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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323001**

Nombre: **SSK355,9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 765

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 673,8382 m.

Geopotencial: 660,3046 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979887,06 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 51' 56,8"

Latitud: 39° 00' 42,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 355,890 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón de una farola junto a un cartel que cruza la calzada.

Observaciones:

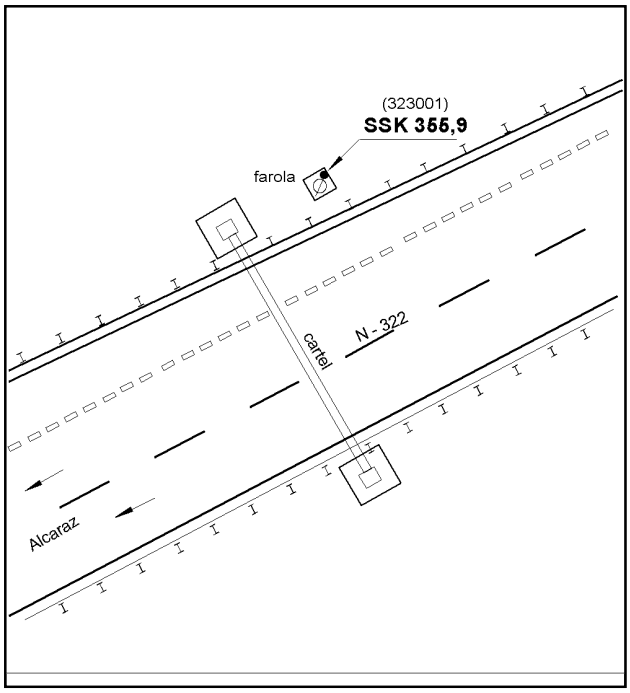
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 77 - NGU826*® (Albacete)

Posterior: 323002 - SSK355,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323002**

Nombre: **SSK355,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 765

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,3457 m.

Geopotencial: 662,7621 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979887,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 52' 34,8"

Latitud: 39° 00' 41,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 355,009 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón de una farola.

Observaciones:

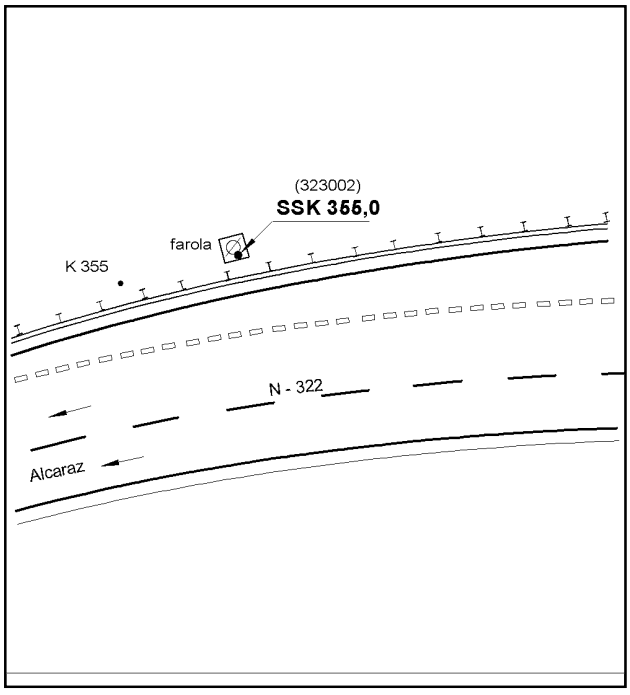
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323001 - SSK355,9

Posterior: 323003 - SSK354,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323003**

Nombre: **SSK354,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 765

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,9541 m.

Geopotencial: 663,3579 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979886,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 53' 15,4"

Latitud: 39° 00' 27,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 353,990 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la parte E de la zapata de hormigón del monoposte de un cartel anunciando la carrtera N - 430.

Observaciones:

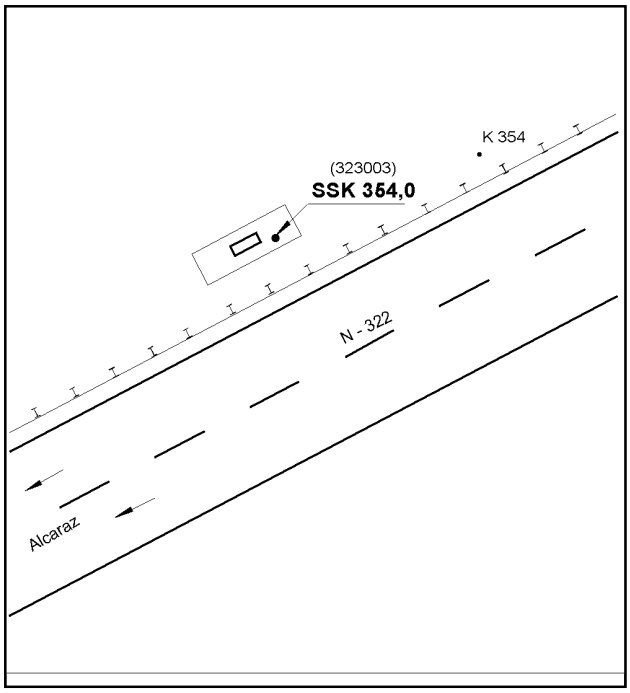
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323002 - SSK355,0

Posterior: 323004 - SSK353,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323004**

Nombre: **SSK353,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 765

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	680,1572 m.	
Geopotencial:	666,4954 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979884,92 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 53' 53,5367''
Latitud:	39° 00' 13,5546''
Altitud elipsoidal:	732,181 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 353,015 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata N de las dos que tiene un cartel que cruza la calzada.

Observaciones:

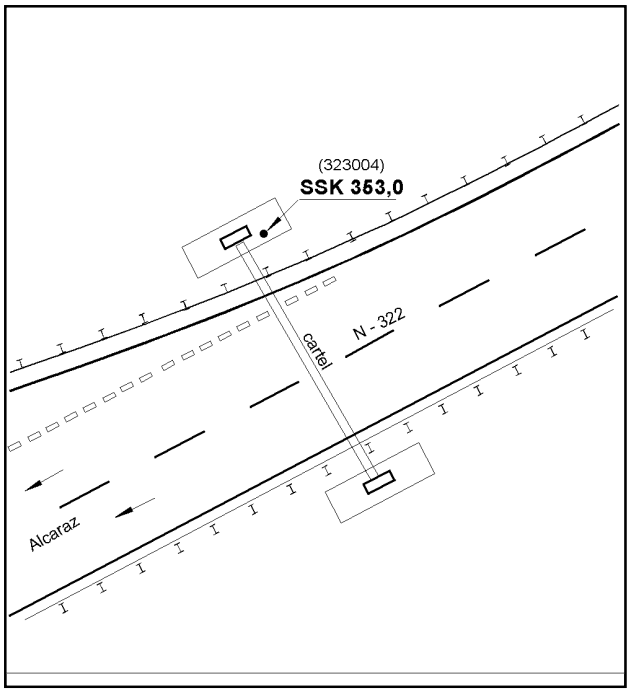
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323003 - SSK354,0

Posterior: 323005 - NGX208

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323005**

Nombre: **NGX208**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	678,3711 m.	
Geopotencial:	664,7453 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979885,14 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 54' 33,6516''
Latitud:	38° 59' 59,2441''
Altitud elipsoidal:	730,423 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

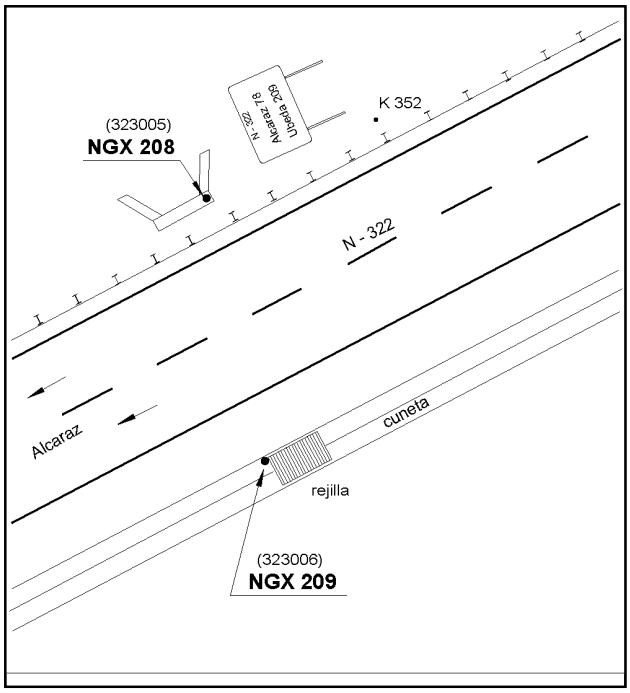
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 352,000 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:	323004 - SSK353,0
Posterior:	323006 - NGX209
Agrupada con:	323006 - NGX209.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323006**
Nombre: **NGX209**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 678,0797 m.
Geopotencial: 664,4598 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,23 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 54' 34"
Latitud: 38° 59' 59"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

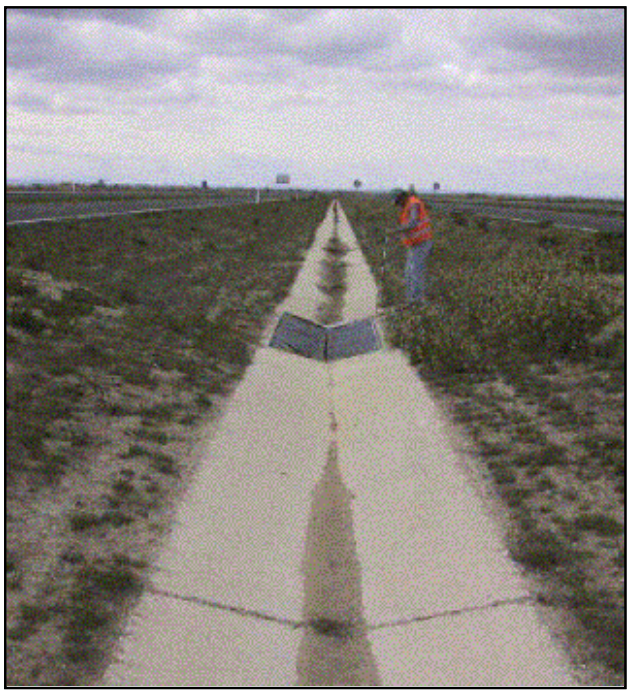
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 352,000 de la mediana de la Carretera Nacional N - 322, sobre la esquina NO de una alcantarilla con rejilla superior.

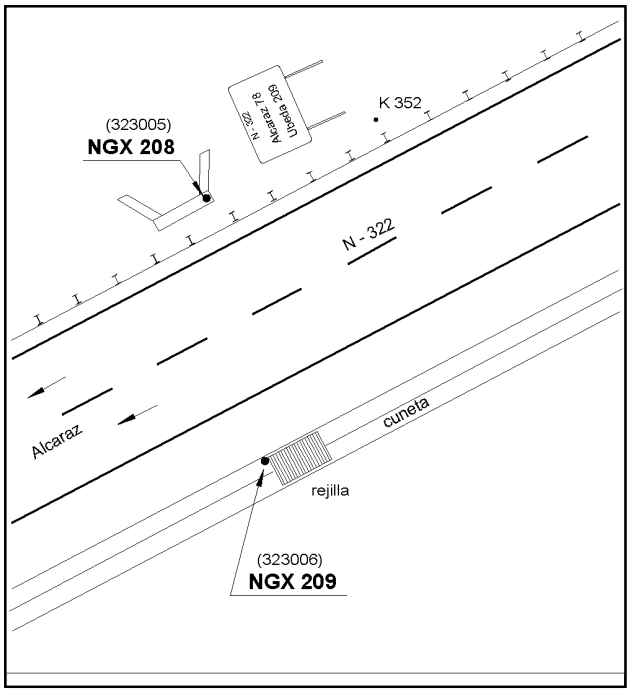
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323005 - NGX208
Posterior: 323007 - SSK351
Agrupada con: 323005 - NGX208.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323007**

Nombre: **SSK351**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	678,8155 m.	
Geopotencial:	665,1801 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979884,17 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 55' 03,5548"
Latitud:	38° 59' 36,4913"
Altitud elipsoidal:	730,859 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 351,000 de la mediana de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta O de una alcantarilla con rejilla en la parte superior.

Observaciones:

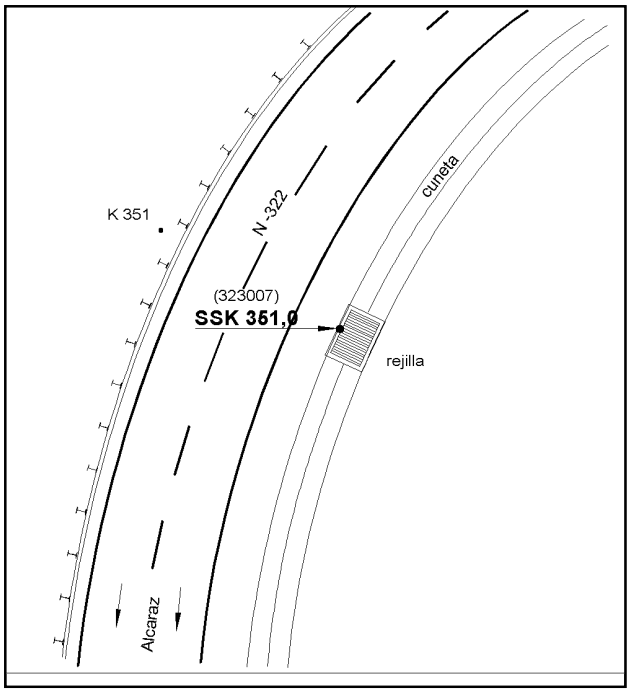
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323006 - NGX209

Posterior: 323008 - SSK350,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323008**

Nombre: **SSK350,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 679,6681 m.

Geopotencial: 666,0147 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 04,4749"

Latitud: 38° 59' 02,5579"

Altitud elipsoidal: 731,742 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 350,000 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 350.

Observaciones:

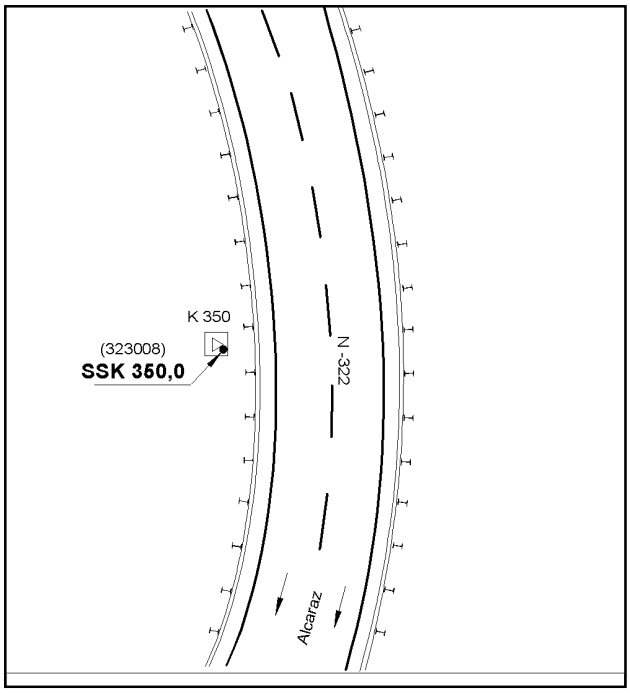
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323007 - SSK351

Posterior: 323009 - SSK349,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323009**

Nombre: **SSK349,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 681,1895 m.

Geopotencial: 667,5049 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979881,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 16,6938"

Latitud: 38° 58' 33,6109"

Altitud elipsoidal: 733,274 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 349,045 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón más al E de las tres que tiene un cartel que anuncia la salida al centro urbano de Albacete.

Observaciones:

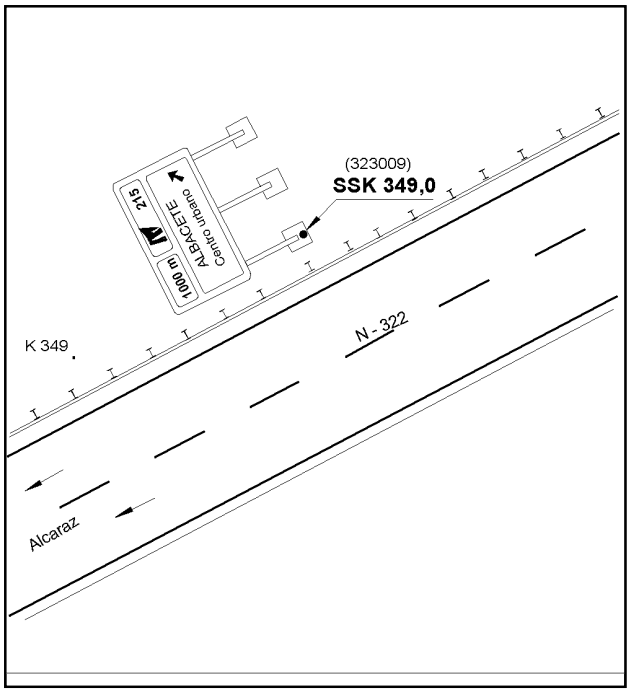
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323008 - SSK350,0

Posterior: 323010 - SSK348,1

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323010**

Nombre: **SSK348,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 680,5433 m.

Geopotencial: 666,872 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,27 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 55' 41,9369"

Latitud: 38° 58' 06,3249"

Altitud elipsoidal: 732,623 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 348,060 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

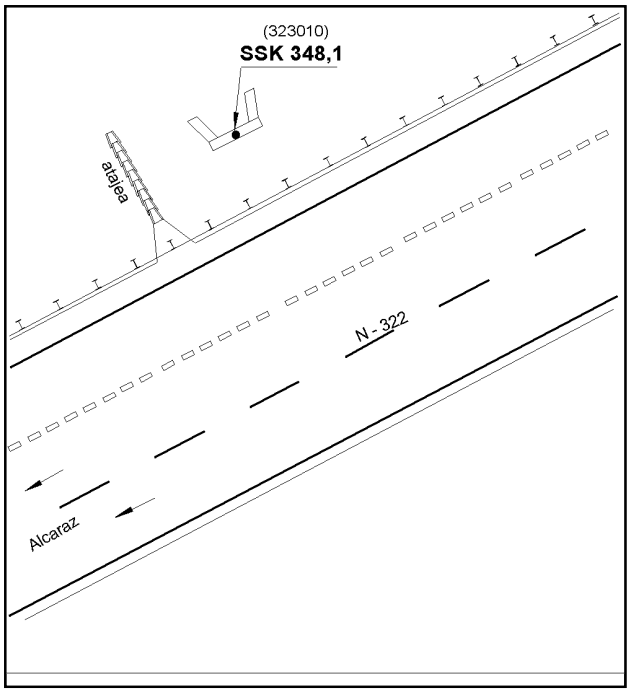
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323009 - SSK349,0

Posterior: 323011 - NGX210

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323011**
Nombre: **NGX210**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 682,0537 m.
Geopotencial: 668,3519 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 56' 20,4350"
Latitud: 38° 57' 46,8046"
Altitud elipsoidal: 734,115 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

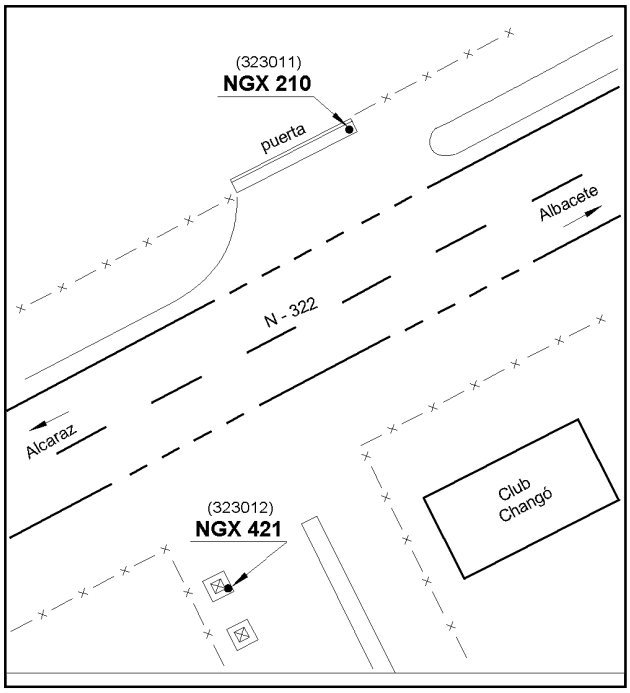
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 346,950 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la zapata de la entrada a una granja.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323010 - SSK348,1
Posterior: 323012 - NGX421
Agrupada con: 323012 - NGX421.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323012**
Nombre: **NGX421**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 682,3135 m.
Geopotencial: 668,6064 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,98 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 56' 21"
Latitud: 38° 57' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

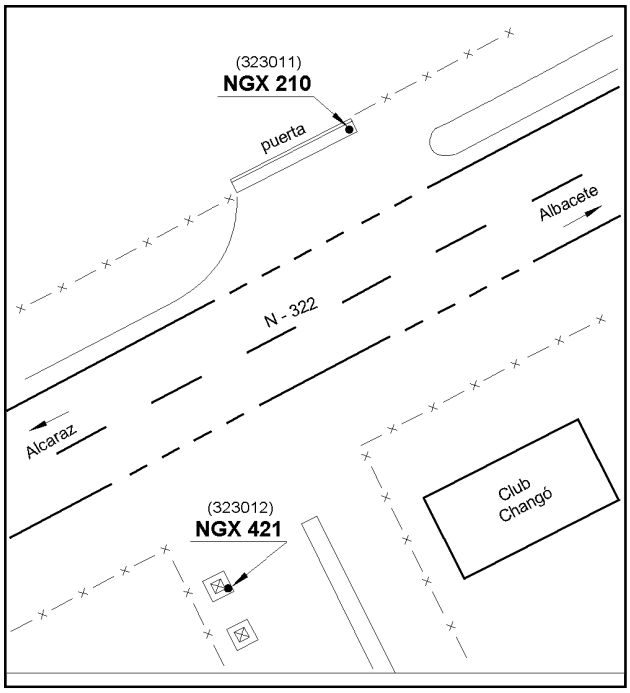
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 346,900 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre la esquina SE de la zapata de hormigón de una torre metálica de conducción eléctrica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323011 - NGX210
Posterior: 323013 - SSK345,9
Agrupada con: 323011 - NGX210.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323013**

Nombre: **SSK345,9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 683,3115 m.

Geopotencial: 669,5844 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979881,94 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 57' 00,0855"

Latitud: 38° 57' 30,3913"

Altitud elipsoidal: 735,448 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 345,940 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

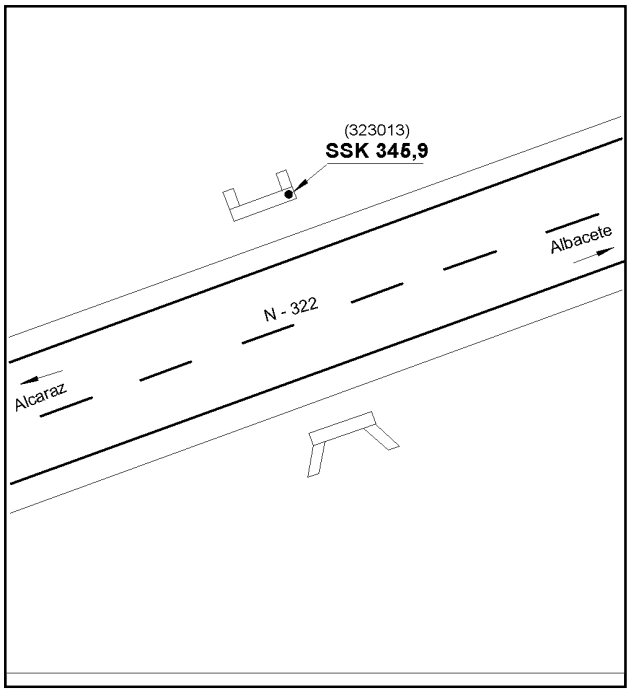
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323012 - NGX421

Posterior: 323014 - SSK344,9

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323014**
Nombre: **SSK344,9**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 686,5727 m.
Geopotencial: 672,7785 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 57' 39,2911"
Latitud: 38° 57' 19,2921"
Altitud elipsoidal: 738,721 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

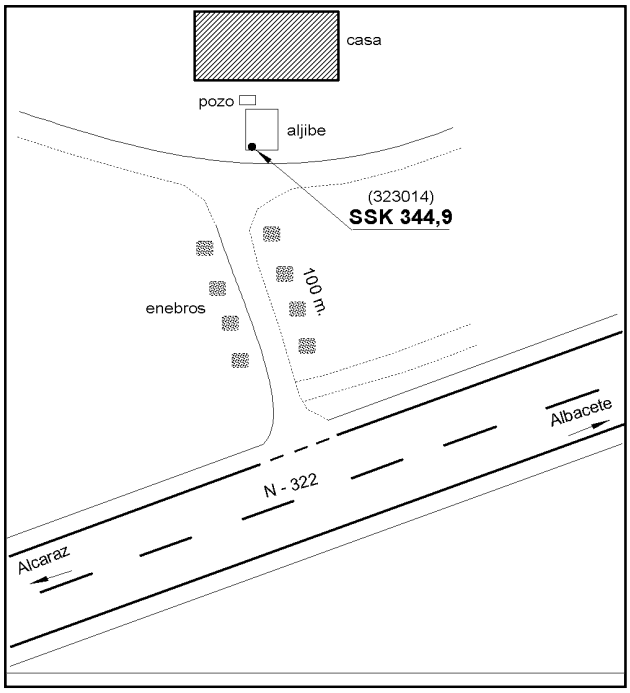
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 344,900 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, a unos 100 metros de la carretera, sobre la esquina SO de la solera de hormigón que cubre un aljibe junto a un cortijo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323013 - SSK345,9
Posterior: 323015 - SSK344,0
Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323015**

Nombre: **SSK344,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 11 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 688,4317 m.

Geopotencial: 674,5998 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979878,92 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 12"

Latitud: 38° 57' 04"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 344,050 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

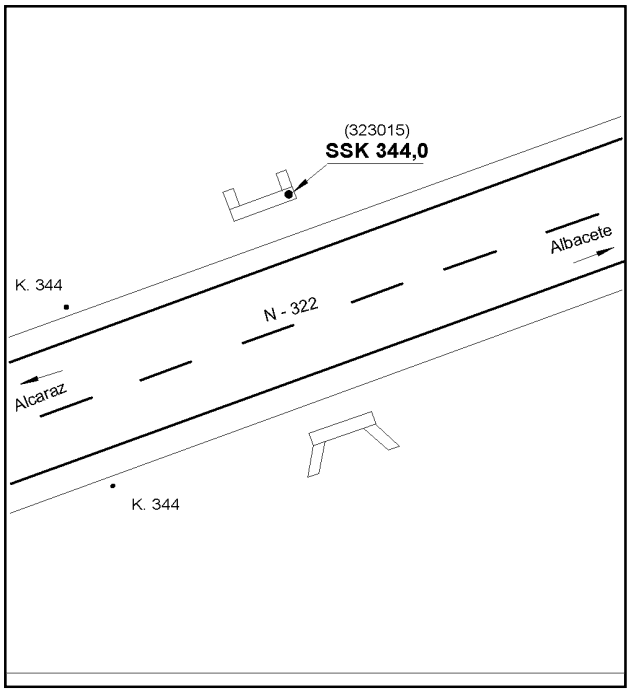
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323014 - SSK344,9

Posterior: 323016 - NGM340

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323016**
Nombre: **NGM340**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1977
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 696,2416 m.
Geopotencial: 682,2518 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,2 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 44"
Latitud: 38° 56' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 343,100 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E del pretil con barandilla metálica, que corona la imposta N de un puente sobre el FFCC Albacete - Baza, (desmantelado).

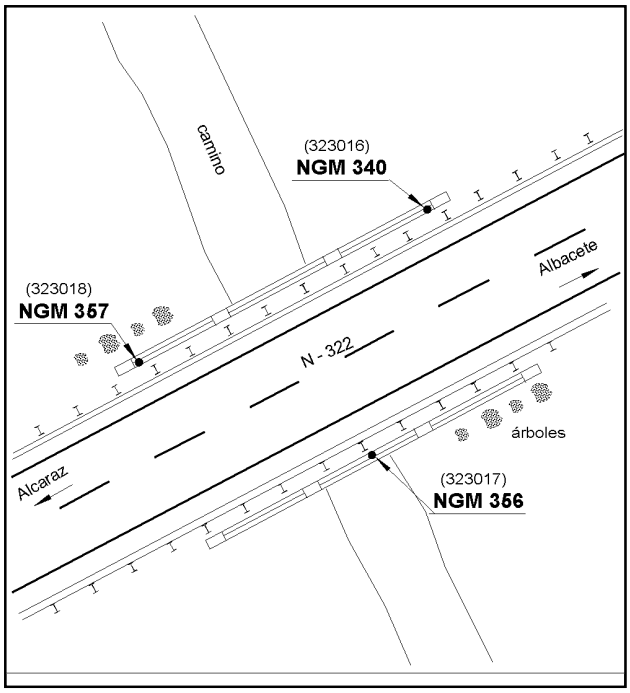
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, folio nº 21.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323015 - SSK344,0
Posterior: 323017 - NGM356
Agrupada con: 323017 - NGM356, 323018 - NGM357.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323017**
Nombre: **NGM356**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1977
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 696,2626 m.
Geopotencial: 682,2724 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 58' 44"
Latitud: 38° 56' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 343,100 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre centro del pretil con barandilla metálica, que corona la imposta S de un puente sobre el FFCC Albacete - Baza, (desmantelado).

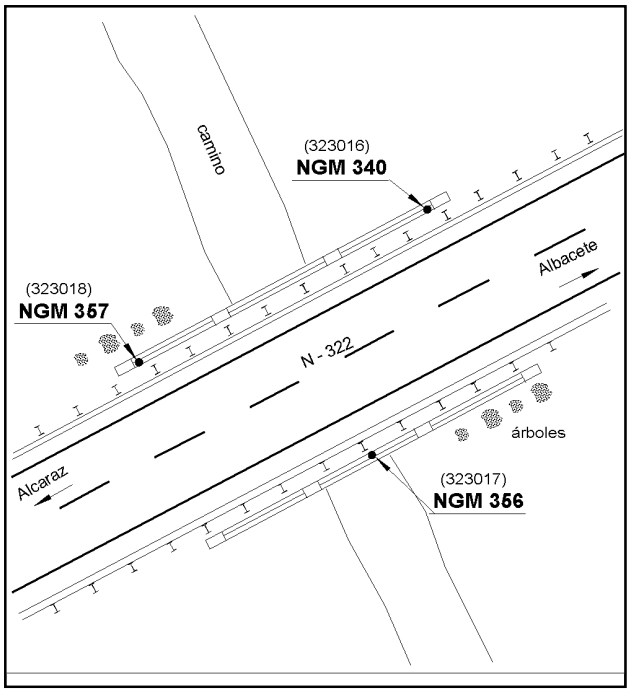
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, folio nº 22.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323016 - NGM340
Posterior: 323018 - NGM357
Agrupada con: 323016 - NGM340, 323018 - NGM357.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323018**

Nombre: **NGM357**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	696,2541 m.	
Geopotencial:	682,2641 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979877,19 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 58' 43,2896"
Latitud:	38° 56' 49,3073"
Altitud elipsoidal:	748,434 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 343,100 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O del pretil con barandilla metálica, que corona la imposta N de un puente sobre el FFCC Albacete - Baza, (desmantelado).

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154 folio nº 23.

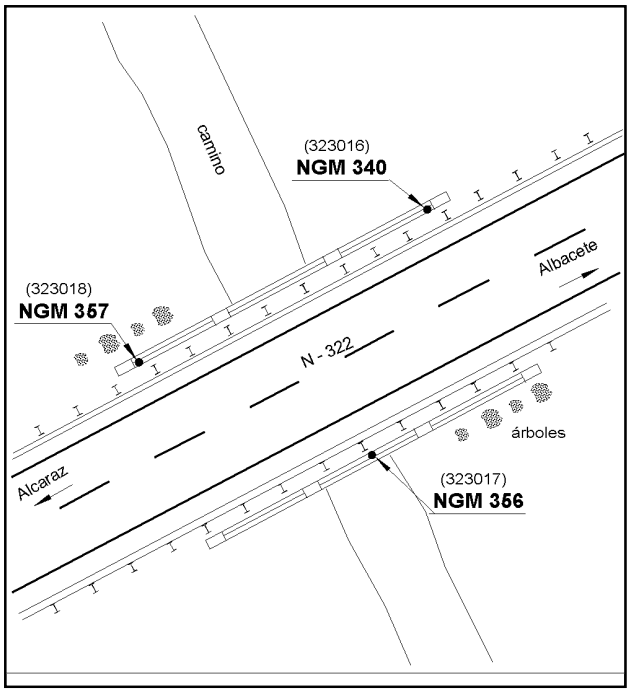
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323017 - NGM356

Posterior: 323019 - SSk342,0

Agrupada con: 323016 - NGM340, 323017 - NGM356.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323019**

Nombre: **SSk342,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	689,9348 m.	
Geopotencial:	676,0726 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979878,73 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 1° 59' 22,6959"
Latitud:	38° 56' 33,7052"
Altitud elipsoidal:	742,112 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 342,000 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la torta de hormigón del hito kilométrico 342.

Observaciones:

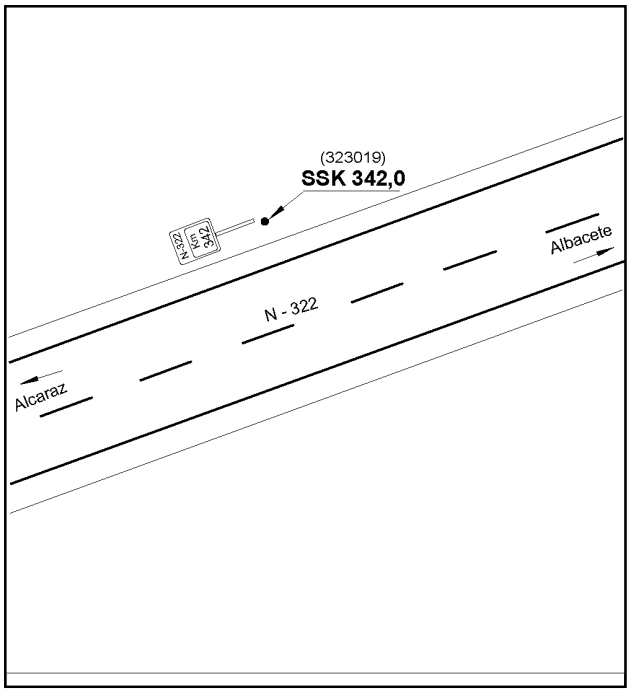
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323018 - NGM357

Posterior: 323020 - SSK341,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323020**

Nombre: **SSK341,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 692,6574 m.

Geopotencial: 678,7396 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,24 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 59' 59,0316"

Latitud: 38° 56' 18,4727"

Altitud elipsoidal: 744,856 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 340,994 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, en el lado O de la solera de hormigón que rodea la tapa de registro de una arqueta de Telefónica, junto a la esquina E del cerramiento de una finca.

Observaciones:

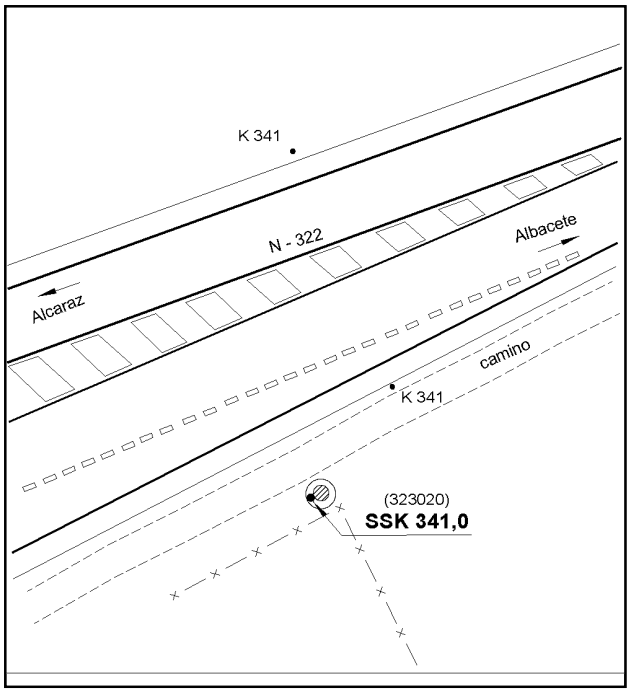
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323019 - SSk342,0

Posterior: 323021 - SSK340,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323021**

Nombre: **SSK340,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 695,1047 m.

Geopotencial: 681,1374 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979876,8 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 00' 35,7720"

Latitud: 38° 56' 04,6629"

Altitud elipsoidal: 747,324 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 340,000 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 340.

Observaciones:

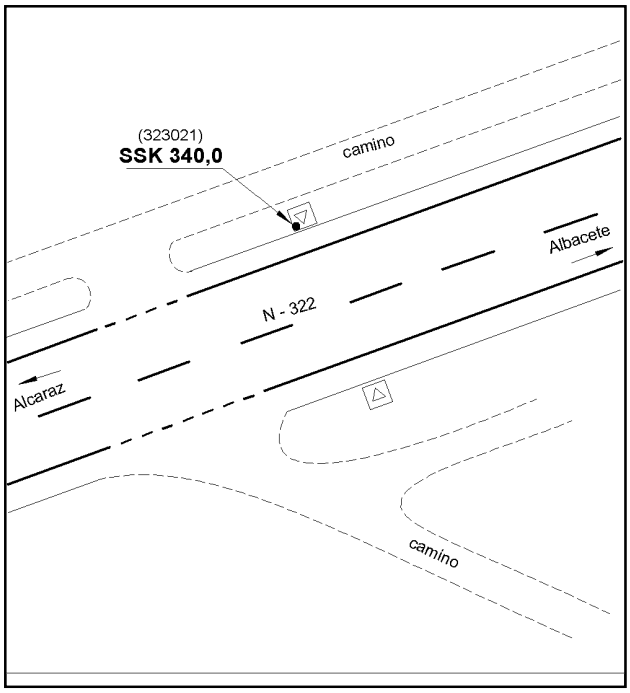
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323020 - SSK341,0

Posterior: 323022 - NGM358

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323022**

Nombre: **NGM358**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	698,4630 m.	
Geopotencial:	684,4276 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979875,74 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 01' 09,5415"
Latitud:	38° 55' 53,2949"
Altitud elipsoidal:	750,924 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 339,100 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la acera de la caseta de una báscula, frente a la esquina SE de la misma.

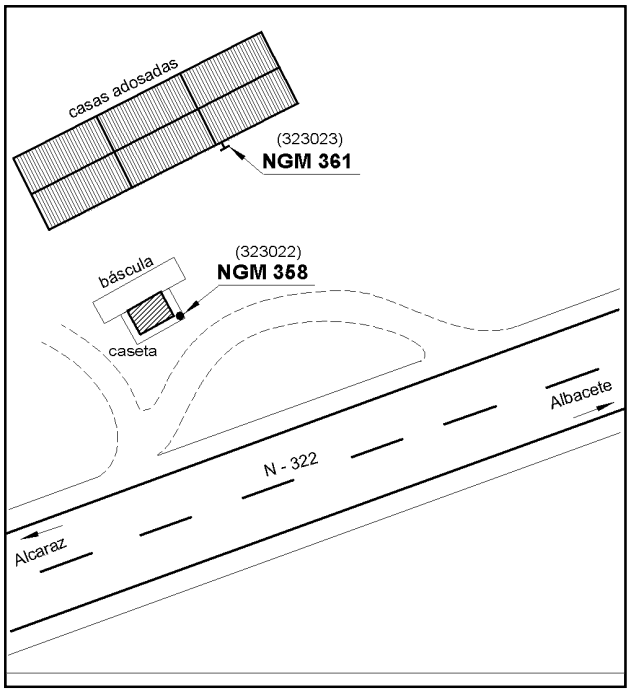
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, folio nº 27.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:	323021 - SSK340,0
Posterior:	323023 - NGM361
Agrupada con:	323023 - NGM361.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323023**

Nombre: **NGM361**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,0201 m.

Geopotencial: 684,9735 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979875,57 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 010"

Latitud: 38° 55' 53"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 339,100 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, en el paramento de la fachada de casa más al E de tres adosadas, en su esquina SO.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, folio nº 28.

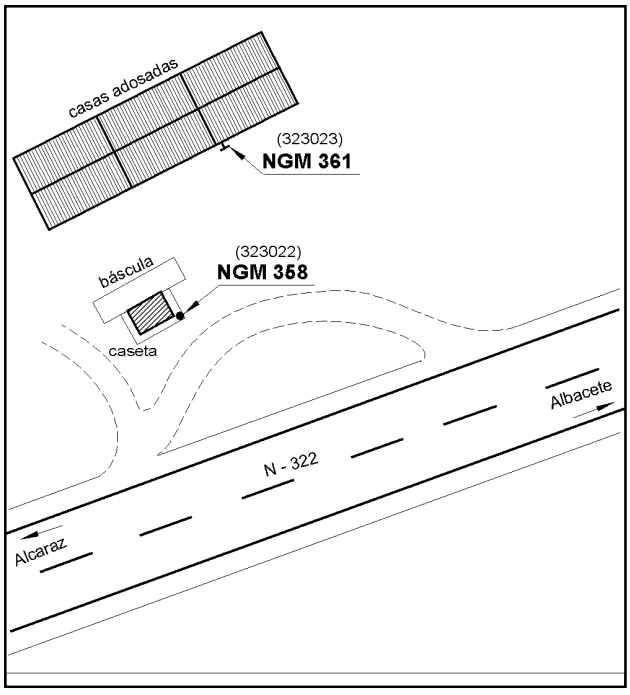
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323022 - NGM358

Posterior: 323024 - NGM991

Agrupada con: 323022 - NGM358.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323024**

Nombre: **NGM991**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,6039 m.

Geopotencial: 689,4646 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,59 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 52,9098"

Latitud: 38° 55' 34,7556"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 337,930 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la huella del primer escalón de la escalera de scceso a la cafetería "La Venta", en el extremo E de la misma.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, folio nº 29.

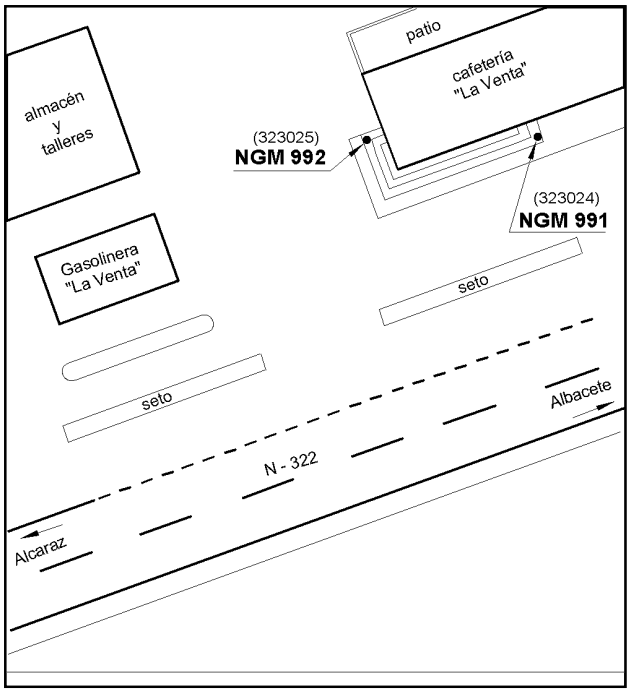
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323023 - NGM361

Posterior: 323025 - NGM992

Agrupada con: 323025 - NGM992.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323025**

Nombre: **NGM992**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,6446 m.

Geopotencial: 689,5044 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,58 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 01' 53"

Latitud: 38° 55' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 337,930 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la huella del primer escalón de la escalera de scceso a la cafetería "La Venta", en el extremo O de la misma.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, folio nº 30.

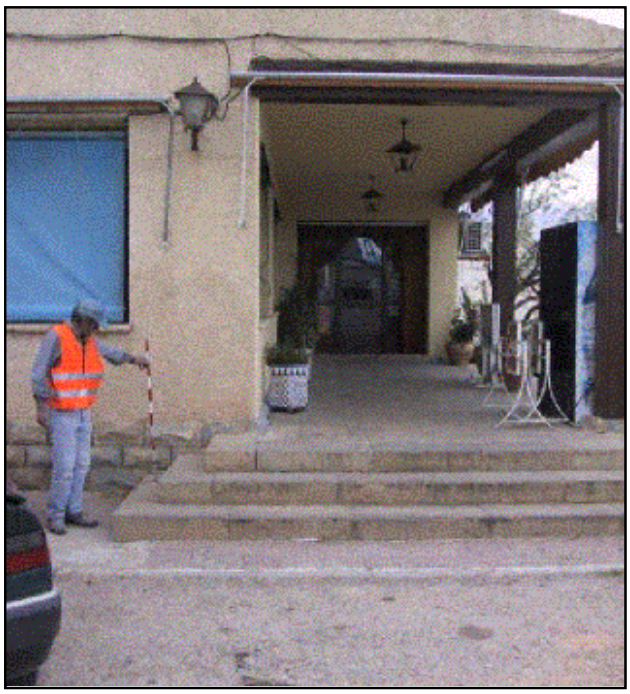
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

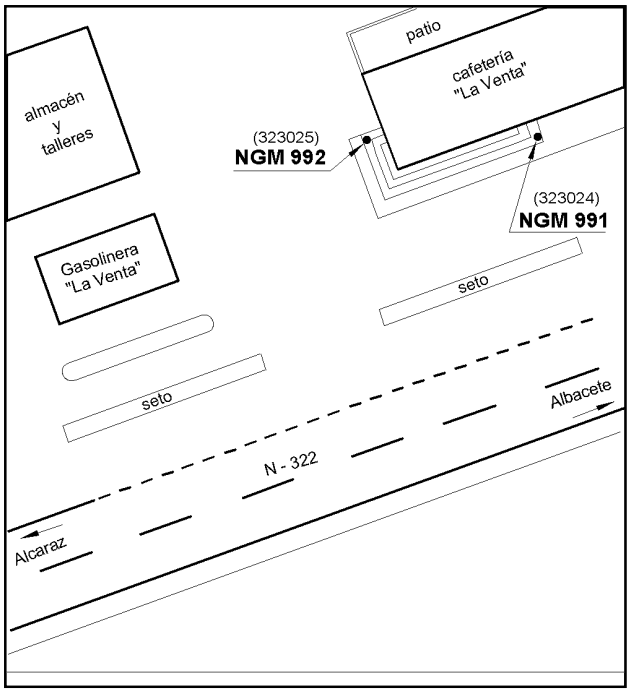
Enlaces:

Anterior: 323024 - NGM991

Posterior: 323026 - SSK337,2

Agrupada con: 323024 - NGM991.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323026**

Nombre: **SSK337,2**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,8304 m.

Geopotencial: 691,6458 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979873,74 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 21"

Latitud: 38° 55' 23"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 337,210 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón más al N de dos que tiene un cartel que anuncia las distancias a Alcaraz y Ubeda.

Observaciones:

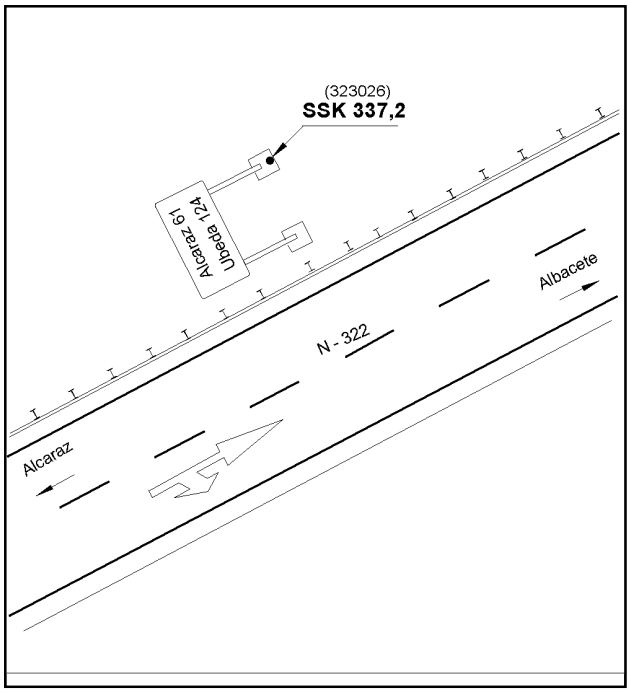
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323025 - NGM992

Posterior: 323027 - SSK336,3

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323027**

Nombre: **SSK336,3**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Albacete

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,0469 m.

Geopotencial: 697,7365 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979872,26 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 02' 49,9278"

Latitud: 38° 55' 11,2246"

Altitud elipsoidal: 764,286 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 336,350 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la aleta NO del puente sobre el Transvase Tajo - Segura.

Observaciones:

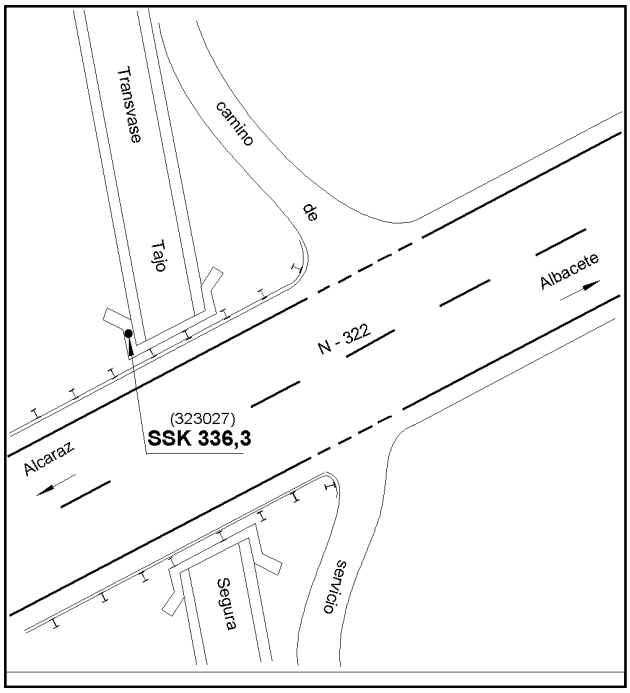
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323026 - SSK337,2

Posterior: 323028 - SSK335,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323028**

Nombre: **SSK335,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: La Herrera

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	716,7684 m.	
Geopotencial:	702,3622 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979870,72 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 03' 41,1969"
Latitud:	38° 54' 50,8390"
Altitud elipsoidal:	769,089 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 334,960 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

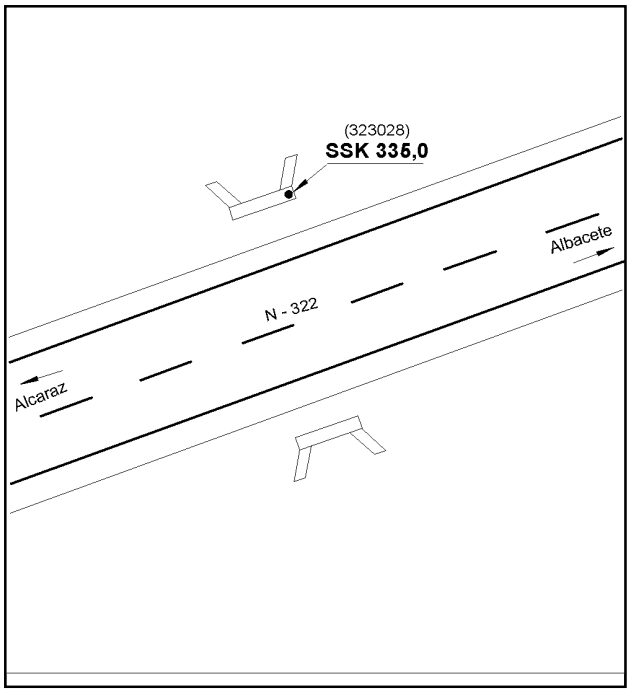
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323027 - SSK336,3

Posterior: 323029 - SSK333,9

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323029**

Nombre: **SSK333,9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: La Herrera

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 721,2595 m.

Geopotencial: 706,7619 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979869,1 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 21,0973"

Latitud: 38° 54' 35,3840"

Altitud elipsoidal: 773,605 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 333,930 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S de la imposta E de la alcantarilla que cruza un camino cerca de la carretera.

Observaciones:

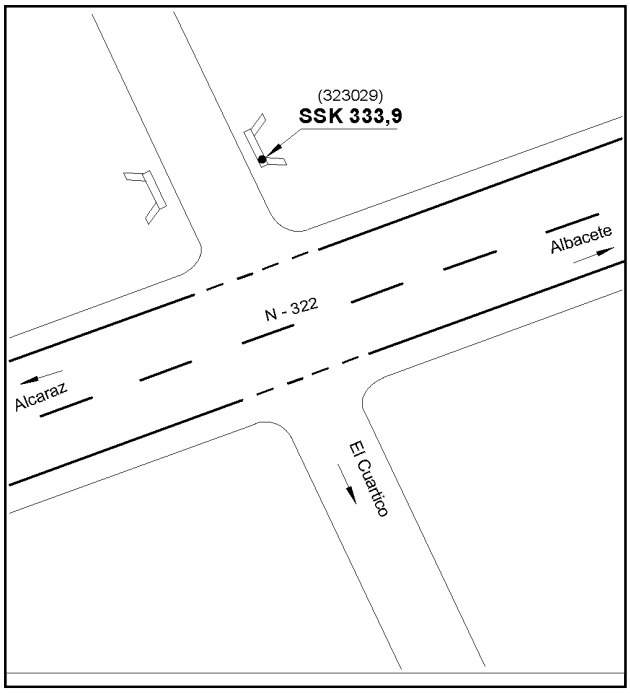
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323028 - SSK335,0

Posterior: 323030 - NGX422

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323030**

Nombre: **NGX422**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: La Herrera

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 15 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 725,6459 m.

Geopotencial: 711,0596 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979868,04 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 04' 55,5"

Latitud: 38° 54' 22,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 332,940 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el paramento S de la imposta S del paso de cuneta de un camino a Casa Hita, en la margen E del mismo.

Observaciones:

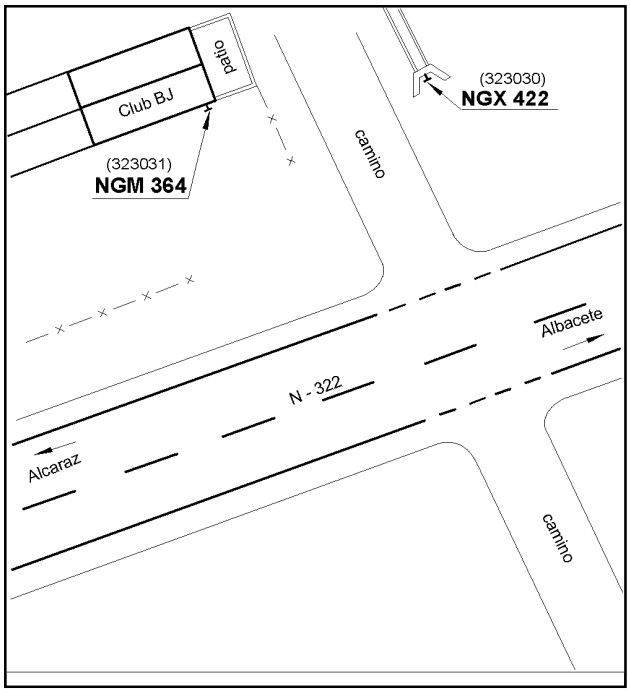
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323029 - SSK333,9

Posterior: 323032 - SSK331,6

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:
Nombre:
Línea o Ramal:

Municipio:
Provincia:
Hoja MTN50:
Señal: **En posición:**
Señalizada:
Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:
Geopotencial:
Gravedad en superficie:
Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

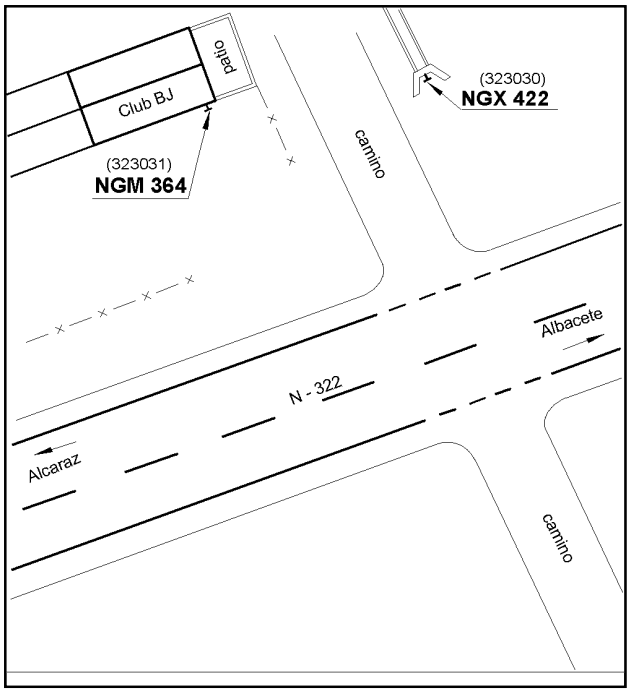
Reseña:

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323032**

Nombre: **SSK331,6**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	733,9367 m.	
Geopotencial:	719,1827 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979866,41 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 05' 47,8"

Latitud: 38° 54' 00,4"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 331,600 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la aleta S de una alcantarilla de recogida de aguas de una acequia.

Observaciones:

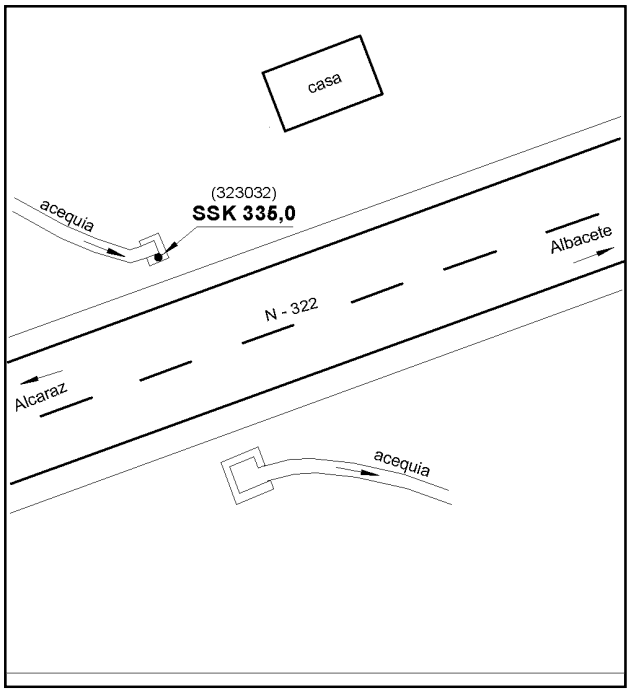
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323030 - NGX422

Posterior: 323033 - SSK331,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323033**

Nombre: **SSK331,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 736,7014 m.

Geopotencial: 721,8915 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,86 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 16"

Latitud: 38° 53' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 331.020 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla de recogida de aguas de una acequia.

Observaciones:

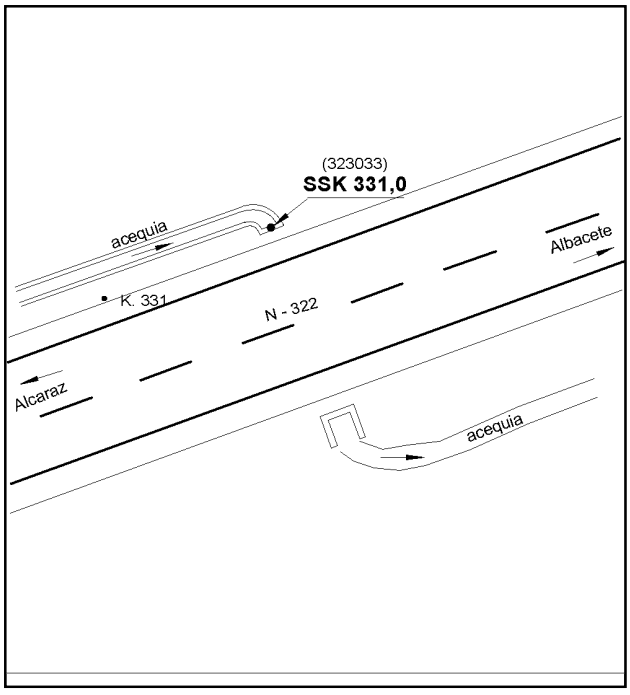
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323032 - SSK331,6

Posterior: 323034 - NGM366

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323034**

Nombre: **NGM366**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,0175 m.

Geopotencial: 729,0599 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979864,67 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 44,1456"

Latitud: 38° 53' 38,9843"

Altitud elipsoidal: 796,446 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 329,970 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta E de una alcantarilla en la carretera a Los Partidores.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº41

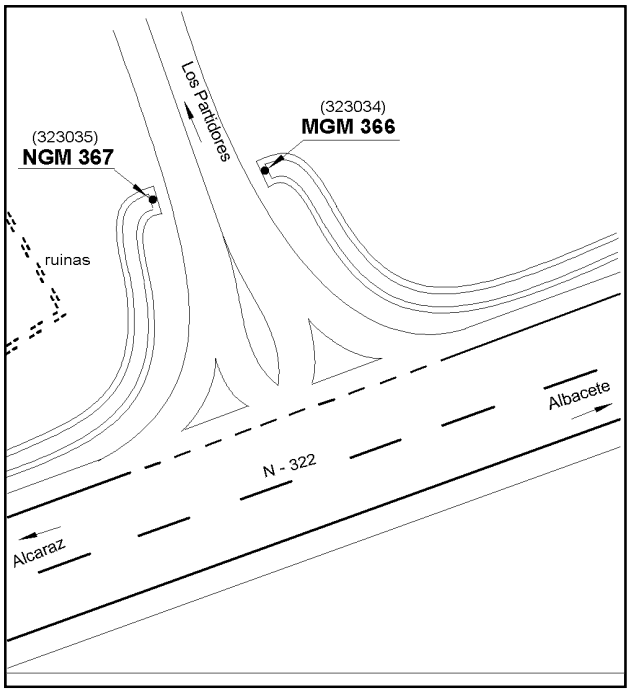
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323033 - SSK331,0

Posterior: 323035 - NGM367

Agrupada con: 323035 - NGM367.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323035**

Nombre: **NGM367**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 743,9998 m.

Geopotencial: 729,0426 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979864,68 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 06' 45"

Latitud: 38° 53' 38"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 329,970 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta O de una alcantarilla en la carretera a Los Partidores.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 42.

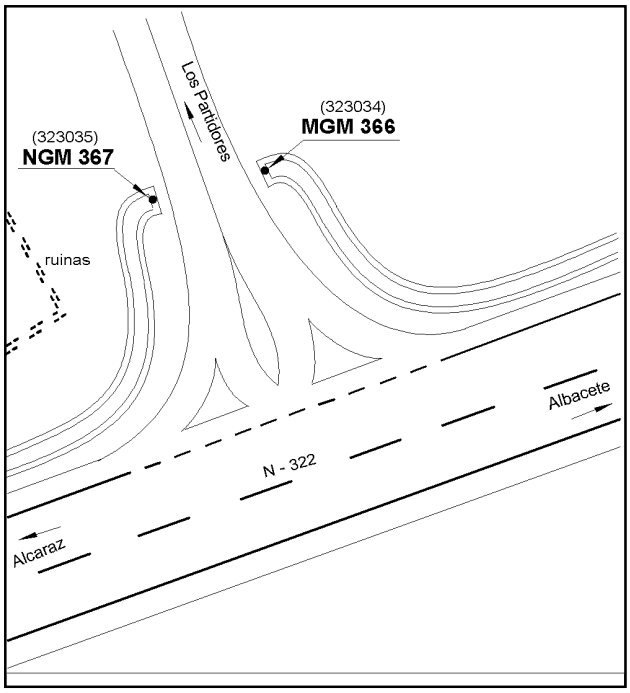
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323034 - NGM366

Posterior: 323036 - SSK329,0

Agrupada con: 323034 - NGM366.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323036**

Nombre: **SSK329,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,3282 m.

Geopotencial: 736,223 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979863,53 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 07' 18,3377"

Latitud: 38° 53' 23,1998"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 329,030 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S de la zapata de hormigón de la puerta corredera de entrada a una finca.

Observaciones:

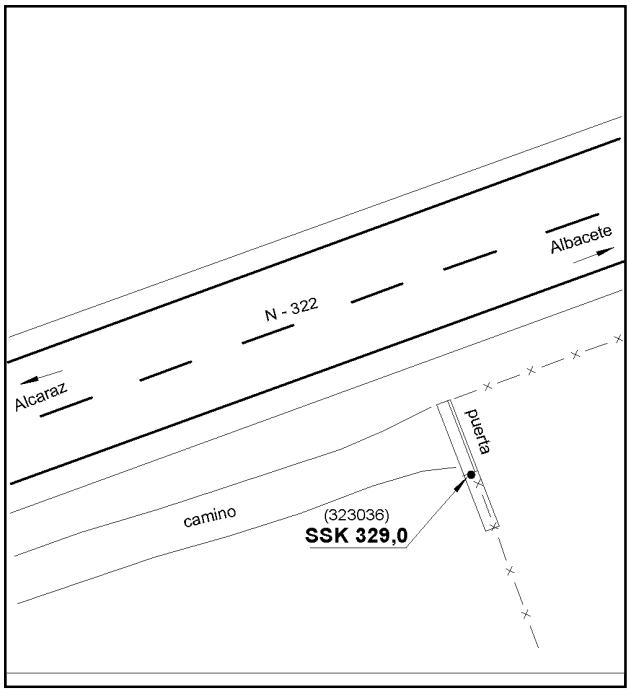
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323035 - NGM367

Posterior: 323037 - SSK327,9

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323037**

Nombre: **SSK327,9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	754,6308 m.	
Geopotencial:	739,459 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979863,17 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 08' 01,0498"
Latitud:	38° 53' 05,5704"
Altitud elipsoidal:	807,111 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 327,920 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta E de un paso de cuneta de un camino de entrada a una finca, el paso de cuneta está entre arbustos.

Observaciones:

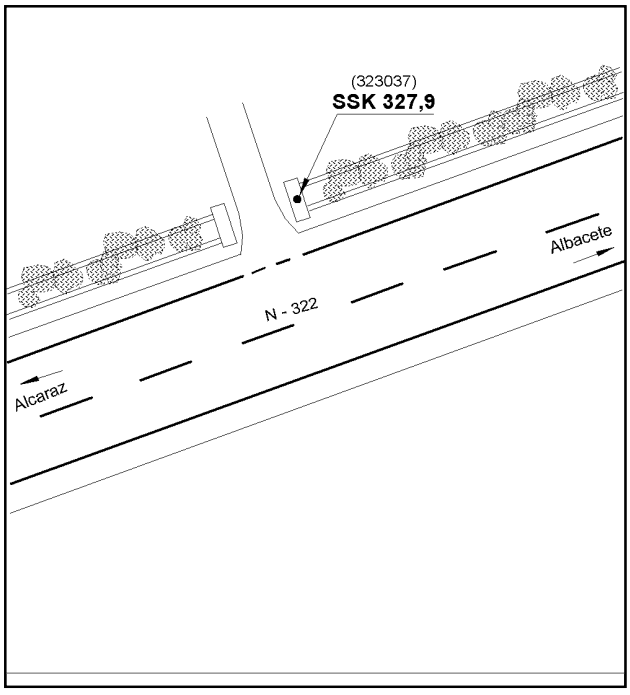
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323036 - SSK329,0

Posterior: 323038 - SSK326,9

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323038**

Nombre: **SSK326,9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	760,7243 m.	
Geopotencial:	745,4298 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979862,56 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 08' 35,5122"
Latitud:	38° 52' 53,0796"
Altitud elipsoidal:	813,264 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 326,940 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de un pontón en el desvío a la población de Balazote.

Observaciones:

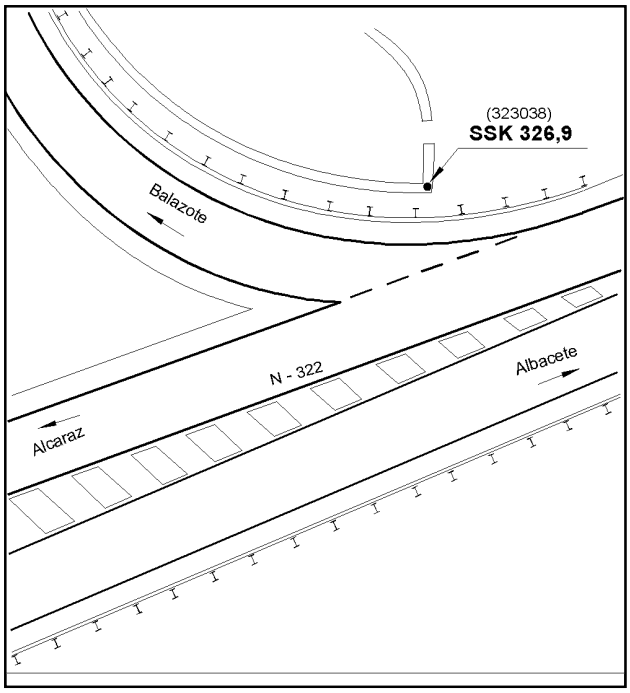
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323037 - SSK327,9

Posterior: 323039 - SSK326,1

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323039**

Nombre: **SSK326,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 763,6622 m.

Geopotencial: 748,3085 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979862,29 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 09' 05,0048"

Latitud: 38° 52' 41,2289"

Altitud elipsoidal: 816,225 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 326,080 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la solera de hormigón que rodea la tapa de un registro de teléfonos, junto al cartel que anuncia una gasolinera de Cepsa.

Observaciones:

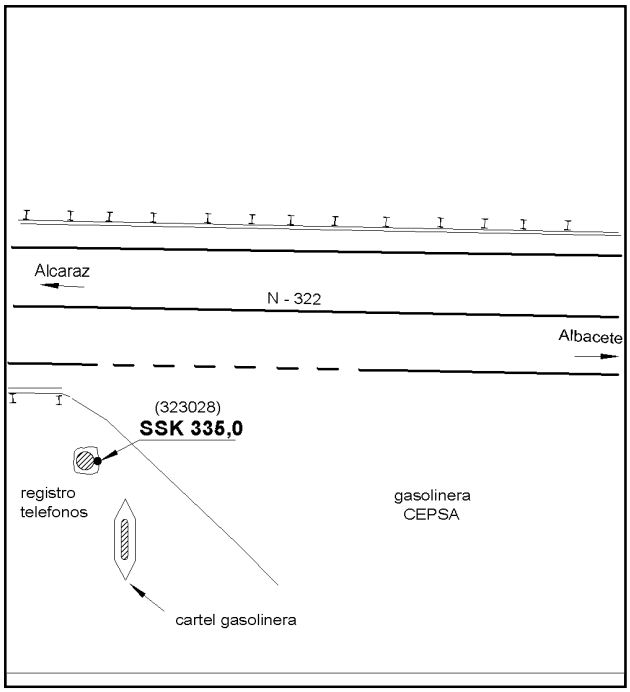
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323038 - SSK326,9

Posterior: 323040 - SSK325,2

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323040**

Nombre: **SSK325,2**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 768,6867 m.

Geopotencial: 753,2324 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979862,57 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 09' 38"

Latitud: 38° 52' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 325,220 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK-29 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 51.

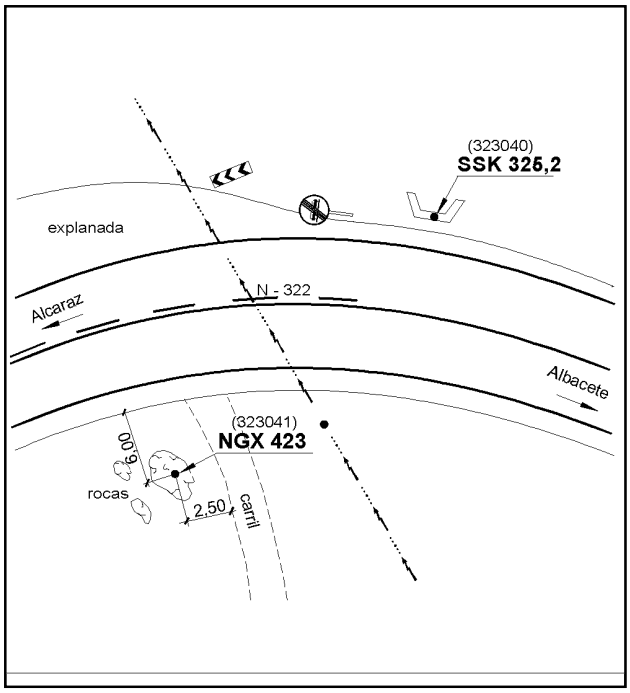
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323039 - SSK326,1

Posterior: 323041 - NGX423

Agrupada con: 323041 - NGX423.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323041**

Nombre: **NGX423**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 769,0553 m.

Geopotencial: 753,5935 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979862,46 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 09' 37,9668"

Latitud: 38° 52' 50,9355"

Altitud elipsoidal: 822,123 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 325,220 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza, a 6 metros del borde del asfalto y a 2,50 metros del borde O de unas rodadas según croquis.

Observaciones:

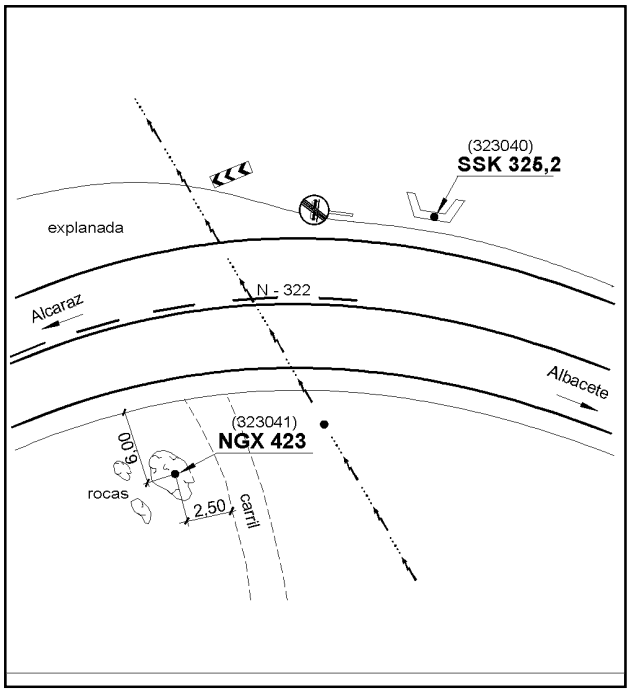
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323040 - SSK325,2

Posterior: 323042 - SSK324,1

Agrupada con: 323040 - SSK325,2.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323042**
Nombre: **SSK324,1**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 790
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 16 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,6996 m.
Geopotencial: 756,1845 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 10' 20,1408"
Latitud: 38° 53' 07,4198"
Altitud elipsoidal: 824,339 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

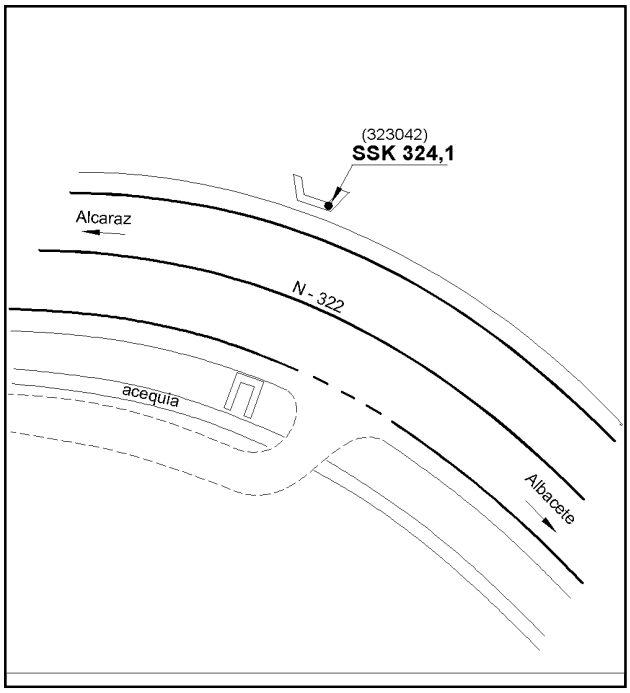
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 324,100 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323041 - NGX423
Posterior: 323043 - SSK323,1
Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323043**

Nombre: **SSK323,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 790

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,7712 m.

Geopotencial: 767,0321 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979859,86 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 10' 58"

Latitud: 38° 52' 58"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 323,050 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla grande.

Observaciones:

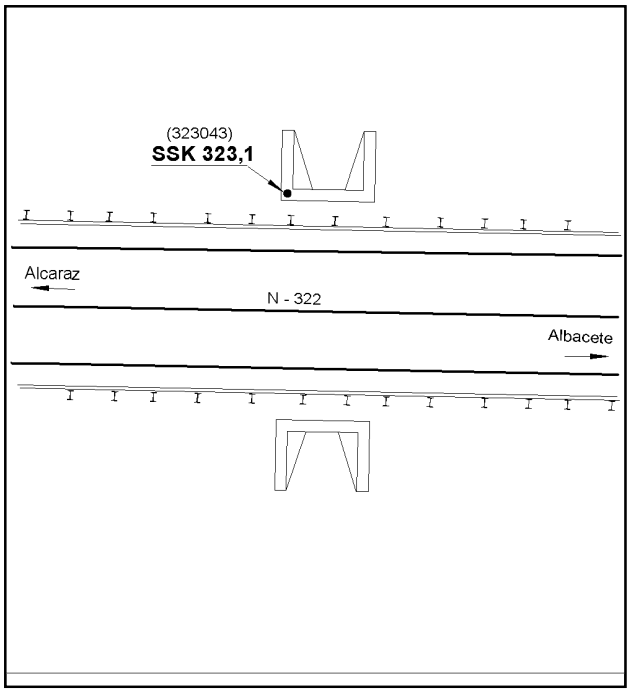
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323042 - SSK324,1

Posterior: 323044 - SSK322,0

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323044**
Nombre: **SSK322,0**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Balazote
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 789
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1977
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 780,3523 m.
Geopotencial: 764,662 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 11' 35,4558"
Latitud: 38° 52' 49,1606"
Altitud elipsoidal: 832,878 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 321,997 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S de una gran roca nativa caliza, a unos 3 metros del borde del asfalto.

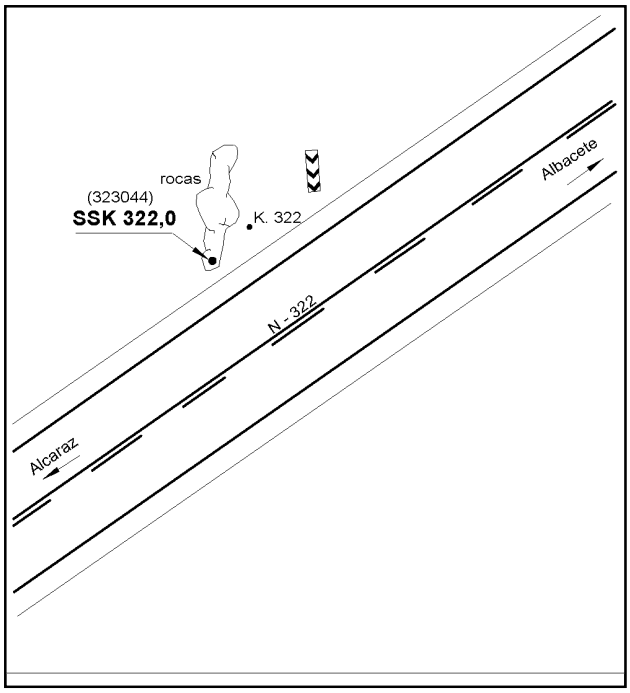
Observaciones:

Coincide con la señal SSK-33 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 56.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323043 - SSK323,1
Posterior: 323045 - SSK321,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323045**
Nombre: **SSK321,1**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Lezuza
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 789
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 21 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 785,0184 m.
Geopotencial: 769,2334 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 01,4216"
Latitud: 38° 52' 43,0488"
Altitud elipsoidal: 837,212 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

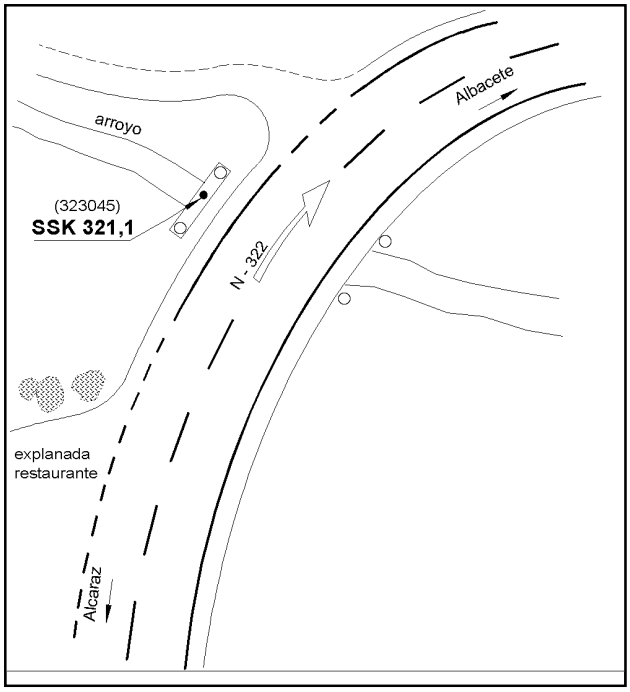
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 321,100 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323044 - SSK322,0
Posterior: 323046 - NGX424
Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323046**

Nombre: **NGX424**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,1226 m.

Geopotencial: 776,1932 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979856,64 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 14"

Latitud: 38° 52' 19"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 320,300 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

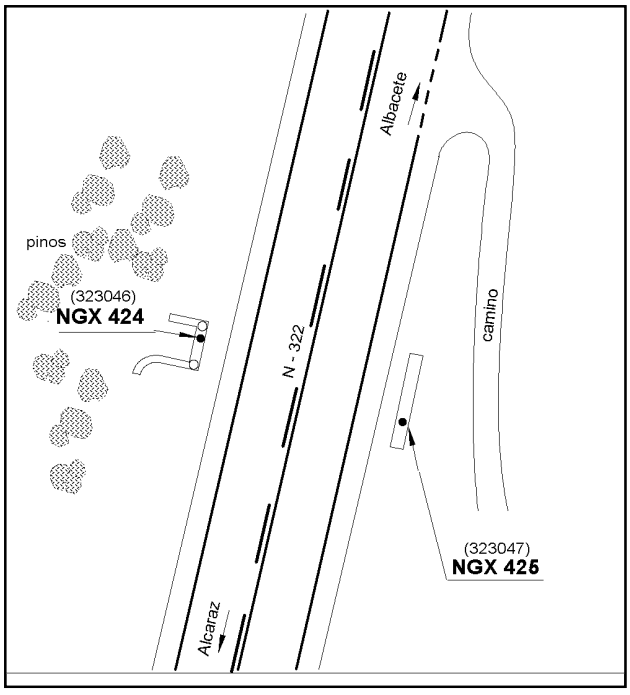
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323045 - SSK321,1

Posterior: 323047 - NGX425

Agrupada con: 323047 - NGX425.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323047**

Nombre: **NGX425**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,2013 m.

Geopotencial: 776,2703 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979856,62 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 13,6265"

Latitud: 38° 52' 19,1548"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 320,300 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S del pretil de un pontón.

Observaciones:

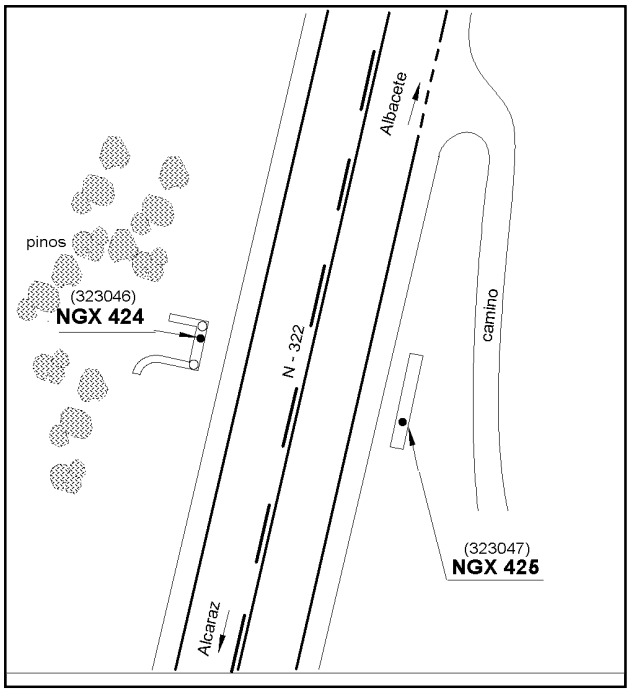
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323046 - NGX424

Posterior: 323048 - SSK319,2

Agrupada con: 323046 - NGX424.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323048**

Nombre: **SSK319,2**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,5401 m.

Geopotencial: 777,581 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979854,99 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 20,8188"

Latitud: 38° 51' 45,3736"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319,170 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

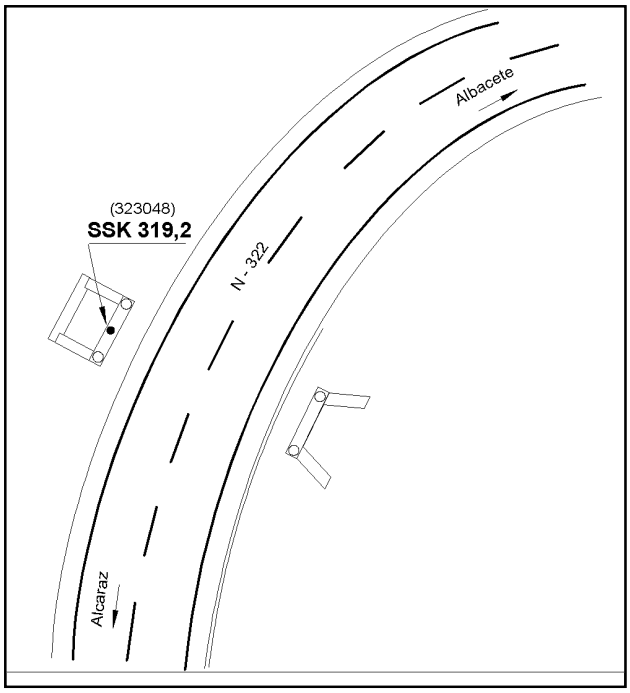
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323047 - NGX425

Posterior: 323049 - SSK318,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323049**

Nombre: **SSK318,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,7717 m.

Geopotencial: 800,3421 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979850,01 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 12' 57,2740"

Latitud: 38° 51' 29,5546"

Altitud elipsoidal: 869,935 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 317,980 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta O del paso de cuneta de la entrada a una finca.

Observaciones:

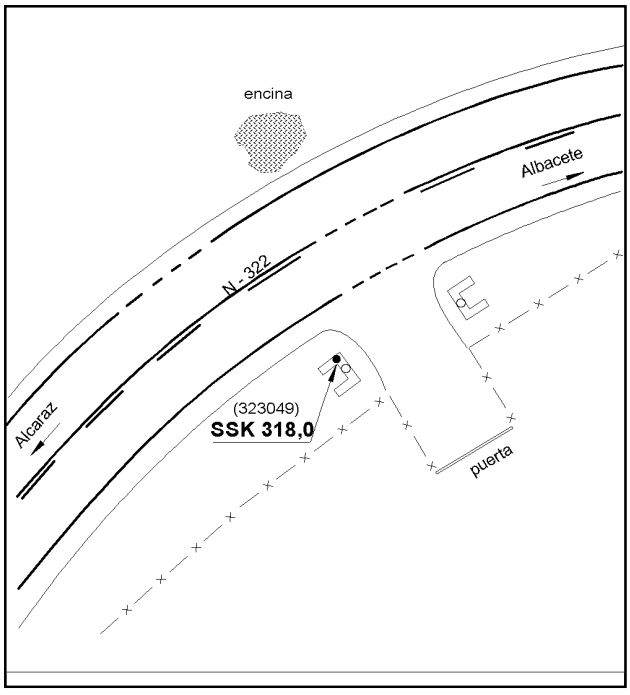
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323048 - SSK319,2

Posterior: 323050 - SSK317,1

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323050**

Nombre: **SSK317,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,0944 m.

Geopotencial: 788,9005 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979851,56 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 13' 30,0546"

Latitud: 38° 51' 17,8508"

Altitud elipsoidal: 857,845 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 317,055 de la margen SE de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

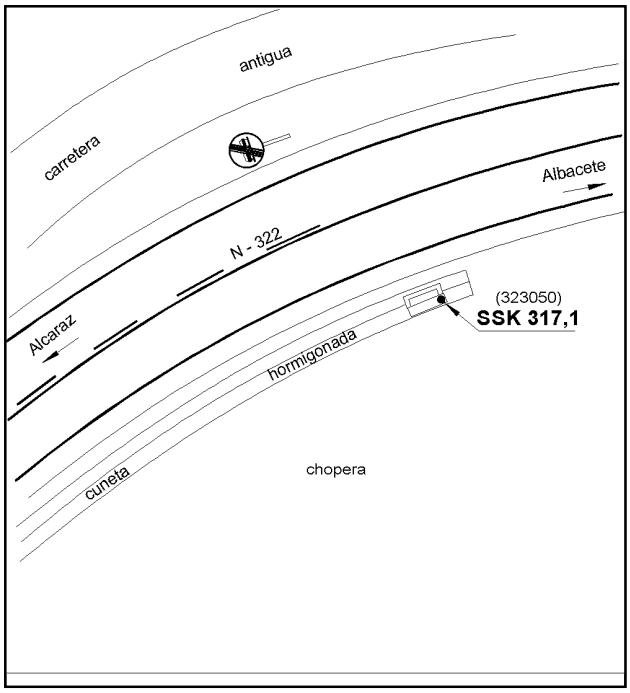
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323049 - SSK318,0

Posterior: 323051 - NGX426

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323051**

Nombre: **NGX426**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	813,0440 m.	
Geopotencial:	796,689 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979849,79 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 13' 43,9692"
Latitud:	38° 50' 53,6535"
Altitud elipsoidal:	865,842 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

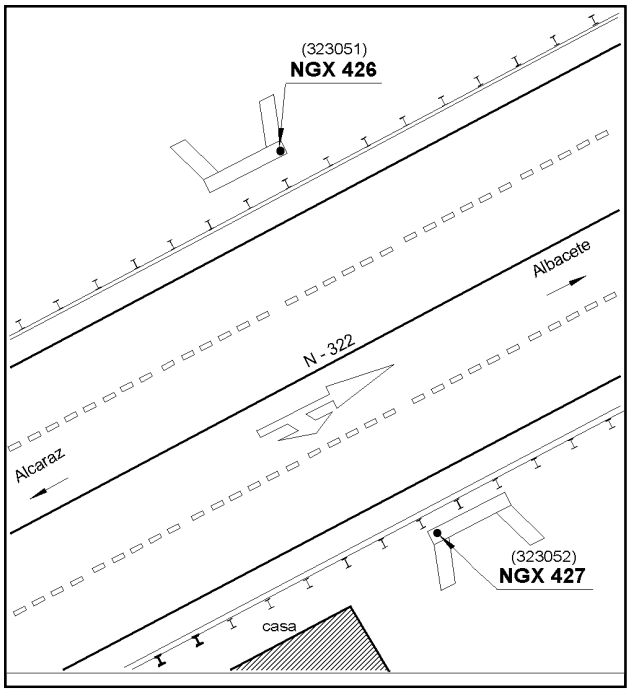
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 316, 280 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:	323050 - SSK317,1
Posterior:	323052 - NGX427
Agrupada con:	323052 - NGX427.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323052**

Nombre: **NGX427**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 812,8540 m.

Geopotencial: 796,5029 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979849,85 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 13' 44"

Latitud: 38° 50' 53"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 316,280 de la margen SE de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

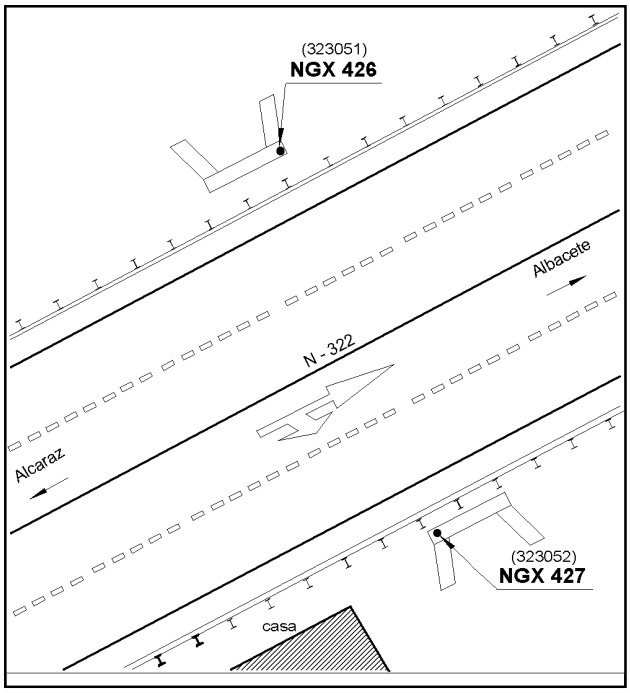
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323051 - NGX426

Posterior: 323053 - SSK315,2

Agrupada con: 323051 - NGX426.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323053**
Nombre: **SSK315,2**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 789
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 812,0883 m.
Geopotencial: 795,7524 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 14' 06,4509"
Latitud: 38° 50' 26,5912"
Altitud elipsoidal: 864,909 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

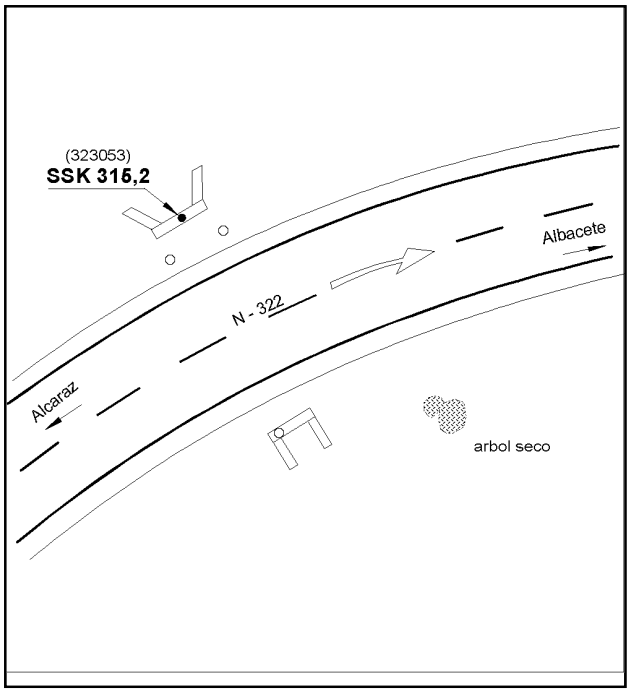
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 315,160 de la margen NO de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323052 - NGX427
Posterior: 323054 - SSK314,1
Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323054**

Nombre: **SSK314,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 789

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	818,3974 m.	
Geopotencial:	801,933 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979847,48 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 14' 34,9758"
Latitud:	38° 50' 01,3423"
Altitud elipsoidal:	871,278 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 314,080 de la margen NO de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza frente a una alcantarilla, y a unos 16 metros de un poste antiguo cortado, según croquis.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK - 41 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 68.

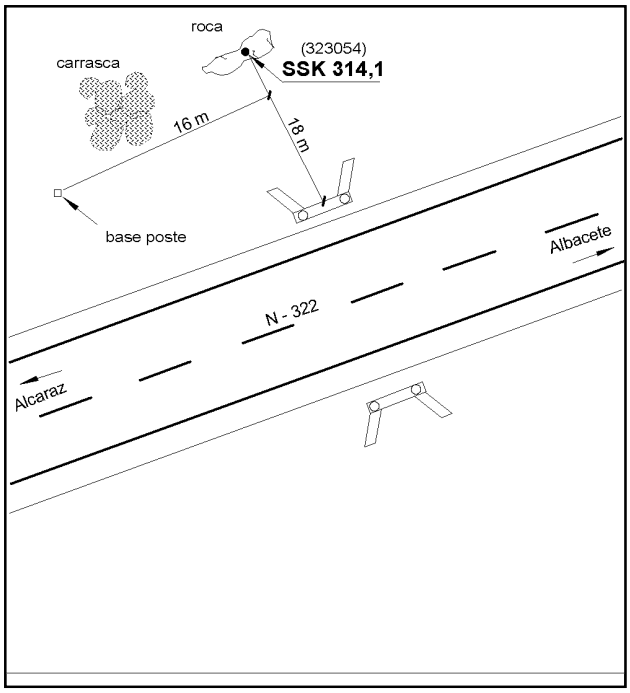
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323053 - SSK315,2

Posterior: 323055 - SSK313,1

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323055**

Nombre: **SSK313,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 828,8232 m.

Geopotencial: 812,148 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979845,72 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 08,0455"

Latitud: 38° 49' 51,8368"

Altitud elipsoidal: 881,724 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 313,080 de la margen NO de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza unos 6 metros al N de un tubo de alcantarilla con hormigón alrededor, tumbado.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK-42 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 69.

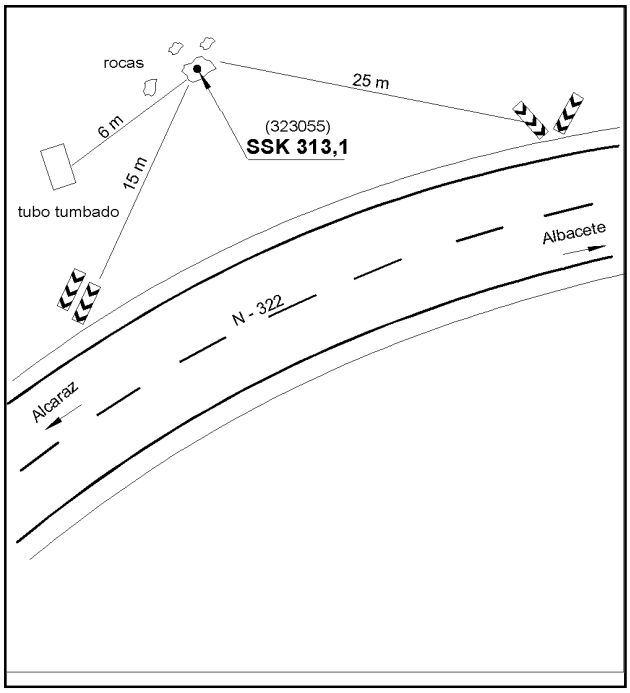
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323054 - SSK314,1

Posterior: 323056 - SSK312,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323056**

Nombre: **SSK312,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 832,2852 m.

Geopotencial: 815,5386 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979843,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 15' 41,3607"

Latitud: 38° 49' 35,0576"

Altitud elipsoidal: 885,232 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 312,040 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

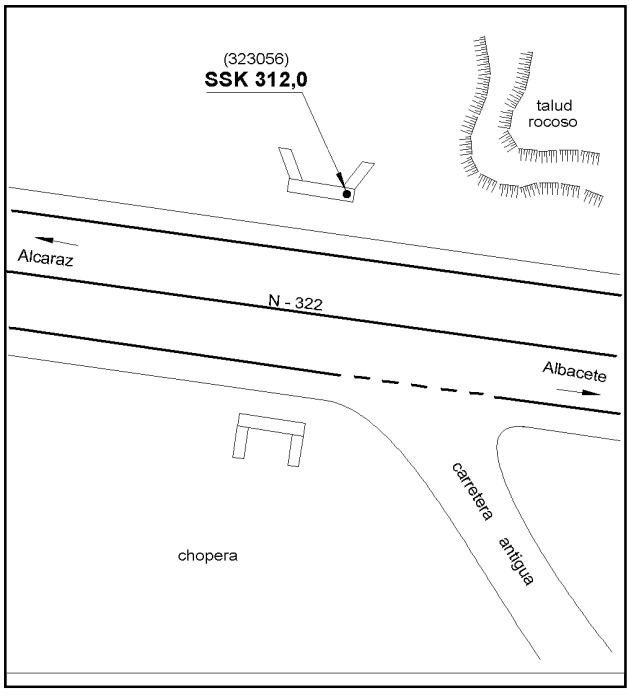
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323055 - SSK313,1

Posterior: 323057 - NGX428

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323057**
Nombre: **NGX428**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 815
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 22 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 837,7708 m.
Geopotencial: 820,9143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979843,73 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 20"
Latitud: 38° 49' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

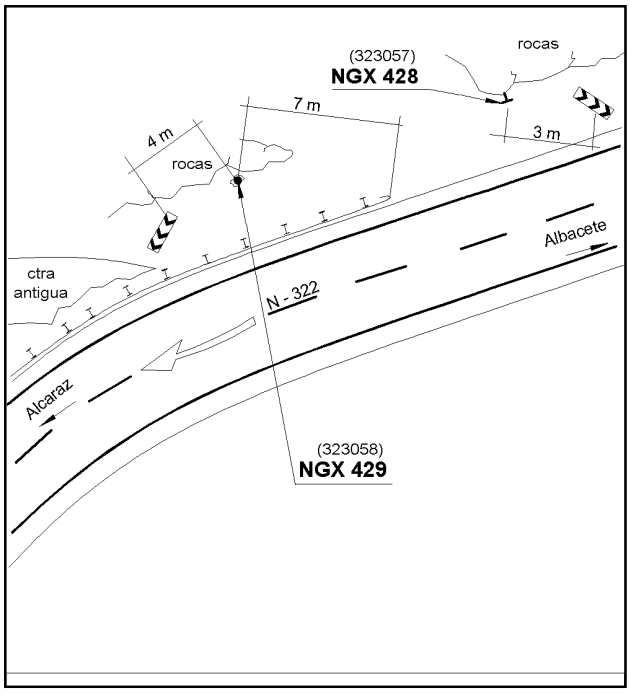
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311,050 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, en roca vertical caliza, unos 3 metros al O de una señal de curva peligrosa que tiene arriba una cruz de accidente.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323056 - SSK312,0
Posterior: 323058 - NGX429
Agrupada con: 323058 - NGX429.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323058**

Nombre: **NGX429**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 837,5388 m.

Geopotencial: 820,6869 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979843,8 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 19,6087"

Latitud: 38° 49' 39,8632"

Altitud elipsoidal: 890,484 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311,030 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza acotada según croquis.

Observaciones:

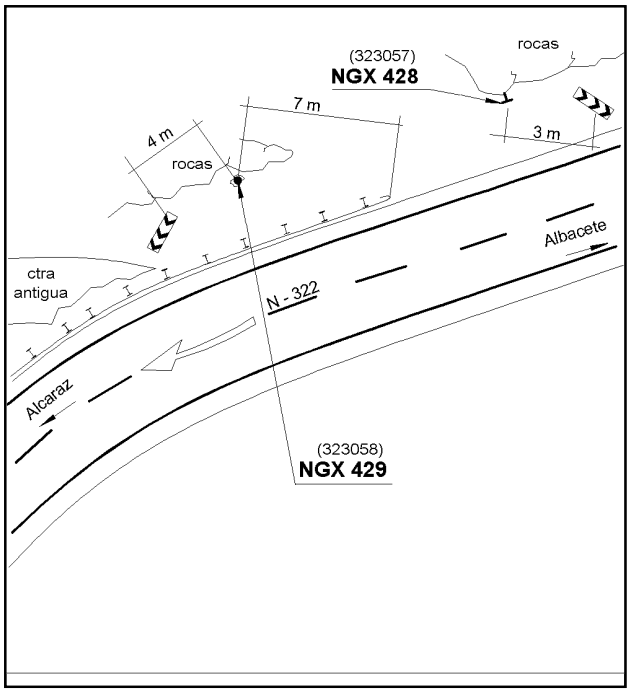
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323057 - NGX428

Posterior: 323059 - SSK310,0

Agrupada con: 323057 - NGX428.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323059**

Nombre: **SSK310,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	845,0027 m.	
Geopotencial:	827,9993 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979841,8 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 16' 36,8650"
Latitud:	38° 49' 26,5732"
Altitud elipsoidal:	897,963 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 309,950 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

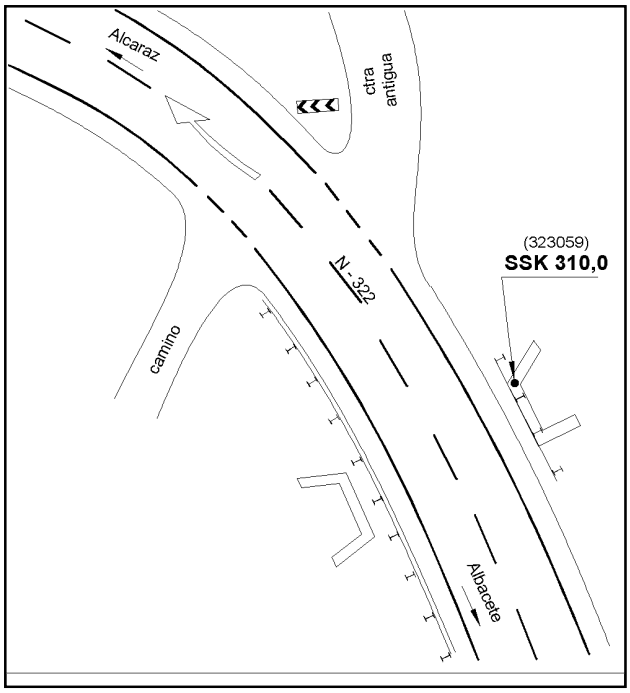
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323058 - NGX429

Posterior: 323060 - SSk309,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323060**

Nombre: **SSk309,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,8923 m.

Geopotencial: 826,9113 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979842,03 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 16' 47,8787"

Latitud: 38° 49' 12,1486"

Altitud elipsoidal: 896,833 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308,995 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza, acotada según croquis.

Observaciones:

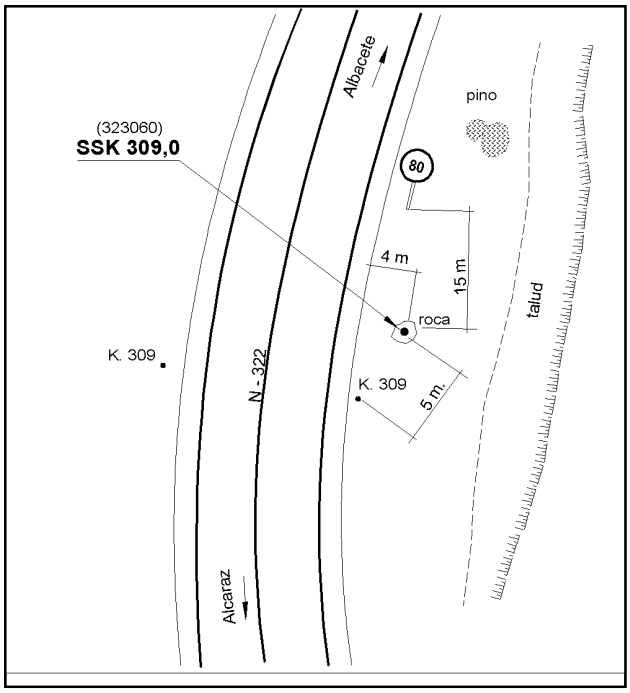
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323059 - SSK310,0

Posterior: 323061 - SSK308,3

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323061**
Nombre: **SSK308,3**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 815
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 849,8348 m.
Geopotencial: 832,7347 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979842,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 02,3340"
Latitud: 38° 49' 02,6177"
Altitud elipsoidal: 902,771 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

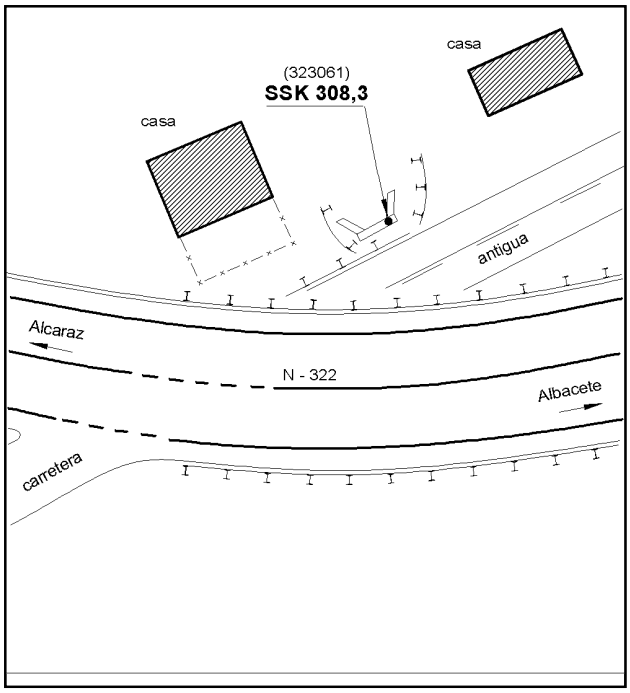
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308,300 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla al N de un trozo de carretera antigua.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323060 - SSk309,0
Posterior: 323062 - SSK307,2
Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323062**

Nombre: **SSK307,2**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	858,8883 m.	
Geopotencial:	841,6031 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979838,57 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 17' 28,6687"
Latitud:	38° 48' 53,8223"
Altitud elipsoidal:	911,867 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 307,230 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla con dos guardacantones,

Observaciones:

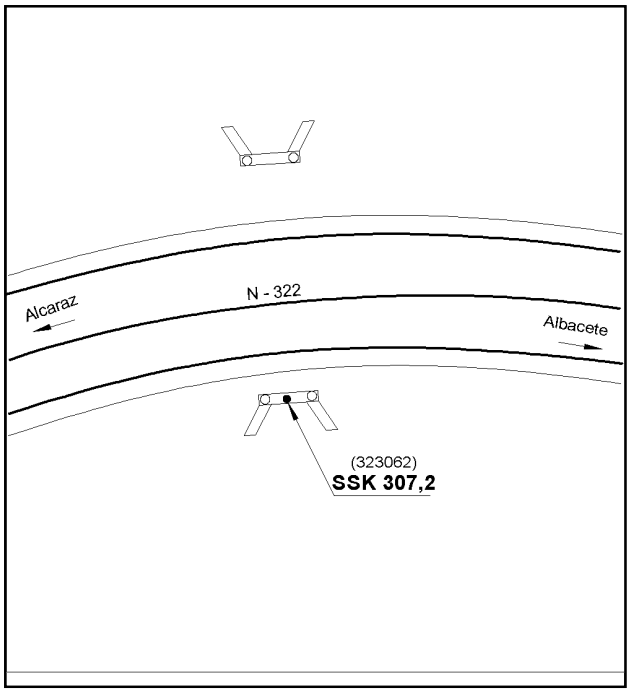
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323061 - SSK308,3

Posterior: 323063 - NGX430

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323063**
Nombre: **NGX430**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 815
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 865,5165 m.
Geopotencial: 848,098 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979838,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 56,2431"
Latitud: 38° 48' 41,3917"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

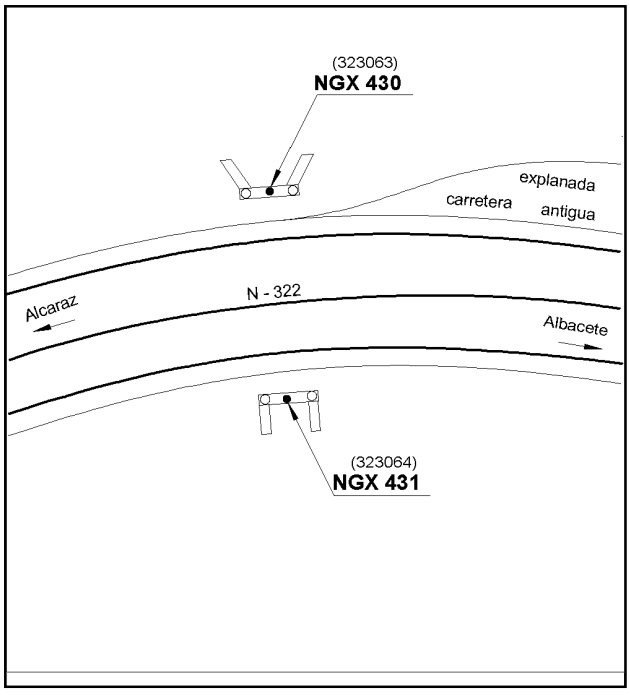
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 306,250 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323062 - SSK307,2
Posterior: 323064 - NGX431
Agrupada con: 323064 - NGX431.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323064**

Nombre: **NGX431**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 864,4769 m.

Geopotencial: 847,0796 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979838,61 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 17' 57"

Latitud: 38° 48' 41"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 306,250 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

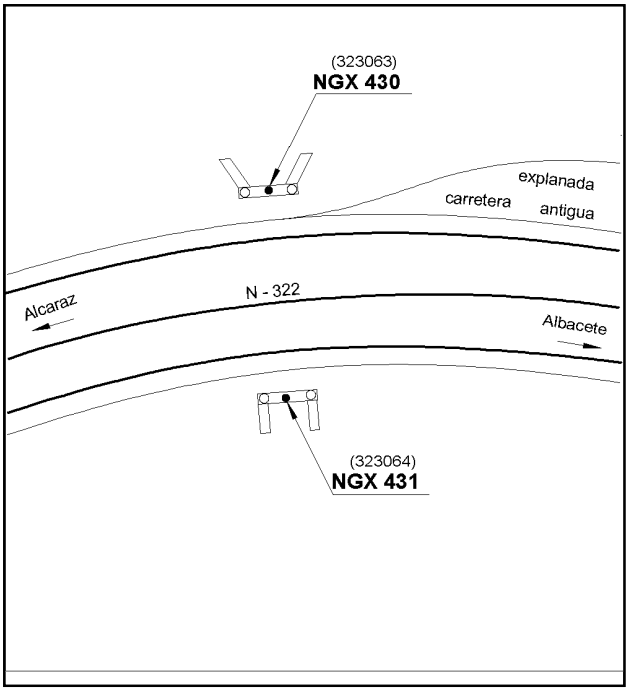
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323063 - NGX430

Posterior: 323065 - SSK305,3

Agrupada con: 323063 - NGX430.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323065**

Nombre: **SSK305,3**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 872,5812 m.

Geopotencial: 855,0198 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979837,2 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 18' 25,2467"

Latitud: 38° 48' 42,1327"

Altitud elipsoidal: 925,548 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 305,300 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre una roca más alta junto a unas piedras sueltas.

Observaciones:

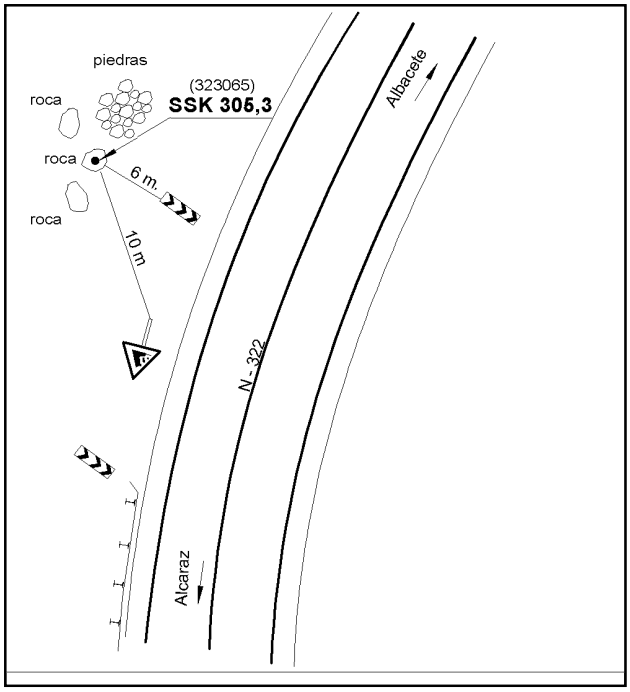
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323064 - NGX431

Posterior: 323066 - SSK304,6

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323066**

Nombre: **SSK304,6**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	874,4204 m.	
Geopotencial:	856,8214 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979836,54 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 18' 47,0781"
Latitud:	38° 48' 40,2805"
Altitud elipsoidal:	927,387 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 304,600 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre la solera de hormigón que rodea una rejilla de recogida de aguas, en el extremo O de una barandilla, frente al restaurante "El Rincón Manchego"

Observaciones:

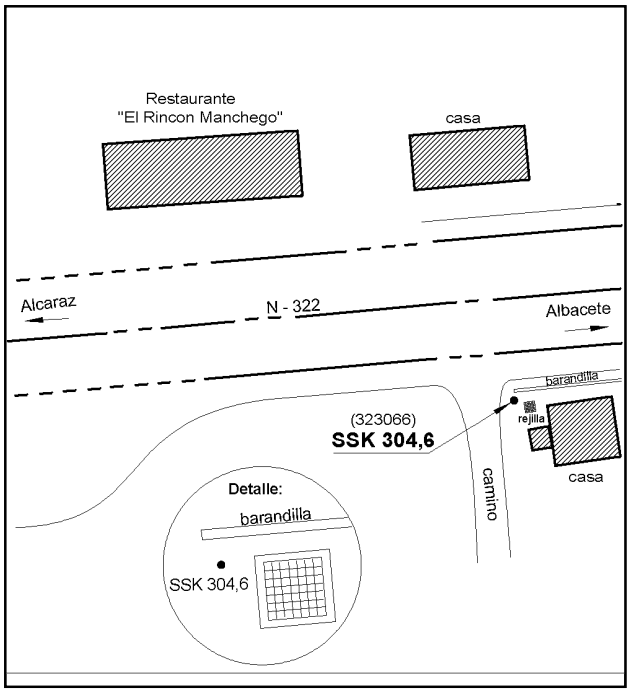
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323065 - SSK305,3

Posterior: 323067 - NGM985

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323067**

Nombre: **NGM985**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 882,1972 m.

Geopotencial: 864,4416 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979836,05 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 22,5641"

Latitud: 38° 48' 45,0754"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303,650 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, en la localidad de "El Jardín" , sobre la acera del bar "La Miel", frente al extremo E de la fachada.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 83.

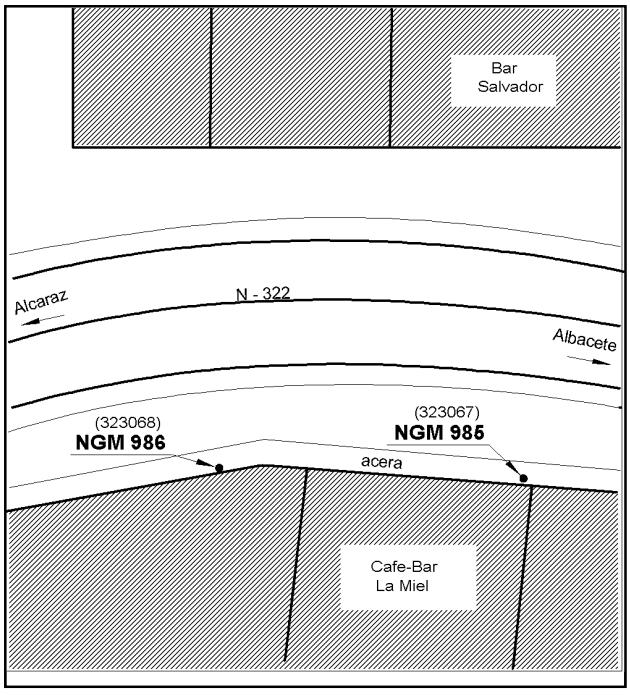
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323066 - SSK304,6

Posterior: 323068 - NGM986

Agrupada con: 323068 - NGM986.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323068**
Nombre: **NGM986**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 815
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1977
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 882,4667 m.
Geopotencial: 864,7056 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979835,97 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 23"
Latitud: 38° 48' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303,650 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, en la localidad de "El Jardín" , sobre la acera del bar "La Miel", frente al escalón que tiene dicha acera, según croquis.

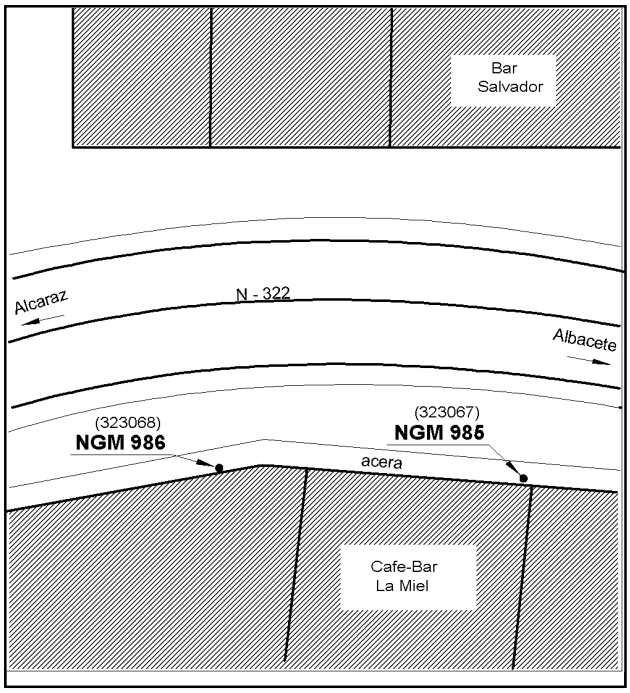
Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 84.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323067 - NGM985
Posterior: 323069 - SSK302,9
Agrupada con: 323067 - NGM985.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323069**

Nombre: **SSK302,9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 885,2675 m.

Geopotencial: 867,4491 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979834,71 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 39,8408"

Latitud: 38° 48' 31,7500"

Altitud elipsoidal: 938,344 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302,900 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla, junto y al N de una gasolinera.

Observaciones:

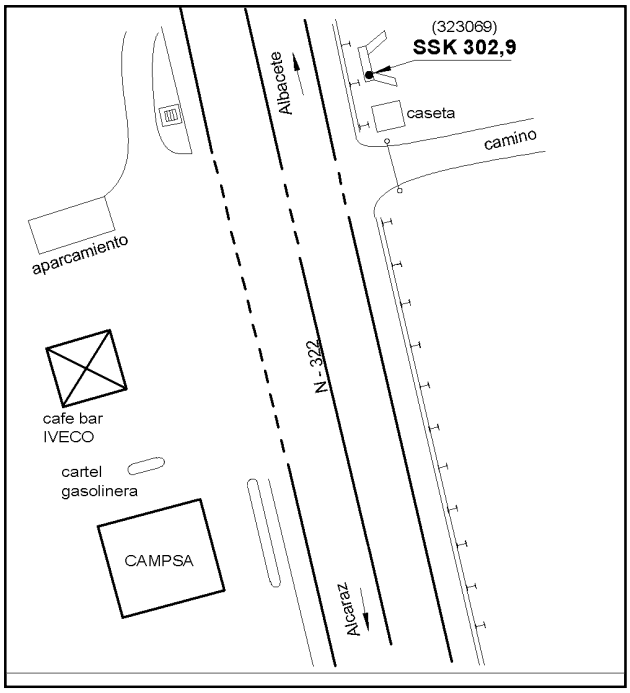
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323068 - NGM986

Posterior: 323070 - SSK302,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323070**

Nombre: **SSK302,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 893,5647 m.

Geopotencial: 875,5779 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979832,81 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 19' 52,3732"

Latitud: 38° 48' 10,4046"

Altitud elipsoidal: 946,699 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302,000 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre la solera de hormigón de la cuneta de la carretera, junto al hito kilométrico 302.

Observaciones:

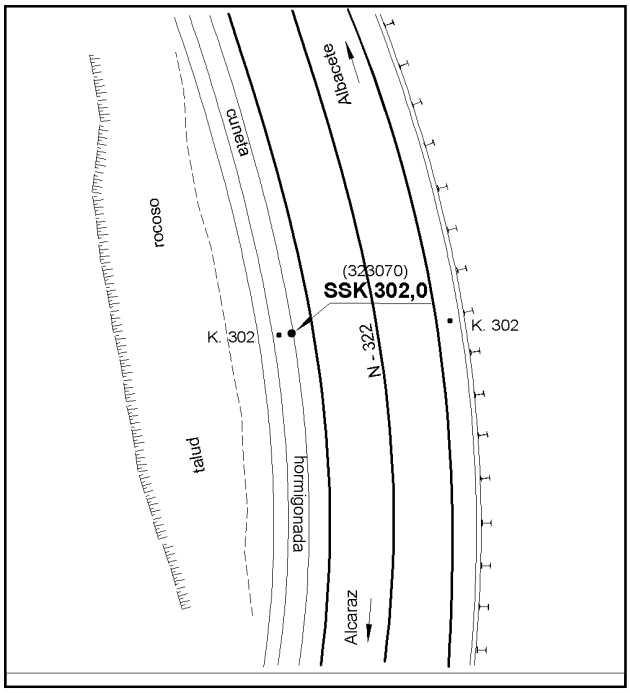
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323069 - SSK302,9

Posterior: 323071 - SSK301,1

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323071**

Nombre: **SSK301,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 894,2450 m.

Geopotencial: 876,2444 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979832,62 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 20' 23,4183"

Latitud: 38° 48' 01,4479"

Altitud elipsoidal: 947,342 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 301,080 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre la imposta de una alcantarilla con tres guardacantones.

Observaciones:

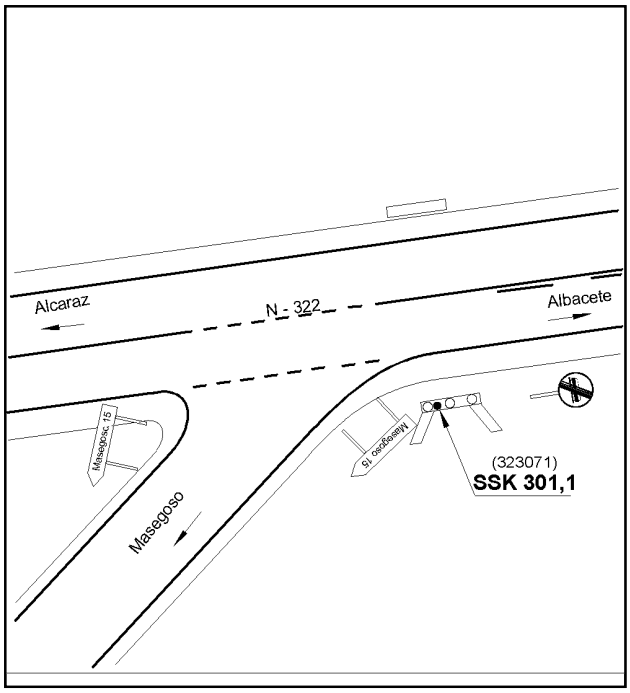
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323070 - SSK302,0

Posterior: 323072 - SSK300,1

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323072**

Nombre: **SSK300,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 902,2635 m.

Geopotencial: 884,1012 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979832,09 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 21' 01,9819"

Latitud: 38° 48' 05,3763"

Altitud elipsoidal: 955,390 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 300,100 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla con dos guardacantones.

Observaciones:

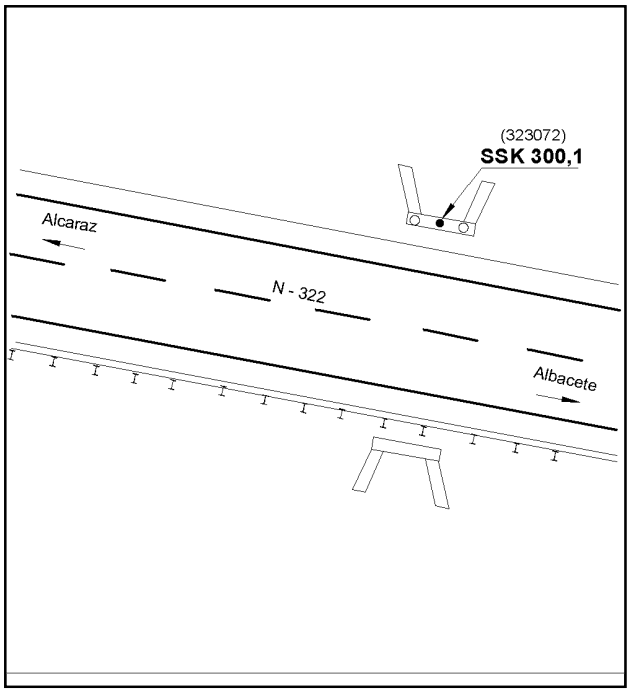
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323071 - SSK301,1

Posterior: 323073 - NGX432

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323073**
Nombre: **NGX432**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 815
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 907,0988 m.
Geopotencial: 888,8378 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 21' 47,4989"
Latitud: 38° 47' 56,5142"
Altitud elipsoidal: 960,231 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

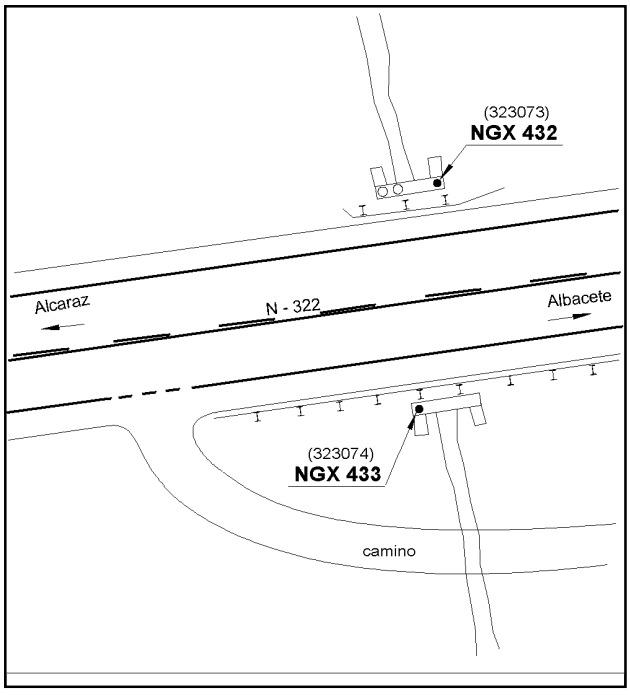
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298,950 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323072 - SSK300,1
Posterior: 323074 - NGX433
Agrupada con: 323074 - NGX433.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323074**
Nombre: **NGX433**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 815
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de abril de 2003
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 907,0734 m.
Geopotencial: 888,8129 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,38 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 21' 48"
Latitud: 38° 47' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

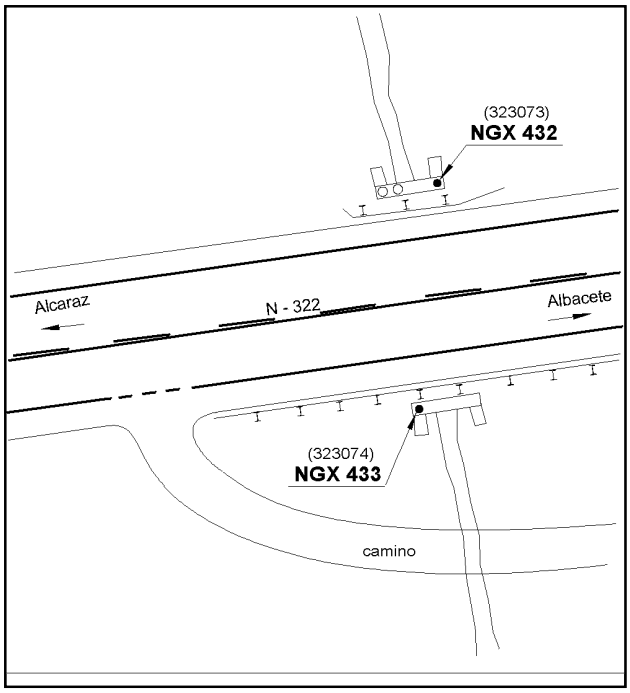
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298,950 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323073 - NGX432
Posterior: 323075 - SSK298,3
Agrupada con: 323073 - NGX432.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323075**

Nombre: **SSK298,3**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 905,6758 m.

Geopotencial: 887,4438 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979830,73 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 22' 11,1"

Latitud: 38° 47' 50,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298,325 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla con dos guardacantones.

Observaciones:

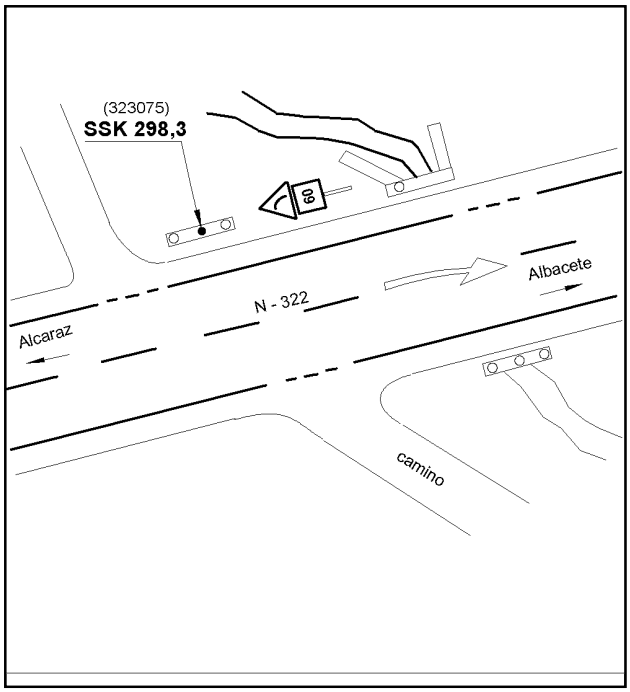
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323074 - NGX433

Posterior: 323076 - NGM989

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323076**

Nombre: **NGM989**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 906,2452 m.

Geopotencial: 888,0016 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979830,58 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 22' 37"

Latitud: 38° 47' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 297,330 de la margen NO de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza acotado según croquis.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 92

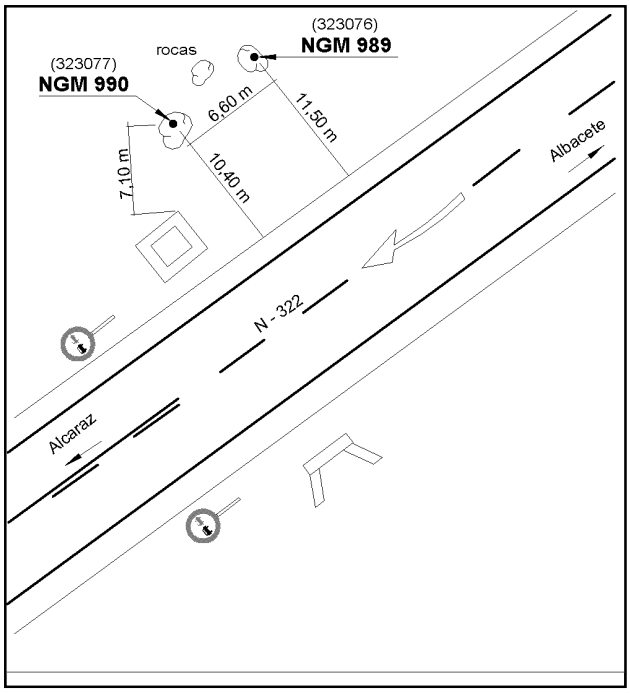
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323075 - SSK298,3

Posterior: 323077 - NGM990

Agrupada con: 323077 - NGM990.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323077**

Nombre: **NGM990**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 905,8749 m.

Geopotencial: 887,6388 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979830,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 22' 36,7700"

Latitud: 38° 47' 28,5014"

Altitud elipsoidal: 959,032 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 297,330 de la margen NO de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza acotado según croquis.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 93.

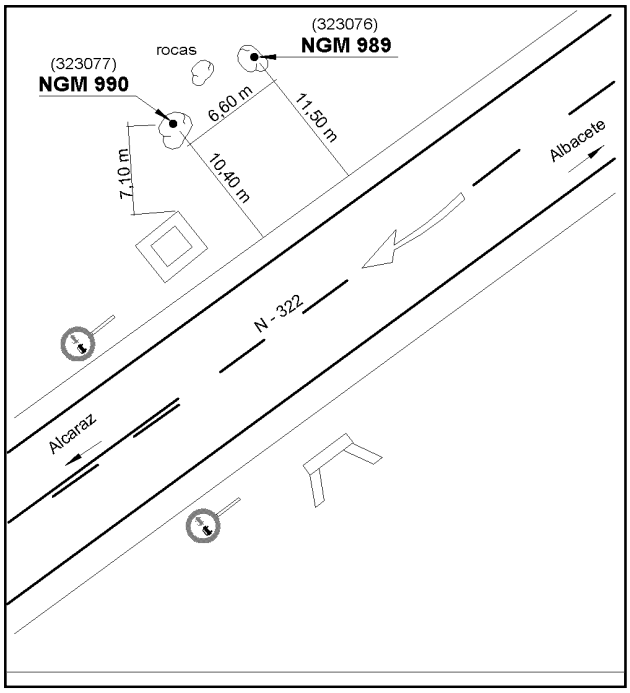
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323076 - NGM989

Posterior: 323078 - SSK296,5

Agrupada con: 323076 - NGM989.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323078**

Nombre: **SSK296,5**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	908,9962 m.	
Geopotencial:	890,6975 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979830,84 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 22' 56,7974"
Latitud:	38° 47' 14,1404"
Altitud elipsoidal:	962,128 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 296,550 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre extremo O de afloración rocosa caliza, a unos 20 metros del paso de cacera de un camino.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK-59 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 94.

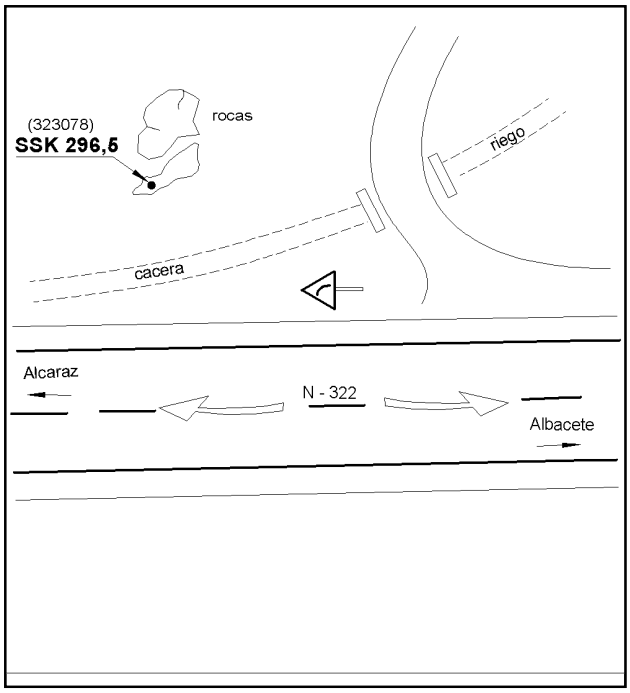
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323077 - NGM990

Posterior: 323079 - SSk295,6

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323079**

Nombre: **SSk295,6**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,4103 m.

Geopotencial: 893,062 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979829,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 20,6474"

Latitud: 38° 46' 56,2876"

Altitud elipsoidal: 964,604 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 295,600 de la margen NO de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

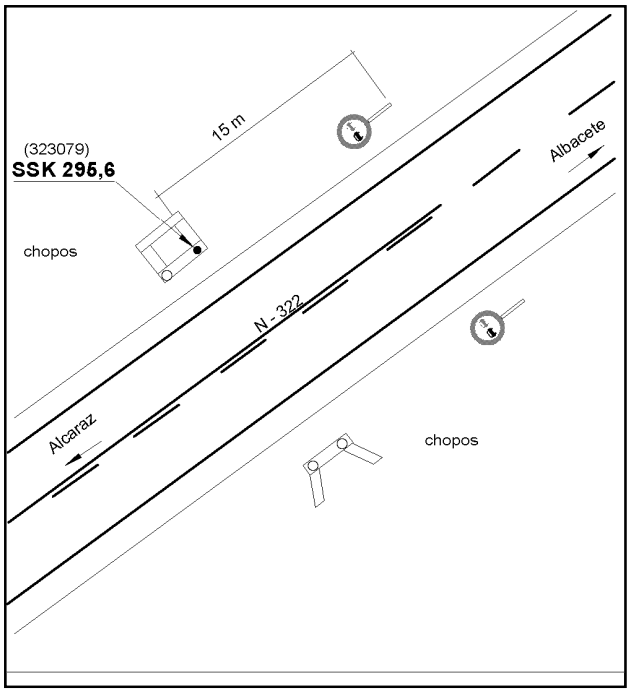
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323078 - SSK296,5

Posterior: 323080 - SSK294,6

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323080**

Nombre: **SSK294,6**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 919,8479 m.

Geopotencial: 901,3289 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979828,25 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 23' 46,0446"

Latitud: 38° 46' 35,7923"

Altitud elipsoidal: 973,094 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 294,630 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón de una señal triple de curva peligrosa.

Observaciones:

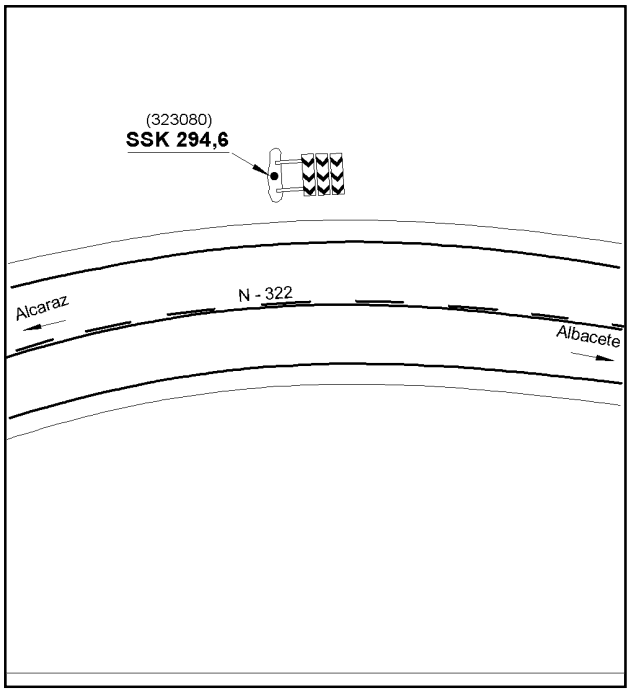
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323079 - SSk295,6

Posterior: 323081 - SSK293,8

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323081**

Nombre: **SSK293,8**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 924,3741 m.

Geopotencial: 905,7634 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979827,59 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 24' 23,2246"

Latitud: 38° 46' 30,5069"

Altitud elipsoidal: 977,639 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 293,750 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

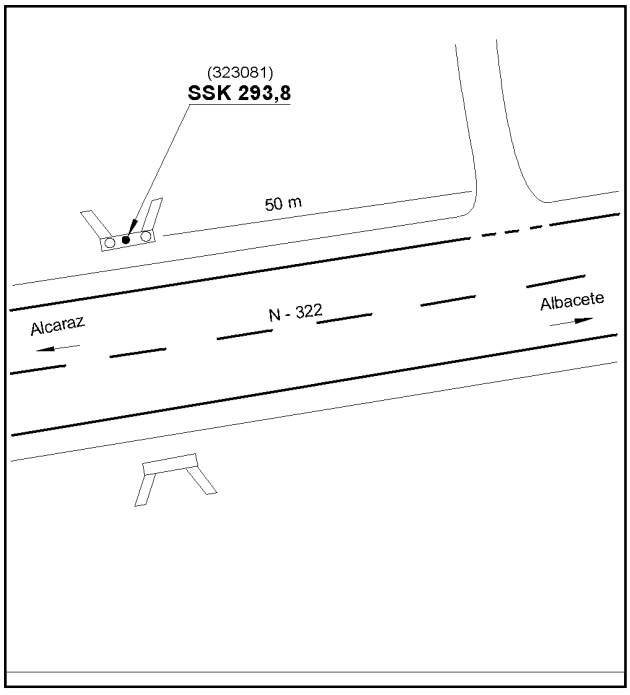
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323080 - SSK294,6

Posterior: 323082 - NGX434

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323082**

Nombre: **NGX434**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,4766 m.

Geopotencial: 915,6616 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979826,01 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 24' 54,8408"

Latitud: 38° 46' 27,5570"

Altitud elipsoidal: 987,750 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 292, 960 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre extremo E de solera de hormigón frente al hotel La Vega en la población de El Cubillo.

Observaciones:

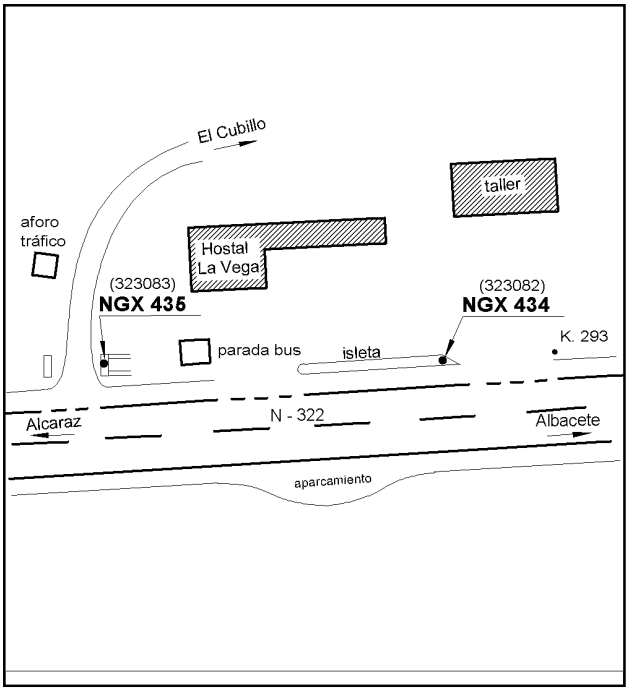
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323081 - SSK293,8

Posterior: 323083 - NGX435

Agrupada con: 323083 - NGX435.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323083**

Nombre: **NGX435**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 939,8513 m.

Geopotencial: 920,9266 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979824,35 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 24' 55"

Latitud: 38° 46' 27"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 292,780 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta E del paso de cuneta de la carretera de salida de la localidad de El Cubillo.

Observaciones:

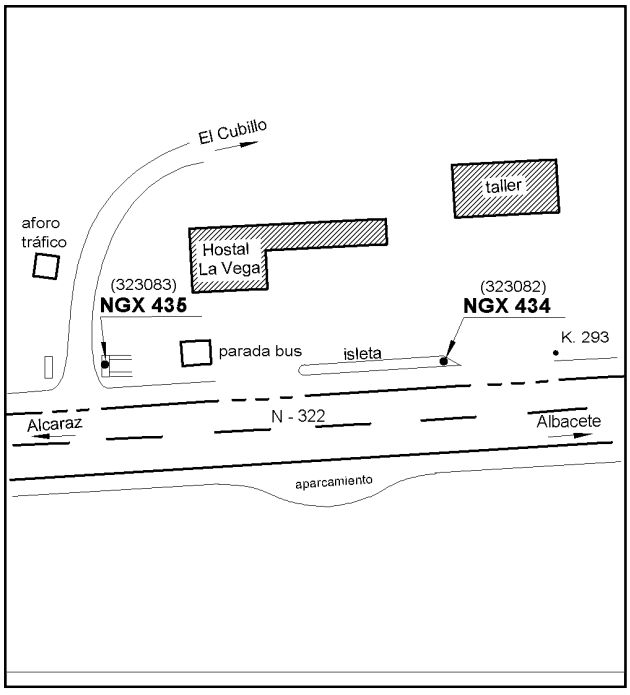
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323082 - NGX434

Posterior: 323084 - SSK292,0

Agrupada con: 323082 - NGX434.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323084**

Nombre: **SSK292,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 952,3875 m.

Geopotencial: 933,2092 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979822,45 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 25' 32,0104"

Latitud: 38° 46' 25,4677"

Altitud elipsoidal: 1005,692 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 291,990 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

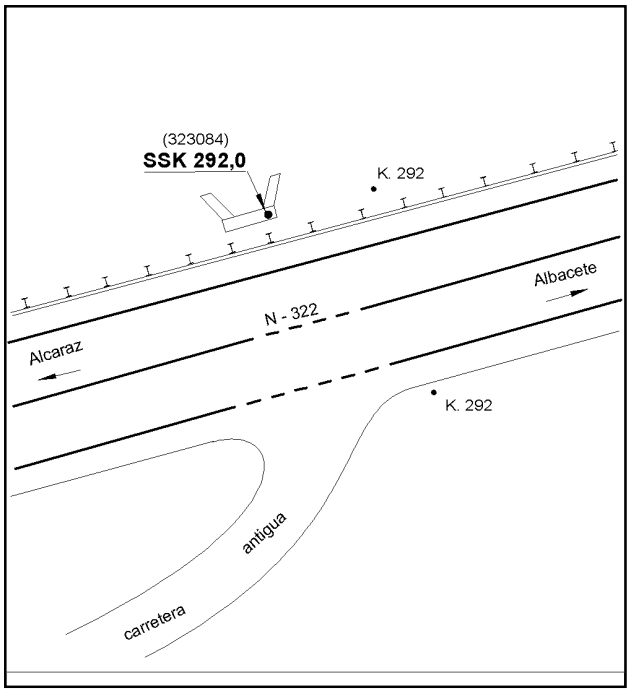
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323083 - NGX435

Posterior: 323085 - SSk291,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323085**

Nombre: **SSk291,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 971,7647 m.

Geopotencial: 952,1933 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979818,68 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 06,6489"

Latitud: 38° 46' 34,2477"

Altitud elipsoidal: 1025,098 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 291,015 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre afloración rocosa caliza junto a otra mayor, acotada según croquis.

Observaciones:

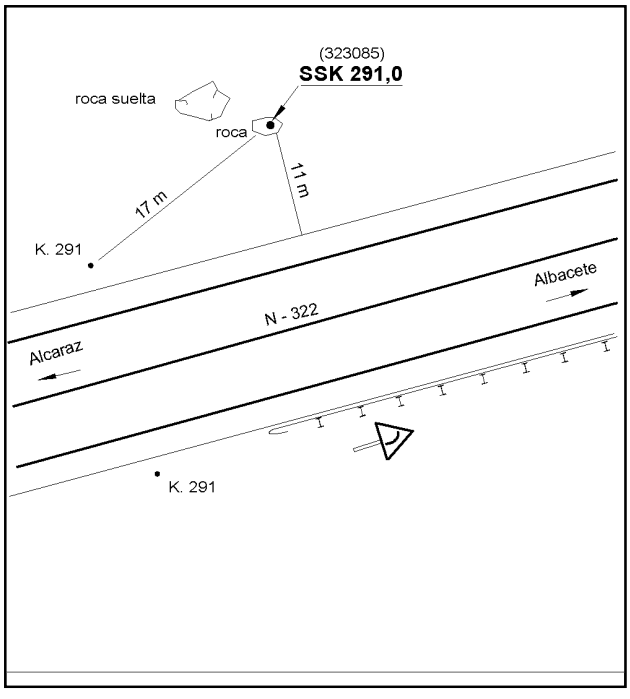
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323084 - SSK292,0

Posterior: 323086 - SSK290,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323086**

Nombre: **SSK290,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	991,6105 m.	
Geopotencial:	971,6368 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979815,26 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 26' 41,6478"
Latitud:	38° 46' 34,0070"
Altitud elipsoidal:	1044,953 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 290,050 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca caliza en cuneta al pié de un pequeño talud.

Observaciones:

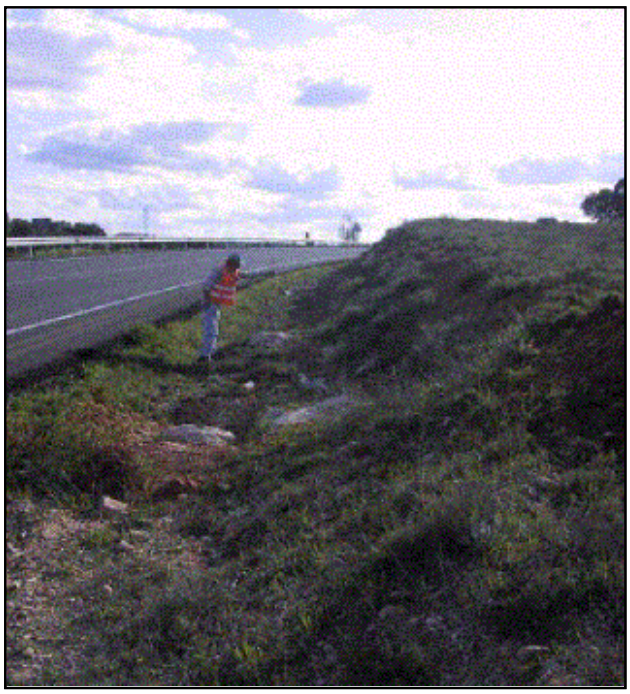
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

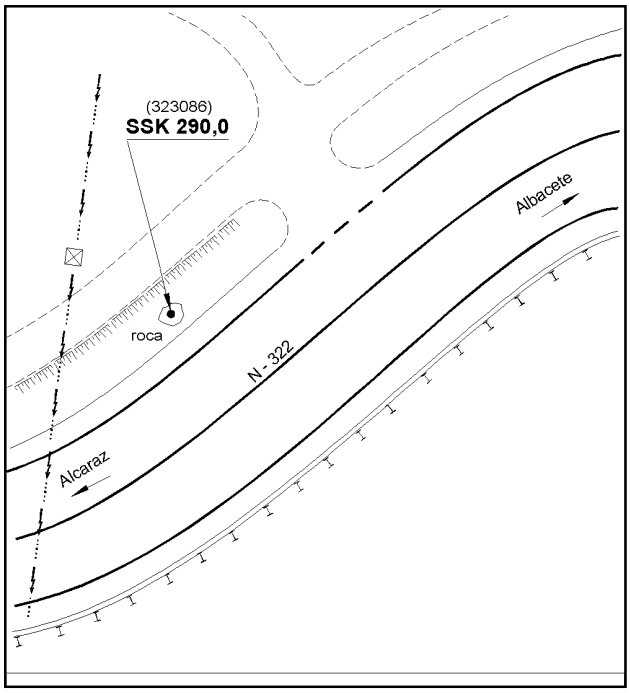
Enlaces:

Anterior: 323085 - SSk291,0

Posterior: 323087 - SSK289,0

Agrupada con:





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323087**

Nombre: **SSK289,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	998,0763 m.	
Geopotencial:	977,9709 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979813,55 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 27' 01,8112"
Latitud:	38° 46' 12,0772"
Altitud elipsoidal:	1051,414 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 289,050 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

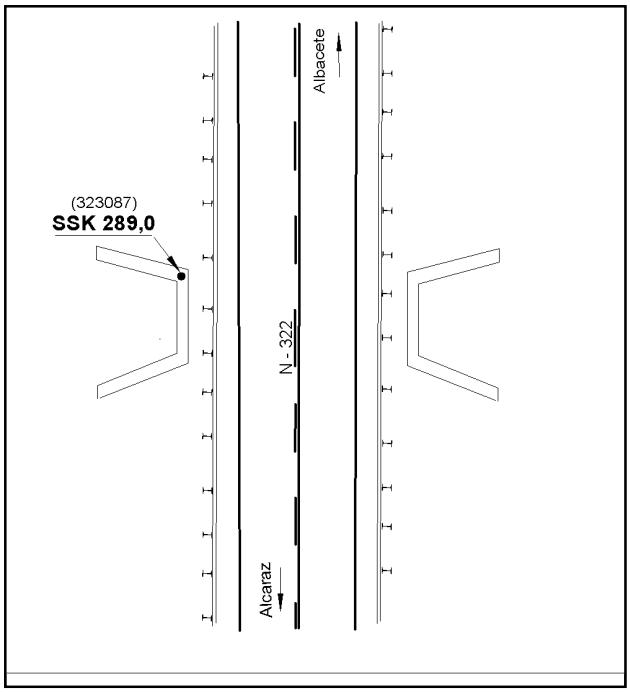
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323086 - SSK290,0

Posterior: 323088 - NGX436

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323088**

Nombre: **NGX436**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1018,6526 m.

Geopotencial: 998,1286 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979808,66 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 57,5504"

Latitud: 38° 45' 37,1469"

Altitud elipsoidal: 1072,000 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 287,050 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre la solera de hormigón de la báscula de pesaje de Robledo, al pié de su esquina NO.

Observaciones:

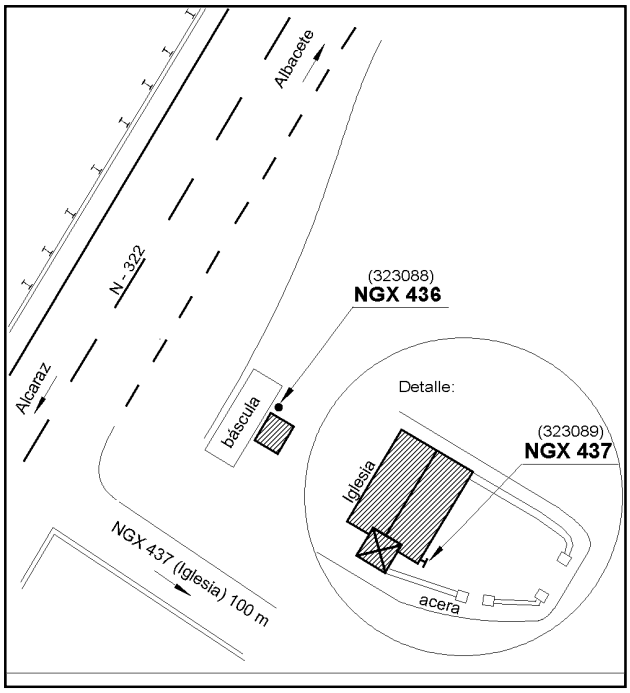
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323087 - SSK289,0

Posterior: 323089 - NGX437

Agrupada con: 323089 - NGX437.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323089**

Nombre: **NGX437**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1028,8337 m.

Geopotencial: 1008,1018 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979805,52 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 26' 58"

Latitud: 38° 45' 37"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el paramento de la fachada principal de la Iglesia de Robledo, en su esquina SE.

Observaciones:

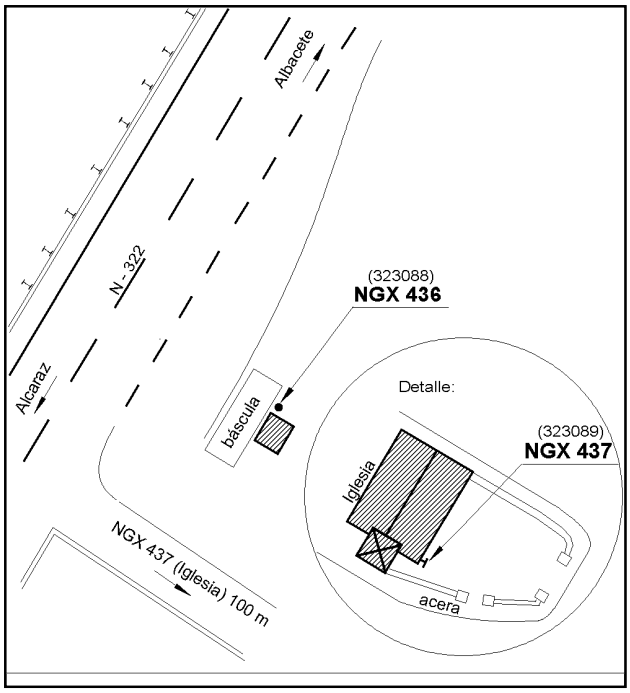
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323088 - NGX436

Posterior: 323090 - SSK286.9

Agrupada con: 323088 - NGX436.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323090**

Nombre: **SSK286.9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1035,6550 m.

Geopotencial: 1014,7854 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979804,93 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 21,1121"

Latitud: 38° 45' 05,9524"

Altitud elipsoidal: 1089,006 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 286,900 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

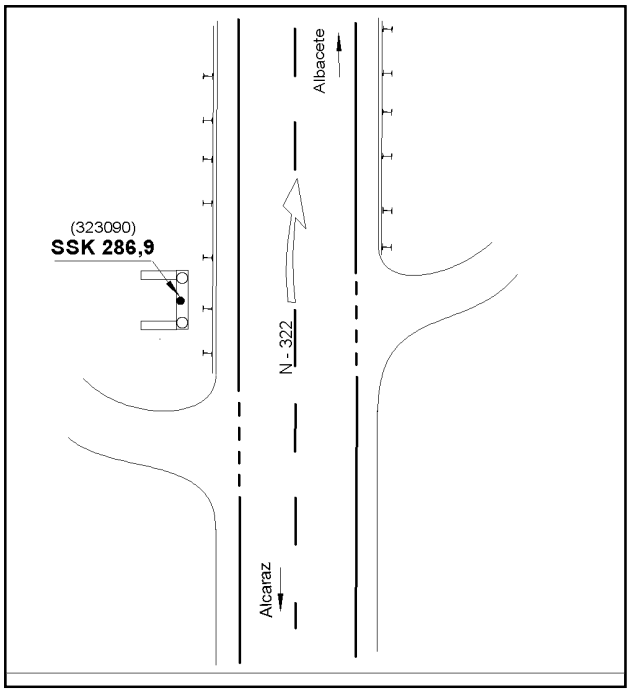
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323089 - NGX437

Posterior: 323091 - SSK286,1

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323091**

Nombre: **SSK286,1**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1053,2938 m.

Geopotencial: 1032,0659 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979801,53 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 21,3054"

Latitud: 38° 44' 43,3733"

Altitud elipsoidal: 1106,654 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 286,070 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre roca nativa caliza en pequeño talud carretera.

Observaciones:

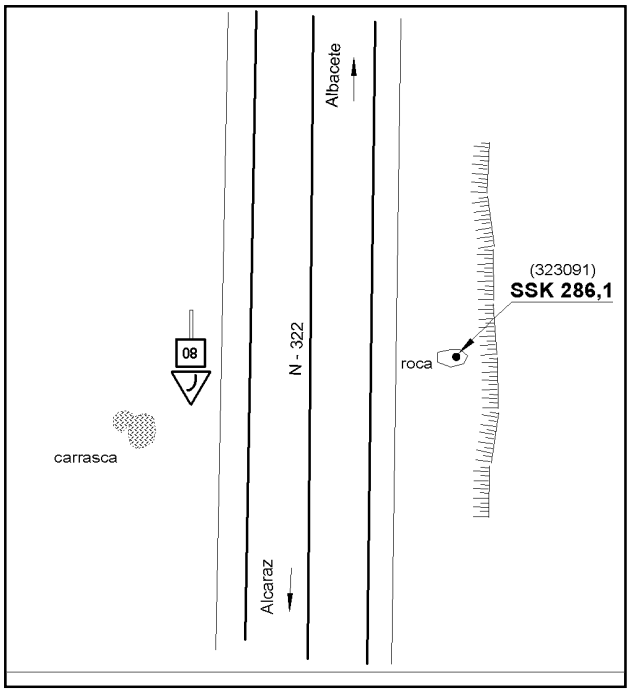
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323090 - SSK286.9

Posterior: 323092 - SSK285,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323092**

Nombre: **SSK285,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Robledo

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1057,8651 m.

Geopotencial: 1036,5432 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979799,55 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 27' 44,3462"

Latitud: 38° 44' 17,8171"

Altitud elipsoidal: 1111,249 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 285,040 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

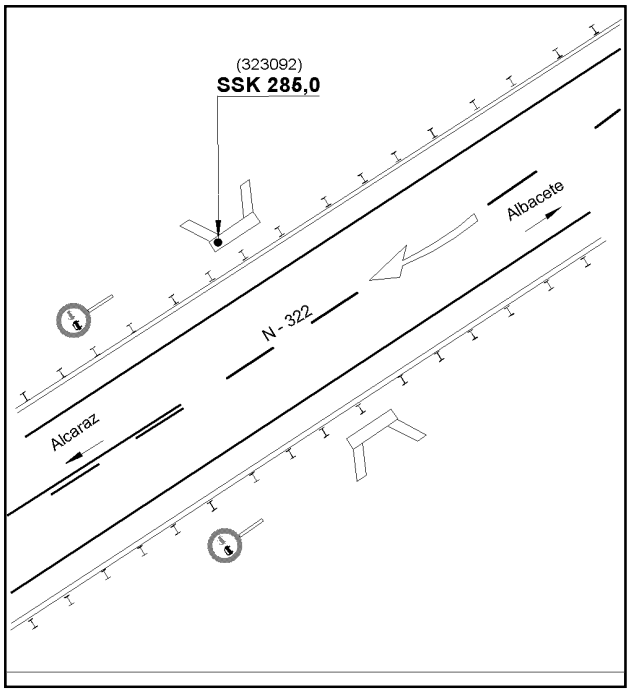
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323091 - SSK286,1

Posterior: 323093 - SSK284,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323093**

Nombre: **SSK284,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1034,4914 m.

Geopotencial: 1013,6446 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979804,41 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 03,0526"

Latitud: 38° 43' 53,3405"

Altitud elipsoidal: 1087,869 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 284,050 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O de la imposta N del paso de cuneta de un camino.

Observaciones:

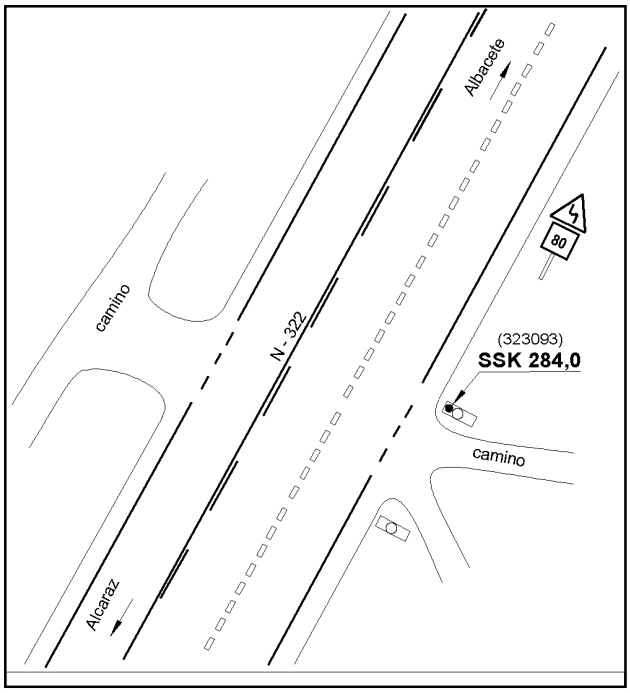
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323092 - SSK285,0

Posterior: 323094 - NGX438

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323094**

Nombre: **NGX438**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 984,4010 m.

Geopotencial: 964,5709 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979813,95 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 03"

Latitud: 38° 43' 23"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 283,050 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

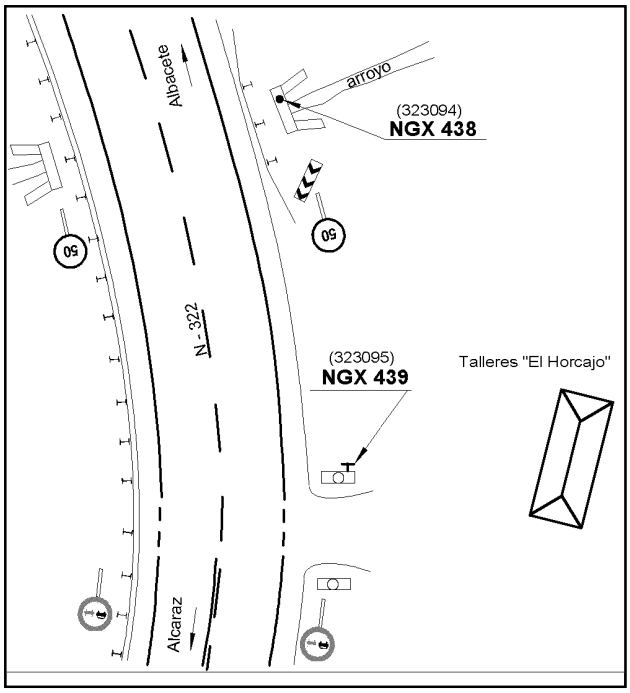
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323093 - SSK284,0

Posterior: 323095 - NGX439

Agrupada con: 323095 - NGX439.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323095**

Nombre: **NGX439**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	982,5833 m.	
Geopotencial:	962,7903 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979814,51 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 28' 02,6836"
Latitud:	38° 43' 23,2410"
Altitud elipsoidal:	1035,958 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

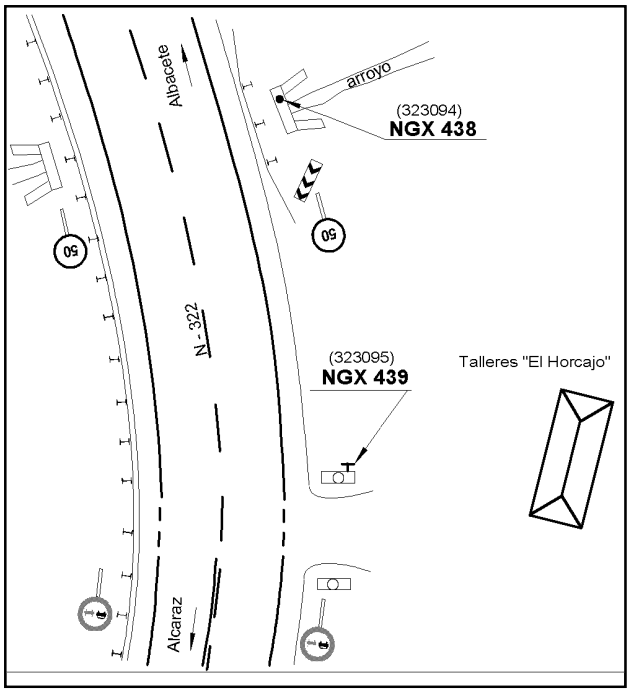
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 282,995 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre el paramento N de la imposta N del paso de cuneta de la entrada a los tallers El Horcajo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:	323094 - NGX438
Posterior:	323096 - SSK282,0
Agrupada con:	323094 - NGX438.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323096**

Nombre: **SSK282,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 961,8038 m.

Geopotencial: 942,4319 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979818,03 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 28' 23,7093"

Latitud: 38° 42' 57,7475"

Altitud elipsoidal: 1015,993 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 282,000 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre la solera de hormigón de la cuneta de la carretera, frenta al hito kilométrico 282.

Observaciones:

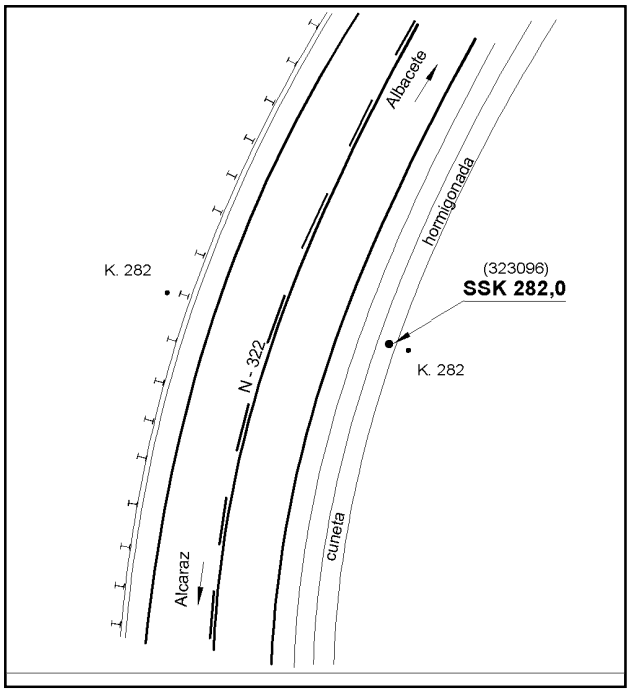
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323095 - NGX439

Posterior: 323097 - SSK280,9

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323097**

Nombre: **SSK280,9**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	938,1982 m.	
Geopotencial:	919,3045 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979821,94 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 28' 38,7233"
Latitud:	38° 42' 25,6687"
Altitud elipsoidal:	991,580 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 280.930 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

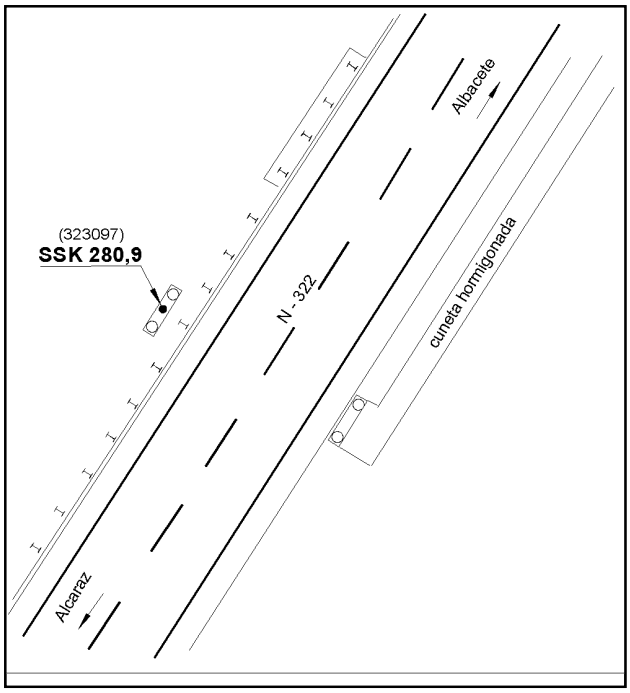
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323096 - SSK282,0

Posterior: 323098 - SSK280,0

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323098**

Nombre: **SSK280,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 28 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	917,0037 m.	
Geopotencial:	898,5386 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979824,74 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 28' 56,7922"
Latitud:	38° 41' 59,6793"
Altitud elipsoidal:	970,403 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 280,000 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 280.

Observaciones:

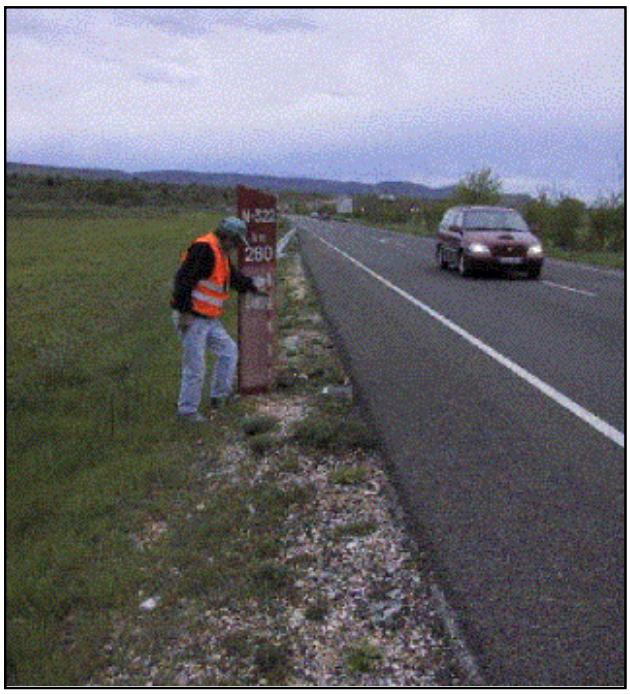
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

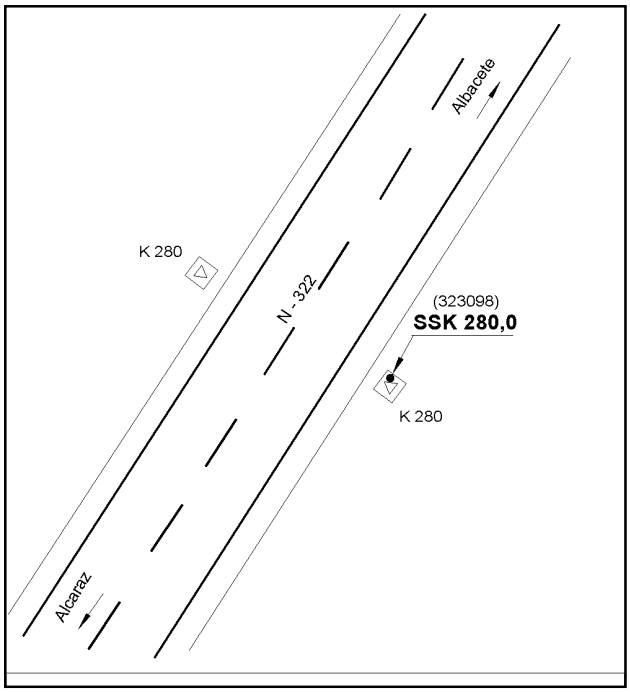
Enlaces:

Anterior: 323097 - SSK280,9

Posterior: 323099 - SSK279,0

Agrupada con:





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323099**

Nombre: **SSK279,0**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 29 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 917,6315 m.

Geopotencial: 899,1525 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979823,4 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 21,5914"

Latitud: 38° 41' 32,6775"

Altitud elipsoidal: 971,053 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 278,960 de la margen O de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O de la imposta N del paso de cuneta de una entrada.

Observaciones:

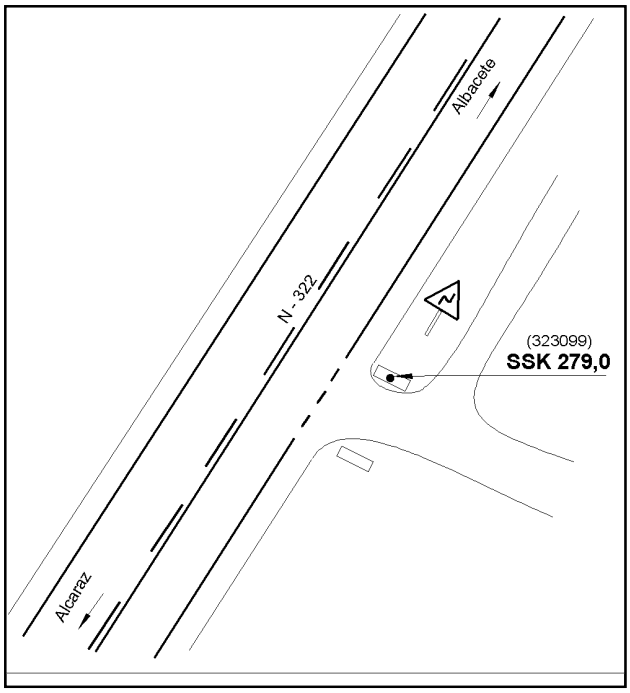
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323098 - SSK280,0

Posterior: 323100 - NAPB28

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323100**

Nombre: **NAPB28**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 890,0889 m.

Geopotencial: 872,1674 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979827,74 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 43"

Latitud: 38° 40' 57"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 277,800 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, en la carretera antigua (de grava y tierra) sobre el extremo S del pretil O de un puente sobre el Arroyo del Piojo.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 122.

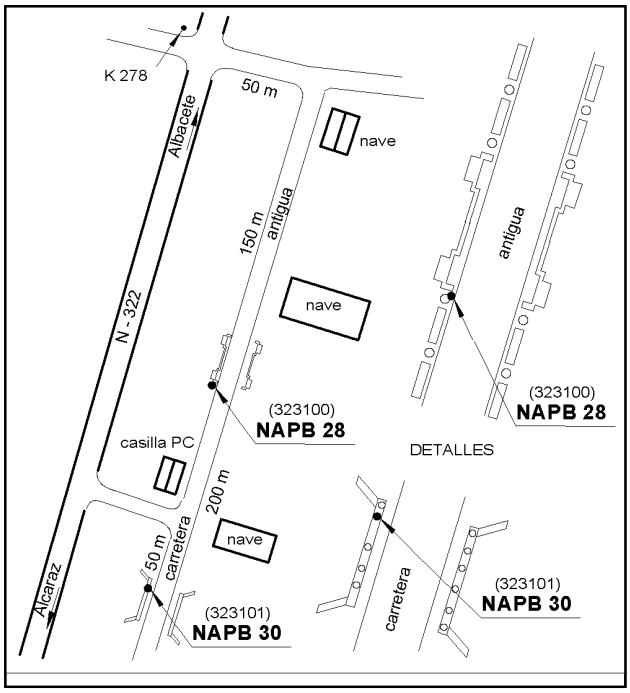
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323099 - SSK279,0

Posterior: 323101 - NAPB30

Agrupada con: 323101 - NAPB30.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323101**

Nombre: **NAPB30**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	890,5293 m.	
Geopotencial:	872,599 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979827,84 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 29' 42,1347"
Latitud:	38° 40' 57,0003"
Altitud elipsoidal:	943,930 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 277,600 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, en la carretera antigua de tierra y grava, a uso 50 metros de la nueva, sobre el extremo N de la imposta O de una alcantarilla con guardacantones.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 124.

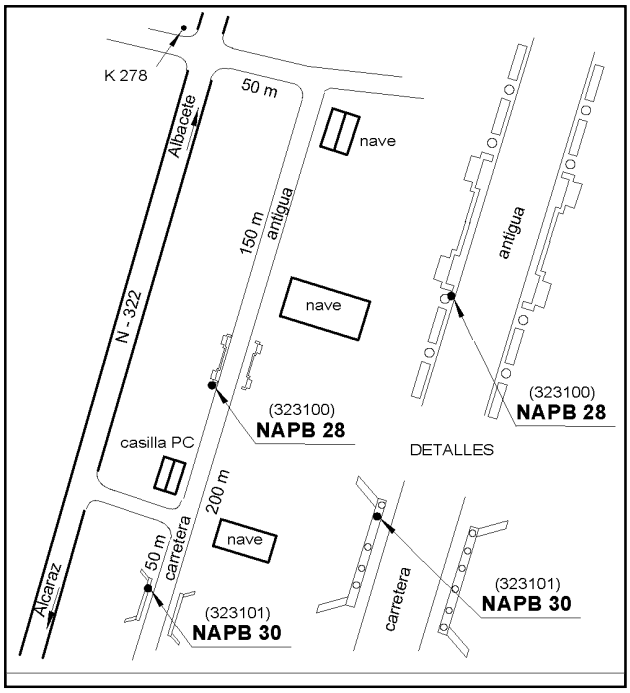
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323100 - NAPB28

Posterior: 323102 - NGN19

Agrupada con: 323100 - NAPB28.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323102**

Nombre: **NGN19**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 910,9126 m.

Geopotencial: 892,5679 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979822,57 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 33"

Latitud: 38° 40' 23"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 276,550 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre la isleta N de las dos que tienen adosado un jardin, en la gasolinera de Alcaraz, en el desvío al centro urbano.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 125.

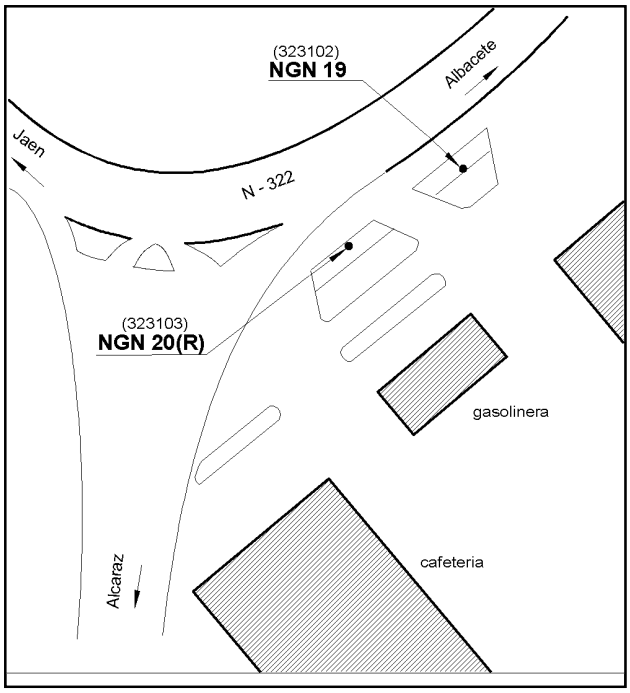
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323101 - NAPB30

Posterior: 323103 - NGN20® (1323)

Agrupada con: 323103 - NGN20® (1323).



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323103**

Nombre: **NGN20® (1323)**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,4805 m.

Geopotencial: 893,1242 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979822,39 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 29' 32,0764"

Latitud: 38° 40' 23,6500"

Altitud elipsoidal: 964,867 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 276,550 de la margen E de la Carretera Nacional N - 322, sobre la isleta S de las dos que tienen adosado un jardin, en la gasolinera de Alcaraz, en el desvío al centro urbano.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 126. Comienzo del Ramal 1323.

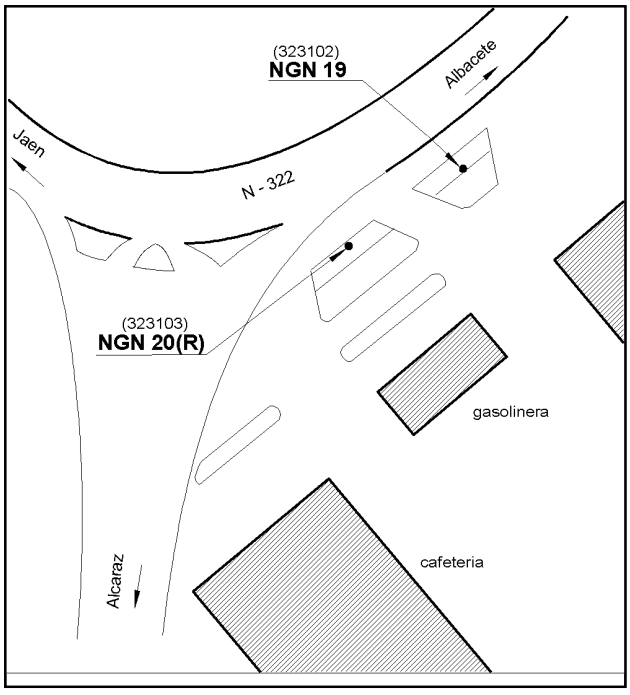
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323102 - NGN19

Posterior: 323104 - SSK275,5

Agrupada con: 323102 - NGN19.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323104**

Nombre: **SSK275,5**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 874,1277 m.

Geopotencial: 856,5294 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979830,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 30' 11,7385"

Latitud: 38° 40' 31,6792"

Altitud elipsoidal: 927,520 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 275,470 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal SSK- 80 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 129

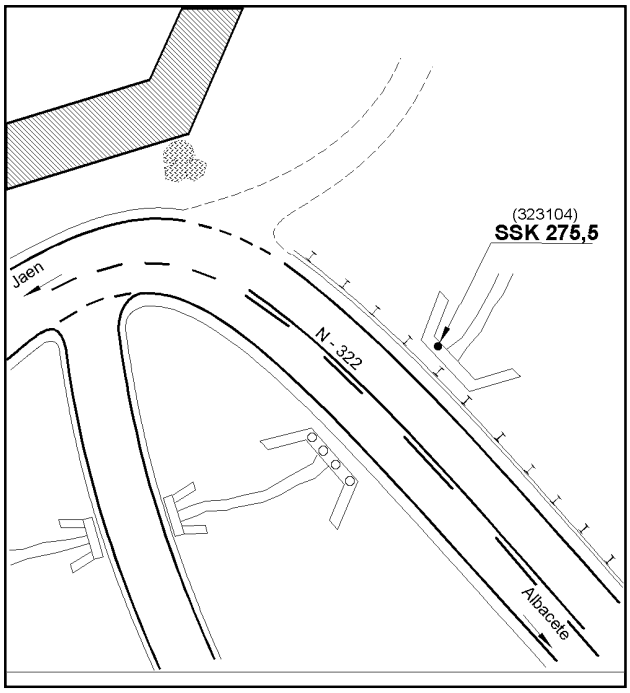
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323103 - NGN20® (1323)

Posterior: 323105 - NGN23

Agrupada con:



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323105**

Nombre: **NGN23**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 815

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 853,4349 m.

Geopotencial: 836,2548 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979833,35 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 31' 11,7018"

Latitud: 38° 40' 07,9997"

Altitud elipsoidal: 906,818 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 273,850 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 131.

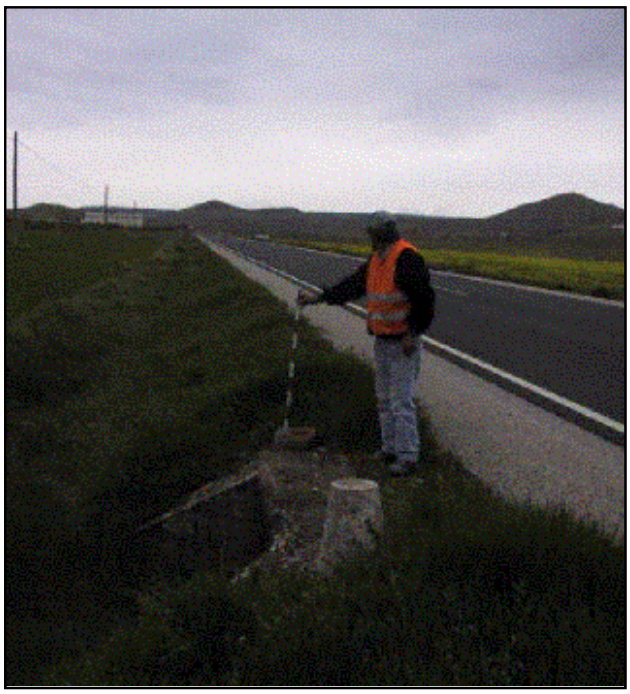
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

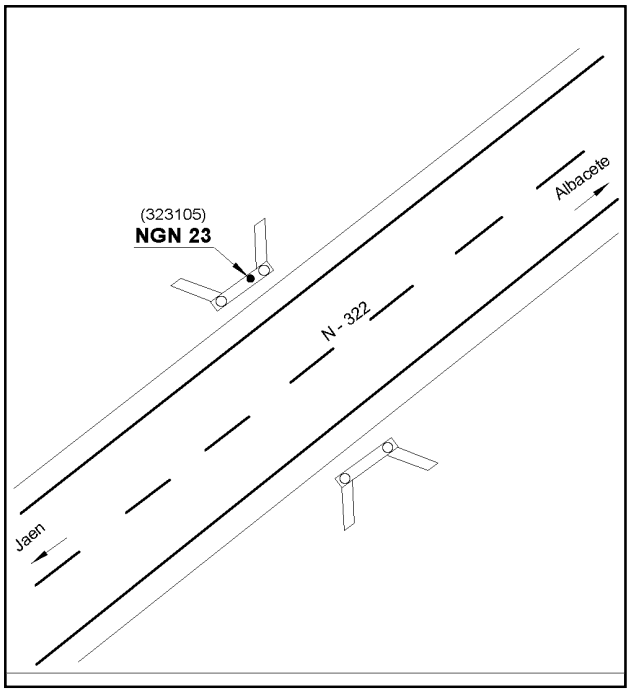
Enlaces:

Anterior: 323104 - SSK275,5

Posterior: 323106 - SSK273,3

Agrupada con:





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323106**

Nombre: **SSK273,3**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 840

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 29 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	846,6891 m.	
Geopotencial:	829,6453 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	979834,16 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	- 2° 31' 32,6035''
Latitud:	38° 39' 57,8787''
Altitud elipsoidal:	900,075 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 273,270 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla con dos guardacantones.

Observaciones:

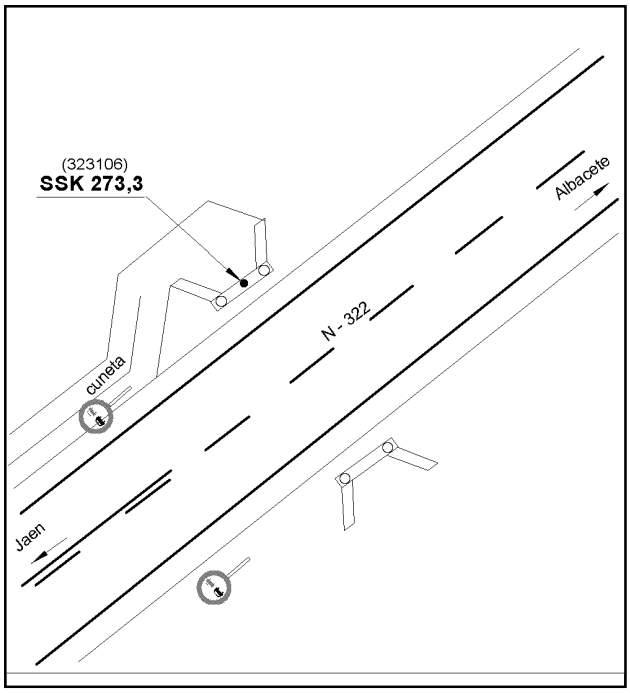
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323105 - NGN23

Posterior: 323107 - SSK272,5

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323107**
Nombre: **SSK272,5**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 840
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1977
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 839,5477 m.
Geopotencial: 822,6486 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979835,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 04,2717"
Latitud: 38° 39' 52,1160"
Altitud elipsoidal: 892,939 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 272,450 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo E de la imposta de una alcantarilla.

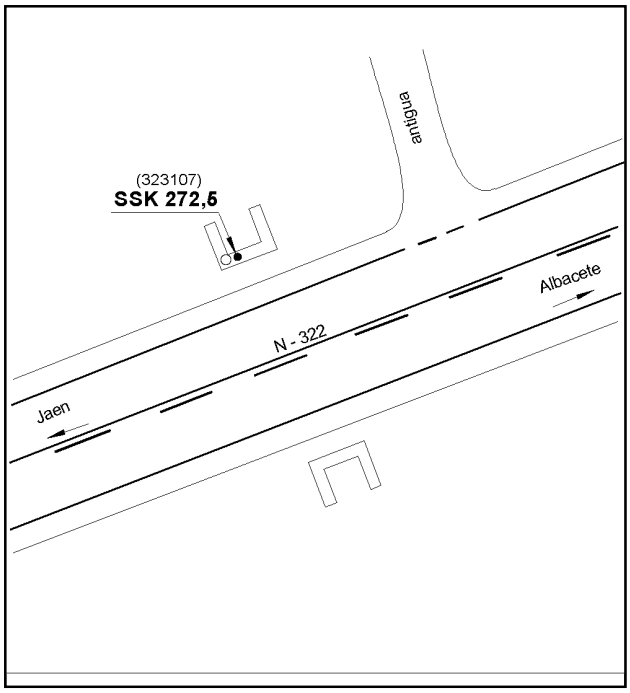
Observaciones:

Coincide con la señal SSK-83 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 133.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323106 - SSK273,3
Posterior: 323108 - SSK271,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323108**
Nombre: **SSK271,7**
Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz
Provincia: Albacete
Hoja MTN50: 840
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de mayo de 1977
Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,5088 m.
Geopotencial: 812,8145 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979839,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 37,4149"
Latitud: 38° 39' 52,3486"
Altitud elipsoidal: 882,901 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 271,660 de la margen N de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

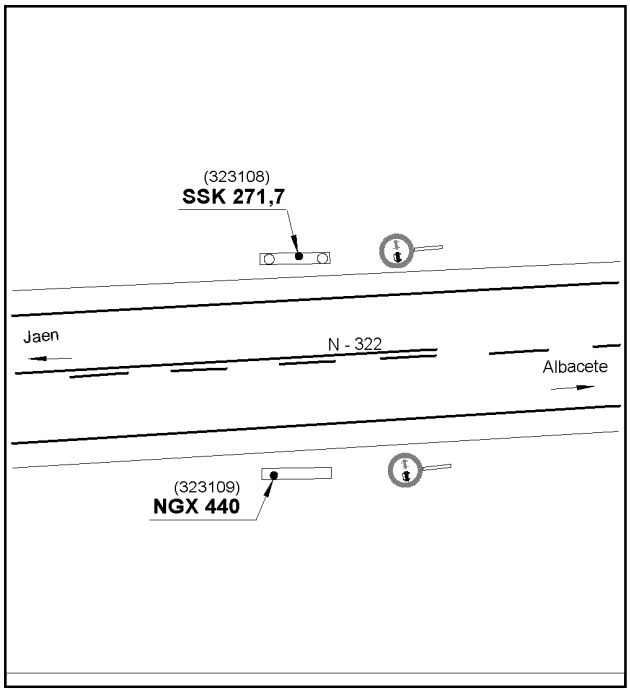
Observaciones:

Coincide con la señal SSK-84 de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 134.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323107 - SSK272,5
Posterior: 323109 - NGX440
Agrupada con: 323109 - NGX440.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323109**

Nombre: **NGX440**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Alcaraz

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 840

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 29 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,3587 m.

Geopotencial: 812,6674 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979839,38 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 32' 38"

Latitud: 38° 39' 52"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 271,660 de la margen S de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo O de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

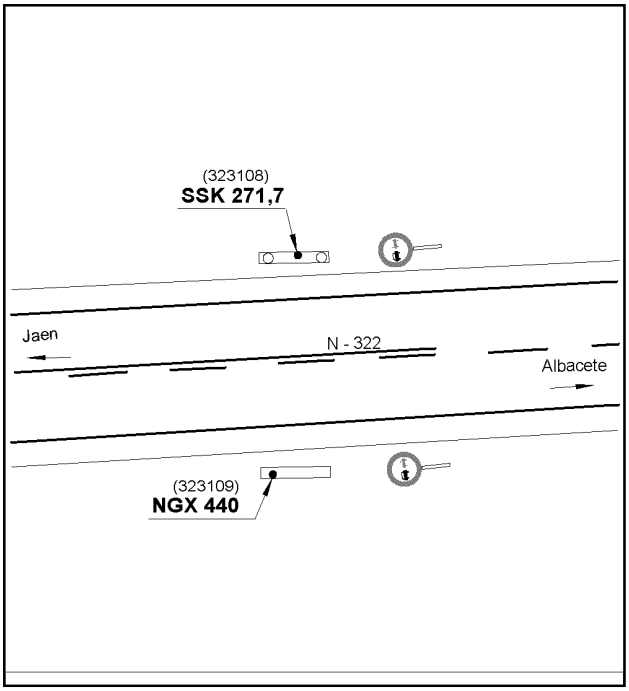
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323108 - SSK271,7

Posterior: 323110 - NGN25

Agrupada con: 323108 - SSK271,7.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323110**

Nombre: **NGN25**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Vianos

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 840

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,4558 m.

Geopotencial: 810,8032 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979839,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 09,7774"

Latitud: 38° 39' 33,5916"

Altitud elipsoidal: 880,818 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 270,640 de la margen NO de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 135.

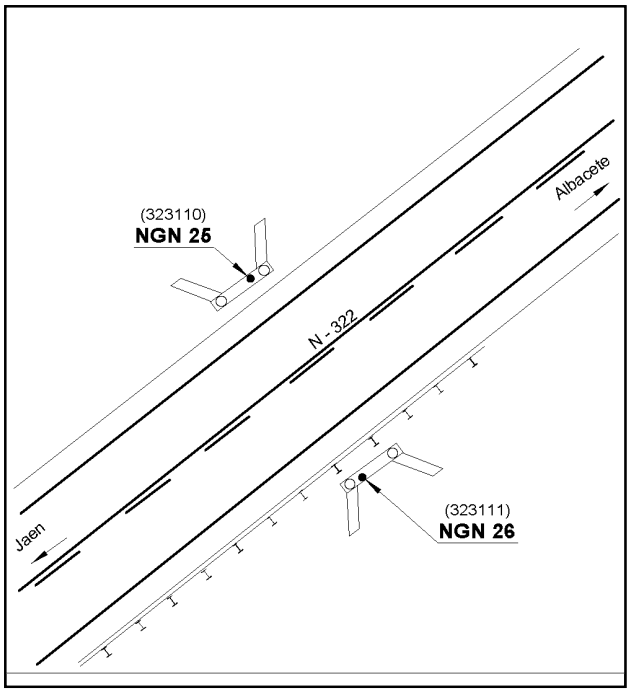
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323109 - NGX440

Posterior: 323111 - NGN26

Agrupada con: 323111 - NGN26.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323111**

Nombre: **NGN26**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Vianos

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 840

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de mayo de 1977

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,5072 m.

Geopotencial: 810,8537 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979839,94 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 10"

Latitud: 38° 39' 33"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 270,640 de la margen SE de la Carretera Nacional N - 322, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Coincide con la señal del mismo nombre de la Línea antigua nº154, de Albacete a Torreperogil, folio nº 136.

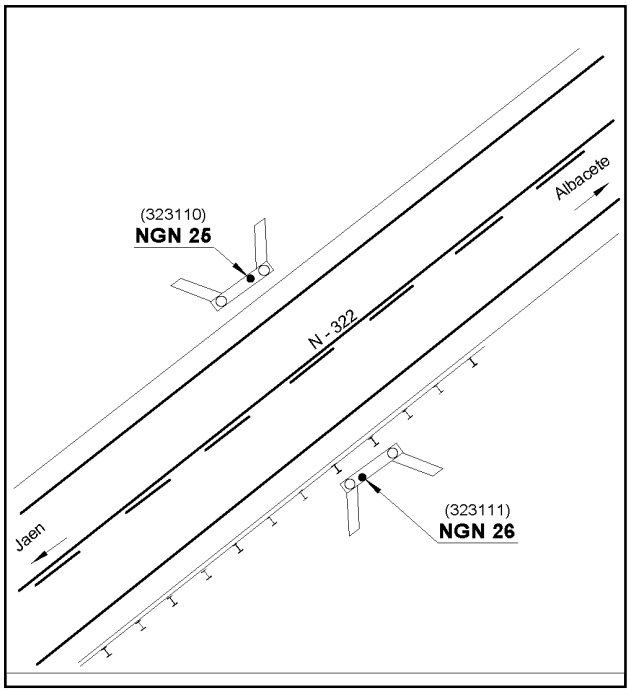
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323110 - NGN25

Posterior: 323112 - SSK269,6

Agrupada con: 323110 - NGN25.



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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **323112**

Nombre: **SSK269,6**

Línea o Ramal: **323. Albacete - Cruce CM412**

Municipio: Vianos

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 840

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 29 de abril de 2003

Nivelada: 01 de enero de 2004

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 821,6892 m.

Geopotencial: 805,1531 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979840,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 33' 37,4982"

Latitud: 38° 39' 11,0937"

Altitud elipsoidal: 875,083 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

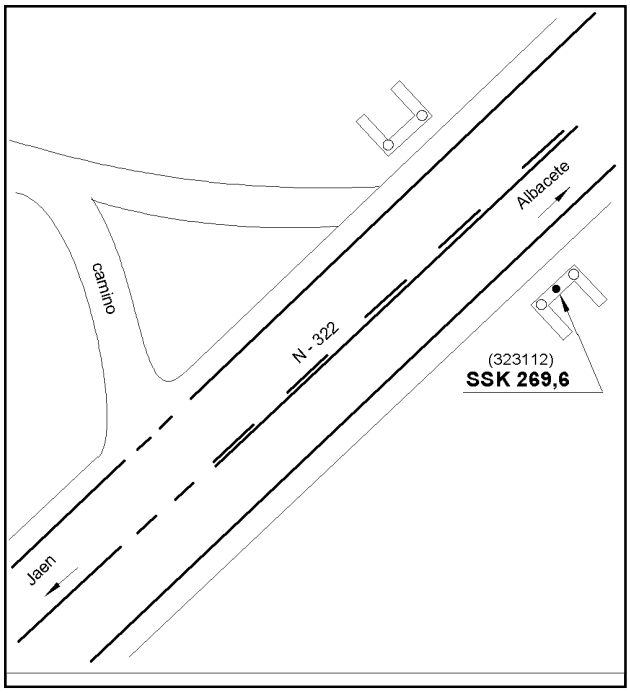
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 269,640 de la margen SE de la Carretera Nacional N - 322, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 323111 - NGN26

Posterior: 85 - NGV944* (Cruce CM412)

Agrupada con: