

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415001**
Nombre: **NGY44**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,8608 m.
Geopotencial: 690,6952 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 23' 04,1"
Latitud: 38° 45' 36,3"
Altitud elipsoidal: 758 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

En el centro urbano de Valdepeñas, sobre el paramento de la fachada sur (que dá a la Plaza de España) de la Iglesia Parroquial de Nuestra Señora de La Asunción, próxima al primer contrafuerte del ábside, según las acotaciones del croquis y a unos 0'20 metros sobre el suelo empedrado.

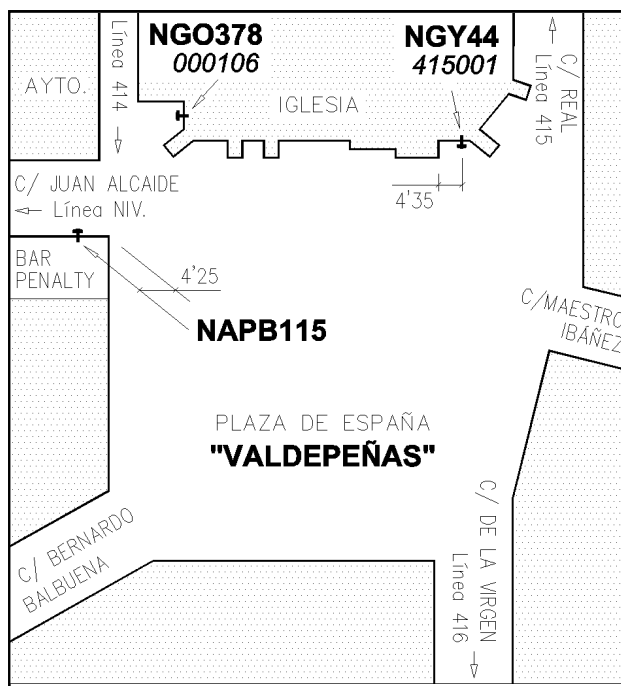
Observaciones:

Sustituye a la señal NGO377 de la antigua Línea 167, señalizada en Diciembre del año 1980 y que tenía la cabeza partida. Aproximadamente queda a unos 3 centímetros por debajo.

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

Enlaces:

Anterior: 105 - NGO378* (Valdepeñas)
Posterior: 415002 - SS.Bifurcación
Agrupada con: 105 - NGO378* (Valdepeñas), 534081 - NAPB115.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415002**
Nombre: **SS.Bifurcación**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,8682 m.
Geopotencial: 693,6418 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,52 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 22' 36,2363"
Latitud: 38° 45' 38,9610"
Altitud elipsoidal: 760,821 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Saliendo hacia el este, aún en el casco urbano de Valdepeñas, en la confluencia de las calles Veracruz y Madre Cándida, que se corresponde con la bifurcación de las antiguas carreteras a Alcaraz y Cózar respectivamente, donde existe una estación de servicio; en el vértice norte de la isleta triangular que hay delante de la misma y materializa la bifurcación, donde hay una cabina de teléfono, sobre el bordillo, según croquis.

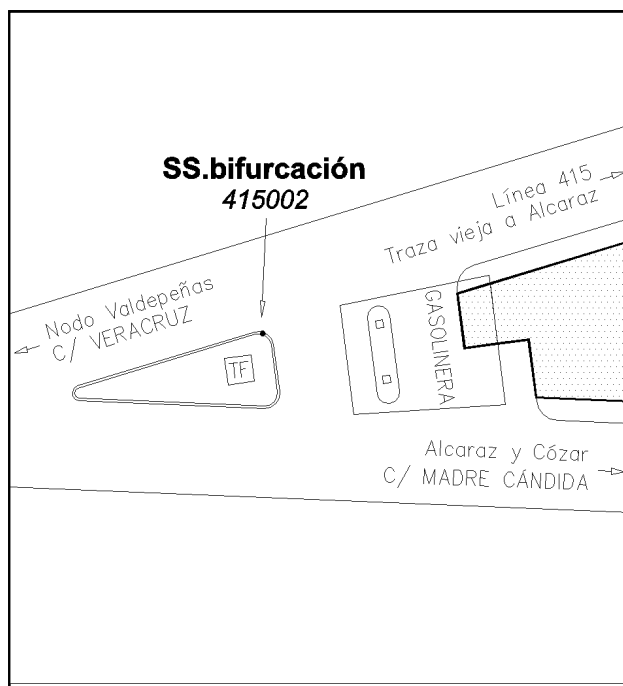
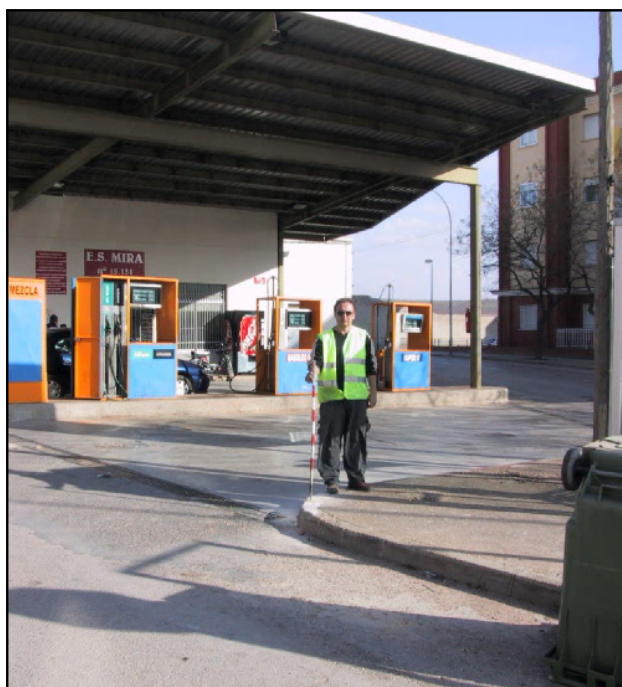
Observaciones:

Está situada en las proximidades de la señal SSK-59'7 (desaparecida) de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415001 - NGY44
Posterior: 415003 - SS.Vieja Traza C-415
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415003**
Nombre: **SS.Vieja Traza C-415**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 714,1140 m.
Geopotencial: 699,7608 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979870,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 22' 08,6389"
Latitud: 38° 45' 42,7268"
Altitud elipsoidal: 767,106 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la antigua Carretera Comarcal 415, tramo anulado que está de pavés y sólo dá servicio a propietarios particulares, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 700 metros de la señal anterior.

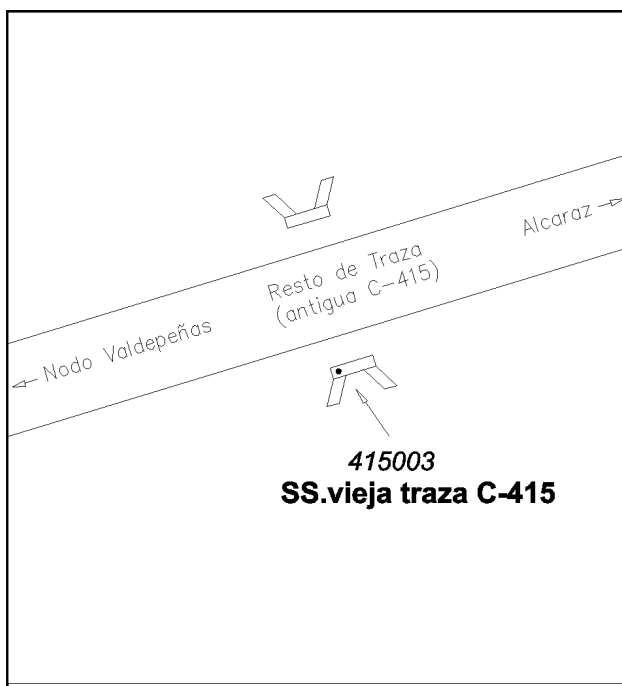
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-60, reseñada en el folio número 133, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415002 - SS.Bifurcación
Posterior: 415004 - SSK92,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415004**
Nombre: **SSK92,1**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,1042 m.
Geopotencial: 716,4066 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,74 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 21' 30,5864"
Latitud: 38° 45' 48,4184"
Altitud elipsoidal: 784,071 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.92'100, nada más rebasar la explanada que hay frente a una estación de servicio Cepsa-Elf, en la solera de un cartel indicador (CM-412, Pozo de La Serena 11, Villanueva de los Infantes 30), en el centro, según croquis.

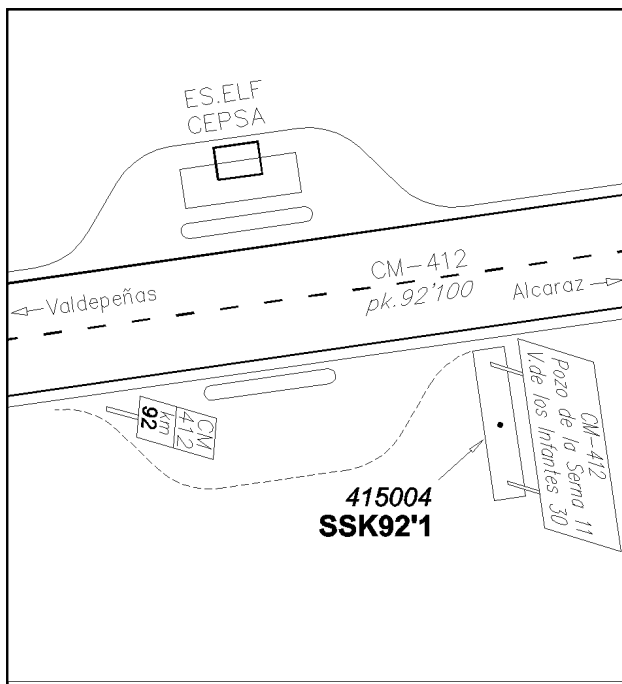
Observaciones:

Dista nivelando, unos 950 metros de la señal anterior.

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

Enlaces:

Anterior: 415003 - SS.Vieja Traza C-415
Posterior: 415005 - SSK93,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415005**
Nombre: **SSK93,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,3855 m.
Geopotencial: 719,62 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 20' 52,6746"
Latitud: 38° 45' 54,2421"
Altitud elipsoidal: 787,384 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

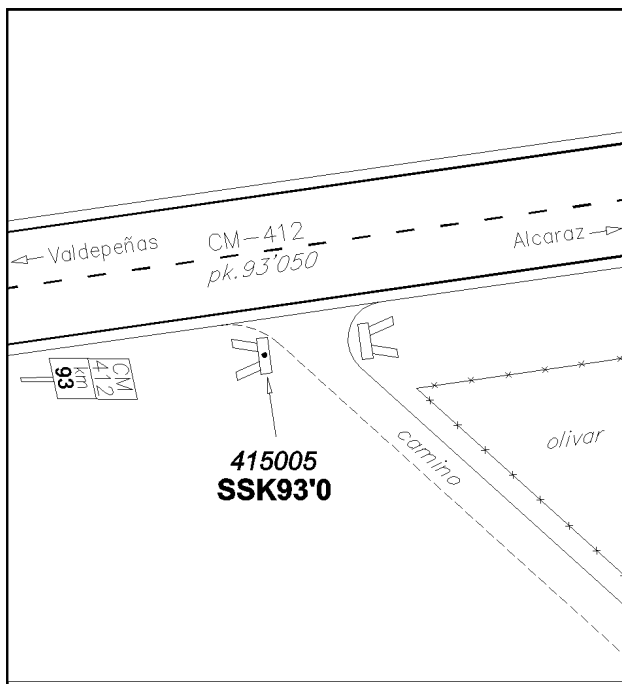
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.93'050, en el paso de cuneta de un camino que está rematada en sus extremos por dos pequeñas alcantarillas, en el centro de la imposta de la alcantarilla oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415004 - SSK92,1
Posterior: 415006 - NGO376
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415006**
Nombre: **NGO376**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 739,8582 m.
Geopotencial: 724,9811 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,59 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 20' 35"
Latitud: 38° 45' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.93'450, en la imposta de una alcantarilla, que tiene tres pivotes y barras de protección, según croquis y acotaciones.

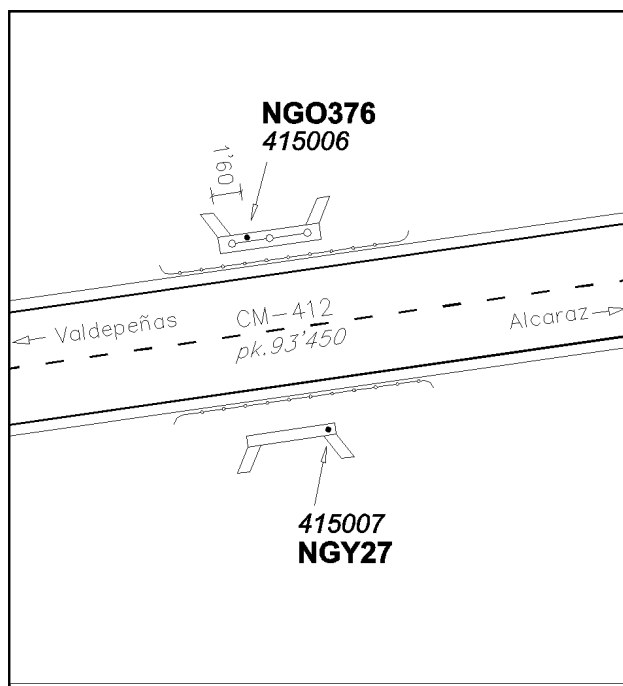
Observaciones:

Es la misma señal reseñada en los folios números 130 y 131, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415005 - SSK93,0
Posterior: 415007 - NGY27
Agrupada con: 415007 - NGY27.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415007**
Nombre: **NGY27**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 739,1347 m.
Geopotencial: 724,2723 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 20' 35,2031"
Latitud: 38° 45' 56,8652"
Altitud elipsoidal: 792,137 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

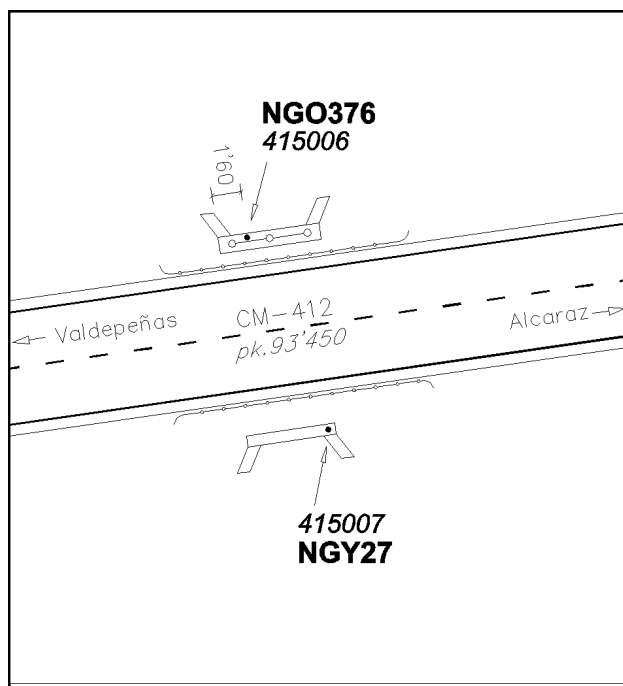
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.93'450, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415006 - NGO376
Posterior: 415008 - SSK94,5
Agrupada con: 415006 - NGO376.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415008**
Nombre: **SSK94,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,7960 m.
Geopotencial: 734,7143 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 19' 50,0110"
Latitud: 38° 46' 04,2769"
Altitud elipsoidal: 802,782 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.94'550, en el extremo oeste de la imposta de un paso de cuneta, según croquis.

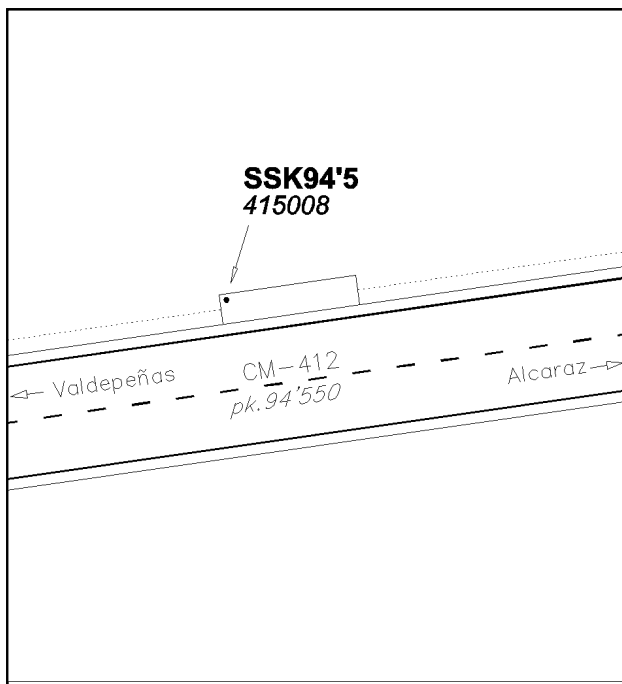
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-64, reseñada en el folio número 129, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415007 - NGY27
Posterior: 415009 - SSK95,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415009**

Nombre: **SSK95,6**

Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas

Provincia: Ciudad Real

Hoja MTN50: 812

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Enlaces:

Anterior: 415008 - SSK94,5

Posterior: 415010 - SSK96,2

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 748,3543 m.

Geopotencial: 733,2998 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979851,44 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 19' 09,3104"

Latitud: 38° 46' 10,4537"

Altitud elipsoidal: 801,307 m.

Precisión: ± 0,05 m.

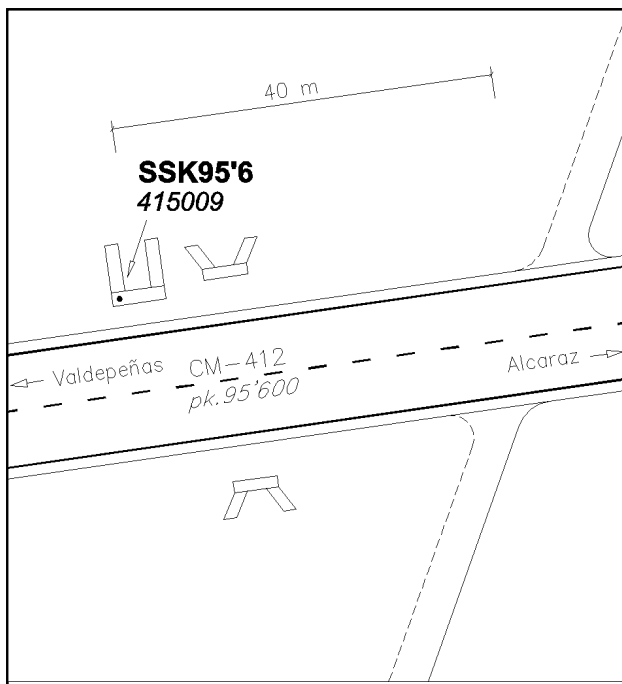
Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.95'600, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

No es la misma señal que la SSK-65, reseñada en el folio número 129, de la antigua Línea nº 167 y que estaba descabezada. Se ha puesto una señal nueva junto a la antigua.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415010**
Nombre: **SSK96,2**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 747,5737 m.
Geopotencial: 732,5339 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 18' 42,6761"
Latitud: 38° 46' 14,0539"
Altitud elipsoidal: 800,570 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

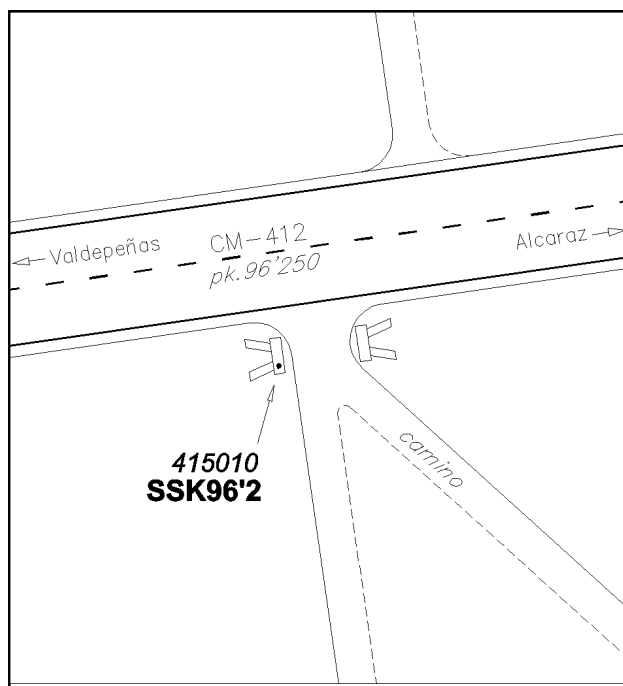
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.96'250, en el paso de cuneta de un camino, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415009 - SSK95,6
Posterior: 415011 - NGY28
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415011**

Nombre: **NGY28**

Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas

Provincia: Ciudad Real

Hoja MTN50: 812

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 755,6247 m.

Geopotencial: 740,421 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979847,2 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 17' 59"

Latitud: 38° 46' 21"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.97'400, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

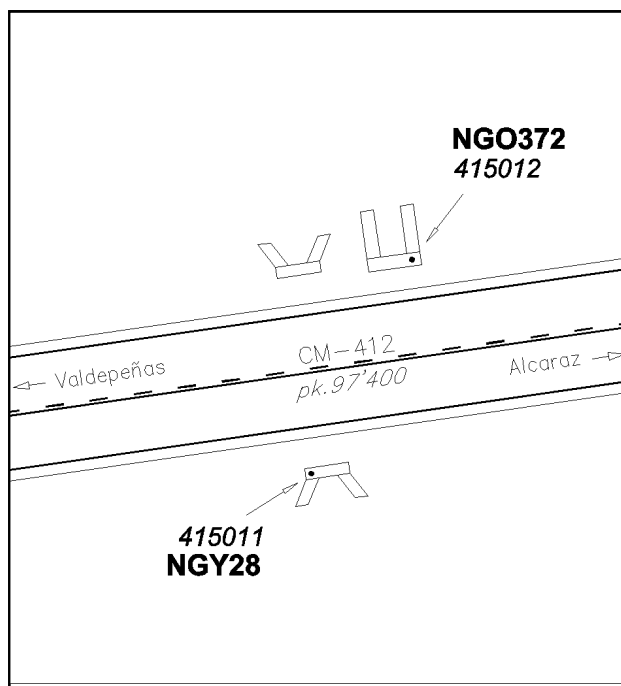
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 415010 - SSK96,2

Posterior: 415012 - NGO372

Agrupada con: 415012 - NGO372.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415012**
Nombre: **NGO372**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 755,6949 m.
Geopotencial: 740,4897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 17' 58,9507"
Latitud: 38° 46' 21,1608"
Altitud elipsoidal: 808,685 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.97'400, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

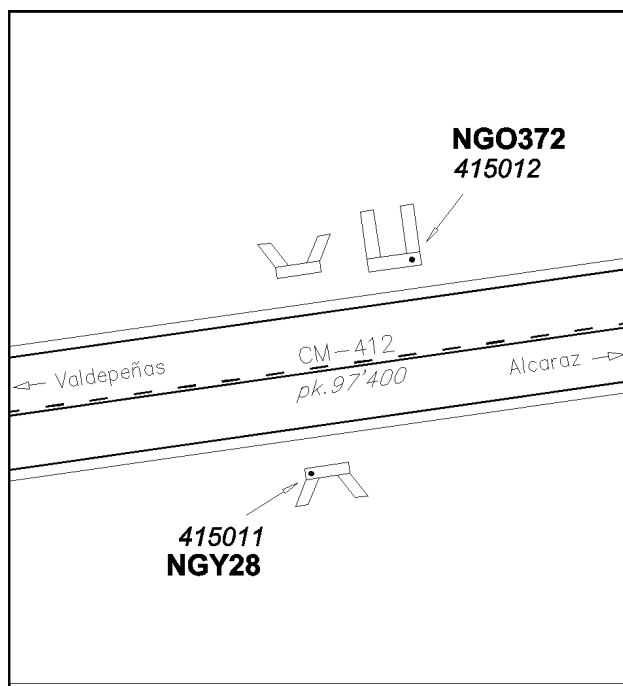
Observaciones:

Es la misma señal NGO372, reseñada en el folio número 125, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415011 - NGY28
Posterior: 415013 - SSK97,9
Agrupada con: 415011 - NGY28.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415013**
Nombre: **SSK97,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 757,4325 m.
Geopotencial: 742,1922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979846,87 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 17' 37,5343"
Latitud: 38° 46' 24,4089"
Altitud elipsoidal: 810,403 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.97'900, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

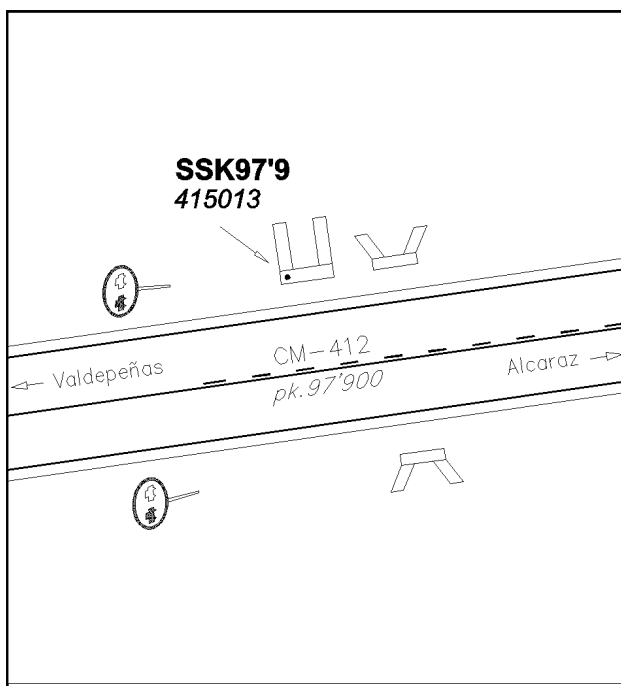
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK67, reseñada en el folio número 124, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415012 - NGO372
Posterior: 415014 - SSK98,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415014**
Nombre: **SSK98,6**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Valdepeñas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 764,7028 m.
Geopotencial: 749,3156 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979845,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 17' 08,8409"
Latitud: 38° 46' 28,8030"
Altitud elipsoidal: 817,692 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.98'600, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

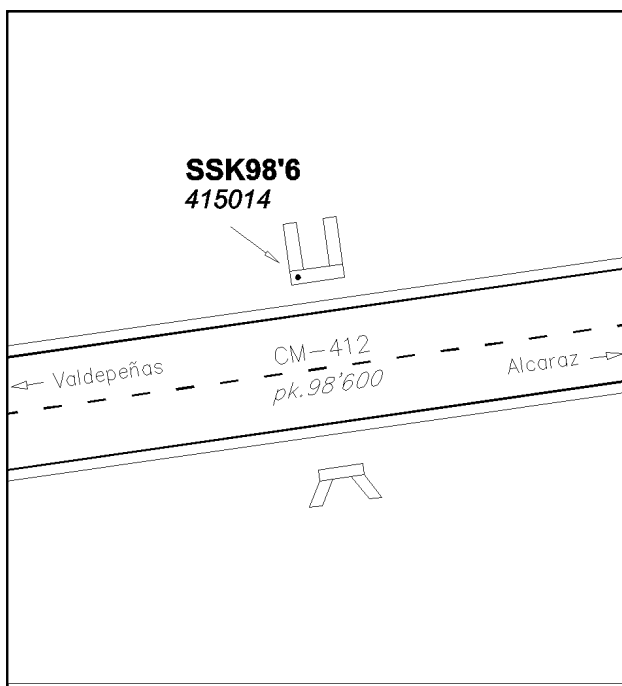
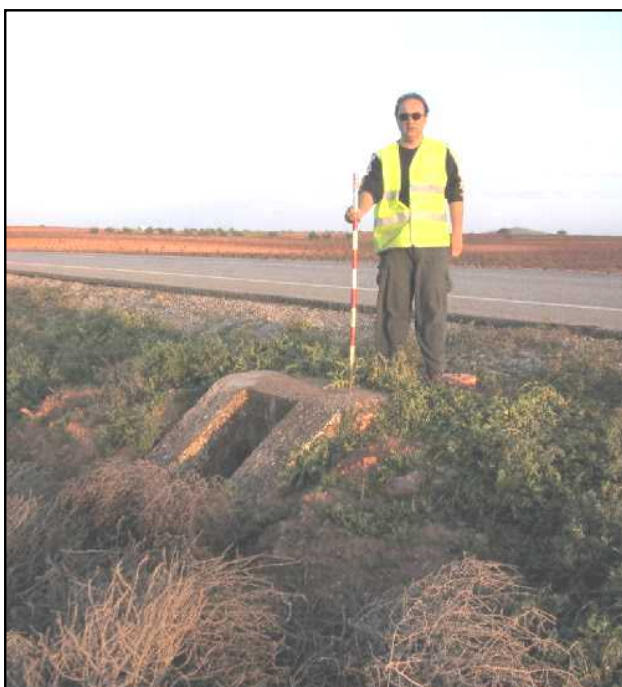
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK68, reseñada en el folio número 123, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415013 - SSK97,9
Posterior: 415015 - NGO371
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415015**
Nombre: **NGO371**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alhambra**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **781,6281 m.**
Geopotencial: **765,8985 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979842,7 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 16' 39"**
Latitud: **38° 46' 32"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.99'300, en una zona de afloramiento de rocas, sobre una de ellas. Dista 36'00 metros de la carretera, 31'50 metros de la señal NGO370 y 32'30 metros de la señal NGO374, según croquis.

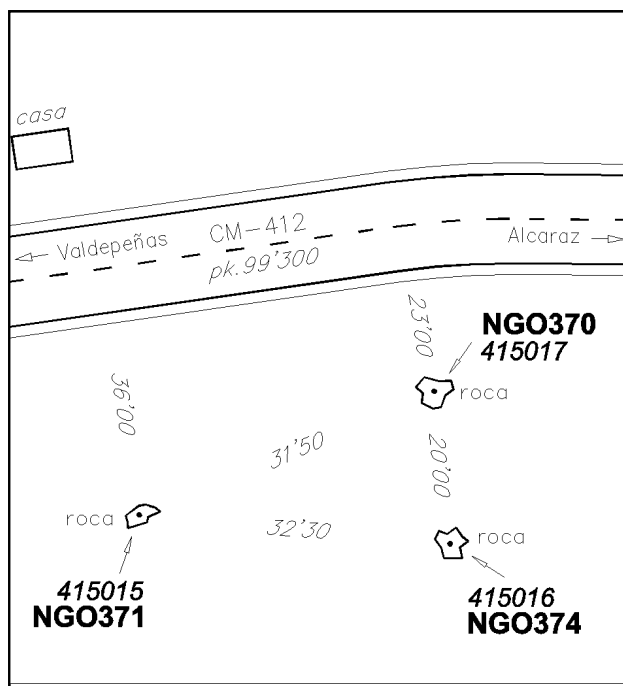
Observaciones:

Es la misma señal NGO371, reseñada en el folio número 121, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415014 - SSK98,6**
Posterior: **415016 - NGO374**
Agrupada con: **415016 - NGO374, 415017 - NGO370.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415016**
Nombre: **NGO374**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alhambra**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **782,8489 m.**
Geopotencial: **767,0946 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979842,47 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 16' 38"**
Latitud: **38° 46' 32"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.99'300, en una zona de afloramiento de rocas, sobre una de ellas. Dista 32'30 metros de la señal NGO371 y 20'00 metros de la señal NGO370, según croquis.

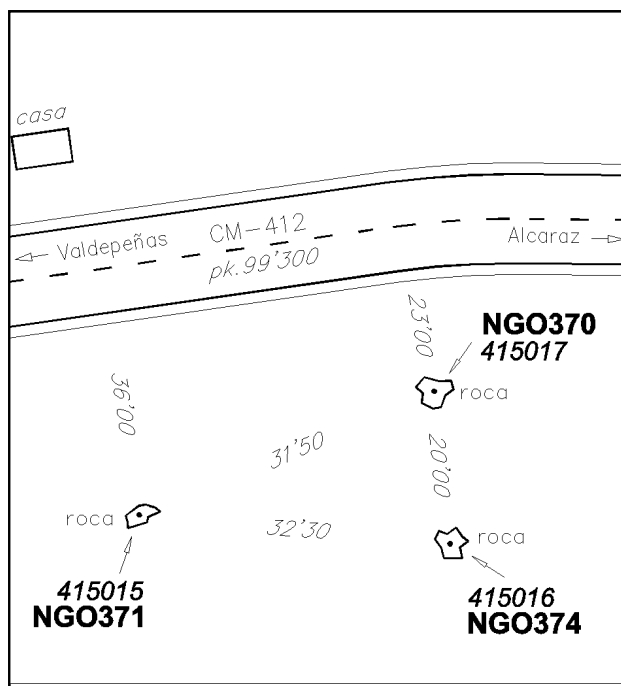
Observaciones:

Es la misma señal NGO374, reseñada en el folio número 122, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415015 - NGO371**
Posterior: **415017 - NGO370**
Agrupada con: **415015 - NGO371, 415017 - NGO370.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415017**
Nombre: **NGO370**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alhambra**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **781,6021 m.**
Geopotencial: **765,873 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979842,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 16' 38,1202"**
Latitud: **38° 46' 32,3941"**
Altitud elipsoidal: **834,621 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.99'300, en una zona de afloramiento de rocas, sobre una de ellas. Dista 23'00 metros de la carretera, 31'50 metros de la señal NGO371 y 20'00 metros de la señal NGO374, según croquis.

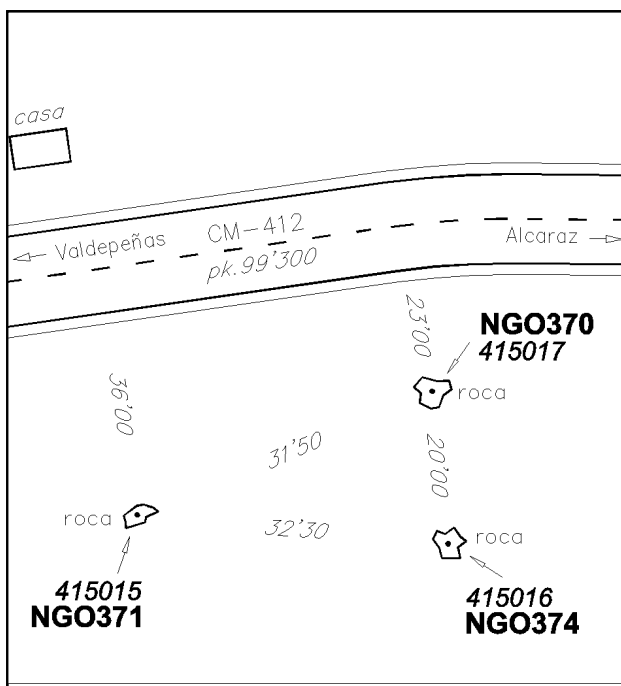
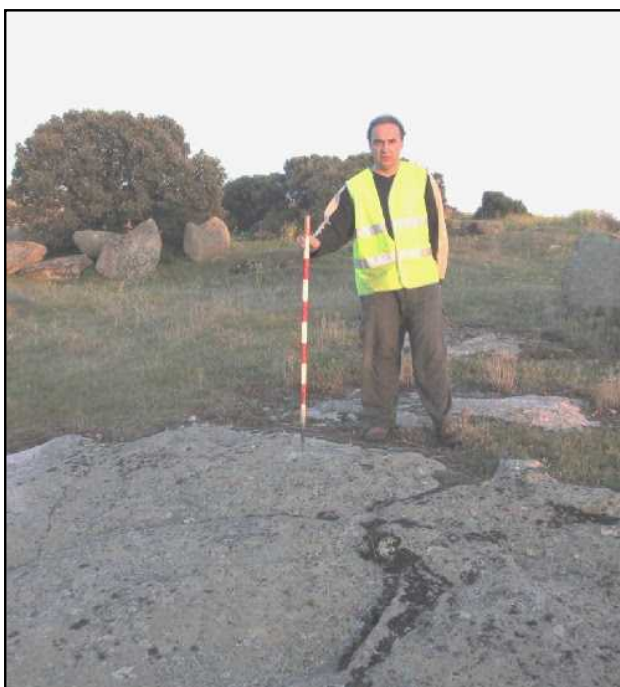
Observaciones:

Es la misma señal NGO370, reseñada en el folio número 120, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415016 - NGO374**
Posterior: **415018 - SSK99,8**
Agrupada con: **415015 - NGO371, 415016 - NGO374.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415018**
Nombre: **SSK99,8**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alhambra**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **784,3269 m.**
Geopotencial: **768,5424 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979841,94 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 16' 17,9185"**
Latitud: **38° 46' 34,2147"**
Altitud elipsoidal: **837,307 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.99'850, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

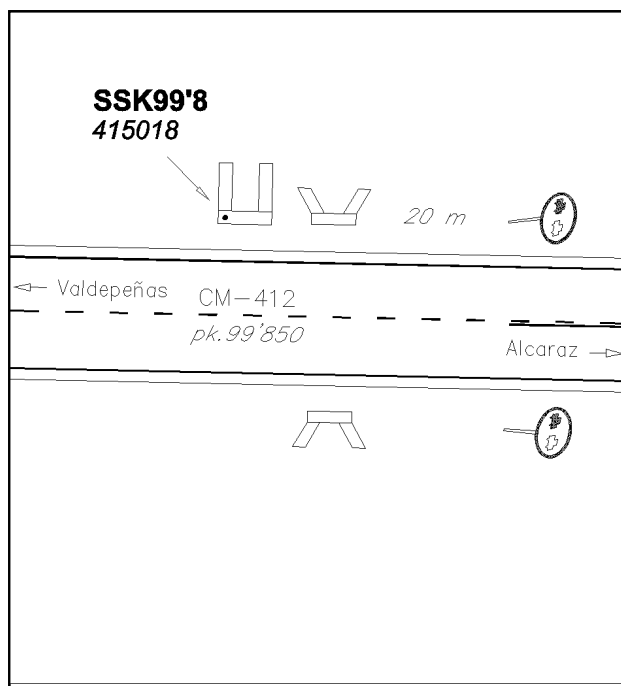
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK69, reseñada en el folio número 119, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415017 - NGO370**
Posterior: **415019 - SSK100,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415019**
Nombre: **SSK100,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alhambra
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 785,2803 m.
Geopotencial: 769,4767 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979841,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 15' 37,5927"
Latitud: 38° 46' 33,4821"
Altitud elipsoidal: 838,282 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

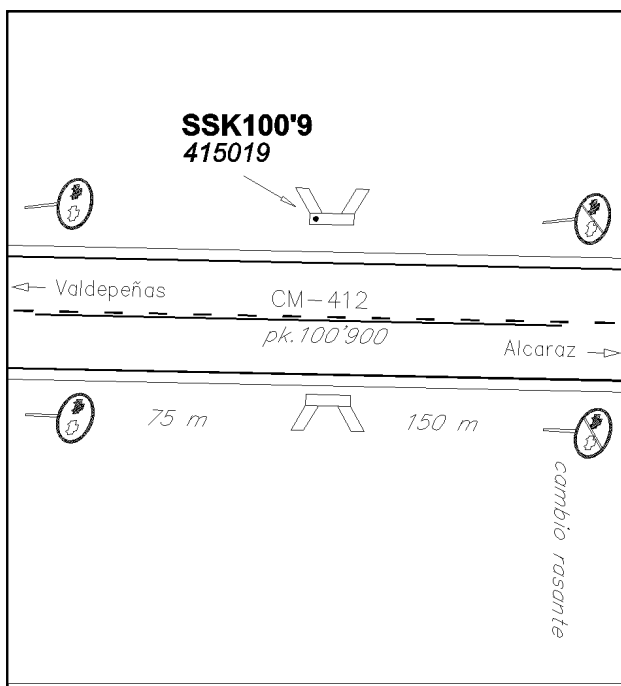
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.100'900, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415018 - SSK99,8
Posterior: 415020 - SSK102,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415020**
Nombre: **SSK102,1**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alhambra
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 777,4255 m.
Geopotencial: 761,7805 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979842,88 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 14' 40,9664"
Latitud: 38° 46' 32,5347"
Altitud elipsoidal: 830,461 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

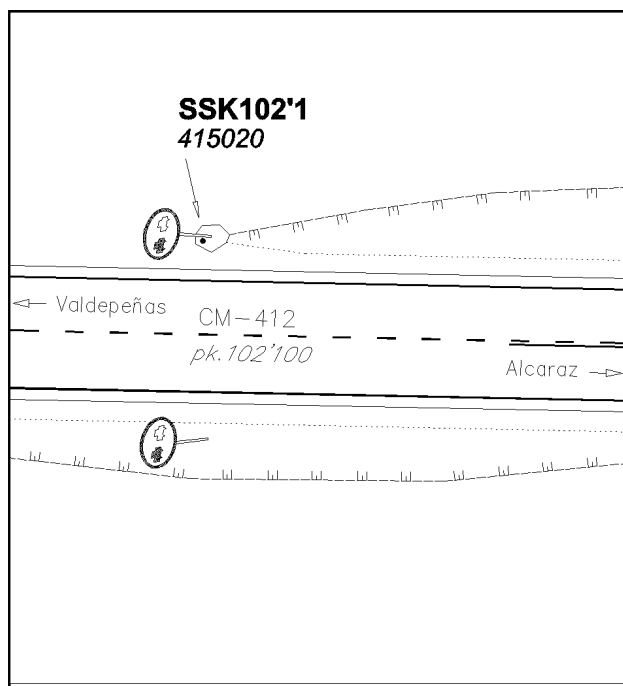
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.102'100, donde comienza el talud de desmonte, en la solera soporte de una señal de tráfico (prohibido adelantar), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415019 - SSK100,9
Posterior: 415021 - NGY29
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415021**

Nombre: **NGY29**

Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alhambra**

Provincia: **Ciudad Real**

Hoja MTN50: **812**

Señal: **Principal** En posición: **Vertical**

Señalizada: **01 de marzo de 2004**

Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **770,1959 m.**

Geopotencial: **754,6974 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979844,53 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **-3° 13' 56,5404"**

Latitud: **38° 46' 30,7546"**

Altitud elipsoidal: **823,548 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.103'175, en la población de Pozo de la Serna, justo antes de la intersección con la carretera CR-P-644, junto a la esquina del bordillo de la acera del Bar Yecla y de una arqueta sanitaria con rejilla, al nivel de ésta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415020 - SSK102,1**

Posterior: **415022 - NGY30**

Agrupada con: **415022 - NGY30.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415022**
Nombre: **NGY30**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alhambra**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **770,5880 m.**
Geopotencial: **755,0815 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979844,45 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 13' 55"**
Latitud: **38° 46' 31"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

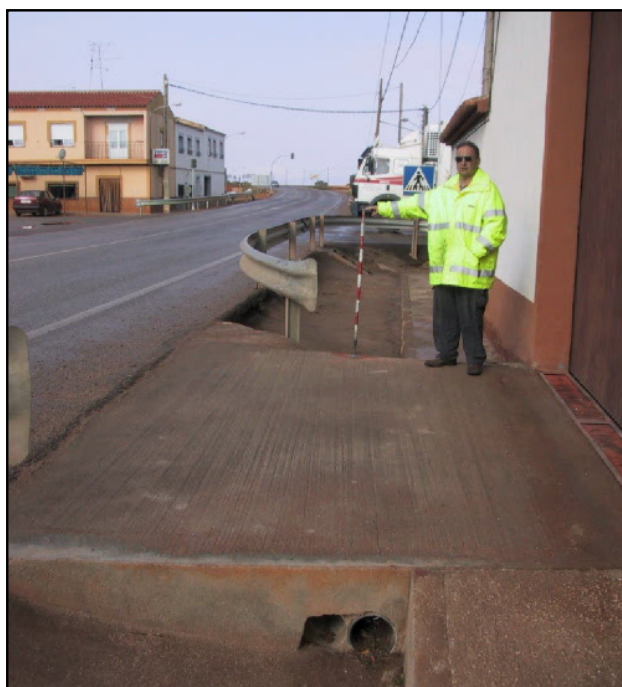
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.103'225, en la población de Pozo de la Serna, justo después de la intersección con la carretera CR-P-644, en el extremo oeste del paso de cuneta a una bajera, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415021 - NGY29**
Posterior: **415023 - SSK103,9**
Agrupada con: **415021 - NGY29.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415023**
Nombre: **SSK103,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alhambra
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,7003 m.
Geopotencial: 756,1722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979845,41 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 13' 28,6921"
Latitud: 38° 46' 24,8205"
Altitud elipsoidal: 824,732 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

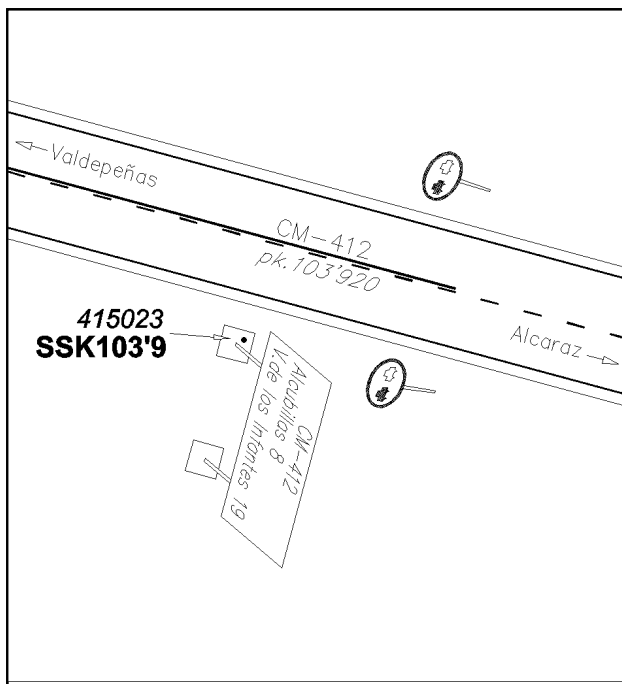
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.103'920, en la solera del poste soporte más cercano de un cartel informativo (CM-412, Alcubillas 8, Villanueva de los Infantes 19), al este del mismo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415022 - NGY30
Posterior: 415024 - SSK104,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415024**
Nombre: **SSK104,7**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alhambra
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,1153 m.
Geopotencial: 754,621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 12' 57,1915"
Latitud: 38° 46' 18,7062"
Altitud elipsoidal: 823,136 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

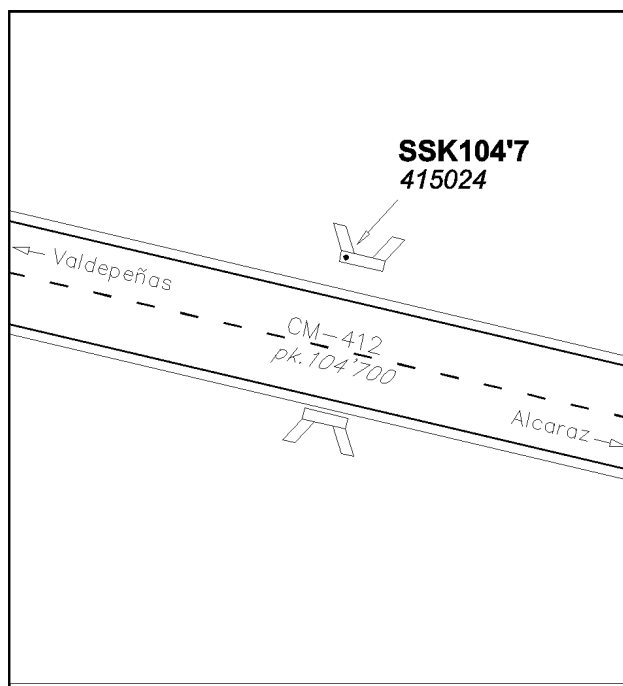
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.104'700, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415023 - SSK103,9
Posterior: 415025 - SSK105,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415025**
Nombre: **SSK105,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alhambra
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 778,3209 m.
Geopotencial: 762,6621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,3 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 12' 28,3422"
Latitud: 38° 46' 12,6920"
Altitud elipsoidal: 831,399 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

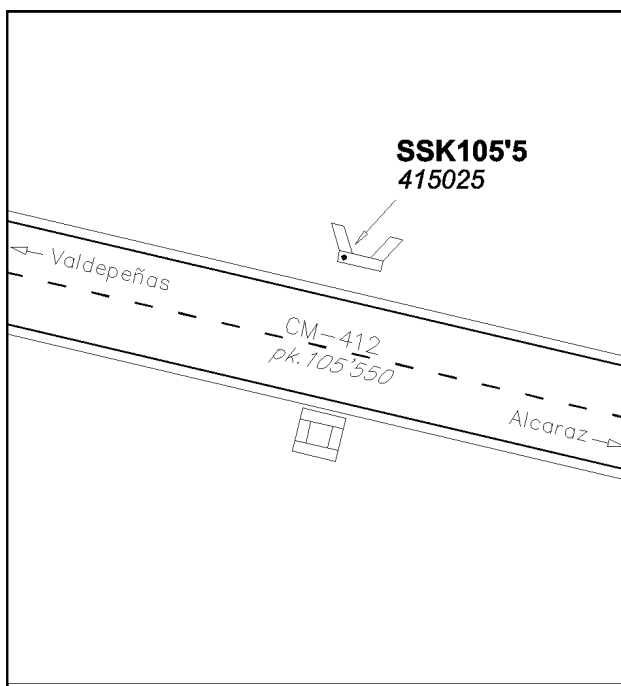
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.105'550, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415024 - SSK104,7
Posterior: 415026 - SSK106,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415026**
Nombre: **SSK106,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alhambra
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 787,3887 m.
Geopotencial: 771,5489 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,78 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 11' 46,1921"
Latitud: 38° 46' 03,8591"
Altitud elipsoidal: 840,461 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

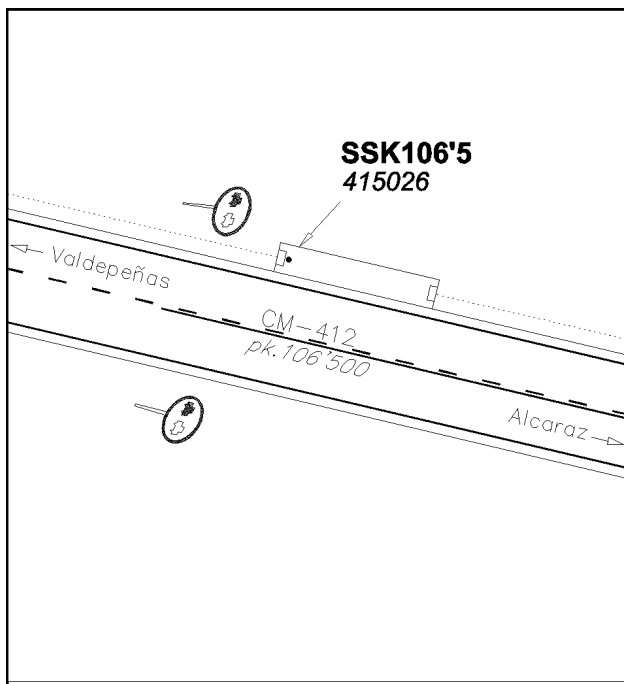
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.106'500, en el extremo oeste de un paso de cuneta, antes del pequeño pretil que lo limita, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415025 - SSK105,5
Posterior: 415027 - NGO365
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415027**
Nombre: **NGO365**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Montiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **794,8073 m.**
Geopotencial: **778,818 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979849,14 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 11' 21"**
Latitud: **38° 45' 50"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

A 250 metros de la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.107'150, en la fachada norte de una casa de labranza denominada "Vista Alegre", sobre un banco de piedra existente a la derecha de la entrada del patio, según croquis.

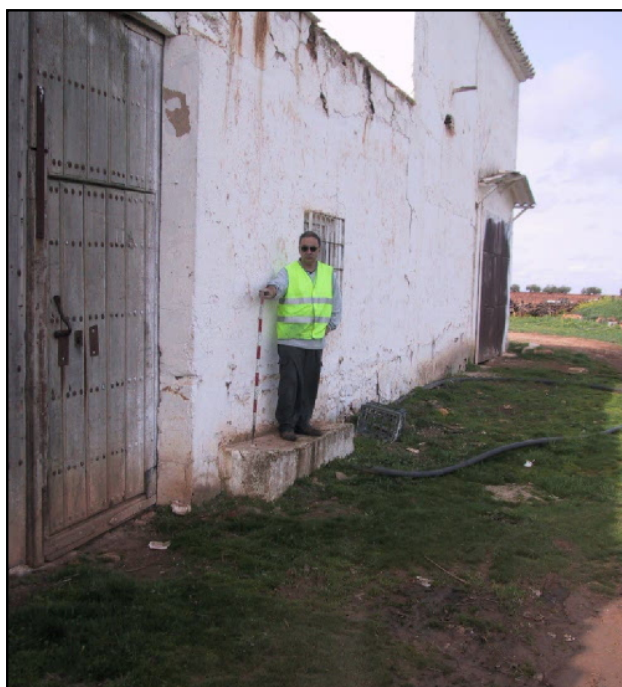
Observaciones:

Es la misma señal NGO365, reseñada en el folio número 109, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415026 - SSK106,5**
Posterior: **415028 - NGO364**
Agrupada con: **415028 - NGO364, 415029 - SSK107,1.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415028**
Nombre: **NGO364**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Montiel**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **812**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **794,6820 m.**
Geopotencial: **778,6953 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979849,17 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 11' 19"**
Latitud: **38° 45' 50"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

A 250 metros de la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.107'150, en el paramento de la fachada norte de una casa de labranza denominada "Vista Alegre", a 4'65 metros de la esquina este y a 0'20 metros sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGO364, reseñada en el folio número 108, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415027 - NGO365**
Posterior: **415029 - SSK107,1**
Agrupada con: **415027 - NGO365, 415029 - SSK107,1.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415029**
Nombre: **SSK107,1**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alhambra
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 812
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,2970 m.
Geopotencial: 777,3383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,44 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 11' 17,9492"
Latitud: 38° 45' 57,4347"
Altitud elipsoidal: 846,383 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.107'150, en el extremo este del paso de cuneta del camino que en 250 metros conduce a la Casa de Vista Alegre, antes del pequeño pretil que lo limita, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415028 - NGO364
Posterior: 415030 - SSK107,7
Agrupada con: 415027 - NGO365, 415028 - NGO364.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415030**
Nombre: **SSK107,7**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 794,5996 m.
Geopotencial: 778,6151 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,87 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 10' 53,0328"
Latitud: 38° 45' 56,2163"
Altitud elipsoidal: 847,744 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

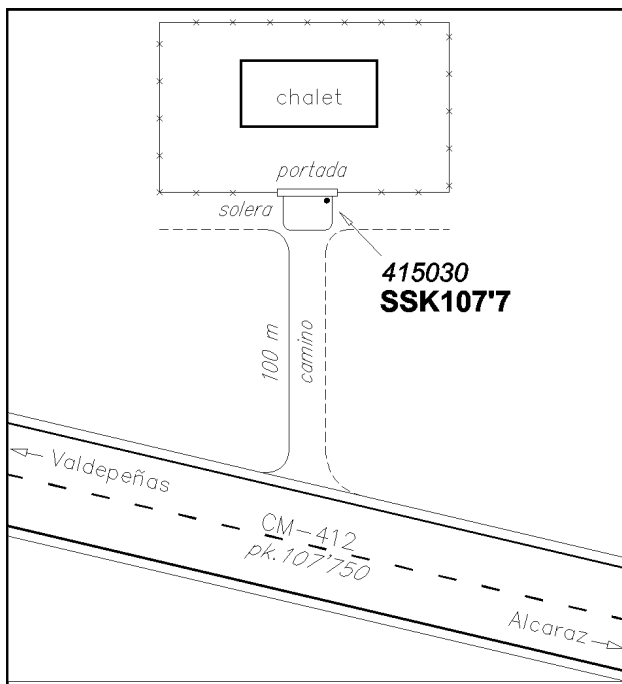
A 100 metros de la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.107'750, en el lado derecho de la portada de entrada a una casa de campo, en la solera de acceso, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415029 - SSK107,1
Posterior: 415031 - SSK108,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415031**
Nombre: **SSK108,4**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,6315 m.
Geopotencial: 777,6675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,18 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 10' 26,8198"
Latitud: 38° 45' 46,4795"
Altitud elipsoidal: 846,770 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

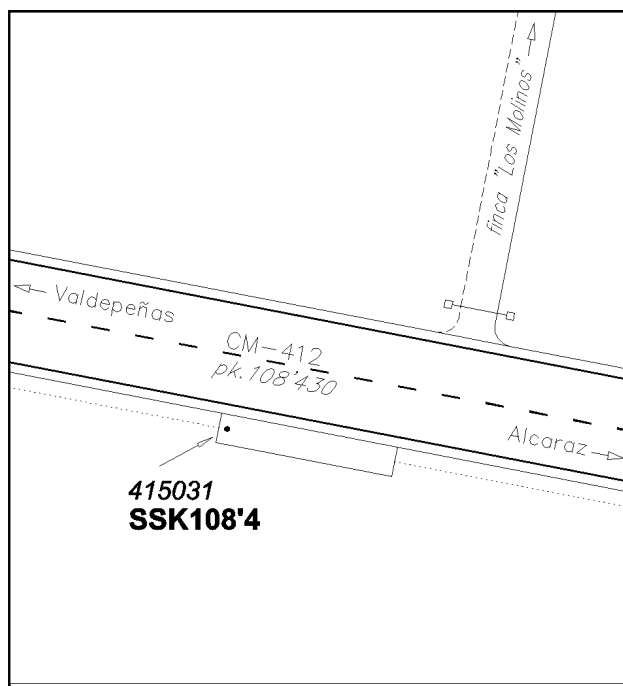
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.108'430, a 0'50 metros del extremo oeste de un paso de cuneta a terreno de labor, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415030 - SSK107,7
Posterior: 415032 - SSK109,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415032**
Nombre: **SSK109,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,9262 m.
Geopotencial: 779,9275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 09' 43,7926"
Latitud: 38° 45' 37,3063"
Altitud elipsoidal: 849,071 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

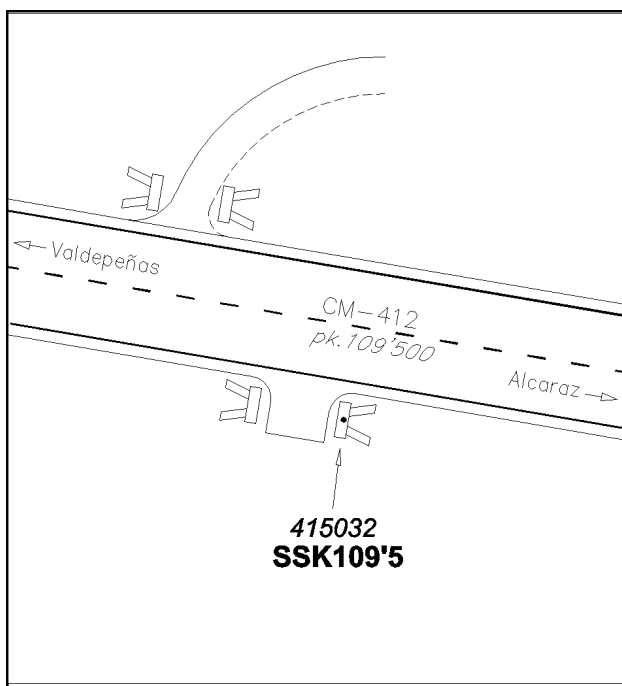
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.109'500, en el paso de cuneta a un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415031 - SSK108,4
Posterior: 415033 - SSK110,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415033**
Nombre: **SSK110,2**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 798,0875 m.
Geopotencial: 782,0344 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 09' 14,3040"
Latitud: 38° 45' 31,0130"
Altitud elipsoidal: 851,232 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

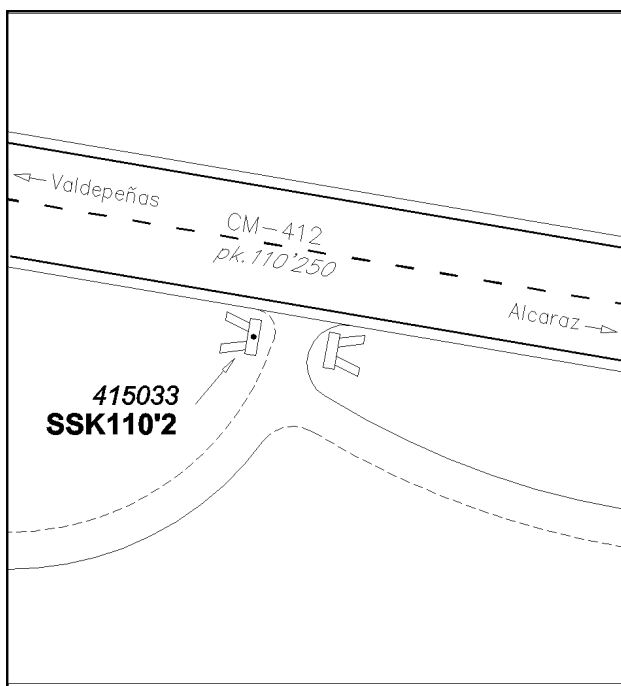
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.110'250, en el paso de cuneta de un camino, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415032 - SSK109,5
Posterior: 415034 - SSK111,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415034**
Nombre: **SSK111,1**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 799,2265 m.
Geopotencial: 783,1514 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,88 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 08' 38,5810"
Latitud: 38° 45' 23,9001"
Altitud elipsoidal: 852,409 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

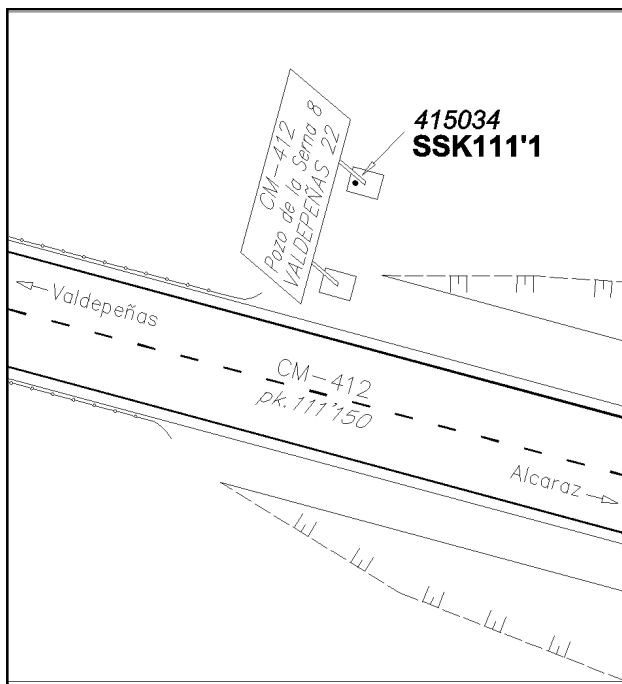
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.111'150, donde comienza el talud de desmonte, en la solera del poste soporte más lejano de un cartel informativo (Pozo de la Serna 8, Valdepeñas 22), al oeste del mismo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415033 - SSK110,2
Posterior: 415035 - NGO361
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415035**
Nombre: **NGO361**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,8764 m.
Geopotencial: 788,6884 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 08' 05"
Latitud: 38° 45' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Alcubillas, en el paramento de la fachada norte de la Iglesia Parroquial, a 0'29 metros de la esquina oeste y a 0'26 metros del suelo, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

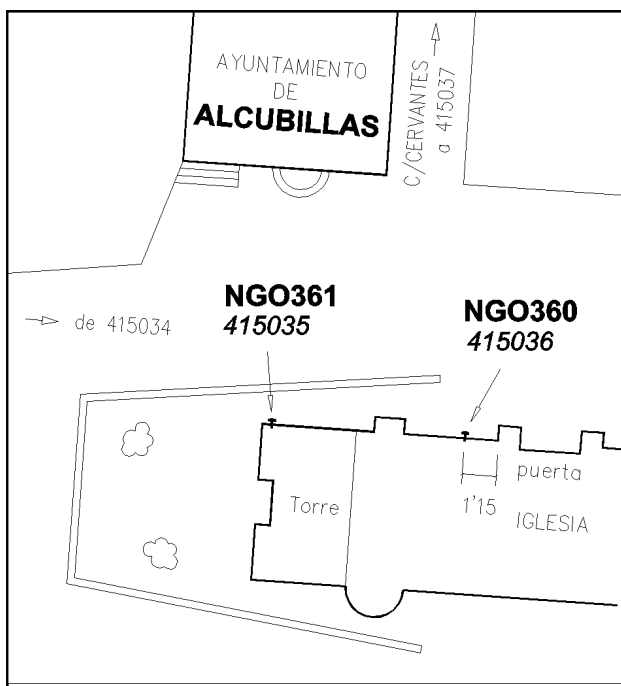
Observaciones:

Es la misma señal NGO361, reseñada en el folio número 102, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415034 - SSK111,1
Posterior: 415036 - NGO360
Agrupada con: 415036 - NGO360.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415036**
Nombre: **NGO360**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 805,7115 m.
Geopotencial: 789,5064 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,03 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 08' 04"
Latitud: 38° 45' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Alcubillas, en el paramento de la fachada norte de la Iglesia Parroquial, a 1'13 metros del contrafuerte existente al oeste de la puerta y a 0'28 metros del suelo, según croquis.

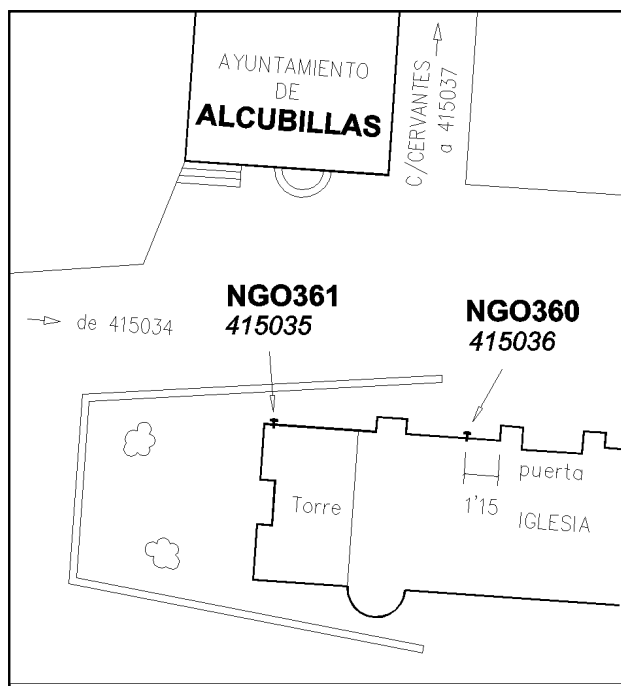
Observaciones:

Es la misma señal NGO360, reseñada en el folio número 101, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415035 - NGO361
Posterior: 415037 - NAPB95
Agrupada con: 415035 - NGO361.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415037**
Nombre: **NAPB95**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alcubillas**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **813**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **807,5736 m.**
Geopotencial: **791,331 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979852,87 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 08' 00,8591"**
Latitud: **38° 45' 15,8034"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.112'100, en el casco urbano de la población de Alcubillas, nada más rebasar por la derecha la calle de Cervantes (que procede de la plaza del Ayuntamiento e Iglesia) y por la izquierda la calle de Los Llanos, a 4'50 metros de esta esquina y a 0'48 metros del suelo, en la fachada sur y junto a la entrada de una bodega, según croquis. Dista unos 300 metros de la señal anterior.

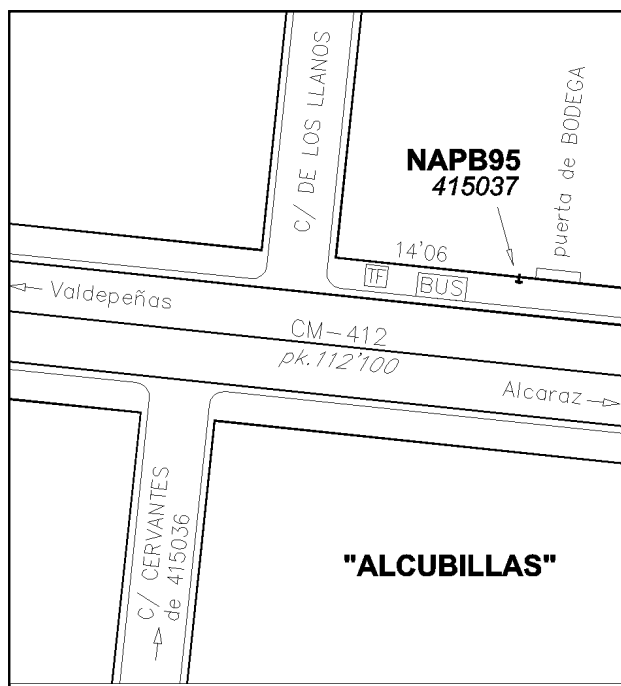
Observaciones:

Es la misma señal NAPB95, reseñada en el folio número 98, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415036 - NGO360**
Posterior: **415038 - SSK112,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415038**
Nombre: **SSK112,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,6092 m.
Geopotencial: 792,3461 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,3 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 07' 30,3085"
Latitud: 38° 45' 13,3642"
Altitud elipsoidal: 861,869 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

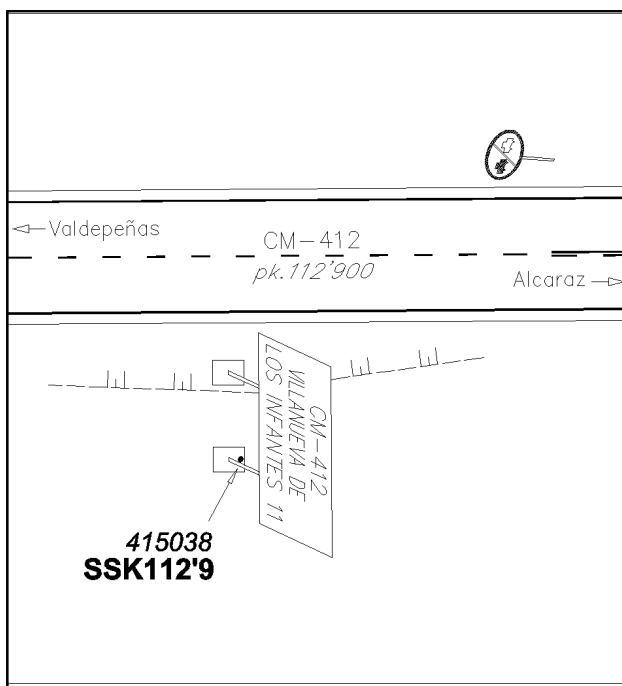
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.112'900, en la solera del poste soporte más lejano de un cartel informativo (CM-412, Villanueva de los Infantes 11), al oeste del mismo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415037 - NAPB95
Posterior: 415039 - SSK113,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415039**
Nombre: **SSK113,6**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 810,6606 m.
Geopotencial: 794,3562 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979853,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 06' 58,1988"
Latitud: 38° 45' 14,5438"
Altitud elipsoidal: 863,877 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.113'650, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

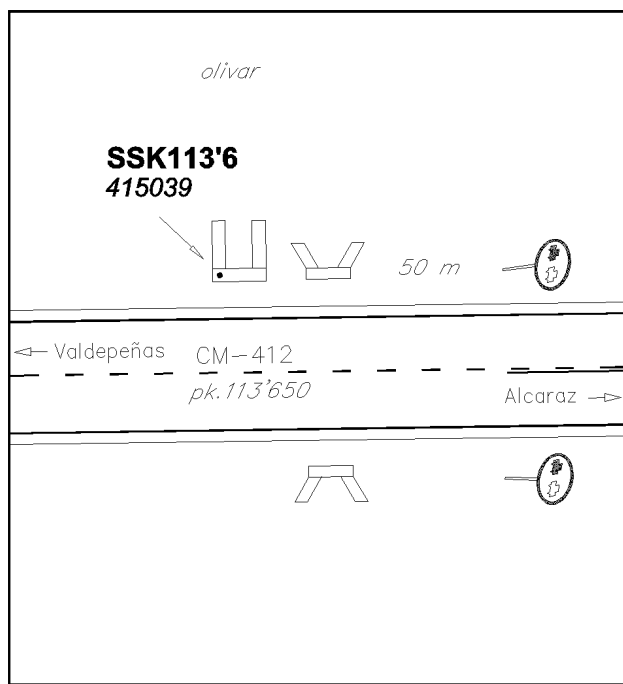
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK83, reseñada en el folio número 96, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415038 - SSK112,9
Posterior: 415040 - NGO358
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415040**
Nombre: **NGO358**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 820,2034 m.
Geopotencial: 803,7065 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,12 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 06' 14,8306"
Latitud: 38° 45' 14,3687"
Altitud elipsoidal: 873,418 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.114'700, a poco de rebasar un cambio de rasante (retirada a la derecha hay una tinaja blanca), en una zona de afloramiento de rocas, sobre una de ellas. Dista 10'50 metros de la carretera (6'50 de la cabeza de talud) y 25 metros de la señal NGO357, según croquis.

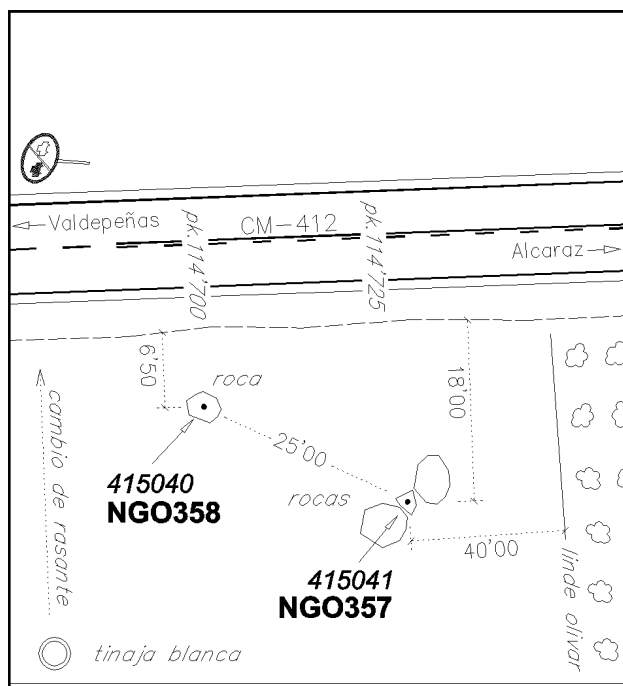
Observaciones:

Es la misma señal NGO358, reseñada en el folio número 95, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415039 - SSK113,6
Posterior: 415041 - NGO357
Agrupada con: 415041 - NGO357.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415041**

Nombre: **NGO357**

Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Alcubillas

Provincia: Ciudad Real

Hoja MTN50: 813

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de diciembre de 1980

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 819,4189 m.

Geopotencial: 802,9379 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979852,27 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 06' 14"

Latitud: 38° 45' 14"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.114'725, a poco de rebasar un cambio de rasante (retirada a la derecha hay una tinaja blanca), en una zona de afloramiento de rocas, sobre una de ellas, cerca de una más grande y aguda. Dista 22 metros de la carretera (18 de la cabeza de talud) y 25 metros de la señal NGO358, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGO357, reseñada en el folio número 94, de la antigua Línea nº 167.

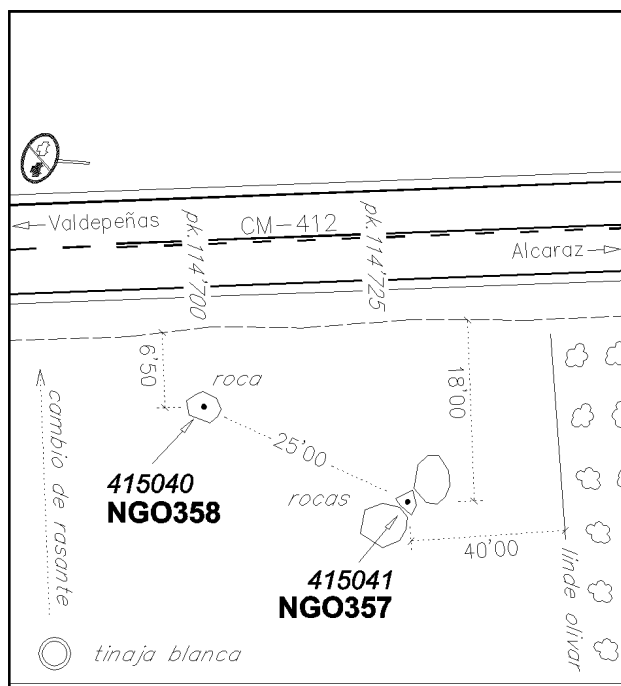
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 415040 - NGO358

Posterior: 415042 - SSK115,5

Agrupada con: 415040 - NGO358.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415042**
Nombre: **SSK115,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,8913 m.
Geopotencial: 800,4617 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 38,6381"
Latitud: 38° 45' 14,9143"
Altitud elipsoidal: 870,117 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

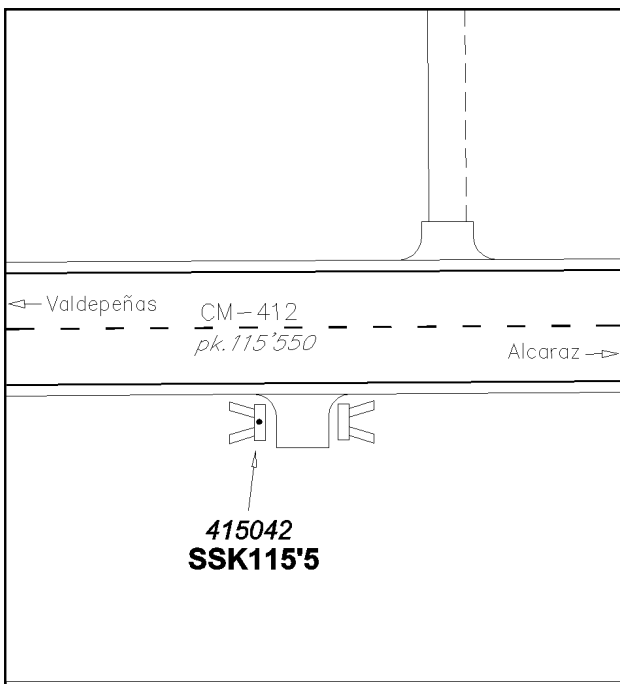
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.115'550, en el paso de cuneta a un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415041 - NGO357
Posterior: 415043 - SSK116,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415043**
Nombre: **SSK116,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 821,7337 m.
Geopotencial: 805,2063 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,37 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 05' 00,8189"
Latitud: 38° 45' 12,5629"
Altitud elipsoidal: 874,983 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

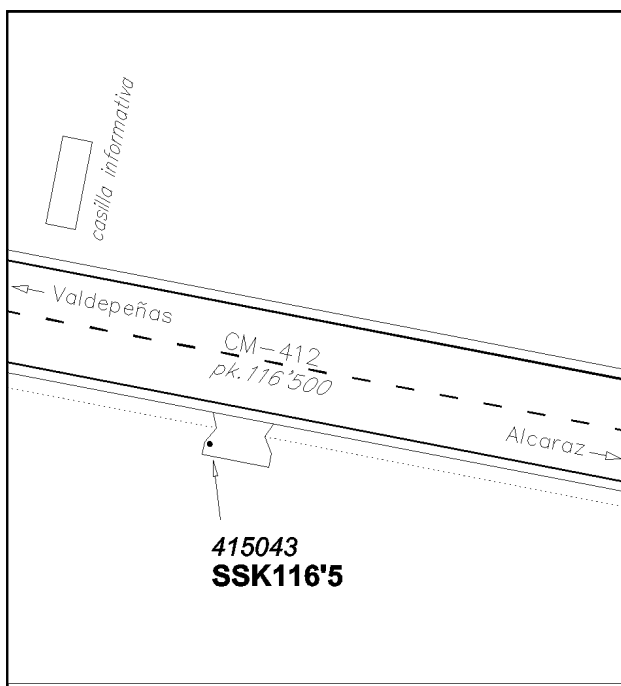
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.116'500, en el paso de cuneta a un terreno de labor, en el extremo oeste, según croquis y acotación.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415042 - SSK115,5
Posterior: 415044 - SSK117,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415044**
Nombre: **SSK117,2**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 826,3009 m.
Geopotencial: 809,6809 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -3° 04' 34,6146"
Latitud: 38° 45' 06,1323"
Altitud elipsoidal: 879,562 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

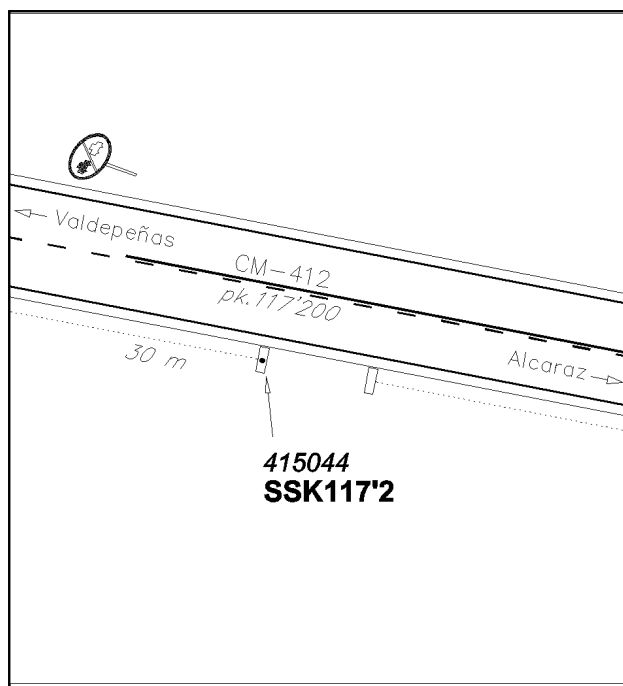
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk. 117'200, en el paso de cuneta a un terreno de labor, en la imposta que remata el extremo oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415043 - SSK116,5
Posterior: 415045 - SSK118,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415045**
Nombre: **SSK118,1**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 832,0213 m.
Geopotencial: 815,2862 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 03' 58,0618"
Latitud: 38° 44' 57,1304"
Altitud elipsoidal: 885,307 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

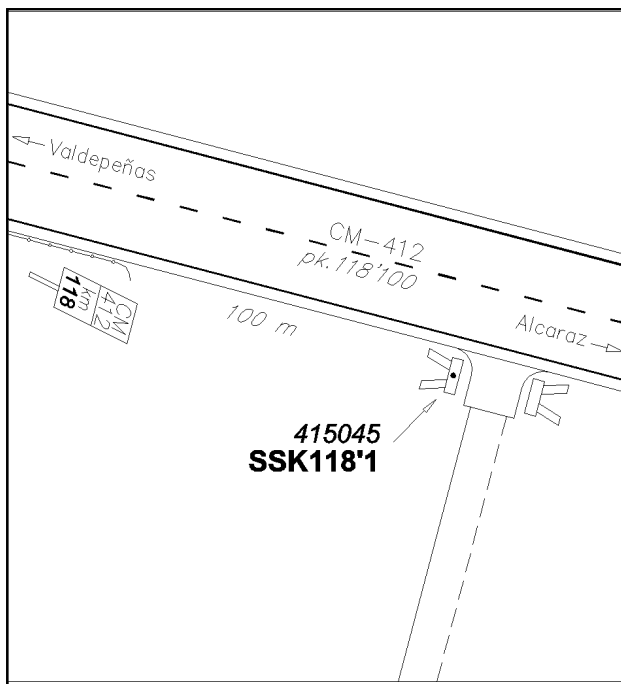
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.118'100, en el paso de cuneta de un camino de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415044 - SSK117,2
Posterior: 415046 - SSK119,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415046**
Nombre: **SSK119,1**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,5394 m.
Geopotencial: 812,8549 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 03' 17,4530"
Latitud: 38° 44' 47,1136"
Altitud elipsoidal: 882,885 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

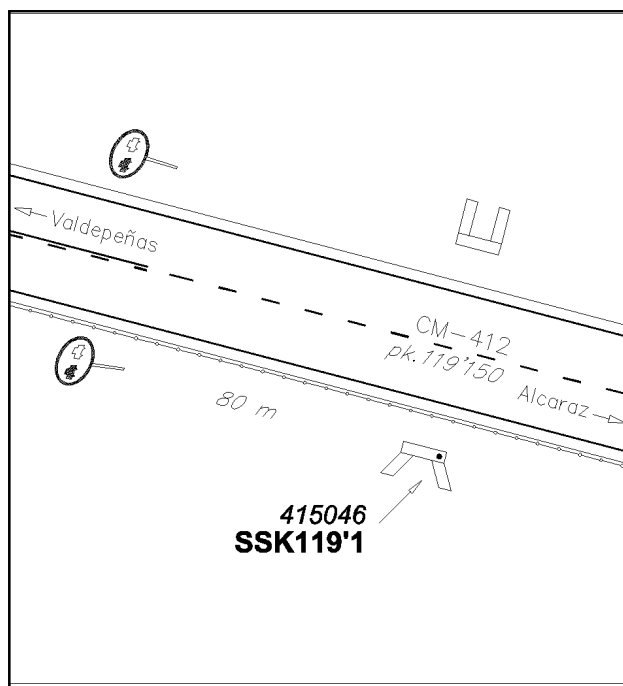
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.119'150, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415045 - SSK118,1
Posterior: 415047 - NGO354
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415047**
Nombre: **NGO354**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 843,4170 m.
Geopotencial: 826,4515 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979849,1 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 36"
Latitud: 38° 44' 36"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.120'200, en un transformador existente en una granja (Casas del Lobo), detrás de una caseta de aparcamiento, en el paramento de la fachada sur, junto a la esquina este y a 0'17 metros del suelo, según croquis.

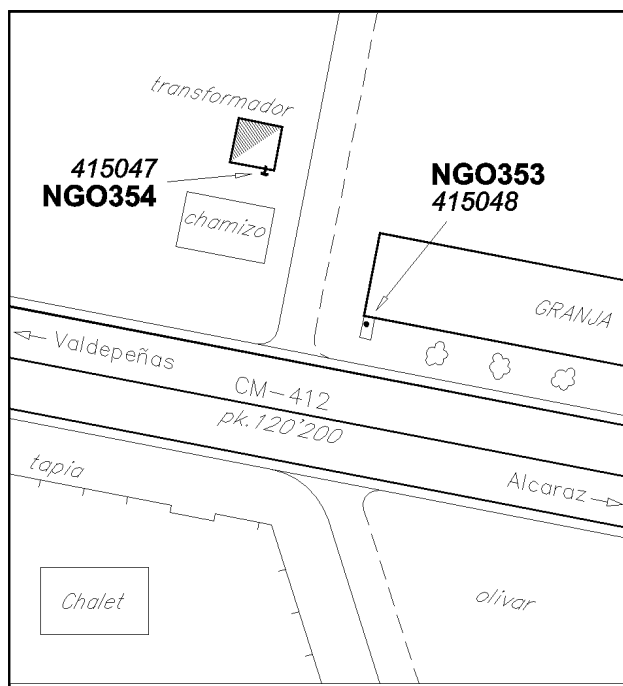
Observaciones:

Es la misma señal NGO354, reseñada en el folio número 87, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415046 - SSK119,1
Posterior: 415048 - NGO353
Agrupada con: 415048 - NGO353.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415048**
Nombre: **NGO353**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 844,0333 m.
Geopotencial: 827,0554 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,98 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 02' 35,2155"
Latitud: 38° 44' 35,4087"
Altitud elipsoidal: 897,359 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.120'200, junto a la esquina sur y oeste de la casa más próxima de una granja (Casas del Lobo), sobre el pavimento, según croquis.

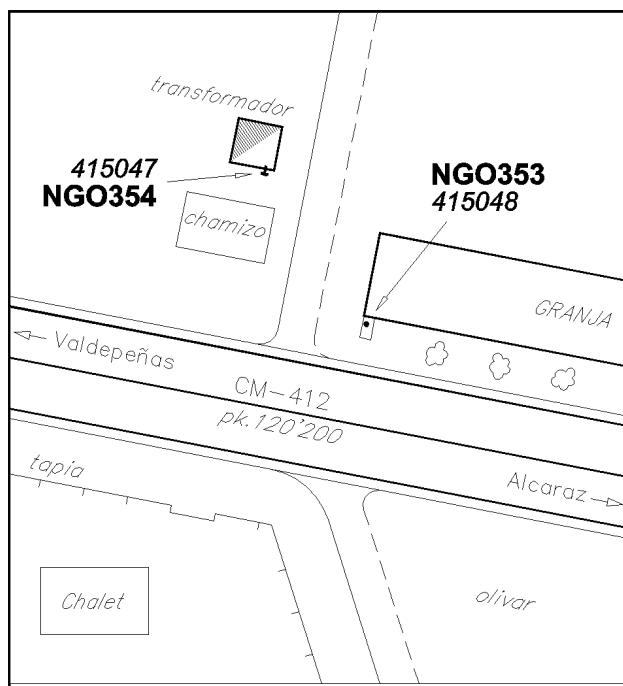
Observaciones:

Es la misma señal NGO353, reseñada en el folio número 86, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415047 - NGO354
Posterior: 415049 - SSK121,2a
Agrupada con: 415047 - NGO354.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415049**
Nombre: **SSK121,2a**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,2771 m.
Geopotencial: 839,0514 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979846,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 01' 57,6023"
Latitud: 38° 44' 25,4288"
Altitud elipsoidal: 909,615 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la antigua traza de la carretera CM-412, en el pk.121'200a, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

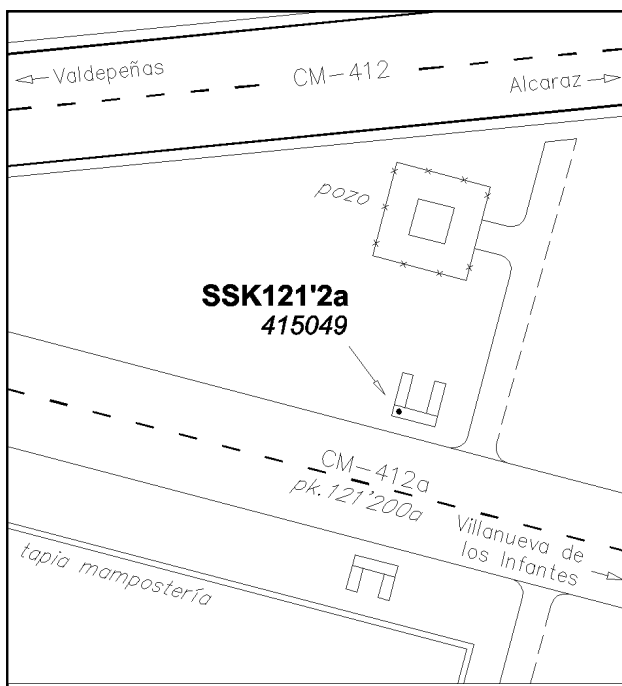
Observaciones:

No es la misma señal que la SSK-91, reseñada en el folio número 85, de la antigua Línea nº 167 y que estaba descabezada. Se ha puesto una señal nueva junto a la antigua.

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

Enlaces:

Anterior: 415048 - NGO353
Posterior: 415050 - SSK122,4a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415050**
Nombre: **SSK122,4a**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 868,8686 m.
Geopotencial: 851,3889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979845,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 01' 11,2125"
Latitud: 38° 44' 12,3144"
Altitud elipsoidal: 922,254 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la antigua traza de la carretera CM-412, en el pk.122'400a, junto a la esquina norte y este del Bar Restaurante "Casa Pedro", sobre el pavimento de la acera, según croquis.

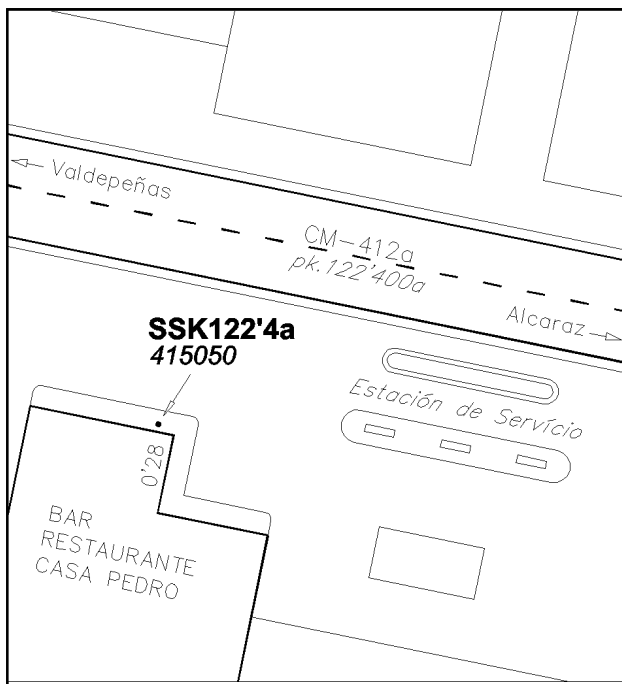
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK92, reseñada en el folio número 84, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415049 - SSK121,2a
Posterior: 415051 - NGO350
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415051**

Nombre: **NGO350**

Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes

Provincia: Ciudad Real

Hoja MTN50: 813

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de diciembre de 1980

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,8361 m.

Geopotencial: 861,1543 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979843,16 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 53"

Latitud: 38° 44' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Villanueva de los Infantes, en la Plaza Mayor, en el interior del soportal que con 19 pilares ocupa toda la fachada del Ayuntamiento, en la esquina norte y este, en el suelo, según croquis. Dista unos 500 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Es la misma señal NGO350, reseñada en el folio número 81, de la antigua Línea nº 167.

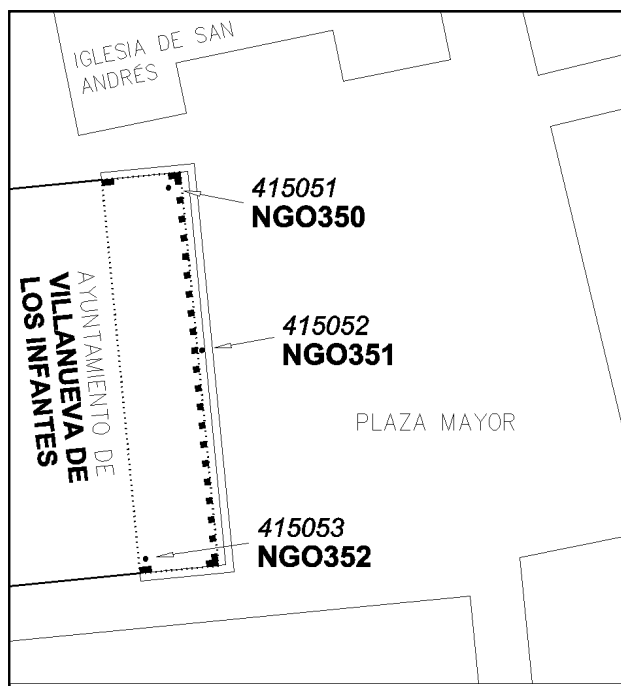
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 415050 - SSK122,4a

Posterior: 415052 - NGO351

Agrupada con: 415052 - NGO351, 415053 - NGO352.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415052**
Nombre: **NGO351**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,7515 m.
Geopotencial: 861,0714 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979843,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 52"
Latitud: 38° 44' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Villanueva de los Infantes, en la Plaza Mayor, en el exterior del soportal que con 19 pilares ocupa toda la fachada del Ayuntamiento, al pie del que ocupa el lugar noveno empezando a contar por el norte, en el suelo (sobre el escalón superior), según croquis.

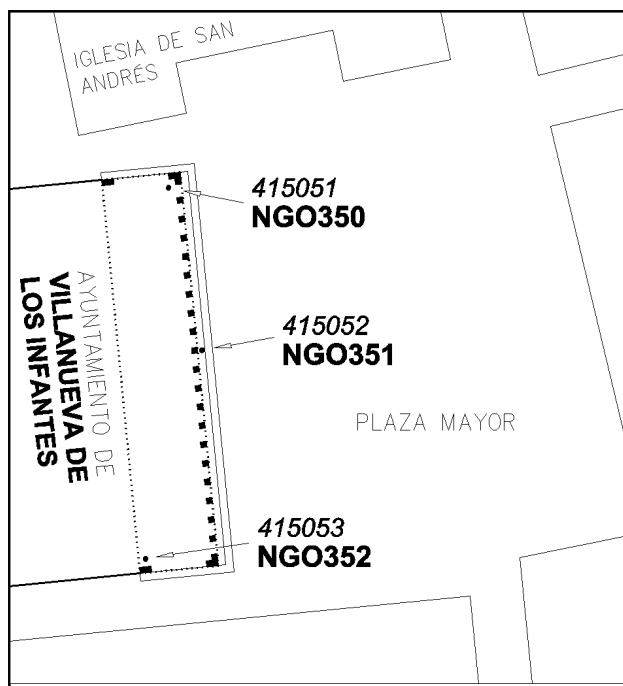
Observaciones:

Es la misma señal NGO351, reseñada en el folio número 82, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415051 - NGO350
Posterior: 415053 - NGO352
Agrupada con: 415051 - NGO350, 415053 - NGO352.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415053**
Nombre: **NGO352**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 878,6820 m.
Geopotencial: 861,0033 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979843,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 52"
Latitud: 38° 44' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Villanueva de los Infantes, en la Plaza Mayor, en el interior del soportal que con 19 pilares ocupa toda la fachada del Ayuntamiento, en la esquina sur y oeste, en el suelo, según croquis.

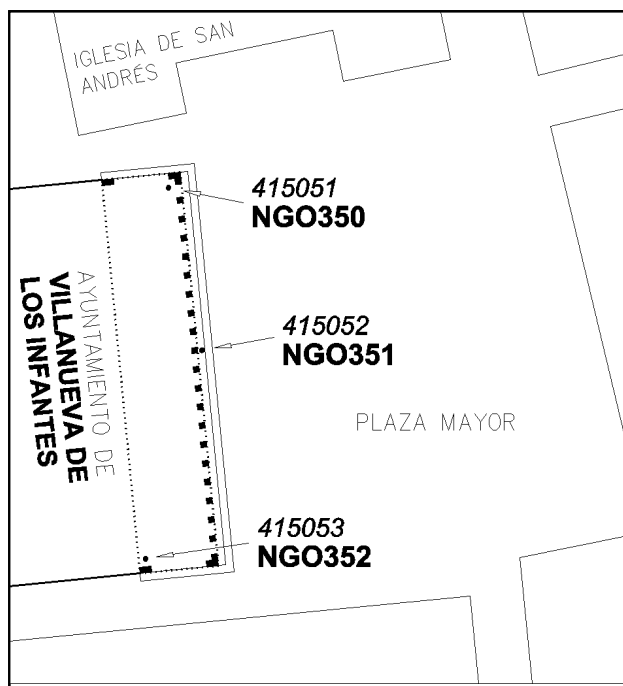
Observaciones:

Es la misma señal NGO352, reseñada en el folio número 83, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415052 - NGO351
Posterior: 415054 - NAPB84
Agrupada con: 415051 - NGO350, 415052 - NGO351.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415054**
Nombre: **NAPB84**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 880,8011 m.
Geopotencial: 863,0792 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979842,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 35,2530"
Latitud: 38° 44' 21,3165"
Altitud elipsoidal: 934,567 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En el casco urbano de la población de Villanueva de los Infantes, en la margen izquierda de la Avenida de Pío XII, que es la que sale hacia Alcaraz (antigua carretera comarcal), nada más rebasar la Plaza de la Fuente Vieja (que está ajardinada) y la calle Disvaron, en la fachada de la casa número 7, a 0'60 metros del suelo y según croquis y acotaciones. Dista unos 450 metros de la Plaza Mayor.

Observaciones:

Es la misma señal NAPB84, reseñada en el folio número 80, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415053 - NGO352
Posterior: 415055 - SS.Lavacapachos
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415055**
Nombre: **SS.Lavacapachos**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de octubre de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 887,4390 m.
Geopotencial: 869,5834 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979841,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 00' 07,8425"
Latitud: 38° 44' 31,9306"
Altitud elipsoidal: 940,661 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Situada en el margen derecho (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412 antigua, junto al pontón sobre el arroyo Lavacapachos, en la zapata de hormigón de una farola.

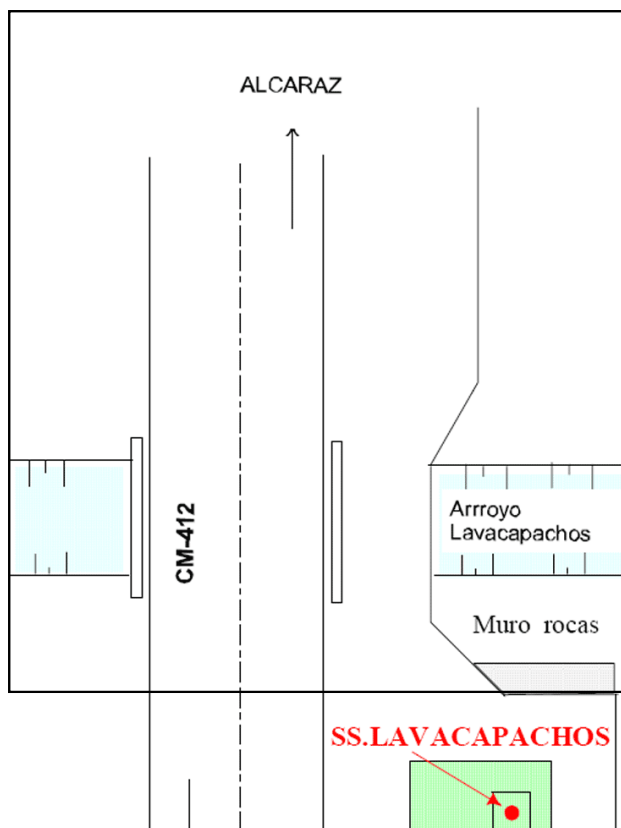
Observaciones:

Sustituye al señalizado en marzo de 2004 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

Enlaces:

Anterior: 415054 - NAPB84
Posterior: 415056 - SSK124,8@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415056**
Nombre: **SSK124,8@**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de los Infantes
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de diciembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,0427 m.
Geopotencial: 892,7088 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979837,22 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -2° 59' 34,2801"
Latitud: 38° 44' 40,3927"
Altitud elipsoidal: 964,454 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera de CM-412 (convención), en el pk.124'800, en el entronque con la traza antigua que procede de Villanueva, a 5'05 metros del extremo este de la isleta más al norte de dicho entronque, sobre el pavimento (muy algo deteriorado), según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

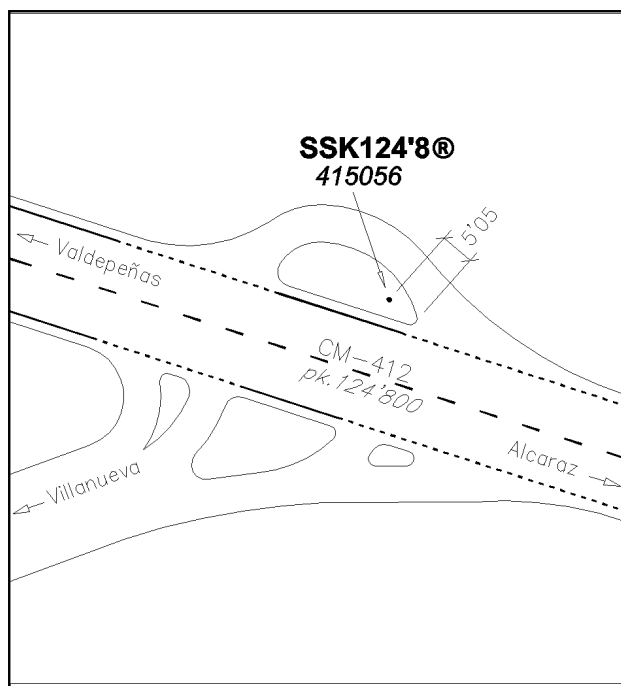
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK94, reseñada en el folio número 78, de la antigua Línea nº 167.
- Inicio del Ramal Nº 3415.

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

Enlaces:

Anterior: 415055 - SS.Lavacapachos
Posterior: 415057 - SSK125,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415057**
Nombre: **SSK125,8**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 924,8466 m.
Geopotencial: 906,2329 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979834,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 58' 57,2648"
Latitud: 38° 44' 38,5104"
Altitud elipsoidal: 978,234 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

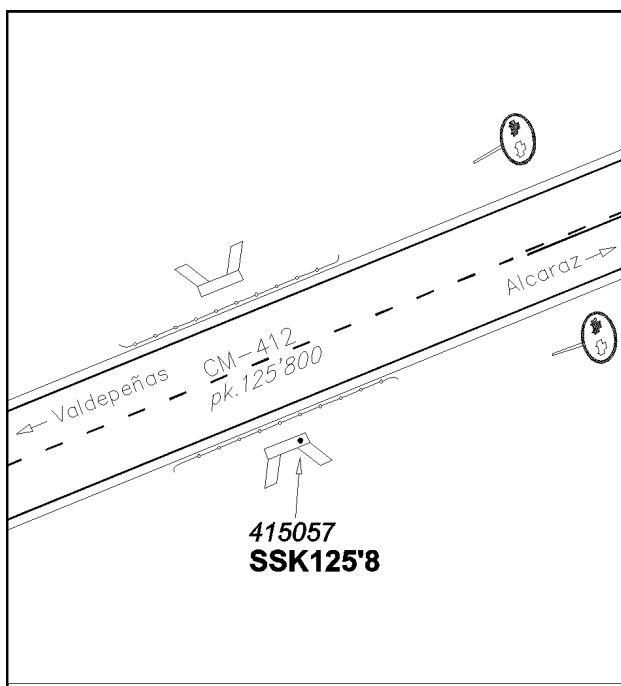
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.125'800, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415056 - SSK124,8@
Posterior: 415058 - SSK126,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415058**
Nombre: **SSK126,8**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 905,3684 m.
Geopotencial: 887,1503 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979839,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 58' 20,1963"
Latitud: 38° 44' 53,2275"
Altitud elipsoidal: 958,770 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

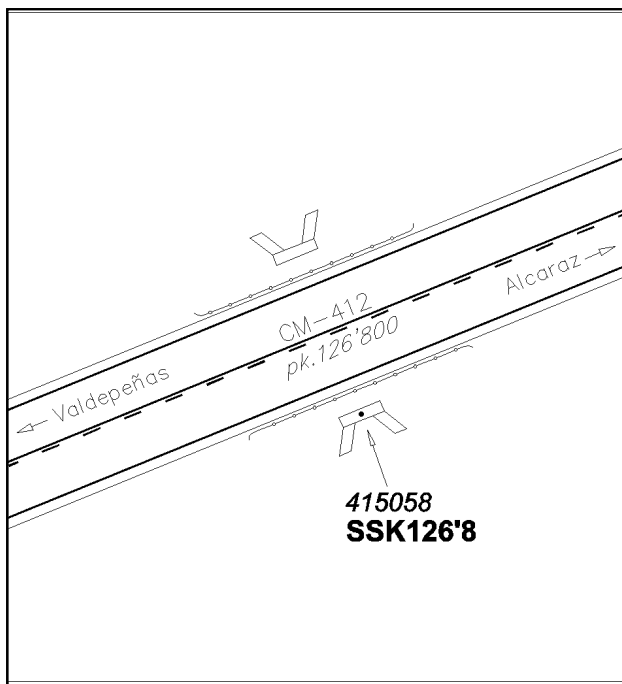
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.126'800, en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415057 - SSK125,8
Posterior: 415059 - SSK128,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415059**
Nombre: **SSK128,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Fuenllana**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **813**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de diciembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **896,8589 m.**
Geopotencial: **878,8139 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979841,69 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 57' 35,9599"**
Latitud: **38° 45' 09,4746"**
Altitud elipsoidal: **950,276 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412 y en la derecha del camino que sube al pueblo de Fuenllana, en la zona sur del pretil del pequeño puente medieval sobre el Arroyo del Tortillo, según croquis.

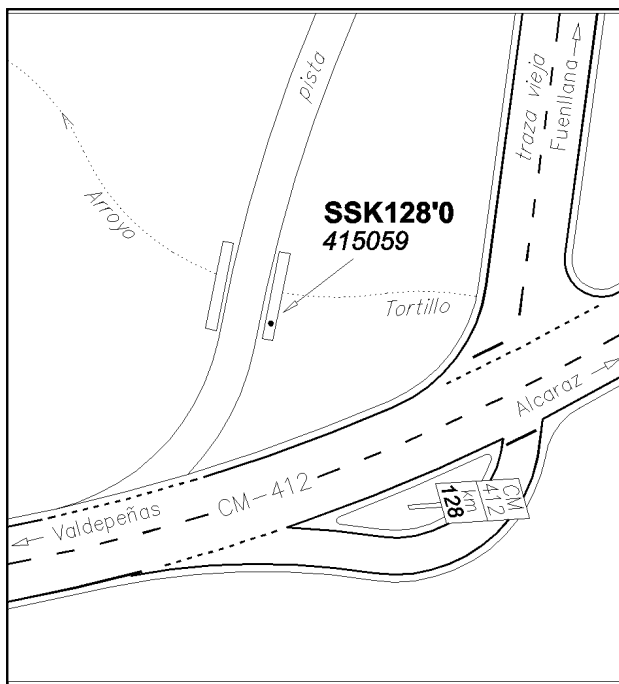
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK97, reseñada en el folio número 74, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415058 - SSK126,8**
Posterior: **415060 - NGO345**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415060**
Nombre: **NGO345**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Fuenllana**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **813**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **907,0480 m.**
Geopotencial: **888,7965 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979839,63 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 57' 30,3036"**
Latitud: **38° 45' 21,0513"**
Altitud elipsoidal: **960,512 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En el casco urbano de Fuenllana, en la margen derecha de la calle que conduce al Ayuntamiento, en una plaza, sobre el segundo escalón existente en el monumento a Santo Tomás de Villanueva, según croquis y acotaciones. Dista unos 400 metros de la señal anterior.

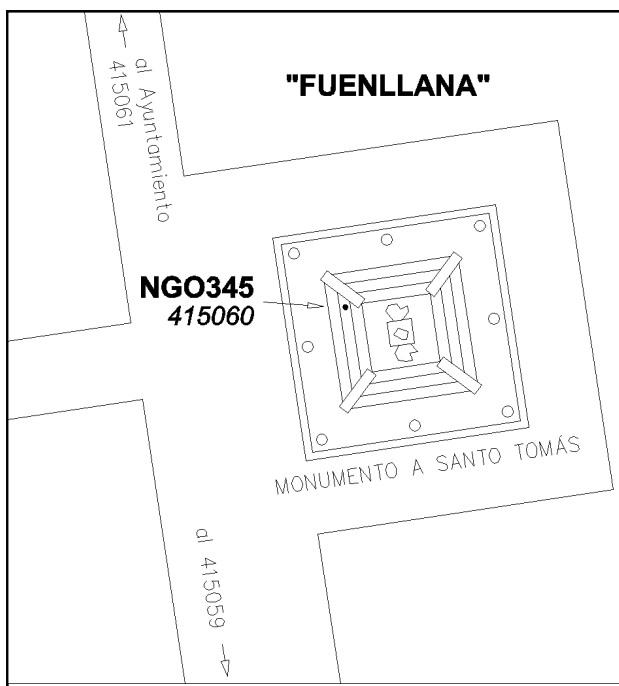
Observaciones:

Es la misma señal NGO345, reseñada en el folio número 70, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415059 - SSK128,0**
Posterior: **415061 - NGY31**
Agrupada con: **415061 - NGY31.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415061**
Nombre: **NGY31**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 904,3064 m.
Geopotencial: 886,1105 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979840,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 34"
Latitud: 38° 45' 24"
Altitud elipsoidal: 958 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de Fuenllana, en el paramento de la fachada principal del edificio de Ayuntamiento, próximo a la esquina sur y oeste, a unos 0'17 metros del suelo, según croquis y acotaciones. Dista unos 150 metros de la señal anterior, con la que se agrupa.

Observaciones:

No es la misma señal que la NGO347, reseñada en el folio número 72, de la antigua Línea nº 167 y que estaba descabezada. Se ha puesto una señal nueva junto a la antigua, a unos 3 centímetros por debajo.

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

Enlaces:

Anterior: 415060 - NGO345
Posterior: 415062 - SSK128,8
Agrupada con: 415060 - NGO345.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415062**
Nombre: **SSK128,8**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 907,3031 m.
Geopotencial: 889,0467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979839,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 57' 09,1327"
Latitud: 38° 45' 23,2765"
Altitud elipsoidal: 960,732 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

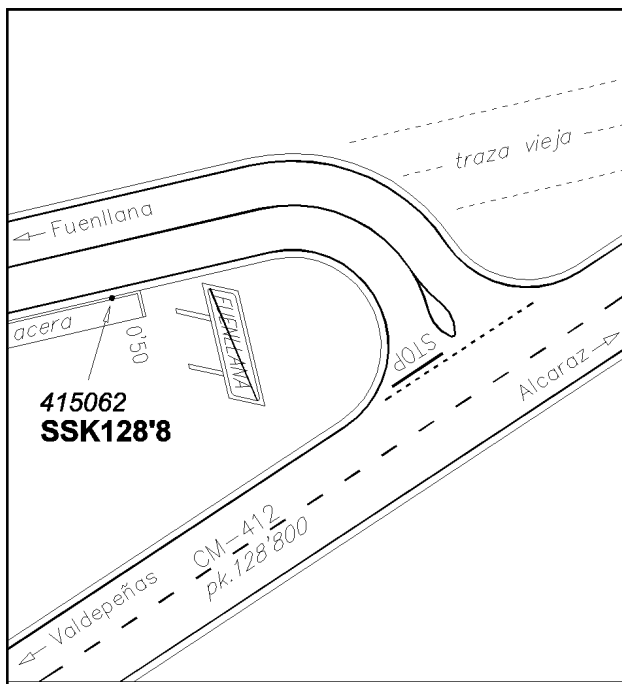
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera antigua y en la izquierda de la nueva CM-412 (circunvalación), en el pk.126'800, poco antes del entronque de ambas, sobre el bordillo exterior, a 0'50 metros del final de la acera, según croquis. Dista unos 800 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415061 - NGY31
Posterior: 415063 - SSK129,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415063**
Nombre: **SSK129,6**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 916,9492 m.
Geopotencial: 898,4972 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979837,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 56' 37,2733"
Latitud: 38° 45' 34,8042"
Altitud elipsoidal: 970,405 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

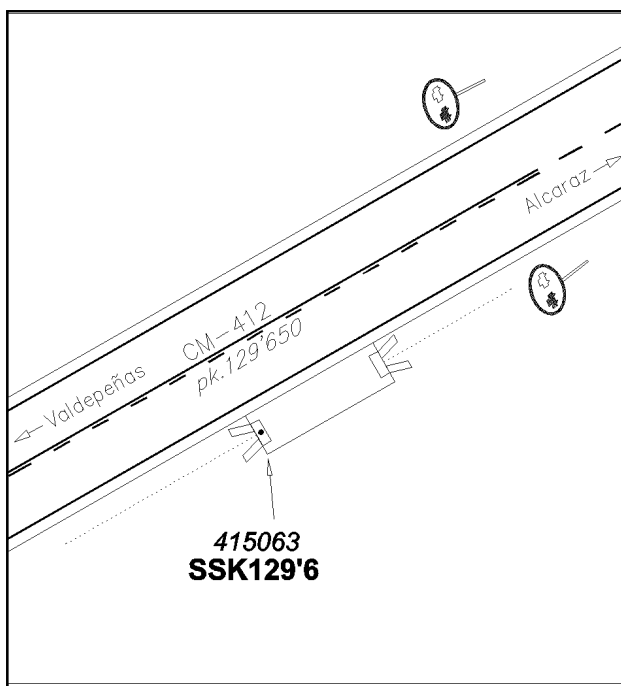
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.129'650, en el paso de cuneta de un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415062 - SSK128,8
Posterior: 415064 - SSK130,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415064**
Nombre: **SSK130,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 923,8762 m.
Geopotencial: 905,284 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979836,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 56' 04,6520"
Latitud: 38° 45' 48,8667"
Altitud elipsoidal: 977,341 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

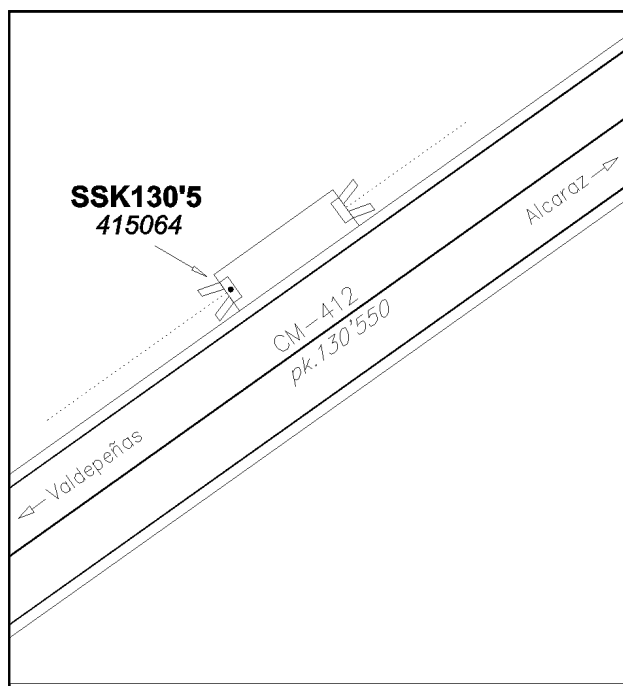
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.130'550, en el paso de cuneta de un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415063 - SSK129,6
Posterior: 415065 - SSK131,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415065**
Nombre: **SSK131,4**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 944,7995 m.
Geopotencial: 925,7834 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979832,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 55' 35,0130"
Latitud: 38° 46' 03,6014"
Altitud elipsoidal: 998,260 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

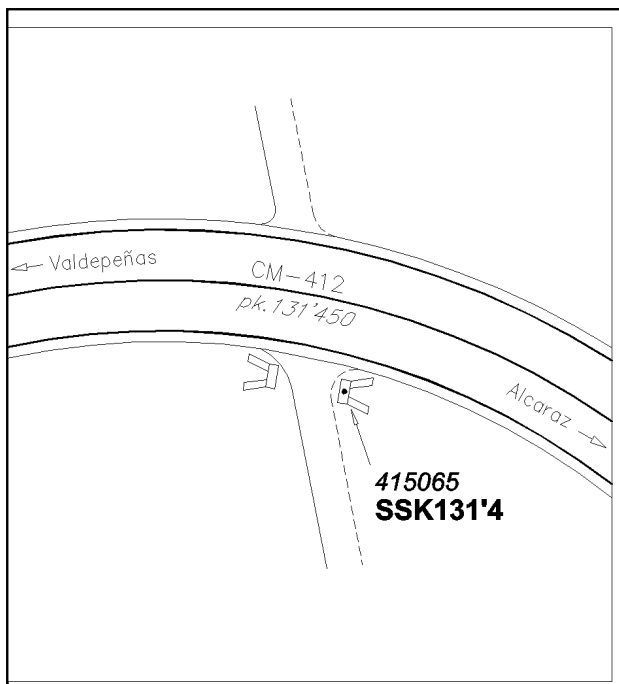
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.131'450, en el paso de cuneta de un camino de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415064 - SSK130,5
Posterior: 415066 - NGO344
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415066**
Nombre: **NGO344**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Fuenllana**
Provincia: **Ciudad Real**
Hoja MTN50: **813**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **948,5749 m.**
Geopotencial: **929,4822 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979832,01 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 55' 13,9689"**
Latitud: **38° 45' 54,3086"**
Altitud elipsoidal: **1002,015 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

A 30 metros de la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.132'050, 15 metros antes de llegar a una caseta antigranizo, sobre una roca nativa, según croquis.

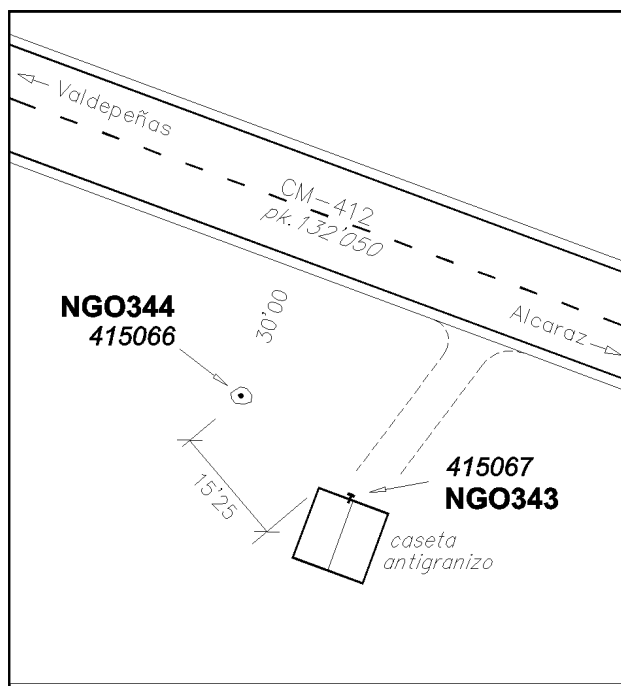
Observaciones:

Es la misma señal NGO344, reseñada en el folio número 66, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415065 - SSK131,4**
Posterior: **415067 - NGO343**
Agrupada con: **415067 - NGO343.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415067**
Nombre: **NGO343**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Fuenllana
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 948,0760 m.
Geopotencial: 928,9934 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979832,11 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 55' 14"
Latitud: 38° 45' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

A unos 40 metros de la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.132'065, en el paramento de la fachada norte de una caseta de lucha antigranizo, según croquis.

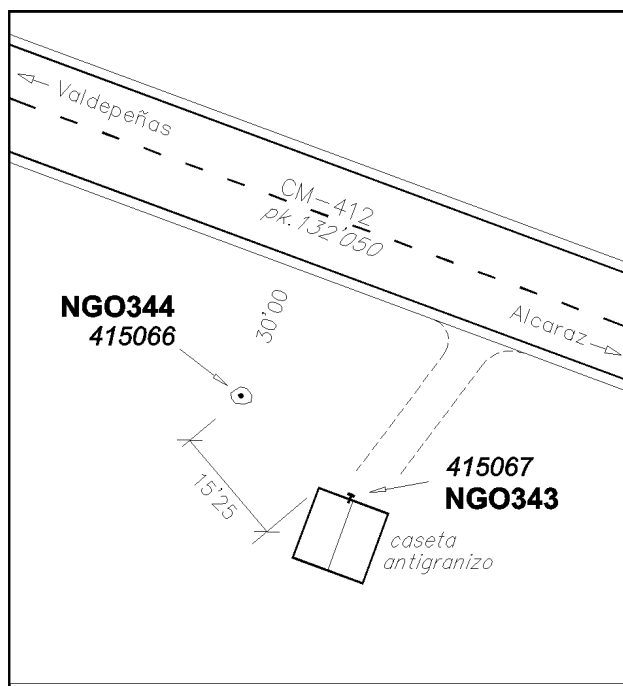
Observaciones:

Es la misma señal NGO343, reseñada en el folio número 65, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415066 - NGO344
Posterior: 415068 - SSK132,9
Agrupada con: 415066 - NGO344.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415068**
Nombre: **SSK132,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 946,8844 m.
Geopotencial: 927,8259 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979832,28 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 54' 41,2224"
Latitud: 38° 45' 43,2668"
Altitud elipsoidal: 1000,352 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

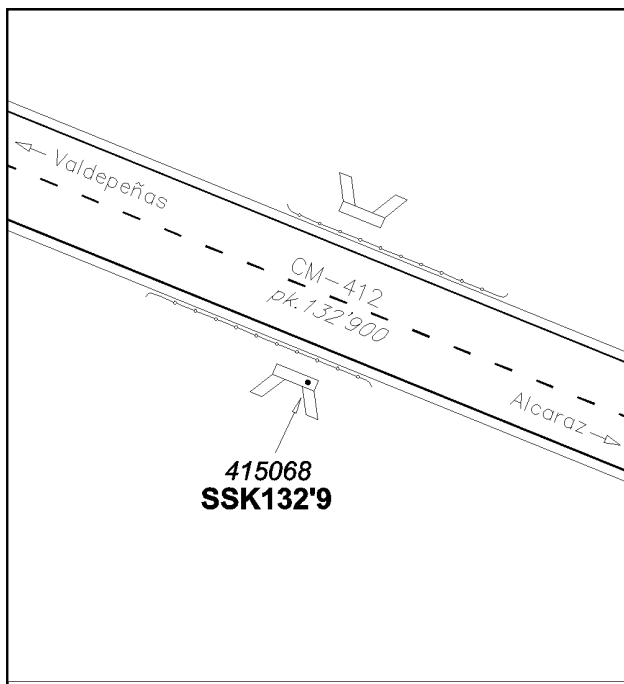
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.132'900, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415067 - NGO343
Posterior: 415069 - SSK133,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415069**
Nombre: **SSK133,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 954,8376 m.
Geopotencial: 935,6178 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,71 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 54' 01,5492"
Latitud: 38° 45' 30,0057"
Altitud elipsoidal: 1008,326 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

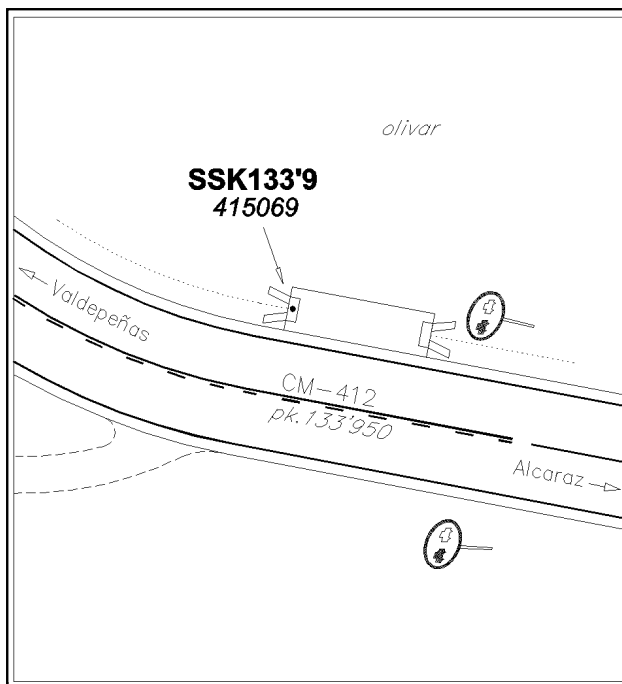
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.133'950, en el paso de cuneta de un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415068 - SSK132,9
Posterior: 415070 - SSK135,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415070**
Nombre: **SSK135,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 958,2607 m.
Geopotencial: 938,9712 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979829,75 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 53' 19,6987"
Latitud: 38° 45' 22,6571"
Altitud elipsoidal: 1011,784 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

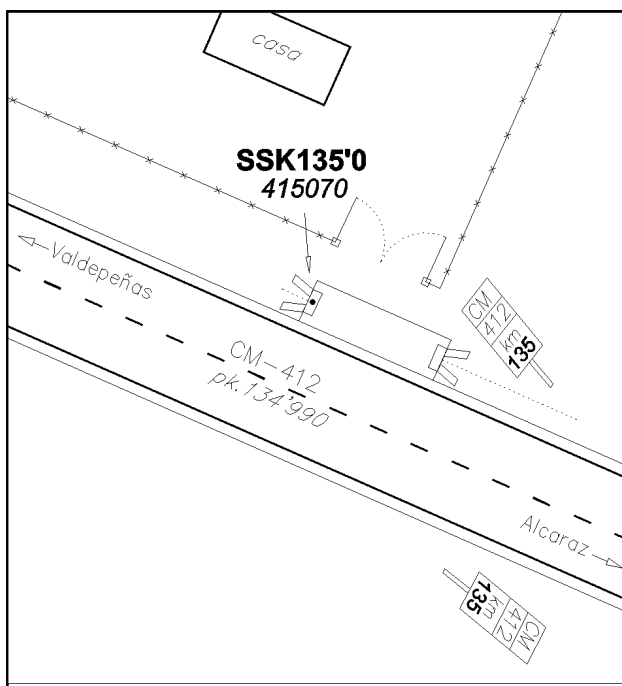
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.134'990, en el paso de cuneta de acceso a una casa de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415069 - SSK133,9
Posterior: 415071 - SSK136,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415071**
Nombre: **SSK136,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 955,0428 m.
Geopotencial: 935,8185 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,25 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 43,7778"
Latitud: 38° 45' 06,4030"
Altitud elipsoidal: 1008,531 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

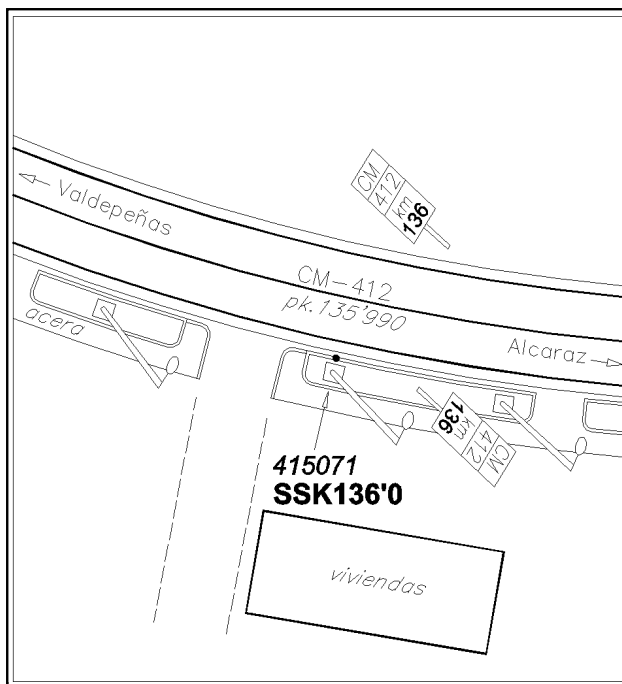
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, entrando la población de Villahermosa, en el pk.135'990, sobre el bordillo y delante de un báculo de iluminación, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415070 - SSK135,0
Posterior: 415072 - NGO342
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415072**
Nombre: **NGO342**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 956,0138 m.
Geopotencial: 936,7699 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 19"
Latitud: 38° 45' 01"
Altitud elipsoidal: 1009 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Villahermosa, en la Plaza de España, en el paramento de la fachada sur de la Iglesia Parroquial, a la derecha (entrando) de la puerta principal, a 0'15 metros del suelo, según croquis. Dista unos 700 metros de la señal anterior.

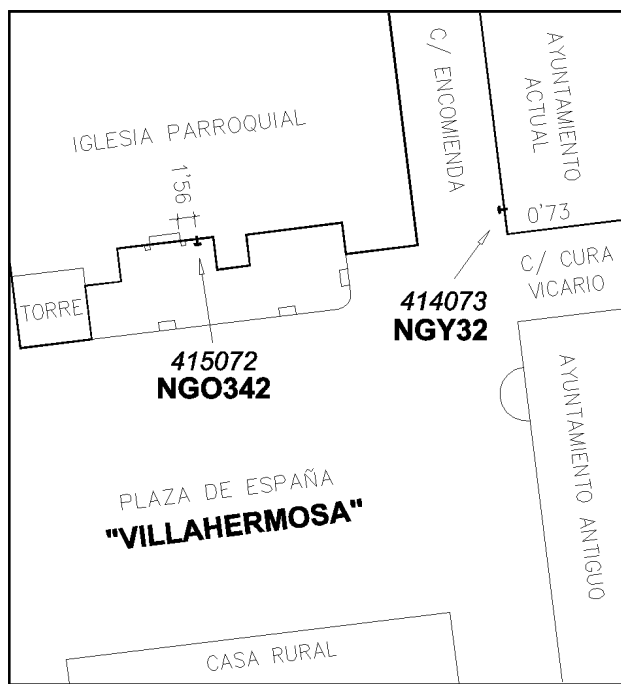
Observaciones:

Es la misma señal NGO342, reseñada en el folio número 61, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415071 - SSK136,0
Posterior: 415073 - NGY32
Agrupada con: 415073 - NGY32.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415073**
Nombre: **NGY32**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 955,0715 m.
Geopotencial: 935,8467 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,3 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 52' 17"
Latitud: 38° 45' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Villahermosa, en la Plaza de España, en el paramento de la fachada oeste del singular edificio que hace esquina entre las calles Encomienda y Cura Vicario, según croquis.

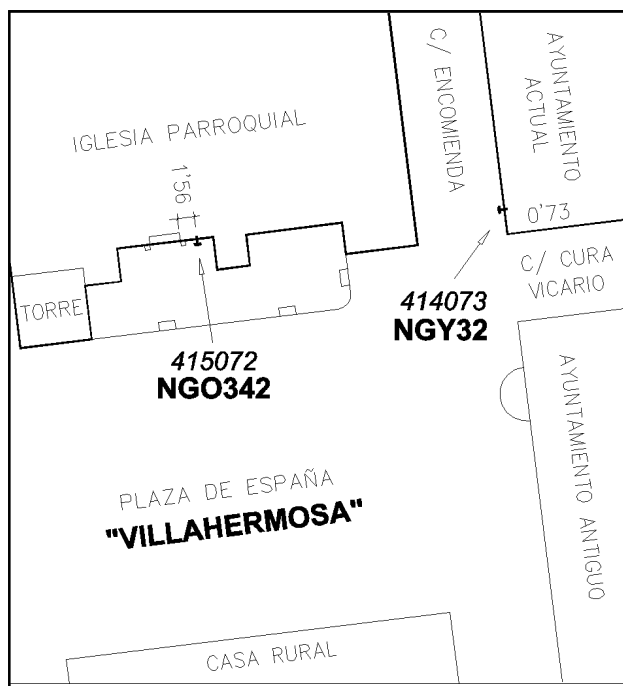
Observaciones:

No es la misma señal que la NGO340, reseñada en el folio número 59, de la antigua Línea nº 167 que estaba descabezada y en un sillar agrietado. Se ha puesto una señal nueva en el sillar contiguo hacia la esquina y se ha tapado el desperfecto donde estaba

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

Enlaces:

Anterior: 415072 - NGO342
Posterior: 415074 - SSK137,4
Agrupada con: 415072 - NGO342.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415074**
Nombre: **SSK137,4**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 956,2626 m.
Geopotencial: 937,0137 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 51' 45,0863"
Latitud: 38° 45' 03,3998"
Altitud elipsoidal: 1009,779 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

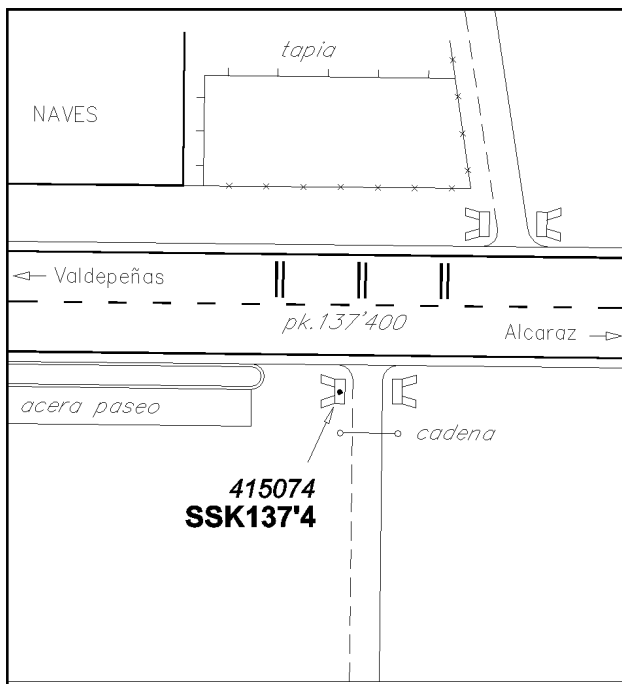
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.137'400, saliendo de Villahermosa, poco después de rebasar el final de una acera paseo, en el paso de cuneta de un camino con cadena, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415073 - NGY32
Posterior: 415075 - NGO339
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415075**
Nombre: **NGO339**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 965,5982 m.
Geopotencial: 946,1599 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979828,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 51' 26"
Latitud: 38° 45' 02"
Altitud elipsoidal: 1019 m.
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.137'930, en un viejo depósito de aguas, a la derecha de la puerta (entrando), sobre el zócalo del paramento, según croquis y acotaciones.

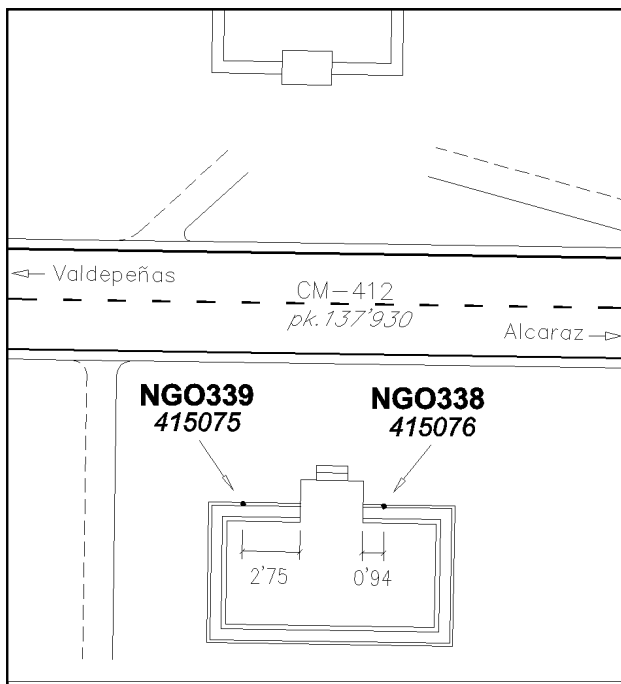
Observaciones:

Es la misma señal NGO339, reseñada en el folio número 57, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415074 - SSK137,4
Posterior: 415076 - NGO338
Agrupada con: 415076 - NGO338.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415076**
Nombre: **NGO338**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 813
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 965,5989 m.
Geopotencial: 946,1606 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979828,23 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 51' 25"
Latitud: 38° 45' 02"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.137'930, en un viejo depósito de aguas, a la izquierda de la puerta (entrando), sobre el zócalo del paramento, según croquis y acotaciones.

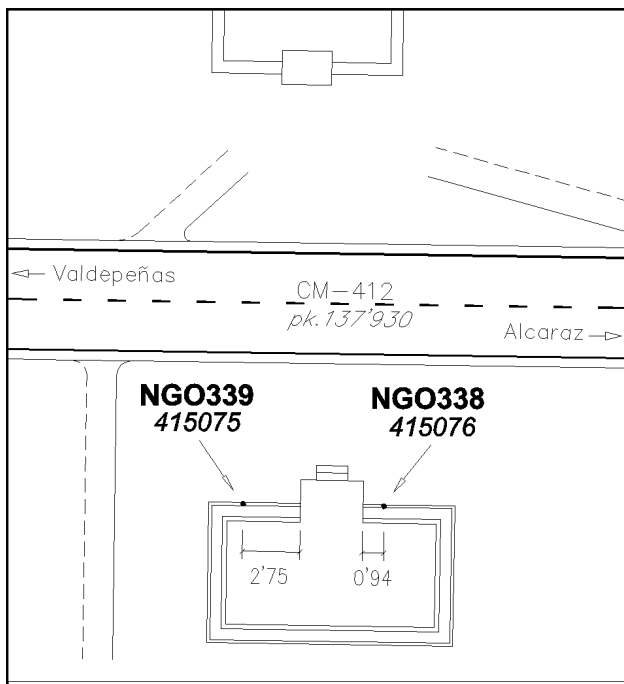
Observaciones:

Es la misma señal NGO338, reseñada en el folio número 56, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415075 - NGO339
Posterior: 415077 - SSK139,0
Agrupada con: 415075 - NGO339.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415077**
Nombre: **SSK139,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 963,2913 m.
Geopotencial: 943,8996 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979828,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 50' 42,3593"
Latitud: 38° 45' 01,1181"
Altitud elipsoidal: 1016,796 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

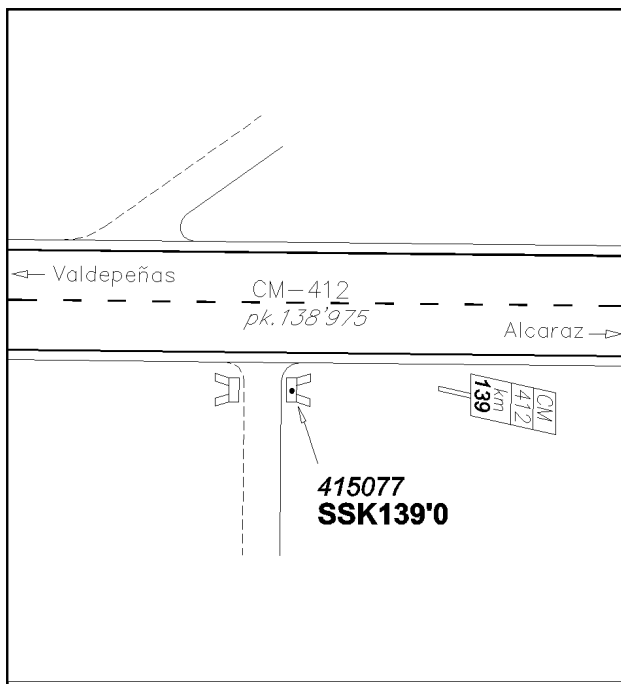
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.138'975, en el paso de cuneta de un camino, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415076 - NGO338
Posterior: 415078 - SSK140,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415078**
Nombre: **SSK140,1**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 967,2384 m.
Geopotencial: 947,7666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979827,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 55,9248"
Latitud: 38° 44' 59,4802"
Altitud elipsoidal: 1020,716 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

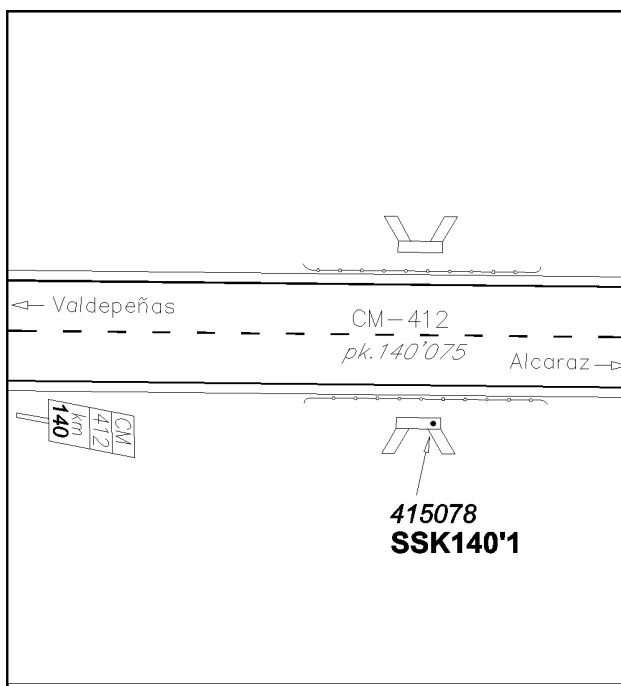
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.140'075, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415077 - SSK139,0
Posterior: 415079 - SSK140,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415079**
Nombre: **SSK140,7**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 967,5652 m.
Geopotencial: 948,087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979827,8 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 32,6903"
Latitud: 38° 44' 58,6302"
Altitud elipsoidal: 1021,020 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

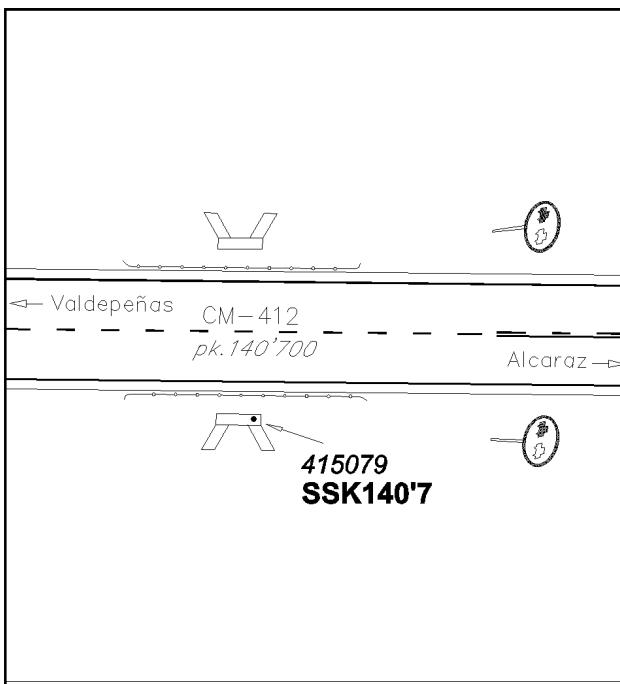
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.140'700, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415078 - SSK140,1
Posterior: 415080 - SSK141,3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415080**
Nombre: **SSK141,3**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 972,5963 m.
Geopotencial: 953,0158 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979826,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 49' 03,1041"
Latitud: 38° 44' 57,5644"
Altitud elipsoidal: 1026,068 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

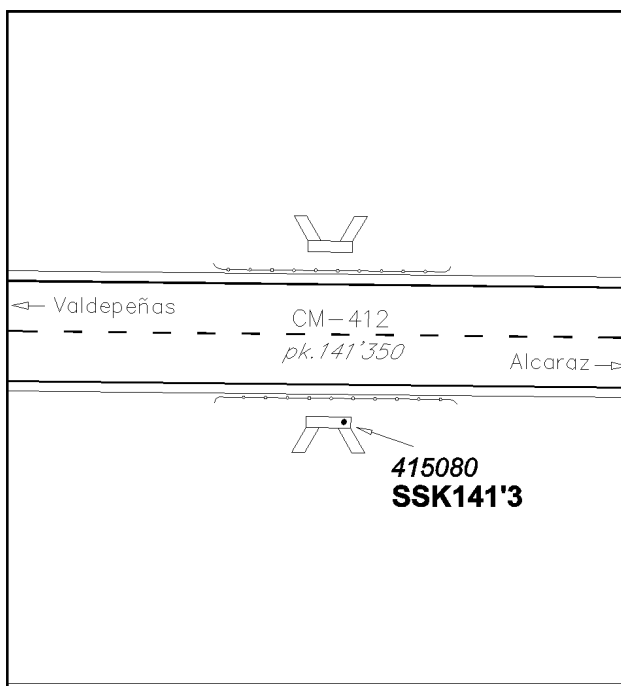
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.141'350, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415079 - SSK140,7
Posterior: 415081 - SSK142,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415081**
Nombre: **SSK142,2**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 978,4842 m.
Geopotencial: 958,7833 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979824,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 48' 28,6649"
Latitud: 38° 44' 55,1547"
Altitud elipsoidal: 1031,961 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

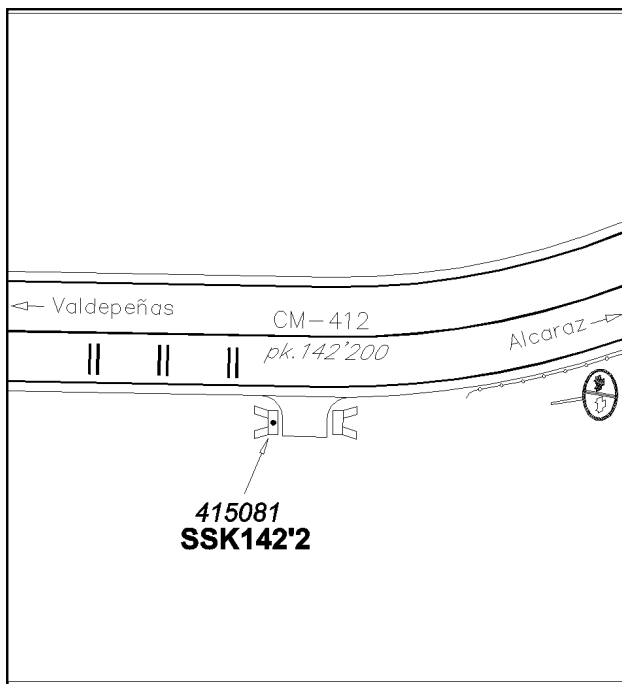
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.142'200, en el paso de cuneta de un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415080 - SSK141,3
Posterior: 415082 - NGY33
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415082**
Nombre: **NGY33**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 970,2916 m.
Geopotencial: 950,7561 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979825,3 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 47"
Latitud: 38° 44' 57"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

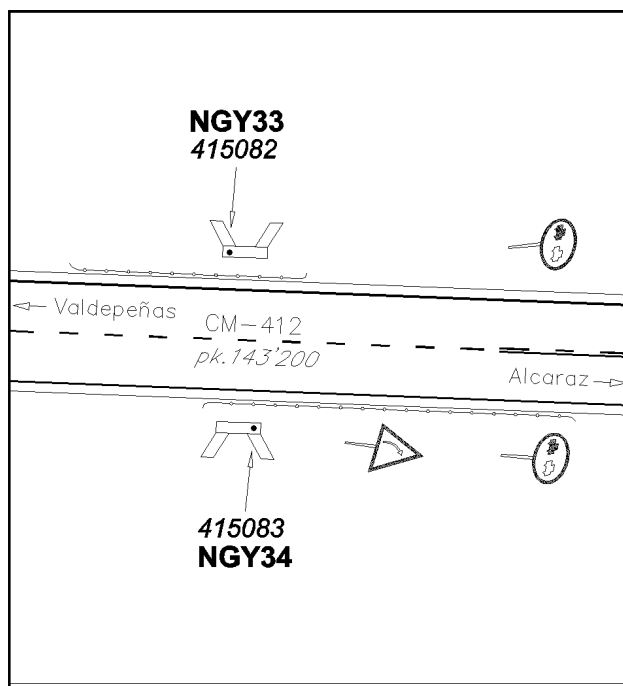
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.143'200, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415081 - SSK142,2
Posterior: 415083 - NGY34
Agrupada con: 415083 - NGY34.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415083**
Nombre: **NGY34**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 970,3883 m.
Geopotencial: 950,851 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979825,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 47,3294"
Latitud: 38° 44' 57,0302"
Altitud elipsoidal: 1023,843 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

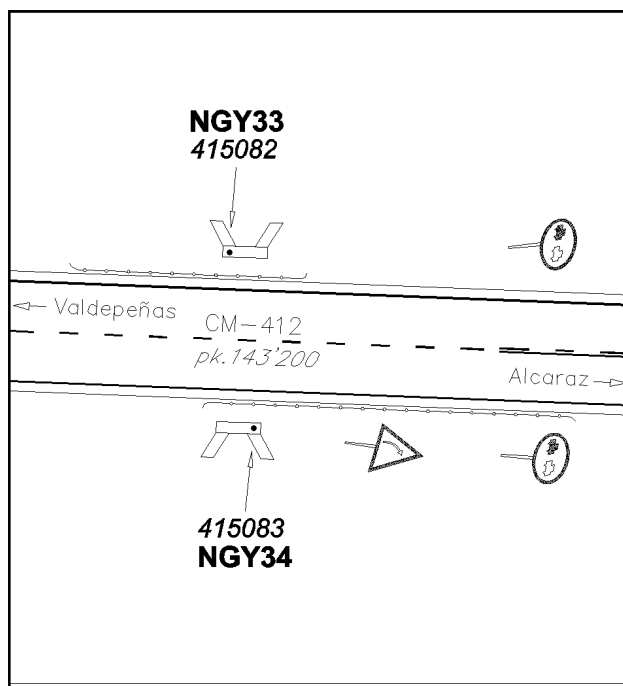
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.143'200, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415082 - NGY33
Posterior: 415084 - SSK144,0
Agrupada con: 415082 - NGY33.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415084**
Nombre: **SSK144,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 977,4686 m.
Geopotencial: 957,7863 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979822,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 47' 14,3971"
Latitud: 38° 44' 50,8164"
Altitud elipsoidal: 1030,967 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

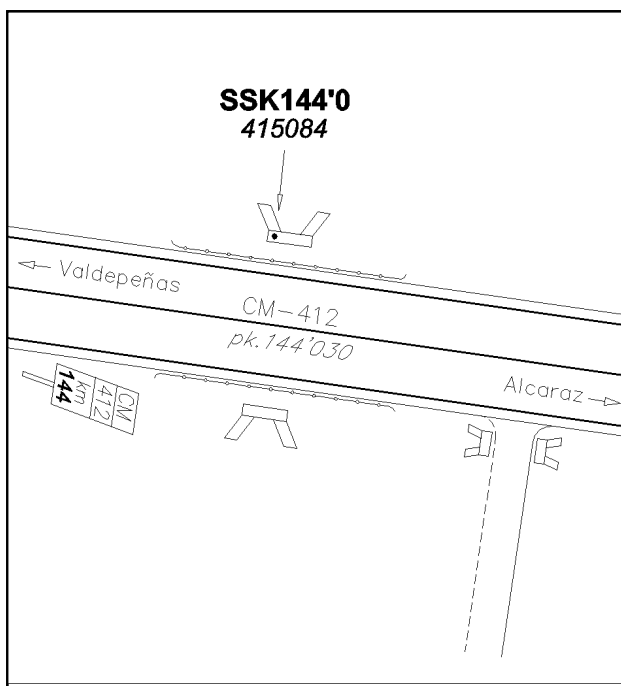
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.144'030, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415083 - NGY34
Posterior: 415085 - NGO335
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415085**
Nombre: **NGO335**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 977,4762 m.
Geopotencial: 957,7924 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979821,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 44,2227"
Latitud: 38° 44' 41,7743"
Altitud elipsoidal: 1031,007 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

A unos 24 metros de la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.144'800, unos 100 metros después de rebasar un cambio de rasante, sobre una roca nativa, según croquis y acotaciones.

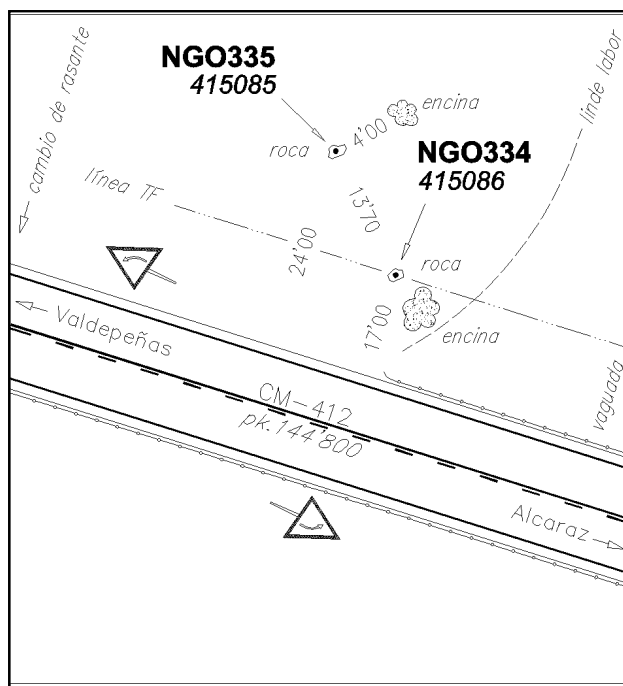
Observaciones:

Es la misma señal NGO335, reseñada en el folio número 47, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415084 - SSK144,0
Posterior: 415086 - NGO334
Agrupada con: 415086 - NGO334.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415086**
Nombre: **NGO334**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 975,1755 m.
Geopotencial: 955,5383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979821,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 44"
Latitud: 38° 44' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

A unos 17 metros de la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, donde comienza la bionda metálica, en el pk.144'813, unos 100 metros después de rebasar un cambio de rasante, sobre una roca nativa, según croquis y acotaciones.

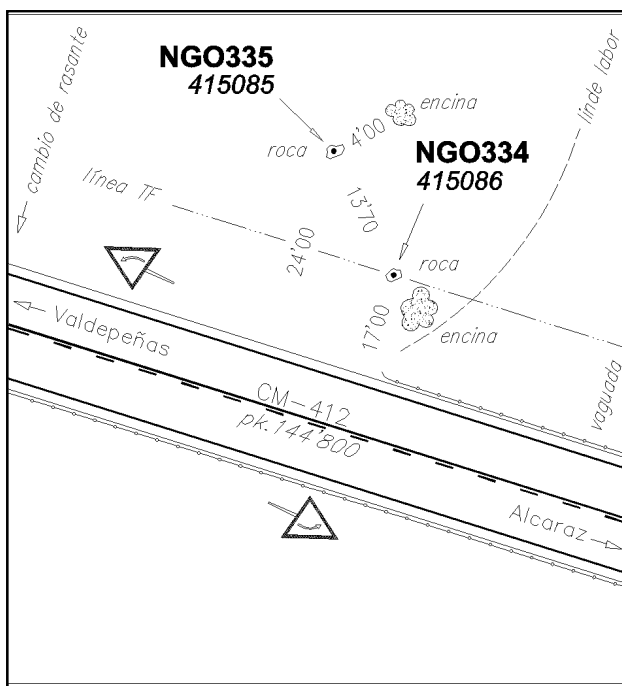
Observaciones:

Es la misma señal NGO334, reseñada en el folio número 46, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415085 - NGO335
Posterior: 415087 - SSK146,0
Agrupada con: 415085 - NGO335.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415087**
Nombre: **SSK146,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 985,2216 m.
Geopotencial: 965,379 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979817,98 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 46' 02,2700"
Latitud: 38° 44' 27,6077"
Altitud elipsoidal: 1038,716 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

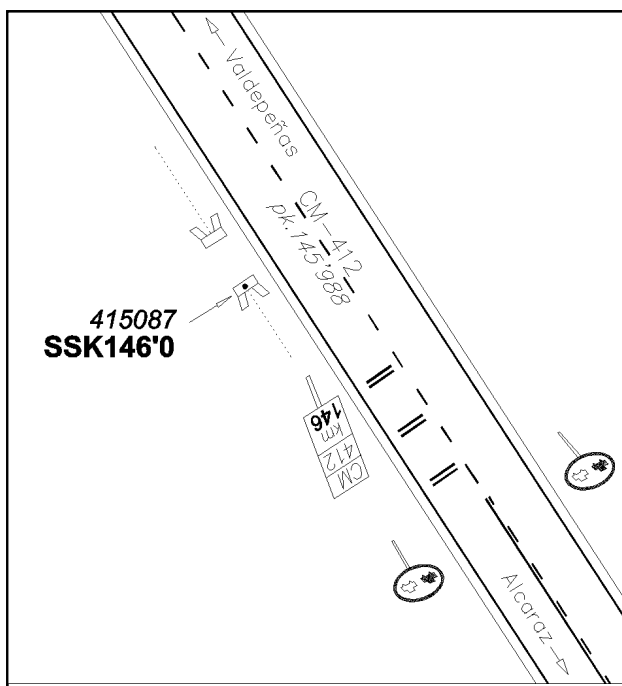
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.145'988, en el paso de cuneta de un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415086 - NGO334
Posterior: 415088 - SSK147,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415088**
Nombre: **SSK147,2**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 976,5750 m.
Geopotencial: 956,908 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979819,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 45' 17,4634"
Latitud: 38° 44' 12,3729"
Altitud elipsoidal: 1030,085 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

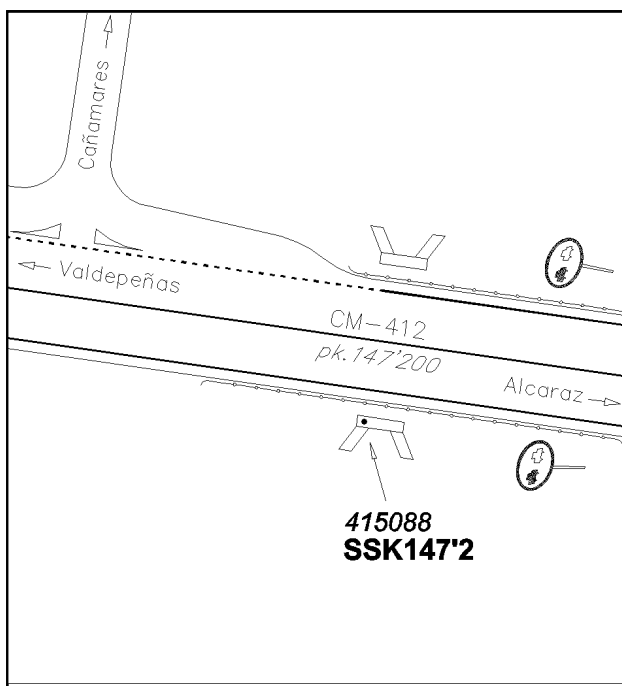
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.147'200, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415087 - SSK146,0
Posterior: 415089 - SSK147,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415089**
Nombre: **SSK147,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 978,9370 m.
Geopotencial: 959,2221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979819,36 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 44' 49,6509"
Latitud: 38° 44' 05,3736"
Altitud elipsoidal: 1032,404 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

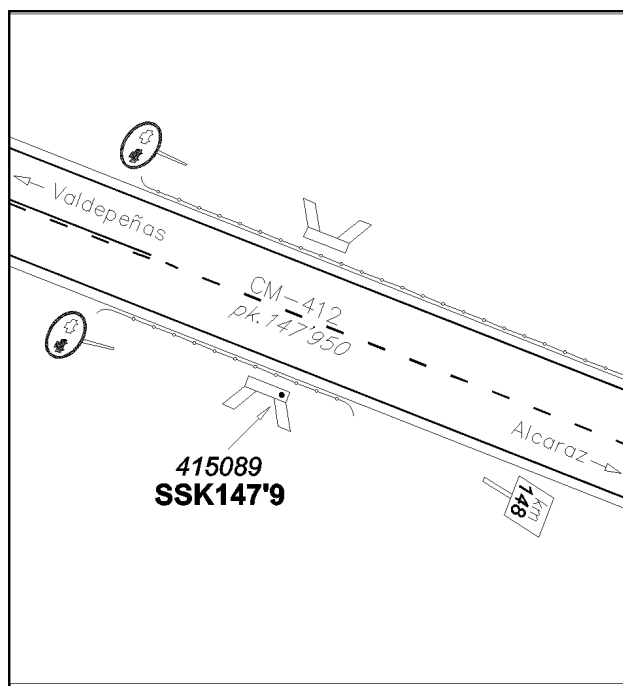
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.147'950, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415088 - SSK147,2
Posterior: 415090 - SSK148,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415090**
Nombre: **SSK148,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 991,8374 m.
Geopotencial: 971,8607 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina
Longitud: -2° 44' 16,8152"
Latitud: 38° 43' 46,1536"
Altitud elipsoidal: 1045,308 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

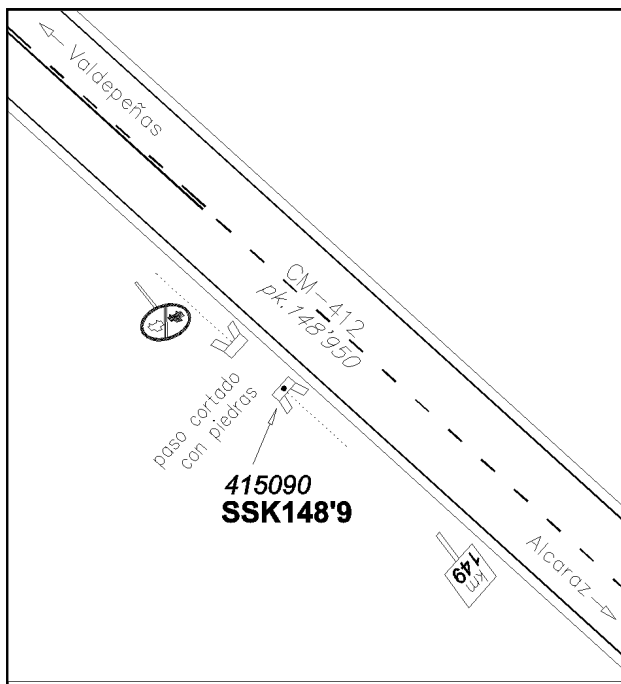
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk 148'950, en el paso de cuneta de un erial (cortado con piedras), en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415089 - SSK147,9
Posterior: 415091 - NGY35
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415091**

Nombre: **NGY35**

Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa

Provincia: Ciudad Real

Hoja MTN50: 814

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 991,9588 m.

Geopotencial: 971,9802 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979817,4 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 53,4855"

Latitud: 38° 43' 29,3603"

Altitud elipsoidal: 1045,453 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.149'775, en el paso de cuneta de un terreno de labor, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el este, según croquis.

Observaciones:

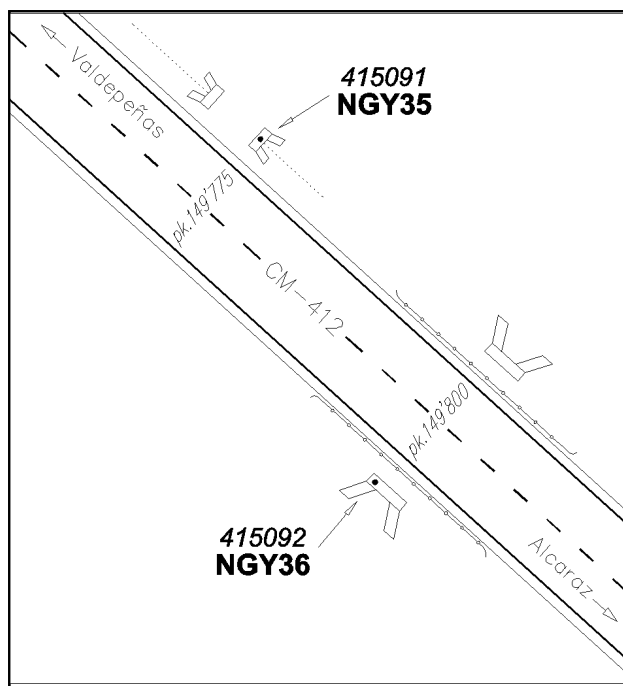
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 415090 - SSK148,9

Posterior: 415092 - NGY36

Agrupada con: 415092 - NGY36.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415092**
Nombre: **NGY36**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villahermosa
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 991,2761 m.
Geopotencial: 971,3114 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979817,53 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 53"
Latitud: 38° 43' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

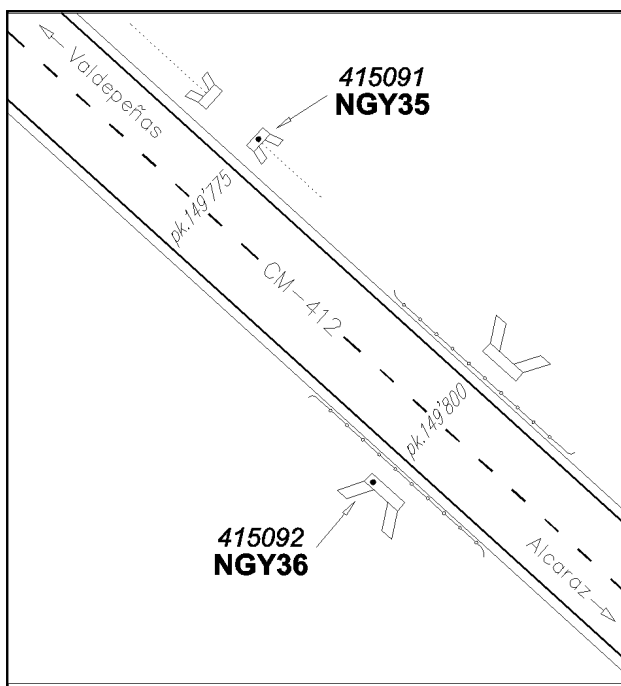
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.149'800, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415091 - NGY35
Posterior: 415093 - SSK150,5
Agrupada con: 415091 - NGY35.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415093**
Nombre: **SSK150,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 998,4332 m.
Geopotencial: 978,3235 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 43' 31,1882"
Latitud: 38° 43' 10,5737"
Altitud elipsoidal: 1051,914 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

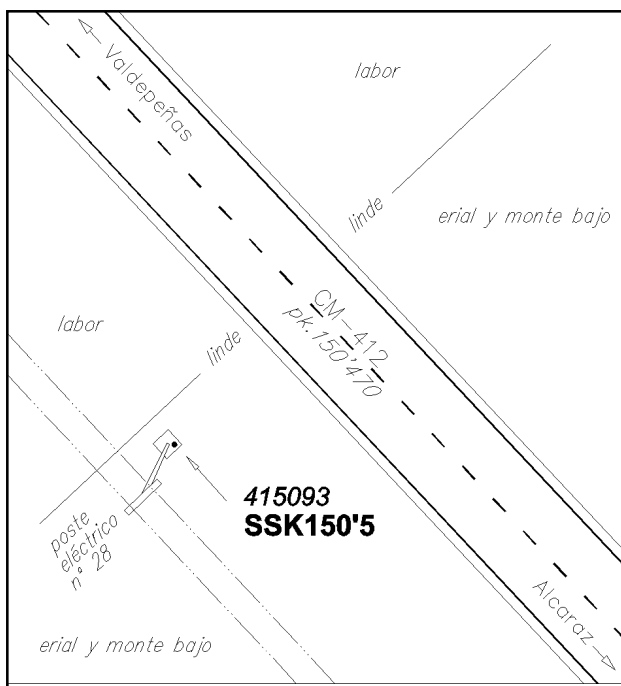
A unos 35 metros de la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.150'470, en terreno de erial y monte bajo, nada más rebasar la linde de un terreno de labor, en la zapata del poste eléctrico de hormigón número 28, en la esquina norte y este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415092 - NGY36
Posterior: 415094 - SSK151,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415094**
Nombre: **SSK151,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 996,1357 m.
Geopotencial: 976,072 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 59,2168"
Latitud: 38° 42' 48,3425"
Altitud elipsoidal: 1049,633 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

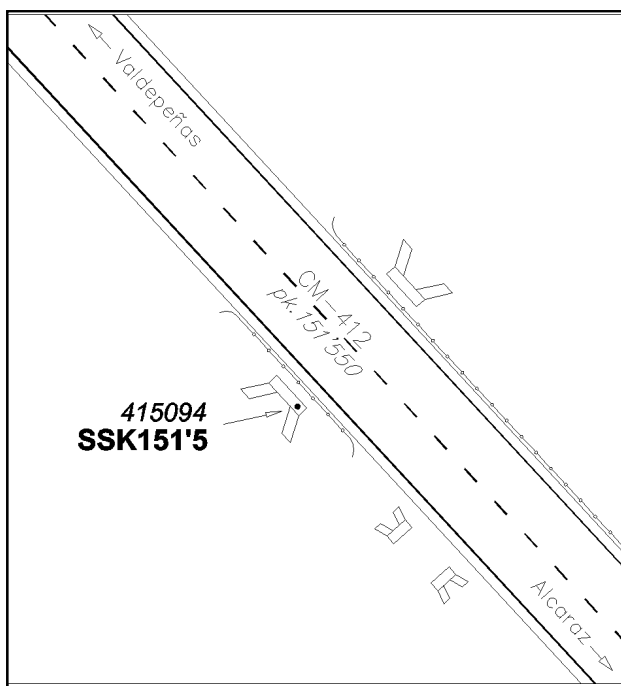
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.151'550, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415093 - SSK150,5
Posterior: 415095 - SSK152,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415095**
Nombre: **SSK152,4**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 998,9325 m.
Geopotencial: 978,8109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979814,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 32,9554"
Latitud: 38° 42' 27,3992"
Altitud elipsoidal: 1052,492 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

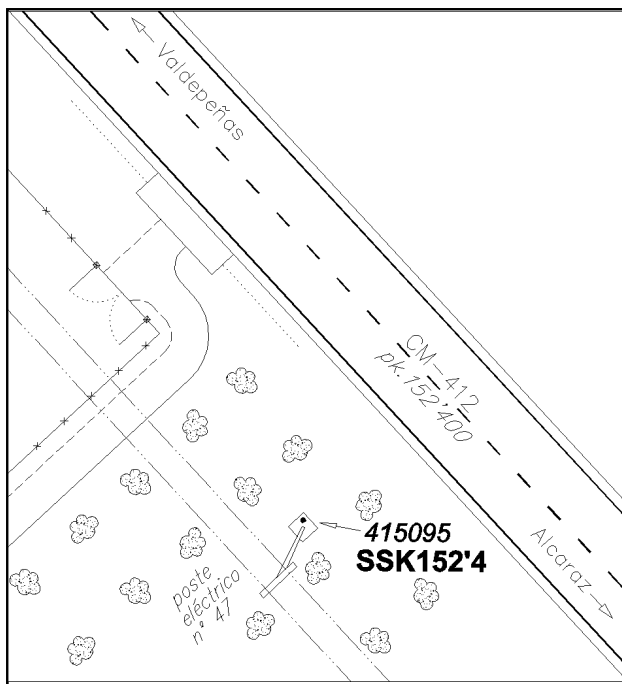
A unos 35 metros de la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.152'400, en terreno de almendros, nada más rebasar el recinto vallado de una nave, en la zapata del poste eléctrico de hormigón número 28, en la esquina norte y oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415094 - SSK151,5
Posterior: 415096 - SSK153,2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415096**
Nombre: **SSK153,2**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1000,5830 m.
Geopotencial: 980,4266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 42' 07,1380"
Latitud: 38° 42' 09,3913"
Altitud elipsoidal: 1054,082 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

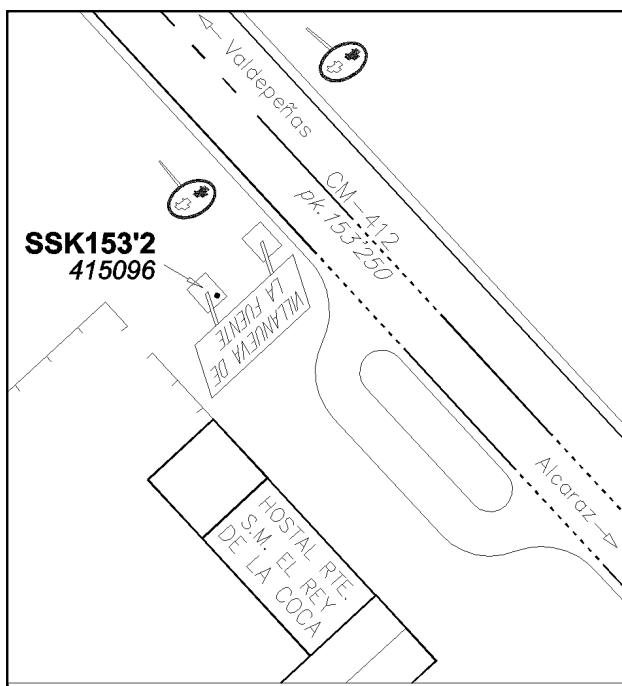
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.153'250, donde comienza la explanada del Hostal Restaurante "El Rey de la Coca II", en la solera del poste soporte más lejano del cartel informativo de entrada en Villanueva de la Fuente, al este del mismo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415095 - SSK152,4
Posterior: 415097 - SSK153,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415097**
Nombre: **SSK153,6**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1001,0600 m.
Geopotencial: 980,8937 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 53,9724"
Latitud: 38° 42' 00,5878"
Altitud elipsoidal: 1054,411 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.153'650, en el pavimento y junto a la tapia del recinto de un chalet, a 3'90 metros a la derecha (entrando) de la puerta, según croquis y acotaciones.

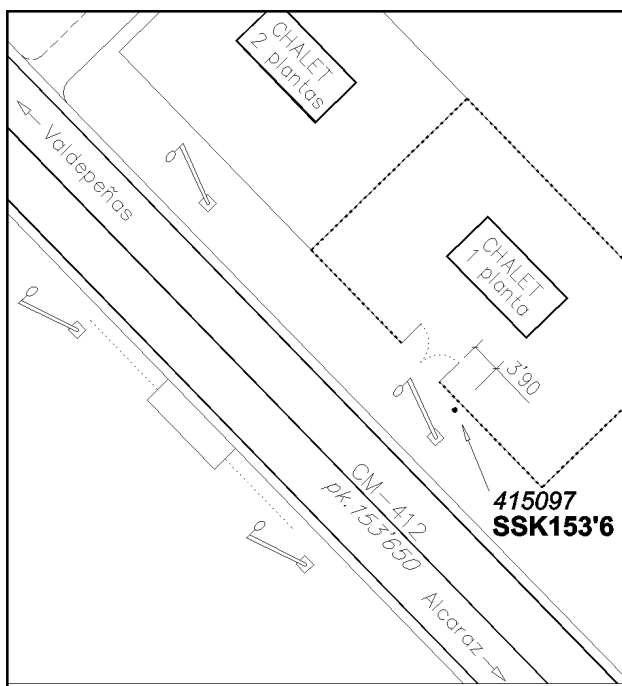
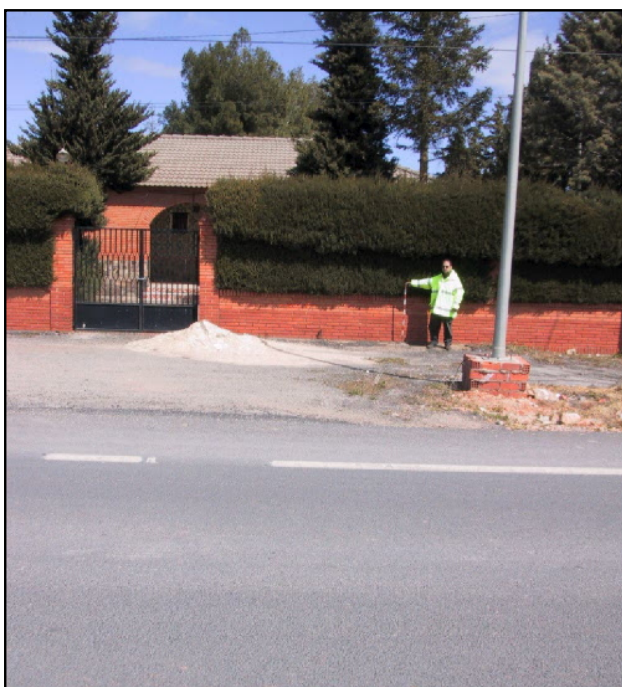
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK123, reseñada en el folio número 34, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415096 - SSK153,2
Posterior: 415098 - SSK154,4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415098**
Nombre: **SSK154,4**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1980
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1001,9359 m.
Geopotencial: 981,7515 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,06 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 30"
Latitud: 38° 41' 43"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.154'450, en el casco urbano de Villanueva de la Fuente, sobre el bordillo más lejano de la isleta que separa la gasolinera de la carretera, según croquis y acotaciones.

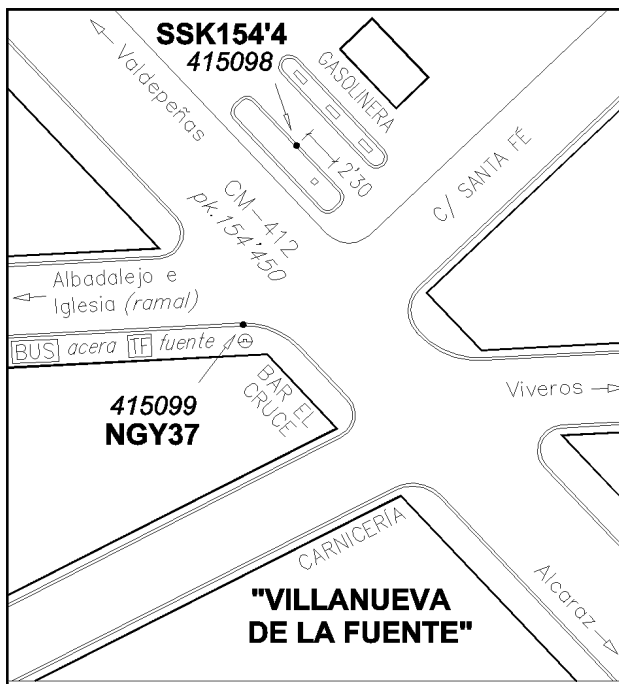
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK124, reseñada en el folio número 31, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: 415097 - SSK153,6
Posterior: 415099 - NGY37®
Agrupada con: 415099 - NGY37®.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415099**
Nombre: **NGY37®**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1002,0366 m.
Geopotencial: 981,8501 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979812,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 41' 29,4948"
Latitud: 38° 41' 42,0187"
Altitud elipsoidal: 1056,274 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.154'470, en el casco urbano de Villanueva de la Fuente, donde comienza la calle (carretera) que conduce hacia Albadalejo, sobre el bordillo de la acera este, justo delante de una fuente, según croquis.

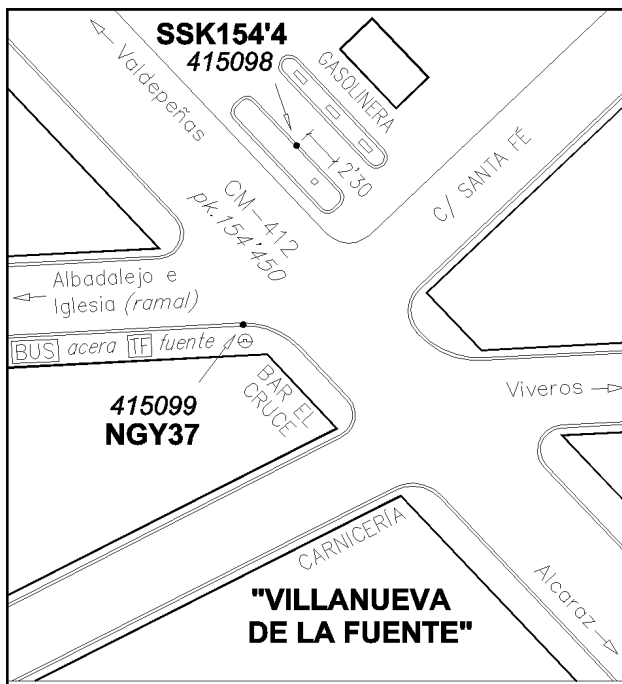
Observaciones:

- Inicio del Ramal 1415.

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

Enlaces:

Anterior: 415098 - SSK154,4
Posterior: 415100 - SSK155,3
Agrupada con: 415098 - SSK154,4.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415100**
Nombre: **SSK155,3**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 964,4043 m.
Geopotencial: 944,9814 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979819,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40' 58,3912"
Latitud: 38° 41' 39,5322"
Altitud elipsoidal: 1017,917 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

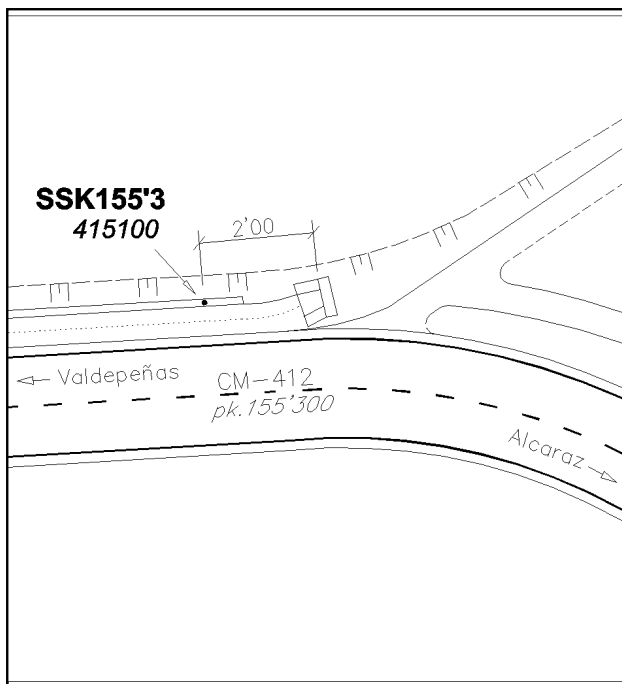
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.155'300, justo antes de un camino, sobre el murete de contención del talud, según croquis y acotación.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415099 - NGY37®
Posterior: 415101 - SSK156,1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415101**

Nombre: **SSK156,1**

Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente

Provincia: Ciudad Real

Hoja MTN50: 814

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de marzo de 2004

Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,7151 m.

Geopotencial: 915,8935 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979824,16 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40' 32,8846"

Latitud: 38° 41' 27,1224"

Altitud elipsoidal: 988,181 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.156'100, justo después de un paso de cuneta a un terreno de labor, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

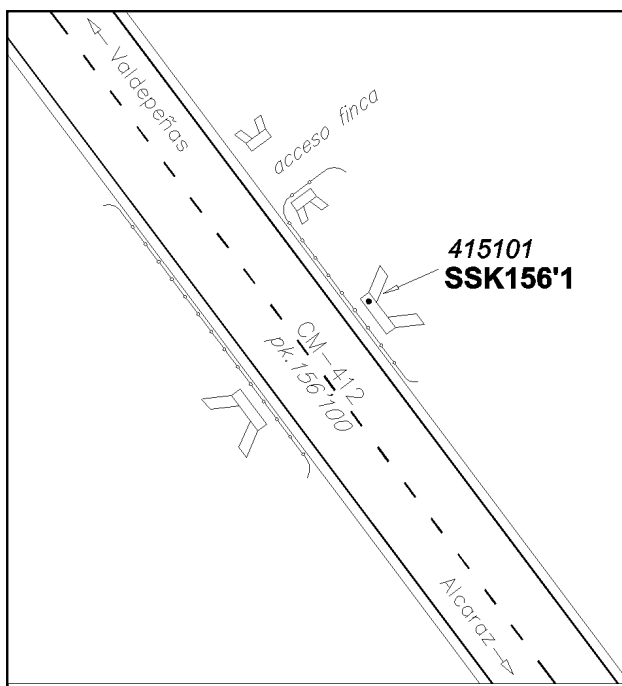
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: 415100 - SSK155,3

Posterior: 415102 - SSK156,9

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415102**
Nombre: **SSK156,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 890,7626 m.
Geopotencial: 872,8315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979832,17 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 40' 08,5307"
Latitud: 38° 41' 10,2370"
Altitud elipsoidal: 944,233 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

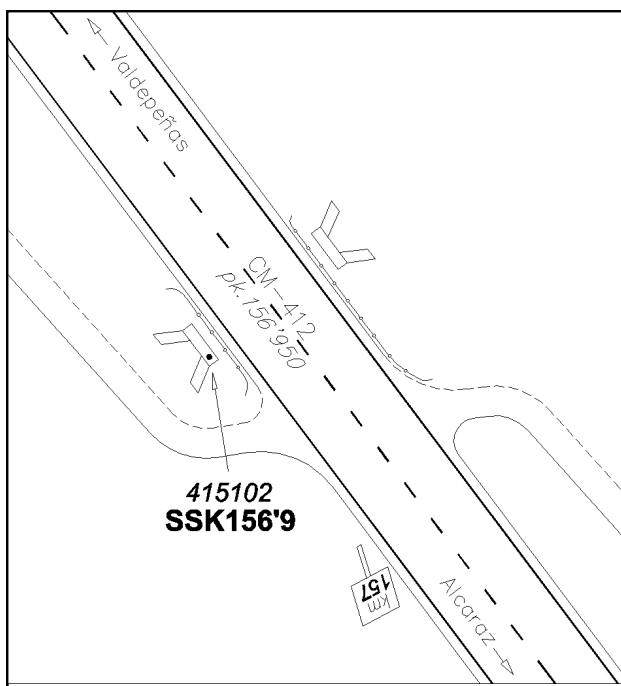
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.156'950, poco antes de un camino, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415101 - SSK156,1
Posterior: 415103 - NGY38
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415103**
Nombre: **NGY38**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 882,2523 m.
Geopotencial: 864,4932 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979833,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 53,8723"
Latitud: 38° 40' 55,2318"
Altitud elipsoidal: 935,696 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

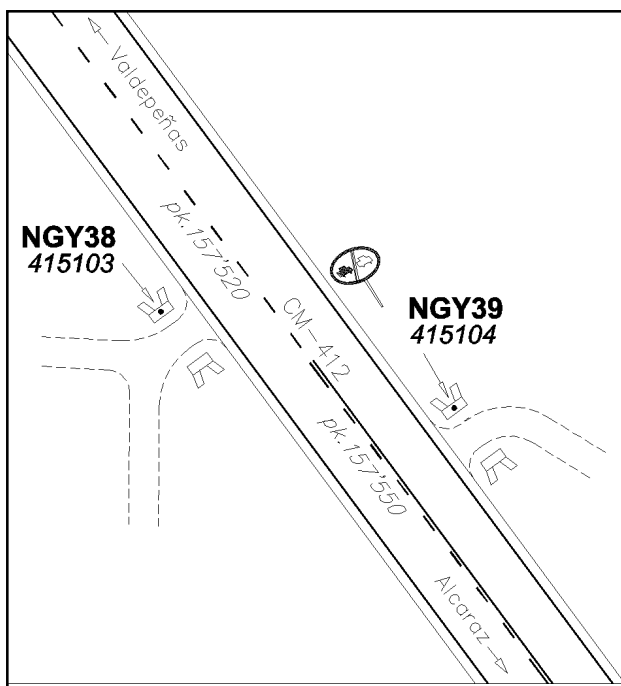
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.157'520, en el paso de cuneta de un camino que se bifurca, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415102 - SSK156,9
Posterior: 415104 - NGY39
Agrupada con: 415104 - NGY39.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415104**
Nombre: **NGY39**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 880,0005 m.
Geopotencial: 862,2871 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979833,81 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 52"
Latitud: 38° 40' 54"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

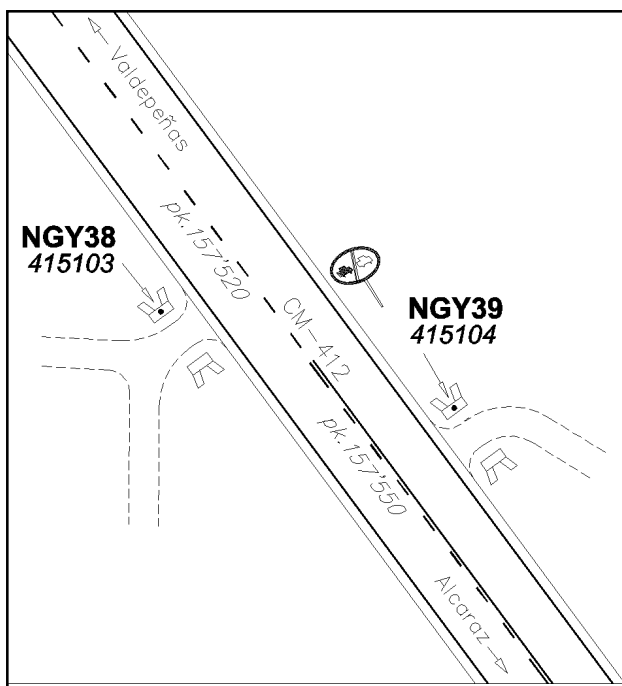
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.157'550, en el paso de cuneta de un camino, en la imposta de la pequeña alcantarilla que lo remata por el oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415103 - NGY38
Posterior: 415105 - SSK158,4
Agrupada con: 415103 - NGY38.



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415105**
Nombre: **SSK158,4**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: Villanueva de la Fuente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 814
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2005

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 862,0525 m.
Geopotencial: 844,7025 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979837,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 2° 39' 31,7159"
Latitud: 38° 40' 32,6863"
Altitud elipsoidal: 915,505 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

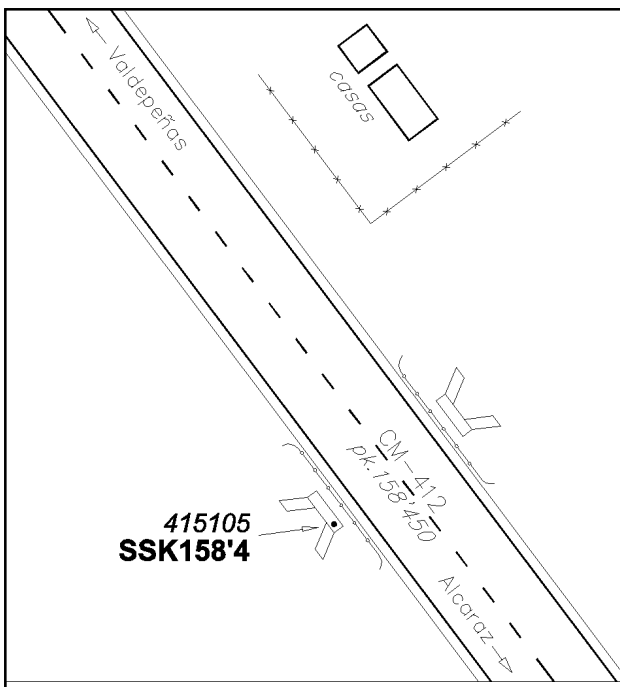
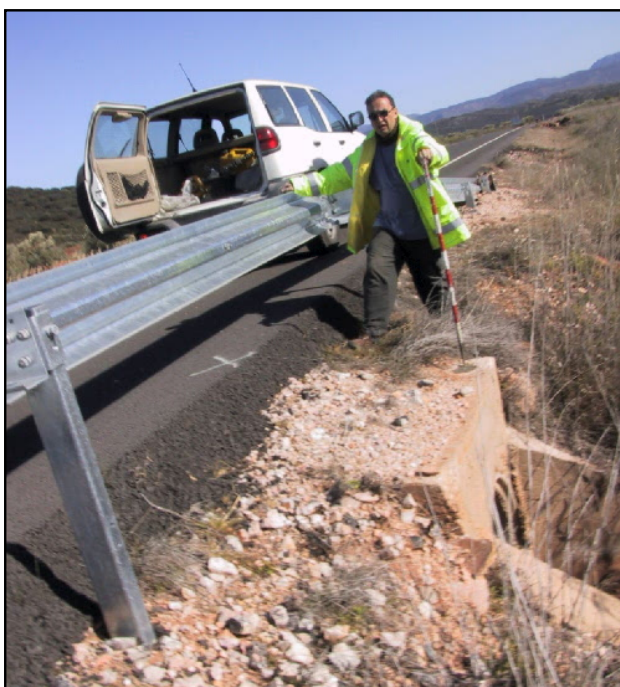
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.158'450, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 415104 - NGY39
Posterior: 415106 - SSK159,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415106**
Nombre: **SSK159,5**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Povedilla**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **814**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **845,9605 m.**
Geopotencial: **828,9374 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979841,22 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 39' 01,2280"**
Latitud: **38° 40' 04,8569"**
Altitud elipsoidal: **899,375 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

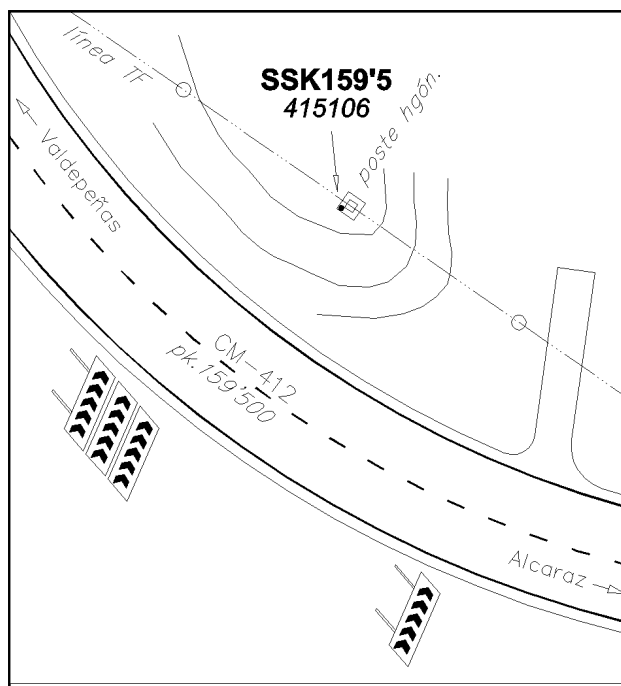
A unos 25 metros de la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.159'500, en la zapata de un poste telefónico de hormigón, en la esquina sur y oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415105 - SSK158,4**
Posterior: **415107 - NGY40**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415107**
Nombre: **NGY40**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alcaraz**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **840**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **824,6972 m.**
Geopotencial: **808,1049 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979845,77 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 38' 29"**
Latitud: **38° 39' 57"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

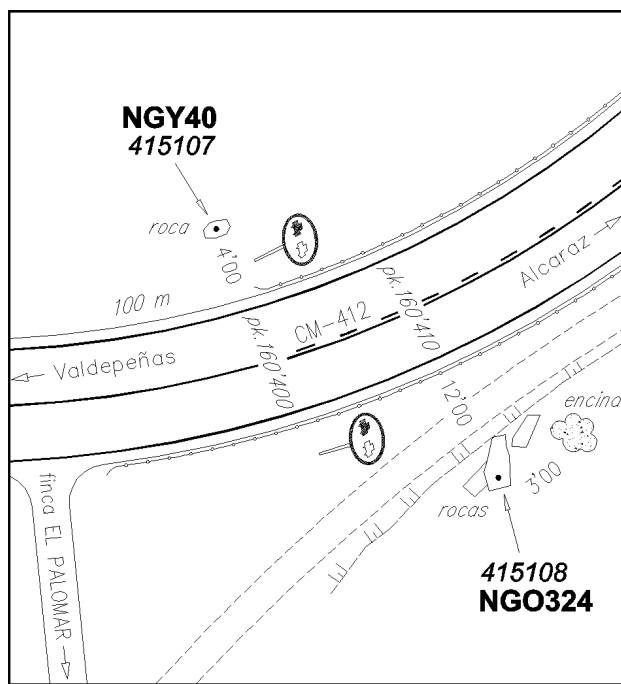
A 4 metros de la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.160'400, donde hay una señal de tráfico (prohibido adelantar) y comienza una bionda metálica, sobre una roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415106 - SSK159,5**
Posterior: **415108 - NGO324**
Agrupada con: **415108 - NGO324.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415108**
Nombre: **NGO324**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alcaraz**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **840**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de noviembre de 1980**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **825,5539 m.**
Geopotencial: **808,9443 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979845,6 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 38' 27,9219"**
Latitud: **38° 39' 56,6184"**
Altitud elipsoidal: **878,897 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

A 12 metros de la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.160'410, antes de llegar a una encina, sobre una roca nativa, según croquis.

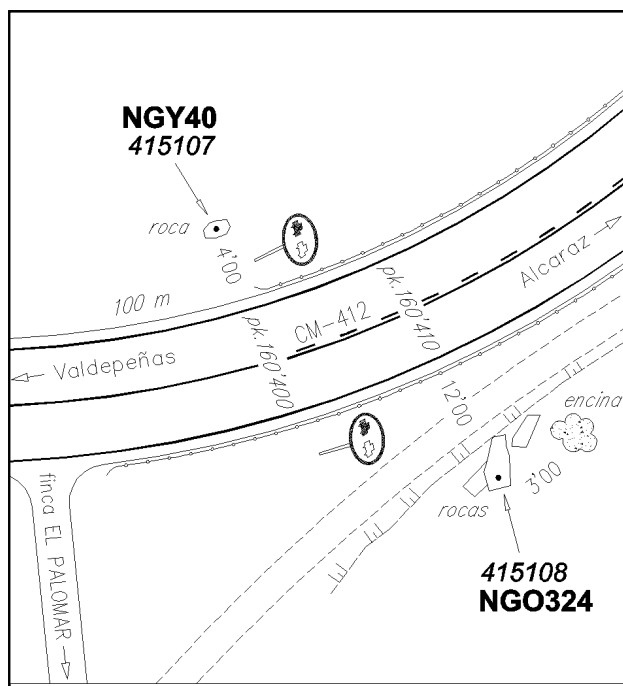
Observaciones:

Es la misma señal NGO324, reseñada en el folio número 24, de la antigua Línea nº 167.

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

Enlaces:

Anterior: **415107 - NGY40**
Posterior: **415109 - SSK161,2®**
Agrupada con: **415107 - NGY40.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415109**
Nombre: **SSK161,2@**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Povedilla**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **814**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **832,8721 m.**
Geopotencial: **816,1139 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979843,71 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 38' 06,4003"**
Latitud: **38° 40' 15,7900"**
Altitud elipsoidal: **886,270 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.161'200, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

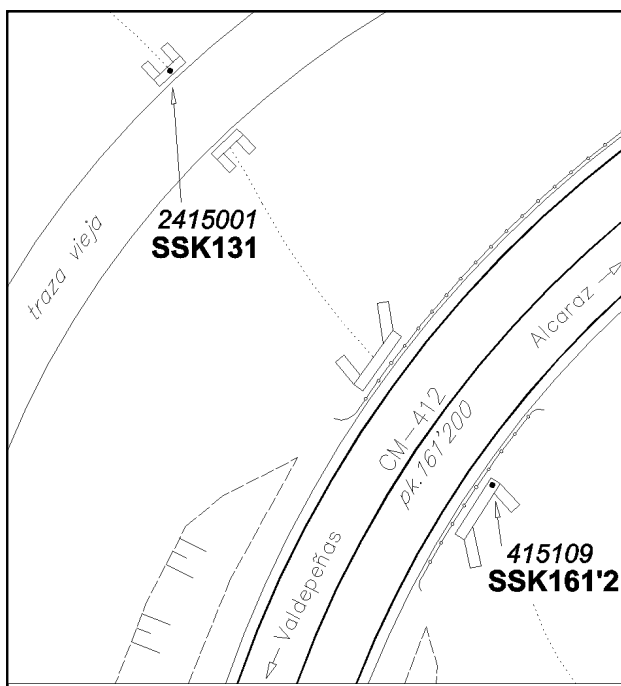
Observaciones:

- Inicio de Ramal 2415.

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

Enlaces:

Anterior: **415108 - NGO324**
Posterior: **415110 - SSK162,0**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415110**
Nombre: **SSK162,0**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Povedilla**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **814**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **841,3037 m.**
Geopotencial: **824,3752 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979842,56 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 37' 35,3718"**
Latitud: **38° 40' 26,1594"**
Altitud elipsoidal: **894,653 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

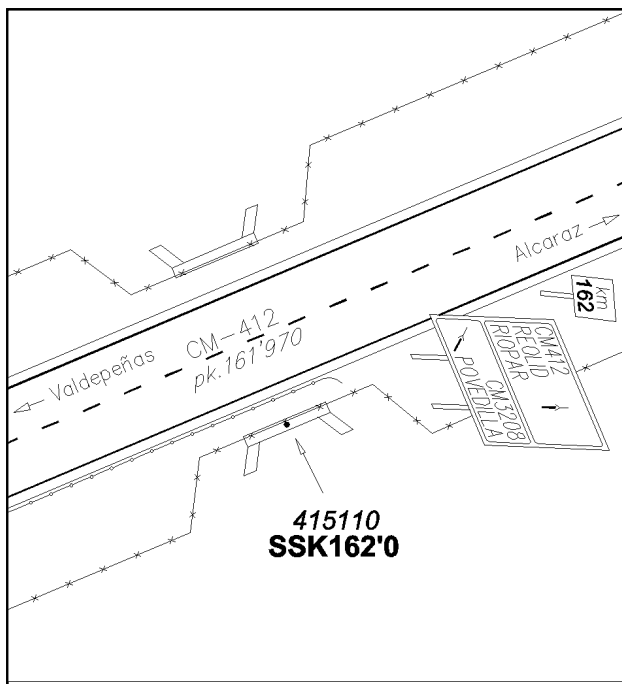
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.161'970, poco antes de un cartel informativo, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415109 - SSK161,2@**
Posterior: **415111 - SSK162,8**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415111**
Nombre: **SSK162,8**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Povedilla**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **814**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **842,5805 m.**
Geopotencial: **825,6258 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979841,82 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 36' 58,8123"**
Latitud: **38° 40' 24,4353"**
Altitud elipsoidal: **895,993 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

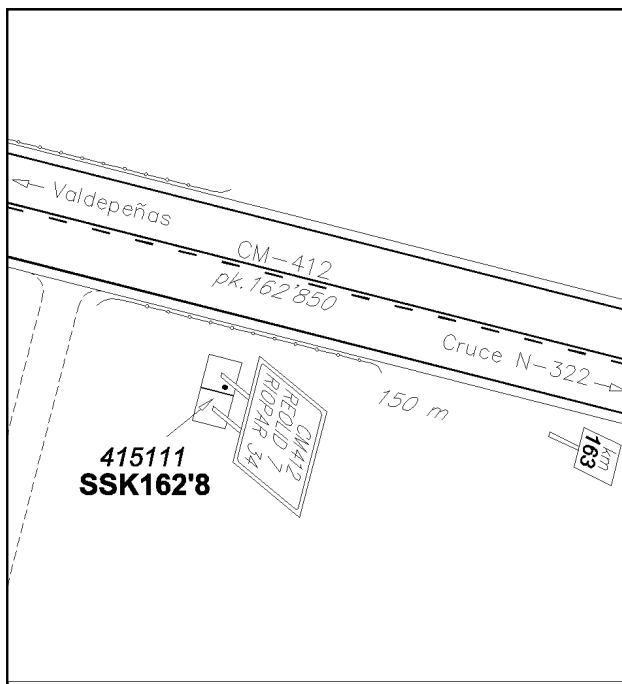
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.162'850, en la solera de un cartel informativo (CM-412, Reolid 7, Riopar 34), centrada y en el lado este de los soportes, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415110 - SSK162,0**
Posterior: **415112 - SSK163,9**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415112**
Nombre: **SSK163,9**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Povedilla**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **814**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **826,5723 m.**
Geopotencial: **809,9416 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979844,87 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 36' 17,2314"**
Latitud: **38° 40' 16,3298"**
Altitud elipsoidal: **879,989 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

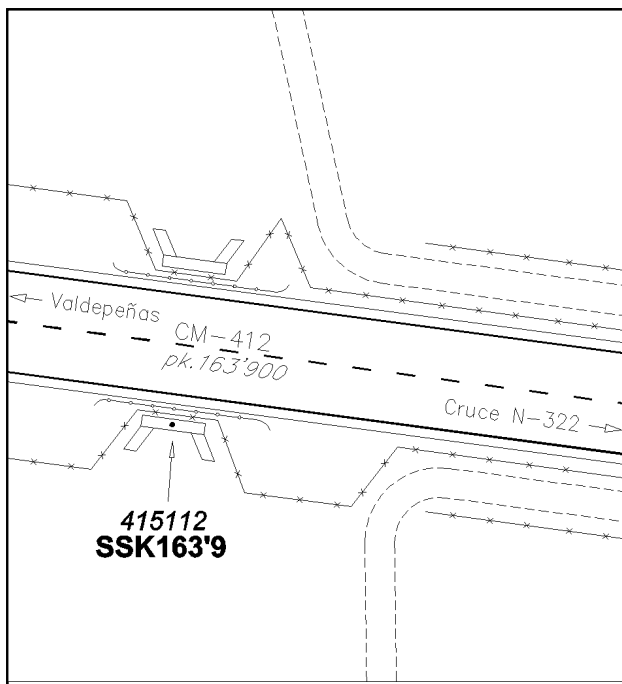
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.163'900, en el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415111 - SSK162,8**
Posterior: **415113 - NGY41**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415113**
Nombre: **NGY41**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alcaraz**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **814**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **817,4361 m.**
Geopotencial: **800,9905 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979846,79 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 35' 46"**
Latitud: **38° 40' 09"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

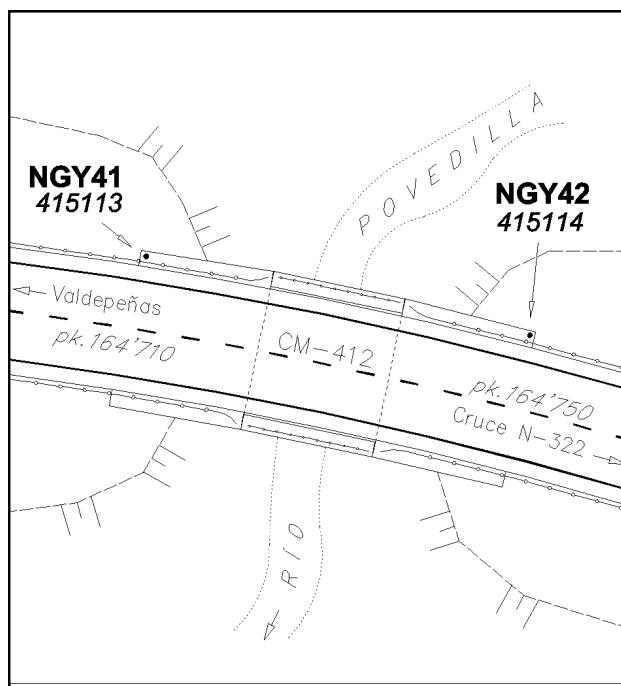
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.164'710, poco antes del pretil del puente sobre el Río Povedilla, en el extremo oeste de la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415112 - SSK163,9**
Posterior: **415114 - NGY42**
Agrupada con: **415114 - NGY42.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415114**
Nombre: **NGY42**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alcaraz**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **814**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **817,3134 m.**
Geopotencial: **800,8703 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979846,81 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 35' 45,1605"**
Latitud: **38° 40' 08,1020"**
Altitud elipsoidal: **870,687 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

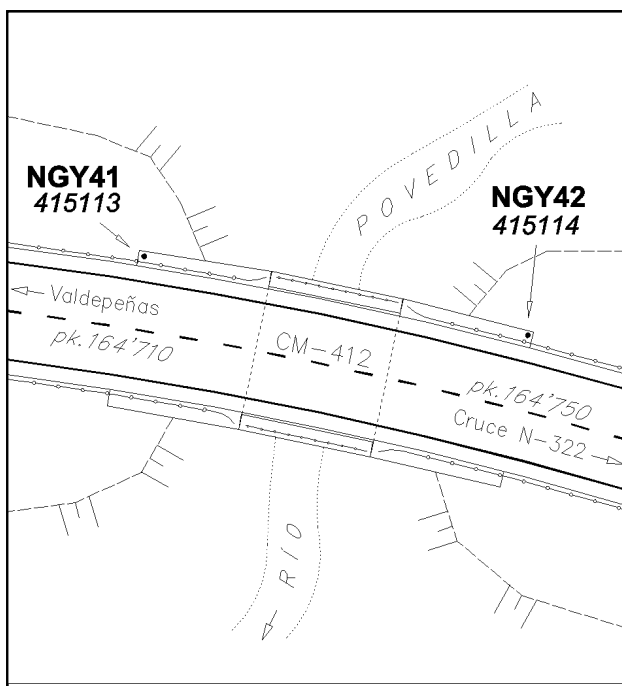
En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.164'750, poco después del pretil del puente sobre el Río Povedilla, en el extremo este de la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415113 - NGY41**
Posterior: **415115 - SSK165,7**
Agrupada con: **415113 - NGY41.**



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415115**
Nombre: **SSK165,7**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alcaraz**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **840**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **812,2662 m.**
Geopotencial: **795,9247 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979847,2 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 35' 13,6324"**
Latitud: **38° 39' 48,8577"**
Altitud elipsoidal: **865,613 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

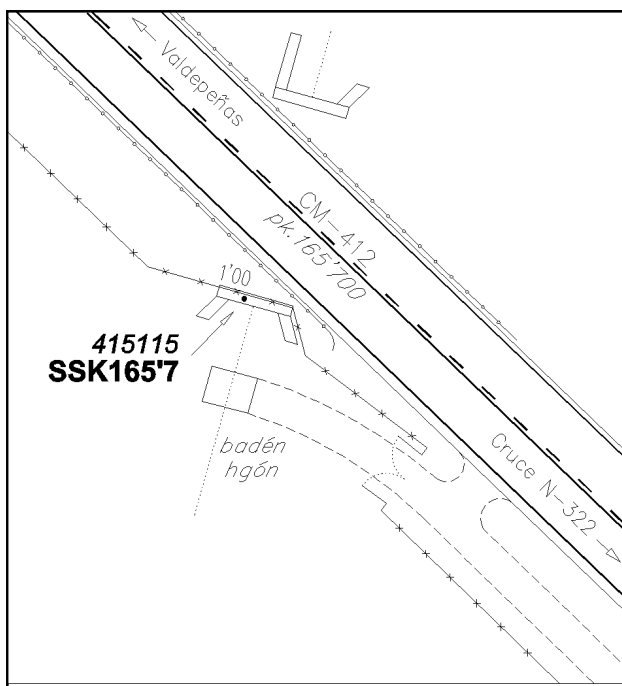
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.165'700, sobre la imposta de una alcantarilla, a 1 metro del extremo oeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415114 - NGY42**
Posterior: **415116 - SSK166,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415116**
Nombre: **SSK166,6**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Alcaraz**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **840**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **799,1416 m.**
Geopotencial: **783,0644 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979847,99 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 34' 52,2520"**
Latitud: **38° 39' 23,9721"**
Altitud elipsoidal: **852,536 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

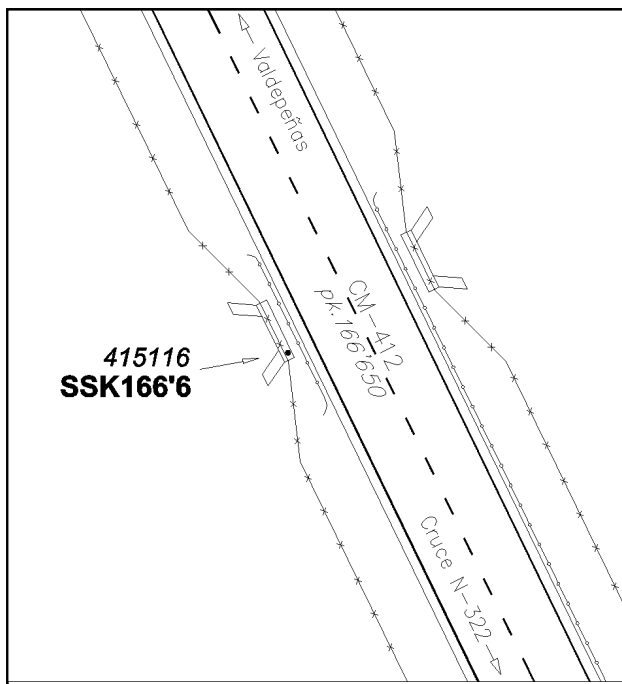
En la margen derecha (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.166'650, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415115 - SSK165,7**
Posterior: **415117 - SSK167,6**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **415117**
Nombre: **SSK167,6**
Línea o Ramal: **415. Valdepeñas - Cruce CM412**

Municipio: **Vianos**
Provincia: **Albacete**
Hoja MTN50: **840**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de marzo de 2004**
Nivelada: **01 de enero de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **795,6719 m.**
Geopotencial: **779,6635 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **979846,89 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 2° 34' 31,3834"**
Latitud: **38° 38' 57,1752"**
Altitud elipsoidal: **848,997 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Alcaraz) de la carretera CM-412, en el pk.167'600, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **415116 - SSK166,6**
Posterior: **85 - NGV944* (Cruce CM412)**
Agrupada con:

