

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417001
Nombre: NGN-113
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 107 - NGN114* (Torreperojil)
Posterior: 10417002 - SSK156,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 786,7385 m.
Geopotencial: 770,8399 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979758,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 16' 43,9017"
Latitud: 38° 02' 20,1913"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

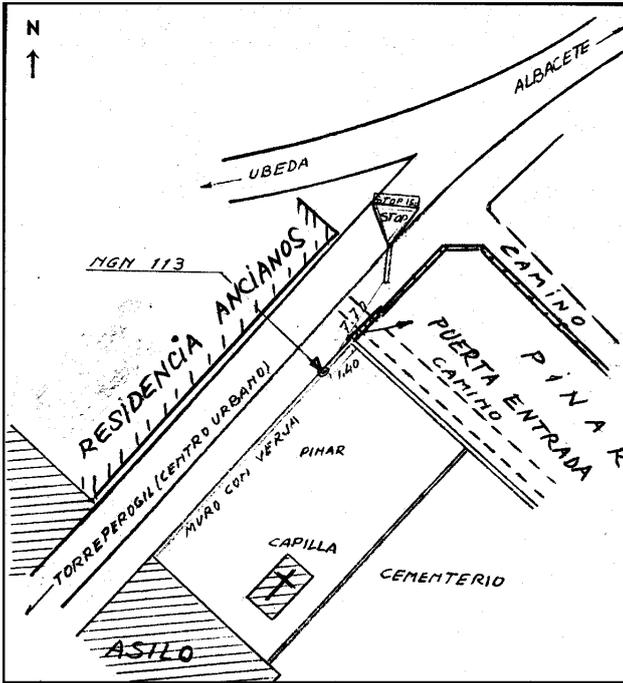
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación del muro con verja de hierro que cierra un pequeño pinar a la salida de la zona urbana, frente a una residencia de ancianos y a 300mts desde la Iglesia de la Virgen de la Misericordia de Torreperojil y clavo NGN-114(nodo) por la antigua Carretera Nacional 322 ,y en la margen Este de la carretera.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN-113, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio304) señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417002
Nombre: SSK156,7
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417001 - NGN-113
Posterior: 10417003 - SSK157,6
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

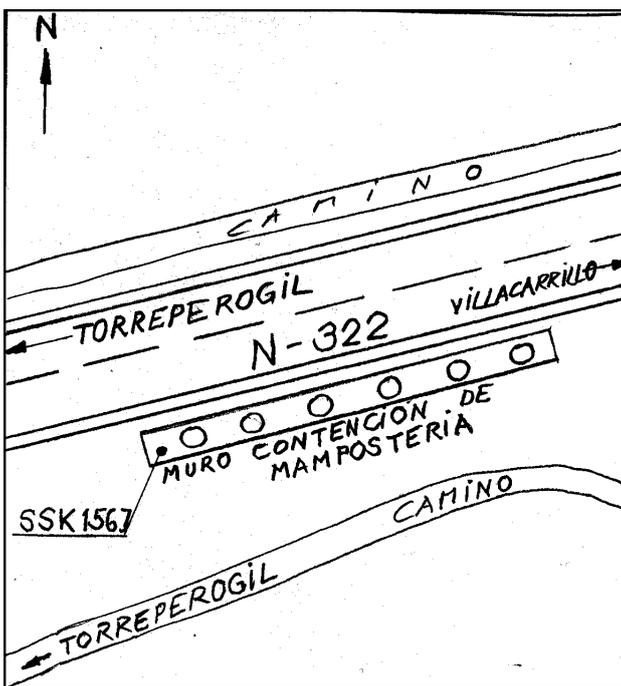
Altitud ortométrica: 796,6768 m.
Geopotencial: 780,5761 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979756,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 16' 10,5965"
Latitud: 38° 02' 27,4142"
Altitud elipsoidal: 847,231 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención de mampostería cubierto de hormigón en su extremo en su extremo Oeste, aproximadamente en el Km.156,700 de la margen Sur de la Carretera Nacional N-322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417003
Nombre: SSK157,6
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417002 - SSK156,7
Posterior: 10417004 - SSK158,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,9141 m.
Geopotencial: 776,8891 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979756,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 15' 36,0646"
Latitud: 38° 02' 21,4200"
Altitud elipsoidal: 843,462 m.
Precisión: ± 0,05 m.

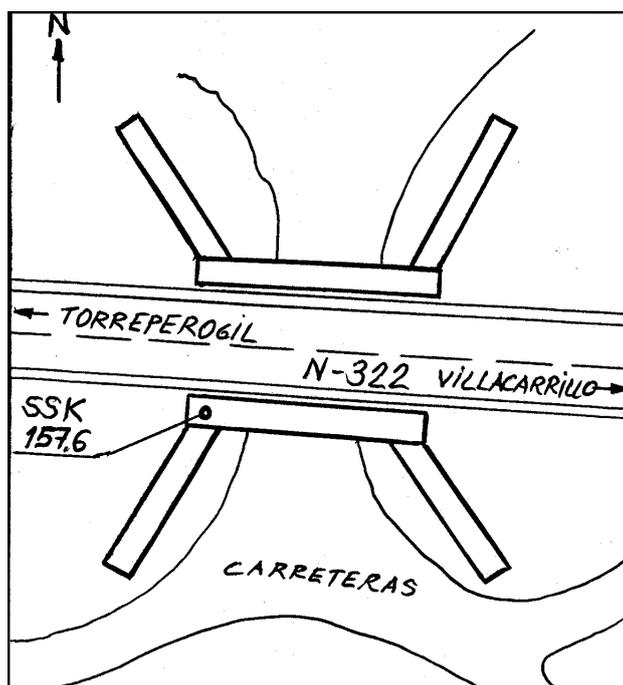
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre puente de hormigón en su extremo Oeste bajo el que pasa una carretera de cambio de sentido aproximadamente en el Km.157,600 de la margen Sur de la Carretera Nacional N-322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417004
Nombre: SSK158,8
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417003 - SSK157,6
Posterior: 10417005 - SSK160
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

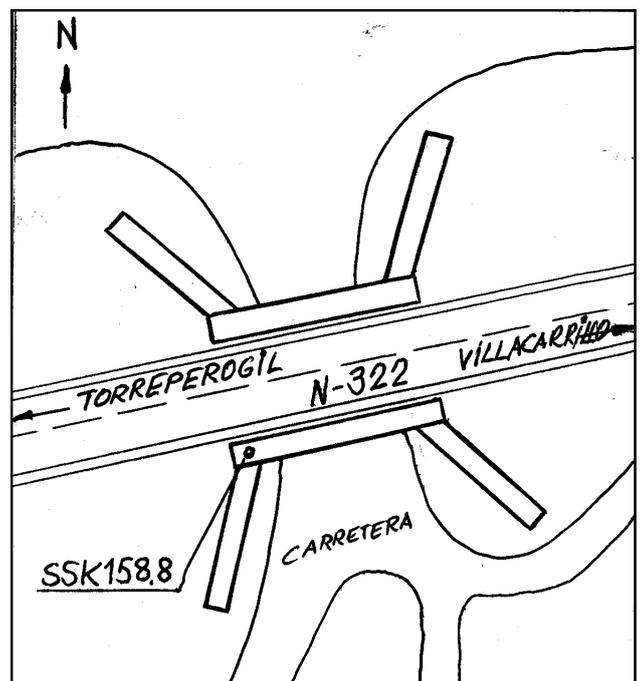
Altitud ortométrica: 812,7300 m.
Geopotencial: 796,3027 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979753 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 14' 56,9999"
Latitud: 38° 02' 44,8182"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de puente de hormigón en su extremo Oeste, bajo el que pasa una carretera que hace de cambio de sentido aproximadamente en el Km.158,816 de la margen Sur de la Carretera Nacional N-322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417005
Nombre: SSK160
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417004 - SSK158,8
Posterior: 10417006 - NGX735
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,0987 m.
Geopotencial: 765,3175 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979763,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 14' 37,2850"
Latitud: 38° 03' 18,1908"
Altitud elipsoidal: 831,878 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

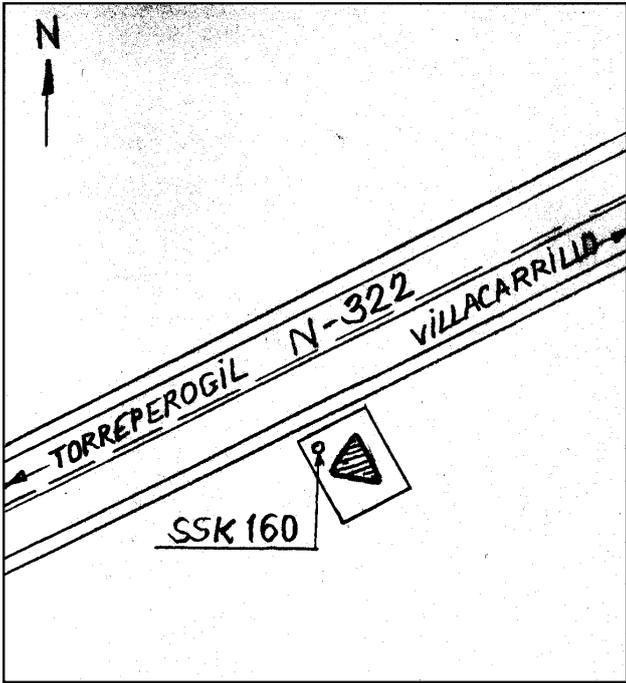
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón que soporta el hito kilométrico 160 en su extremo Sur-Oeste en el Km.160 de la margen Sur de la Carretera Nacional N-322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417006
Nombre: NGX735
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417005 - SSK160
Posterior: 10417007 - NGX736
Agrupada con: 10417007 - NGX736.

Datos Geodésicos:

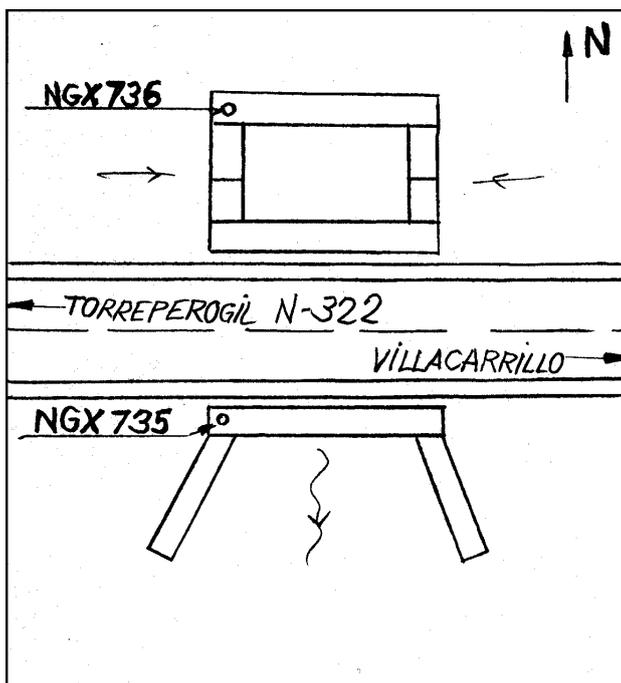
Altitud ortométrica: 784,2224 m.
Geopotencial: 768,3791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979764,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 14' 12"
Latitud: 38° 03' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.160,950 de la margen Sur de la Carretera N-322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417007
Nombre: NGX736
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417006 - NGX735
Posterior: 10417008 - SSK161,7
Agrupada con: 10417006 - NGX735.

Datos Geodésicos:

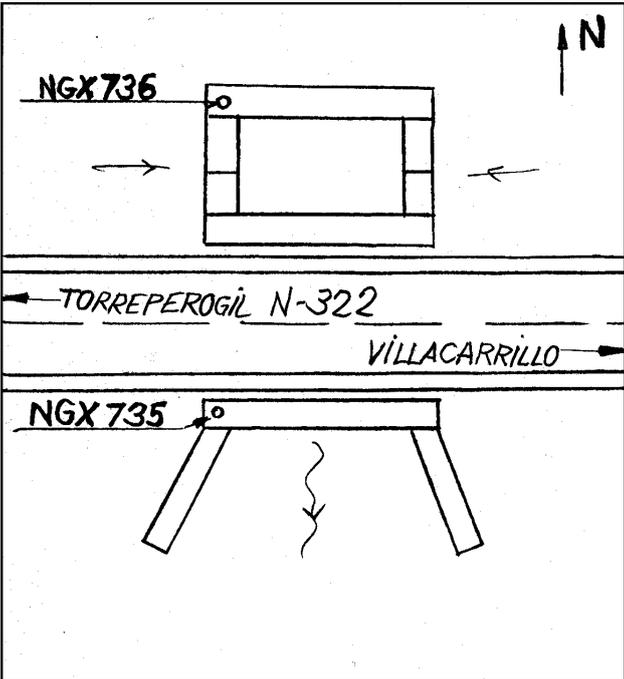
Altitud ortométrica: 784,6549 m.
Geopotencial: 768,8028 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979764,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 14' 12,0469"
Latitud: 38° 03' 37,1661"
Altitud elipsoidal: 835,380 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón de alcantarilla-sifon en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.160,950 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417008
Nombre: SSK161,7
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417007 - NGX736
Posterior: 10417009 - NGN107
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 777,2249 m.
Geopotencial: 761,5248 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979766,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

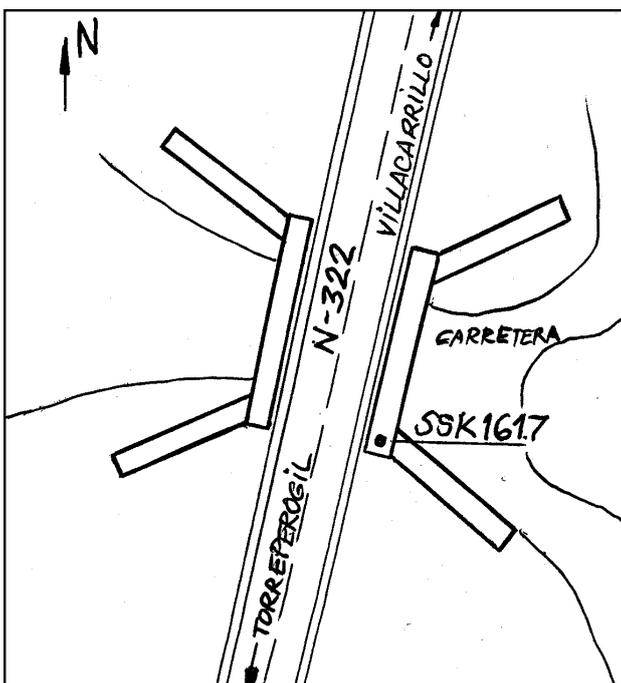
Longitud: - 3° 13' 48,2795"
Latitud: 38° 03' 51,6626"
Altitud elipsoidal: 827,945 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón de puente en su extremo Sur bajo el que pasa una carretera de cambio de sentido aproximadamente en el Km.161,700 de la margen Este de la Carretera Nacional N-322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417009
Nombre: NGN107
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417008 - SSK161,7
Posterior: 10417010 - SSK163,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 753,5201 m.
Geopotencial: 738,3037 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979774,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 13' 11,1781"
Latitud: 38° 04' 13,8021"
Altitud elipsoidal: 804,337 m.
Precisión: ± 0,05 m.

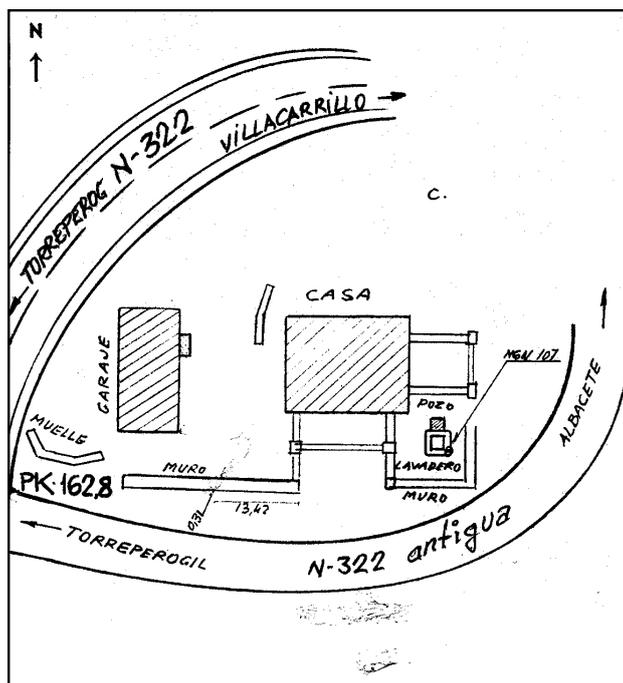
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el muro de mampostería de un lavadero situado al Norte de una casa de campo deshabitada con porches frontal y lateral y junto a un pozo aproximadamente en el Km.162,800 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN107, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 292) y señalizada en Mayo de 1977.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417010
Nombre: SSK163,9
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417009 - NGN107
Posterior: 10417011 - SSK164,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 724,1166 m.
Geopotencial: 709,4989 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979782,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

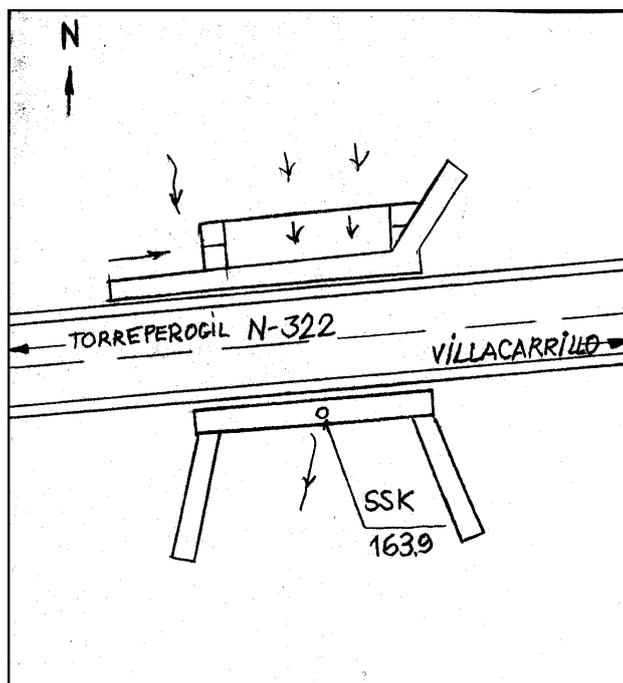
Longitud: - 3° 12' 42,1159"
Latitud: 38° 04' 31,1924"
Altitud elipsoidal: 774,978 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.163,870 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417011
Nombre: SSK164,8
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Torreperojil
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 906
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417010 - SSK163,9
Posterior: 10417012 - SSK166,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,7541 m.
Geopotencial: 679,7525 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979788,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

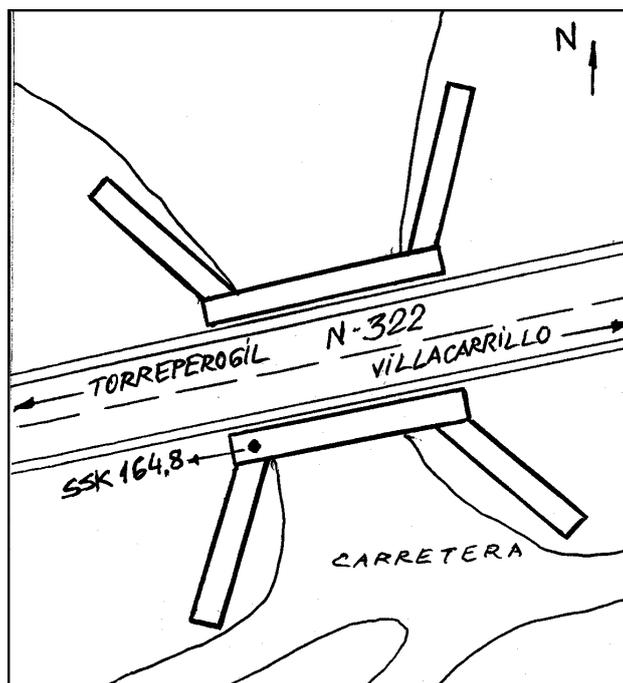
Longitud: - 3° 12' 08,1633"
Latitud: 38° 04' 27,3796"
Altitud elipsoidal: 744,606 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón del puente en su extremo Oeste bajo el que pasa una carretera de cambio de sentido aproximadamente en el Km.164,800 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10417012**
Nombre: **SSK166,3**
Línea o Ramal: **10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)**
Municipio: **Úbeda**
Provincia: **Jaén**
Hoja MTN50: **906**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **16 de abril de 2004**
Nivelada: **22 de diciembre de 2005**

Enlaces:

Anterior: **10417011 - SSK164,8**
Posterior: **10417013 - NGN103**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

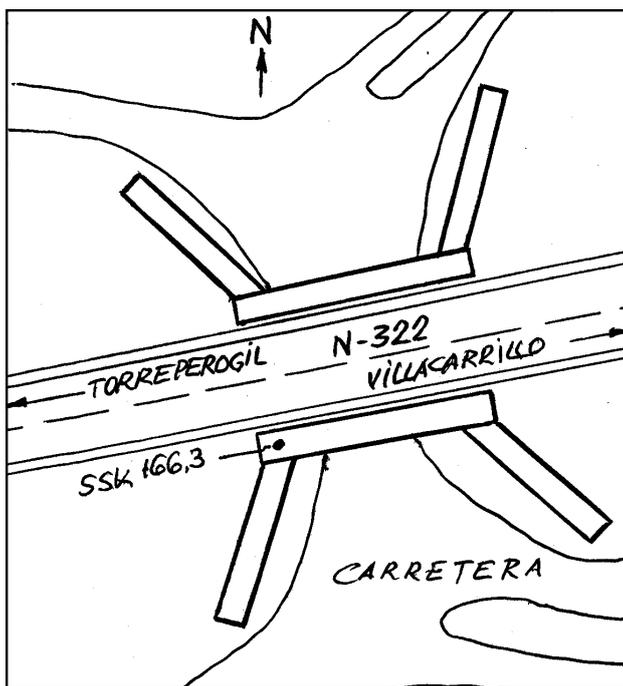
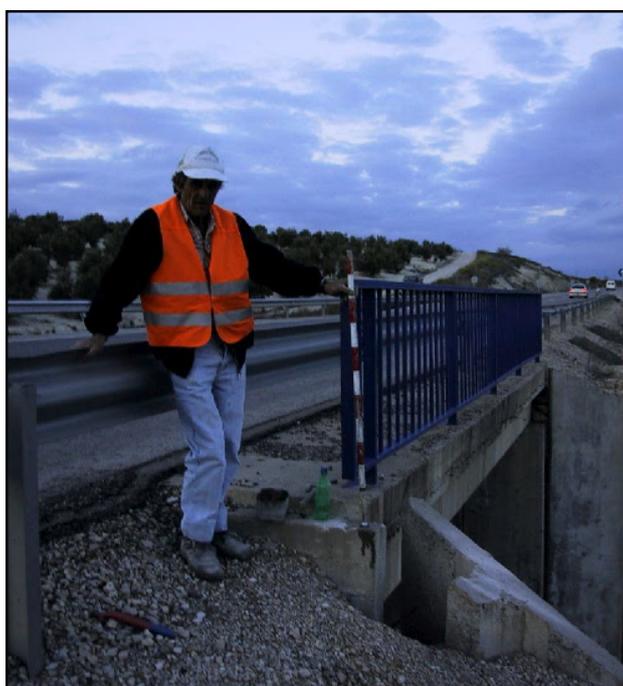
Altitud ortométrica: **650,8968 m.**
Geopotencial: **637,7661 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979799,17 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 11' 11,7823"**
Latitud: **38° 04' 45,5879"**
Altitud elipsoidal: **701,814 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón del puente en su extremo Oeste, bajo el que discurre una carretera de cambio de sentido aproximadamente en el Km.166,300 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417013
Nombre: NGN103
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Úbeda
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417012 - SSK166,3
Posterior: 10417014 - NGN102
Agrupada con: 10417014 - NGN102.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 664,4642 m.
Geopotencial: 651,0588 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979796,99 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 10' 54"
Latitud: 38° 04' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

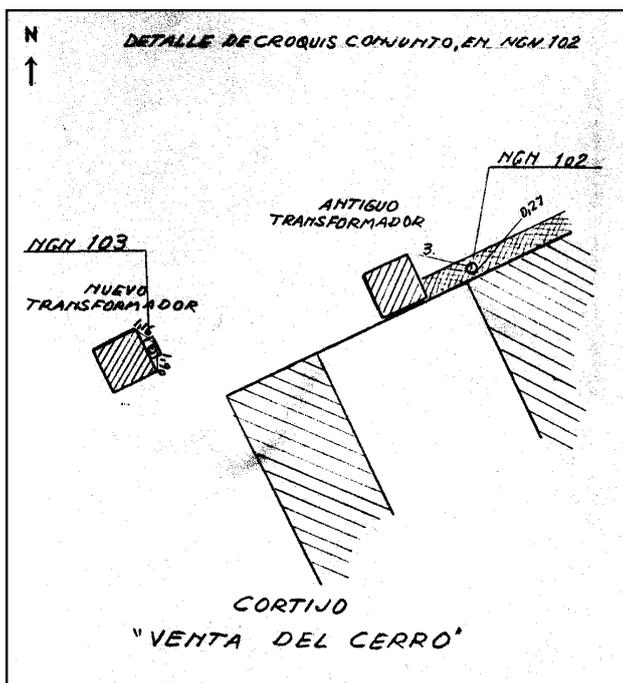
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la huella del escalón de entrada al moderno transformador, junto al cortijo "Venta del Carro" aproximadamente en el Km.166,850 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN103, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 284) y señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417014
Nombre: NGN102
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Úbeda
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417013 - NGN103
Posterior: 10417015 - SSK167,9
Agrupada con: 10417013 - NGN103.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 666,1119 m.
Geopotencial: 652,673 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979796,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 10' 53"
Latitud: 38° 04' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

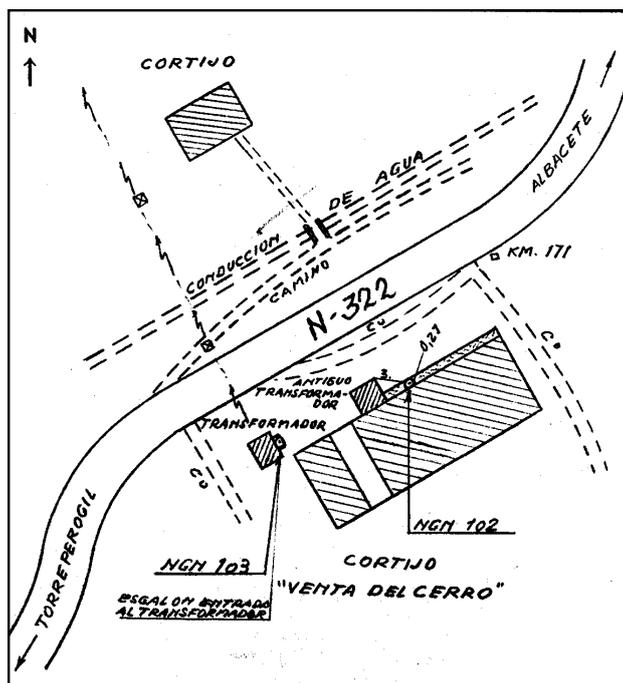
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera de hormigón existente al pie de la fachada Oeste del edificio principal del cortijo "Venta del Cerro" aproximadamente en el Km.166,850 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN102, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 283) y señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417015
Nombre: SSK167,9
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Sabiote
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417014 - NGN102
Posterior: 10417016 - SSK169
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 690,2487 m.
Geopotencial: 676,3203 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979792,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 10' 16,1377"
Latitud: 38° 05' 04,9303"
Altitud elipsoidal: 741,152 m.
Precisión: ± 0,05 m.

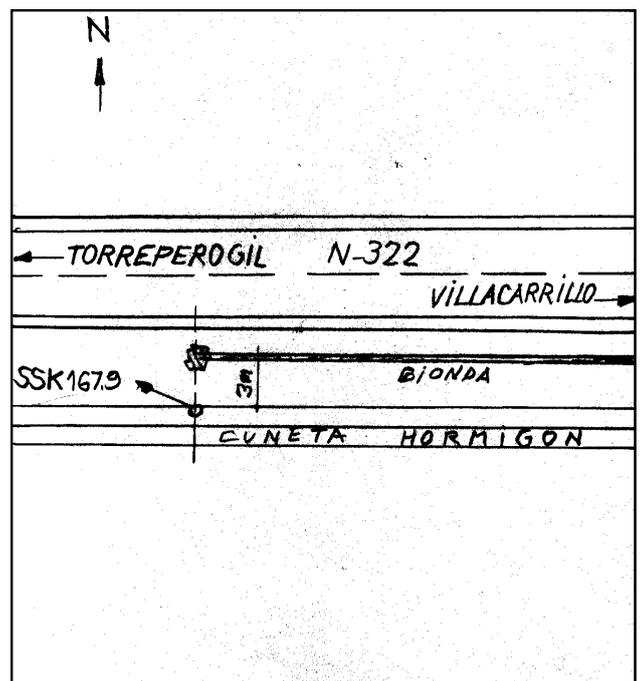
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre cuneta de hormigón en su parte más próxima a carretera N-322 y a 3mts.de bordillo y en prolongación de la zapata de bionda aproximadamente en el Km.167,905 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417016
Nombre: SSK169
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Sabiote
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417015 - SSK167,9
Posterior: 10417017 - NGN101
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 684,8447 m.
Geopotencial: 671,0268 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979794,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

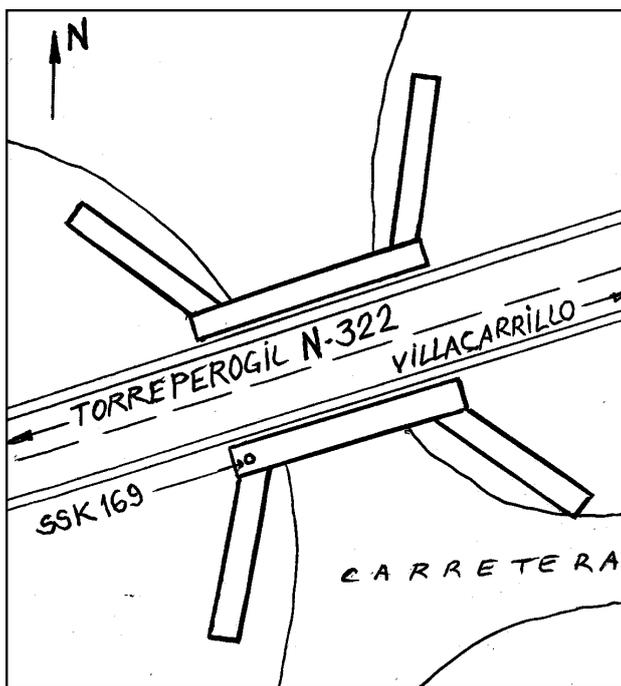
Longitud: - 3° 09' 38,2966"
Latitud: 38° 05' 21,8866"
Altitud elipsoidal: 735,822 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón de puente en su extremo Sur-Oeste bajo el que circula una carretera que sirve de cambio de sentido aproximadamente en el Km.169,020 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417017
Nombre: NGN101
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417016 - SSK169
Posterior: 10417018 - NGN100
Agrupada con: 10417018 - NGN100.

Datos Geodésicos:

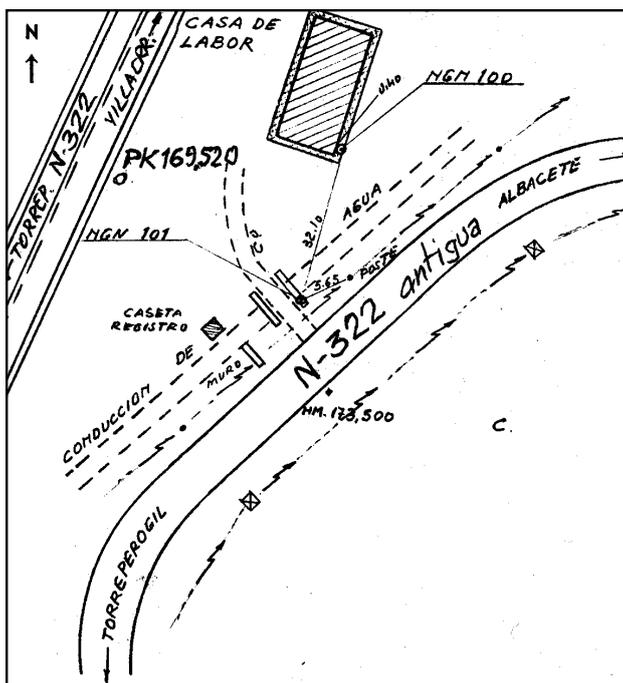
Altitud ortométrica: 681,6299 m.
Geopotencial: 667,8779 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979795,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 09' 23,3180"
Latitud: 38° 05' 28,7090"
Altitud elipsoidal: 732,658 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el murete Norte de hormigón de los dos que flanquean el acceso a una casa, sobre una conducción subterránea de agua aproximadamente en el Km. 169,520 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN101, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 280) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417018
Nombre: NGN100
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417017 - NGN101
Posterior: 10417019 - SSK170
Agrupada con: 10417017 - NGN101.

Datos Geodésicos:

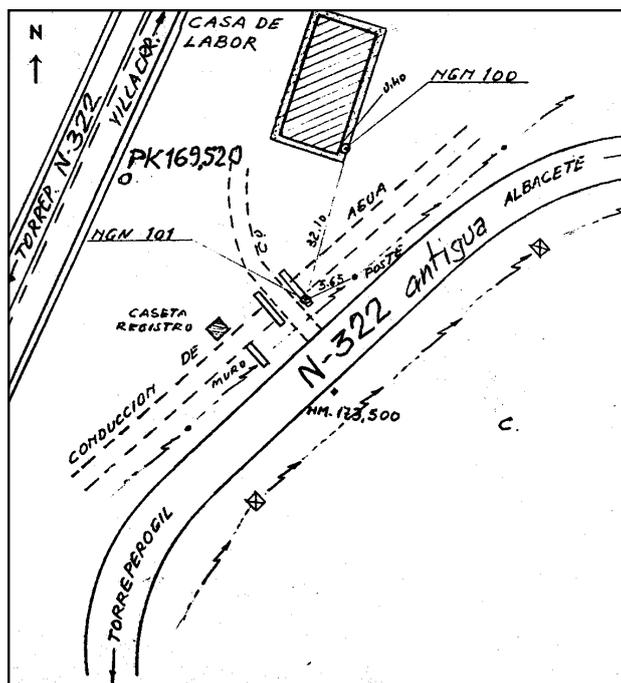
Altitud ortométrica: 681,0997 m.
Geopotencial: 667,3584 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979795,99 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 09' 22"
Latitud: 38° 05' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una acera de Hormigón al pie de la esquina Sur-Este de una casa de labor aproximadamente en el Km.169,520 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN100, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 279) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417019
Nombre: SSK170
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417018 - NGN100
Posterior: 10417020 - SSK171
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

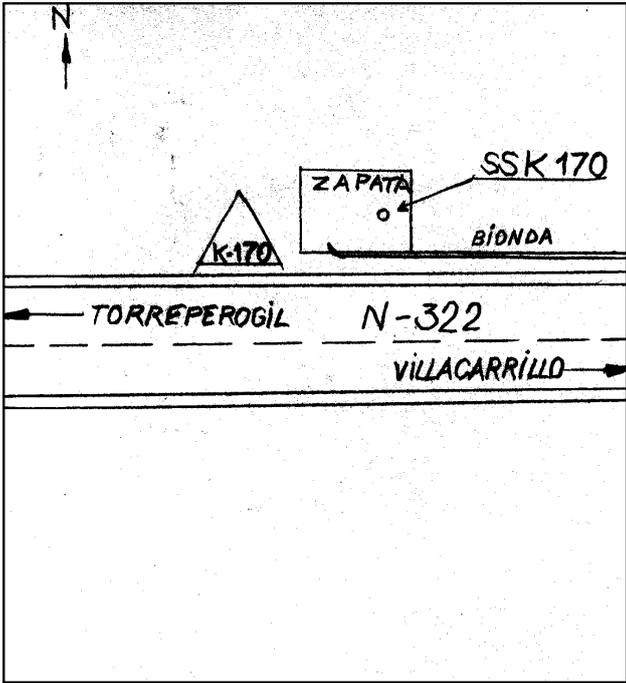
Altitud ortométrica: 687,5318 m.
Geopotencial: 673,6599 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979794,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 09' 01,7433"
Latitud: 38° 05' 33,0687"
Altitud elipsoidal: 738,550 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón que sujeta el extremo de la bionda, a 10mts. aproximadamente en el Km.170 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417020
Nombre: SSK171
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417019 - SSK170
Posterior: 10417021 - SSK171,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 677,5023 m.
Geopotencial: 663,8343 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979797,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 08' 25,5367"
Latitud: 38° 05' 43,8090"
Altitud elipsoidal: 728,573 m.
Precisión: ± 0,05 m.

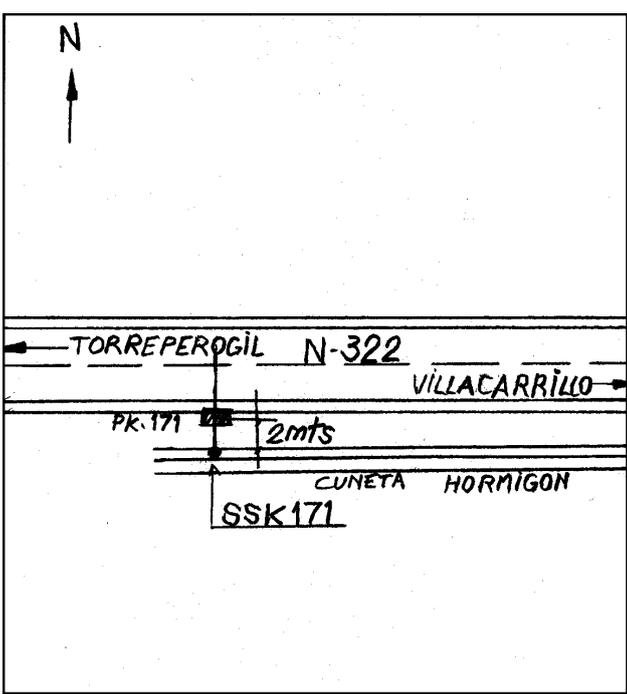
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre cuneta de hormigón en su parte más cercana al borde de la carretera y a 2mts en la prolongación perpendicular del Km. 171 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417021
Nombre: SSK171,7
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 675,6327 m.
Geopotencial: 662,0025 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979797,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 08' 01,3977"
Latitud: 38° 05' 53,5355"
Altitud elipsoidal: 726,732 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

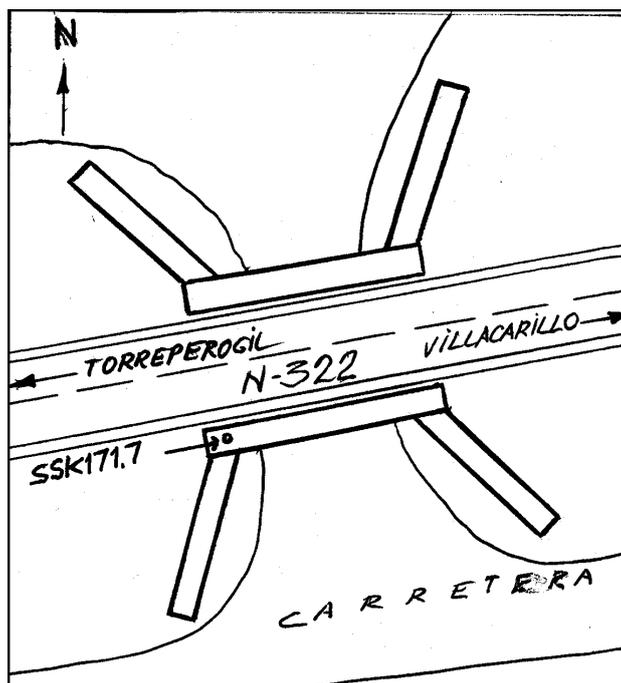
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón de puente en su extremo Oeste bajo el que discurre una carretera para cambio de sentido aproximadamente en el Km.171,660 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10417020 - SSK171
Posterior: 10417022 - SSK172,350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417022
Nombre: SSK172,350
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417021 - SSK171,7
Posterior: 10417023 - SSK177,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,6491 m.
Geopotencial: 659,0801 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979798,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 07' 41,1070"
Latitud: 38° 06' 06,2441"
Altitud elipsoidal: 723,744 m.
Precisión: ± 0,05 m.

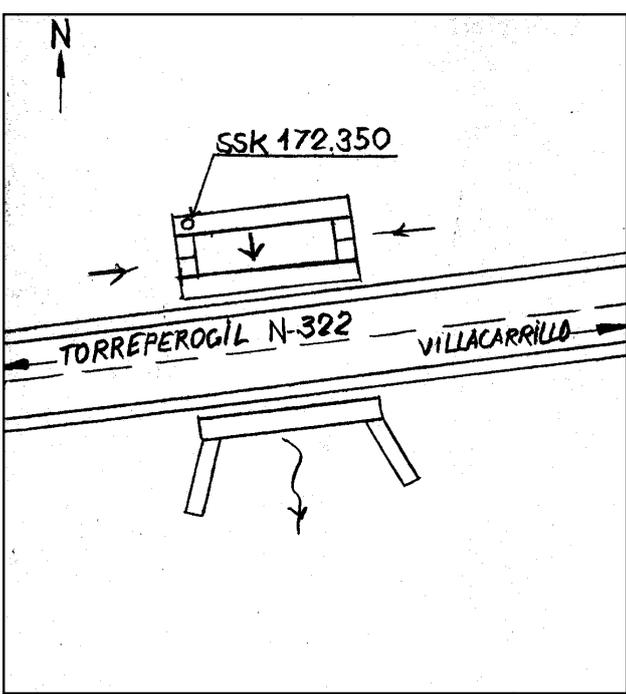
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón de alcantarilla-sifón en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.172,350 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417023
Nombre: SSK177,2
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417022 - SSK172,350
Posterior: 10417024 - SSK174,4
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

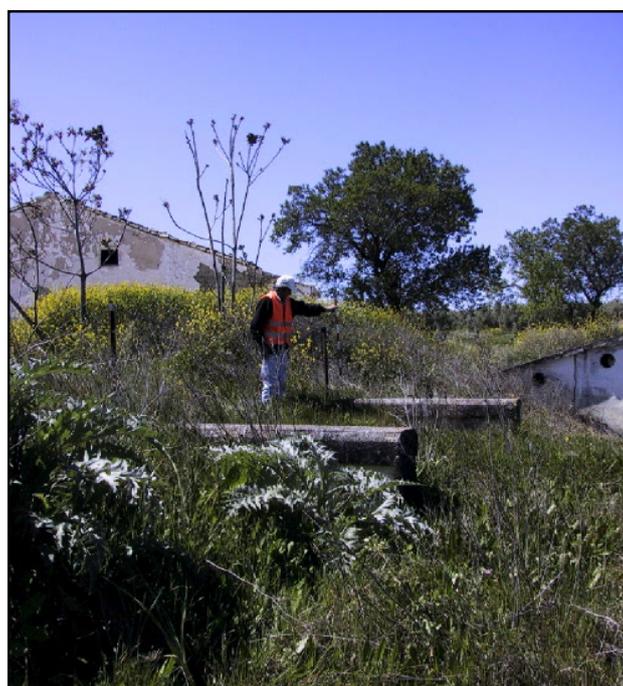
Altitud ortométrica: 697,7016 m.
Geopotencial: 683,6249 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979794,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 07' 13,2517"
Latitud: 38° 06' 20,5231"
Altitud elipsoidal: 748,866 m.
Precisión: ± 0,05 m.

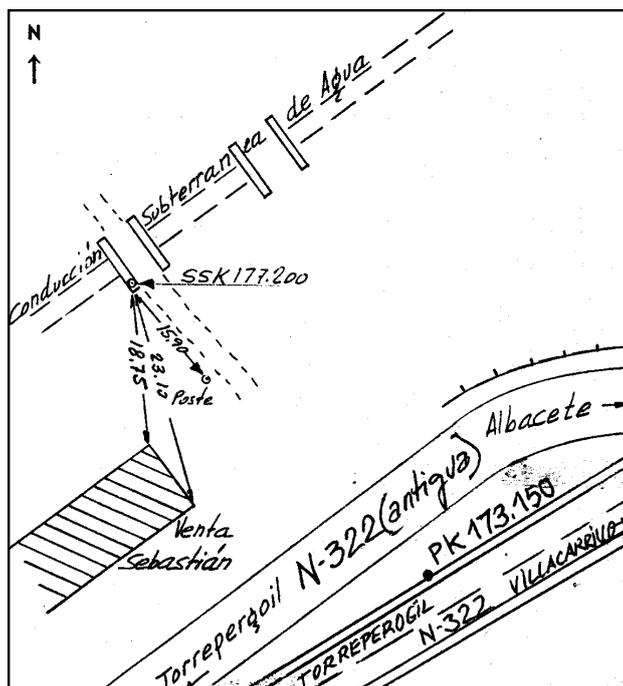
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un murete de hormigon entre dos puentes de una conducción subterranea de agua, junto a la Venta Sebastian aproximadamente en el Km.173,150 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Es la antigua señal SSK177,2, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 274) y señalizada en Mayo de 1977.



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417024
Nombre: SSK174,4
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417023 - SSK177,2
Posterior: 10417025 - NGX737
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

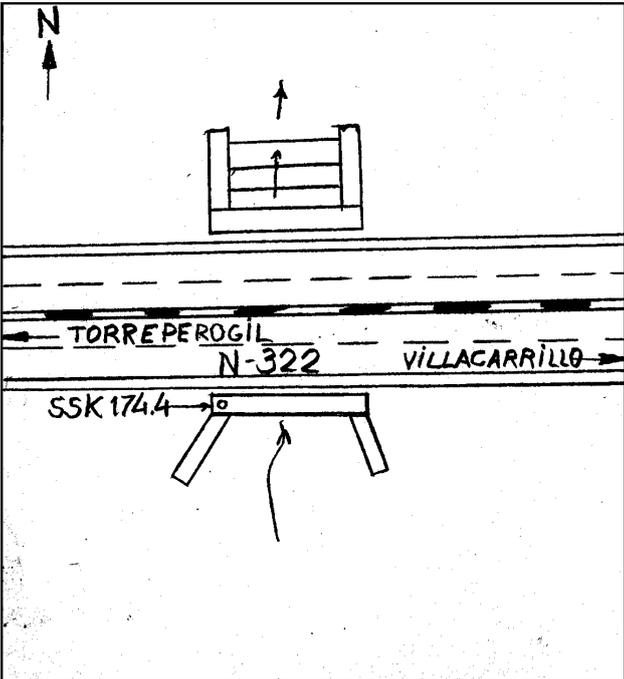
Altitud ortométrica: 729,3234 m.
Geopotencial: 714,6031 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979785,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 06' 26,3139"
Latitud: 38° 06' 11,9968"
Altitud elipsoidal: 780,474 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.174,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417025
Nombre: NGX737
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417024 - SSK174,4
Posterior: 10417026 - NGX738
Agrupada con: 10417026 - NGX738.

Datos Geodésicos:

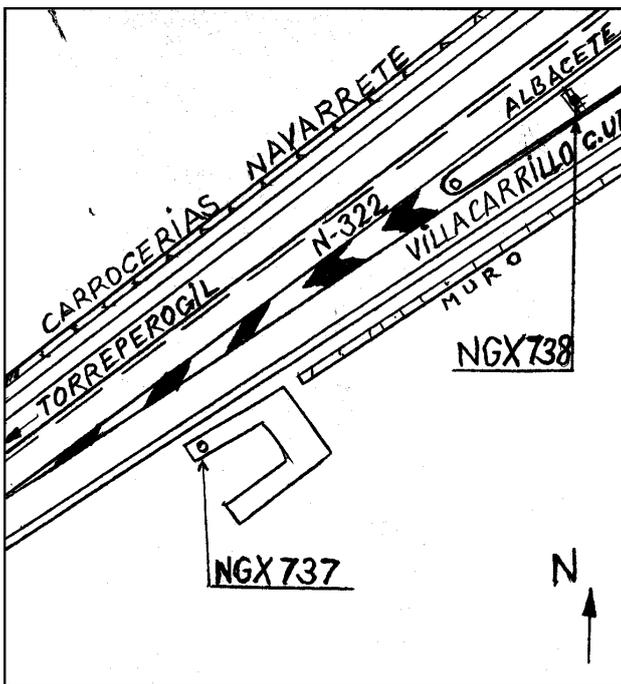
Altitud ortométrica: 761,7290 m.
Geopotencial: 746,3506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979778,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 50,8757"
Latitud: 38° 06' 40,4603"
Altitud elipsoidal: 813,273 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón más próxima al borde de la carretera aproximadamente en el Km. 175,650 de la margen Sur y proximo a un muro de la calzada que entra en Villacarrillo de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417026
Nombre: NGX738
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417025 - NGX737
Posterior: 10417027 - SSK176,6
Agrupada con: 10417025 - NGX737.

Datos Geodésicos:

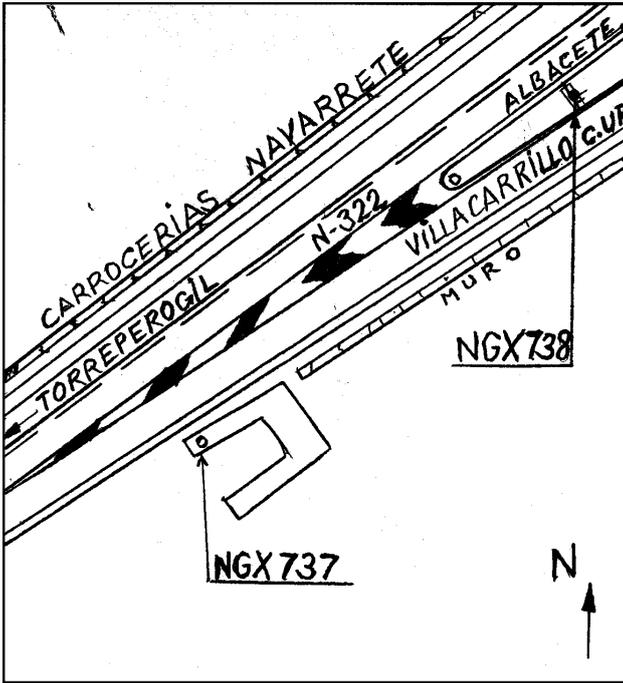
Altitud ortométrica: 761,7217 m.
Geopotencial: 746,3435 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979778,89 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 51"
Latitud: 38° 06' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón y más próxima a la carretera del cartel indicador de Prohibida la venta ambulante aproximadamente en el Km. 175,650 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417027
Nombre: SSK176,6
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417026 - NGX738
Posterior: 10417028 - SSK179,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

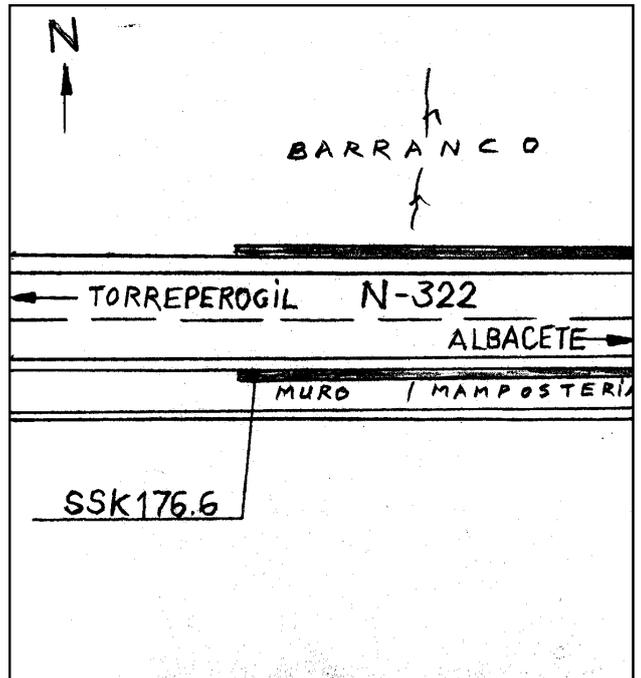
Altitud ortométrica: 757,8547 m.
Geopotencial: 742,5555 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979780,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 23,6372"
Latitud: 38° 06' 59,7698"
Altitud elipsoidal: 809,205 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de hormigón y al pie del muro de mampostería que hace de pretil de un barranco aproximadamente en el Km. 176,6 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417028
Nombre: SSK179,7
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417027 - SSK176,6
Posterior: 10417029 - SSK180,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

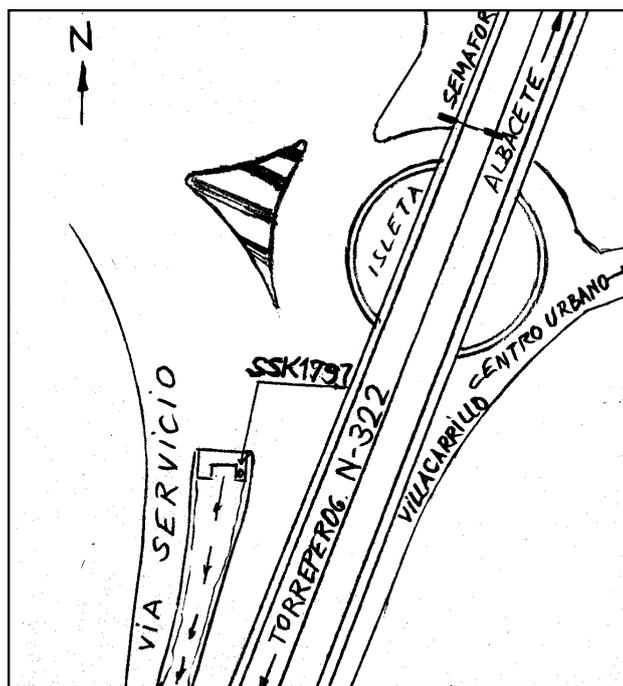
Altitud ortométrica: 807,3870 m.
Geopotencial: 791,0831 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979772,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 04' 42,1021"
Latitud: 38° 07' 11,7778"
Altitud elipsoidal: 858,806 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur, en una rotonda con semáforo y con la intersección que entra por el Este y va al centro urbano de Villacarrillo aproximadamente en el Km. 179.7 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

- Inicio del ramal N°11417 a la Estación Permanente ERGNSS VICA (Villacarrillo).

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417029
Nombre: SSK180,7
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villacarrillo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417028 - SSK179,7
Posterior: 10417030 - SSK181,8
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 839,9924 m.
Geopotencial: 823,0249 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979764,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

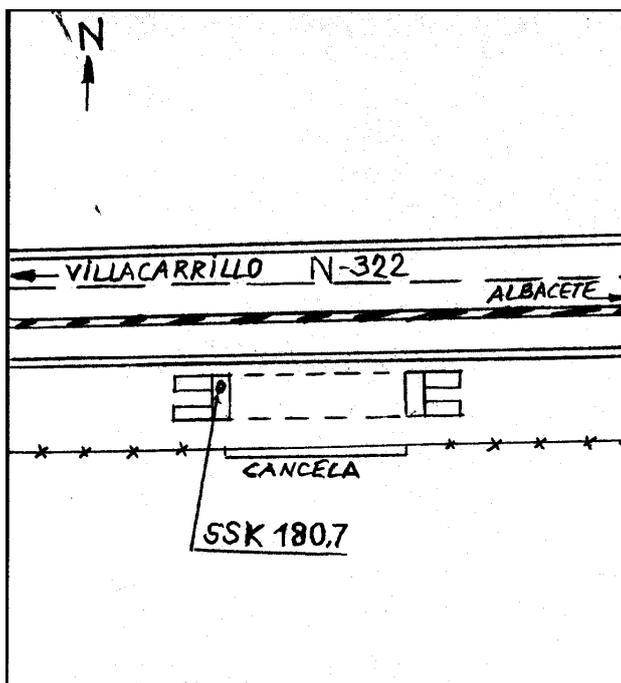
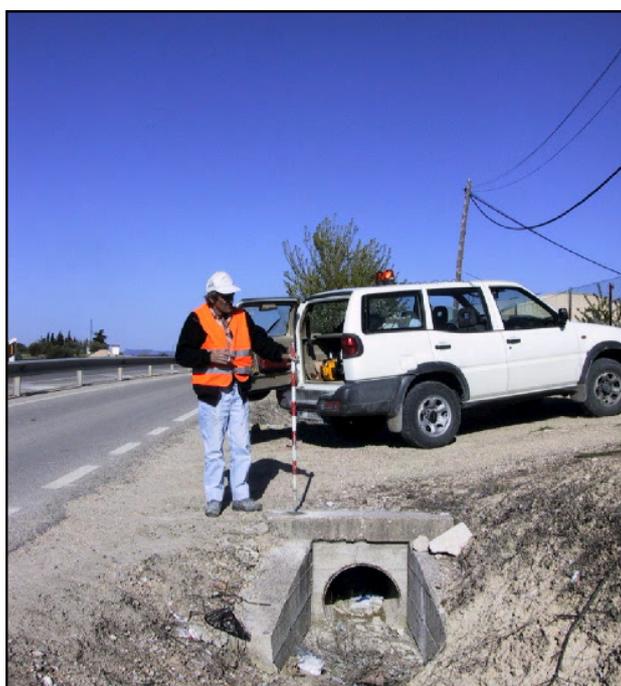
Longitud: - 3° 04' 08,4556"
Latitud: 38° 07' 21,7612"
Altitud elipsoidal: 891,465 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Oeste en la intersección de un camino con la carretera aproximadamente en el Km. 180,7 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417030
Nombre: SSK181,8
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Iznatoraf
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417029 - SSK180,7
Posterior: 10417031 - SSK182,950
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

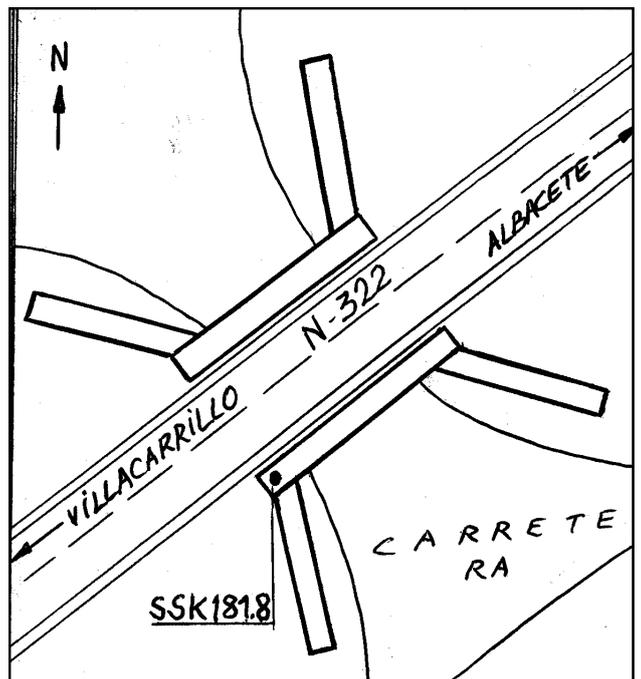
Altitud ortométrica: 825,7890 m.
Geopotencial: 809,112 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979769,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 03' 29,5070"
Latitud: 38° 07' 44,4403"
Altitud elipsoidal: 877,340 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón del puente en su extremo Sur bajo el que pasa una carretera que hace para cambio de sentido aproximadamente en el Km.181,8 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:
Número: 10417031
Nombre: SSK182,950
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Iznatoraf
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Datos Geodésicos:
Altitud ortométrica: 788,4121 m.
Geopotencial: 772,4966 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979779,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

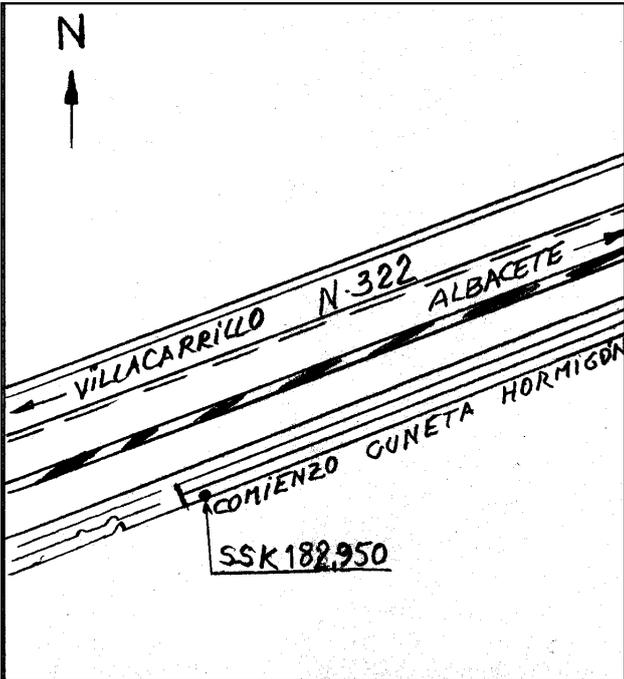
Coordenadas Geográficas ETRS89:
Longitud: - 3° 03' 00,7189"
Latitud: 38° 08' 10,0306"
Altitud elipsoidal: 839,986 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre cuneta de hormigon en su comienzo a 50cts del mismo en la parte más alejada de la carretera aproximadamente en el Km.182,950 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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

Enlaces:
Anterior: 10417030 - SSK181,8
Posterior: 10417032 - SSK183,750
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417032
Nombre: SSK183,750
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Iznatoraf
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417031 - SSK182,950
Posterior: 10417033 - NGX739
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

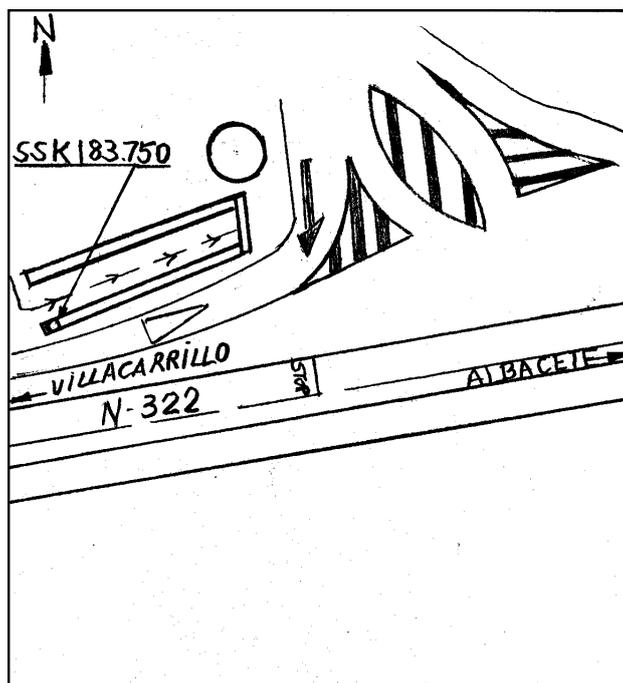
Altitud ortométrica: 786,6159 m.
Geopotencial: 770,7362 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979779,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 34,9591"
Latitud: 38° 08' 25,7851"
Altitud elipsoidal: 838,236 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre murete de hormigón en su extremo Oeste que sale de una alcantarilla y hace de contención aproximadamente en el Km. 183,750 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322 y próximo al cruce que conduce a Iznatoraf.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417033
Nombre: NGX739
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Iznatoraf
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417032 - SSK183,750
Posterior: 10417034 - NGX740
Agrupada con: 10417034 - NGX740.

Datos Geodésicos:

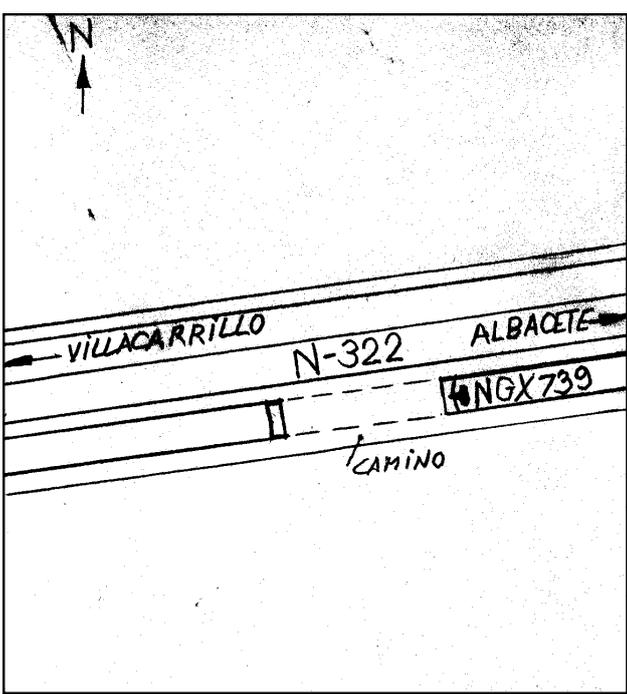
Altitud ortométrica: 796,6630 m.
Geopotencial: 780,5813 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979779,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 08,1658"
Latitud: 38° 08' 27,3634"
Altitud elipsoidal: 848,267 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre cuneta de hormigón en su extremo Este aproximadamente en el Km. 184,450 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417034
Nombre: NGX740
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Iznatoraf
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417033 - NGX739
Posterior: 10417035 - SSK185,550
Agrupada con: 10417033 - NGX739.

Datos Geodésicos:

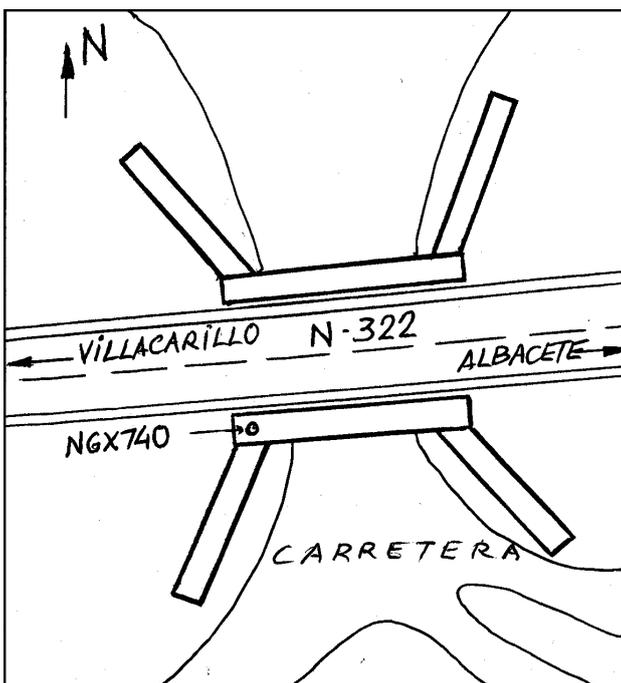
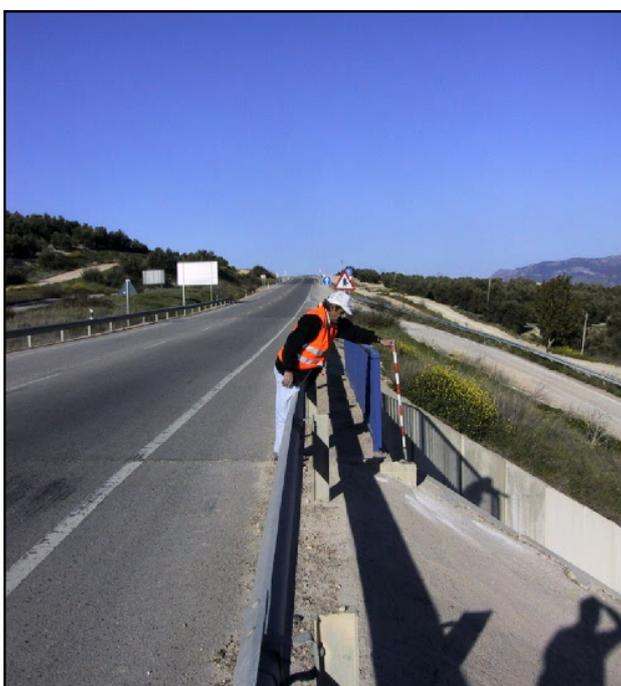
Altitud ortométrica: 797,2839 m.
Geopotencial: 781,1897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979779,86 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 05"
Latitud: 38° 08' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón del puente en su extremo Oeste, bajo el que pasa una carretera que sirve de cambio de sentido aproximadamente en el Km.184,500 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417035
Nombre: SSK185,550
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Iznatoraf
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417034 - NGX740
Posterior: 10417036 - SSK186,250
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

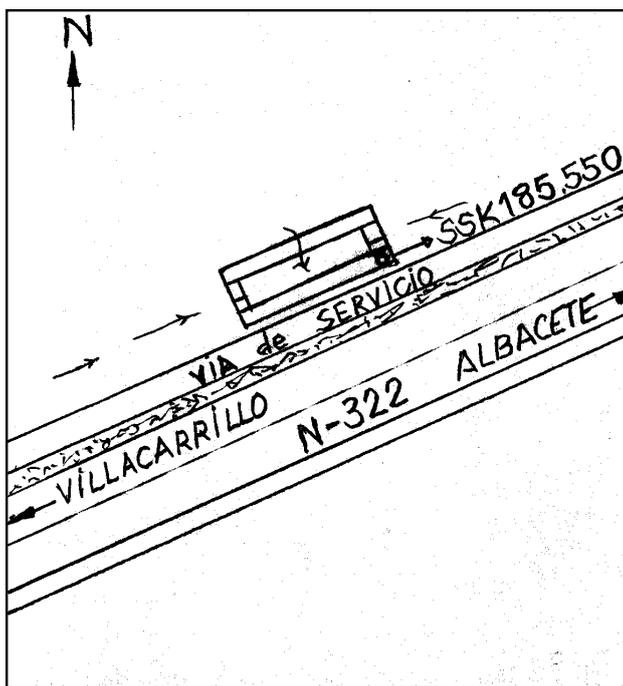
Altitud ortométrica: 807,6759 m.
Geopotencial: 791,3712 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979778,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 01' 33,5511"
Latitud: 38° 08' 46,9658"
Altitud elipsoidal: 859,324 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla en su extremo Este aproximadamente en el Km.185,550 de la margen Norte de la carretera paralela o de servicio a la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417036
Nombre: SSK186,250
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417035 - SSK185,550
Posterior: 10417037 - NGN86
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,6623 m.
Geopotencial: 775,6835 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979782,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

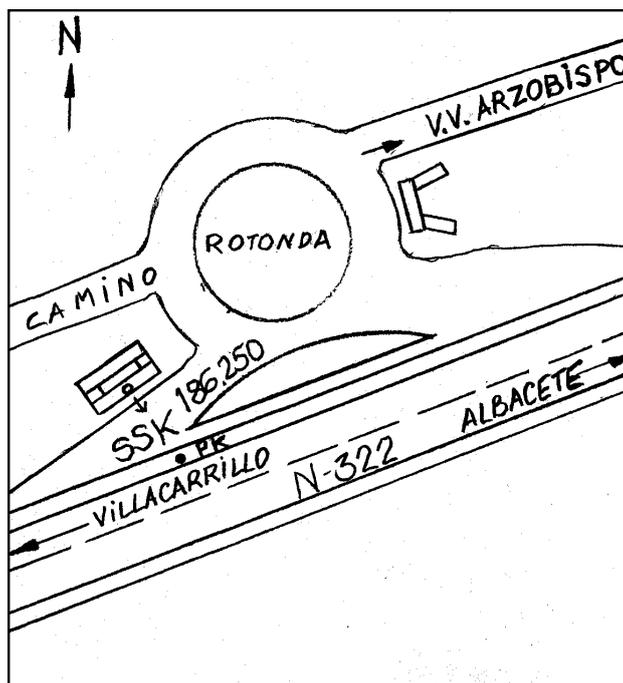
Longitud: - 3° 01' 14,2286"
Latitud: 38° 09' 00,2835"
Altitud elipsoidal: 843,323 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla-sifón de hormigón en su parte central, de una carretera que accede a la Nacional 322 y proviene de pasar una rotonda y de Villanueva del Arzobispo aproximadamente en el Km.186,250 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417037
Nombre: NGN86
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417036 - SSK186,250
Posterior: 10417038 - NGN85
Agrupada con: 10417038 - NGN85.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,3675 m.
Geopotencial: 755,8042 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979791,05 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 01' 00"
Latitud: 38° 09' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

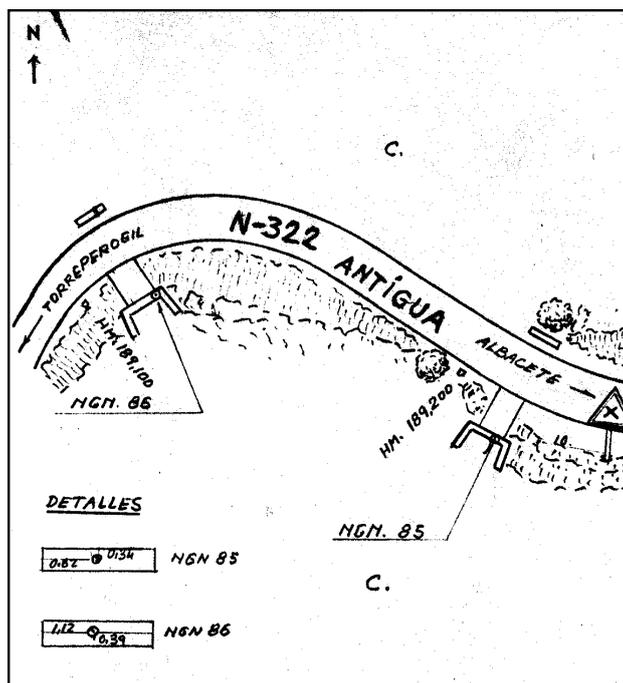
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de una alcantarilla aproximadamente en el Km.186,9a de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 322 y a 100mts de la señal NGN85.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN86, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 253) y señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417038
Nombre: NGN85
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417037 - NGN86
Posterior: 10417039 - SSK187,8a
Agrupada con: 10417037 - NGN86.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,8113 m.
Geopotencial: 755,2593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979791,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 56,7890"
Latitud: 38° 09' 21,4699"
Altitud elipsoidal: 822,537 m.
Precisión: ± 0,05 m.

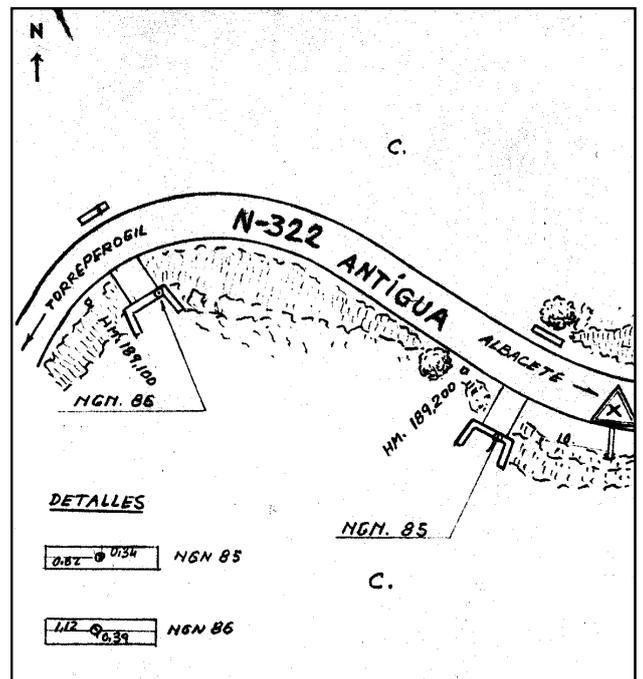
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de una alcantarilla aproximadamente en el Km.187a de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 322,a 8,25mts del eje de la carretera.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN85,situada en la línea Albacete-Torreperojil(folio252)y señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417039
Nombre: SSK187,8a
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417038 - NGN85
Posterior: 10417040 - SSK191,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 747,2627 m.
Geopotencial: 732,1886 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979795,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 34,4236"
Latitud: 38° 09' 38,3706"
Altitud elipsoidal: 799,035 m.
Precisión: ± 0,05 m.

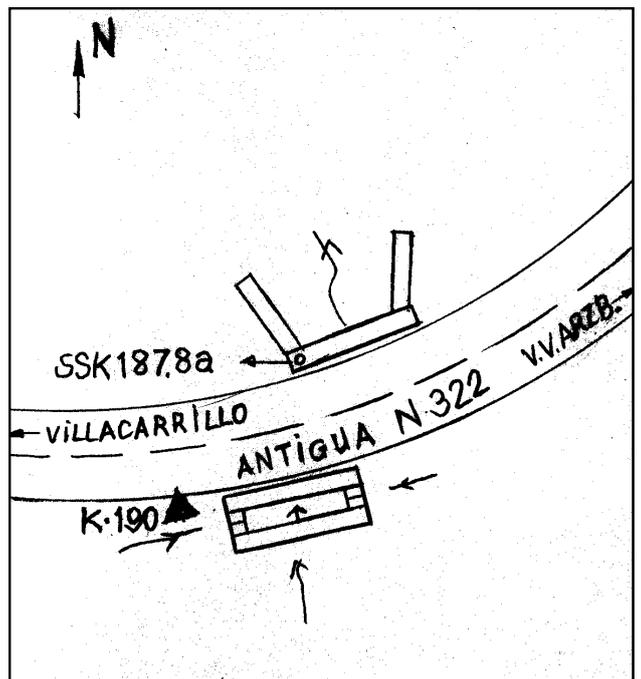
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.187,8a de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417040
Nombre: SSK191,1
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417039 - SSK187,8a
Posterior: 10417041 - NGN84
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 688,2110 m.
Geopotencial: 674,336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979809,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 23,7710"
Latitud: 38° 10' 02,1324"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

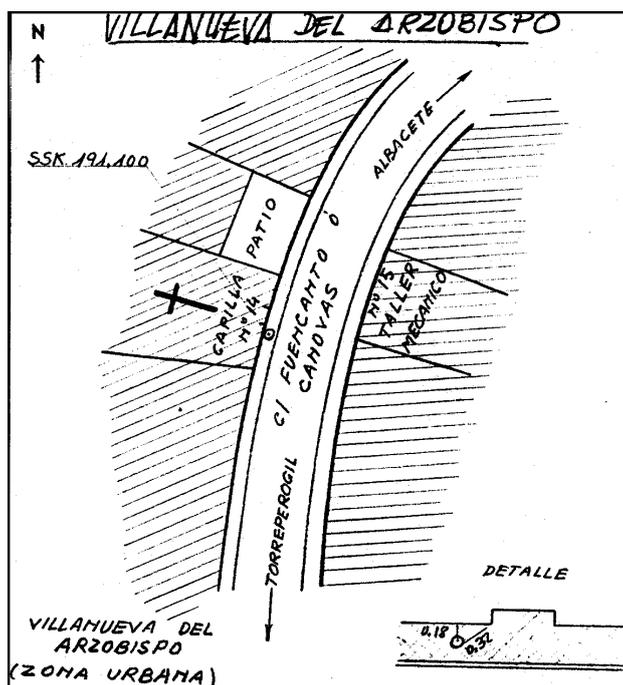
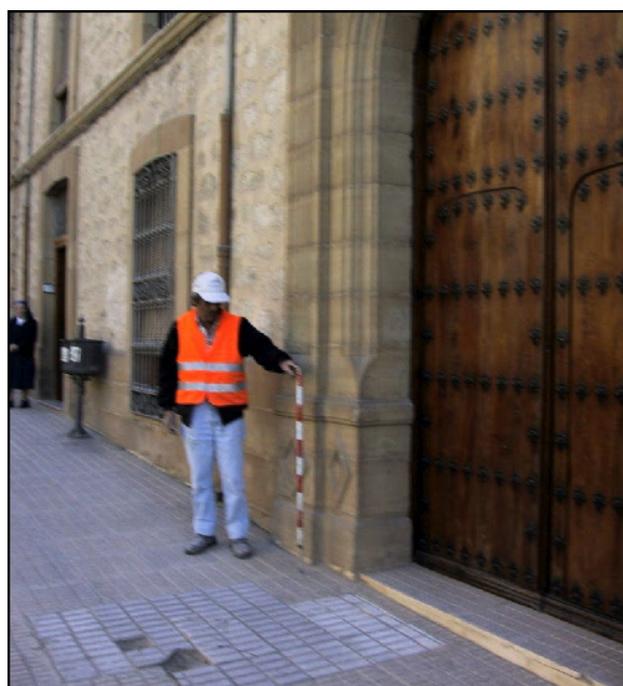
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el enlosado de la acera, a la izquierda de la puerta entrando, en zona urbana. C^a de Albacete-Bailen denominada calle Cánovas y frente al N^o 14 Iglesia (Capilla) aproximadamente en el Km.188,850a de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 322.

Observaciones:

Es la antigua señal SSK191,100, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 250) y señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417041
Nombre: NGN84
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417040 - SSK191,1
Posterior: 10417042 - NGN82
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

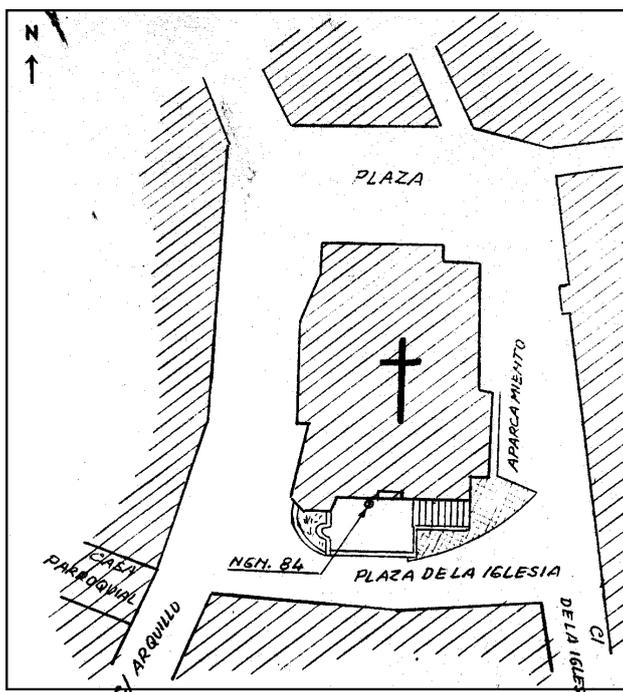
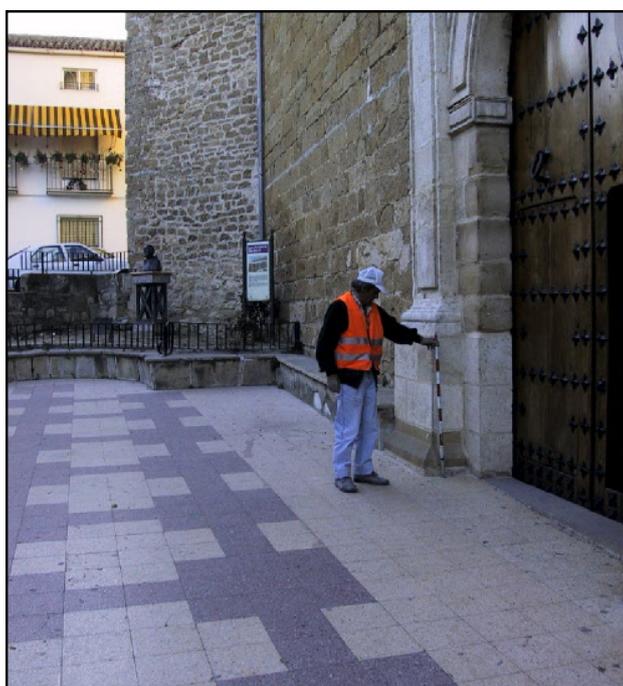
Altitud ortométrica: 686,0533 m.
Geopotencial: 672,2231 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979811,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 42,1242"
Latitud: 38° 10' 09,8291"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el enlosado existente ante la puerta principal, a la izquierda entrando en la Iglesia Parroquial de Villanueva del Arzobispo (Casco Urbano).



Observaciones:

Es la antigua señal NGN84, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 249) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417042
Nombre: NGN82
Línea o Ramal: 10417. Torreperogil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 907
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 20 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417041 - NGN84
Posterior: 10417043 - SSK190.9a
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,9891 m.
Geopotencial: 674,1194 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979811,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 15,6616"
Latitud: 38° 10' 21,9531"
Altitud elipsoidal: 739,834 m.
Precisión: ± 0,05 m.

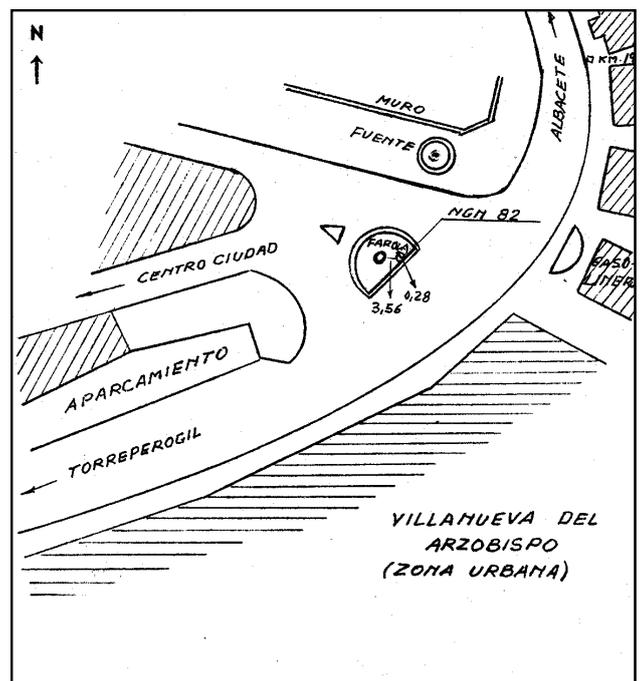
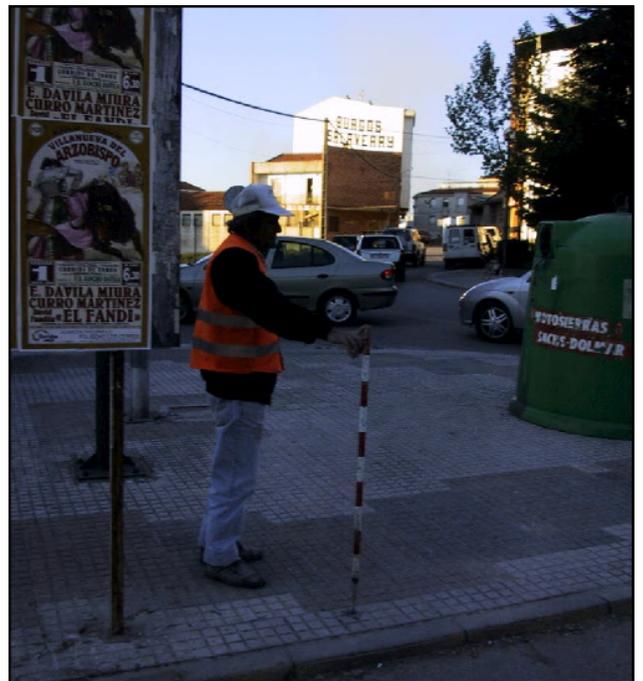
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera de la isleta en la bifurcación de la salida de la zona urbana de Villanueva del Arzobispo en el casco urbano y en la margen Este de la Carretera Nacional Antigua.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN82, situada en la línea Albacete-Torreperogil (folio 247) y señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417043
Nombre: SSK190.9a
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417042 - NGN82
Posterior: 10417044 - NGN79
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,7403 m.
Geopotencial: 636,6482 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979822,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

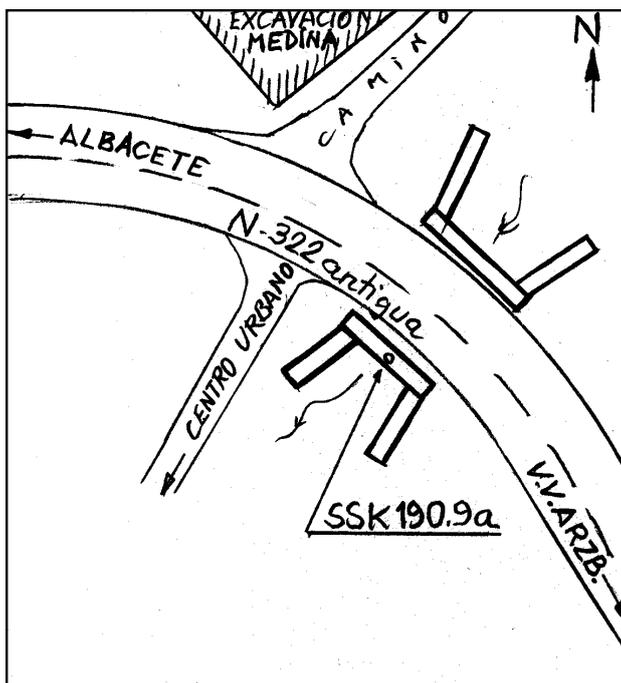
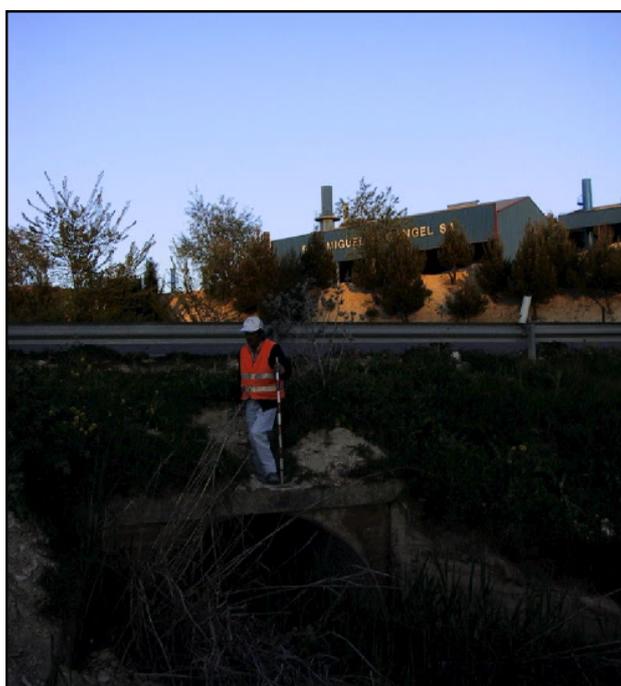
Longitud: - 2° 59' 54,7024"
Latitud: 38° 10' 43,1732"
Altitud elipsoidal: 701,598 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcañtrilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.190,9a de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417044
Nombre: NGN79
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417043 - SSK190.9a
Posterior: 10417045 - NGN80
Agrupada con: 10417045 - NGN80.

Datos Geodésicos:

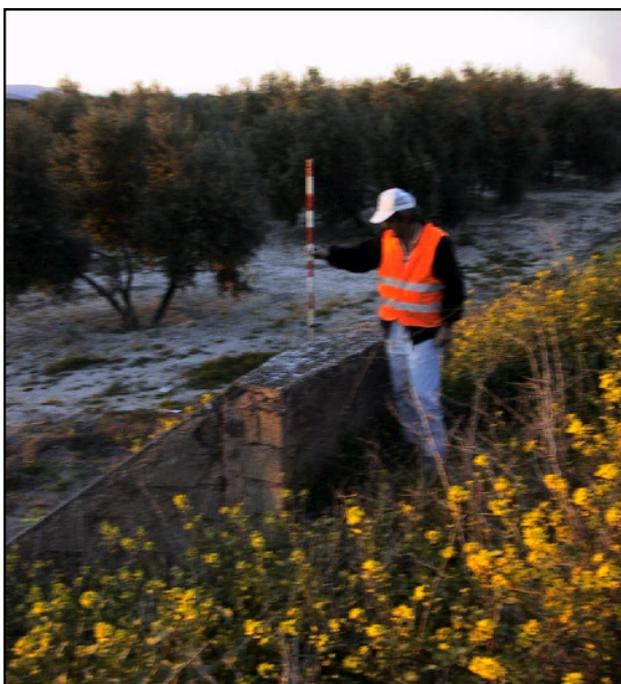
Altitud ortométrica: 673,6460 m.
Geopotencial: 660,0689 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,85 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 59' 53"
Latitud: 38° 11' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

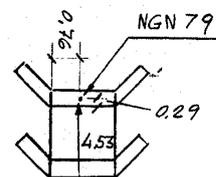
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla de hormigón aproximadamente en el Km.192a de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 322.



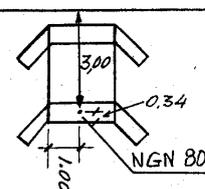
Observaciones:

Es la antigua señal NGN79, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 244) y señalizada en Mayo de 1977.

N
↑



Jaén ← N-322 ANTIGUA Albacete →



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417045
Nombre: NGN80
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417044 - NGN79
Posterior: 10417046 - SSK193,1a
Agrupada con: 10417044 - NGN79.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 673,7392 m.
Geopotencial: 660,1603 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 59' 51,9882"
Latitud: 38° 11' 13,6018"
Altitud elipsoidal: 725,640 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

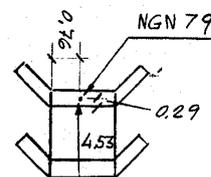
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla aproximadamente en el Km.192a de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 322.



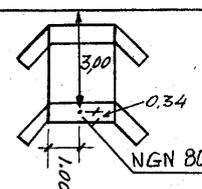
Observaciones:

Es la antigua señal NGN80, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 245) y señalizada en Mayo de 1977.

N
↑



Jaén ← N-322 ANTIGUA Albacete →



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417046
Nombre: SSK193,1a
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417045 - NGN80
Posterior: 10417047 - SSK194,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,3612 m.
Geopotencial: 636,2786 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979825,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

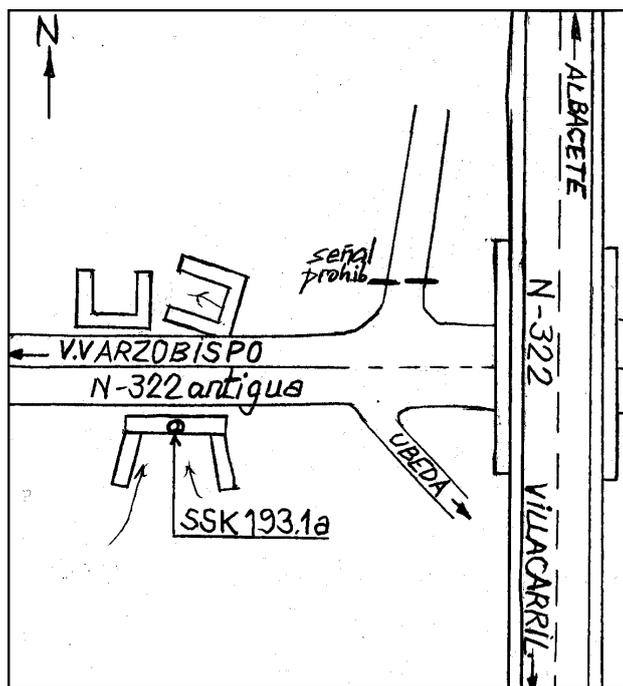
Longitud: - 2° 59' 24,8777"
Latitud: 38° 11' 36,1890"
Altitud elipsoidal: 701,329 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.193,1a de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 322 y próximo a la intersección con N-322(Nueva).

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417047
Nombre: SSK194,3
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417046 - SSK193,1a
Posterior: 10417048 - SSK195,3
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

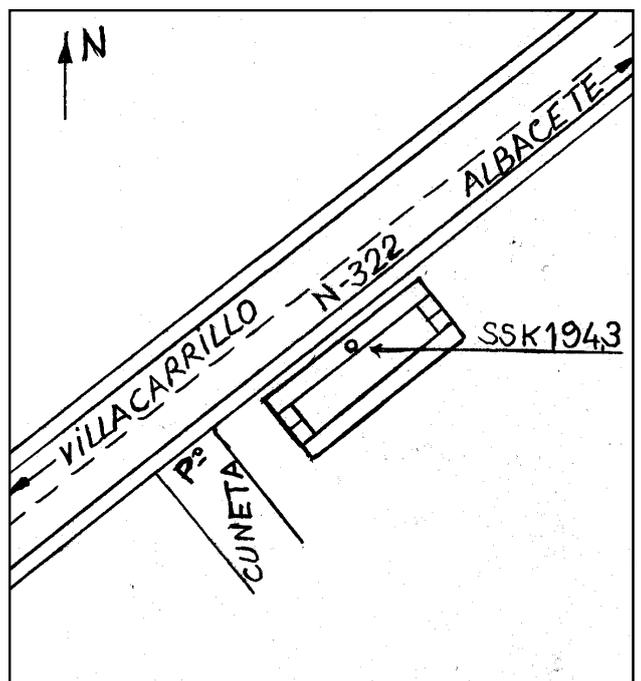
Altitud ortométrica: 653,9781 m.
Geopotencial: 640,8003 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979822,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 59' 06,4562"
Latitud: 38° 12' 02,6558"
Altitud elipsoidal: 705,966 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla-sifón de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.194,3 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417048
Nombre: SSK195,3
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417047 - SSK194,3
Posterior: 10417049 - SSK196
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

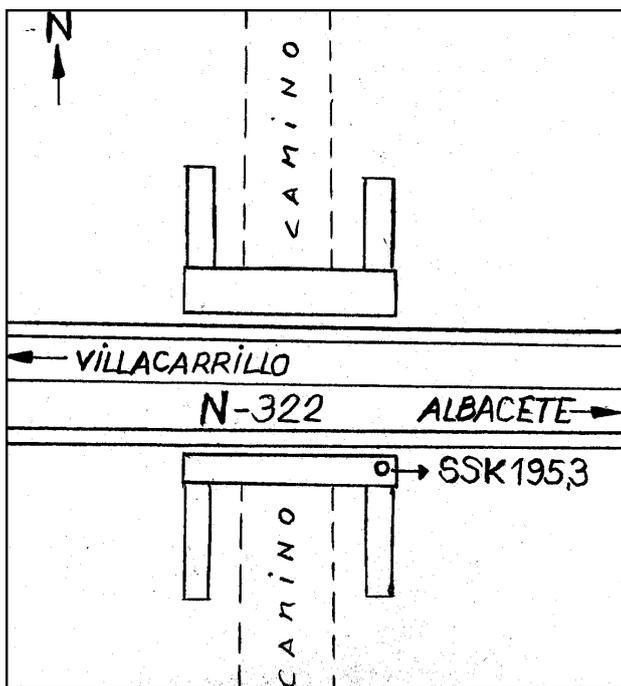
Altitud ortométrica: 643,1860 m.
Geopotencial: 630,2291 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979827,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 58' 36,8289"
Latitud: 38° 12' 09,9792"
Altitud elipsoidal: 695,192 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón del puente en su extremo Este, bajo el que pasa un camino, aproximadamente en el Km.195,3 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417049
Nombre: SSK196
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417048 - SSK195,3
Posterior: 10417050 - NGX741
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 631,5805 m.
Geopotencial: 618,8578 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979829,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

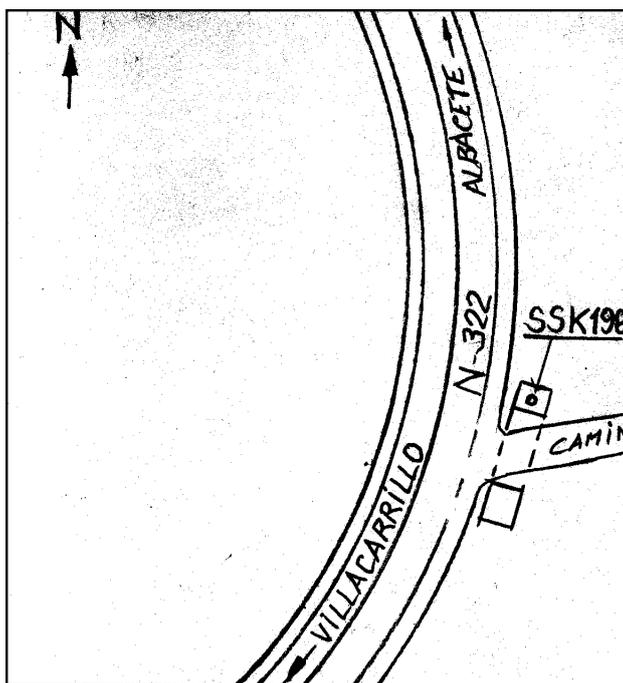
Longitud: - 2° 58' 08,8645"
Latitud: 38° 12' 23,2014"
Altitud elipsoidal: 683,602 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte en la intersección de un camino de acceso a olivares con la carretera, aproximadamente en el Km.196 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417050
Nombre: NGX741
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 633,3799 m.
Geopotencial: 620,6223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 58' 21,9353"
Latitud: 38° 12' 48,0392"
Altitud elipsoidal: 685,402 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

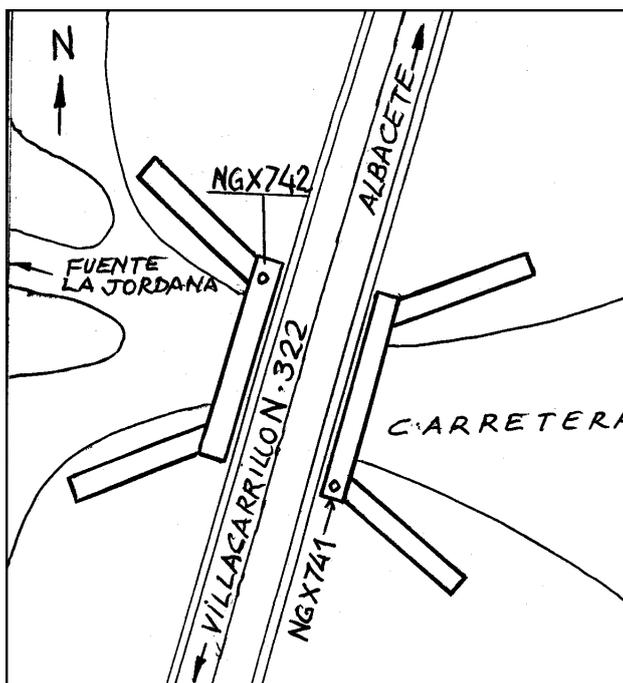
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de hormigón anexo al estribo del puente en su extremo Sur bajo el que discurre una carretera que conduce a la Fuente La Jordana y hace cambio de sentido aproximadamente en el Km.197,050 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 10417049 - SSK196
Posterior: 10417051 - NGX742
Agrupada con: 10417051 - NGX742.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417051
Nombre: NGX742
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417050 - NGX741
Posterior: 10417052 - SSK198
Agrupada con: 10417050 - NGX741.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 632,6874 m.
Geopotencial: 619,9437 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979831,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

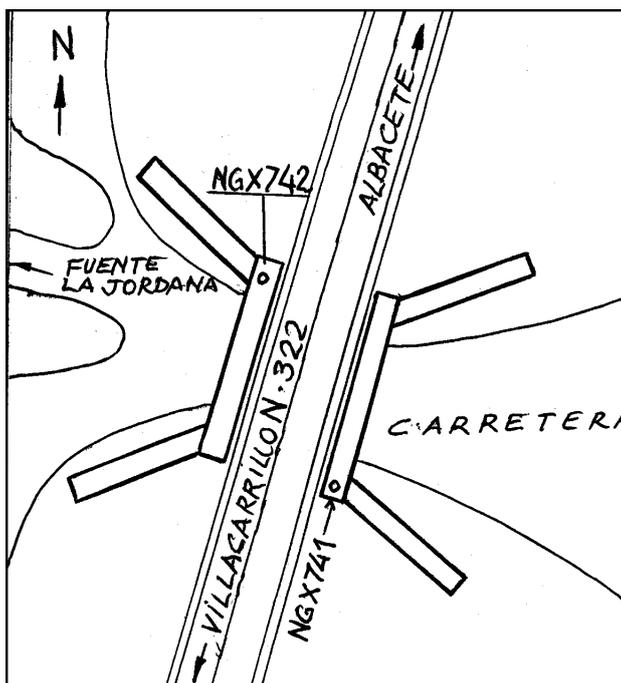
Longitud: - 2° 58' 22"
Latitud: 38° 12' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de hormigón junto al estribo del puente, en el extremo Norte, bajo el que pasa una carretera que lleva a la Fuente de la Jordana y hace de cambio de sentido aproximadamente en el Km.197,060 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417052
Nombre: SSK198
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417051 - NGX742
Posterior: 10417053 - SSK199,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 650,9217 m.
Geopotencial: 637,8093 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979828,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

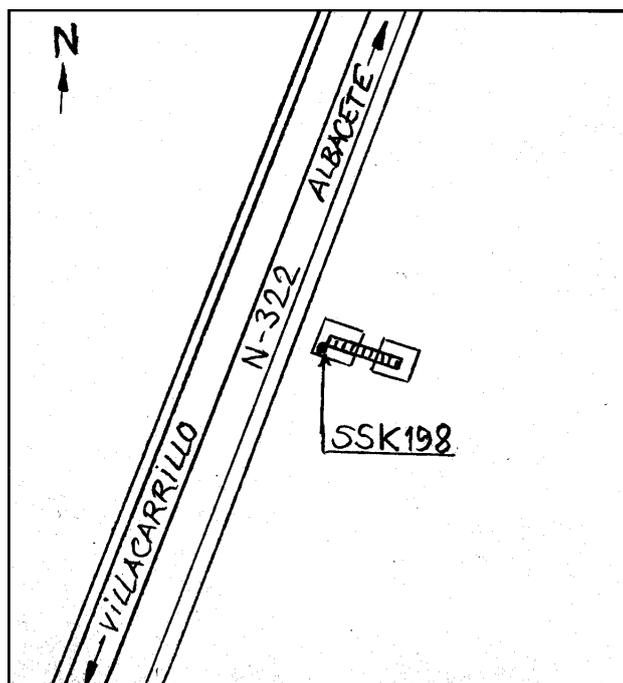
Longitud: - 2° 58' 30,5012"
Latitud: 38° 13' 10,6550"
Altitud elipsoidal: 702,986 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón de cartel indicador de Alabacete 157, en su esquina Sur-Este en la más cercana a la calzada, aproximadamente en el Km.197,985 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417053
Nombre: SSK199,1
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Villanueva del Arzobispo
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417052 - SSK198
Posterior: 10417054 - SSK200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 665,8904 m.
Geopotencial: 652,4755 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979826,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

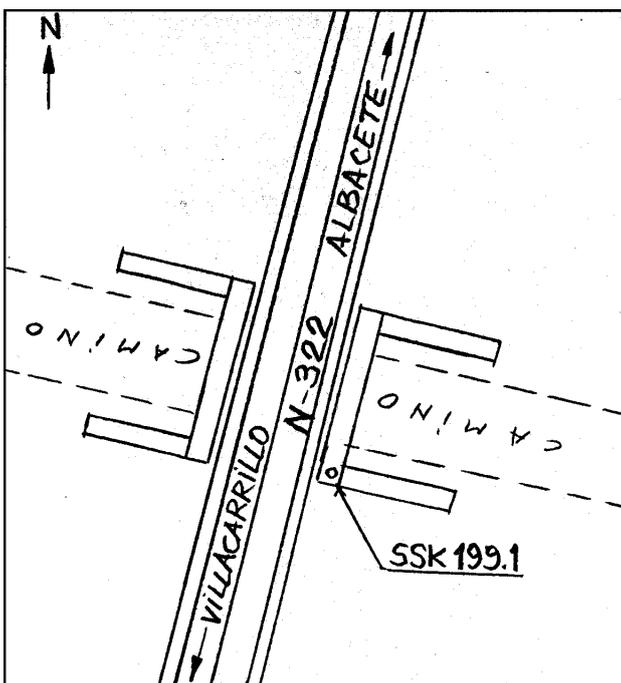
Longitud: -2° 58' 07,0012"
Latitud: 38° 13' 33,8550"
Altitud elipsoidal: 717,945 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigon en su extremo Sur del puente bajo el cual transcurre un camino aproximadamente en el Km.199.060 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417054
Nombre: SSK200
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417053 - SSK199,1
Posterior: 10417055 - SSK201
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 659,3220 m.
Geopotencial: 646,0424 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

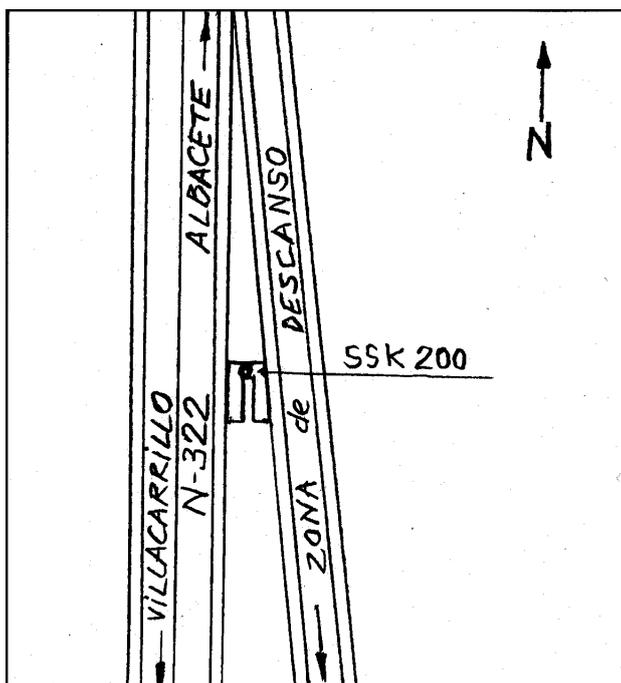
Longitud: - 2° 58' 19,6031"
Latitud: 38° 13' 57,4297"
Altitud elipsoidal: 711,403 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central entre la carretera N-322 y la de salida de zona de descanso aproximadamente en el Km.199,970 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417055
Nombre: SSK201
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417054 - SSK200
Posterior: 10417056 - SSK201,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

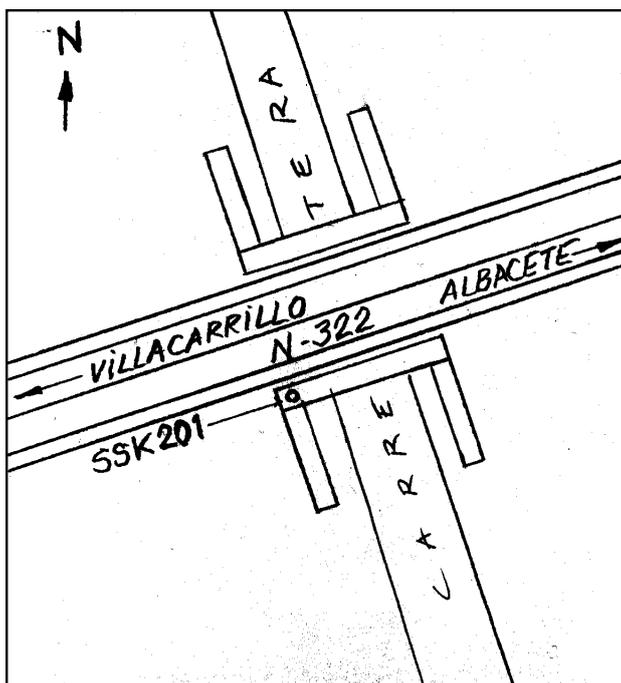
Altitud ortométrica: 616,1502 m.
Geopotencial: 603,7449 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979840,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 53,3373"
Latitud: 38° 14' 17,1998"
Altitud elipsoidal: 668,467 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón del puente e su extremo Oeste, bajo el que pasa una carretera asfaltada y estrecha aproximadamente en el Km.201,040 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417056
Nombre: SSK201,9
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417055 - SSK201
Posterior: 10417057 - NGN73
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

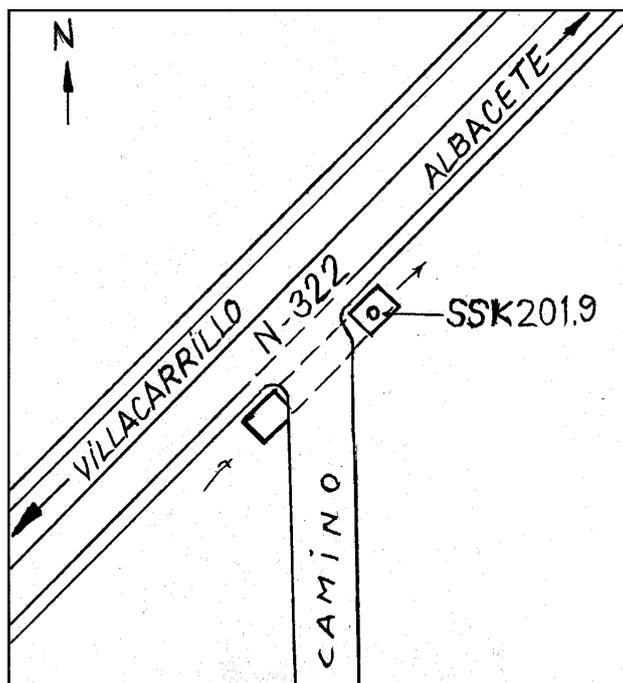
Altitud ortométrica: 581,6401 m.
Geopotencial: 569,9327 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 58,7897"
Latitud: 38° 14' 39,0765"
Altitud elipsoidal: 633,817 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en esquina próxima a la carretera con la intersección de un camino en su principio asfaltado y la Carretera Nacional 322 aproximadamente en el Km.201,900 de la margen Sur de la misma.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417057
Nombre: NGN73
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417056 - SSK201,9
Posterior: 10417058 - NGN74
Agrupada con: 10417058 - NGN74.

Datos Geodésicos:

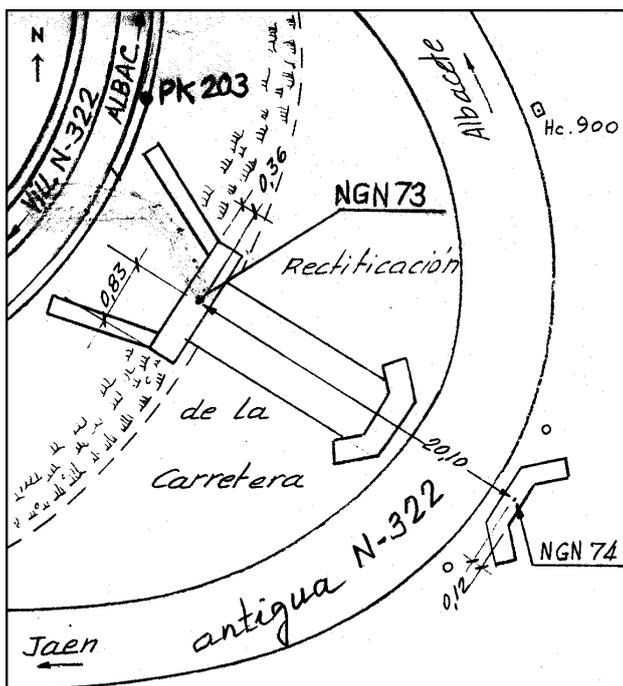
Altitud ortométrica: 546,6022 m.
Geopotencial: 535,6049 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 41,2010"
Latitud: 38° 15' 05,5649"
Altitud elipsoidal: 598,770 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla en la Antigua Carretera N-322 aproximadamente en el Km.203 de la margen Este de la Carretera Nacional Nueva 322.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN73, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 231) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417058
Nombre: NGN74
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417057 - NGN73
Posterior: 10417059 - SSK204
Agrupada con: 10417057 - NGN73.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,0707 m.
Geopotencial: 536,0639 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,39 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 40"
Latitud: 38° 15' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

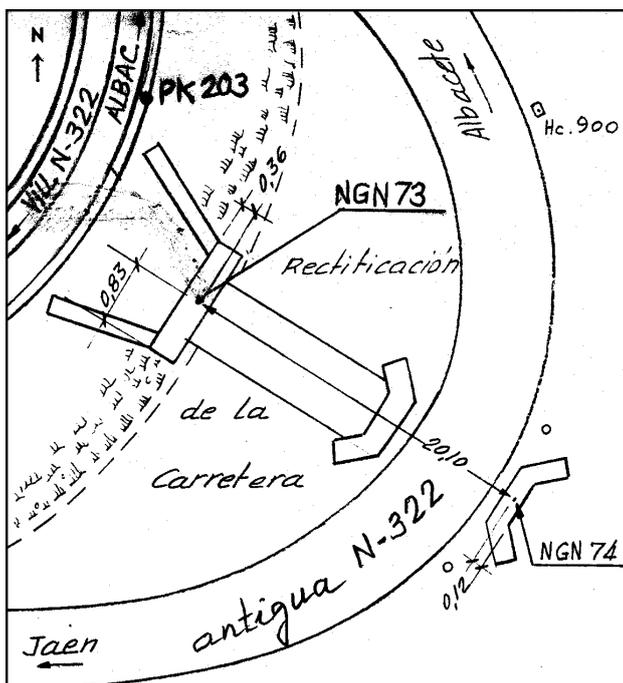
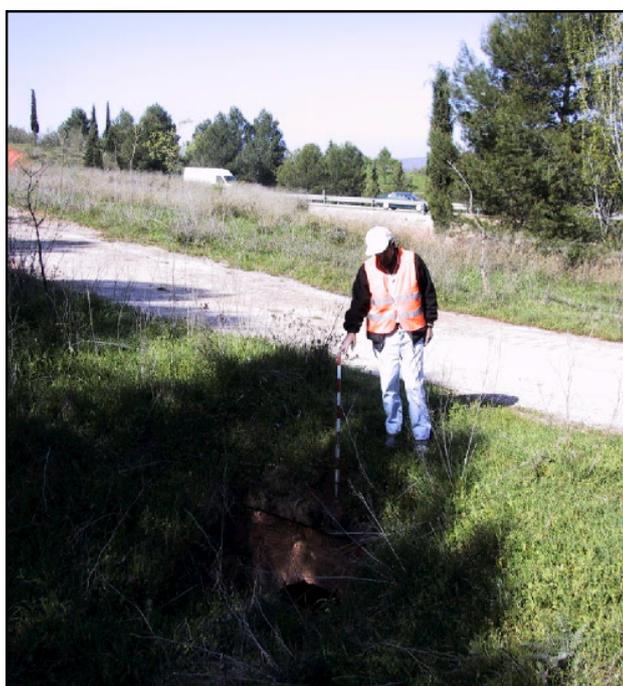
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en la Antigua Carretera Nacional 322 y aproximadamente en el Km.203 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

Es la antigua señal NGN74, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 232) y señalizada en Mayo de 1977.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417059
Nombre: SSK204
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417058 - NGN74
Posterior: 10417060 - SSK205
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 508,9037 m.
Geopotencial: 498,6685 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 26,8265"
Latitud: 38° 15' 28,0756"
Altitud elipsoidal: 561,121 m.
Precisión: ± 0,05 m.

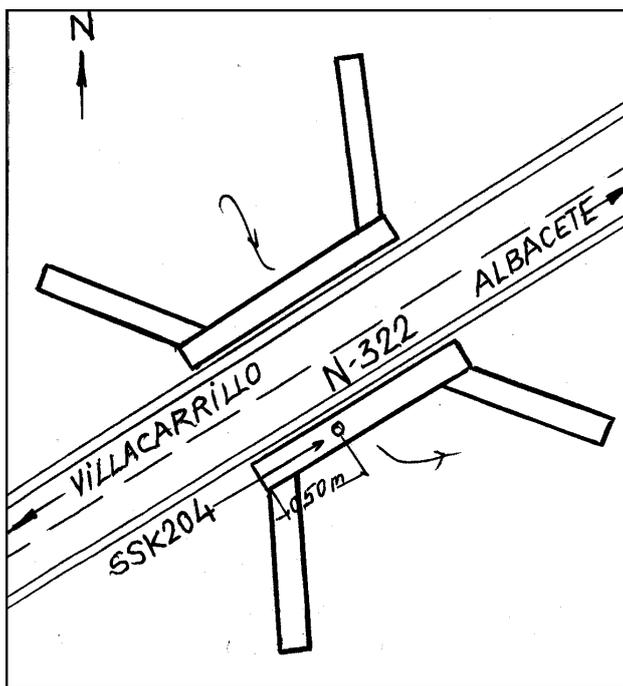
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón, a 0,50mts del extremo Sur aproximadamente en el Km.204.030 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417060
Nombre: SSK205
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417059 - SSK204
Posterior: 10417061 - SSK206,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 518,7606 m.
Geopotencial: 508,3277 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 16,8613"
Latitud: 38° 15' 53,5034"
Altitud elipsoidal: 570,977 m.
Precisión: ± 0,05 m.

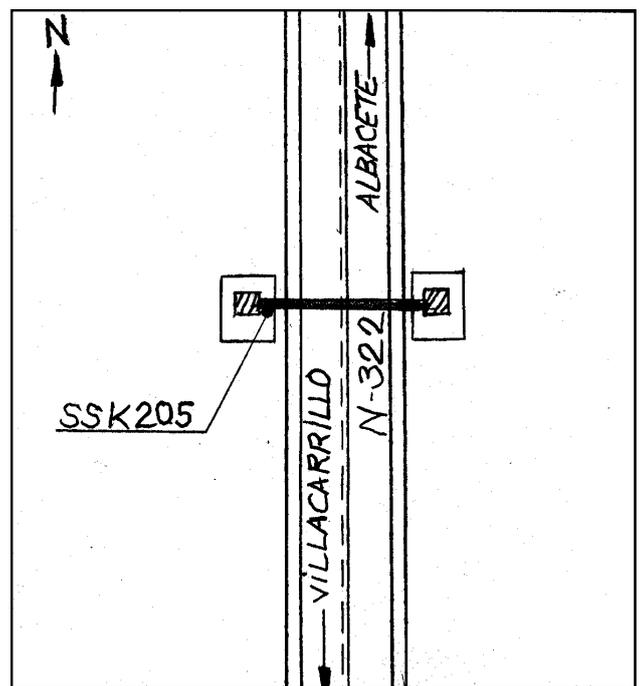
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón del cartel indicador que atraviesa totalmente la N-322 y dice Salida 206 Beas de Segura aproximadamente en el Km.205,030 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417061
Nombre: SSK206,2
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417060 - SSK205
Posterior: 10417062 - SSK207,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

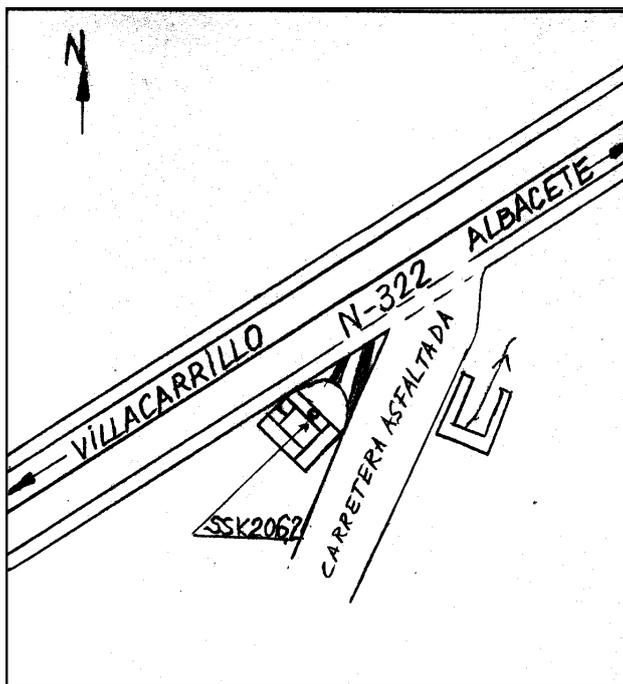
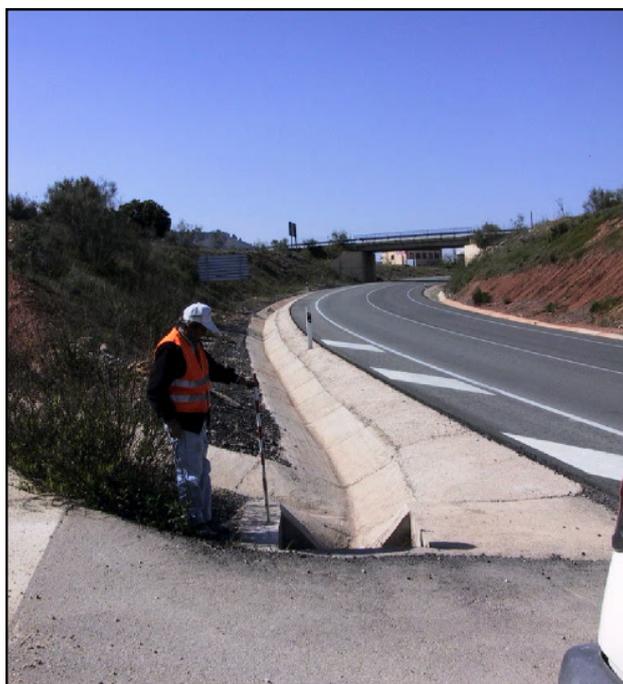
Altitud ortométrica: 535,4594 m.
Geopotencial: 524,6894 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979863,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 56' 38,6099"
Latitud: 38° 16' 14,8661"
Altitud elipsoidal: 587,788 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central de su aleta más próxima a carretera que intersecta con la N-322 aproximadamente en el Km.206,2 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417062
Nombre: SSK207,7
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417061 - SSK206,2
Posterior: 10417063 - SSK208,9
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 502,8138 m.
Geopotencial: 492,7037 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979871,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

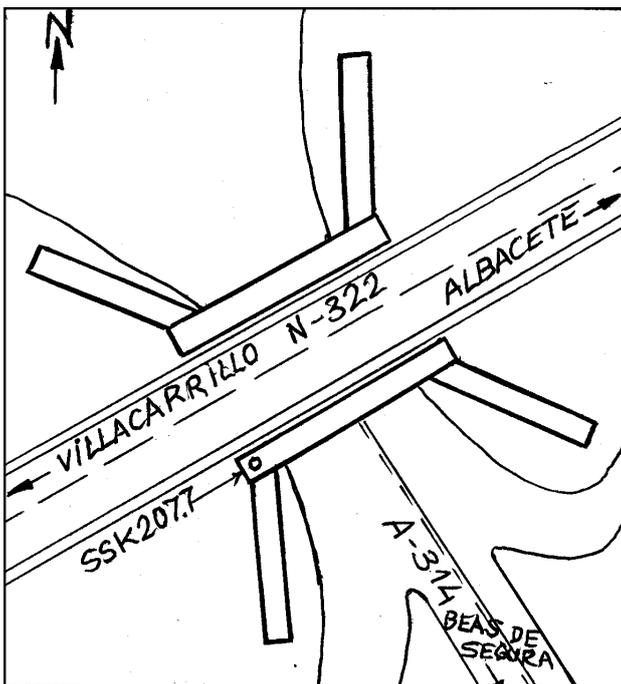
Longitud: - 2° 56' 45,9387"
Latitud: 38° 16' 42,6107"
Altitud elipsoidal: 555,114 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de hormigón de puente en su extremo Sur bajo el que pasa la carretera A-314 que conduce a Beas de Segura aproximadamente en el Km.207,700 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417063
Nombre: SSK208,9
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417062 - SSK207,7
Posterior: 10417064 - SSK210
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

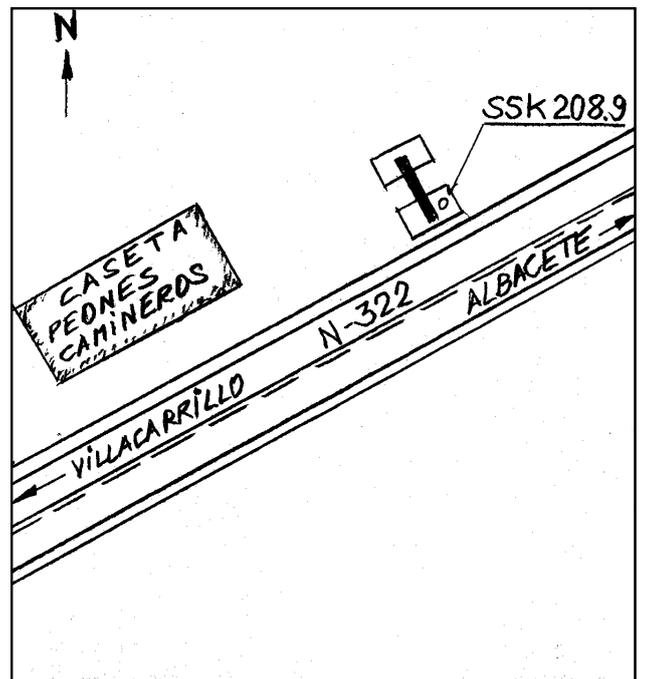
Altitud ortométrica: 531,7474 m.
Geopotencial: 521,0535 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 56' 16,7705"
Latitud: 38° 17' 12,2470"
Altitud elipsoidal: 584,153 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón del cartel indicador más próximo a carretera N-322 que dice Salida 207 Beas de Segura, Sorihuela aproximadamente en el Km.208,910 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417064
Nombre: SSK210
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417063 - SSK208,9
Posterior: 10417065 - NGX743
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 533,0078 m.
Geopotencial: 522,2887 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

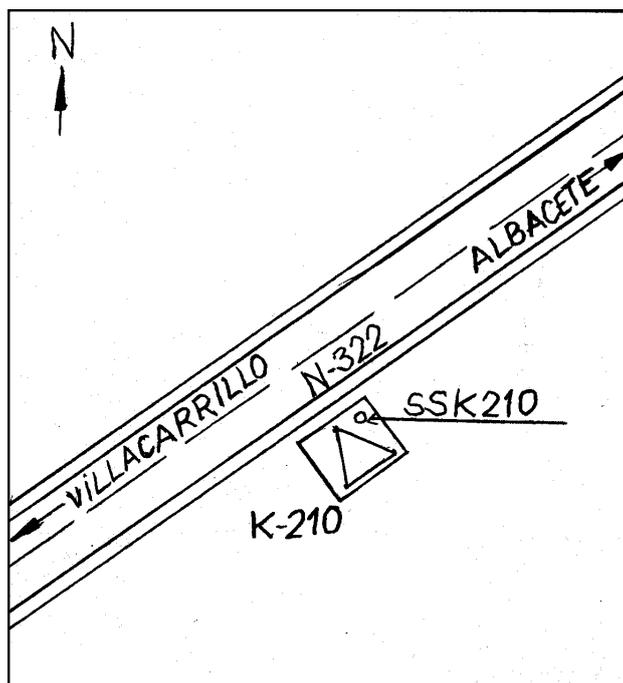
Longitud: - 2° 55' 50,3815"
Latitud: 38° 17' 34,9898"
Altitud elipsoidal: 585,395 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de hormigón que soporta al Hito Kilometrico 210 en su extremo mas próximo a la calzada, aproximadamente en el Km.210 de la margen Este.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417065
Nombre: NGX743
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417064 - SSK210
Posterior: 10417066 - NGX744
Agrupada con: 10417066 - NGX744.

Datos Geodésicos:

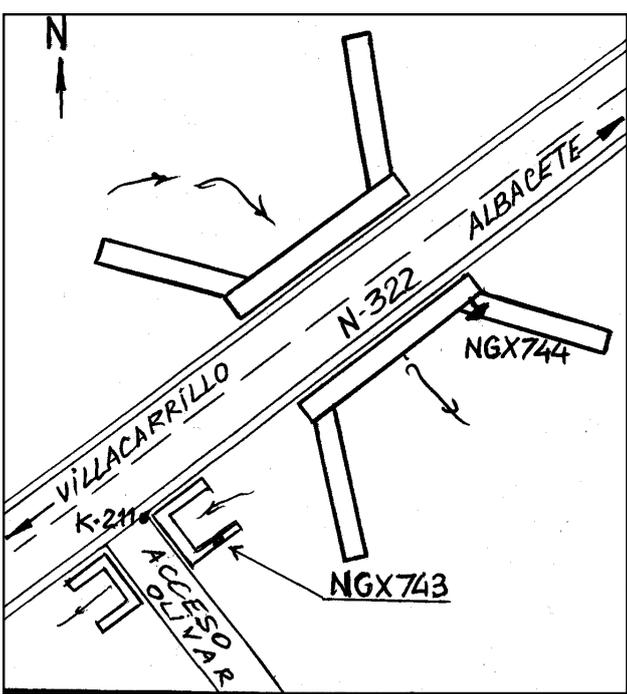
Altitud ortométrica: 537,3412 m.
Geopotencial: 526,5349 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 55' 21,4677"
Latitud: 38° 18' 00,1910"
Altitud elipsoidal: 589,740 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo y parte más alejada de la carretera, en la intersección de un camino de acceso a olivar y aproximadamente en el Km.211 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417066
Nombre: NGX744
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Beas de Segura
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417065 - NGX743
Posterior: 10417067 - SSK212,1
Agrupada con: 10417065 - NGX743.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 537,0652 m.
Geopotencial: 526,2645 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,57 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

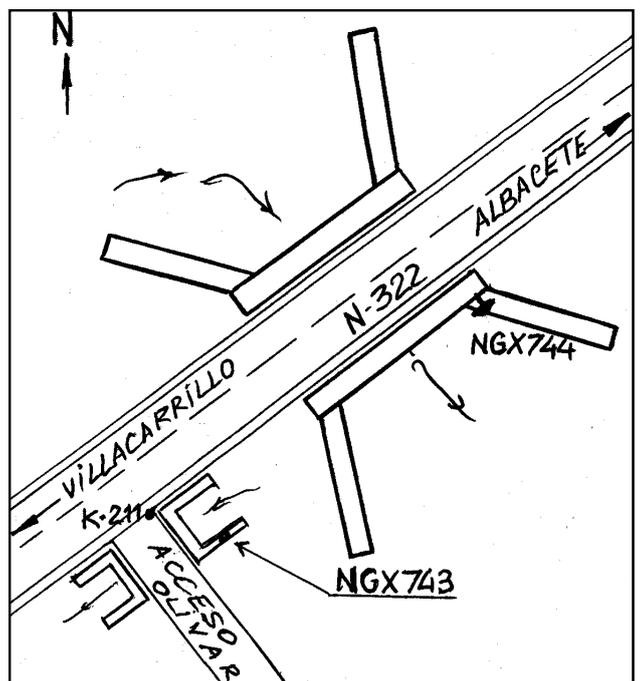
Longitud: - 2° 55' 20"
Latitud: 38° 18' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte aproximadamente en el Km.211,025 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417067
Nombre: SSK212,1
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417066 - NGX744
Posterior: 10417068 - SSK213,1
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 539,9607 m.
Geopotencial: 529,1016 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

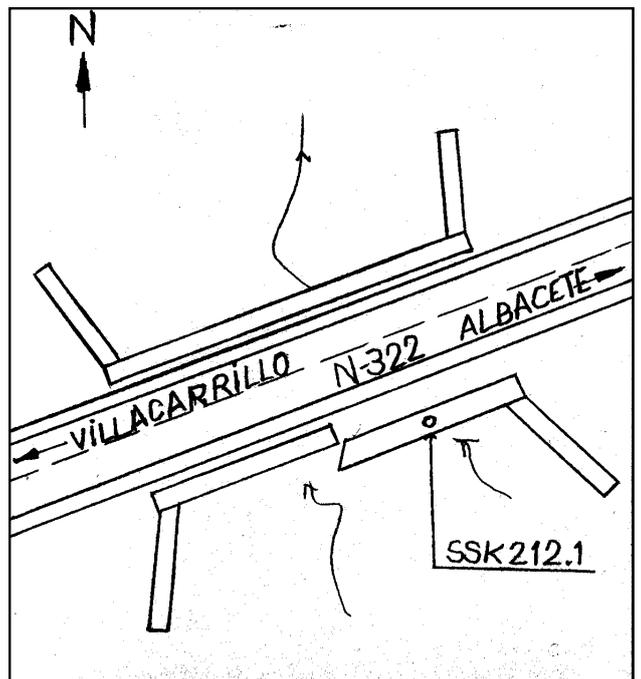
Longitud: - 2° 54' 51,4798"
Latitud: 38° 18' 27,0861"
Altitud elipsoidal: 592,412 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.212,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417068
Nombre: SSK213,1
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417067 - SSK212,1
Posterior: 10417069 - SSK214
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,1482 m.
Geopotencial: 535,1635 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979863,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

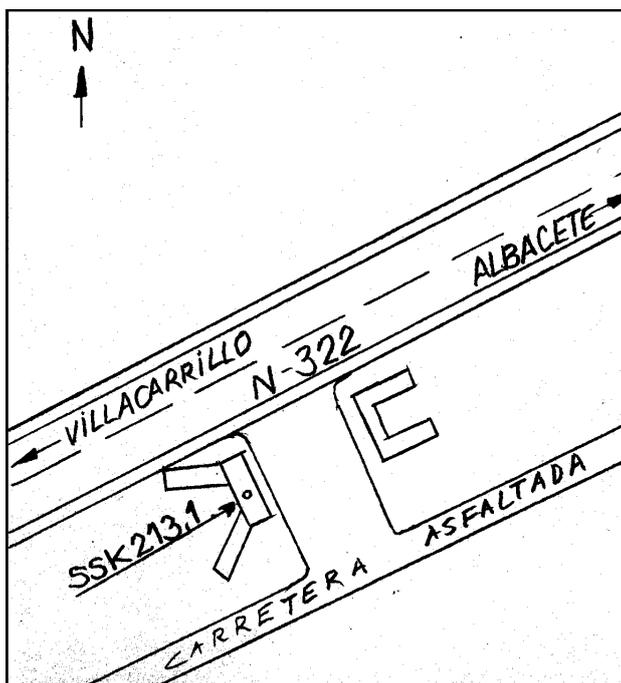
Longitud: - 2° 54' 21,1251"
Latitud: 38° 18' 49,3136"
Altitud elipsoidal: 598,607 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de paso de cuneta en su parte central, en la intersección de una carretera asfaltada y aproximadamente en el Km.213,100 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417069
Nombre: SSK214
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417068 - SSK213,1
Posterior: 10417070 - SSK215
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 544,3767 m.
Geopotencial: 533,4282 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

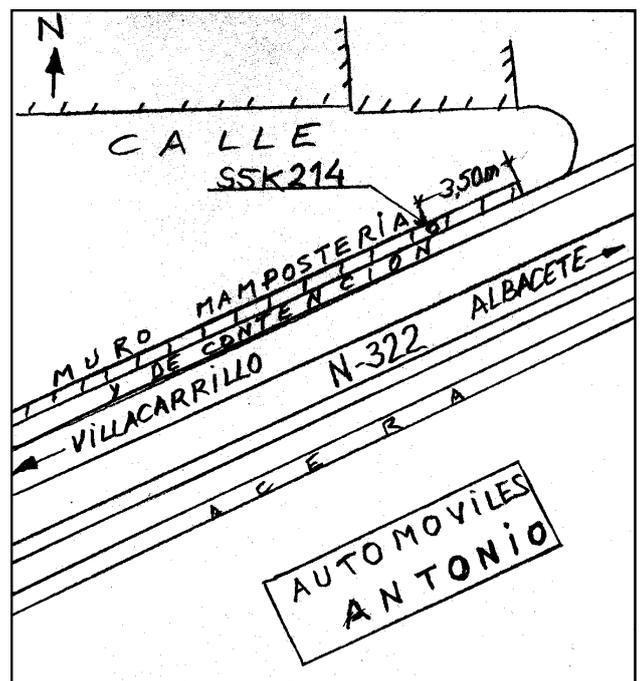
Longitud: - 2° 53' 53,9223"
Latitud: 38° 19' 09,3666"
Altitud elipsoidal: 596,905 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de mampostería cubierto de bordillos de hormigón contrapeados, que hace de muro de contención de la carretera y la calle colindante, a 3,50mts del extremo Norte en zona urbana y aproximadamente en el Km.214,020 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417070
Nombre: SSK215
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417069 - SSK214
Posterior: 10417071 - NGX745
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

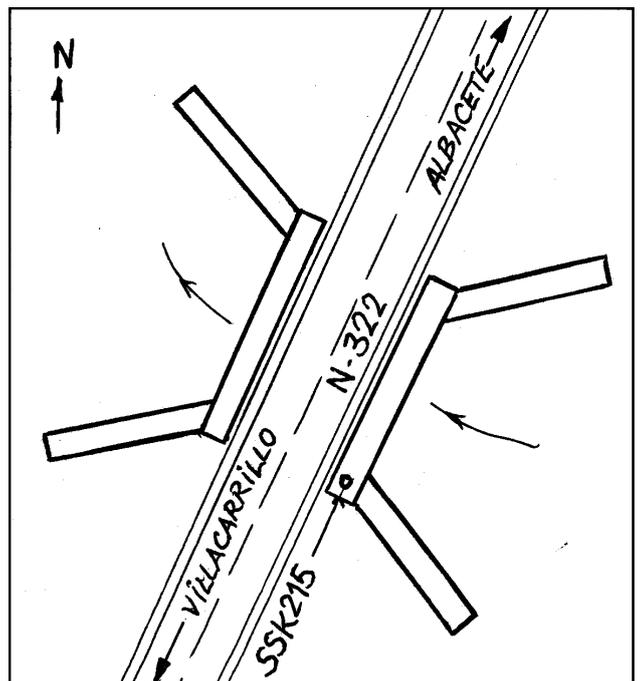
Altitud ortométrica: 532,1863 m.
Geopotencial: 521,4836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 53' 23,2780"
Latitud: 38° 19' 27,6228"
Altitud elipsoidal: 584,740 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Sur aproximadamente en el Km.214,960 de la margen Este de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417071
Nombre: NGX745
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417070 - SSK215
Posterior: 10417072 - NGX746
Agrupada con: 10417072 - NGX746.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 531,8146 m.
Geopotencial: 521,1195 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

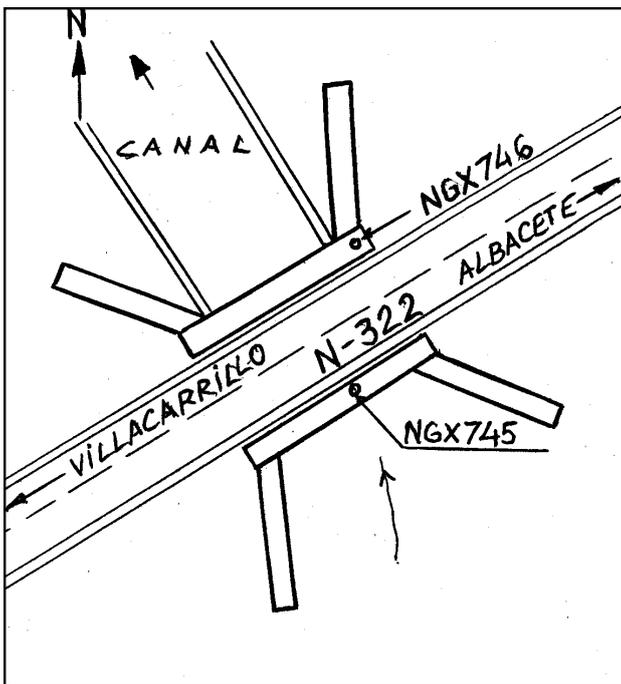
Longitud: - 2° 52' 55,7714"
Latitud: 38° 19' 49,7482"
Altitud elipsoidal: 584,369 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.215,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417072
Nombre: NGX746
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 886
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417071 - NGX745
Posterior: 10417073 - SSK219
Agrupada con: 10417071 - NGX745.

Datos Geodésicos:

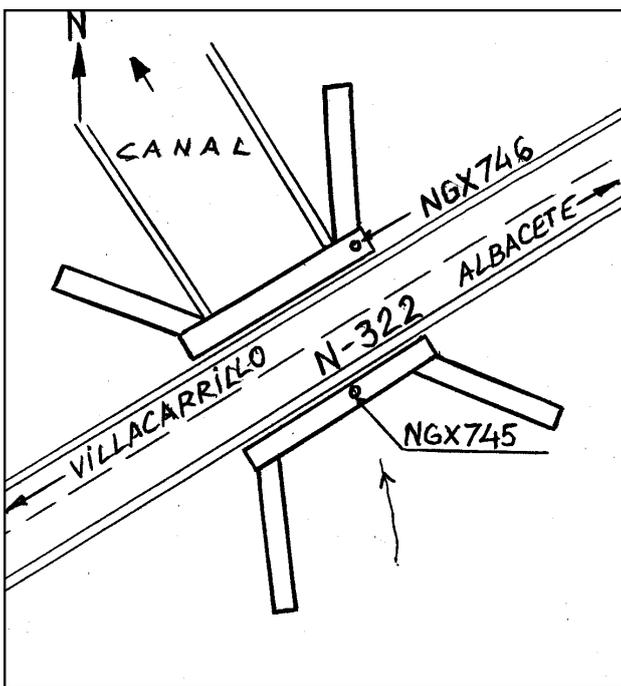
Altitud ortométrica: 531,8673 m.
Geopotencial: 521,1712 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,99 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 56"
Latitud: 38° 19' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla de hormigón en su extremo Norte aproximadamente en el Km.215.900 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417073
Nombre: SSK219
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 864
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417072 - NGX746
Posterior: 10417074 - SSK218,2
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

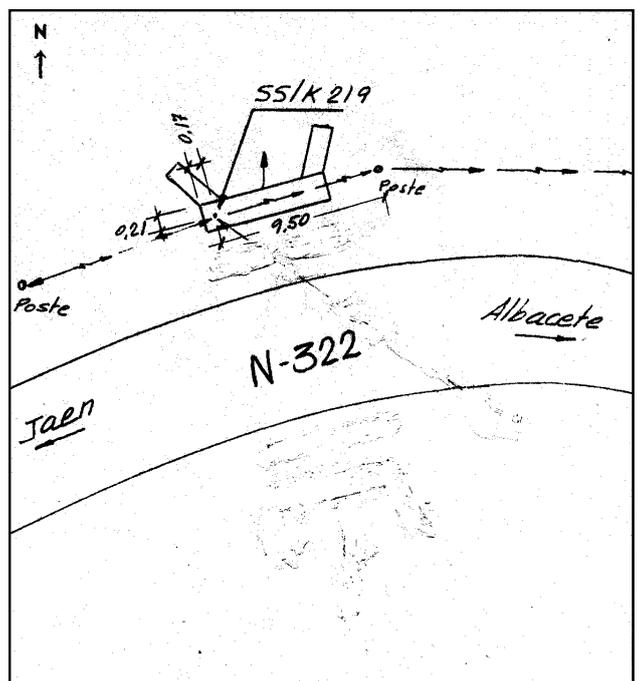
Altitud ortométrica: 528,8309 m.
Geopotencial: 518,1959 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 26,6111"
Latitud: 38° 20' 13,1158"
Altitud elipsoidal: 581,399 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de una alcantarilla en su extremo Oeste aproximadamente en el Km.216,950 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Es la antigua señal SSK219, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 210) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417074
Nombre: SSK218,2
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 864
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417073 - SSK219
Posterior: 10417075 - SSK219
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

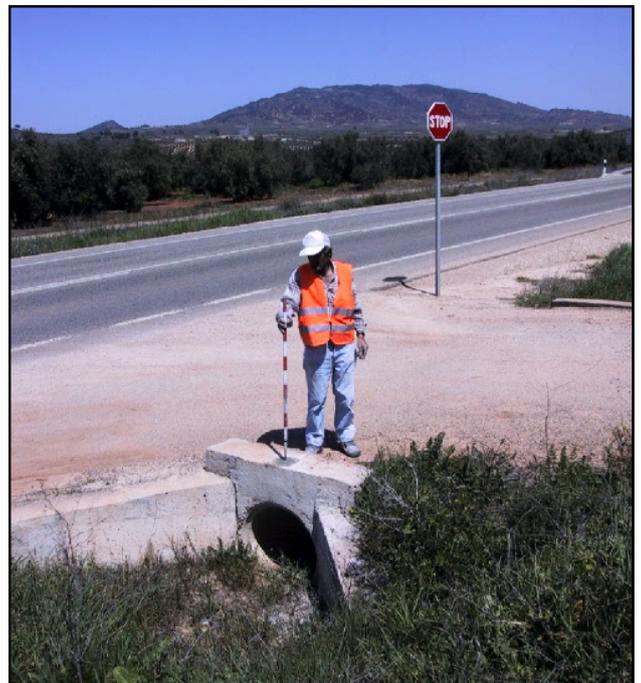
Altitud ortométrica: 535,7705 m.
Geopotencial: 524,9952 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 51' 38,9707"
Latitud: 38° 20' 30,9016"
Altitud elipsoidal: 588,371 m.
Precisión: ± 0,05 m.

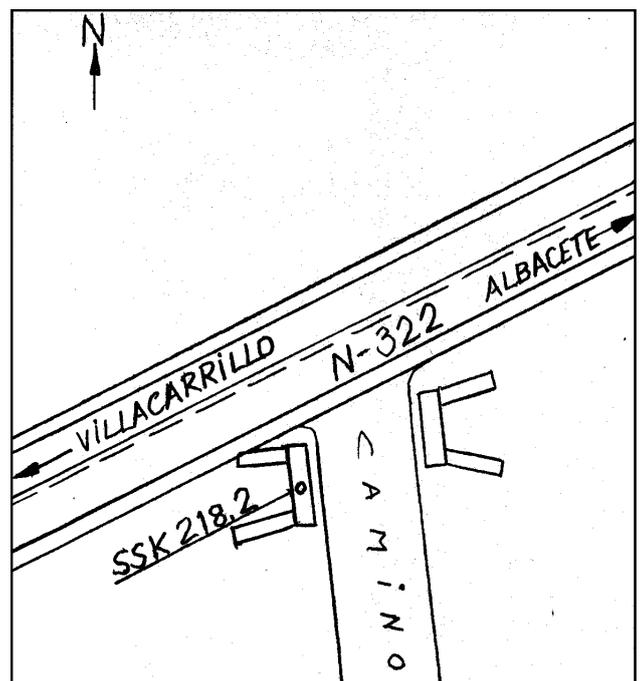
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Oeste en la intersección de un camino que accede a un olivar con la N-322 y aproximadamente en el Km.218,2 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **10417075**
Nombre: **SSK219**
Línea o Ramal: **10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)**
Municipio: Arroyo del Ojanco
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417074 - SSK218,2
Posterior: 10417076 - SSK220
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 538,3380 m.
Geopotencial: 527,5103 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979864,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

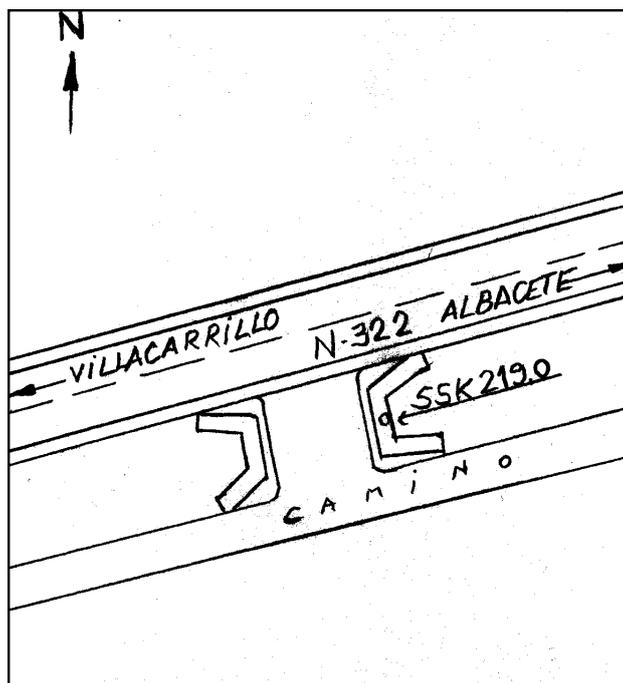
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 51' 07,8396"
Latitud: 38° 20' 38,1255"
Altitud elipsoidal: 590,948 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte en la intersección de un acceso a un camino paralelo, aproximadamente en el Km.219,0 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417076
Nombre: SSK220
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Puente de Génave
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417075 - SSK219
Posterior: 10417077 - SSK220,7
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 539,8284 m.
Geopotencial: 528,97 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

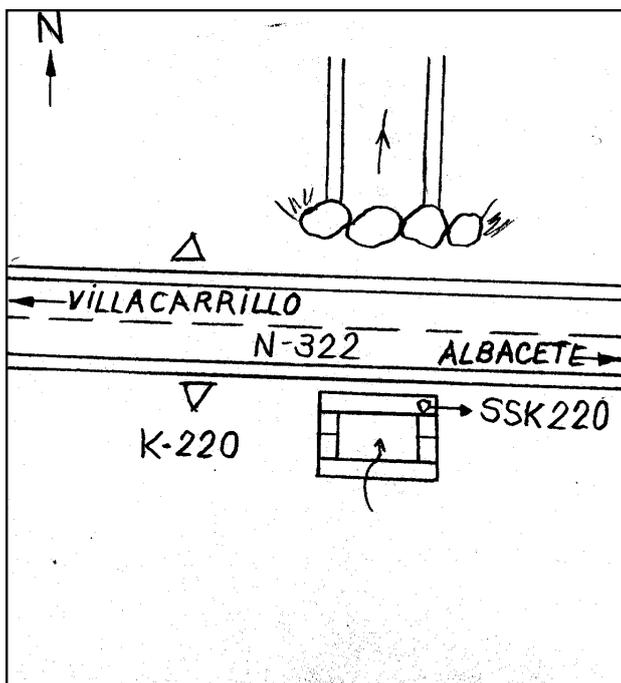
Longitud: - 2° 50' 26,8734"
Latitud: 38° 20' 44,0360"
Altitud elipsoidal: 592,451 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla-sifón de hormigón en su esquina Nor-Este aproximadamente en el Km.220.010 de la margen de la Carretera Nacional 322.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417077
Nombre: SSK220,7
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Puente de Génave
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417076 - SSK220
Posterior: 10417078 - SSK224
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

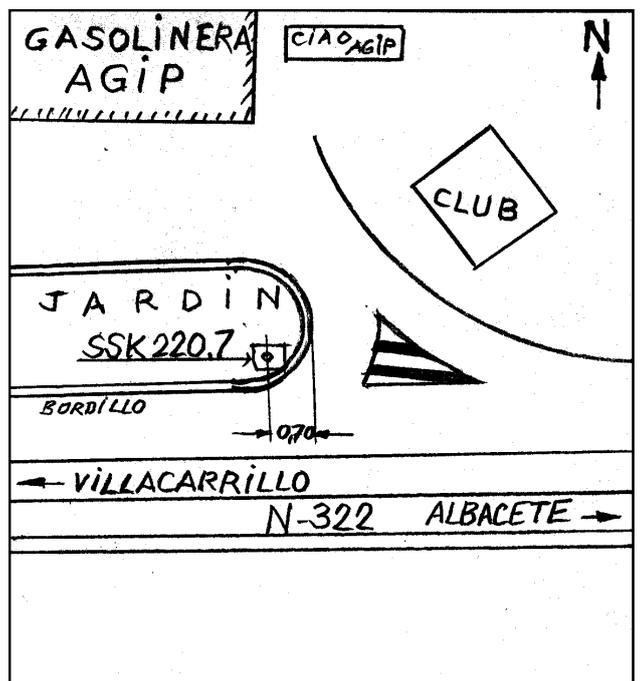
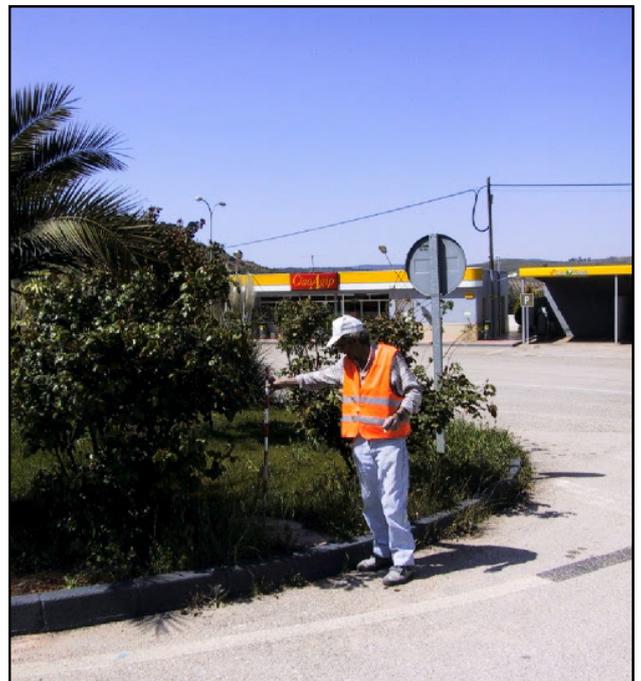
Altitud ortométrica: 557,2127 m.
Geopotencial: 546,0027 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 59,0162"
Latitud: 38° 20' 47,7605"
Altitud elipsoidal: 609,855 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón de un antiguo cartel(hoy desaparecido), próximo al bordillo en curva y a 70cmts del mismo de la zona ajardinada de la gasolinera Agip y aproximadamente en el Km.220,7 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417078
Nombre: SSK224
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Puente de Génave
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417077 - SSK220,7
Posterior: 10417079 - SSK225
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

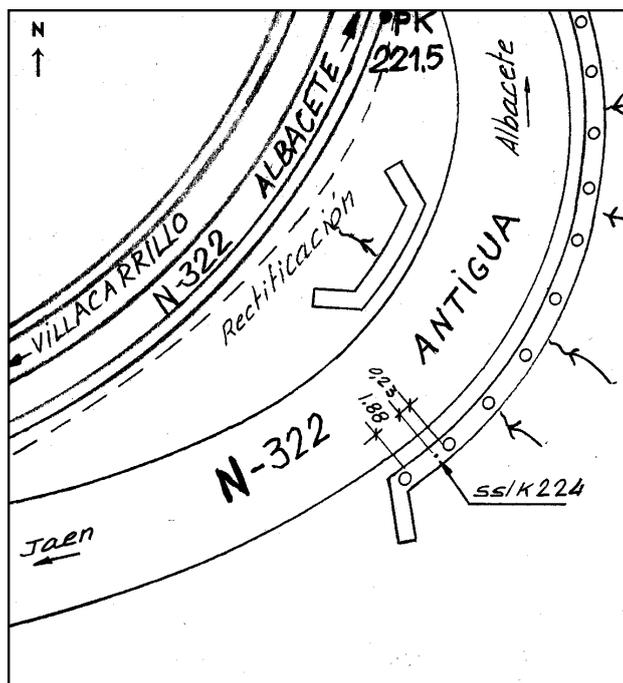
Altitud ortométrica: 569,2806 m.
Geopotencial: 557,8258 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979854,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 27,7238"
Latitud: 38° 20' 44,2255"
Altitud elipsoidal: 621,938 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de un puente en el extremo Sur de la Antigua Carretera N-322 y aproximadamente en el Km.221,5 de la margen Sur de la Carretera Nacional 322.



Observaciones:

Es la antigua señal SSK224, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 203) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417079
Nombre: SSK225
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Puente de Génave
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417078 - SSK224
Posterior: 10417080 - NGN57
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

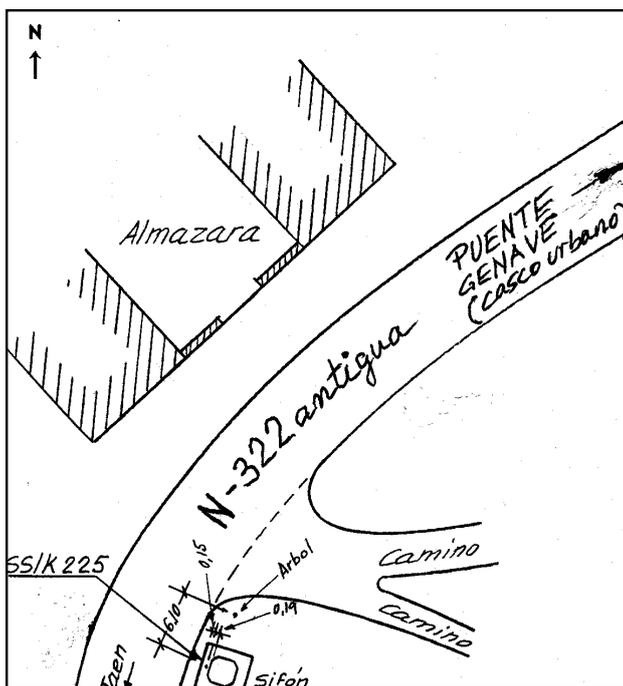
Altitud ortométrica: 556,0885 m.
Geopotencial: 544,901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 45,9291"
Latitud: 38° 20' 59,7944"
Altitud elipsoidal: 608,761 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación del muro de cerramiento de un sifón aproximadamente en el Km.224,8 de la margen Este de la Carretera Antigua Nacional 322.



Observaciones:

Es la antigua señal SSK225, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 202) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417080
Nombre: NGN57
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Puente de Génave
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,0432 m.
Geopotencial: 535,0589 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

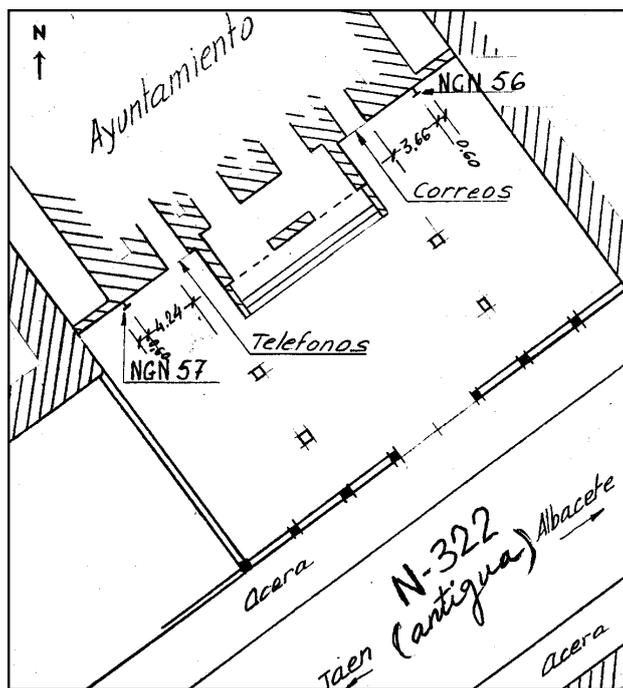
Longitud: - 2° 48' 16"
Latitud: 38° 21' 12"
Altitud elipsoidal: 599 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el muro de la fachada de la oficina de telefonos, a 60cm de la esquina Oeste de la misma y a 30cm del suelo. Esta anexa al Ayuntamiento. En el Km 225,8 de la antigua carretera Nacional 322.

Enlaces:

Anterior: 10417079 - SSK225
Posterior: 10417081 - NGN56
Agrupada con: 10417081 - NGN56.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN57, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 201) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417081
Nombre: NGN56
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Puente de Génave
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 23 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417080 - NGN57
Posterior: 10417082 - SSK225a
Agrupada con: 10417080 - NGN57.

Datos Geodésicos:

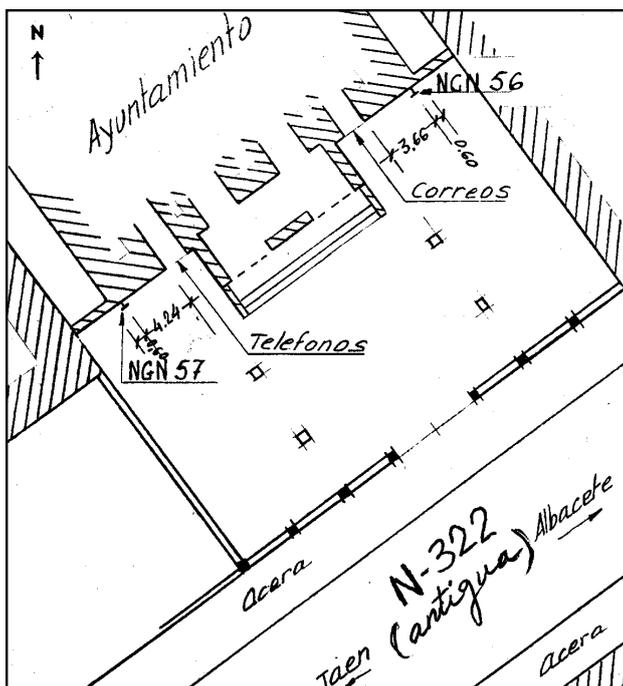
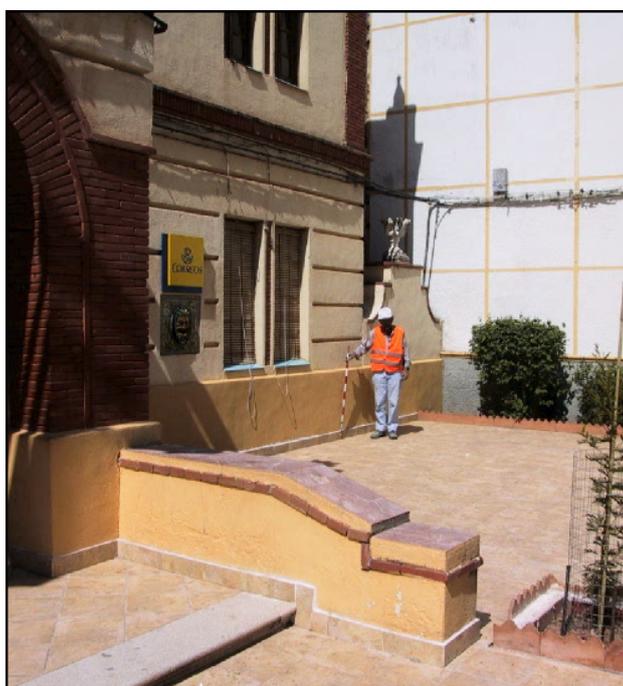
Altitud ortométrica: 546,0093 m.
Geopotencial: 535,0257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 15"
Latitud: 38° 21' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Puente de Génave "Casco Urbano". Clavo metálico semiesférico incrustado en el muro de la fachada de la oficina de correos, a 60cm de la esquina más al Este y a 0,30m del suelo. Anexo al Ayuntamiento y aproximadamente en el Km.225,8 de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 322.



Observaciones:

Es la antigua señal NGN56, situada en la línea Albacete-Torreperojil (folio 200) y señalizada en Mayo de 1977.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 10417082
Nombre: SSK225a
Línea o Ramal: 10417. Torreperojil - Puente de Génave (Tramo 1 antigua 417)
Municipio: Puente de Génave
Provincia: Jaén
Hoja MTN50: 865
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de abril de 2004
Nivelada: 22 de diciembre de 2005

Enlaces:

Anterior: 10417081 - NGN56
Posterior: 201 - SSK225,750* (Puente de Génave)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

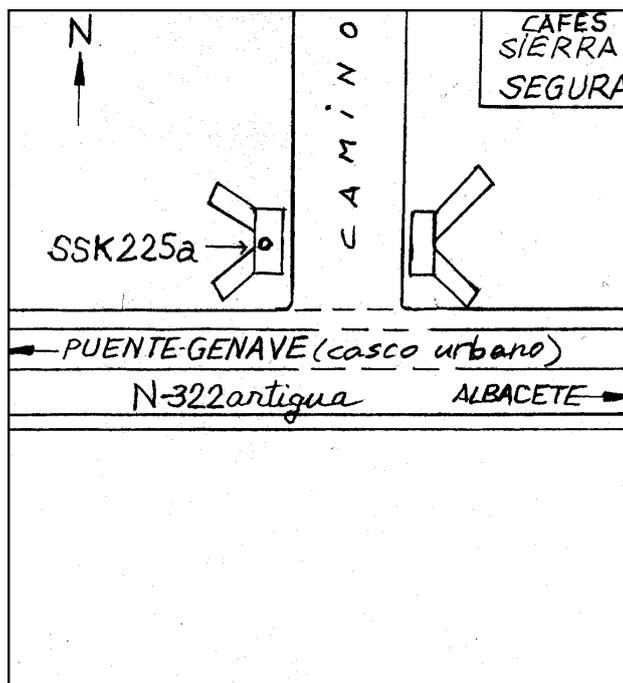
Altitud ortométrica: 556,1087 m.
Geopotencial: 544,9214 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 42,4236"
Latitud: 38° 21' 32,4352"
Altitud elipsoidal: 608,783 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de cuneta de hormigón en su extremo Oeste en la intersección de un camino que accede a una colina con la Antigua carretera N-322 aproximadamente en el Km.224,960 de la margen Norte de la Carretera Nacional 322.



Observaciones: