

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317001**
Nombre: **SSK70,7**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,2475 m.
Geopotencial: 765,4619 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979761,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 19,7883"
Latitud: 38° 03' 22,3703"
Altitud elipsoidal: 832,303 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

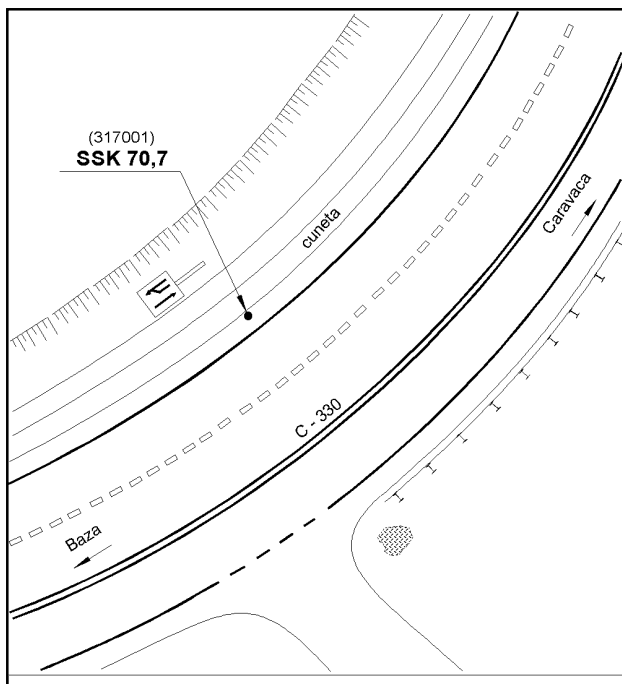
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,750 de la margen O de la Carretera C - 330, sobre borde E cuneta de hormigón, justo frente a una señal de estrechamiento a un carril.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 82 - NGV879* (Venta Cavila)
Posterior: 317002 - SSK70,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317002**
Nombre: **SSK70,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 767,4216 m.
Geopotencial: 751,9192 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979766,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 10,5615"
Latitud: 38° 03' 46,7638"
Altitud elipsoidal: 818,459 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

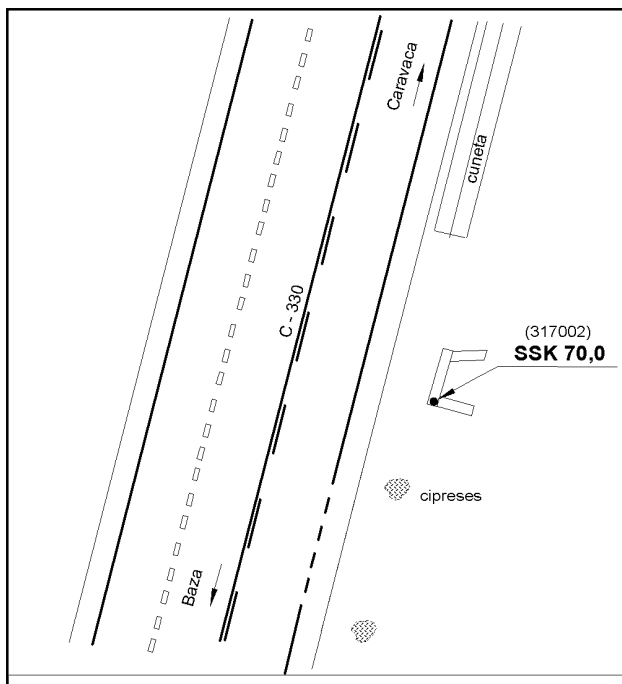
Clavo de latón semiesférico situado aproximadamente en el Km. 69,950 de la margen E de la Carretera C-330, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317001 - SSK70,7
Posterior: 317003 - SSK69,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317003**
Nombre: **SSK69,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,0047 m.
Geopotencial: 712,3229 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979774,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 51,9831"
Latitud: 38° 04' 12,8445"
Altitud elipsoidal: 778,021 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

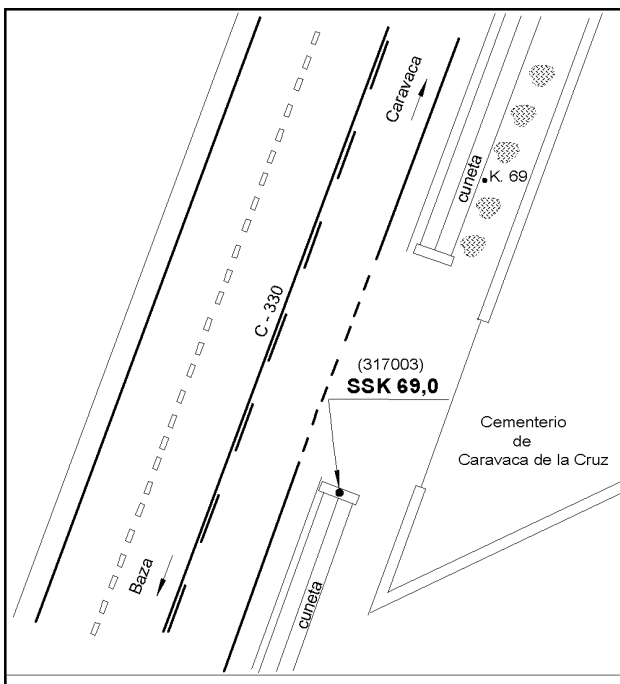
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 69,015 de la margen E de la Carretera C-330, en el centro de la imposta S del paso de cuneta de una de las entradas al Cementerio de Caravaca de la Cruz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317002 - SSK70,0
Posterior: 317004 - SSK68,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317004**
Nombre: **SSK68,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 684,5395 m.
Geopotencial: 670,7201 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979783,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 30"
Latitud: 38° 04' 38"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

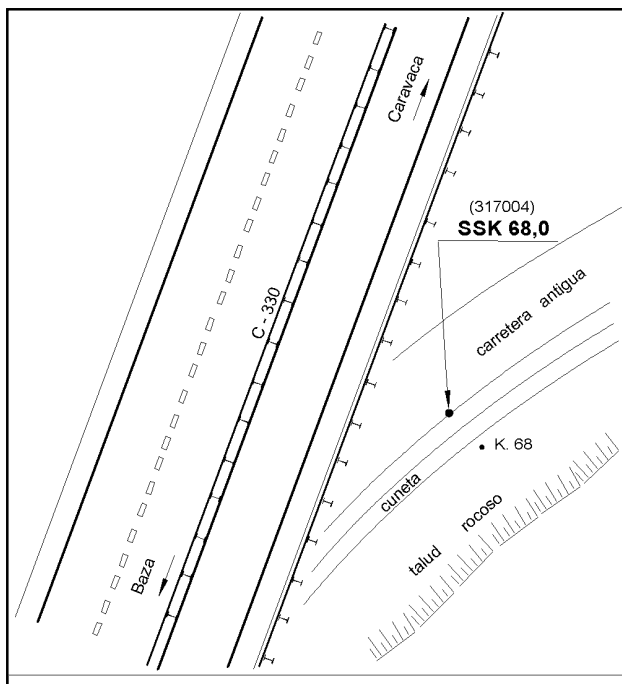
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 68,040 de la margen E de la Carretera C-330, en el borde O de la cuneta de hormigón de la carretera vieja, justo frente al hito kilométrico 68.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317003 - SSK69,0
Posterior: 317005 - NGV880
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317005**
Nombre: **NGV880**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 638,8453 m.
Geopotencial: 625,9533 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979792,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 07,6581"
Latitud: 38° 05' 02,5231"
Altitud elipsoidal: 689,842 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

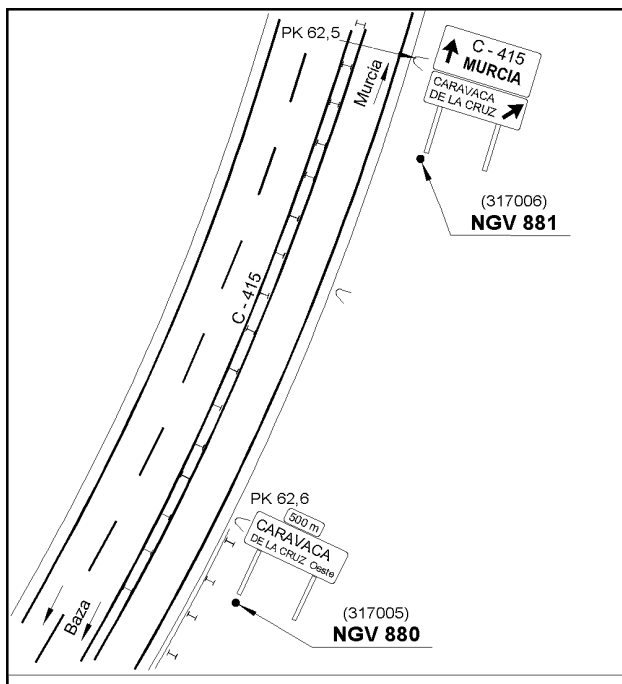
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 62,605 de la margen E de la Carretera C-415, (variante de la antigua a Murcia), sobre la zapata de hormigón O de cartel anunciativo de la salida a Caravaca de la Cruz.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317004 - SSK68,0
Posterior: 317006 - NGV881
Agrupada con: 317006 - NGV881.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317006**
Nombre: **NGV881**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 636,4094 m.
Geopotencial: 623,5669 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979793,43 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 08"
Latitud: 38° 05' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

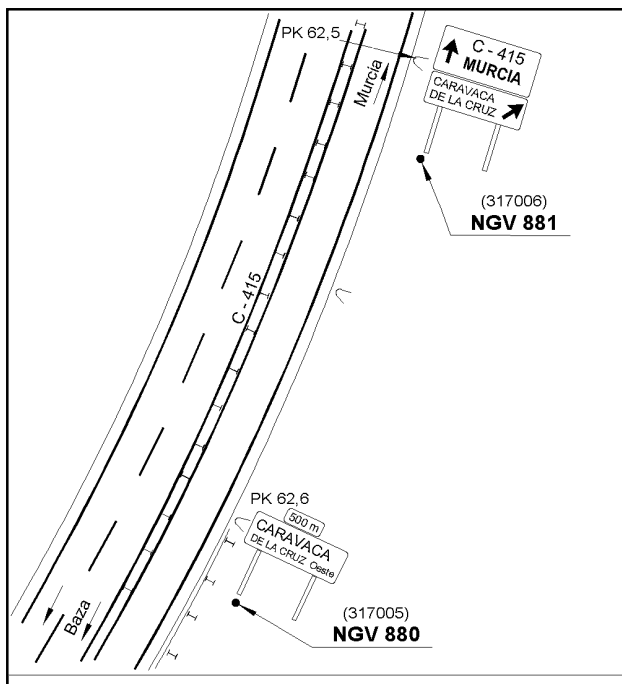
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 62,508 de la margen E de la Carretera C-415 (variante de la antigua a Murcia), sobre la zapata de hormigón O de un cartel que anuncia la dirección a Murcia y la salida a Caravaca.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317005 - NGV880
Posterior: 317007 - SSK61,4
Agrupada con: 317005 - NGV880.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317007**
Nombre: **SSK61,4**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 910
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 603,0610 m.
Geopotencial: 590,8948 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979800,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 36,6203"
Latitud: 38° 05' 29,6820"
Altitud elipsoidal: 653,992 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

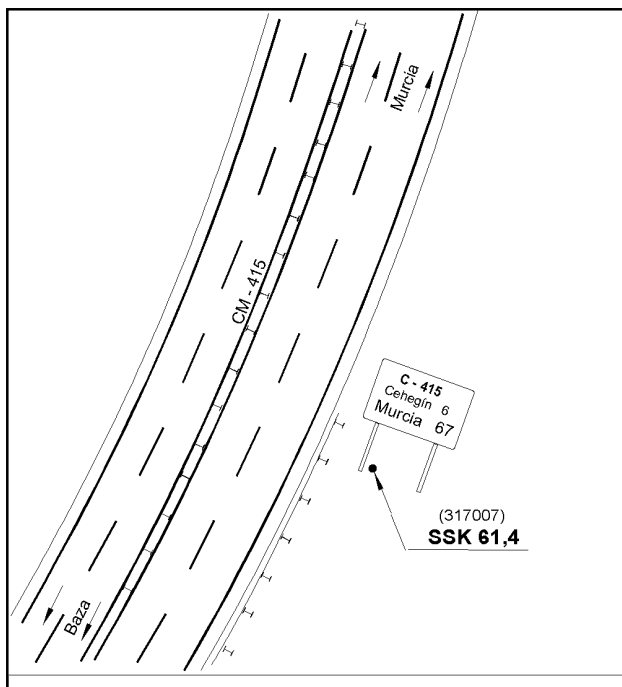
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 61,400 de la margen E de la Carretera C-415, en la zapata de hormigón O de un cartel anunciando la dirección a Cehegín y Murcia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317006 - NGV881
Posterior: 317008 - SSK60,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317008**
Nombre: **SSK60,3**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 911
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 579,7175 m.
Geopotencial: 568,0244 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979805,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 04,9363"
Latitud: 38° 05' 52,2664"
Altitud elipsoidal: 630,646 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

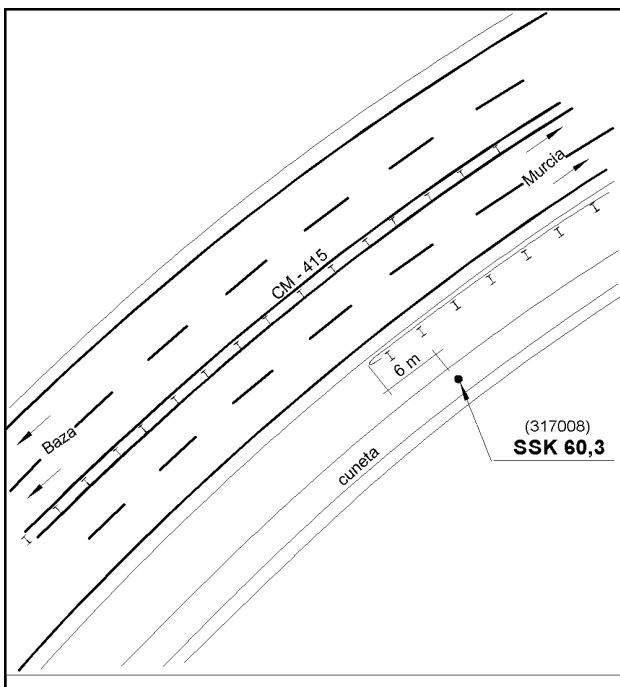
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 60,340 de la margen S de la Carretera C-415, sobre borde N cuneta de hormigón, 6 metros al E de final de bionda.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317007 - SSK61,4
Posterior: 317009 - SSK59,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317009**
Nombre: **SSK59,3**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 911
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 565,2655 m.
Geopotencial: 553,8675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,08 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 50' 26,5511"
Latitud: 38° 06' 01,1214"
Altitud elipsoidal: 616,142 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

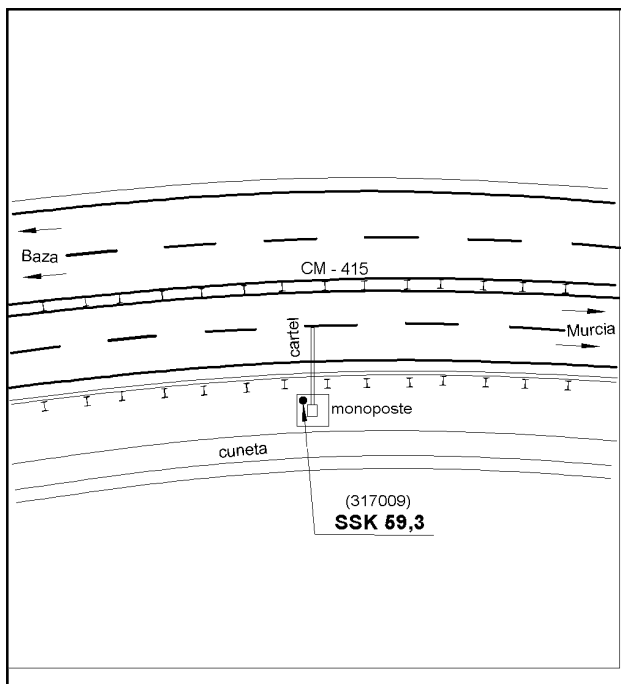
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 59,300 de la margen S de la Carretera C- 415, sobre la esquina NO de la zapata de hormigón de un cartel monoposte indicando la dirección a Caravaca y Calasparra.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317008 - SSK60,3
Posterior: 317010 - SSK0,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317010**
Nombre: **SSK0,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 911
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 548,5125 m.
Geopotencial: 537,4532 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979814,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 49' 44,0520"
Latitud: 38° 05' 59,3298"
Altitud elipsoidal: 599,348 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

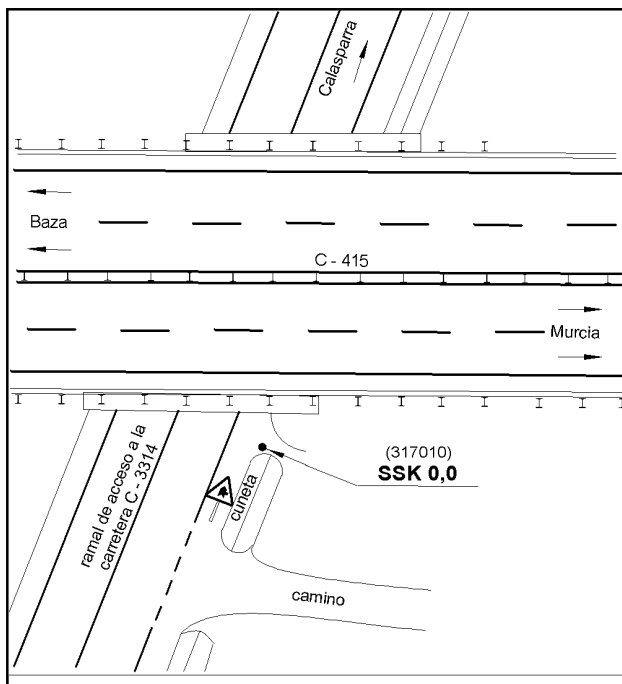
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 0,000 de la margen E de la Carretera Ramal de acceso de la C - 415 a la C-3314, sobre solera de hormigón al final cuneta, junto pie de talud recubierto con piedra, del puente de la carretera c - 415.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317009 - SSK59,3
Posterior: 317011 - NGV882
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317011**
Nombre: **NGV882**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 911
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 564,5449 m.
Geopotencial: 553,1621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979813,3 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 49' 12"
Latitud: 38° 06' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

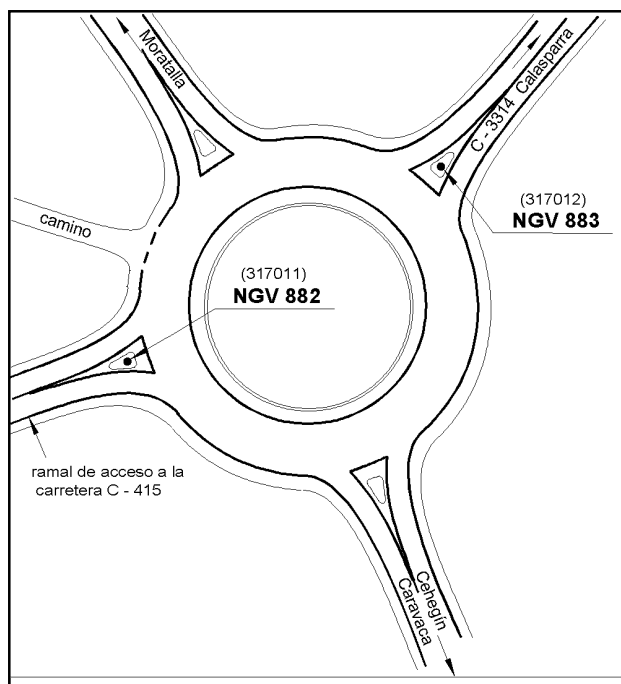
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 0,400 de la margen O de la Carretera C-3314, a 1300 metros del anterior, al final del ramal de acceso desde la carretera C-415 a la C-3314, que termina en una rotonda, de distribución de direcciones a Moratalla, Cehegin y Calasparra, encontrándose la señal en el centro de la solera de hormigón de la isleta de dicha rotonda donde desemboca el ramal.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317010 - SSK0,0
Posterior: 317012 - NGV883
Agrupada con: 317012 - NGV883.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317012**
Nombre: **NGV883**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 911
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 564,5032 m.
Geopotencial: 553,1213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979813,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 49' 11,4623"
Latitud: 38° 06' 27,6140"
Altitud elipsoidal: 615,299 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

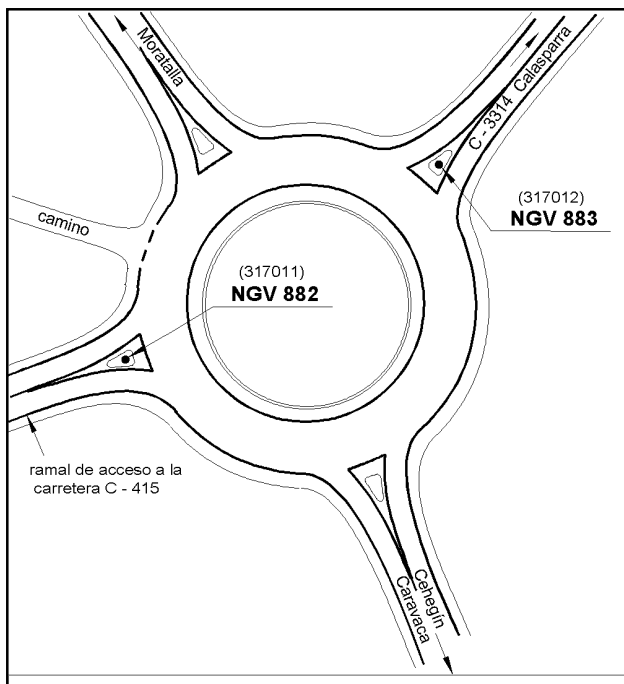
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 0,400 de la margen O de la Carretera C-3314, al final del ramal de acceso desde la carretera C-415 a la C-3314, que termina en una rotonda, de distribución de direcciones a Moratalla, Cehegin y Calasparra, encontrándose la señal en el centro de la solera de hormigón de la isleta de dicha rotonda en la salida por la carretera de Calasparra.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317011 - NGV882
Posterior: 317013 - SSK1,2
Agrupada con: 317011 - NGV882.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317013**
Nombre: **SSK1,2**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Caravaca de la Cruz
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 911
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 12 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 562,1164 m.
Geopotencial: 550,7827 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979813,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 48' 50,1245"
Latitud: 38° 06' 44,4725"
Altitud elipsoidal: 612,861 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

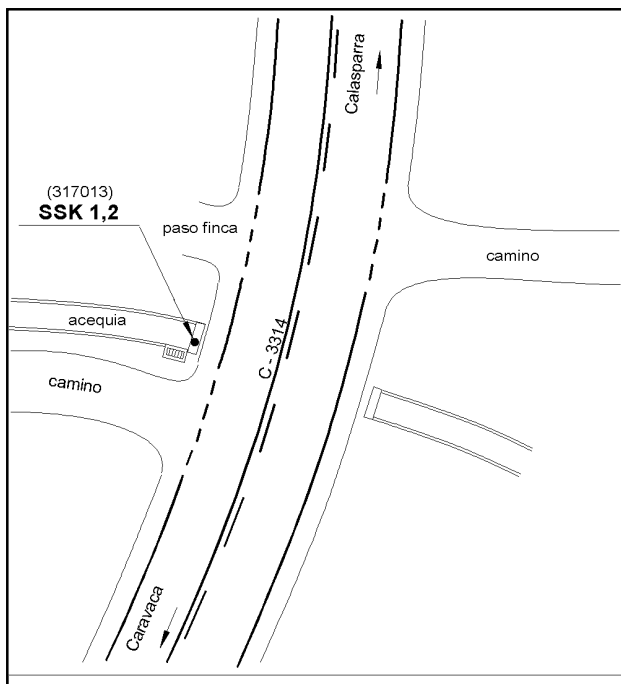
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 1,250 de la margen O de la Carretera C-3314, sobre el centro de la imposta O del paso de la carretera de una acequia.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317012 - NGV883
Posterior: 317014 - SSK2,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317014**
Nombre: **SSK2,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **911**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **07 de octubre de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **572,8761 m.**
Geopotencial: **561,325 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979812,45 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 48' 35"**
Latitud: **38° 07' 09"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo de latón semiesférico situado aproximadamente en el Km. 1,945 de la margen O de la Carretera C-3314, sobre el centro de la imposta S del paso de cuneta de un camino.

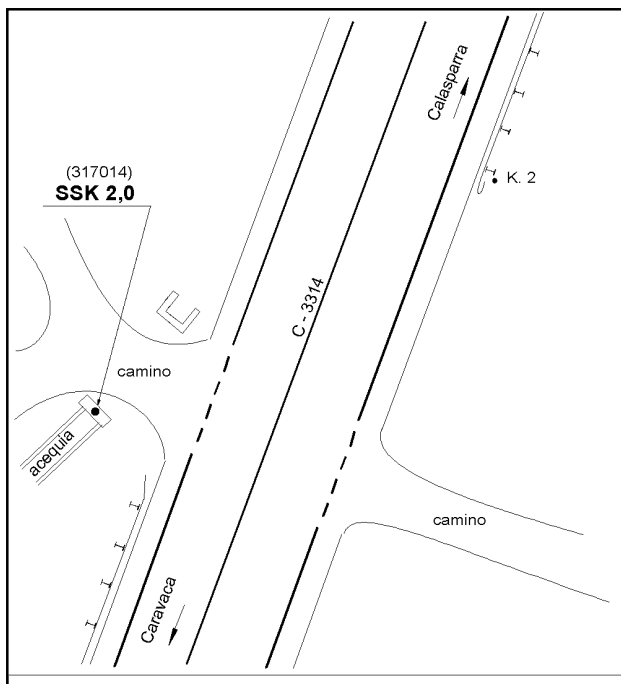
Observaciones:

Sustituye a la señalizada en 2003 por haber desaparecido. Señalización realizada por CartoSistemas S.A.

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

Enlaces:

Anterior: **317013 - SSK1,2**
Posterior: **317015 - SSK3,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317015**
Nombre: **SSK3,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **911**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **12 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **559,7133 m.**
Geopotencial: **548,4298 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979816,88 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 48' 19,9622"**
Latitud: **38° 07' 33,3441"**
Altitud elipsoidal: **610,444 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

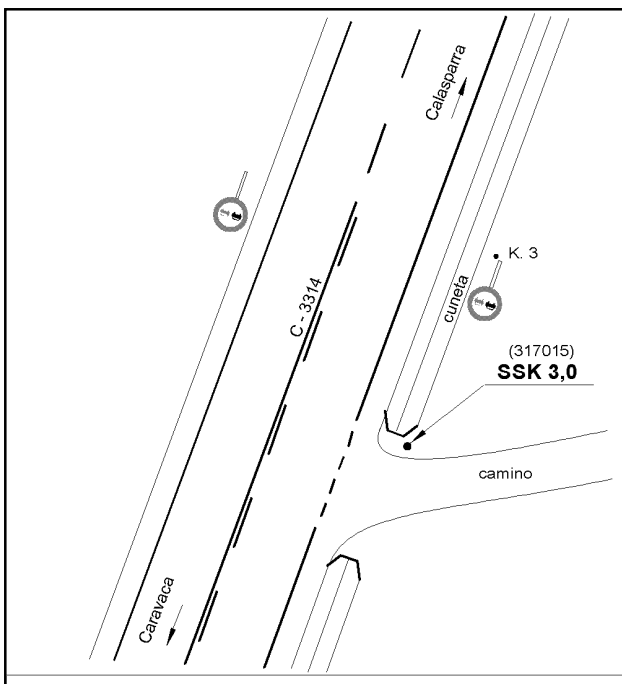
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 3,010 de la margen E de la Carretera C-3314, sobre el extremo E de la imposta N del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317014 - SSK2,0**
Posterior: **317016 - SSK4,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317016**
Nombre: **SSK4,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **911**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **12 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **504,0960 m.**
Geopotencial: **493,9388 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979829,33 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 58,4779"**
Latitud: **38° 08' 04,9005"**
Altitud elipsoidal: **554,843 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

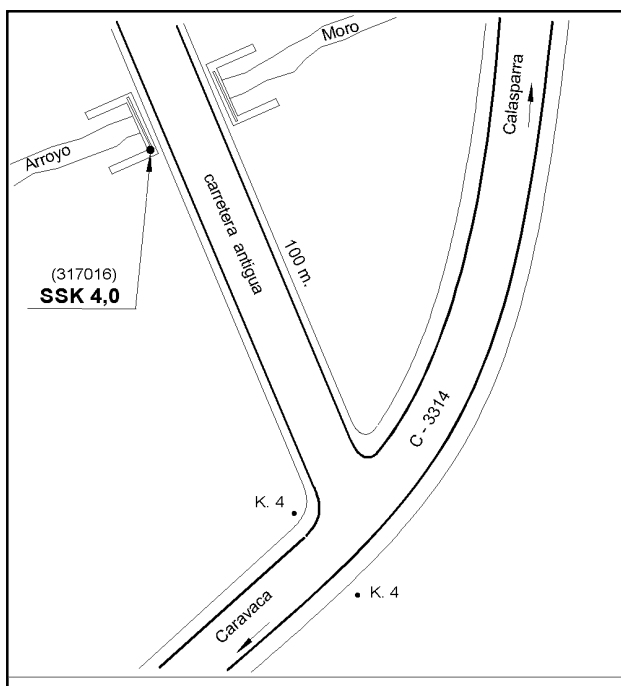
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 4,000 de la margen O de la Carretera C-3314, a unos 100 metros de ella, sobre el extremo S de la imposta O de un puente sobre el Arroyo del Moro, en la carretera antigua.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317015 - SSK3,0**
Posterior: **317017 - NGV884**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317017**
Nombre: **NGV884**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **911**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **505,2541 m.**
Geopotencial: **495,0736 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979829,17 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 34,1055"**
Latitud: **38° 08' 24,5627"**
Altitud elipsoidal: **555,930 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

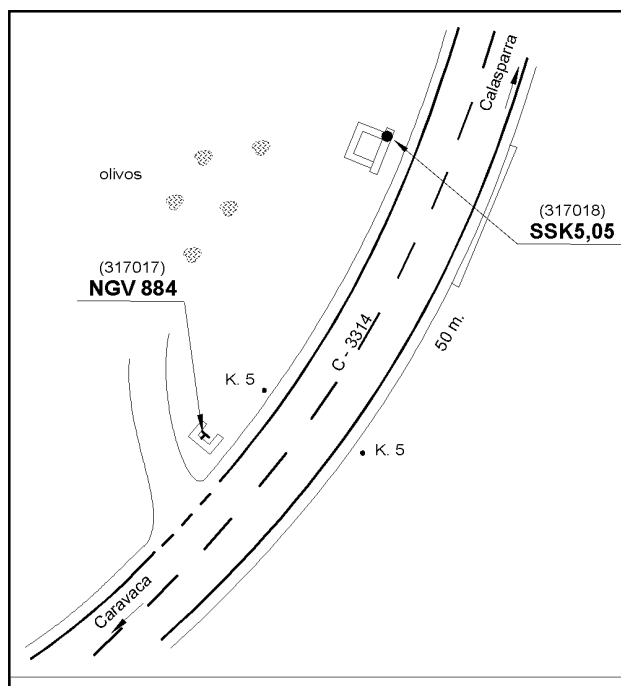
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 4,975 de la margen NO de la Carretera C-3314, en lateral de la imposta E del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317016 - SSK4,0**
Posterior: **317018 - SSK5,05**
Agrupada con: **317018 - SSK5,05.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317018**
Nombre: **SSK5,05**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **911**
Señal: **Secundaria** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **07 de octubre de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **504,0765 m.**
Geopotencial: **493,9198 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979829,4 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 35"**
Latitud: **38° 08' 24"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Clavo de latón semiesférico situado aproximadamente en el Km. 5,050 de la margen NO de la Carretera C-3314, en el lateral de la imposta de una alcantarilla.

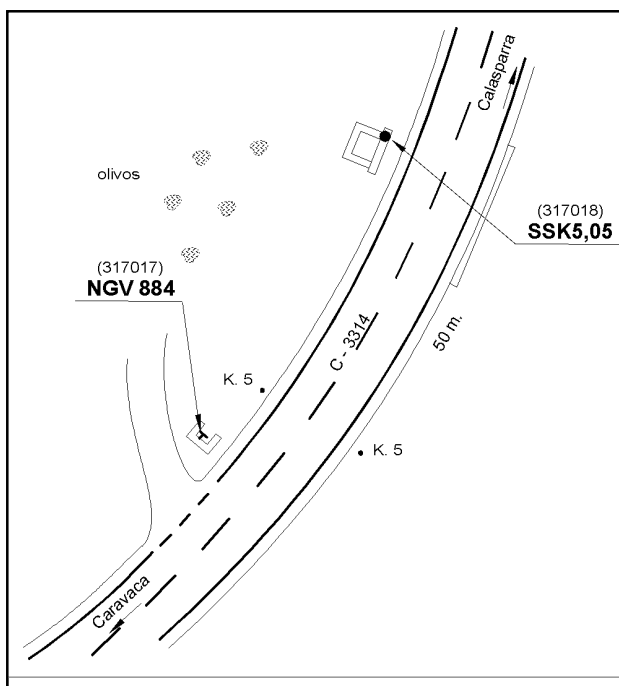
Observaciones:

Sustituye a la señalizada en 2003 con nombre NGV885 por haber desaparecido. Señalización realizada por CartoSistemas S.A.

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

Enlaces:

Anterior: **317017 - NGV884**
Posterior: **317019 - SSK5,9**
Agrupada con: **317017 - NGV884.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317019**
Nombre: **SSK5,9**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **911**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **499,2819 m.**
Geopotencial: **489,2233 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979832,68 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 47' 07,0975"**
Latitud: **38° 08' 46,5556"**
Altitud elipsoidal: **549,917 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

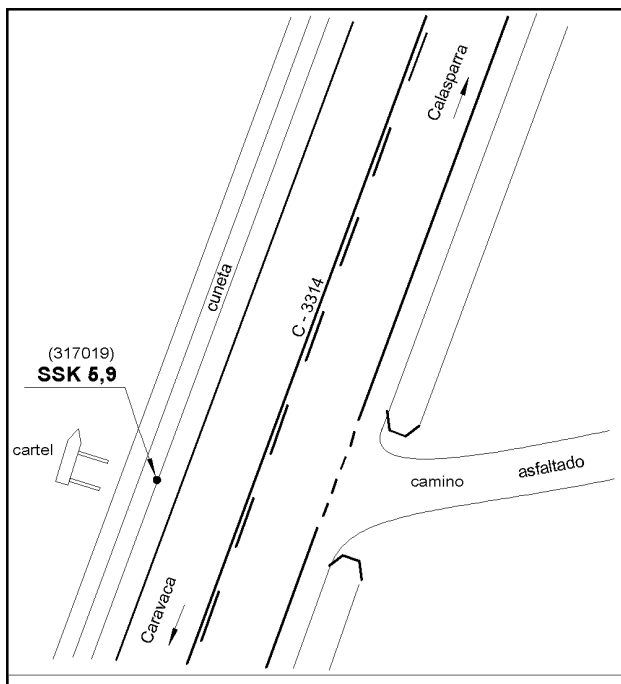
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 5, 940 de la margen NO de la Carretera C-3314, sobre el borde de cuneta hormigonada, justo frente a cartel.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317018 - SSK5,05**
Posterior: **317020 - SSK7,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317020**
Nombre: **SSK7,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **911**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **467,5480 m.**
Geopotencial: **458,1313 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979839,37 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 46' 34,7899"**
Latitud: **38° 09' 12,9732"**
Altitud elipsoidal: **518,189 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

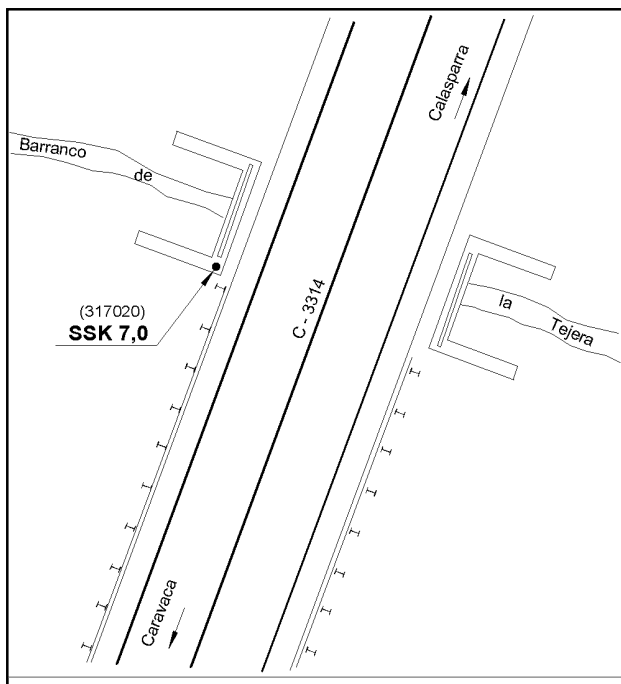
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 7,035 de la margen NO de la Carretera C-3314, sobre el extremo S de la imposta de un pontón sobre el arroyo de la Tejera.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317019 - SSK5,9**
Posterior: **317021 - SSK8,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317021**

Nombre: **SSK8,0**

Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**

Provincia: **Murcia**

Hoja MTN50: **911**

Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**

Señalizada: **13 de marzo de 2003**

Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **464,4474 m.**

Geopotencial: **455,094 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979841,54 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 46' 07,5282"**

Latitud: **38° 09' 36,7387"**

Altitud elipsoidal: **515,014 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 8,025 de la margen SE de la Carretera C-3314, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

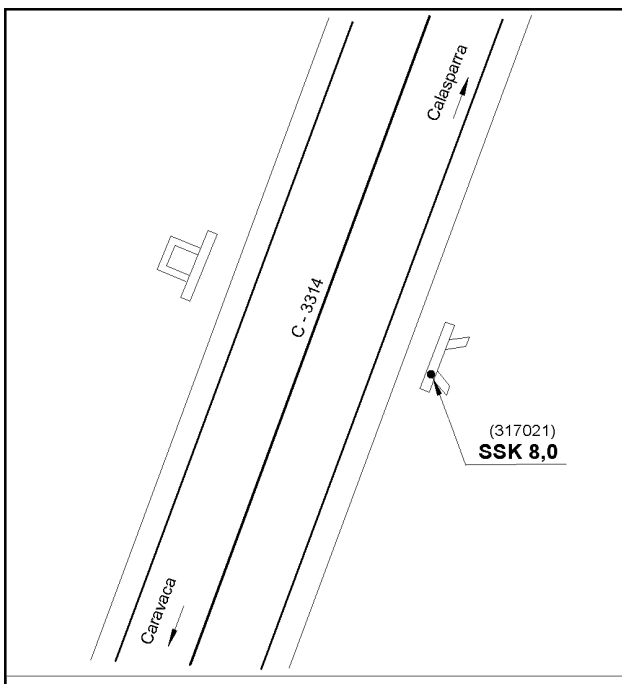
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **317020 - SSK7,0**

Posterior: **317022 - SSK9,1**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317022**
Nombre: **SSK9,1**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **459,5483 m.**
Geopotencial: **450,2945 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979843,7 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 45' 37,6582"**
Latitud: **38° 10' 04,2517"**
Altitud elipsoidal: **510,082 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

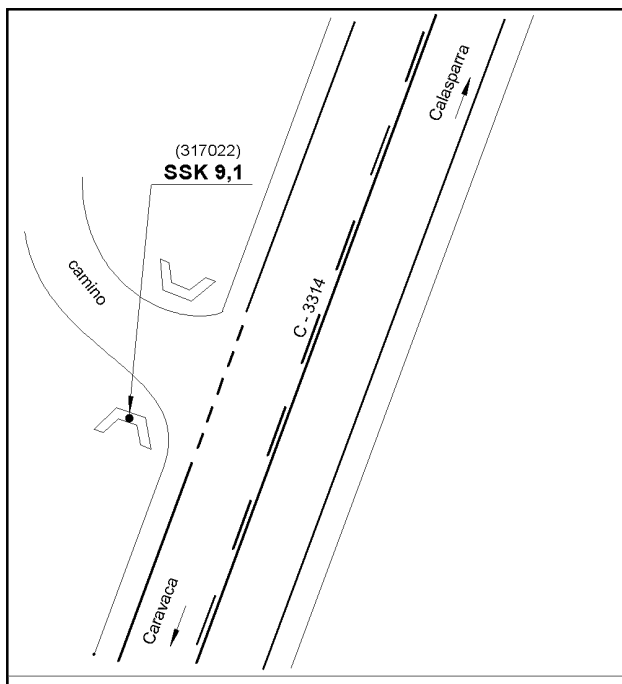
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 9,140 de la margen NO de la Carretera C-3314, sobre el centro de la imposta S del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317021 - SSK8,0**
Posterior: **317023 - NGV886**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317023**
Nombre: **NGV886**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **439,2535 m.**
Geopotencial: **430,4097 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979847,85 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 45' 12,7165"**
Latitud: **38° 10' 22,5600"**
Altitud elipsoidal: **489,804 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

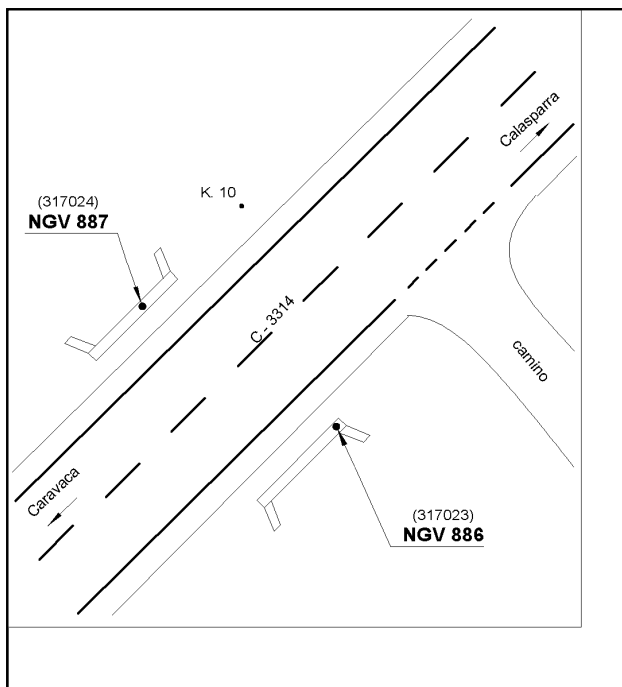
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 9.992 de la margen SE de la Carretera C-3314, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317022 - SSK9,1**
Posterior: **317024 - NGV887**
Agrupada con: **317024 - NGV887.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317024**
Nombre: **NGV887**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **439,2662 m.**
Geopotencial: **430,4222 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979847,84 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 45' 13"**
Latitud: **38° 10' 22"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

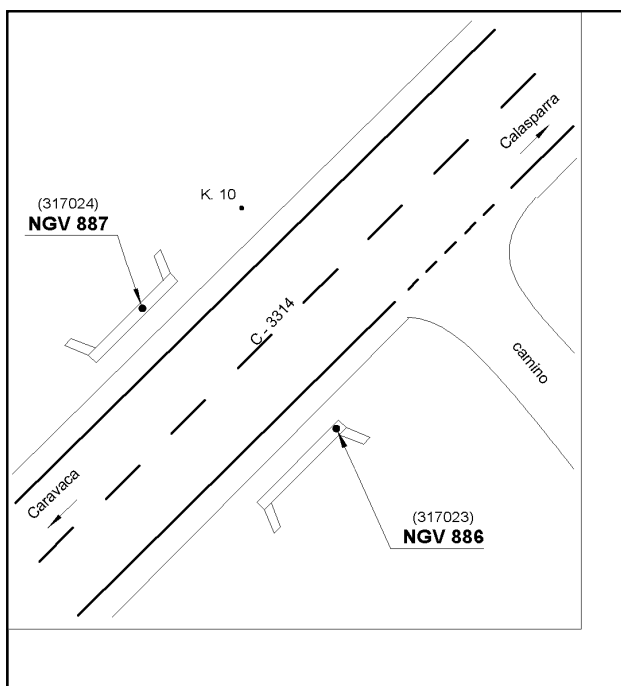
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 9,992 de la margen NO de la Carretera C-3314, sobre la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317023 - NGV886**
Posterior: **317025 - SSK11,0**
Agrupada con: **317023 - NGV886.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317025**
Nombre: **SSK11,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Cehegín**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **443,2255 m.**
Geopotencial: **434,3018 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979847,64 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 44' 52,1985"**
Latitud: **38° 10' 49,3778"**
Altitud elipsoidal: **494,251 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

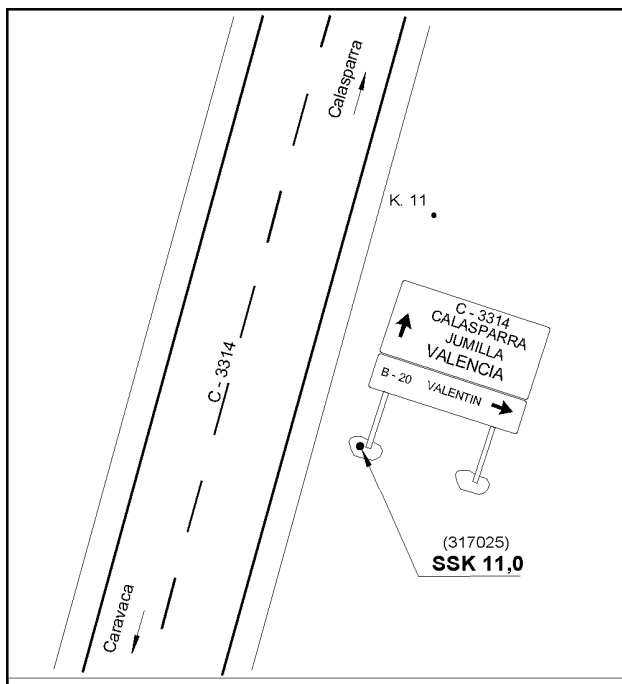
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 10,990 de la margen E de la Carretera C-3314, sobre la zapata de hormigón O de un cartel anunciando las direcciones de Calasparra, Jumilla, Valencia y Valentín.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317024 - NGV887**
Posterior: **317026 - SSK12,1**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317026**
Nombre: **SSK12,1**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Calasparra**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **415,8281 m.**
Geopotencial: **407,4575 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979852,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 44' 40,1951"**
Latitud: **38° 11' 23,8910"**
Altitud elipsoidal: **466,395 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

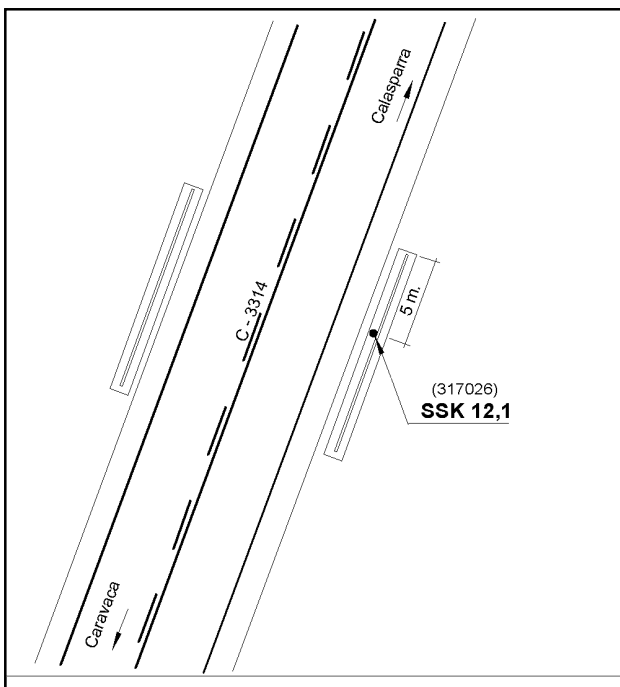
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 12,075 de la margen E de la Carretera C-3314, sobre la imposta de un pontón, 5 metros al S de su extremo N.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317025 - SSK11,0**
Posterior: **317027 - SSK13,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317027**
Nombre: **SSK13,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Calasparra
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 890
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 402,0556 m.
Geopotencial: 393,9638 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979856,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 44' 25,6628"
Latitud: 38° 11' 52,3138"
Altitud elipsoidal: 452,501 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

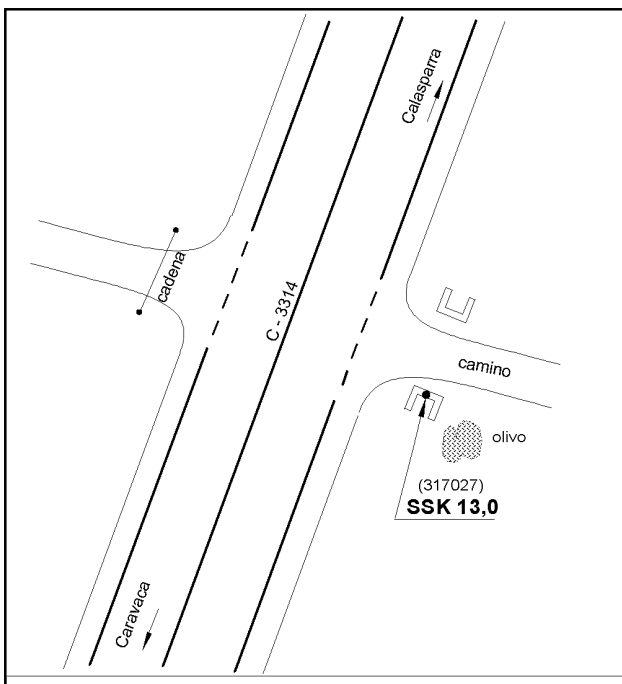
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 13,050 de la margen E de la Carretera C-3314, sobre el centro de la imposta S del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317026 - SSK12,1
Posterior: 317028 - SSK14,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317028**
Nombre: **SSK14,0**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Calasparra**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **382,4601 m.**
Geopotencial: **374,7633 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979859,44 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 44' 02,5861"**
Latitud: **38° 12' 17,4475"**
Altitud elipsoidal: **432,918 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

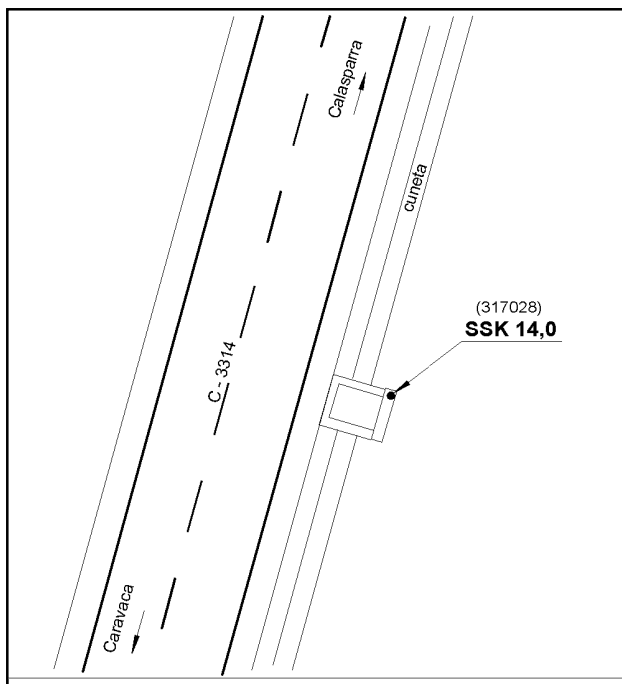
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 14,005 de la margen E de la Carretera C-3314, en la esquina NE de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317027 - SSK13,0**
Posterior: **317029 - SSK14,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317029**
Nombre: **SSK14,9**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Calasparra
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 890
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 368,8378 m.
Geopotencial: 361,4162 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 43' 39,2495"
Latitud: 38° 12' 40,7764"
Altitud elipsoidal: 419,291 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

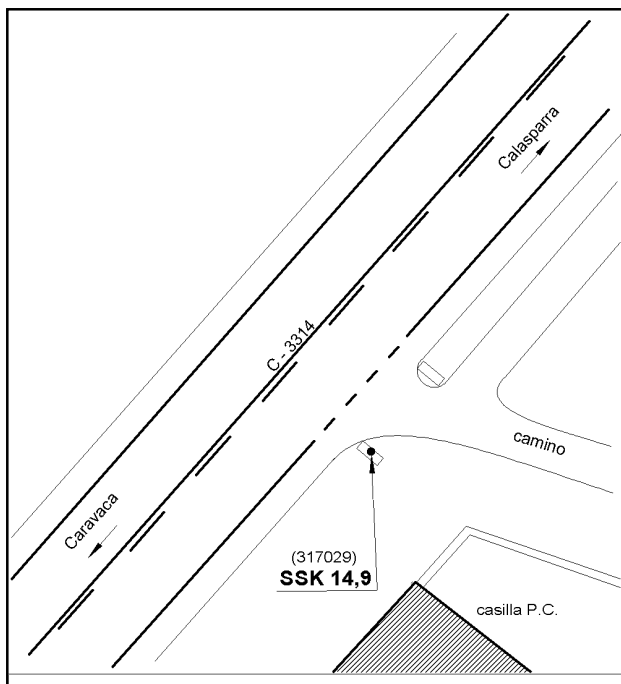
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 14,940 de la margen E de la Carretera C-3314, sobre el centro de la imposta S del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317028 - SSK14,0
Posterior: 317030 - NGV888
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317030**
Nombre: **NGV888**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Calasparra**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **355,6747 m.**
Geopotencial: **348,5186 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979865,32 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 43' 12"**
Latitud: **38° 13' 08"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

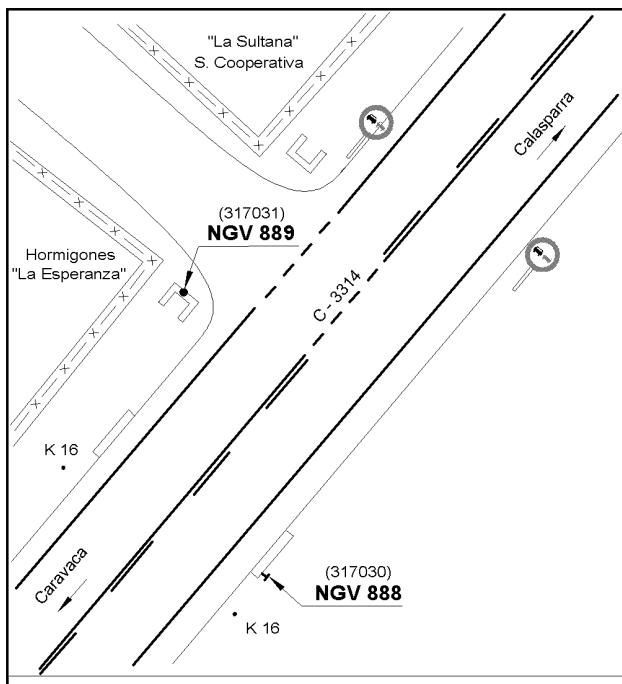
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 16,003 de la margen E de la Carretera C-3314, en el lateral de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317029 - SSK14,9**
Posterior: **317031 - NGV889**
Agrupada con: **317031 - NGV889.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317031**
Nombre: **NGV889**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Calasparra**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **355,8865 m.**
Geopotencial: **348,7262 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979865,28 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 43' 11,8032"**
Latitud: **38° 13' 08,7281"**
Altitud elipsoidal: **406,256 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

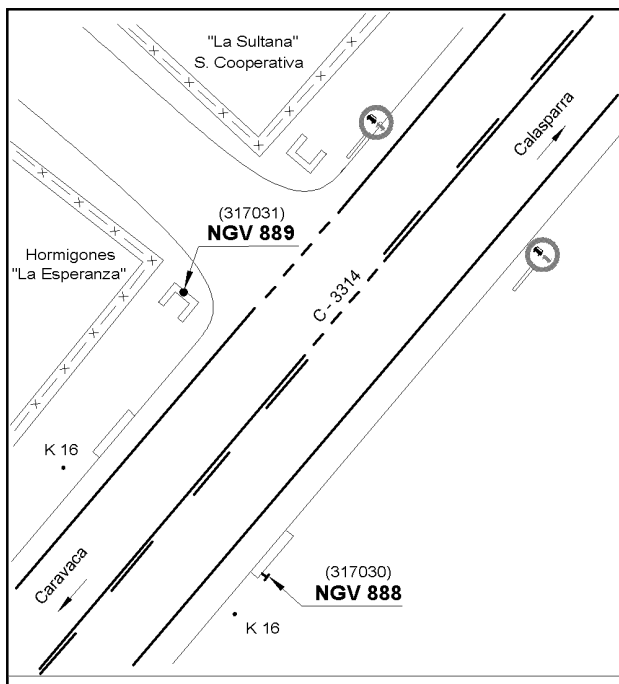
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 16,010 de la margen O de la Carretera C-3314, sobre el centro de la imposta S del paso de cuneta de un camino de acceso a unas naves.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317030 - NGV888**
Posterior: **317032 - SSK16,7**
Agrupada con: **317030 - NGV888.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317032**
Nombre: **SSK16,7**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Calasparra
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 890
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 13 de marzo de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 351,6610 m.
Geopotencial: 344,586 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 42' 49,9892"
Latitud: 38° 13' 22,9225"
Altitud elipsoidal: 402,033 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

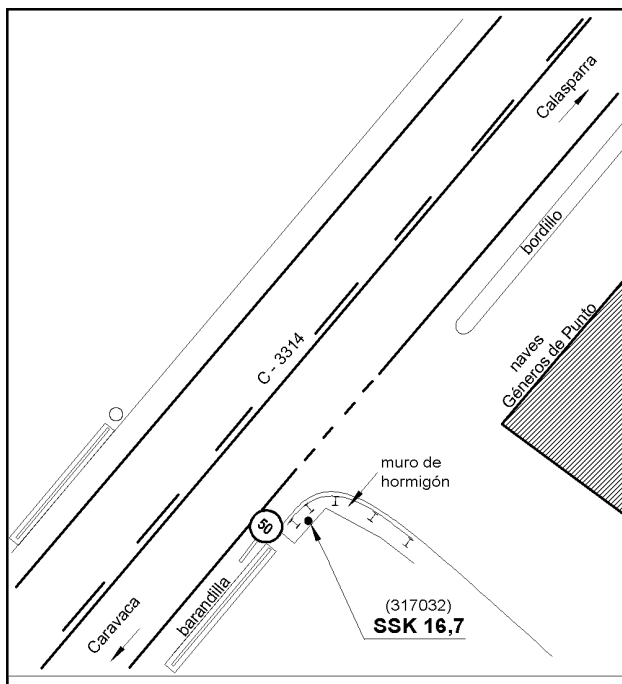
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 16,740 de la margen SE de la Carretera C-3314, a la entrada de Calasparra, sobre muro de hormigón de contención de tierras, junto al camino de entrada a una nave de géneros de punto, y junto a la esquina de aquél.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 317031 - NGV889
Posterior: 317033 - SSK17,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317033**
Nombre: **SSK17,6**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: **Calasparra**
Provincia: **Murcia**
Hoja MTN50: **890**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **13 de marzo de 2003**
Nivelada: **01 de enero de 2004**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **350,9036 m.**
Geopotencial: **343,844 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979866,84 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 1° 42' 19,3628"**
Latitud: **38° 13' 38,2665"**
Altitud elipsoidal: **401,303 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

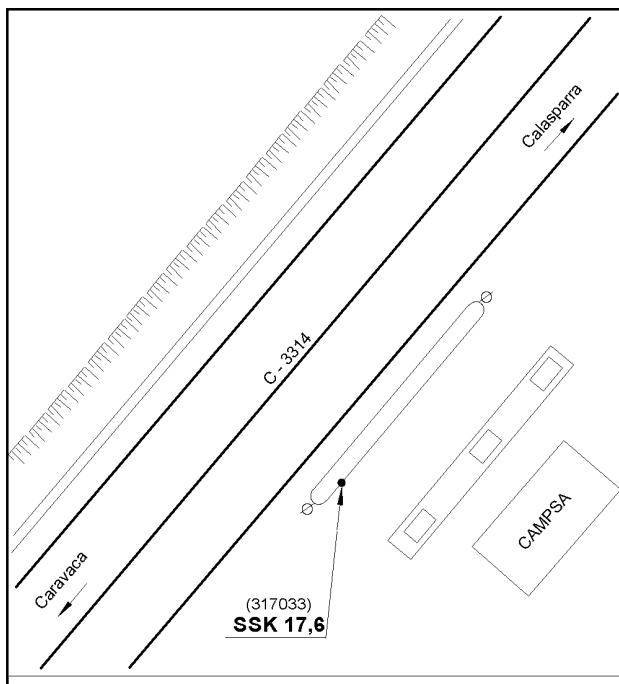
Clavo metálico semiesférico situado aproximadamente en el Km. 17,560 de la margen SE de la Carretera C-3314, sobre bordillo de hormigón de isleta alargada en Estación de Servicio de CAMPSA, en la entrada de Calasparra.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **317032 - SSK16,7**
Posterior: **317034 - SSK18,3**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **317034**
Nombre: **SSK18,3**
Línea o Ramal: **317. Venta Cavila - Calasparra**

Municipio: Calasparra
Provincia: Murcia
Hoja MTN50: 890
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de septiembre de 1972
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 345,1296 m.
Geopotencial: 338,1861 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 41' 57,9456"
Latitud: 38° 13' 50,8715"
Altitud elipsoidal: 395,570 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico situado en el centro urbano de Calasparra, en una plaza en la que la carretera hace una curva pronunciada, en la albardilla murete S de cierre de una escalera de cuatro peldaños de acceso a las casas desde la carretera.

Observaciones:

Coincide con la señal SS/NGM-207 de la línea antigua 123 de la estación de Benalúa de Guadix a Venta del Olivo, folio 165.

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

Enlaces:

Anterior: 317033 - SSK17,6
Posterior: 83 - NGV890* (Calasparra)
Agrupada con: 83 - NGV890* (Calasparra).

