



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

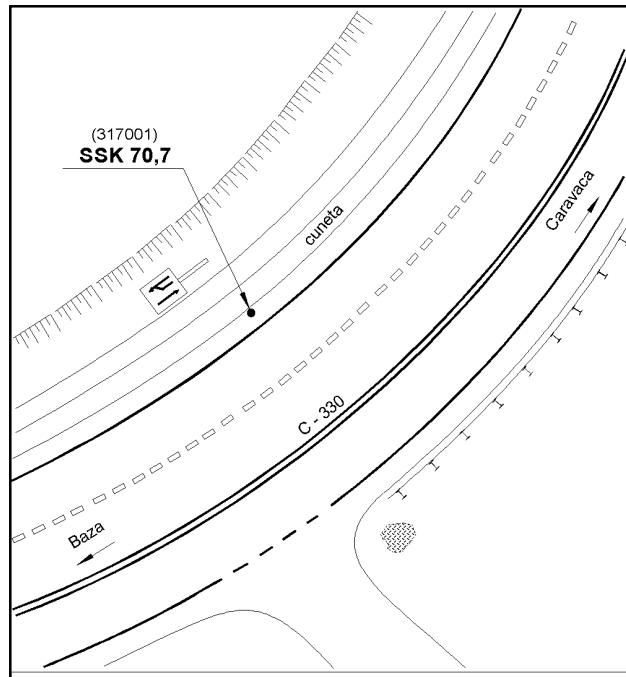
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

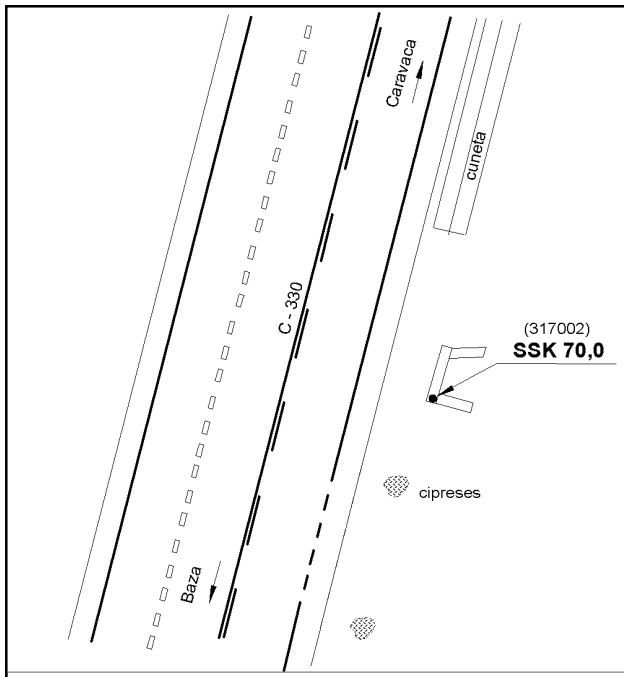
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

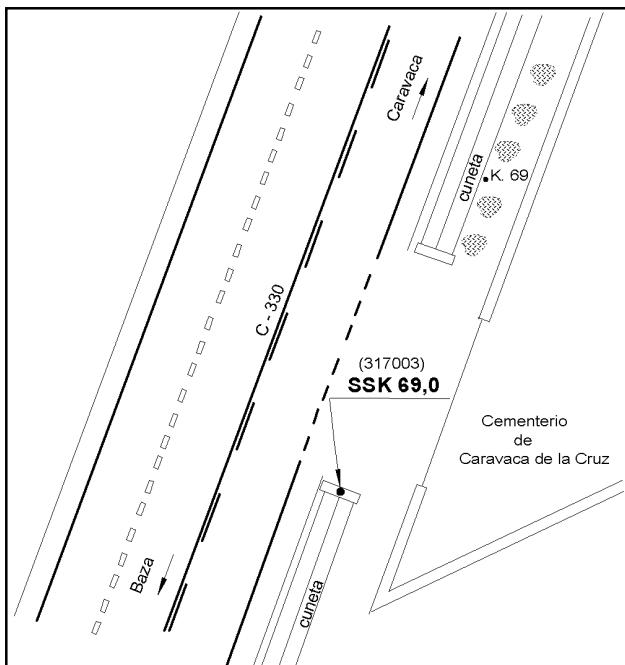
Reseña:

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](#)



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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

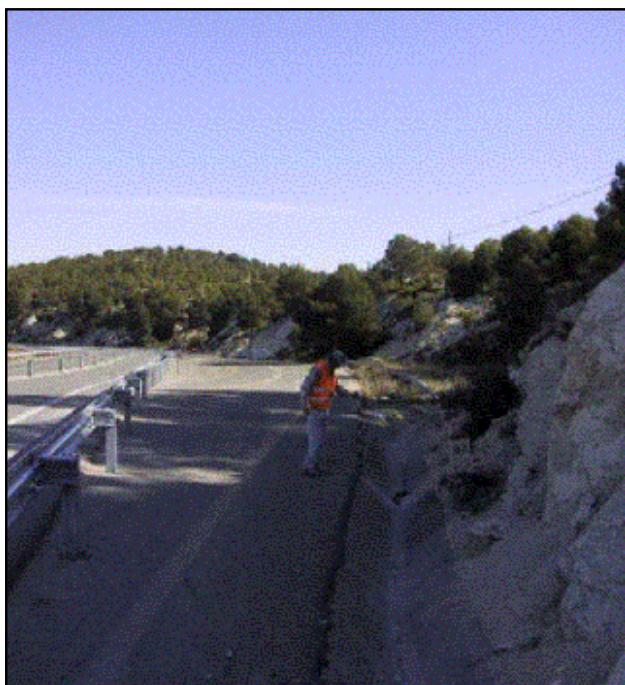
Altitud ortométrica: 684,5395 m.
Geopotencial: 670,7201 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979783,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

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

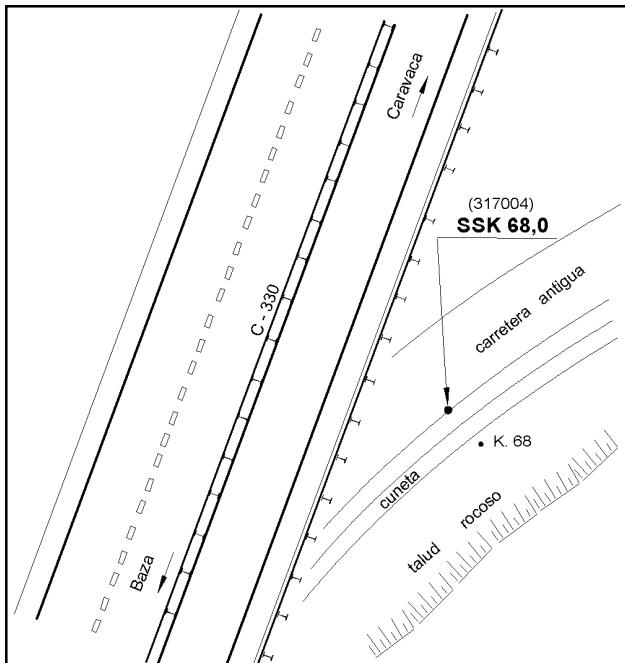
Reseña:

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](#)



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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

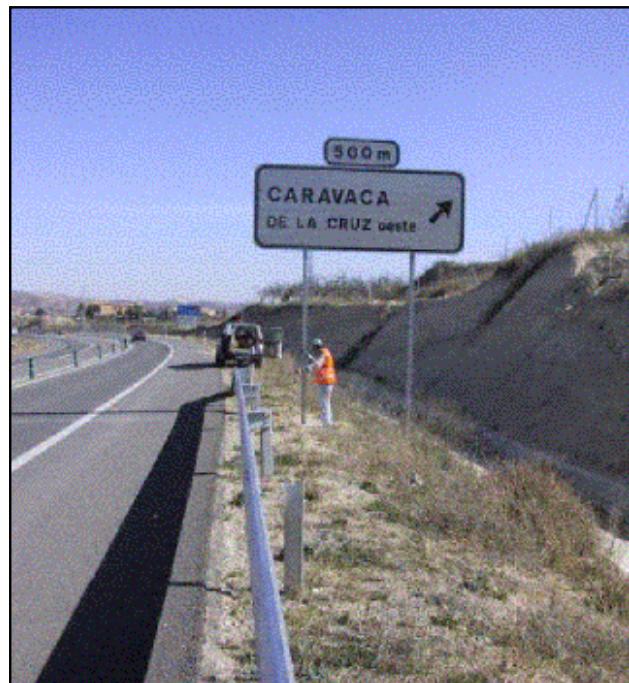
Altitud ortométrica: 638,8453 m.
Geopotencial: 625,9533 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979792,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordinadas Geográficas ETRS89:

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

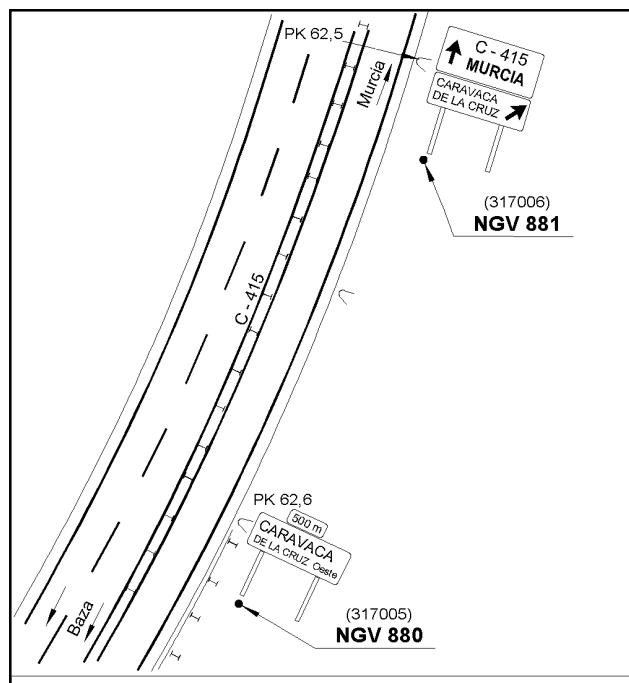
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.)

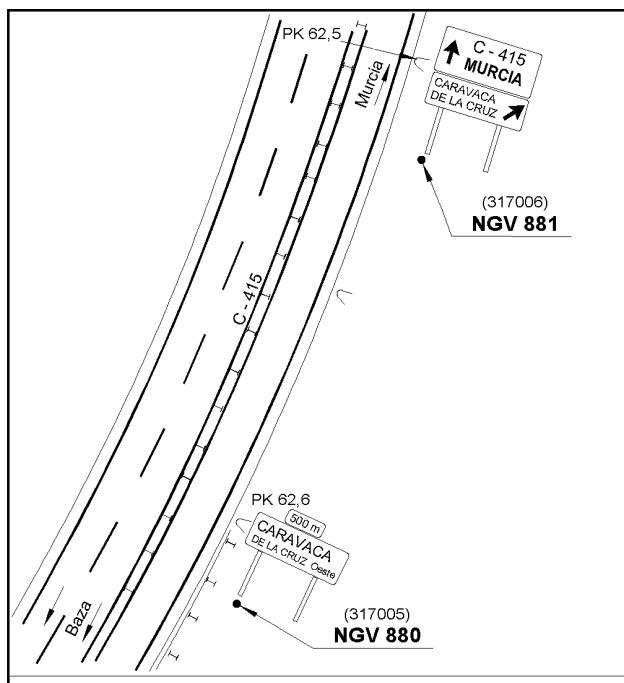
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

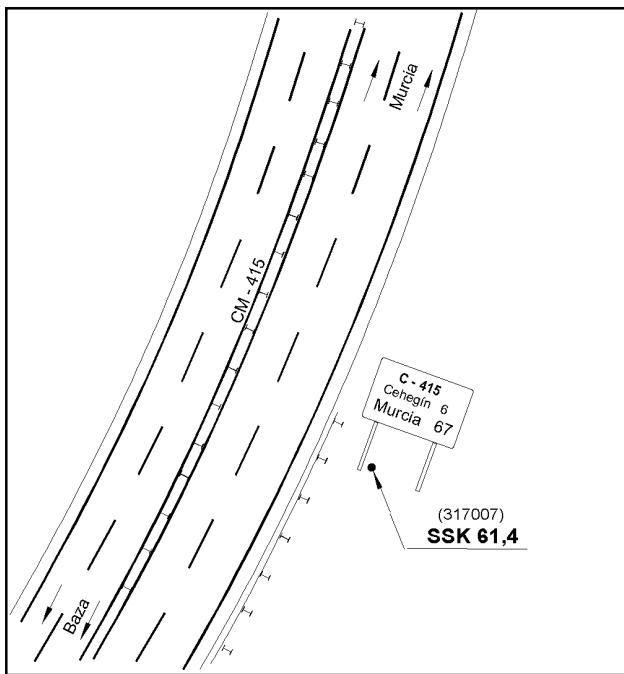
Reseña:

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](#)



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

Enlaces:

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

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.

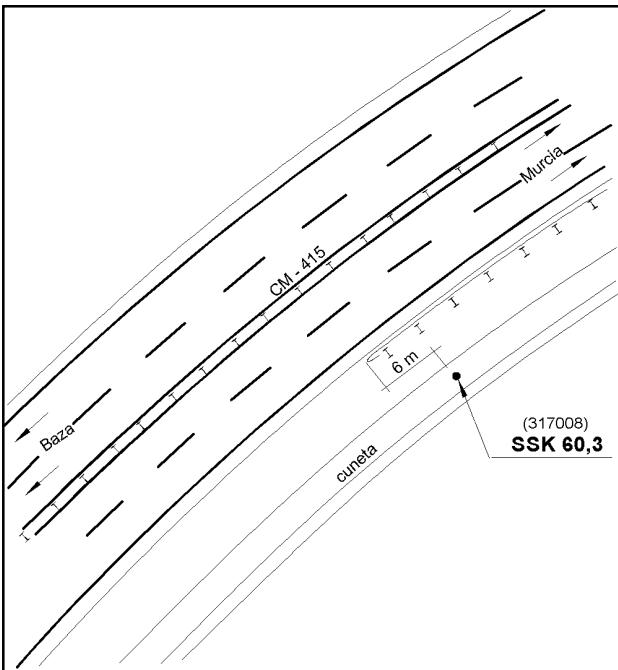
Reseña:

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](#)



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

Enlaces:

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

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:

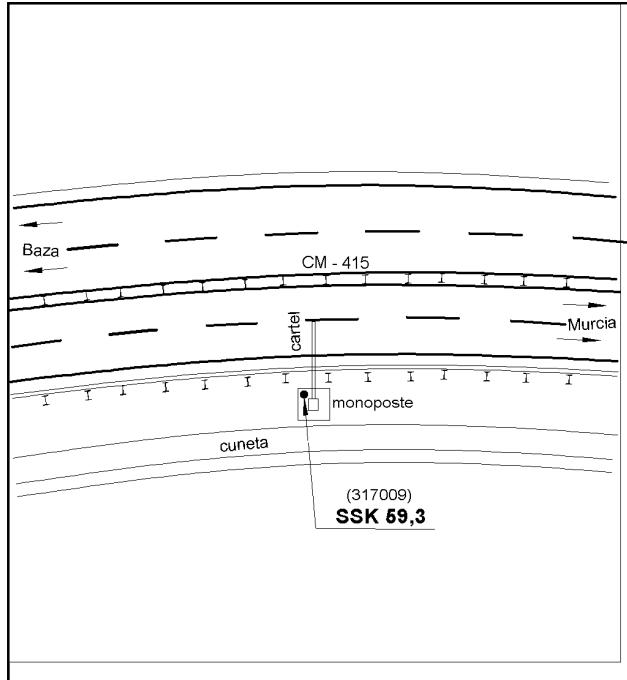
Longitud: - 1° 50' 26,5511"
Latitud: 38° 06' 01,1214"
Altitud elipsoidal: 616,142 m.
Precisión: ± 0,05 m.

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

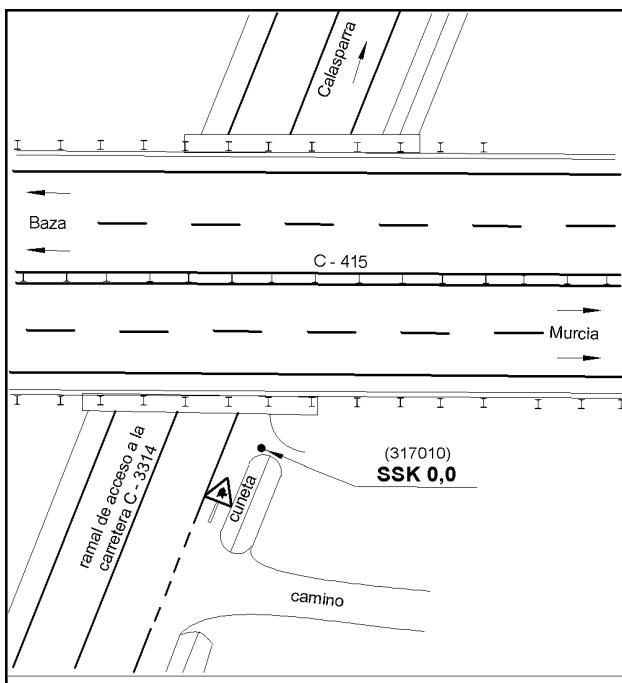
Reseña:

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 pié de talud recubierto con piedra, del puente de la carretera c - 415.



Observaciones:

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





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.)

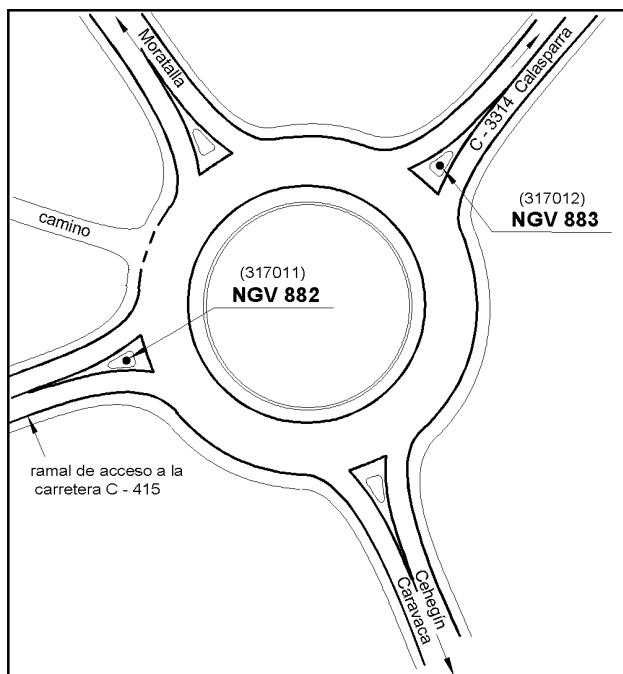
Reseña:

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, Cehegín 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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

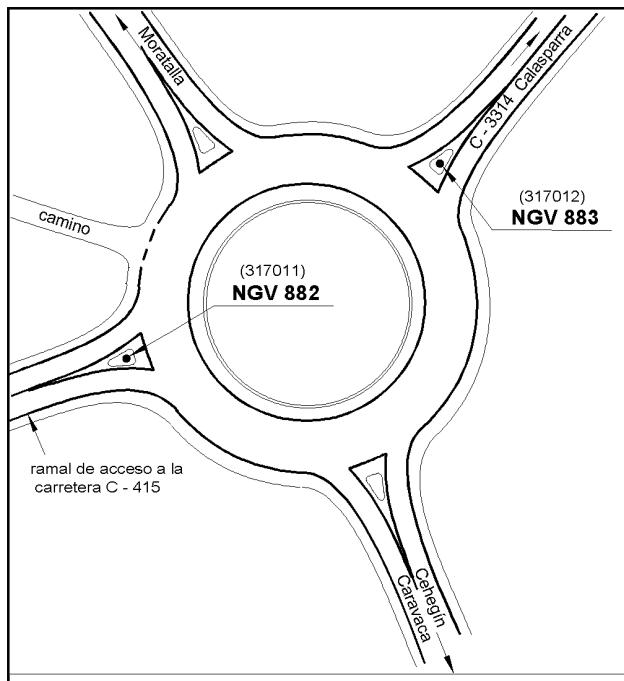
Reseña:

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, Cehegín 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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

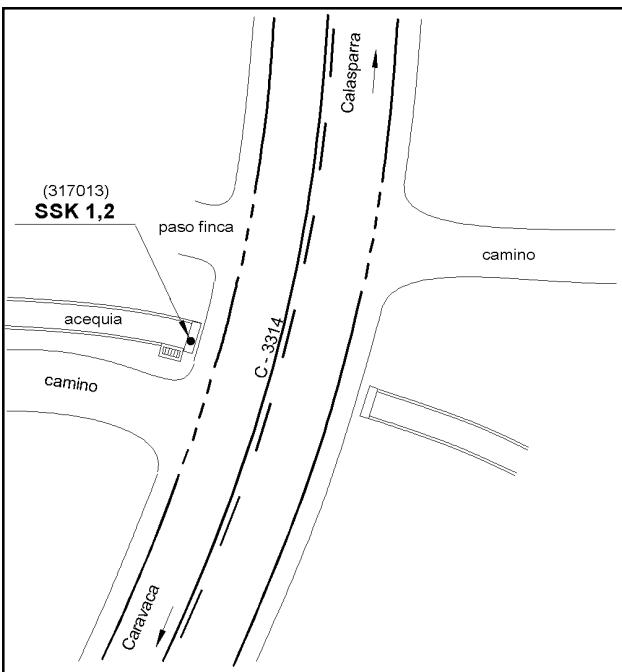
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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:

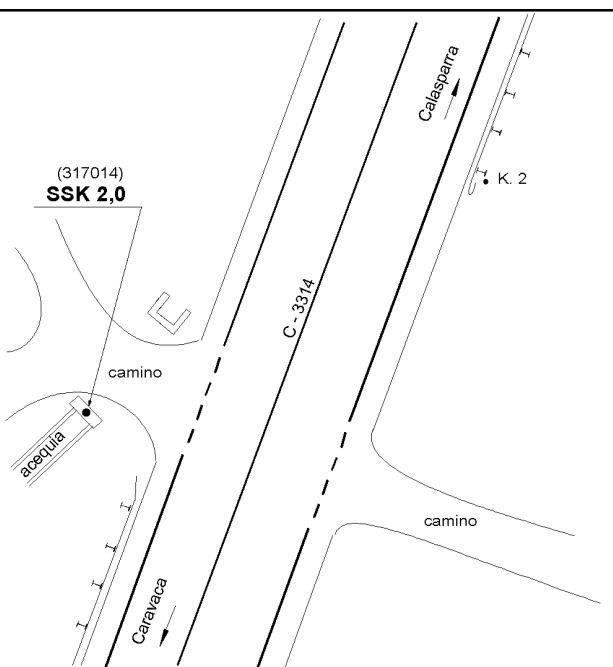
Clavo de latón semiesférico situado aproximadamente en el Km. 1,945 de la margen O de la Carretera C-3314, sobre el centro de la imposta S del paso de cuneta de un camino.



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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

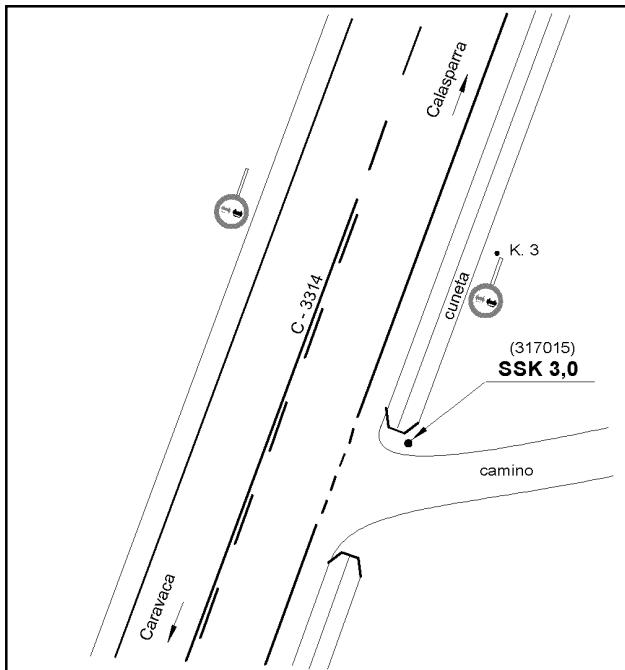
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

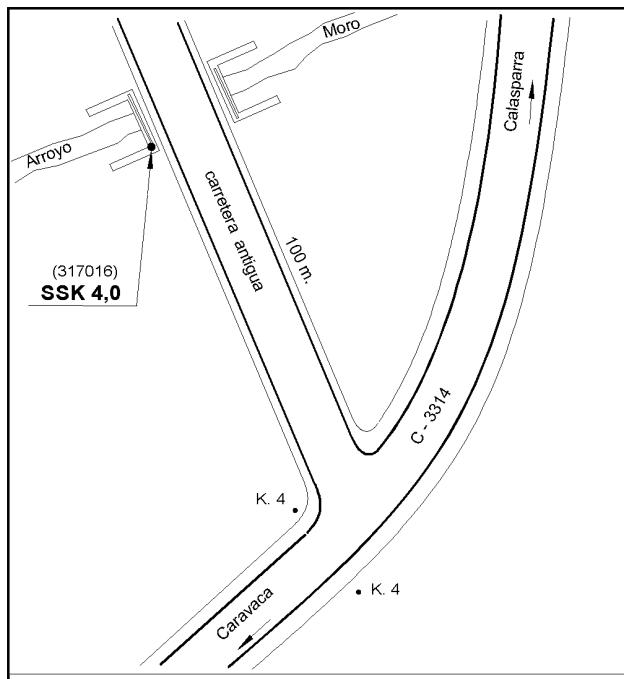
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

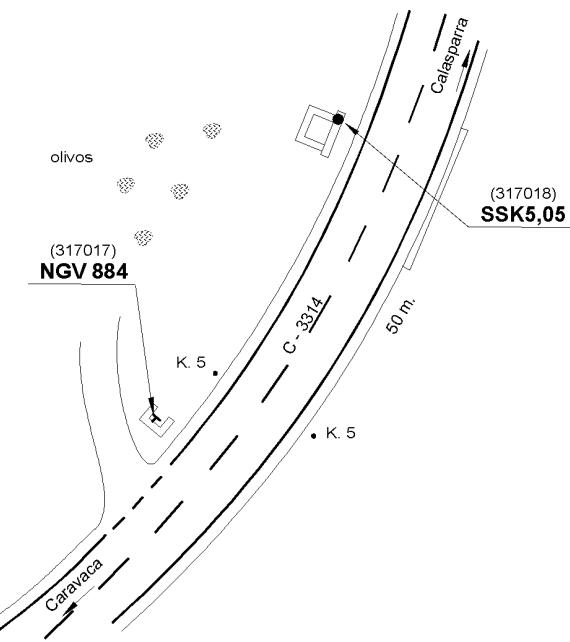
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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:

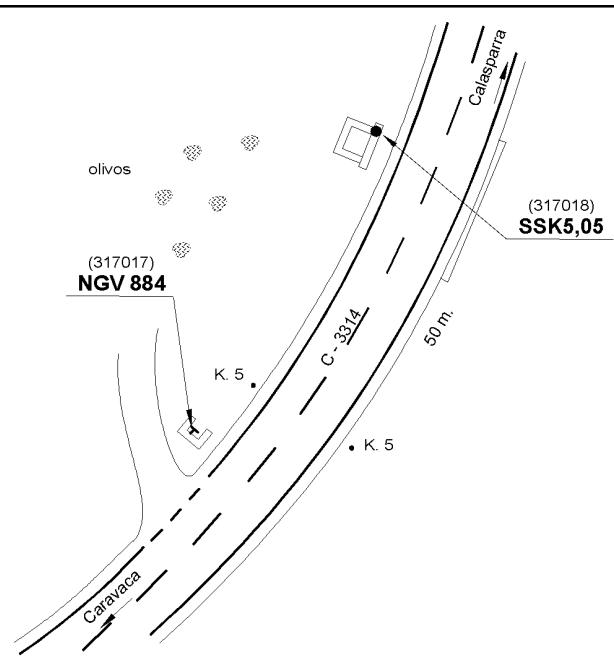
Clavo de latón semiesférico situado aproximadamente en el Km. 5,050 de la margen NO de la Carretera C-3314, en el lateral de la imposta de una alcantarilla.



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](#)



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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

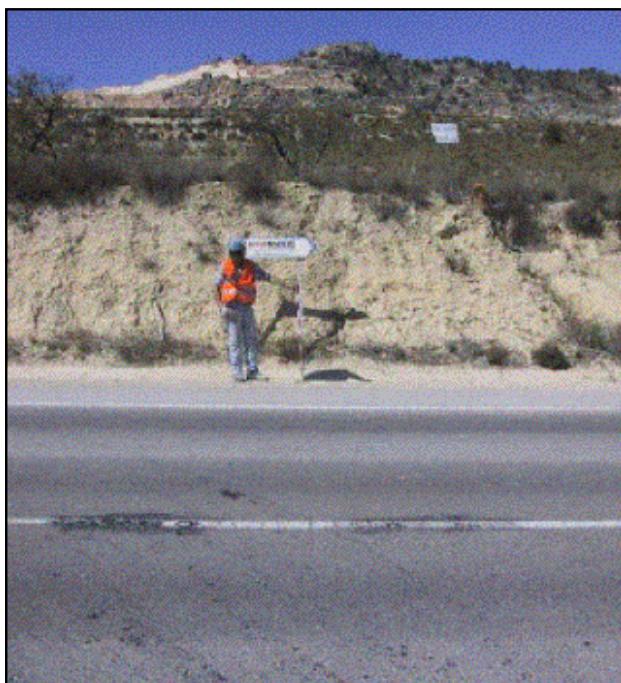
Altitud ortométrica: 499,2819 m.
Geopotencial: 489,2233 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979832,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

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

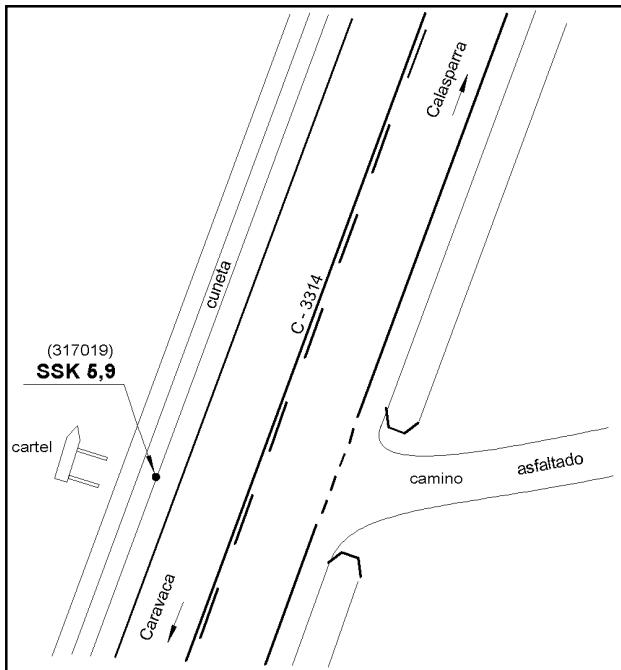
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

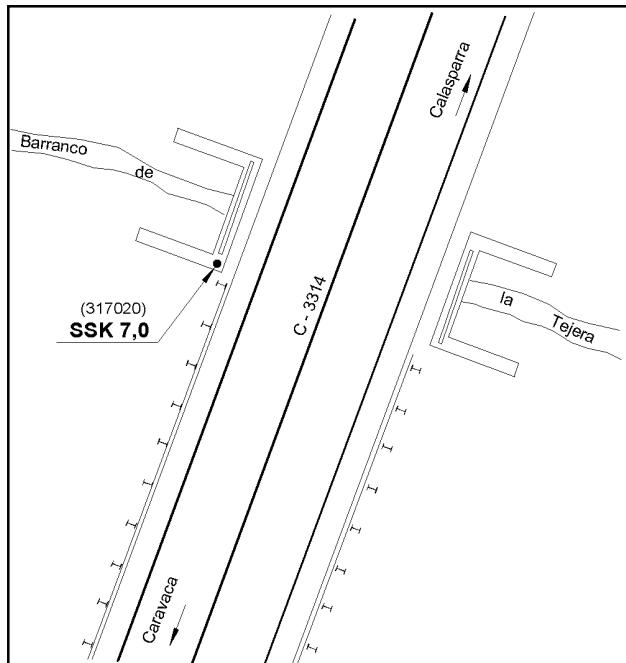
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

Anterior: 317020 - SSK7,0
Posterior: 317022 - SSK9,1
Agrupada con:

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.

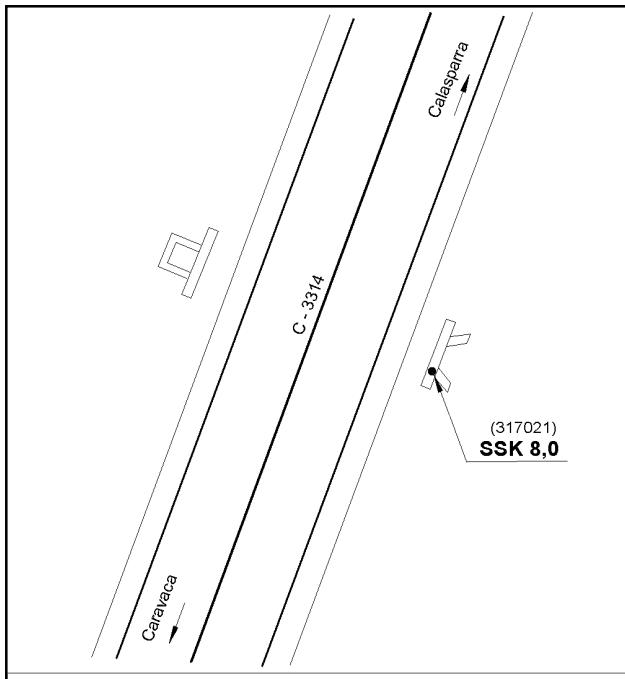
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

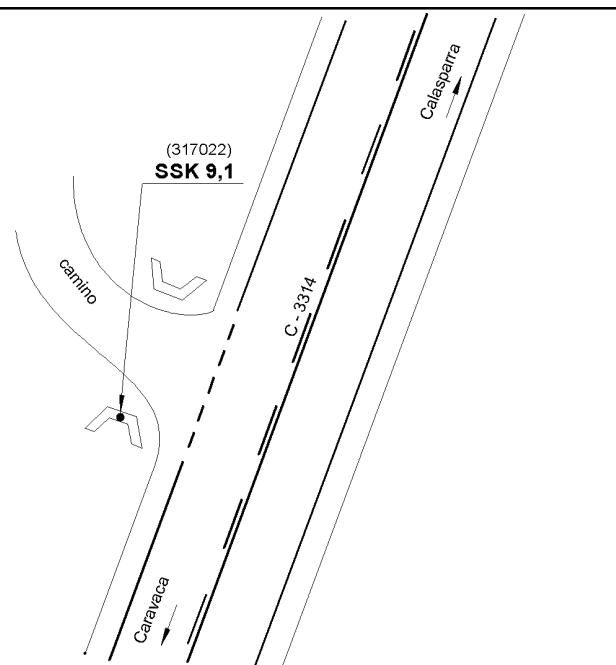
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

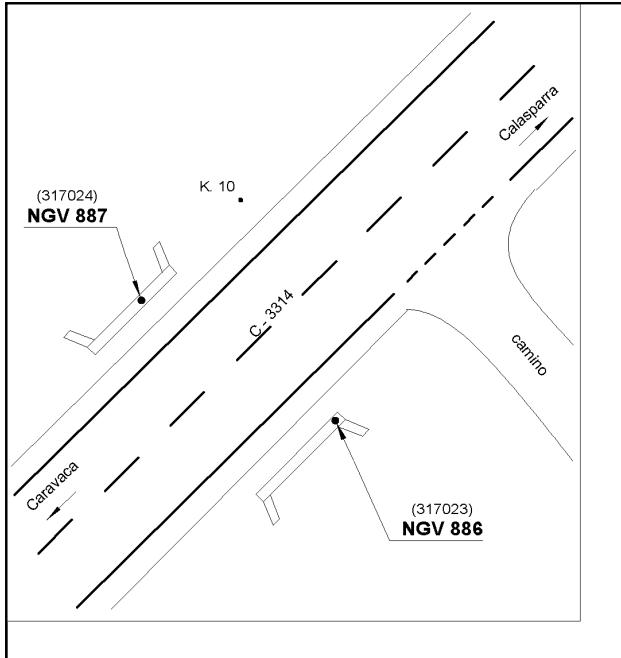
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.)

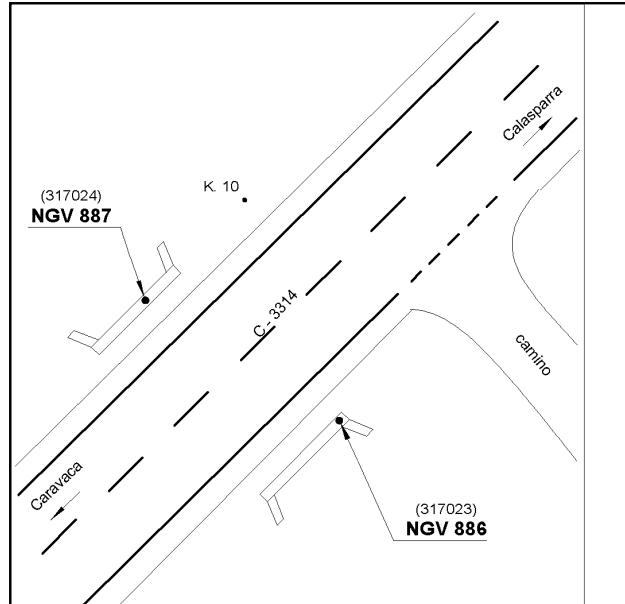
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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.

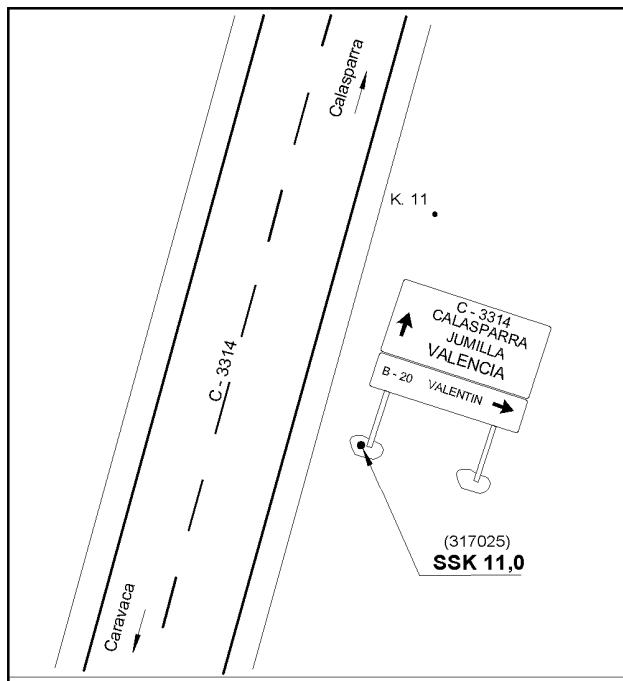
Enlaces:

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



Observaciones:

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





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.)

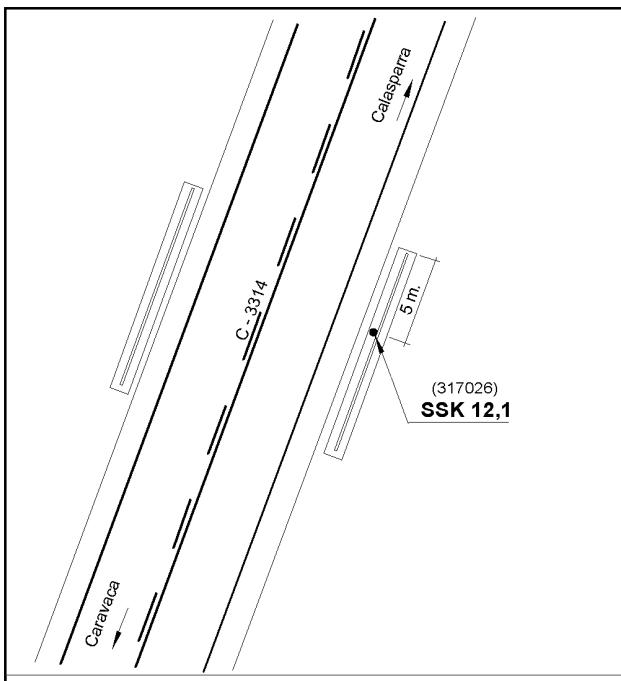
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

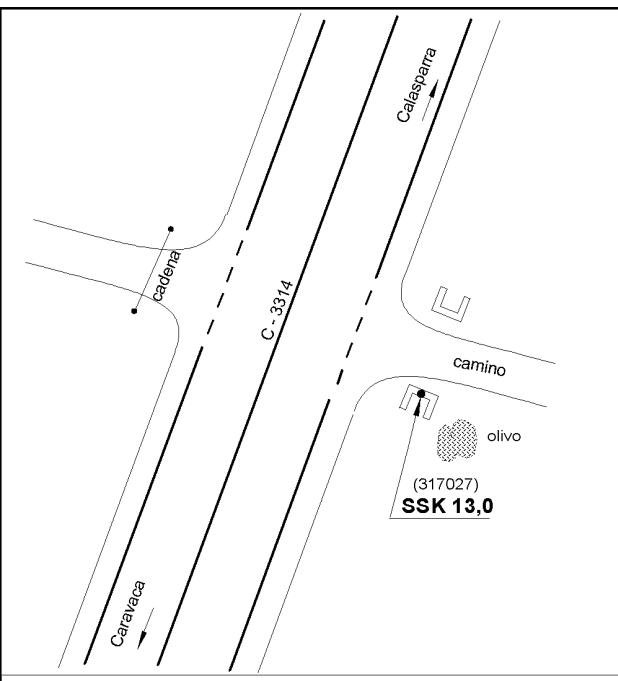
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

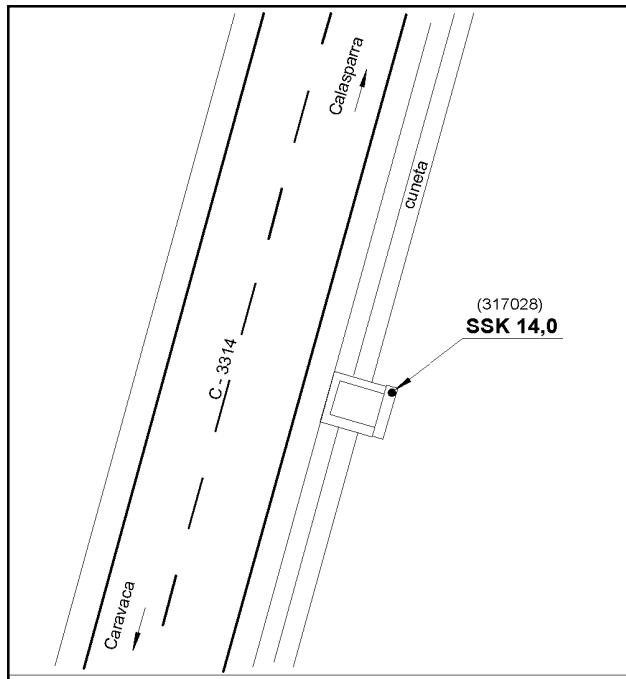
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.

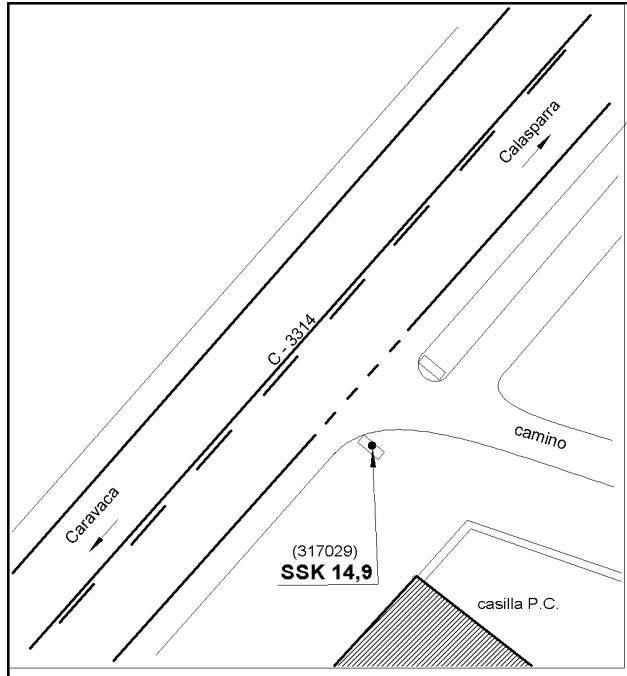
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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.)

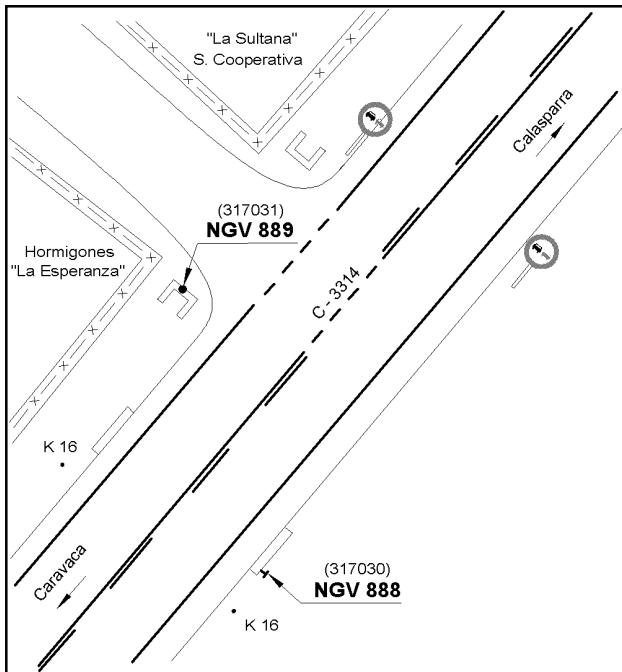
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

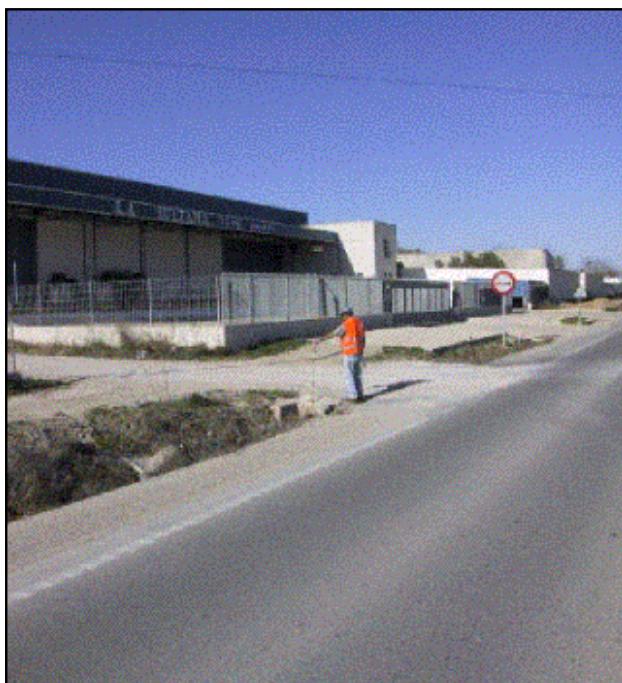
Altitud ortométrica: 355,8865 m.
Geopotencial: 348,7262 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,28 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

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

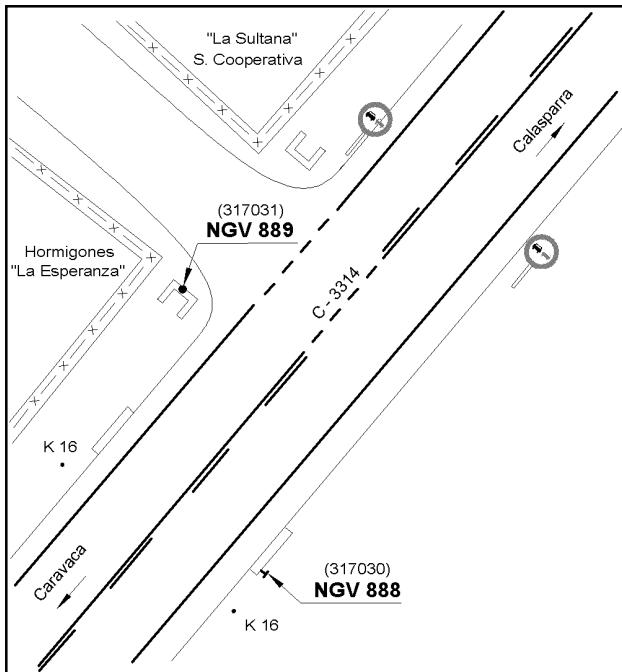
Reseña:

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](#)



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

Enlaces:

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

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.

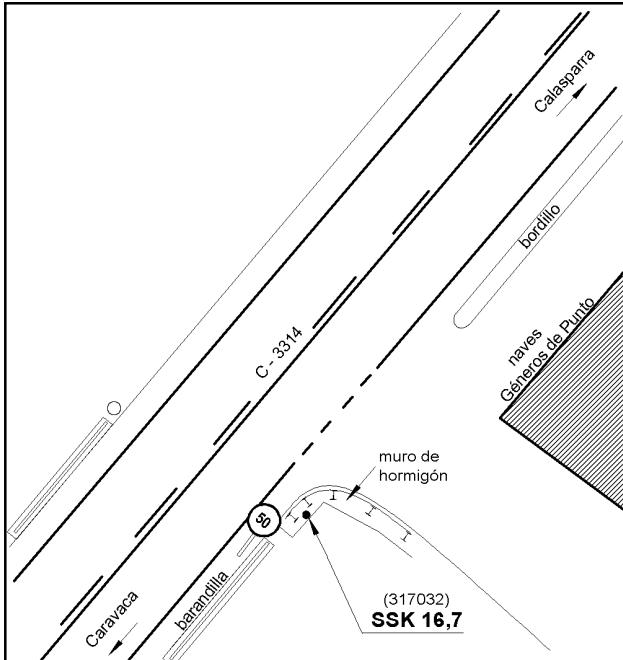
Reseña:

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](#)





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

INSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL



Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

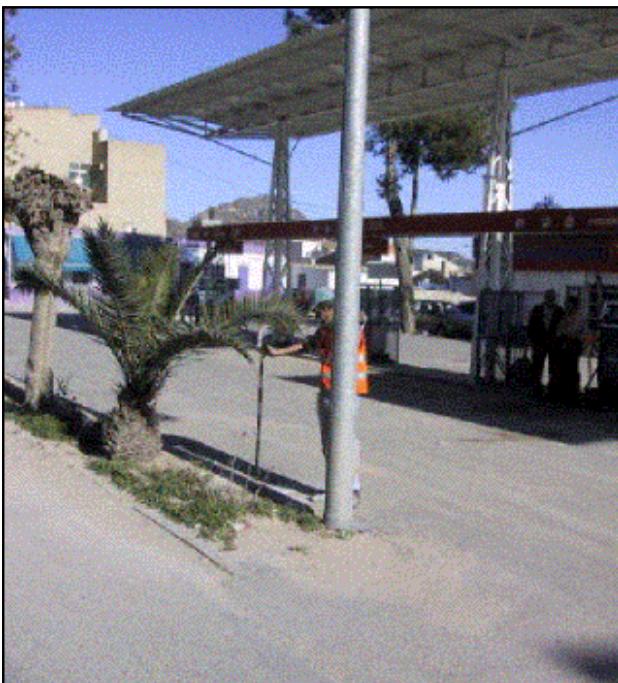
Altitud ortométrica: 350,9036 m.
Geopotencial: 343,844 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

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

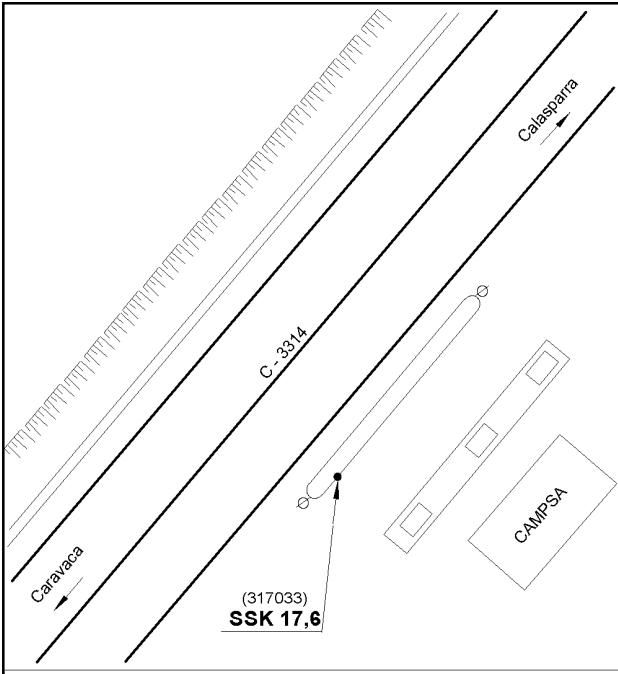
Reseña:

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](#)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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

Enlaces:

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

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](#)

