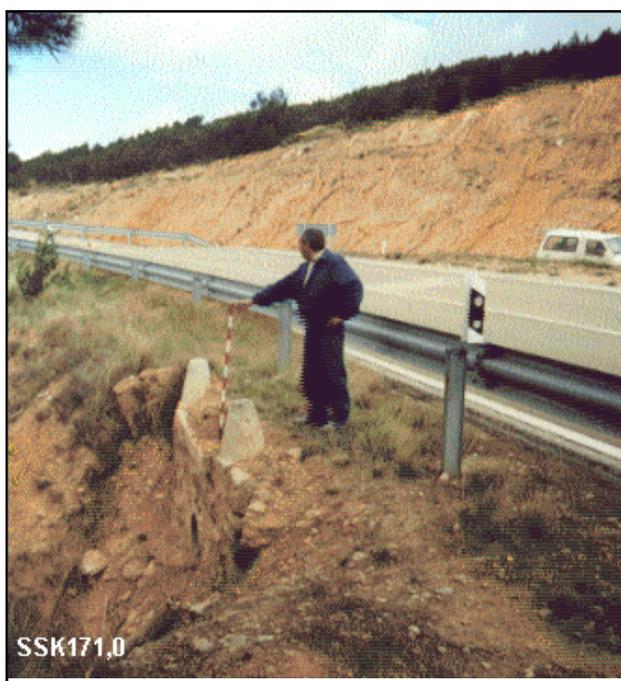
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 306,2 (folio 206) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220082 - SSK170,4
Posterior: 10220084 - NGW483
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220084
Nombre: NGW483
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 887,0874 m.
Geopotencial: 869,3539 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979971,61 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

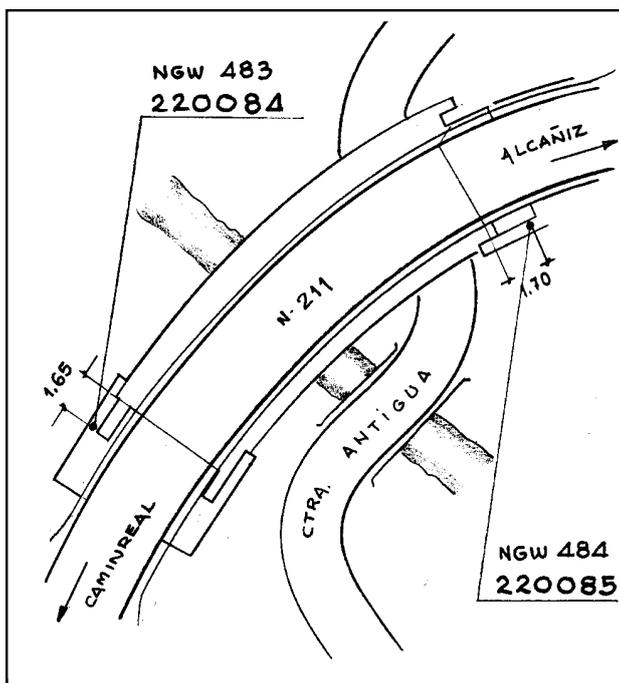
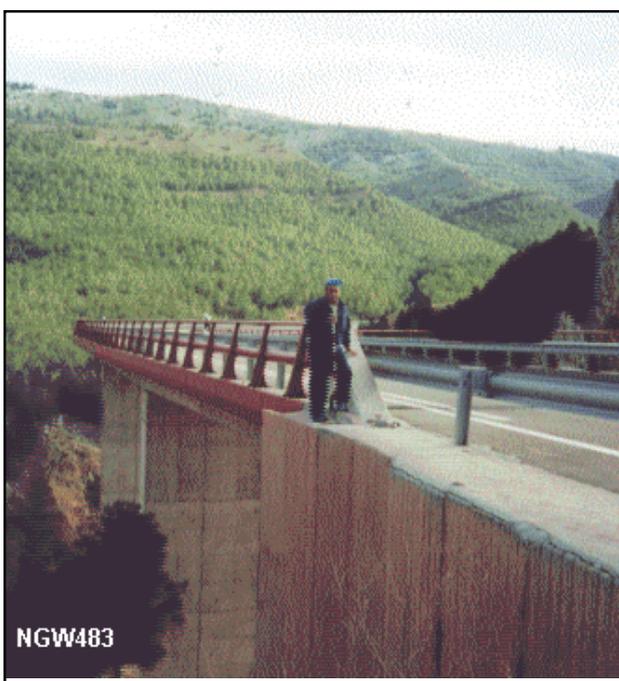
Longitud: - 0° 46' 25"
Latitud: 40° 49' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 483 incrustado aproximadamente en el Km. 171,250 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el estribo NO de un viaducto de 250 metros sobre el río Ancho, a 1.65 metros de la junta de dilatación, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220083 - SSK171,0
Posterior: 10220085 - NGW484
Agrupada con: 10220085 - NGW484.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220085
Nombre: NGW484
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 875,5539 m.
Geopotencial: 858,0524 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979973,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 46' 15,6644"
Latitud: 40° 49' 10,7146"
Altitud elipsoidal: 927,151 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

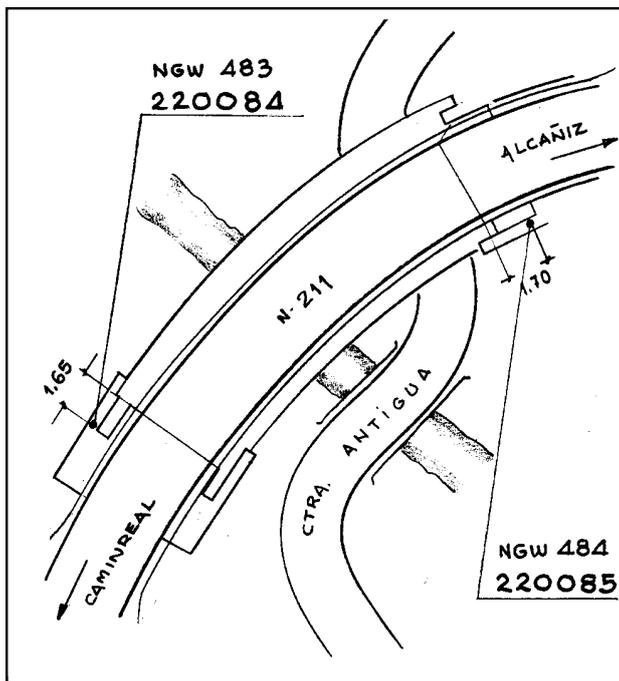
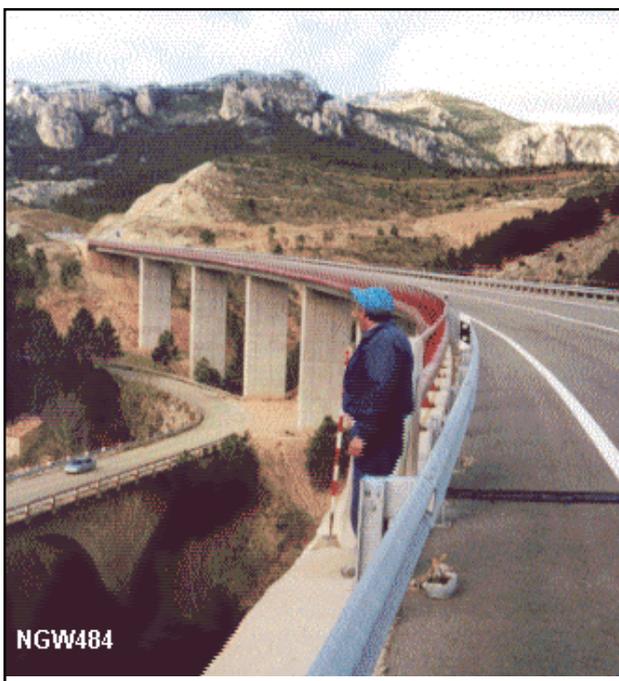
Clavo metálico con la inscripción NGW 484 incrustado aproximadamente en el Km. 171,500 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el estribo SE de un viaducto de 250 metros sobre el río Ancho, a 1.70 metros de la junta de dilatación, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220084 - NGW483
Posterior: 10220086 - SSK172,3
Agrupada con: 10220084 - NGW483.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220086
Nombre: SSK172,3
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 890,8841 m.
Geopotencial: 873,0735 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

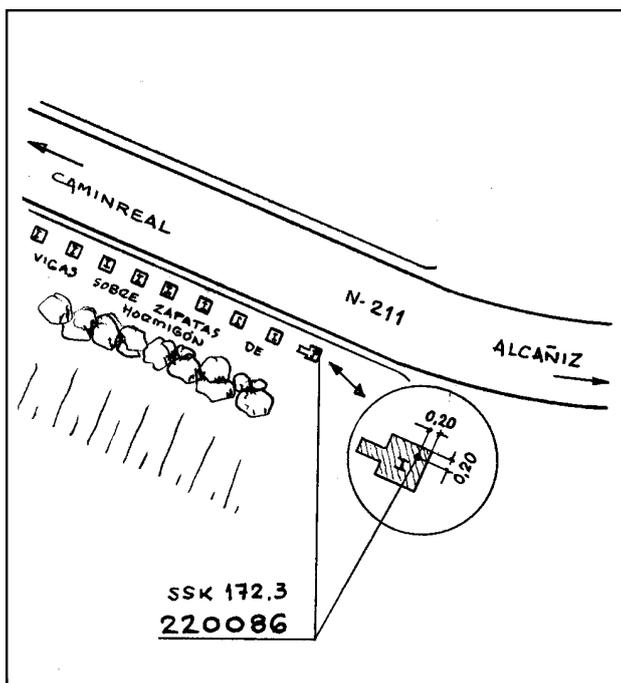
Longitud: - 0° 45' 59,0370"
Latitud: 40° 49' 06,3047"
Altitud elipsoidal: 942,140 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 172,3 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la zapata de la última viga de protección contra la caída de tierra y rocas de un talud, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220085 - NGW484
Posterior: 10220087 - SSK173,1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220087
Nombre: SSK173,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 938,3577 m.
Geopotencial: 919,5913 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979960,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 45' 25,9576"
Latitud: 40° 48' 58,2333"
Altitud elipsoidal: 989,946 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

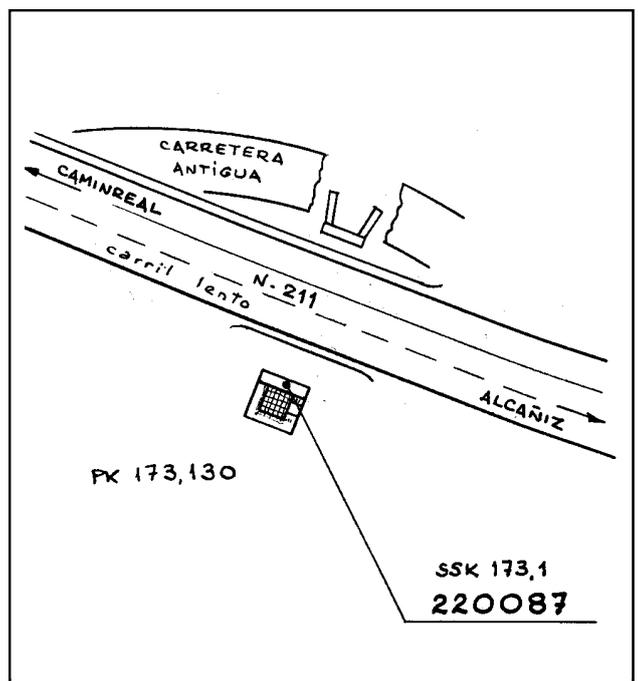
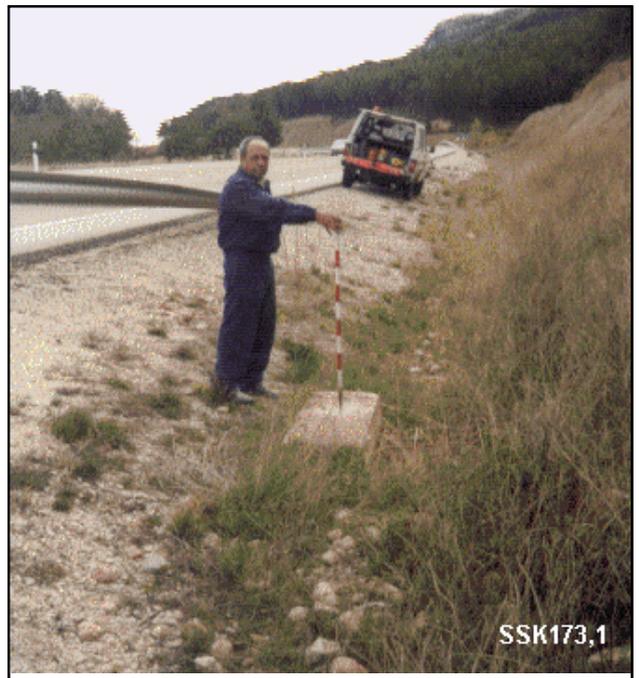
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,130 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro norte de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220086 - SSK172,3
Posterior: 10220088 - SSK173,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220088
Nombre: SSK173,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 970,7964 m.
Geopotencial: 951,3771 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 44' 52,9843"
Latitud: 40° 48' 52,5558"
Altitud elipsoidal: 1022,434 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

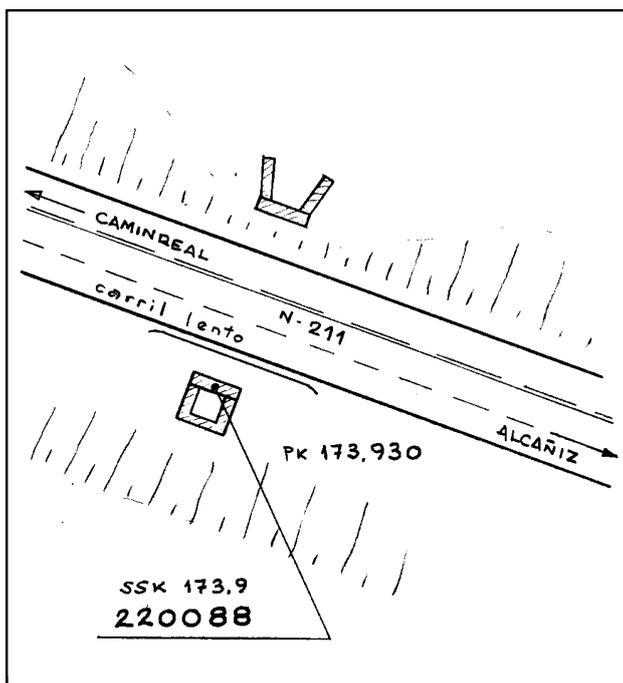
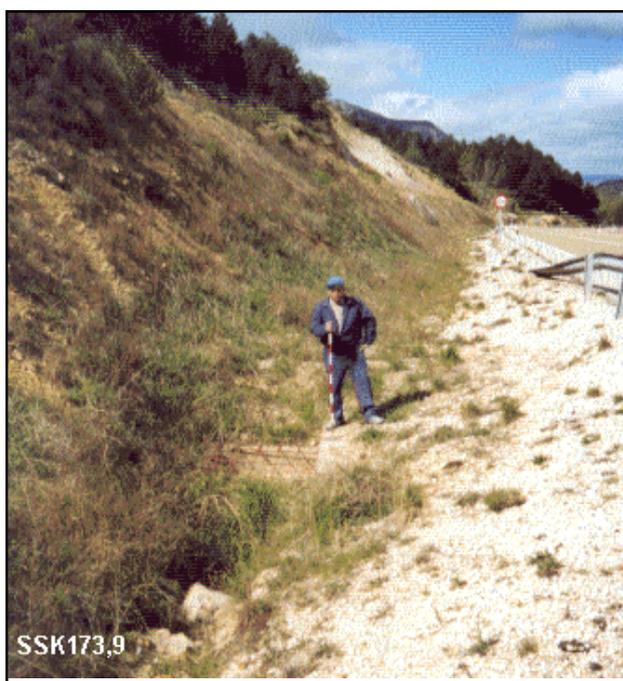
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,9 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro norte de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220087 - SSK173,1
Posterior: 10220089 - SSK174,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220089
Nombre: SSK174,8
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Montalbán
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 998,6249 m.
Geopotencial: 978,6456 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 44' 19,3531"
Latitud: 40° 48' 45,5312"
Altitud elipsoidal: 1050,215 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

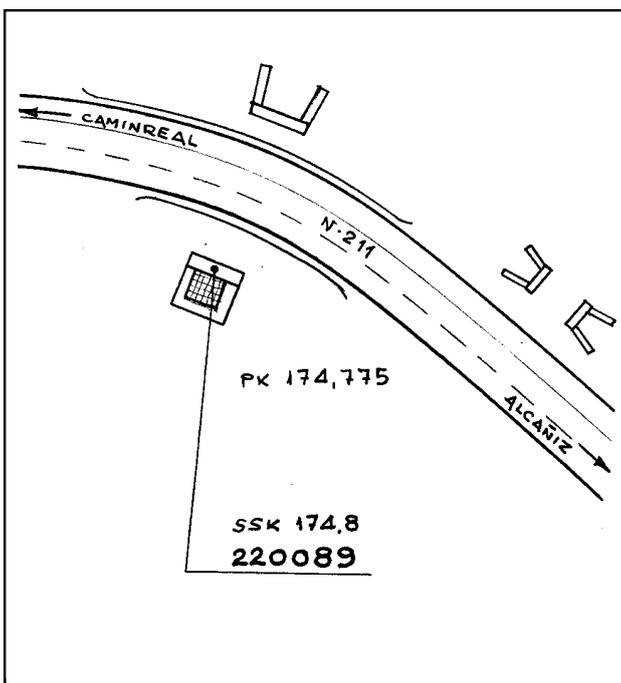
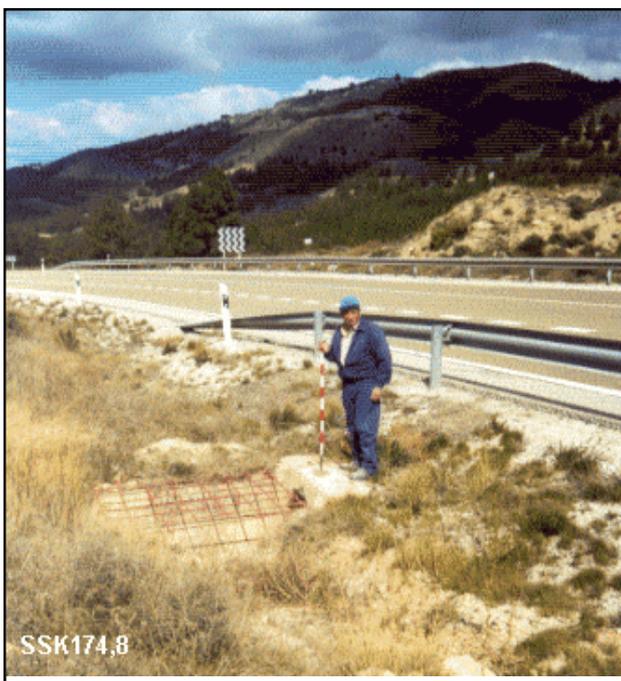
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 174,775 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro norte de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220088 - SSK173,9
Posterior: 10220090 - NGW485
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220090
Nombre: NGW485
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1023,7303 m.
Geopotencial: 1003,246 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 44,8847"
Latitud: 40° 48' 39,5420"
Altitud elipsoidal: 1075,311 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

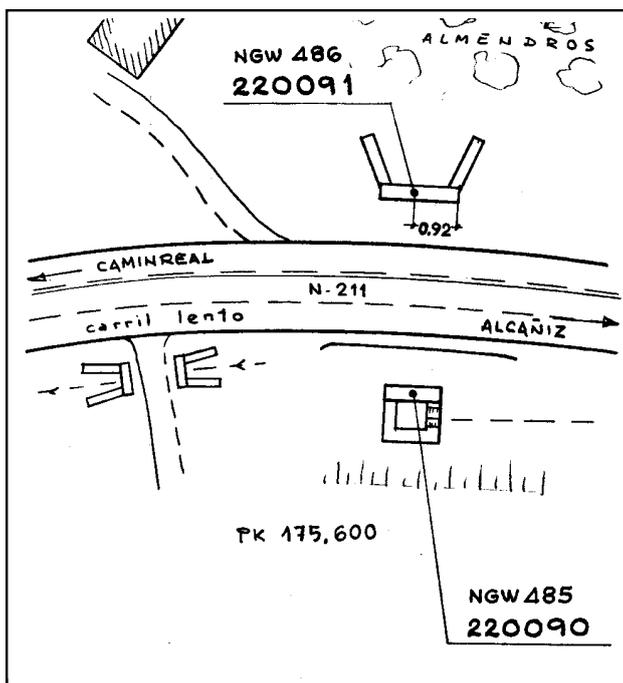
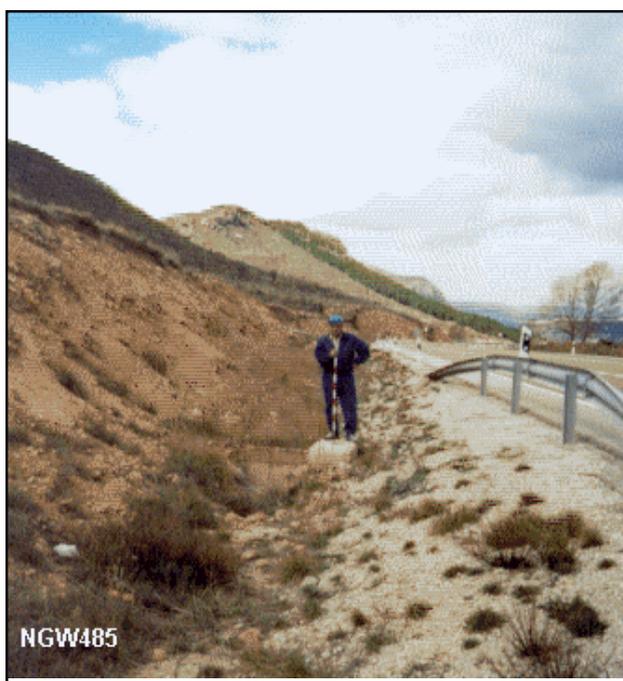
Clavo metálico con la inscripción NGW 485 incrustado aproximadamente en el Km. 175,600 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro norte de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220089 - SSK174,8
Posterior: 10220091 - NGW486
Agrupada con: 10220091 - NGW486.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220091
Nombre: NGW486
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 10220090 - NGW485
Posterior: 10220092 - SSK176,5
Agrupada con: 10220090 - NGW485.

Datos Geodésicos:

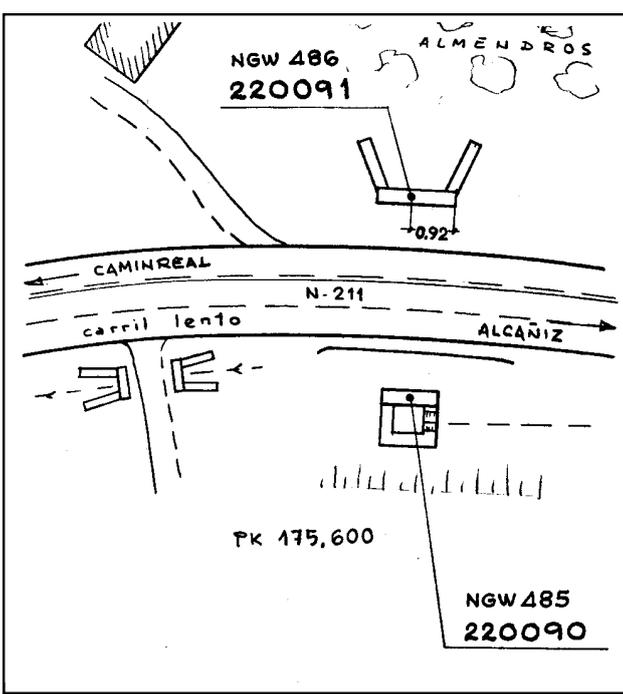
Altitud ortométrica: 1022,5584 m.
Geopotencial: 1002,0978 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,49 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 45"
Latitud: 40° 48' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 486 incrustado aproximadamente en el Km. 175,600 de la margen N. de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0,92 m. del extremo E., según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220092
Nombre: SSK176,5
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Enlaces:

Anterior: 10220091 - NGW486
Posterior: 10220093 - SSK177,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

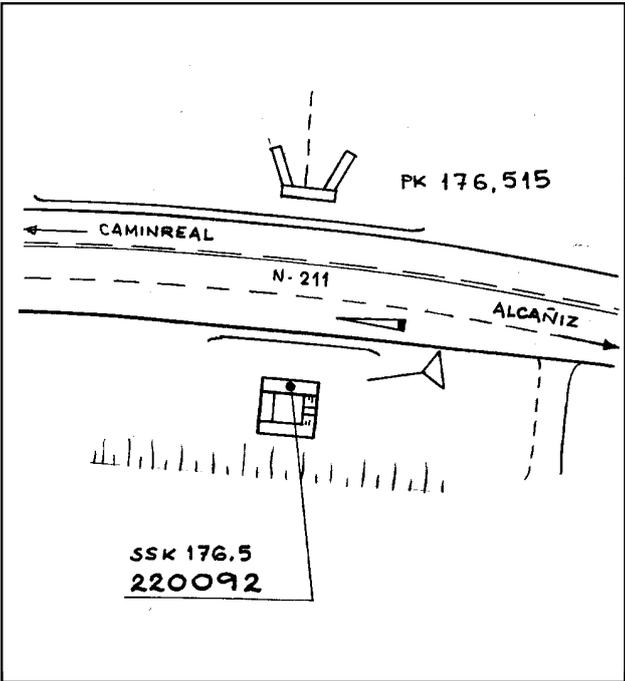
Altitud ortométrica: 1045,3790 m.
Geopotencial: 1024,4585 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 07,6369"
Latitud: 40° 48' 31,8383"
Altitud elipsoidal: 1096,964 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176,515 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro norte de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220093
Nombre: SSK177,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1056,1079 m.
Geopotencial: 1034,9716 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979941,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 42' 33,1239"
Latitud: 40° 48' 23,4649"
Altitud elipsoidal: 1107,660 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

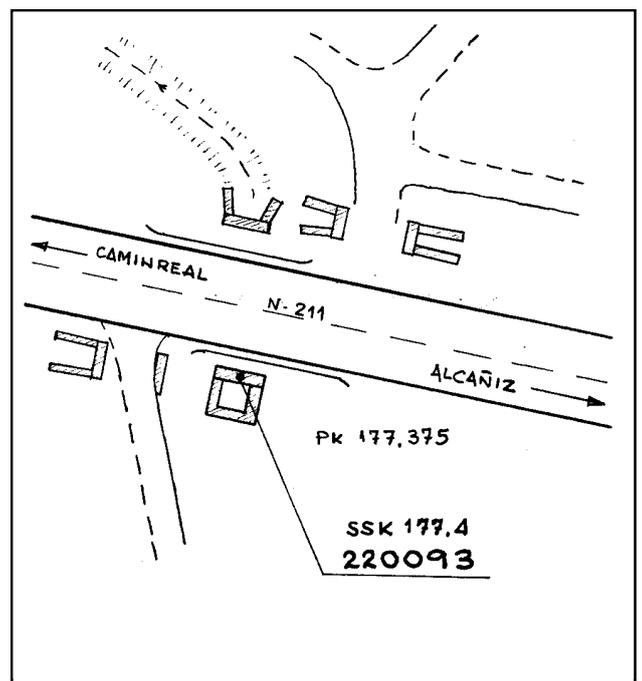
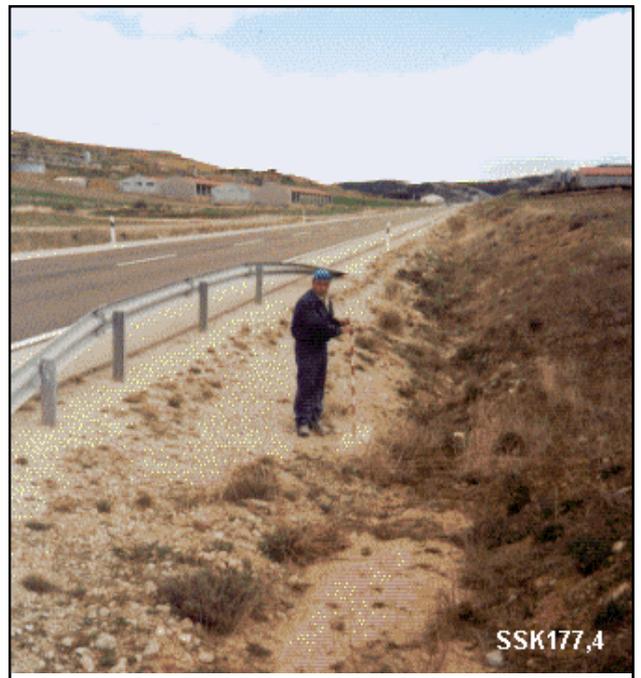
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 177,375 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior del muro norte de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220092 - SSK176,5
Posterior: 10220094 - SSK178,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220094
Nombre: SSK178,3
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1078,6202 m.
Geopotencial: 1057,0319 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979939,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 56,2496"
Latitud: 40° 48' 15,9082"
Altitud elipsoidal: 1129,482 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

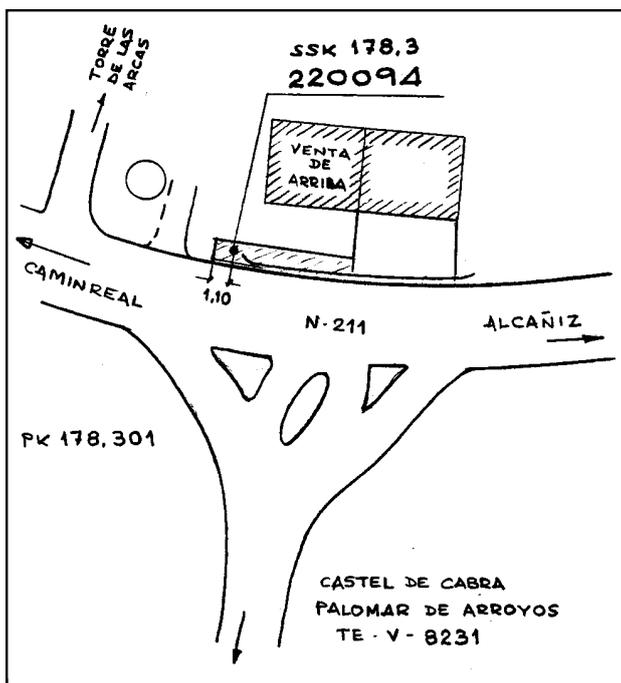
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 178,301 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón, a 1.10 metros del extremo oeste y 0.60 metros por encima de la rasante de la carretera, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220093 - SSK177,4
Posterior: 10220095 - NGT839
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10220095**
Nombre: **NGT839**
Línea o Ramal: **10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)**

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1090,2157 m.
Geopotencial: 1068,3918 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 48"
Latitud: 40° 48' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 839 incrustado en el núcleo urbano de Castel de Cabra a 2.10 metros de la esquina N.O. de la torre de la Iglesia, en la fachada O. de la torre y sobre un zócalo a +0,20 metros del suelo, según croquis.

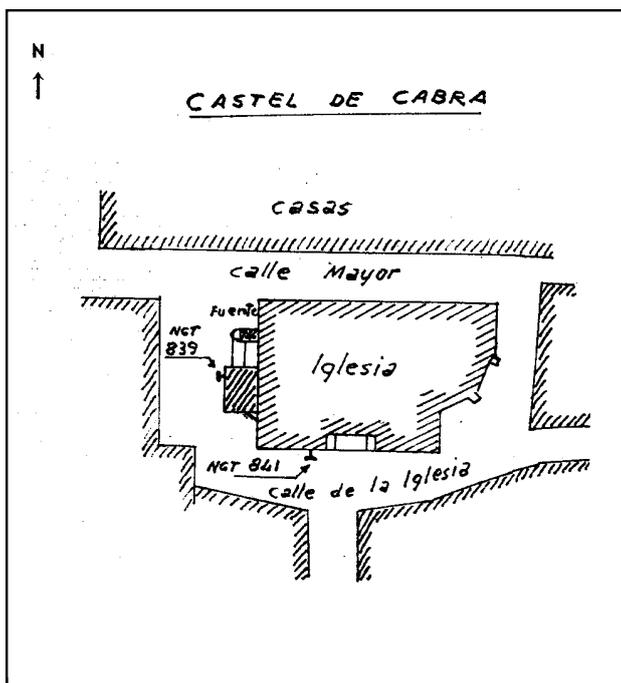
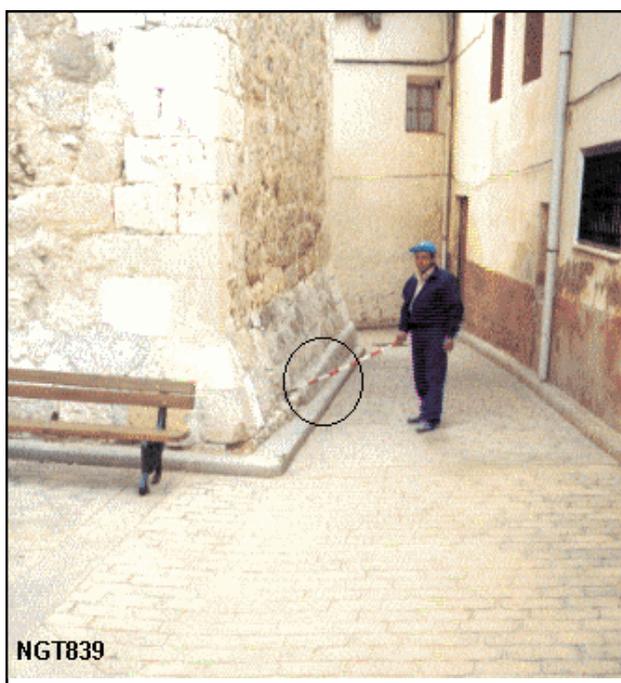
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 839 (folio 224) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. Dista 300 m. de la señal 220 094.

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

Enlaces:

Anterior: 10220094 - SSK178,3
Posterior: 10220096 - NGT841
Agrupada con: 10220096 - NGT841.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220096
Nombre: NGT841
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1088,5966 m.
Geopotencial: 1066,8055 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979936,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 47"
Latitud: 40° 48' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT841 incrustado en el núcleo urbano de Castel de Cabra, en la fachada S. de la Iglesia Parroquial a 2,00 m. de la esquina que hace el muro con el pórtico, queda pues, a la izda. del mismo, visto de frente, según croquis.

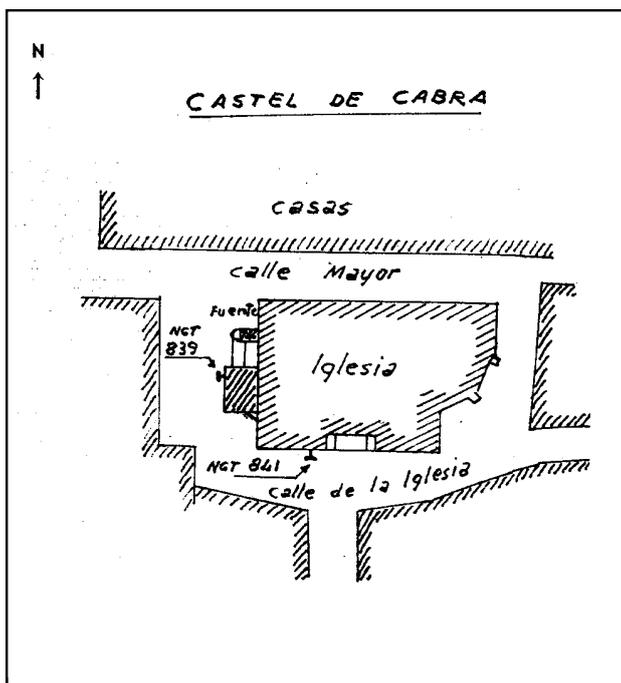
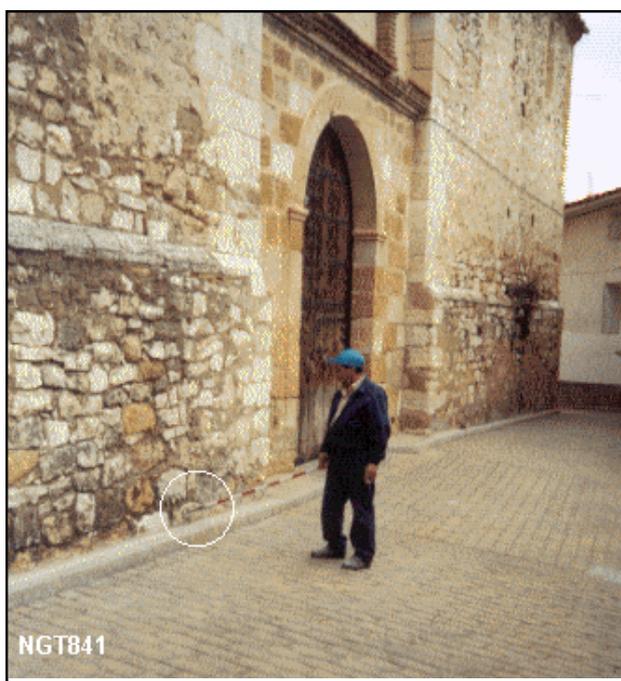
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 841 (folio 226) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220095 - NGT839
Posterior: 10220097 - NGT842
Agrupada con: 10220095 - NGT839.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220097
Nombre: NGT842
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1061,4949 m.
Geopotencial: 1040,2534 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 32"
Latitud: 40° 48' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 842 incrustado aproximadamente en el km. 178,850 en la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el estribo SO del puente sobre el río Cabra, 0.30 metros al Este del malecón que soporta la barandilla metálica y a 0.30 metros del borde de la imposta, según croquis.

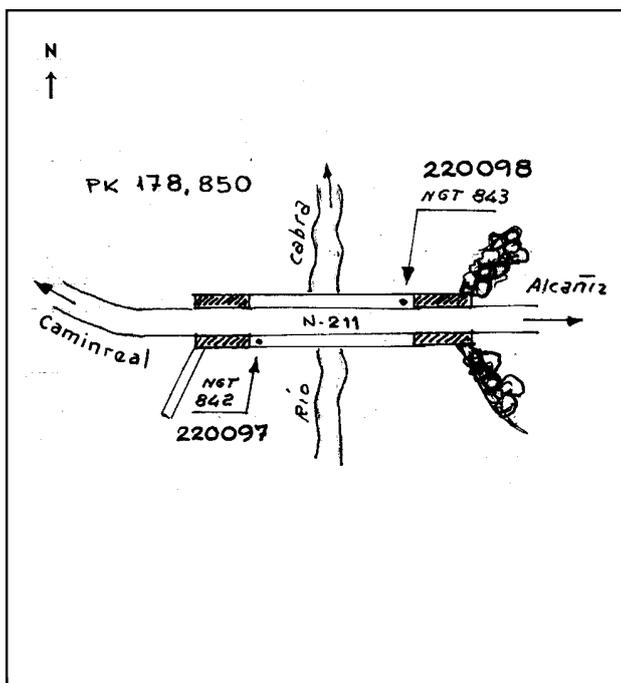
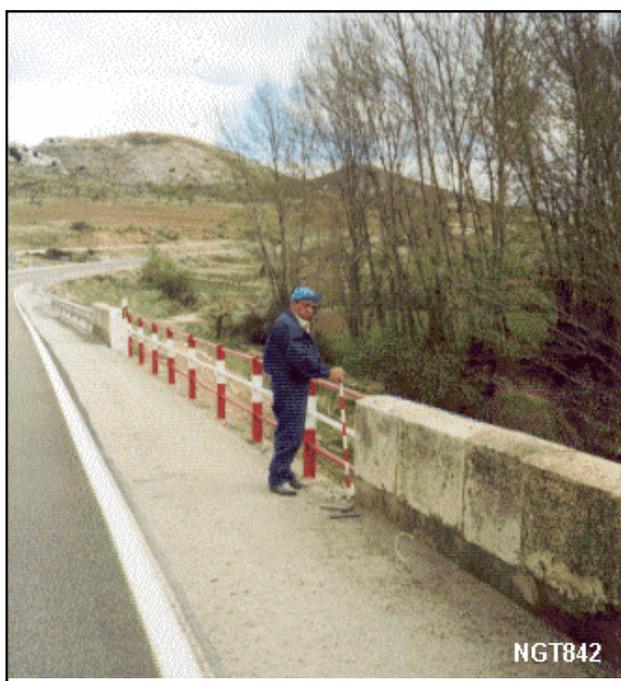
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 842 (folio 227) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225. DISTA 450 m. DE LA SEÑAL 220 096.

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

Enlaces:

Anterior: 10220096 - NGT841
Posterior: 10220098 - NGT843
Agrupada con: 10220098 - NGT843.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220098
Nombre: NGT843
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1061,4521 m.
Geopotencial: 1040,2115 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 31,4458"
Latitud: 40° 48' 16,3427"
Altitud elipsoidal: 1112,908 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 843 incrustado aproximadamente en el Km. 178,870 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el estribo NE del puente sobre el río Cabra a 0.30 metros del malecón que soporta la barandilla metálica y a 0,40 metros del borde de la losa de hormigón, según croquis.

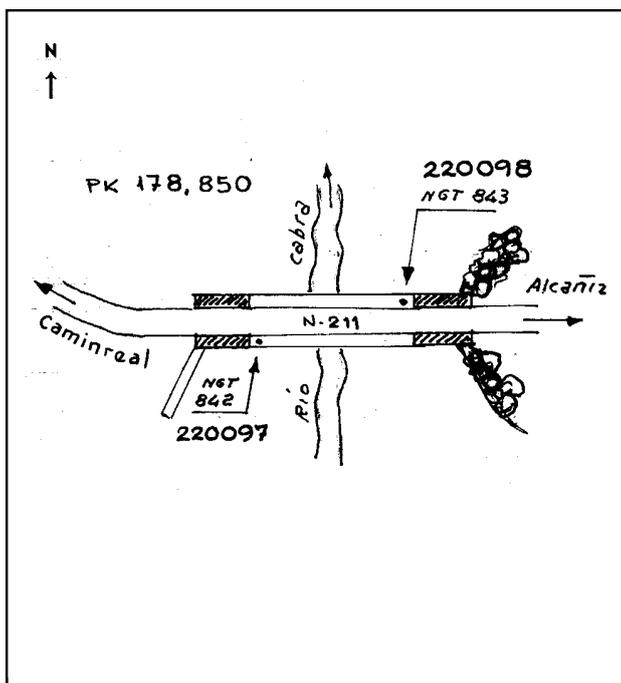
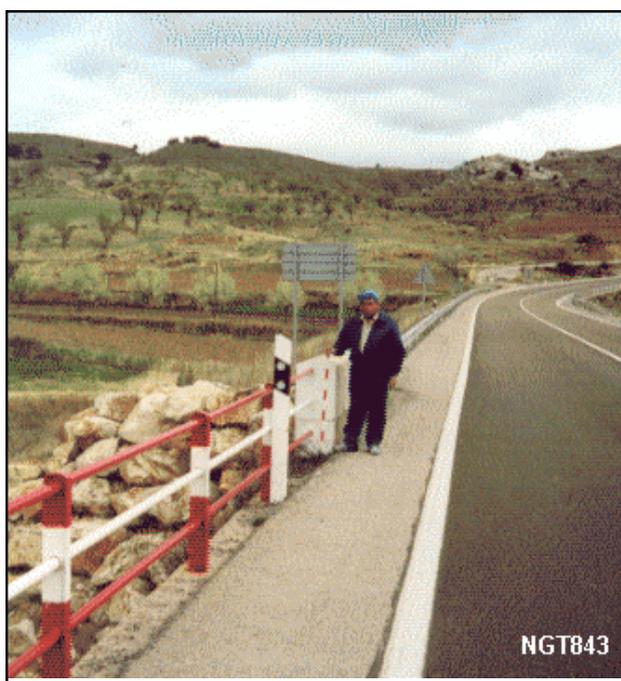
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 843 (folio 228) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220097 - NGT842
Posterior: 10220099 - SSK179,6
Agrupada con: 10220097 - NGT842.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220099
Nombre: SSK179,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1098,5193 m.
Geopotencial: 1076,5328 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979938,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 00,1029"
Latitud: 40° 48' 18,0120"
Altitud elipsoidal: 1150,059 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 179,6 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en un tramo de la carretera antigua, en la imposta sur de un pontón sin barandilla frente al eje de la aleta SO y a 0,15 metros al borde de la losa, según croquis.

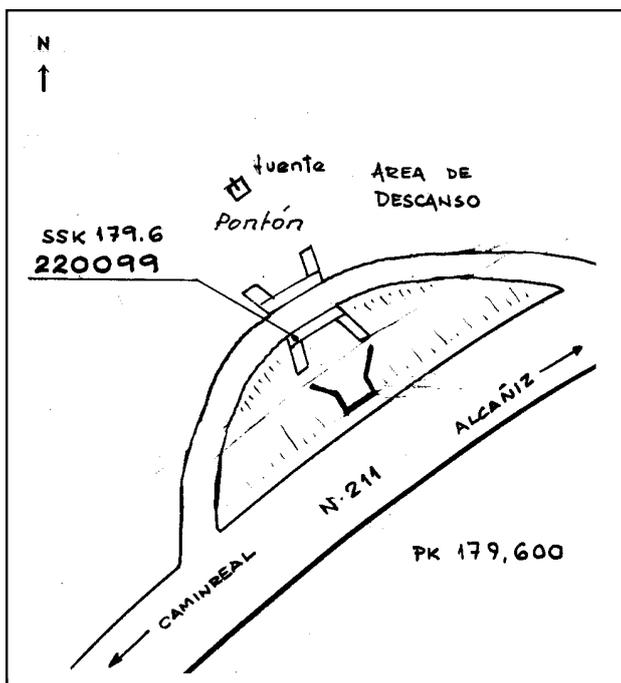
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 315,2 (folio 229) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220098 - NGT843
Posterior: 10220100 - SSK180,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220100
Nombre: SSK180,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1127,4288 m.
Geopotencial: 1104,859 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979933,44 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 40' 40"
Latitud: 40° 48' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

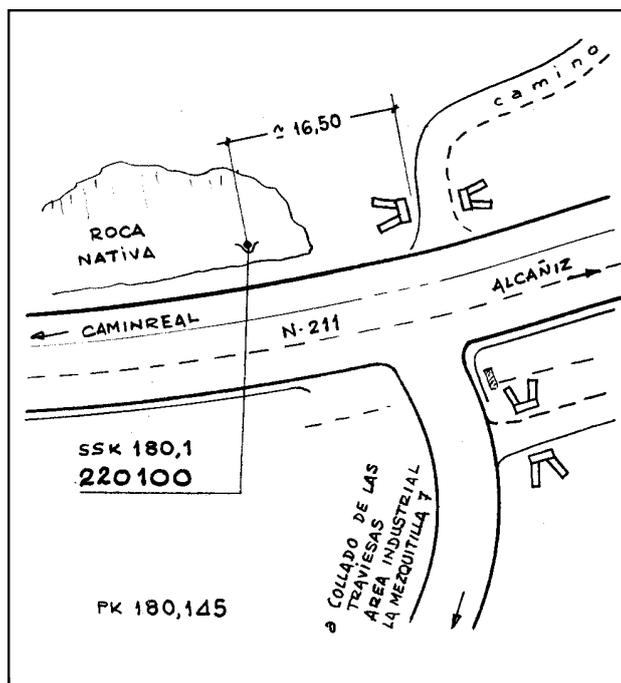
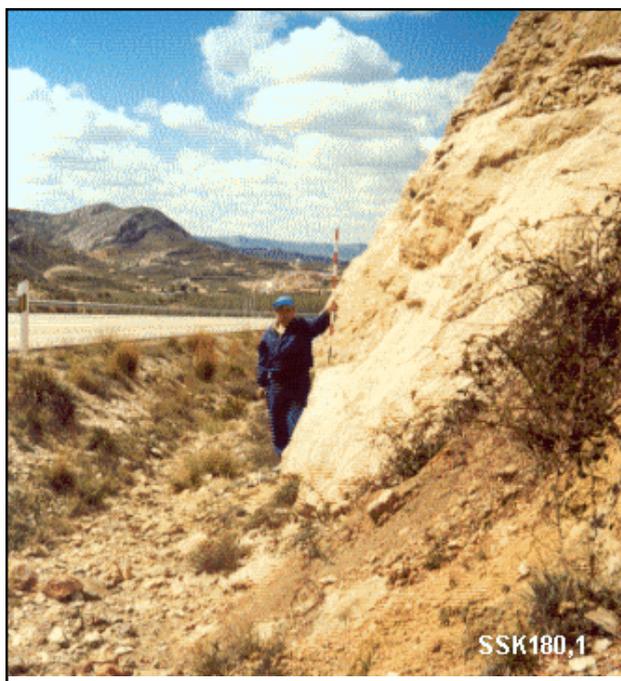
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 180,145 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre una roca nativa, a 5 metros del borde de la calzada, 1.05 metros por encima del fondo de la cuneta y a la altura de la rasante de la carretera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220099 - SSK179,6
Posterior: 10220101 - SSK180,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220101
Nombre: SSK180,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1147,9363 m.
Geopotencial: 1124,9532 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

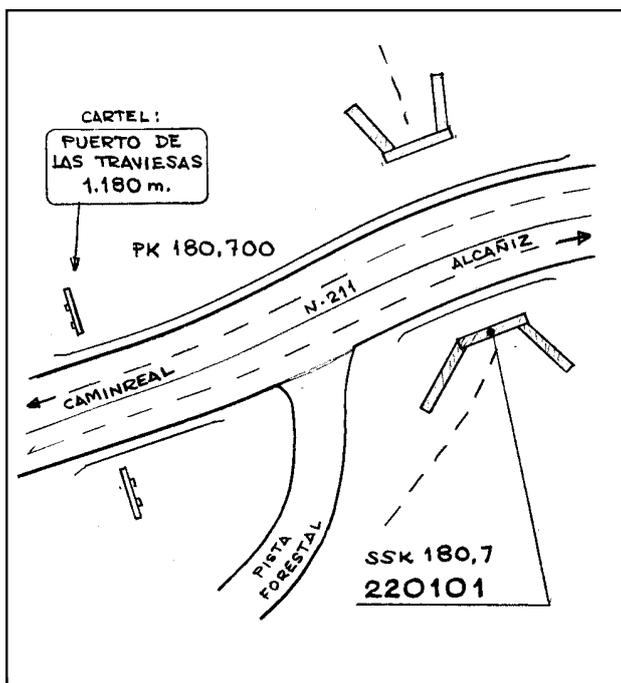
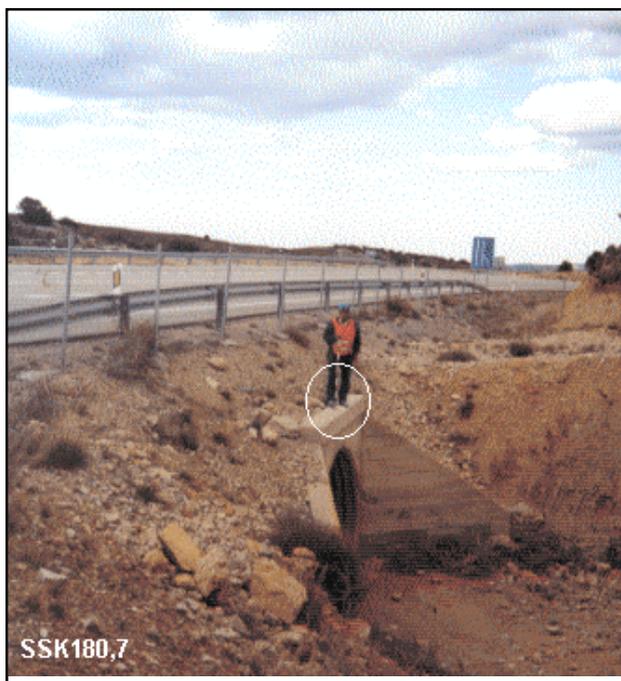
Longitud: - 0° 40' 14,4883"
Latitud: 40° 48' 17,7138"
Altitud elipsoidal: 1199,453 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.180,700 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el centro de la cara superior de la imposta de un paso inferior para el ganado, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220100 - SSK180,1
Posterior: 10220102 - SSK181,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220102
Nombre: SSK181,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Castel de Cabra
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1113,3984 m.
Geopotencial: 1091,1129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979937 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 39' 46,4540"
Latitud: 40° 48' 19,0662"
Altitud elipsoidal: 1164,898 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

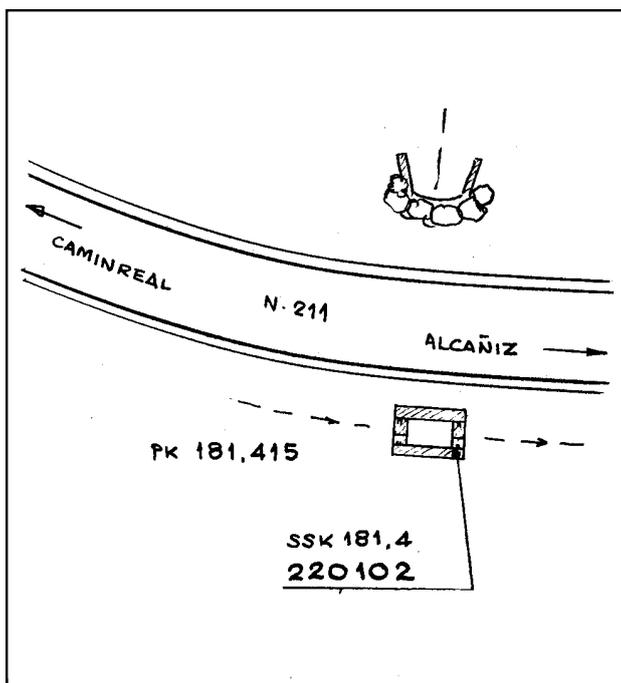
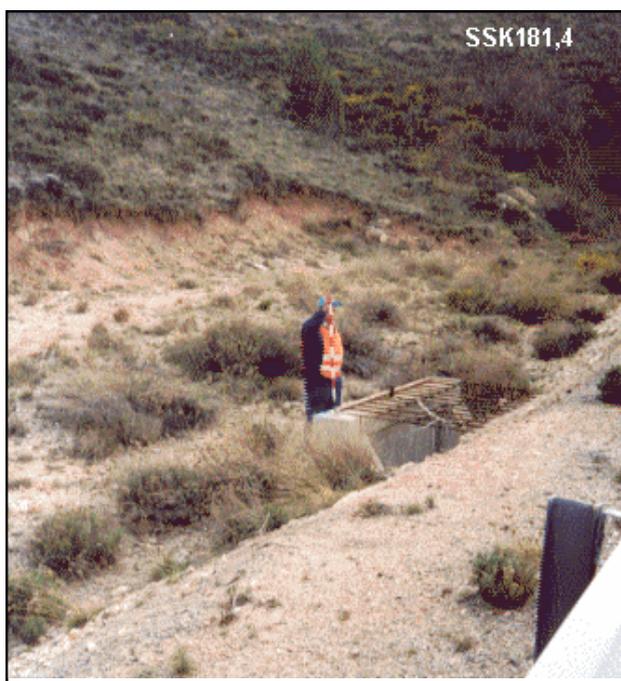
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 181,415 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina SE de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220101 - SSK180,7
Posterior: 10220103 - SSK182,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220103
Nombre: SSK182,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cañizar del Olivar
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1072,9327 m.
Geopotencial: 1051,4635 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979944,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

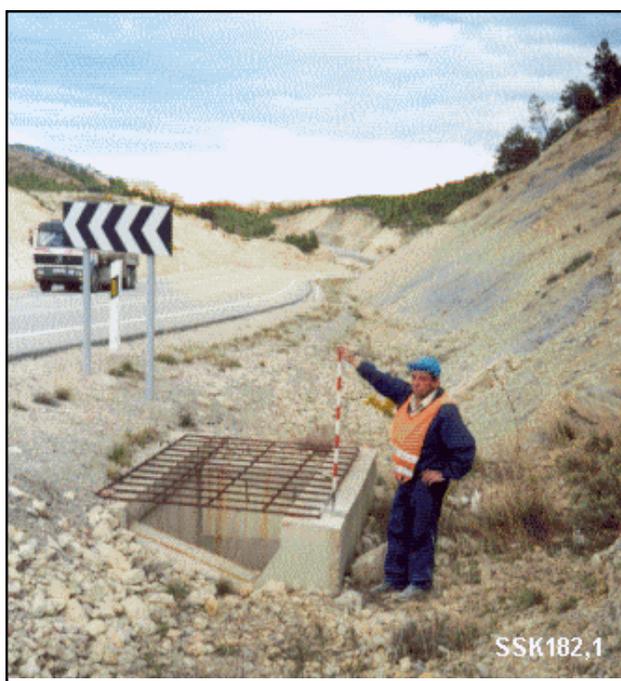
Longitud: - 0° 39' 22"
Latitud: 40° 48' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

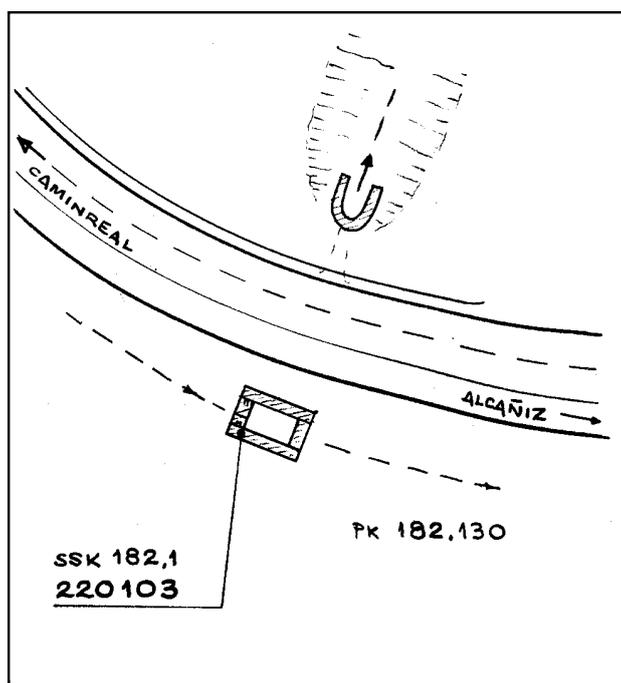
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182,130 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220102 - SSK181,4
Posterior: 10220104 - SSK182,7
Agrupada con:



SSK182,1



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220104
Nombre: SSK182,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cañizar del Olivar
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1068,8328 m.
Geopotencial: 1047,4461 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979945,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 38' 57,7900"
Latitud: 40° 48' 07,4828"
Altitud elipsoidal: 1120,492 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

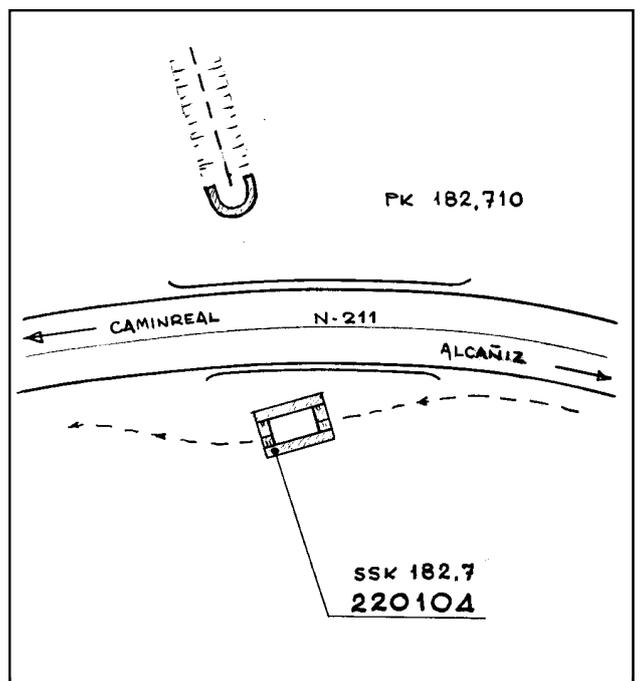
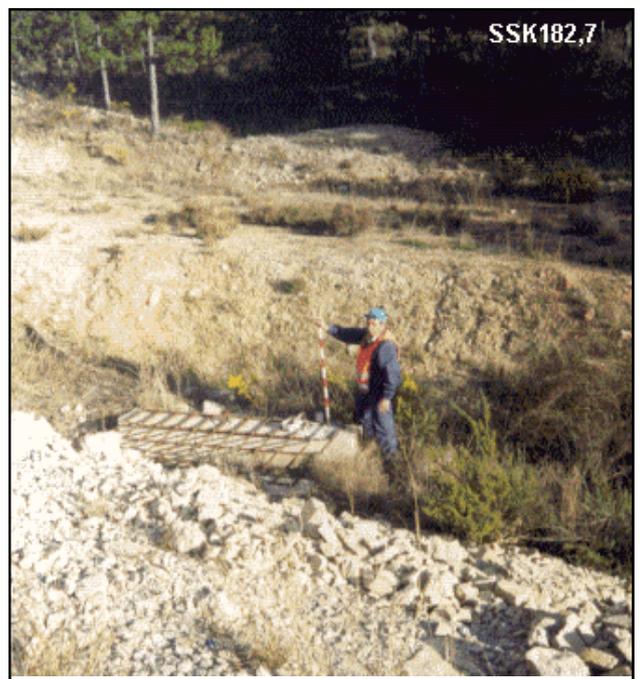
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182.710 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220103 - SSK182,1
Posterior: 10220105 - NGW487
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220105
Nombre: NGW487
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cañizar del Olivar
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1043,3272 m.
Geopotencial: 1022,455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,37 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

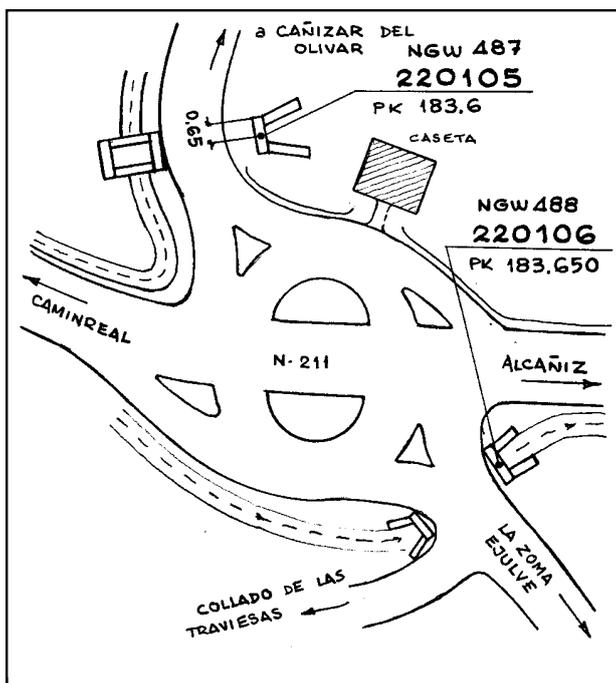
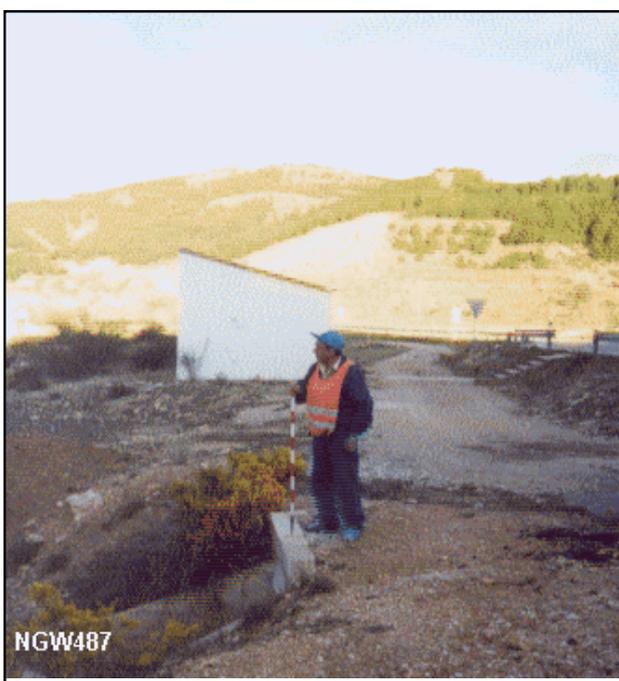
Longitud: - 0° 38' 22"
Latitud: 40° 48' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 487 incrustado aproximadamente en el Km. 183,600 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, en el centro de la imposta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220104 - SSK182,7
Posterior: 10220106 - NGW488
Agrupada con: 10220106 - NGW488.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220106
Nombre: NGW488
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cañizar del Olivar
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1042,7193 m.
Geopotencial: 1021,8594 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979950,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

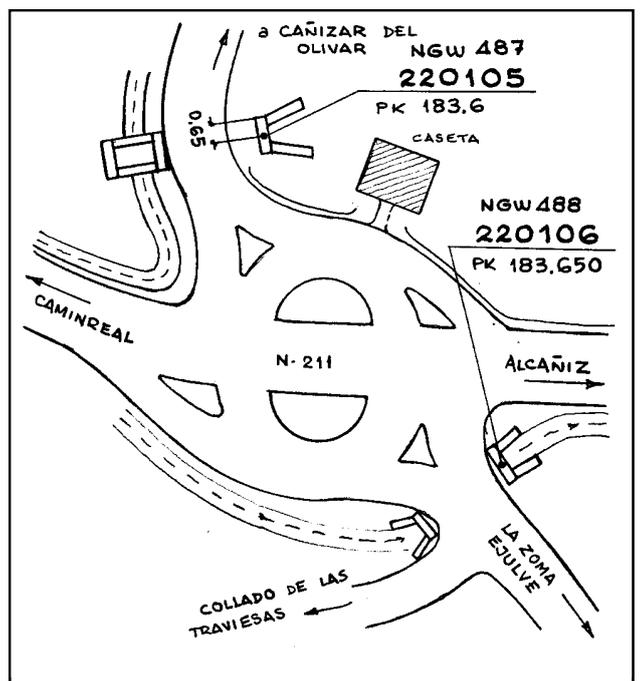
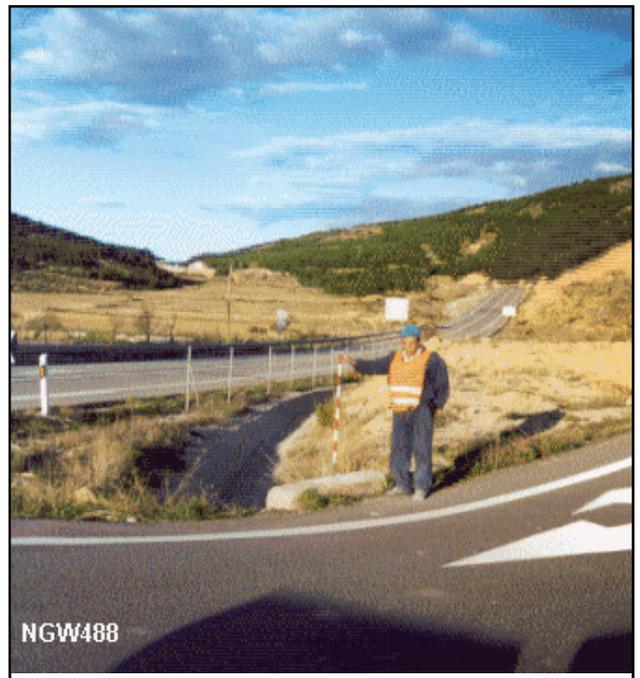
Longitud: - 0° 38' 19,3048"
Latitud: 40° 48' 06,1807"
Altitud elipsoidal: 1094,320 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 488 incrustado aproximadamente en el Km. 183,650 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, en el centro de la imposta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220105 - NGW487
Posterior: 10220107 - SSK184,5
Agrupada con: 10220105 - NGW487.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220107
Nombre: SSK184,5
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cañizar del Olivar
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1055,0059 m.
Geopotencial: 1033,8982 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979948,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

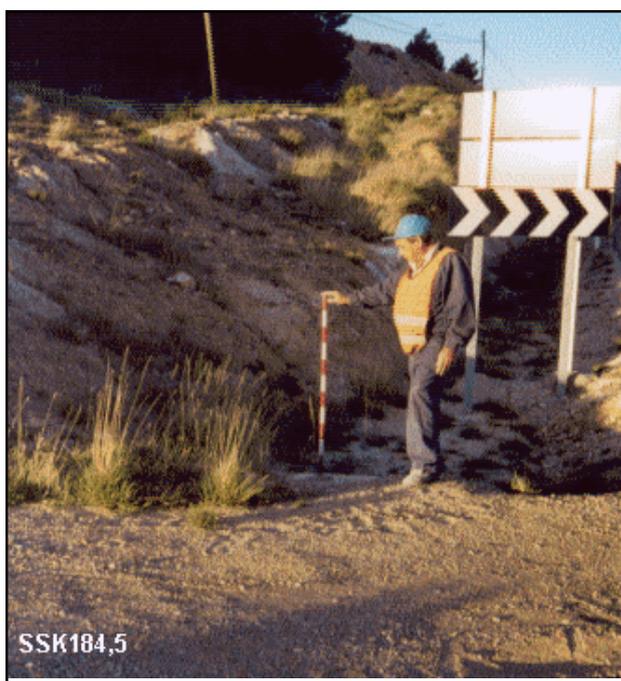
Longitud: - 0° 37' 50,6757"
Latitud: 40° 48' 20,3784"
Altitud elipsoidal: 1106,619 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

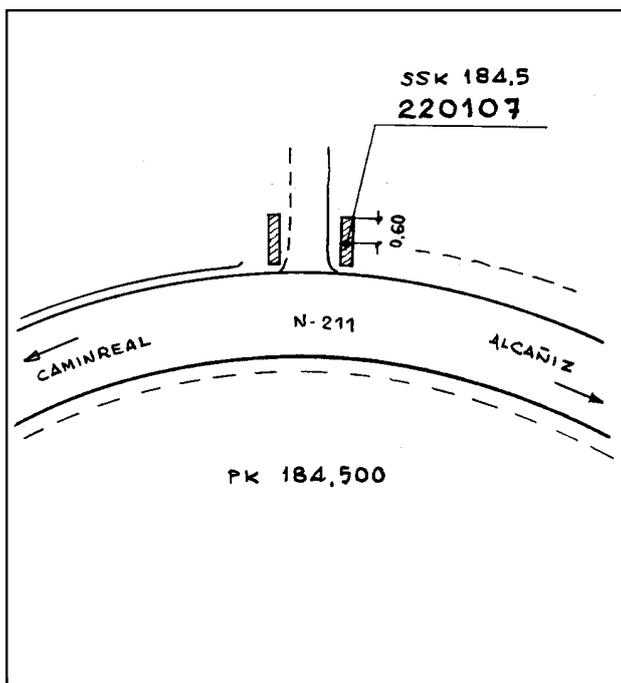
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 184,500 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior del murete Este de un paso de cuneta, a 0.60 metros del extremo norte del mismo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220106 - NGW488
Posterior: 10220108 - SSK185,3
Agrupada con:



SSK184,5



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220108
Nombre: SSK185,3
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Cañizar del Olivar
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1065,6988 m.
Geopotencial: 1044,3769 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979947,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

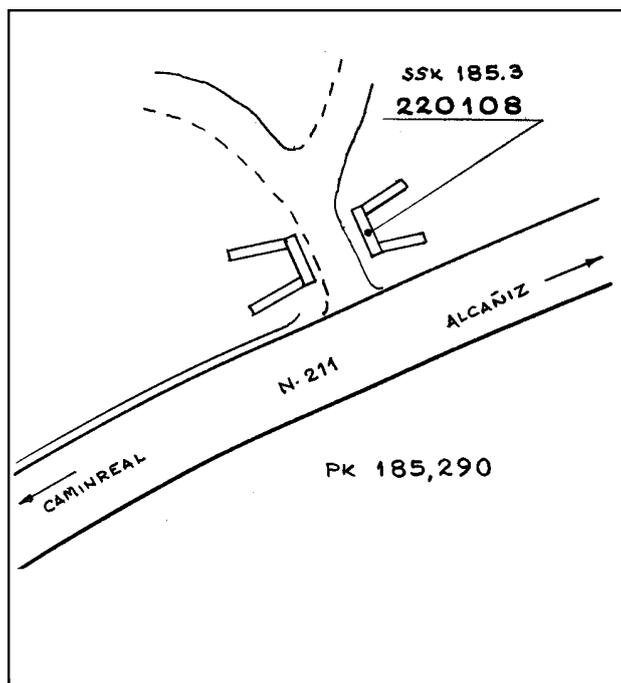
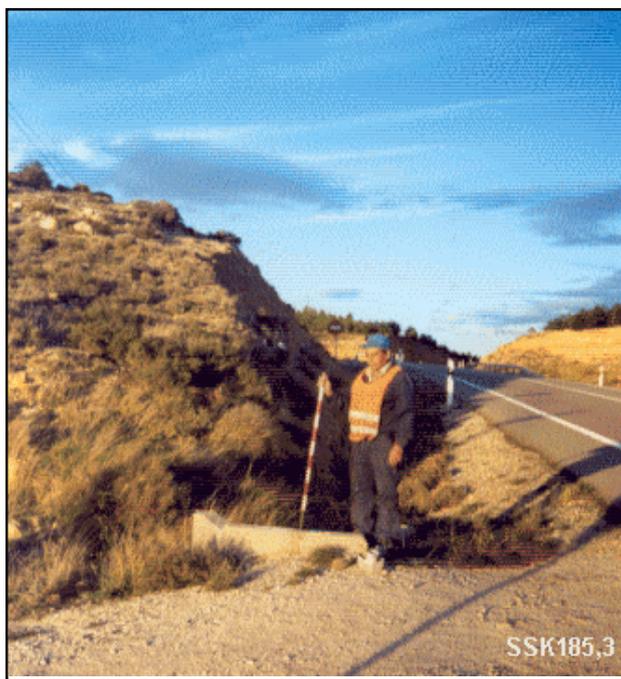
Longitud: - 0° 37' 22,4350"
Latitud: 40° 48' 34,5812"
Altitud elipsoidal: 1117,212 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,290 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la imposta del murete Este de un paso de cuneta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220107 - SSK184,5
Posterior: 10220109 - SSK186,4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220109
Nombre: SSK186,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1028,4604 m.
Geopotencial: 1007,8895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979954,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 36' 41,0231"
Latitud: 40° 48' 44,3184"
Altitud elipsoidal: 1079,928 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

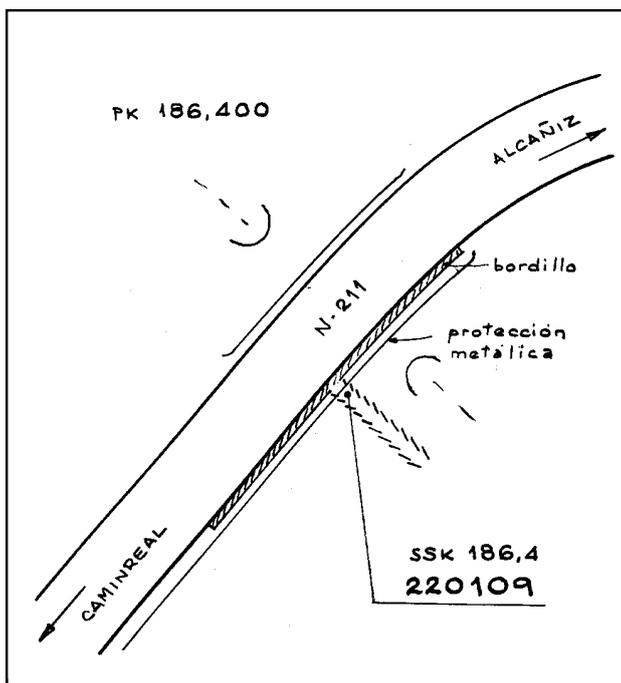
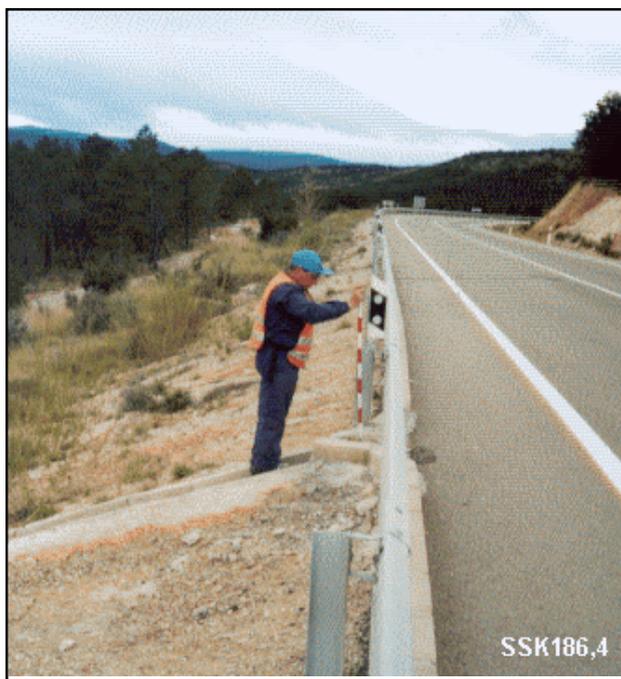
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 186,400 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la solera donde comienza una canalización para dar salida al agua de la calzada encauzada por un bordillo, por detrás de la valla metálica de protección, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220108 - SSK185,3
Posterior: 10220110 - SSK187,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220110
Nombre: SSK187,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 989,5633 m.
Geopotencial: 969,7766 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979962,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 36' 19,2634"
Latitud: 40° 48' 59,2282"
Altitud elipsoidal: 1041,007 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

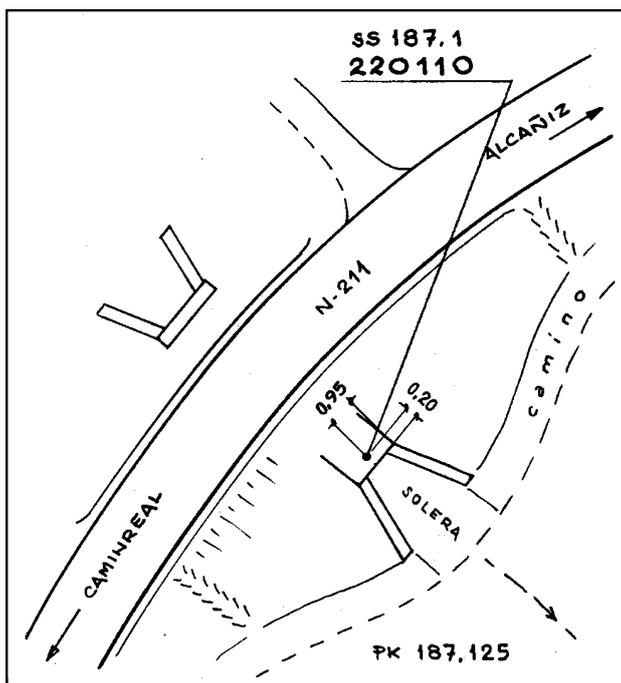
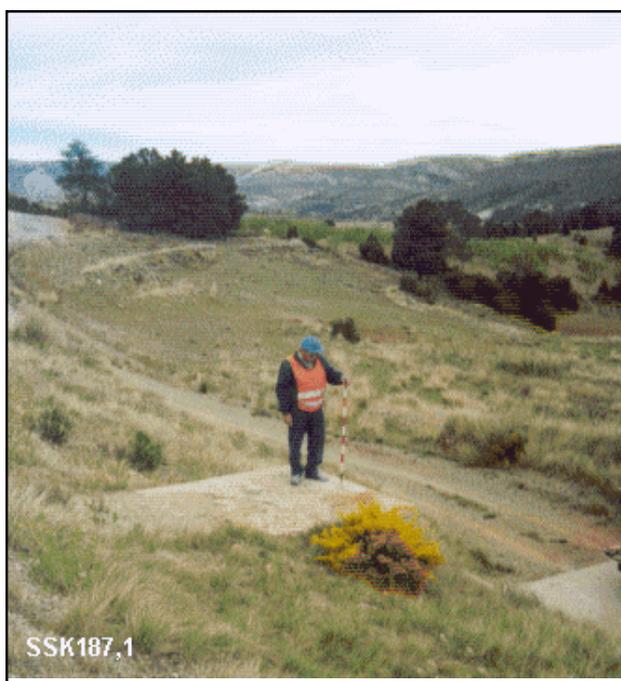
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 187,125 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior del tablero de una alcantarilla, a unos 8 metros del borde de calzada, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220109 - SSK186,4
Posterior: 10220111 - SSK188,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220111
Nombre: SSK188,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 947,9173 m.
Geopotencial: 928,9702 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979971,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

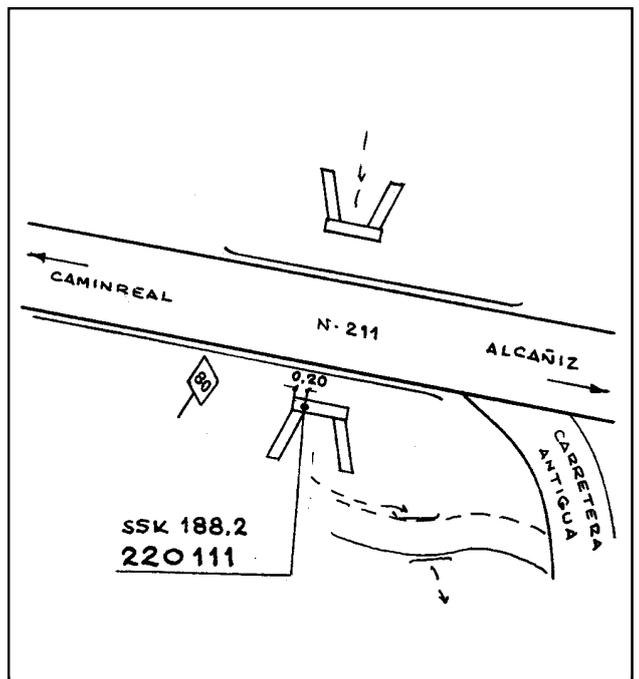
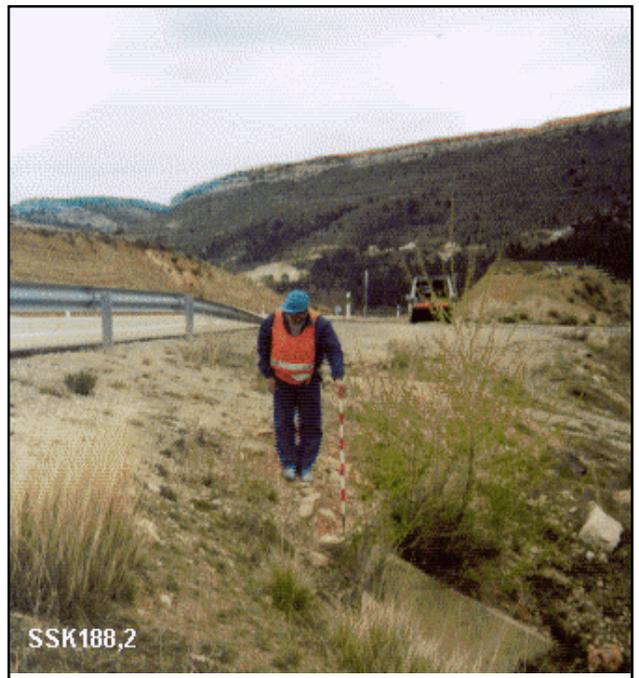
Longitud: - 0° 35' 43,5997"
Latitud: 40° 49' 19,3216"
Altitud elipsoidal: 999,299 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,225 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, a 0.20 metros del extremo Oeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220110 - SSK187,1
Posterior: 10220112 - NGT848
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220112
Nombre: NGT848
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 907,0066 m.
Geopotencial: 888,8819 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979978,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 35' 12,6120"
Latitud: 40° 49' 38,8379"
Altitud elipsoidal: 958,403 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 848 incrustado aproximadamente en el Km. 189,225 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en el estribo Oeste, esquina SO de un puente sobre el río Ecuriza, a 0.15 metros del extremo del pretil, sobre una losa que le sirve de base, según croquis.

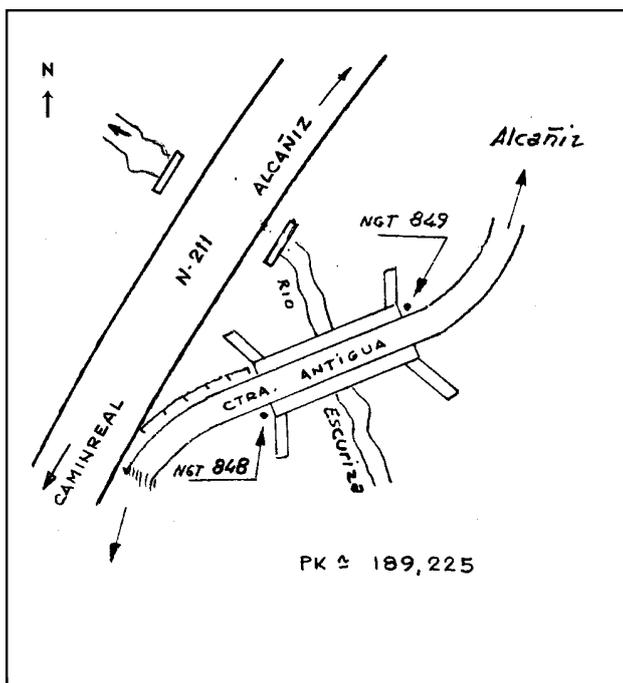
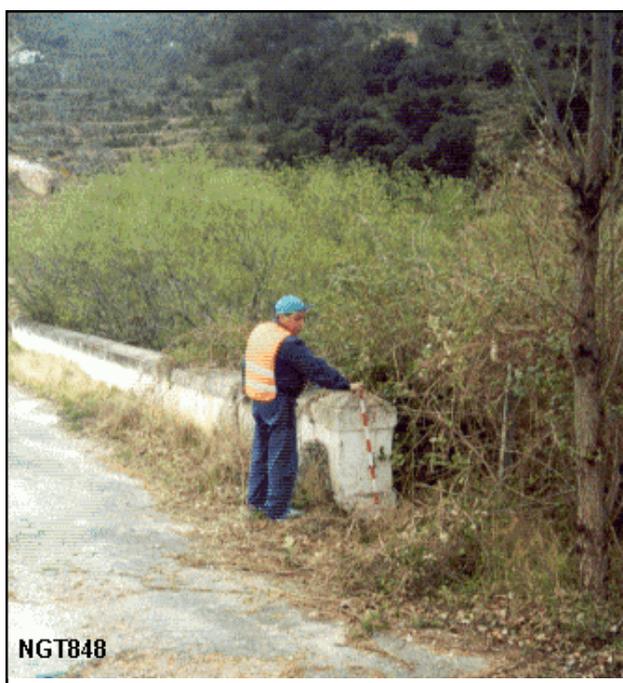
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 848 (folio 252) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220111 - SSK188,2
Posterior: 10220113 - NGT849
Agrupada con: 10220113 - NGT849.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220113
Nombre: NGT849
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 518
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 907,0171 m.
Geopotencial: 888,8922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979978,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 35' 12"
Latitud: 40° 49' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 849 incrustado aproximadamente en el Km. 189,225 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, en la esquina NE del puente sobre el río Escuriza, a 0.15 metros del final del pretil, sobre una base de caliza que le sirve de base, según croquis.

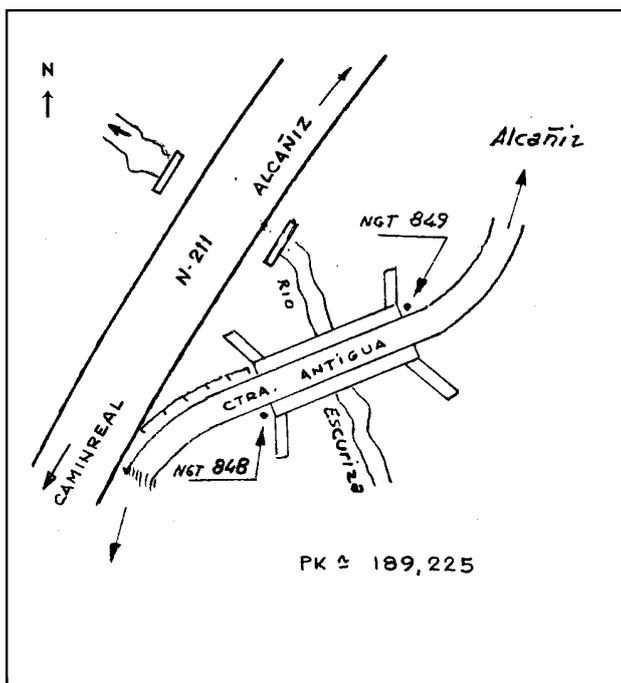
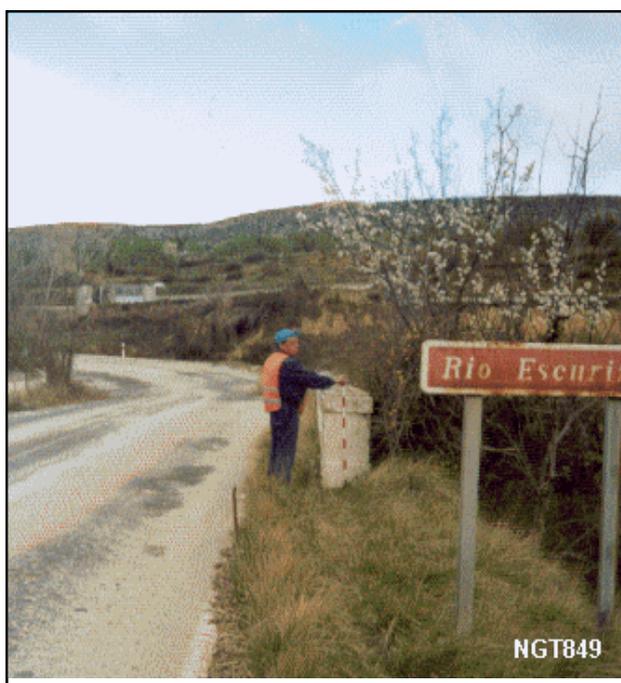
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 849 (folio 253) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220112 - NGT848
Posterior: 10220114 - Aux.NGT851D®
Agrupada con: 10220112 - NGT848.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220114
Nombre: Aux.NGT851D®
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de junio de 1995
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 939,5658 m.
Geopotencial: 920,7841 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

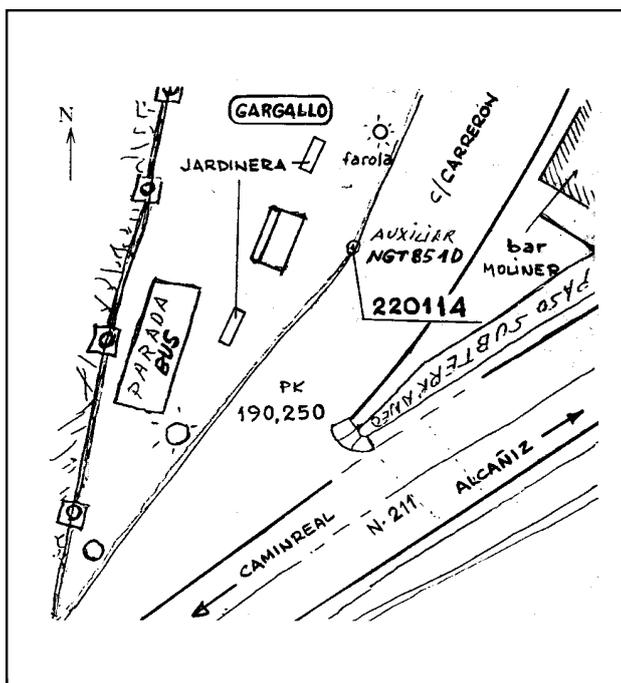
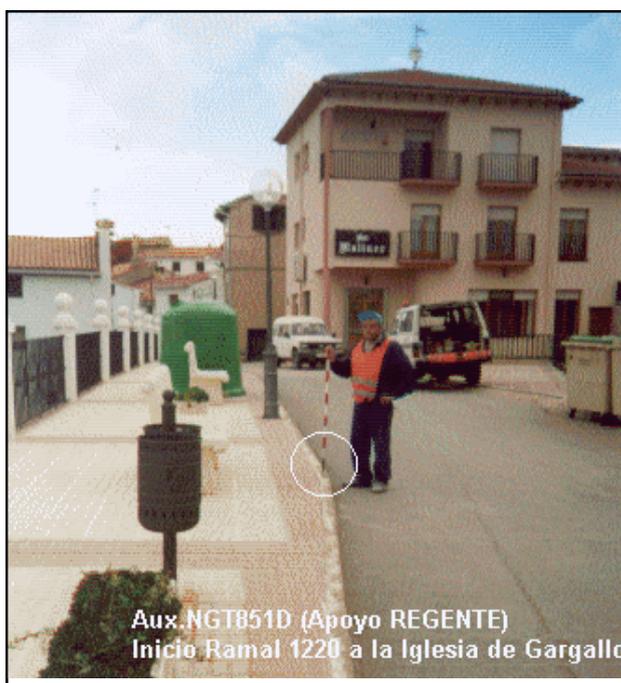
Longitud: - 0° 34' 58,8171"
Latitud: 40° 50' 06,0504"
Altitud elipsoidal: 990,887 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico de latón incrustado aproximadamente en el Km. 190,250 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, situada sobre el bordillo de la acera (en un punto de inflexión) de la calle Carrerón, por la que se accede al pueblo de Gargallo desde la N-211, próxima a un banco de piedra y una parada de BUS, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220113 - NGT849
Posterior: 10220115 - SSK190,7
Agrupada con:



Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 11220 a la Iglesia de Gargallo.
Es la antigua señal Aux.NGT 851D (Apoyo de nivel en REGENTE 95).

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220115
Nombre: SSK190,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 947,1627 m.
Geopotencial: 928,2287 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979969,59 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

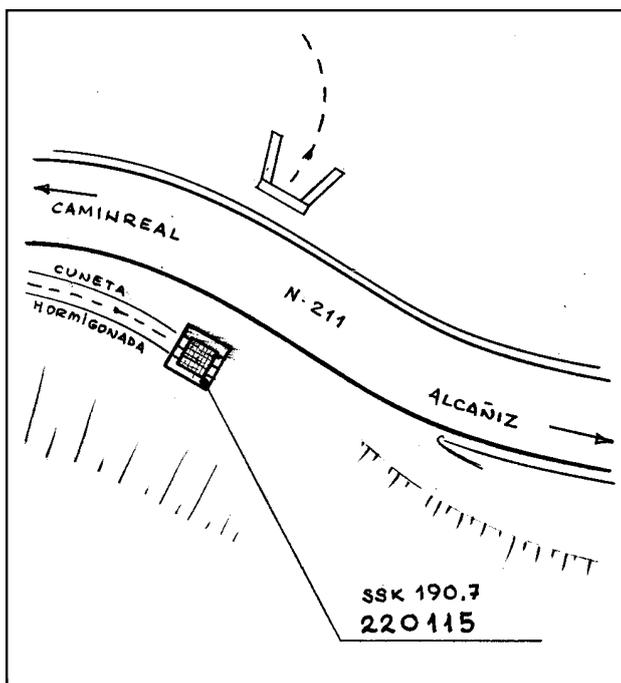
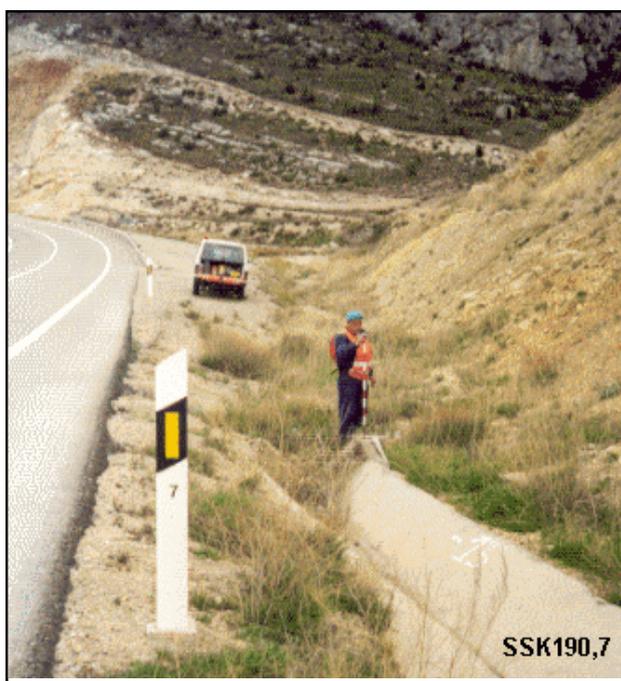
Longitud: - 0° 34' 48"
Latitud: 40° 50' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190.705 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina SE de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220114 - Aux.NGT851D@
Posterior: 10220116 - SSK191,6
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220116
Nombre: SSK191,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 954,1091 m.
Geopotencial: 935,0362 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979969,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 34' 12,9048"
Latitud: 40° 50' 17,9963"
Altitud elipsoidal: 1005,357 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

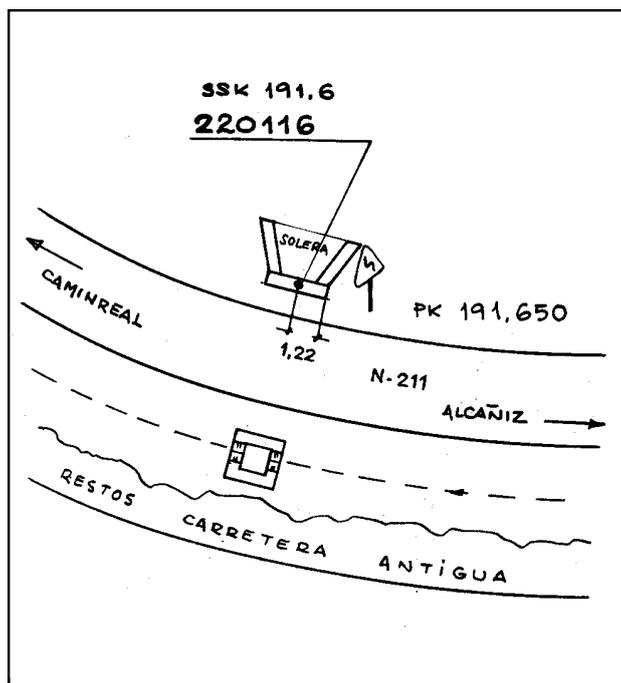
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 191,650 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, en el centro de la imposta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220115 - SSK190,7
Posterior: 10220117 - SSK192,3
Agrupada con:



SSK191,6



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220117
Nombre: SSK192.3
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 929,8942 m.
Geopotencial: 911,3094 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979974,62 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 33' 44,0254"
Latitud: 40° 50' 18,3366"
Altitud elipsoidal: 981,161 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

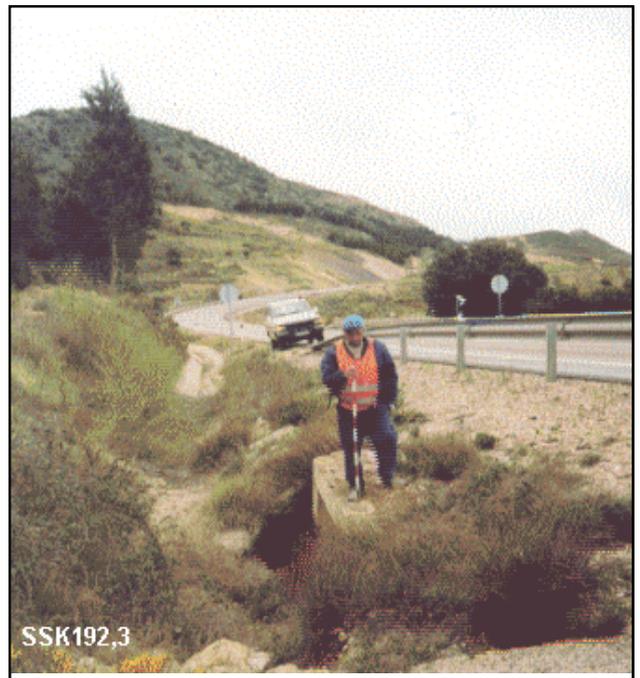
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 192,350 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el extremo Este del tablero de una alcantarilla sin imposta, a 0.10 metros del borde exterior, según cróquis.

Observaciones:

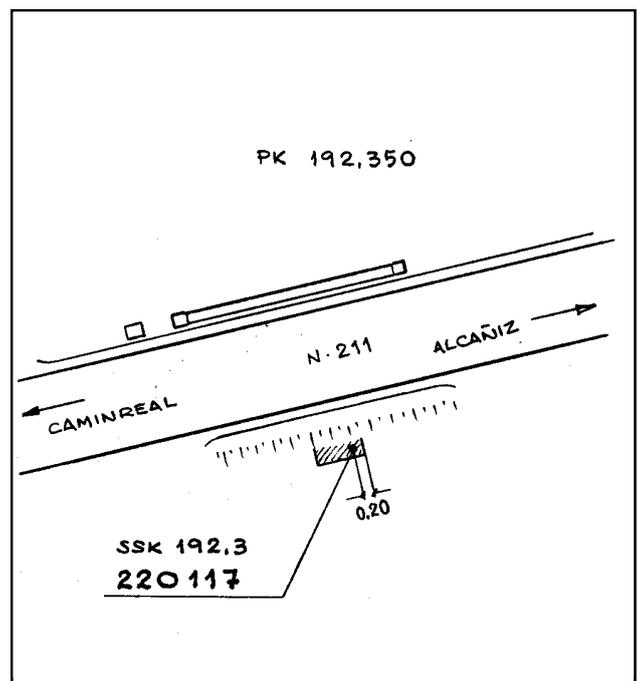
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10220116 - SSK191,6
Posterior: 10220118 - NGW489
Agrupada con:



SSK192,3



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220118
Nombre: NGW489
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 958,4507 m.
Geopotencial: 939,2921 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,27 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 33' 010"
Latitud: 40° 50' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

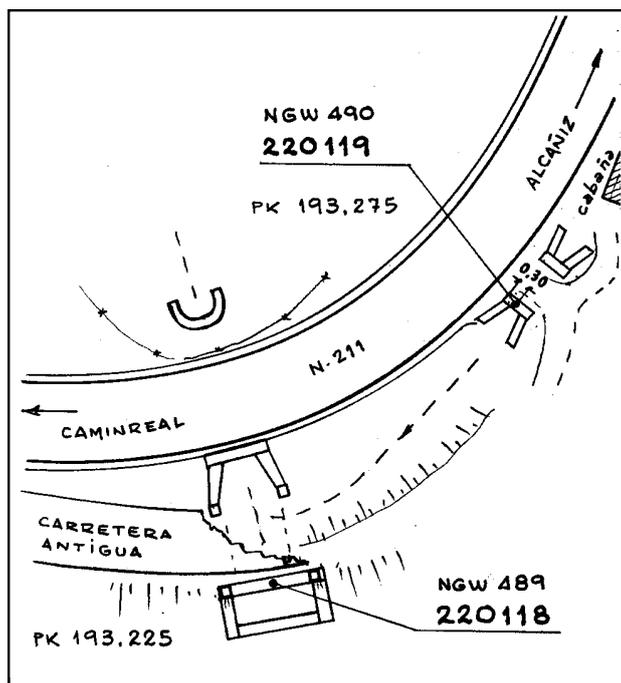
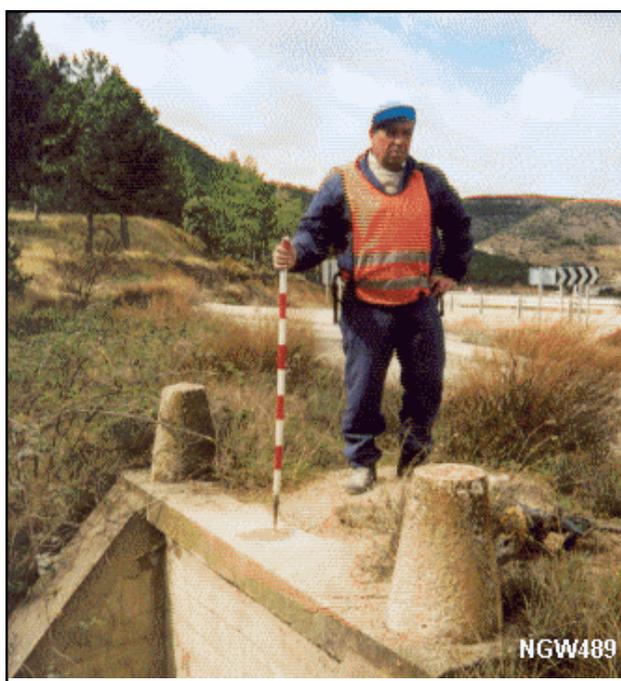
Clavo metálico con la inscripción NGW 489 incrustado aproximadamente en el Km. 193,225 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, entre dos guardacantones, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220117 - SSK192.3
Posterior: 10220119 - NGW490
Agrupada con: 10220119 - NGW490.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220119
Nombre: NGW490
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Gargallo
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 958,7510 m.
Geopotencial: 939,5864 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979970,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

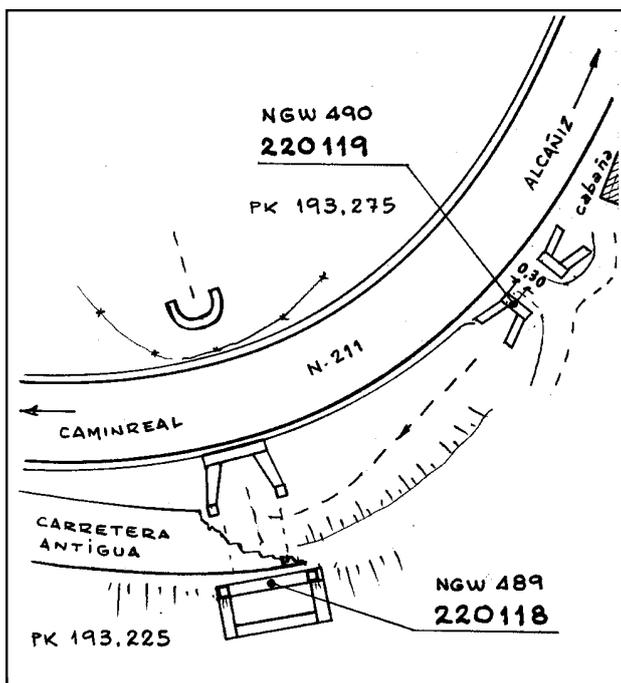
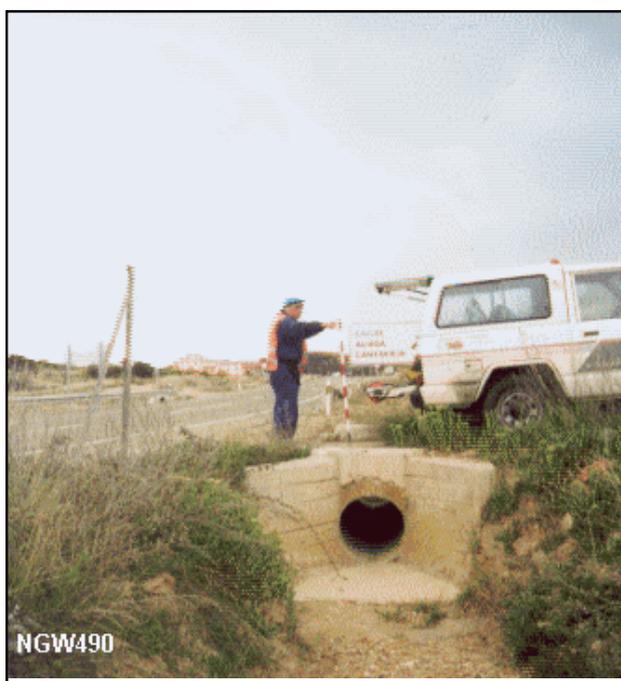
Longitud: - 0° 33' 08,4616"
Latitud: 40° 50' 30,1807"
Altitud elipsoidal: 1009,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 490 incrustado aproximadamente en el Km. 193,275 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el murete del extremo sur de un paso de cuneta de hormigón; en la cara superior, frente a la cara interior de la aleta Oeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220118 - NGW489
Posterior: 10220120 - SSK194,1
Agrupada con: 10220118 - NGW489.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220120
Nombre: SSK194,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: La Mata de los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1987
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 961,6281 m.
Geopotencial: 942,4076 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979971,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 32' 53,1321"
Latitud: 40° 50' 57,9916"
Altitud elipsoidal: 1012,882 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 194,150 de la margen NO de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, sobre la imposta SE de una alcantarilla de hormigón, en medio de la losa, según croquis.

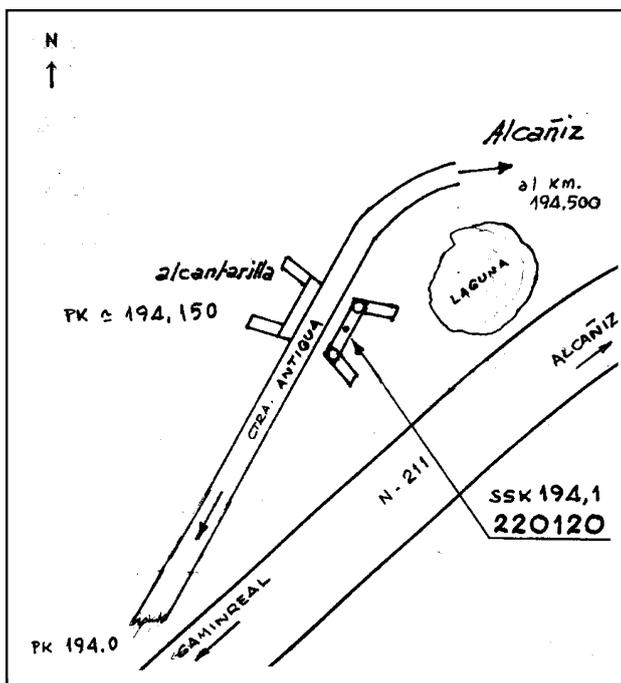
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 332,7 (folio 267) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220119 - NGW490
Posterior: 10220121 - SSK194,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220121
Nombre: SSK194,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: La Mata de los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 944,2313 m.
Geopotencial: 925,3612 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979975,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 32' 27,9194"
Latitud: 40° 51' 12,6270"
Altitud elipsoidal: 995,431 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

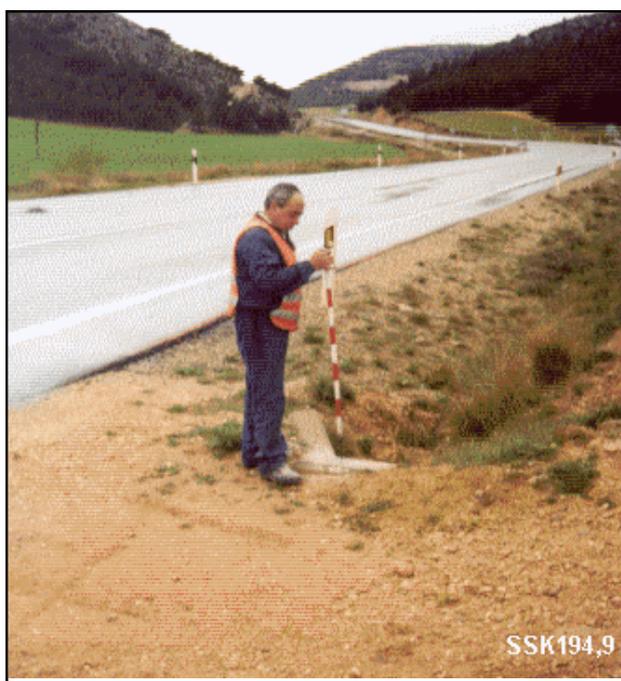
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 194,950 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón; en la cara superior del murete, frente a la cara interior de la aleta sur, según croquis.

Observaciones:

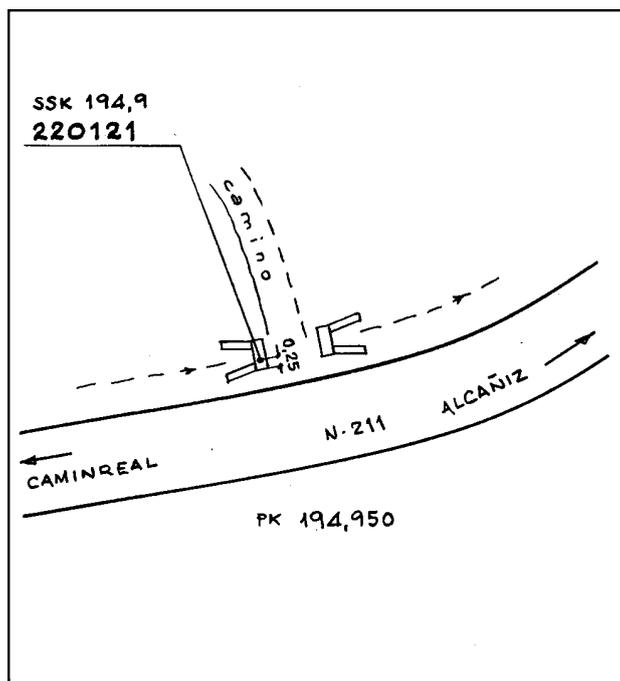
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 10220120 - SSK194,1
Posterior: 10220122 - SSK196,0
Agrupada con:



SSK194,9



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220122
Nombre: SSK196,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: La Mata de los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 493
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 920,9292 m.
Geopotencial: 902,529 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

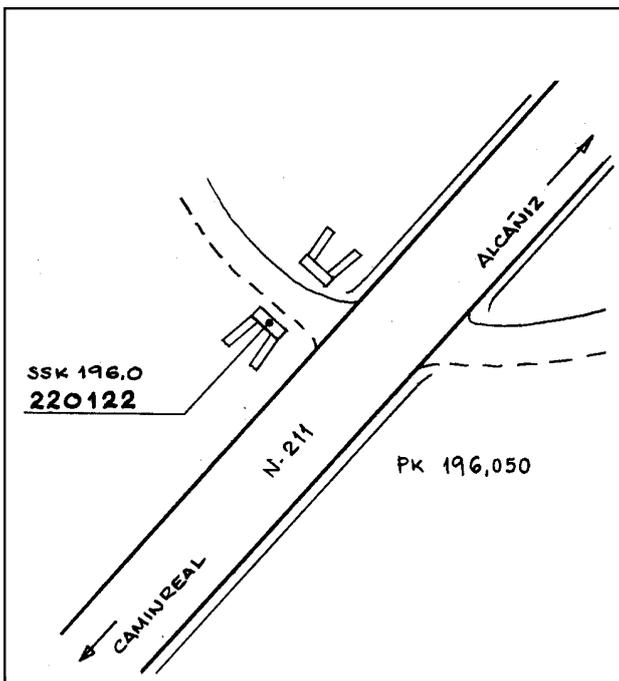
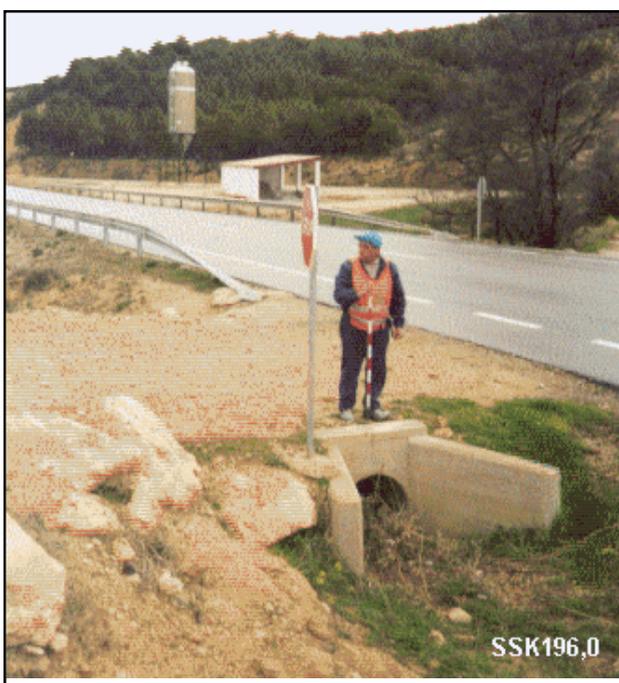
Longitud: - 0° 31' 48,5003"
Latitud: 40° 51' 31,0254"
Altitud elipsoidal: 972,087 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 196,050 de la margen N.O. de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo O. de un paso de cuneta de hormigón; en el centro de la cara superior del murete, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220121 - SSK194,9
Posterior: 10220123 - SSK197,1®
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220123
Nombre: SSK197,1@
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcañiz (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: La Mata de los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 898,7689 m.
Geopotencial: 880,815 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

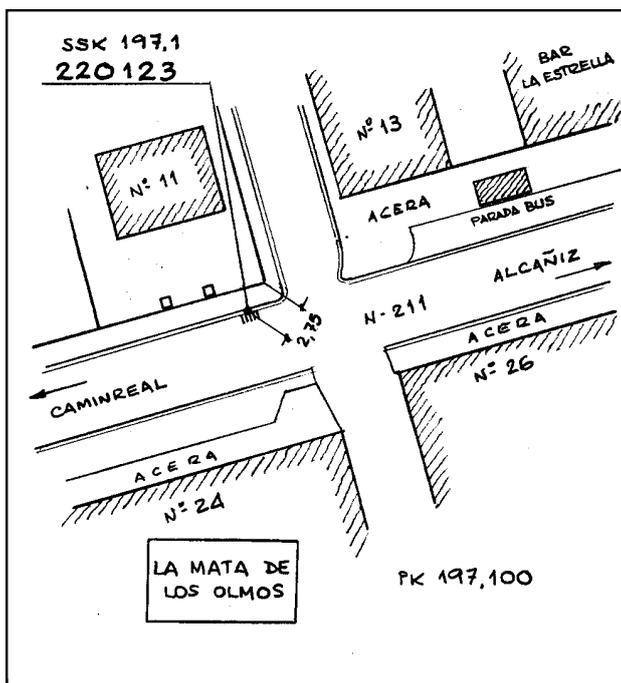
Longitud: - 0° 31' 14,1643"
Latitud: 40° 51' 52,8334"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 197,100 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, en el NÚCLEO URBANO DE LA MATA DE LOS OLMOS, en un bordillo junto a una rejilla-desagüe, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220122 - SSK196,0
Posterior: 10220124 - NGW492
Agrupada con:



Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 12220 al Ayto. de la Mata de los Olmos.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220124
Nombre: NGW492
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: La Mata de los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 893,2195 m.
Geopotencial: 875,3779 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 30' 39,3836"
Latitud: 40° 51' 59,8834"
Altitud elipsoidal: 944,371 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

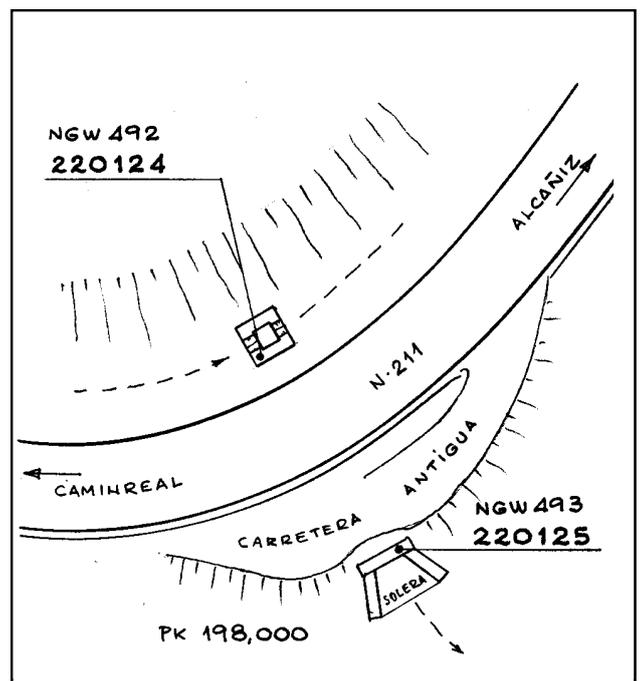
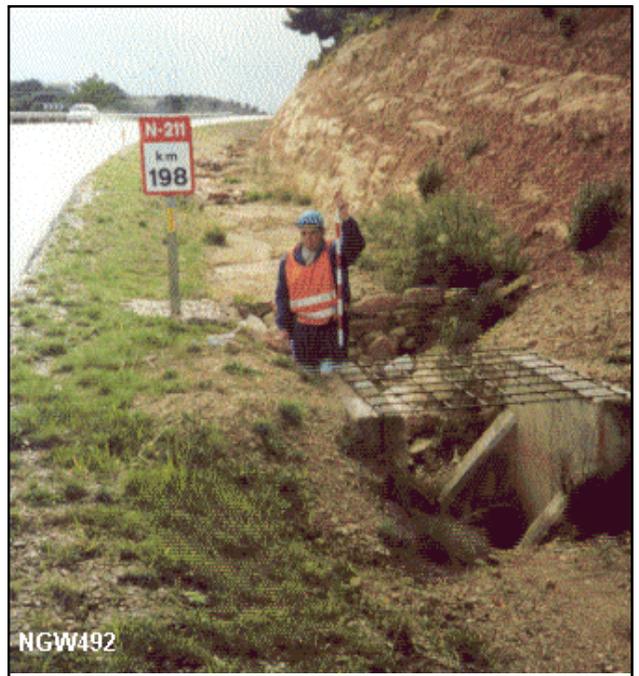
Clavo metálico con la inscripción NGW 492 incrustado aproximadamente en el Km. 198,0 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220123 - SSK197,1@
Posterior: 10220125 - NGW493
Agrupada con: 10220125 - NGW493.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220125
Nombre: NGW493
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: La Mata de los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 893,0613 m.
Geopotencial: 875,2229 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 30' 39"
Latitud: 40° 51' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

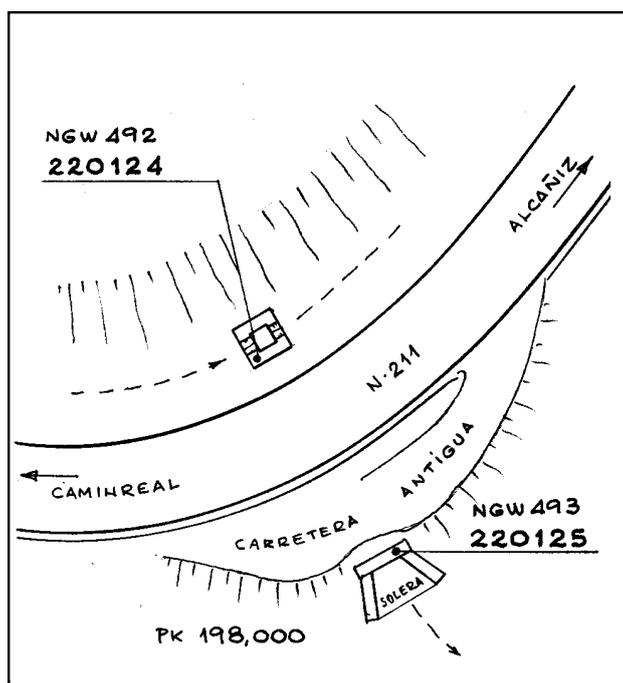
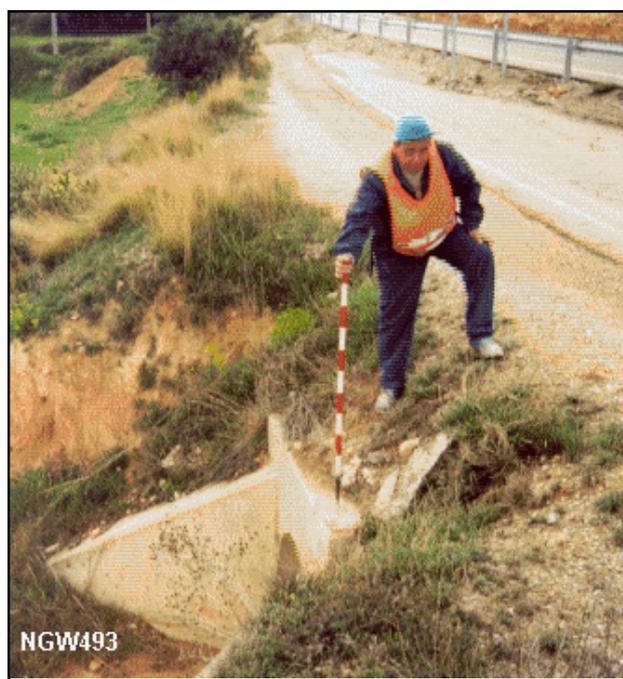
Clavo metálico con la inscripción NGW 493 incrustado aproximadamente en el Km. 198,0 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón; al sur de un tramo de curva de la carretera antigua, junto a la actual; a 0.25 metros del extremo Este, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220124 - NGW492
Posterior: 10220126 - SSK198,6
Agrupada con: 10220124 - NGW492.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220126
Nombre: SSK198,6
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: La Mata de los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 895,1811 m.
Geopotencial: 877,3008 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 30' 13,8617"
Latitud: 40° 52' 01,8693"
Altitud elipsoidal: 946,350 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

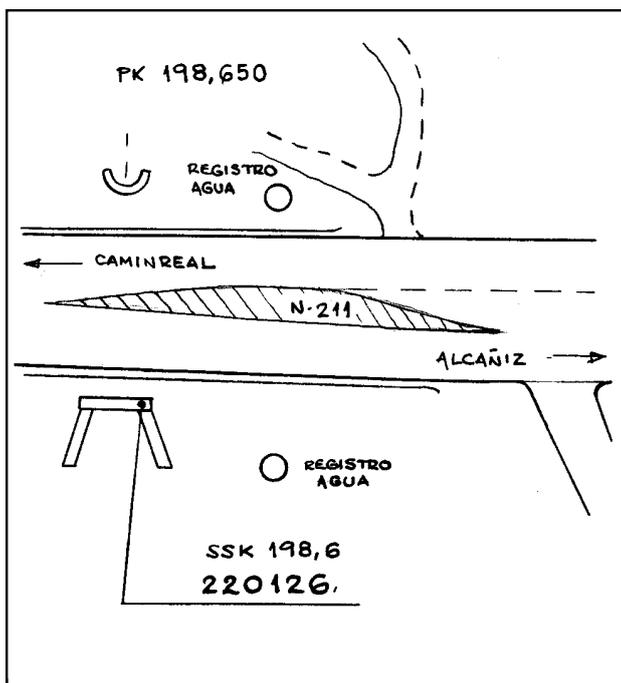
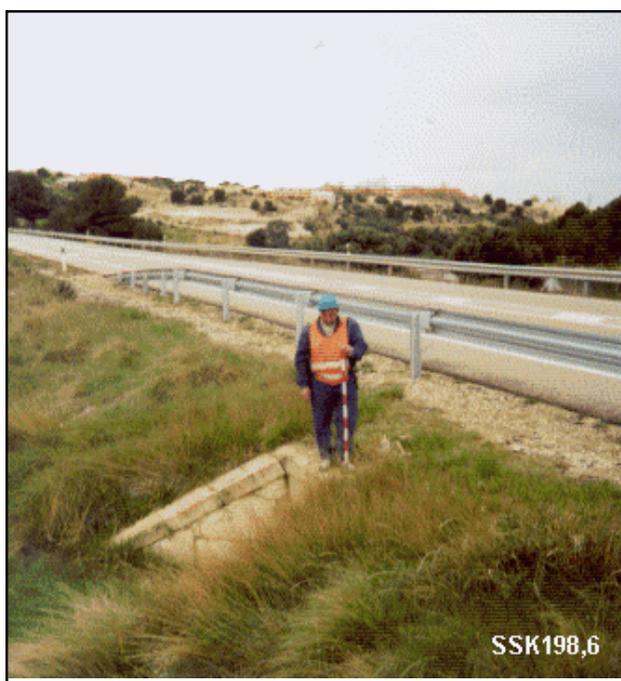
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 198,650 de la margen S. de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la imposta de una alcantarilla de piedra, frente al eje de la aleta E., según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220125 - NGW493
Posterior: 10220127 - SSK199,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220127
Nombre: SSK199,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
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: 871,4298 m.
Geopotencial: 854,0281 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979993,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 29' 46,9663"
Latitud: 40° 52' 12,2703"
Altitud elipsoidal: 922,504 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 199,425 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre un puente de hormigón, en medio de la coronación del muro SE, según croquis.

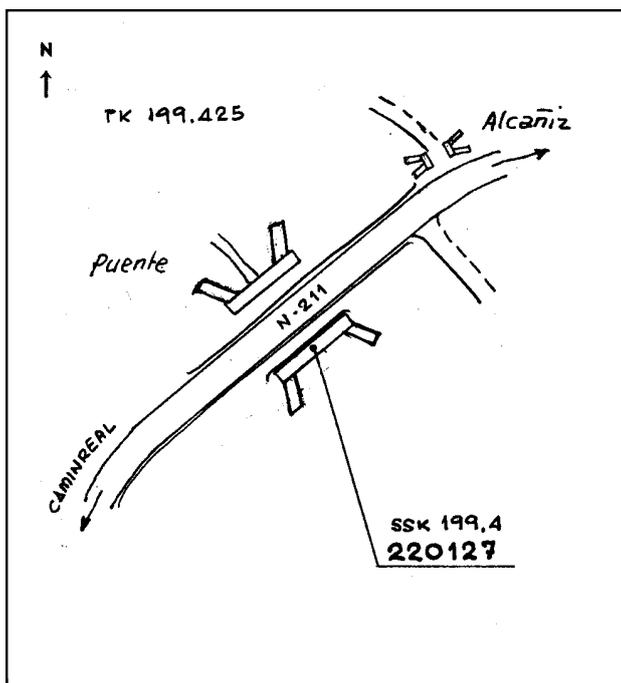
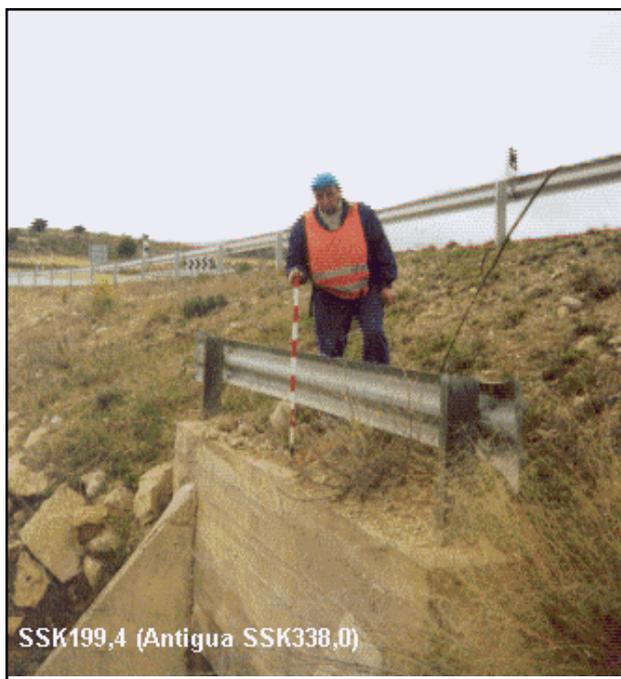
Observaciones:

Es la antigua señal SSK 338,0 (folio 278) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220126 - SSK198,6
Posterior: 10220128 - SSK200,5@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220128
Nombre: SSK200,5@
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 860,0112 m.
Geopotencial: 842,8409 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979998,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 29' 24,1035"
Latitud: 40° 52' 42,0265"
Altitud elipsoidal: 911,054 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 200,500 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre una isleta de hormigón a la entrada del pueblo de Los Olmos, según croquis.

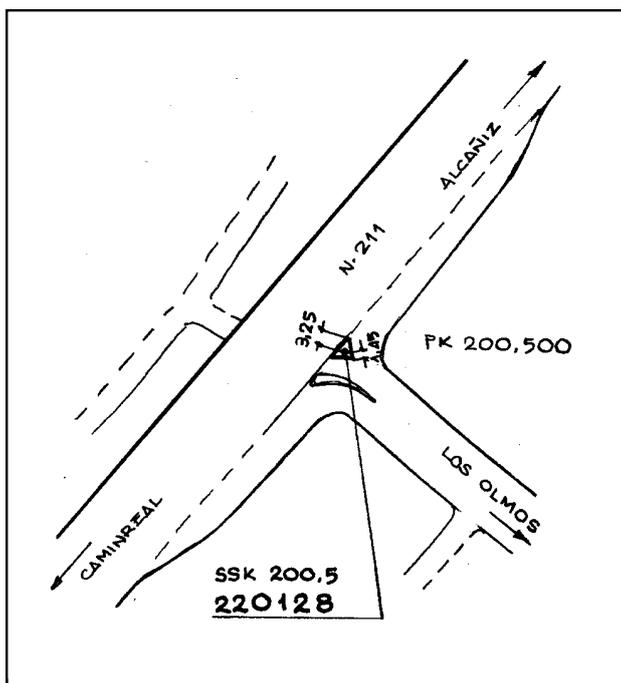
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 13220 a la Iglesia de los Olmos.

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

Enlaces:

Anterior: 10220127 - SSK199,4
Posterior: 10220129 - SSK201,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220129
Nombre: SSK201,2
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 841,6412 m.
Geopotencial: 824,8411 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980003,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

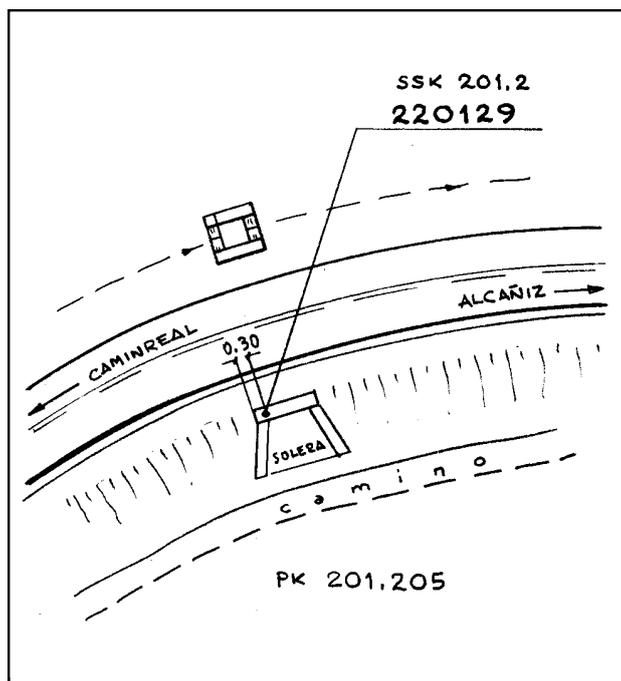
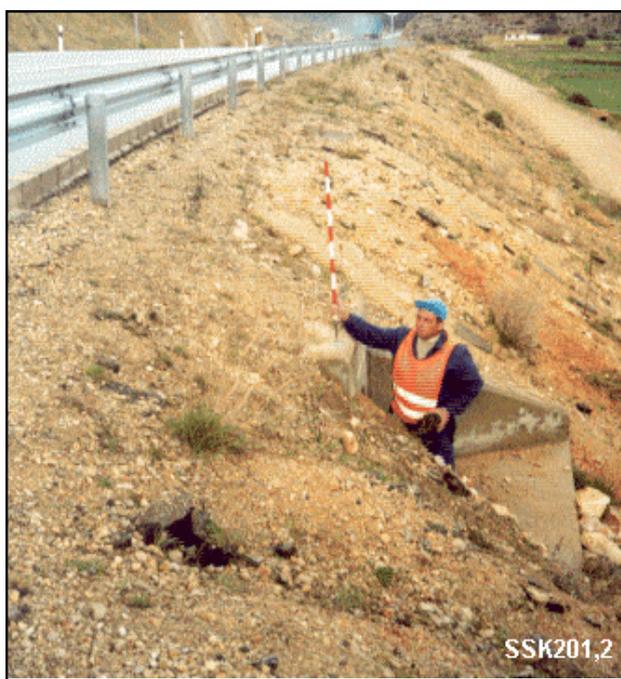
Longitud: - 0° 29' 09,9213"
Latitud: 40° 53' 01,5350"
Altitud elipsoidal: 892,699 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,2 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas; a 0.30 metros del extremo Oeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220128 - SSK200,5@
Posterior: 10220130 - NGW496
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220130
Nombre: NGW496
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,9857 m.
Geopotencial: 791,8631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980011,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 41,5639"
Latitud: 40° 53' 16,3401"
Altitud elipsoidal: 858,882 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

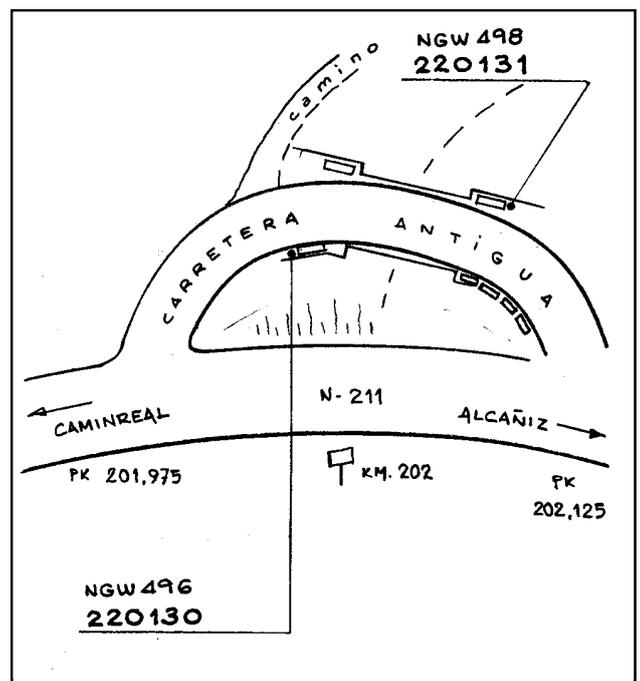
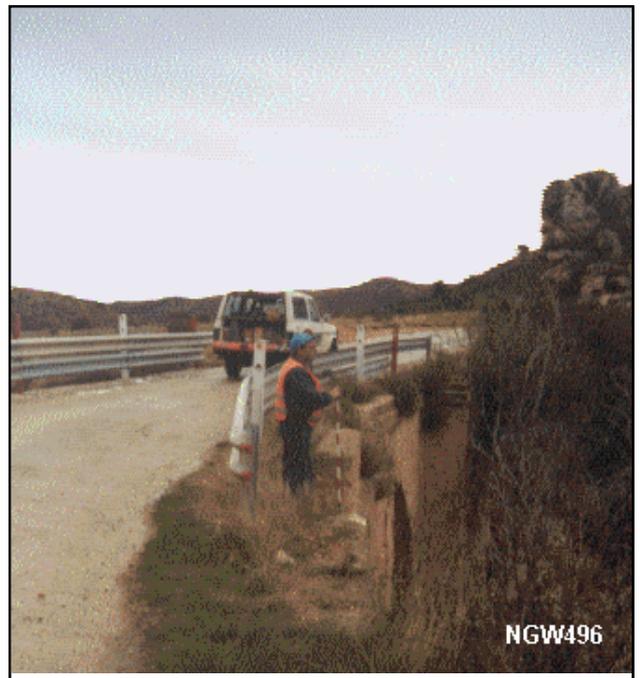
Clavo metálico con la inscripción NGW 496 incrustado aproximadamente en el Km. 202 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN LA MARGEN SUR DE UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, sobre el estribo SO de un puente, 0.10 metros al oeste del único murete quitamiedos que queda en ese estribo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220129 - SSK201,2
Posterior: 10220131 - NGW498
Agrupada con: 10220131 - NGW498.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220131
Nombre: NGW498
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,2292 m.
Geopotencial: 792,1018 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980011,68 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

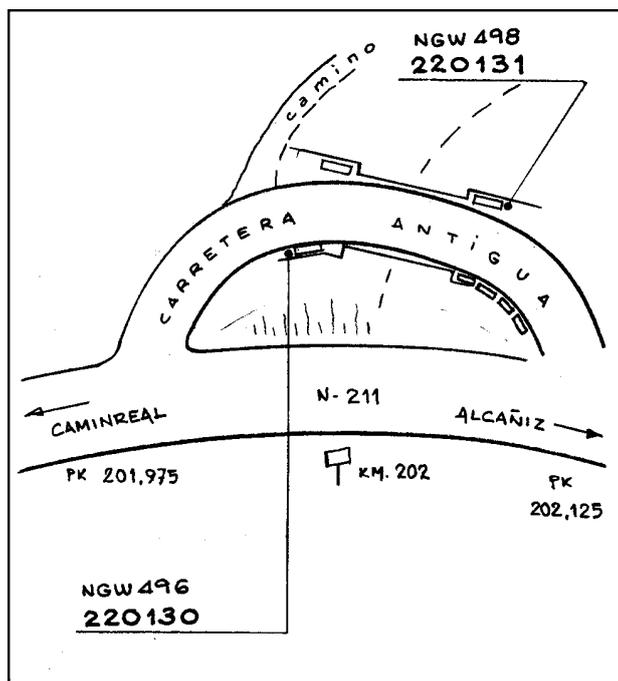
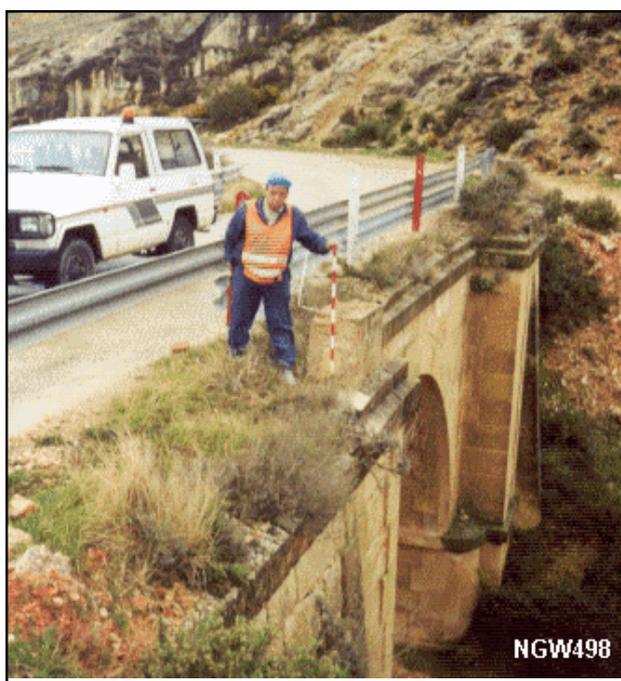
Longitud: - 0° 28' 41"
Latitud: 40° 53' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGW 498 incrustado aproximadamente en el Km. 202 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN LA MARGEN NORTE DE UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUA, sobre el estribo NE de un puente, 0.25 metros al Este del único murete que queda en ese estribo, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220130 - NGW496
Posterior: 10220132 - SSK202,5
Agrupada con: 10220130 - NGW496.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220132
Nombre: SSK202,5
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,1378 m.
Geopotencial: 812,5908 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980008,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 21,8349"
Latitud: 40° 53' 09,3916"
Altitud elipsoidal: 880,075 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

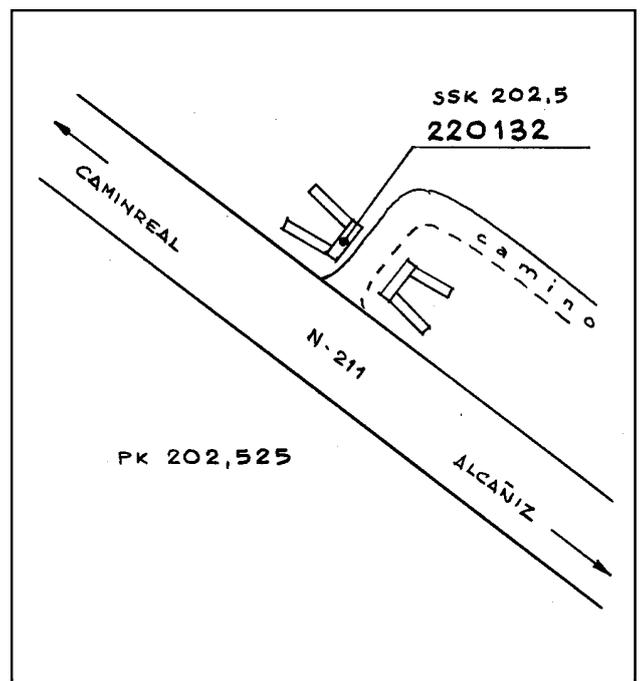
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 202,525 de la margen NE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón; en el centro de la imposta, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220131 - NGW498
Posterior: 10220133 - SSK203,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220133
Nombre: SSK203,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,5788 m.
Geopotencial: 813,0227 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980007,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

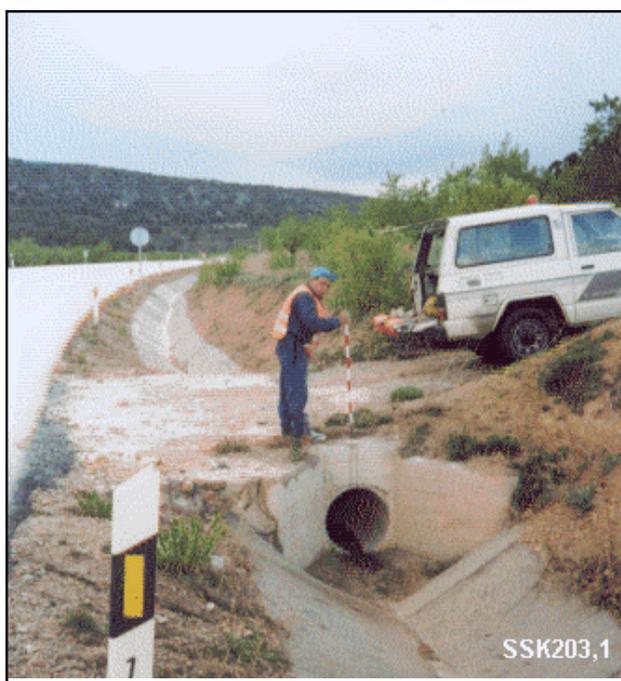
Longitud: - 0° 28' 05,1549"
Latitud: 40° 52' 56,3142"
Altitud elipsoidal: 880,515 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 203,075 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Oeste de un paso de cuneta de hormigón, a 0.20 metros del extremo sur de la imposta, según croquis.

Enlaces:

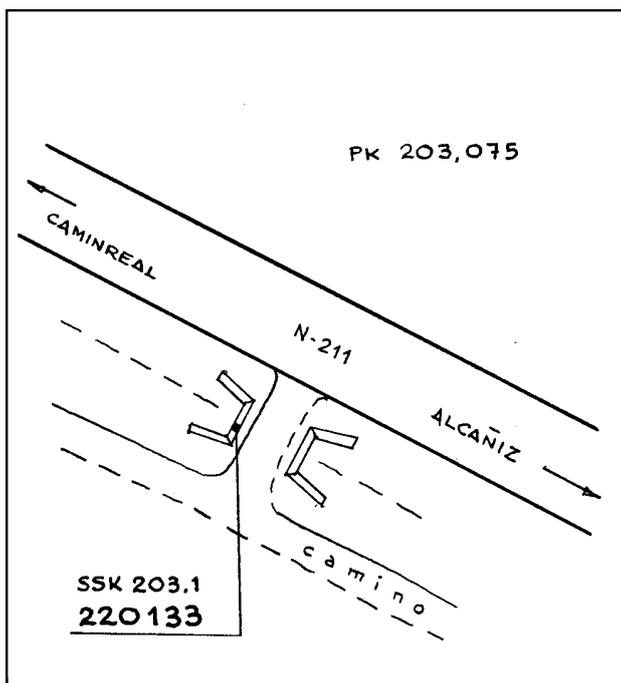
Anterior: 10220132 - SSK202,5
Posterior: 10220134 - SSK204,1
Agrupada con:



SSK203,1

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220134
Nombre: SSK204,1
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Los Olmos
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,3331 m.
Geopotencial: 780,445 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 27' 29,4741"
Latitud: 40° 52' 40,7570"
Altitud elipsoidal: 847,283 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

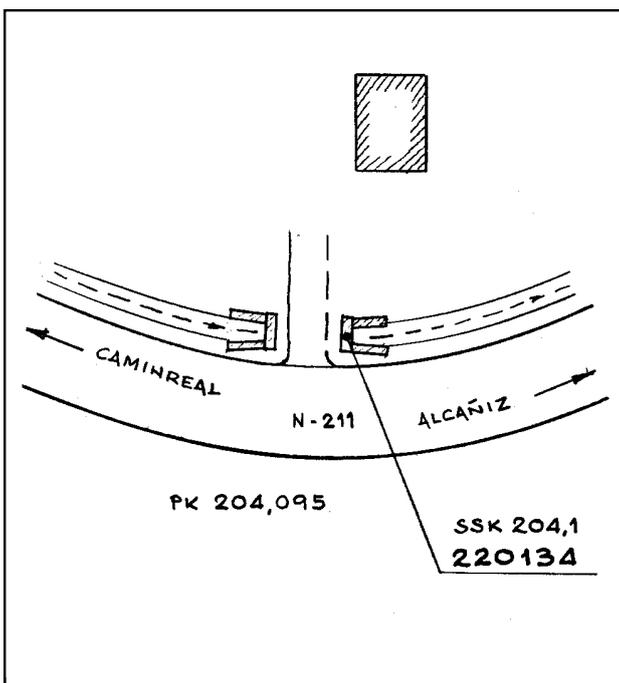
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 204,095 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta de hormigón, en el centro de la cara superior del murete, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 10220133 - SSK203,1
Posterior: 10220135 - SSK205,0
Agrupada con:



SSK204,1



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220135
Nombre: SSK205,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 761,5681 m.
Geopotencial: 746,3791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980023,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 26' 52,5816"
Latitud: 40° 52' 43,4525"
Altitud elipsoidal: 813,335 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

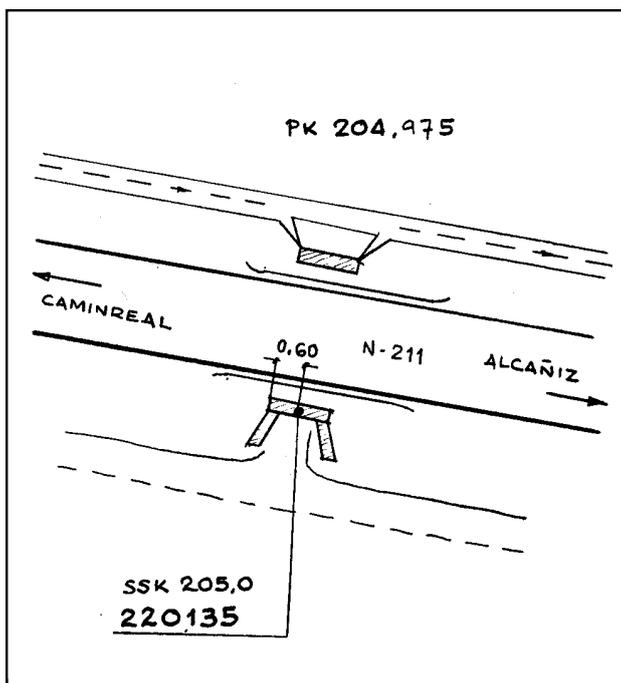
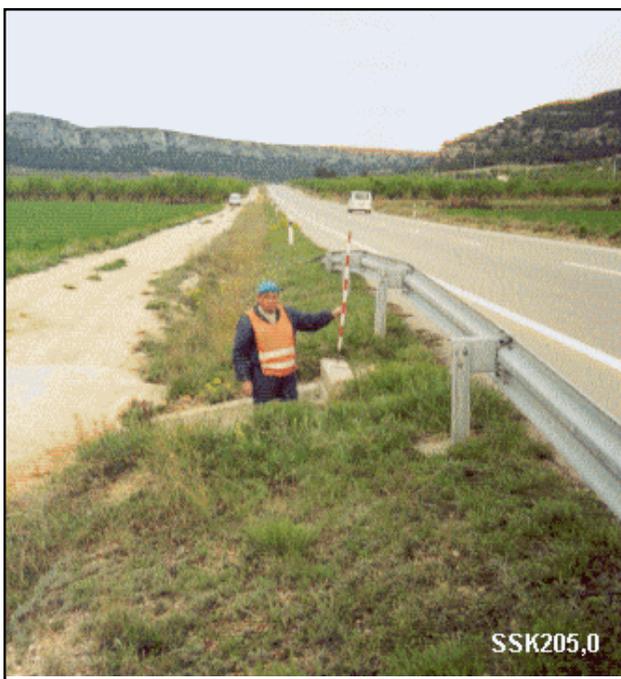
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 204,975 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla con aletas, entre la carretera y el camino de servicio, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220134 - SSK204,1
Posterior: 10220136 - SSK205,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220136
Nombre: SSK205,9
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 739,6692 m.
Geopotencial: 724,9208 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 26' 13,9577"
Latitud: 40° 52' 47,2873"
Altitud elipsoidal: 791,568 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

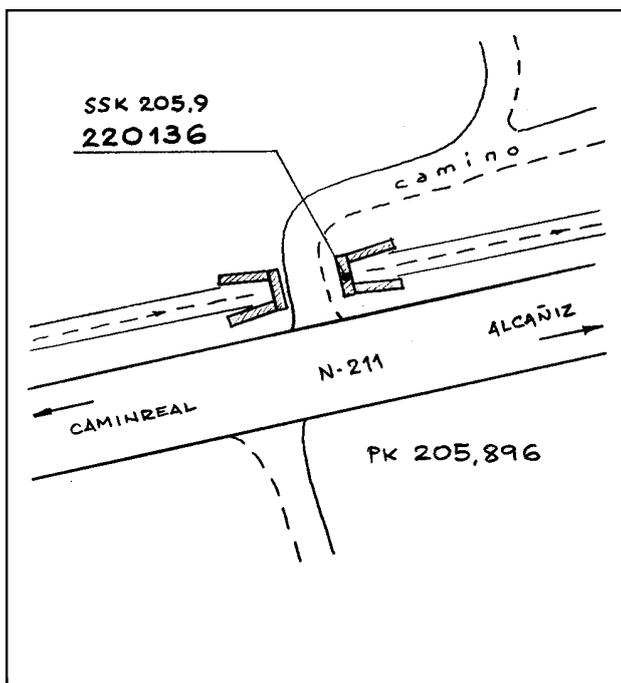
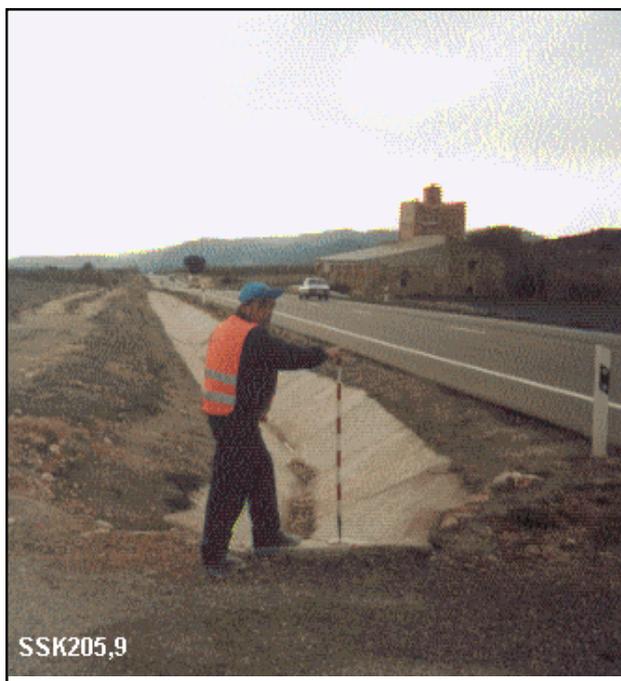
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 205,896 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta, en el centro de la cara superior del murete, según cróquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220135 - SSK205,0
Posterior: 10220137 - SSK207,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220137
Nombre: SSK207,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 antigua 220)

Municipio: Alcorisa
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 494
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 02 de abril de 2001
Nivelada: 14 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,6645 m.
Geopotencial: 701,398 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980035,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

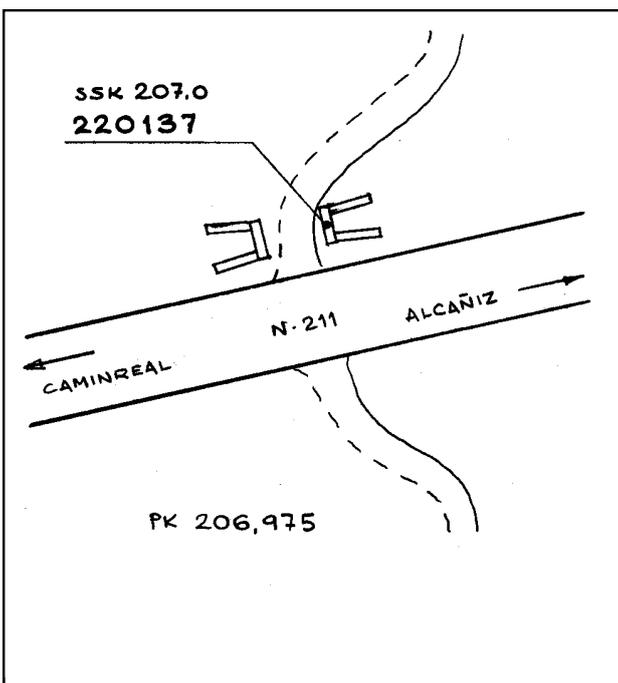
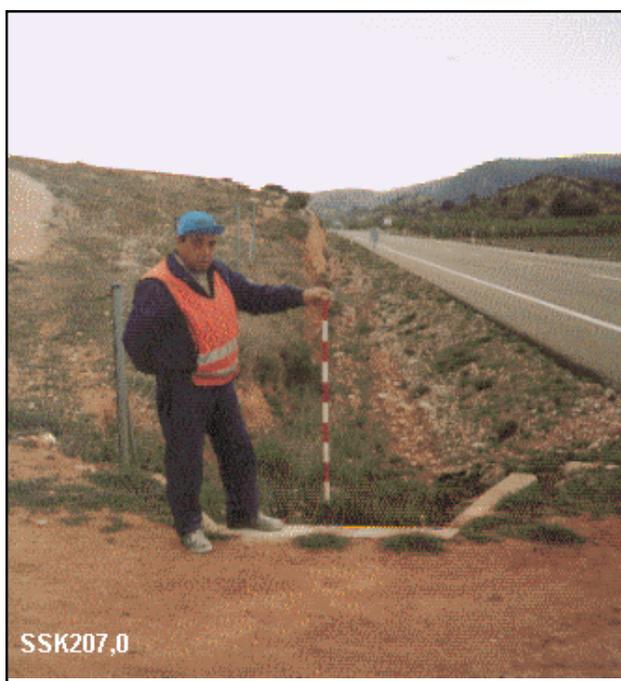
Longitud: - 0° 25' 32,0194"
Latitud: 40° 52' 51,5877"
Altitud elipsoidal: 766,573 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 207,0 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta, en el centro de la cara superior del murete, según cróquis.

Enlaces:

Anterior: 10220136 - SSK205,9
Posterior: 10220138 - NGT862
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220138
Nombre: NGT862
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 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: 692,7312 m.
Geopotencial: 678,9246 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 25' 04,9674"
Latitud: 40° 52' 57,1860"
Altitud elipsoidal: 743,632 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 862 incrustado aproximadamente en el Km. 207,700 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE LA CARRETERA ANTIGUA, en el arranque de la aleta SE de un puente de hormigón sobre un barranco, queda la señal en el eje de la aleta frente al eje de la imposta, según croquis.

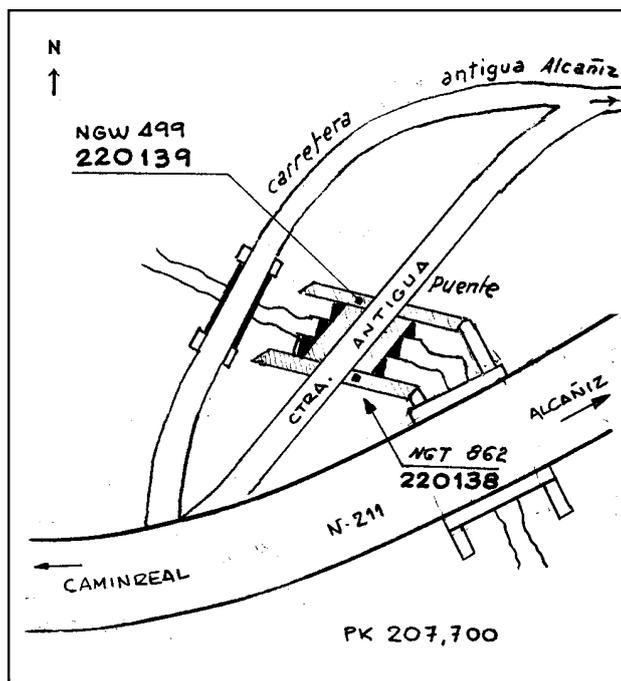
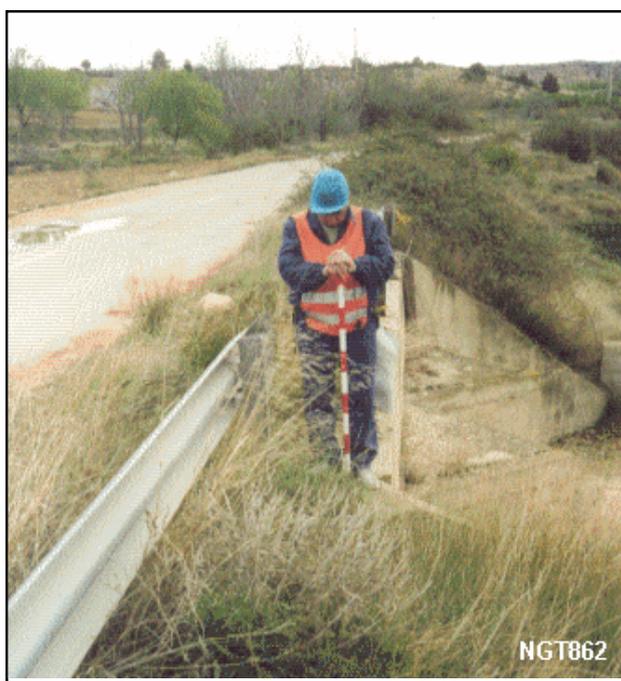
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 862 (folio 295) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220137 - SSK207,0
Posterior: 10220139 - NGW499
Agrupada con: 10220139 - NGW499.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220139
Nombre: NGW499
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 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: 692,6288 m.
Geopotencial: 678,8243 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,09 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 25' 05"
Latitud: 40° 52' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

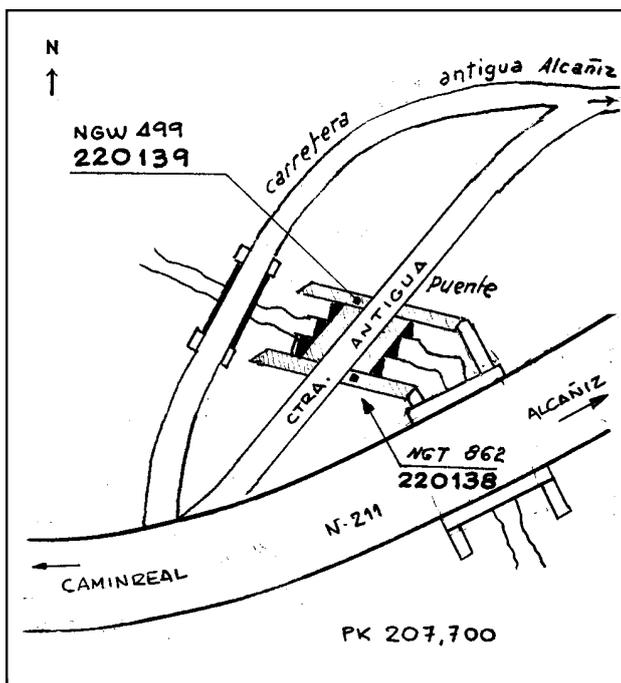
Clavo metálico con la inscripción NGW 499 incrustado aproximadamente en el Km. 207,700 de la margen norte de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE LA CARRETERA ANTIGUA, en el arranque de la aleta NO de un puente de hormigón sobre un barranco, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220138 - NGT862
Posterior: 10220140 - SSK208,7
Agrupada con: 10220138 - NGT862.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220140
Nombre: SSK208,7
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 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: 674,6683 m.
Geopotencial: 661,2243 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980044,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 24' 26,0057"
Latitud: 40° 53' 01,9464"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

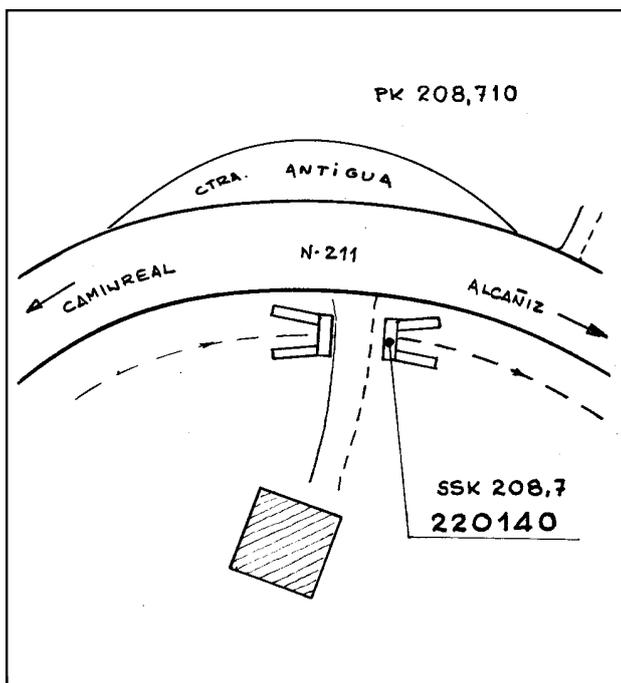
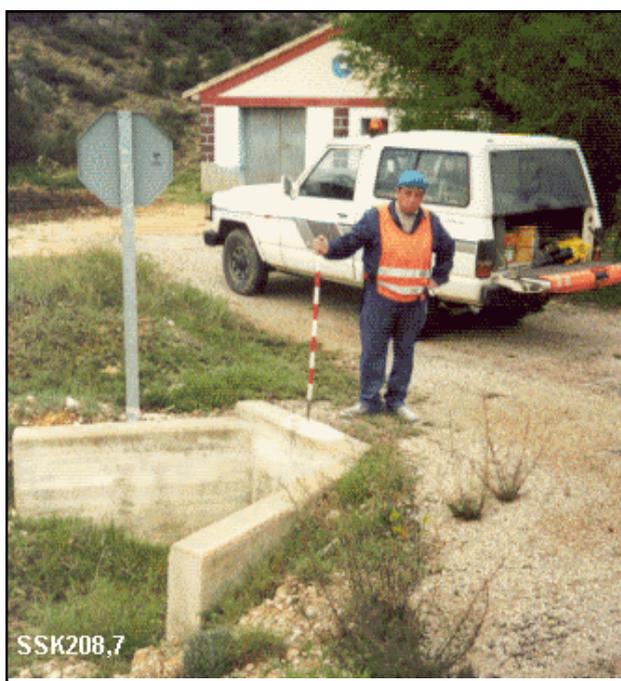
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 208,710 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el extremo Este de un paso de cuneta, en el centro de la cara superior del murete, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220139 - NGW499
Posterior: 10220141 - NGT863
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220141
Nombre: NGT863
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 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: 643,8280 m.
Geopotencial: 631,0017 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980050,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 23' 48,8167"
Latitud: 40° 53' 10,0888"
Altitud elipsoidal: 694,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 863 incrustado aproximadamente en el Km. 209,825 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUO, en el estribo NO del puente sobre el río GUADALOPILLO, a 0.60 metros al norte del soporte de la barandilla en su extremo SO y a 0.35 metros del borde de la imposta, según cróquis.

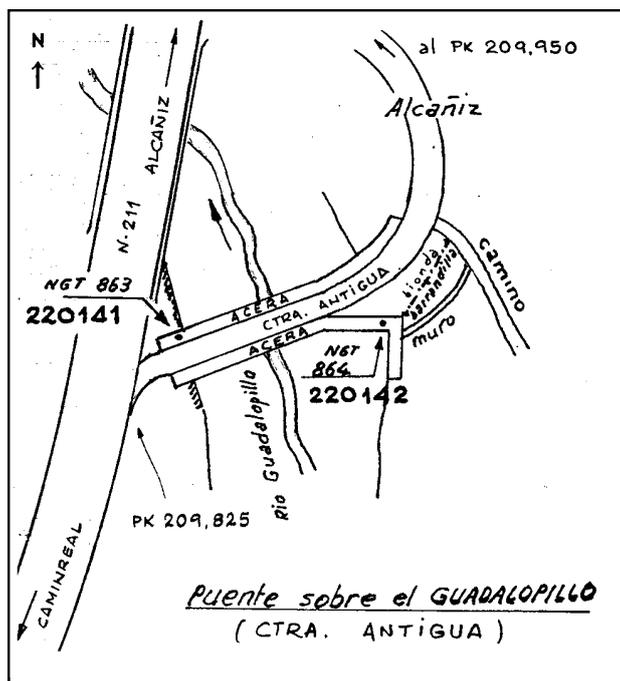
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 863 (folio 298) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220140 - SSK208,7
Posterior: 10220142 - NGT864
Agrupada con: 10220142 - NGT864.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220142
Nombre: NGT864
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 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: 643,7124 m.
Geopotencial: 630,8884 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980050,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 23' 48"
Latitud: 40° 53' 010"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGT 864 incrustado aproximadamente en el Km. 209,825 de la margen Este de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, EN UN TRAMO DE CARRETERA ANTIGUO, en el estribo SE del puente sobre el río GUADALOPILLO, en medio de la imposta de hormigón y a 1,00 metros del ángulo que forma con la aleta SE, según croquis.

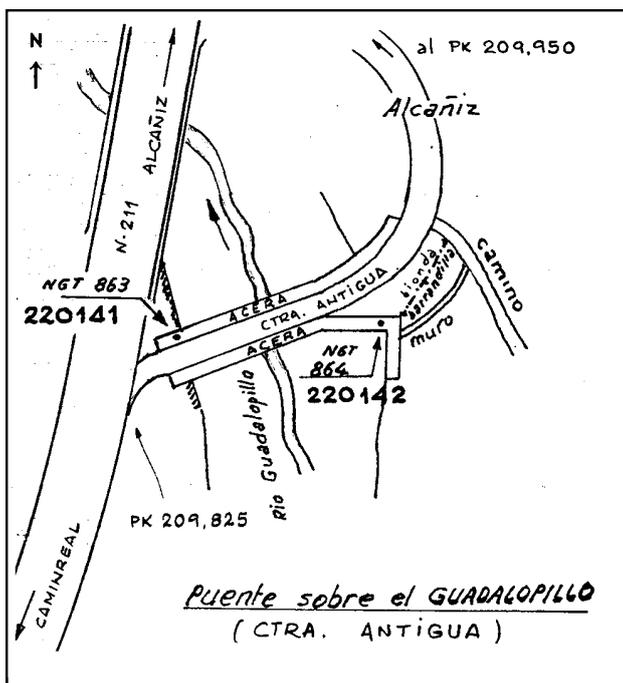
Observaciones:

Es la antigua señal NGT 864 (folio 299) de la línea antigua Teruel-Alcañiz, nº 225.

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

Enlaces:

Anterior: 10220141 - NGT863
Posterior: 10220143 - SSK210,4
Agrupada con: 10220141 - NGT863.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220143
Nombre: SSK210,4
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 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: 635,9734 m.
Geopotencial: 623,3049 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980053,14 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 23' 33"
Latitud: 40° 53' 22"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

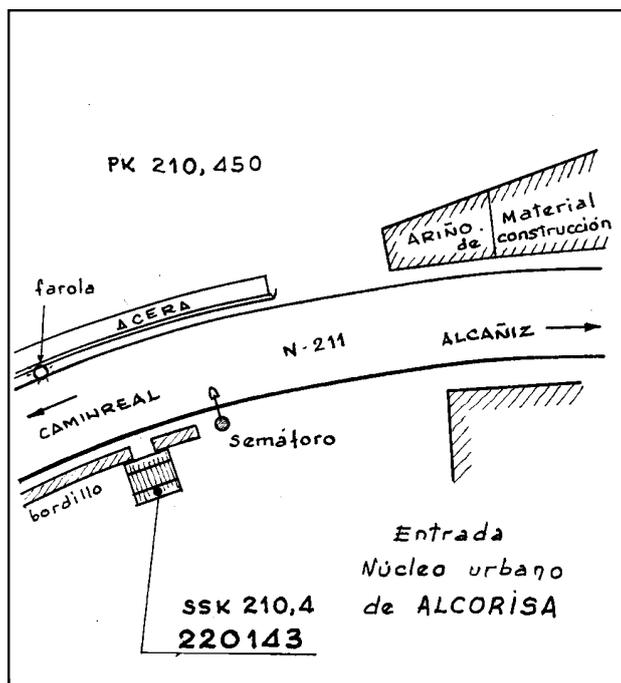
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 210,450 de la margen sur de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre el centro de la imposta posterior de una arqueta-alcantarilla protegida con una rejilla, junto a un registro de tráfico, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220142 - NGT864
Posterior: 10220144 - SSK211,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10220144
Nombre: SSK211,0
Línea o Ramal: 10220. Caminreal - Alcorisa (Tramo 1 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: 627,6982 m.
Geopotencial: 615,1958 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980055,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 23' 09"
Latitud: 40° 53' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 210,990 de la margen SE de la Carretera Nacional 211 de Caminreal a Alcañiz, sobre un muro de hormigón de altura variable, 0.60 metros sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10220143 - SSK210,4
Posterior: 184 - NGT 865* (Alcorisa)
Agrupada con:

