

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535001
Nombre: SS.Bifurcacion
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 759,7996 m.
Geopotencial: 744,4889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 30,9039"
Latitud: 38° 16' 27,2026"
Altitud elipsoidal: 811,664 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Desde el centro del casco urbano de la población de Cardeña que es la Plaza de la Independencia Local donde se encuentra el Ayuntamiento y el grupo de señales entre las que está el nodo, saliendo hacia el norte y recorridos unos 400 metros, se llega al Cuartel de la Guardia Civil y a la bifurcación de las antiguas carreteras que se dirigen hacia Pozoblanco y Villanueva de Córdoba por el oeste y hacia Puertollano por el noreste. La señal se encuentra en la margen izquierda de esta última carretera, nada más rebasar la casa existente en la bifurcación, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

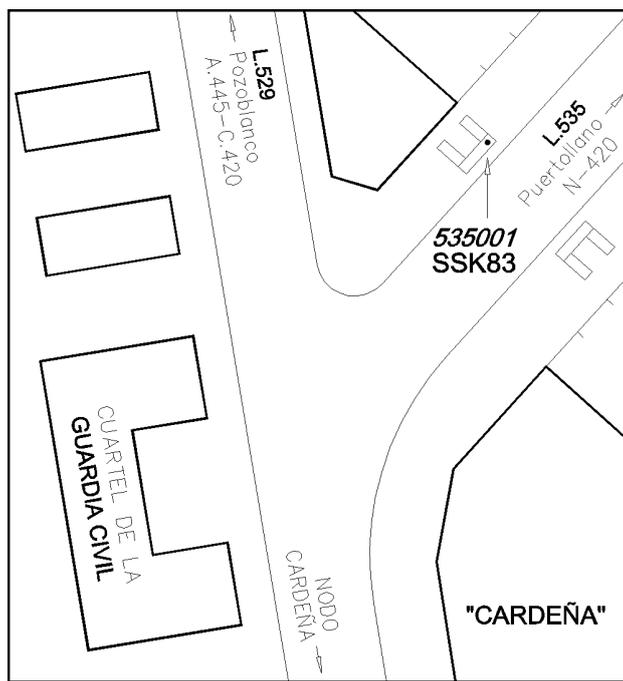
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK83 reseñada en el folio 139 de la antigua línea 172 "Bailén-Puertollano" del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 116 - NGO820* (Cardeña)
Posterior: 535002 - SSK82'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535002
Nombre: SSK82'2
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,6246 m.
Geopotencial: 756,0744 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979814,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 17,4061"
Latitud: 38° 16' 49,7053"
Altitud elipsoidal: 823,847 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

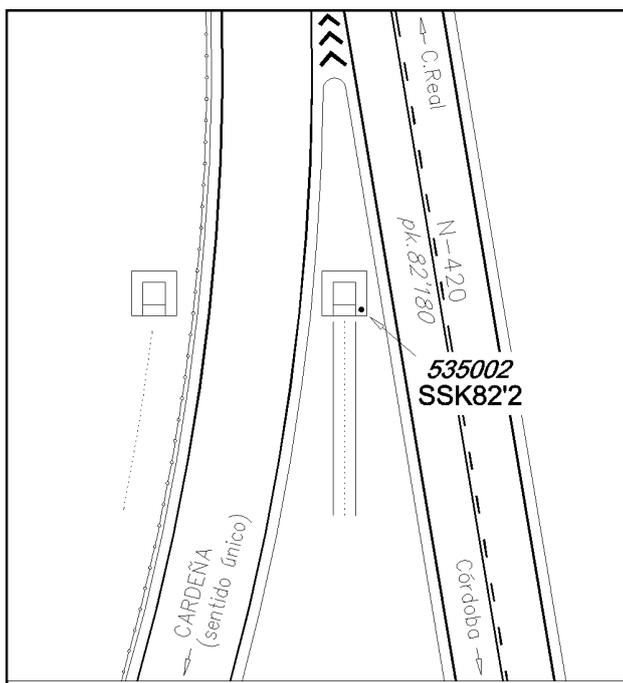
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.82'180, sobre la esquina sureste de la arqueta sumidero de la cuneta revestida, en la confluencia con el vial de entrada norte de Cardeña, según croquis. Dista unos 750 metros de la señal anterior si se nivela por dicho vial, que es de sentido único y contrario al de avance de la línea.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535001 - SS.Bifurcacion
Posterior: 535003 - SSK827
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535003
Nombre: SSK82'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,3264 m.
Geopotencial: 749,9045 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 21,5772"
Latitud: 38° 17' 05,6992"
Altitud elipsoidal: 817,594 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

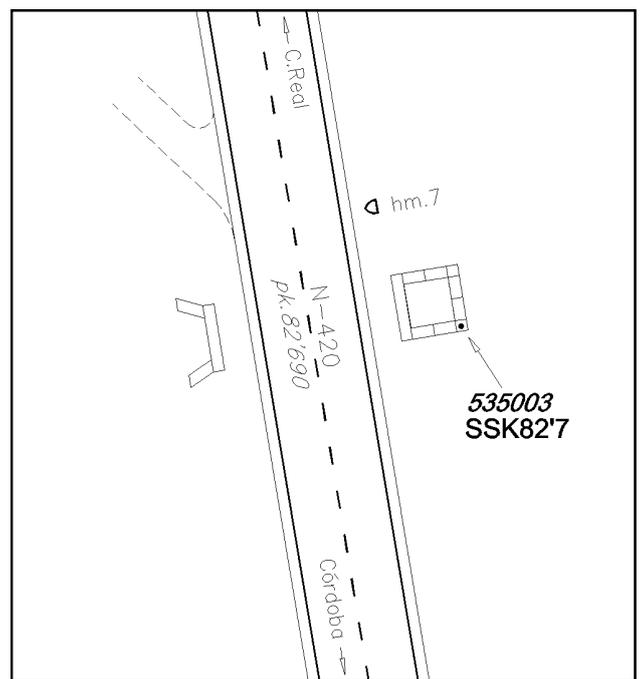
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.82'690, sobre la esquina sureste de una gran arqueta sumidero, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535002 - SSK82'2
Posterior: 535004 - SSK83'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535004
Nombre: SSK83'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 788,2904 m.
Geopotencial: 772,4046 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979814,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

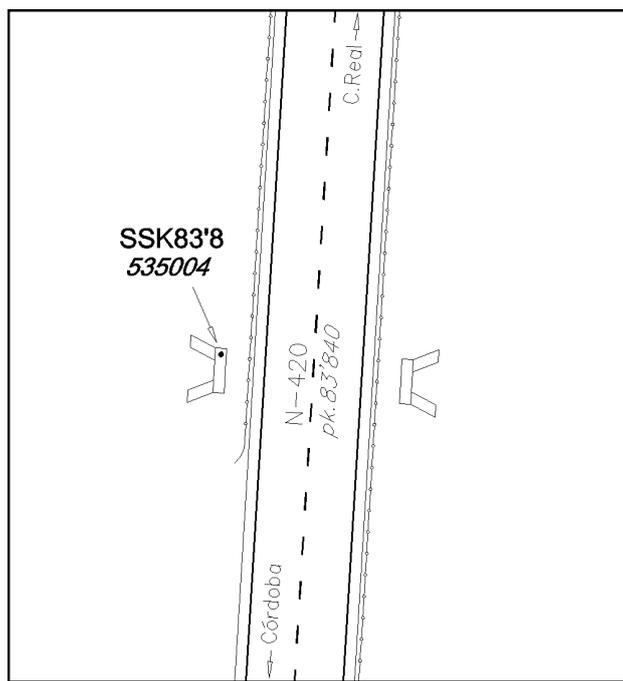
Longitud: - 4° 19' 19,5952"
Latitud: 38° 17' 42,3230"
Altitud elipsoidal: 840,585 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.83'840, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535003 - SSK82'7
Posterior: 535005 - NGY914
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535005
Nombre: NGY914
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2004
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 789,0006 m.
Geopotencial: 773,1021 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,37 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

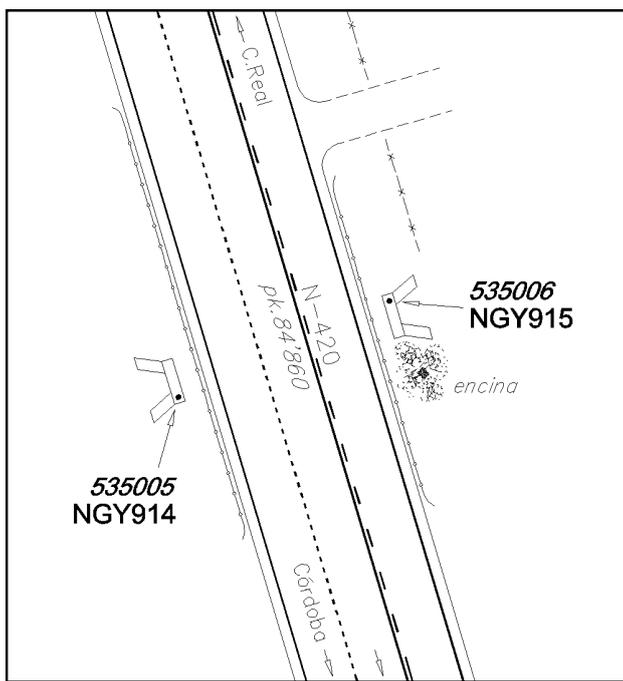
Longitud: - 4° 19' 18"
Latitud: 38° 18' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.84'860, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535004 - SSK83'8
Posterior: 535006 - NGY915
Agrupada con: 535006 - NGY915.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535006
Nombre: NGY915
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 789,1707 m.
Geopotencial: 773,2687 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979816,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 16,9622"
Latitud: 38° 18' 12,3901"
Altitud elipsoidal: 841,716 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

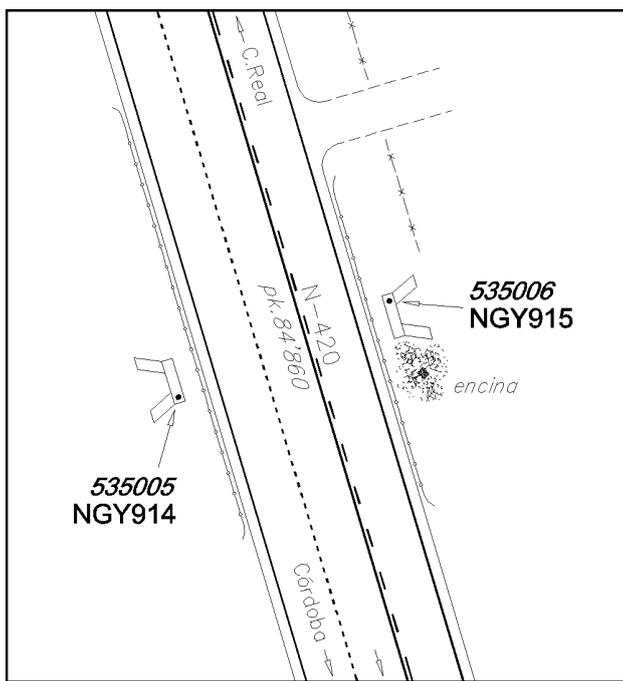
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.84'861, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535005 - NGY914
Posterior: 535007 - SSK85'5
Agrupada con: 535005 - NGY914.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535007
Nombre: SSK85'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 766,0989 m.
Geopotencial: 750,6658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979822,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 31,1469"
Latitud: 38° 18' 30,0175"
Altitud elipsoidal: 818,492 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.85'550. La señal se encuentra en la margen izquierda de la antigua traza, 8 metros después de rebasar la entrada de una finca particular y a 3 metros del borde de la calzada, sobre una roca nativa, según croquis. A este resto de traza se accede desde los pks.85'350 y 85'650 aproximadamente.

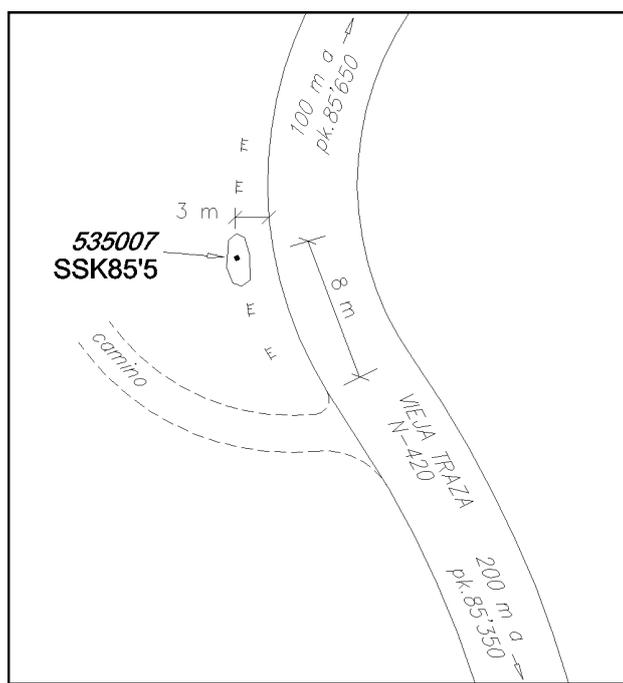
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK87 reseñada en el folio 144 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535006 - NGY915
Posterior: 535008 - SSK86'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535008
Nombre: SSK86'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,0716 m.
Geopotencial: 712,4293 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979830,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

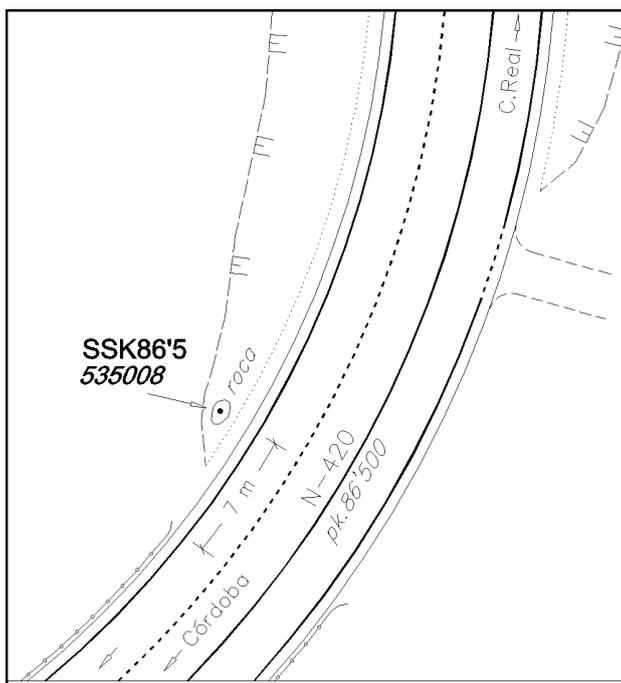
Longitud: - 4° 19' 13,7553"
Latitud: 38° 18' 51,6329"
Altitud elipsoidal: 779,447 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.86'500, en el extremo sur de un desmorte, a 7 metros del extremo norte de una bionda metálica, sobre una roca nativa, según croquis. Dista unos 850 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535007 - SSK85'5
Posterior: 535009 - SSK87'4
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535009
Nombre: SSK87'4
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,5319 m.
Geopotencial: 662,9154 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979844,43 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

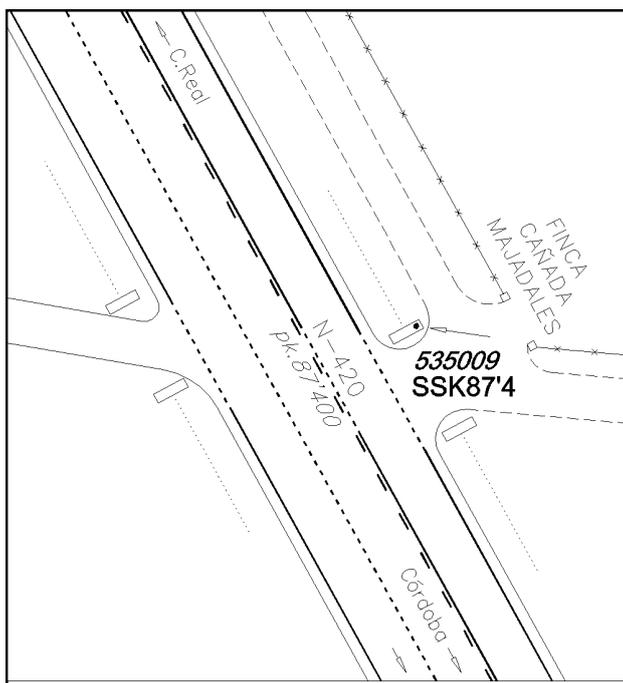
Longitud: - 4° 19' 25,7545"
Latitud: 38° 19' 17,2088"
Altitud elipsoidal: 728,951 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.87'400, en el paso de cuneta de la finca "Cañada de Majadales" y de una pista, sobre el extremo este de la imposta que lo remata por el lado norte, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535008 - SSK86'5
Posterior: 535010 - NGO824
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535010
Nombre: NGO824
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 535009 - SSK874
Posterior: 535011 - NGY916
Agrupada con: 535011 - NGY916.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 647,6804 m.
Geopotencial: 634,6485 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,66 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 39"
Latitud: 38° 19' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

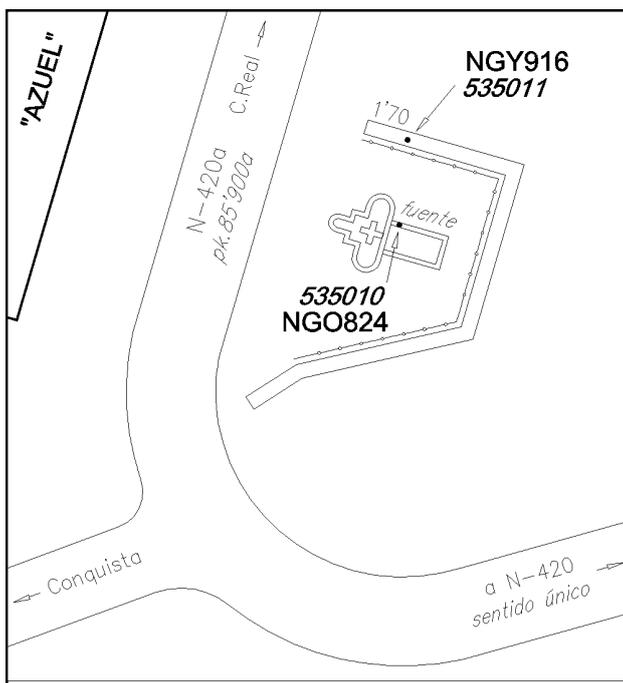
Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420 antigua, nada más rebasar el desvío a Conquista, junto al casco urbano de Azuel, en el pk.85'900a, en una pequeña zona de descanso con asientos, árboles y una fuente central, que se asienta dentro de un muro perimetral de contención, ya que está en terraplén. La señal se encuentra sobre el murete del vaso de la fuente, en el lado norte, según croquis. Dista unos 650 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Es la misma señal NGO824 reseñada en el folio 147 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535011
Nombre: NGY916
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 647,5005 m.
Geopotencial: 634,4722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979851,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 38,6931"
Latitud: 38° 19' 29,1467"
Altitud elipsoidal: 699,942 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

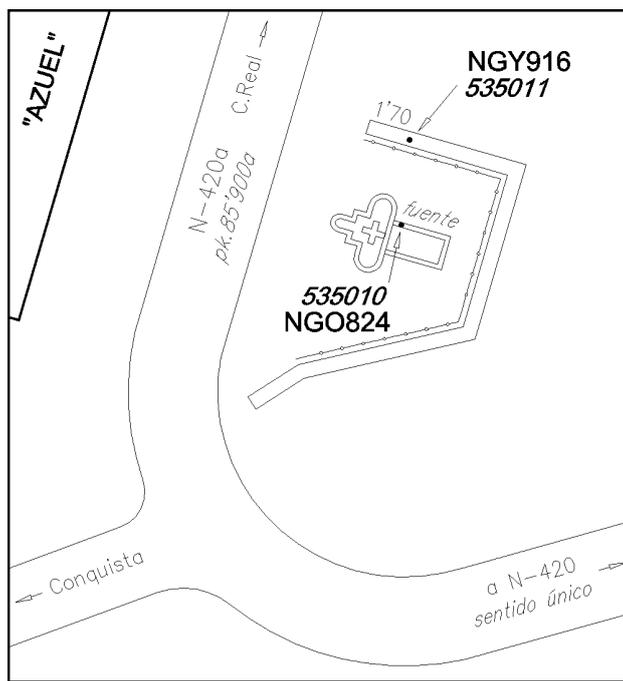
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420 antigua, nada más rebasar el desvío a Conquista, junto al casco urbano de Azuel, en el pk.85'905a, en una pequeña zona de descanso con asientos, árboles y una fuente central, que se asienta dentro de un muro perimetral de contención, ya que está en terraplén. La señal se encuentra sobre dicho muro, a 1'70 metros del extremo noroeste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535010 - NGO824
Posterior: 535012 - SSK887
Agrupada con: 535010 - NGO824.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535012
Nombre: SSK88'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 882
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 615,6592 m.
Geopotencial: 603,2755 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979859,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

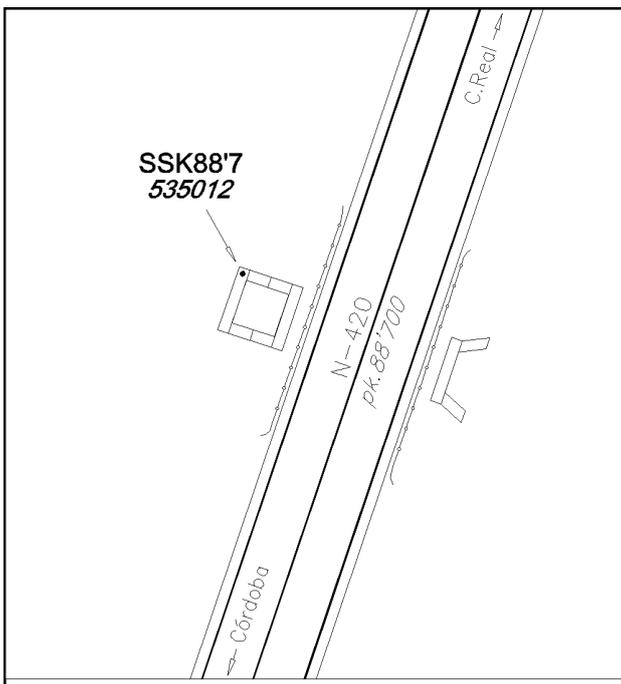
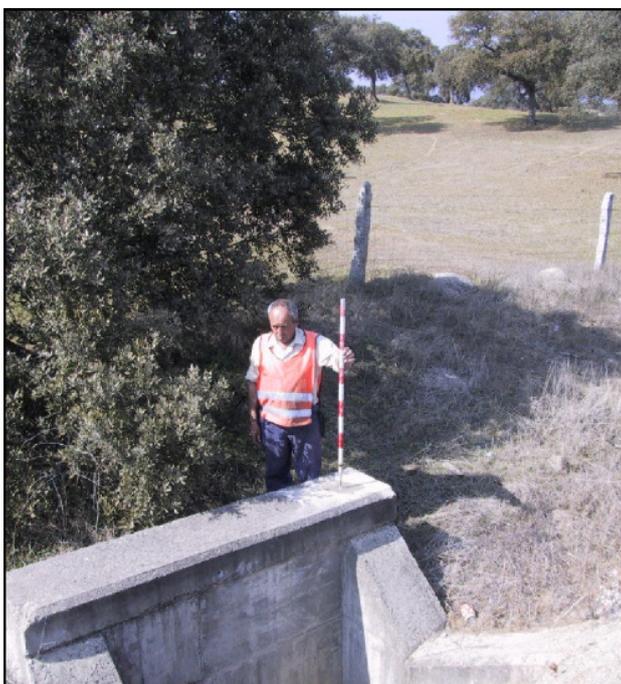
Longitud: - 4° 19' 28,8261"
Latitud: 38° 19' 54,5239"
Altitud elipsoidal: 668,131 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.88'700, en una arqueta sumidero, sobre el extremo norte de la imposta más lejana, según croquis. Dista unos 800 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535011 - NGY916
Posterior: 535013 - SSK897
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535013**
Nombre: **SSK89'7**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 22 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 597,0458 m.
Geopotencial: 585,0407 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 08,3000"
Latitud: 38° 20' 22,0220"
Altitud elipsoidal: 649,568 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

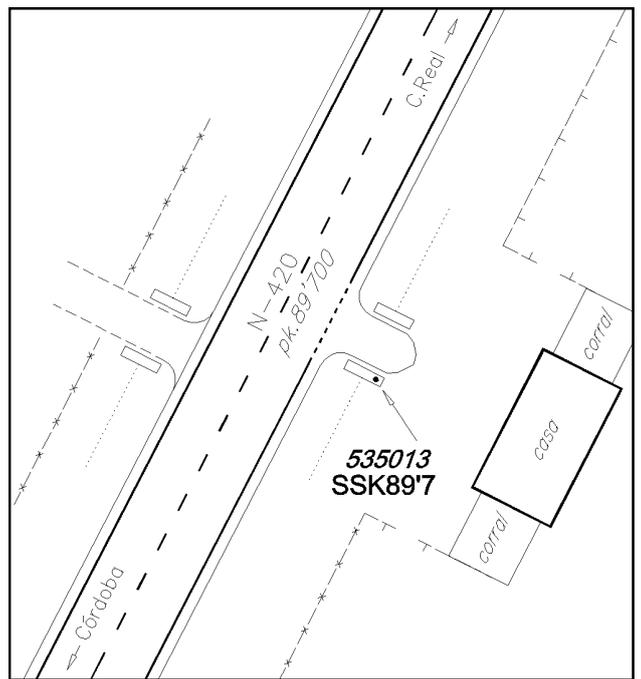
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.89'700, en el paso de cuneta de una casa y corrales, sobre el extremo este de la imposta que lo remata por el lado sur, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535012 - SSK88'7
Posterior: 535014 - SSK90'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535014**
Nombre: **SSK90'8**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 598,2146 m.
Geopotencial: 586,188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979870,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 43,562"
Latitud: 38° 20' 51,8796"
Altitud elipsoidal: 650,779 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

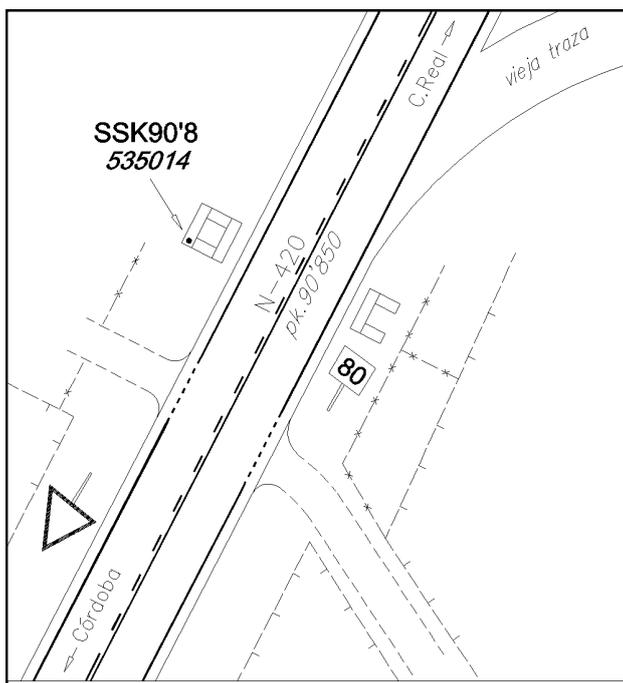
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.90'850, en una arqueta sumidero, sobre el extremo sur de la imposta más lejana, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535013 - SSK89'7
Posterior: 535015 - NGY917
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535015**
Nombre: **NGY917**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 597,9862 m.
Geopotencial: 585,9648 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979871,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 49,2757"
Latitud: 38° 21' 10,8480"
Altitud elipsoidal: 650,586 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

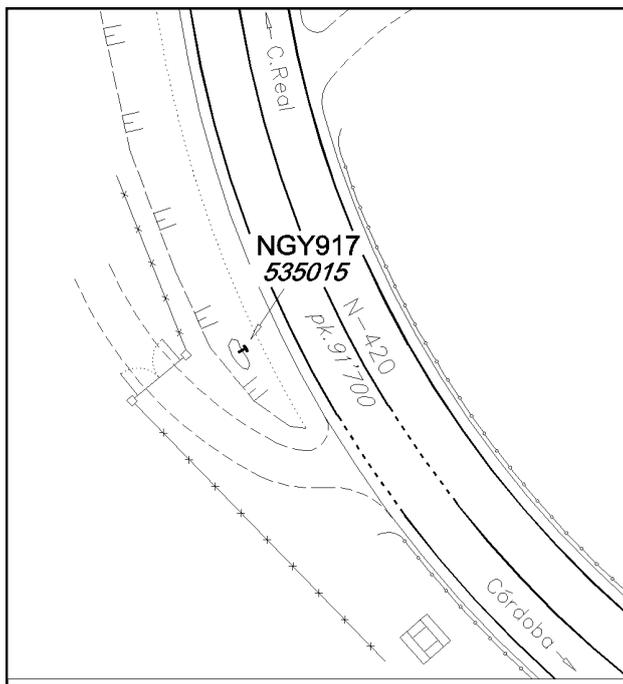
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.91'700, en el extremo sur de un desmote, nada más rebasar el camino ascendente de acceso a una finca, empotrado horizontalmente sobre roca nativa, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535014 - SSK90'8
Posterior: 535016 - SSK92'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535016**
Nombre: **SSK92'7**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,9418 m.
Geopotencial: 533,012 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 11,9807"
Latitud: 38° 21' 33,3531"
Altitud elipsoidal: 596,582 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

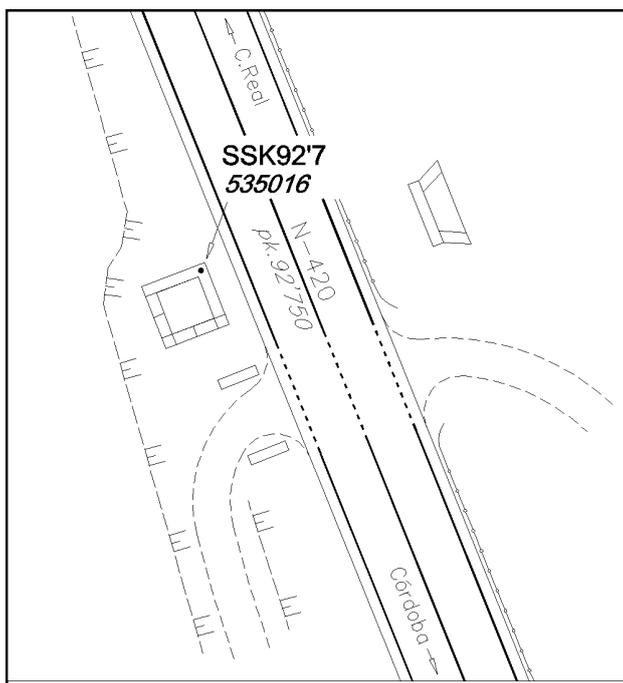
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.92'750, nada más rebasar un camino, en una arqueta sumidero, sobre la esquina noreste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535015 - NGY917
Posterior: 535017 - NGO829
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535017**
Nombre: **NGO829**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Cardeña
Provincia: Córdoba
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 535,4055 m.
Geopotencial: 524,6483 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,51 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 19"
Latitud: 38° 21' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.93'100, en el viejo puente sobre el Río de Las Yeguas que delimita las provincias de Córdoba y Ciudad Real. La señal se encuentra sobre la imposta donde apoyan los pretilos o guardacantones, entre el cuarto y el quinto empezando a contar por el sur, según croquis.

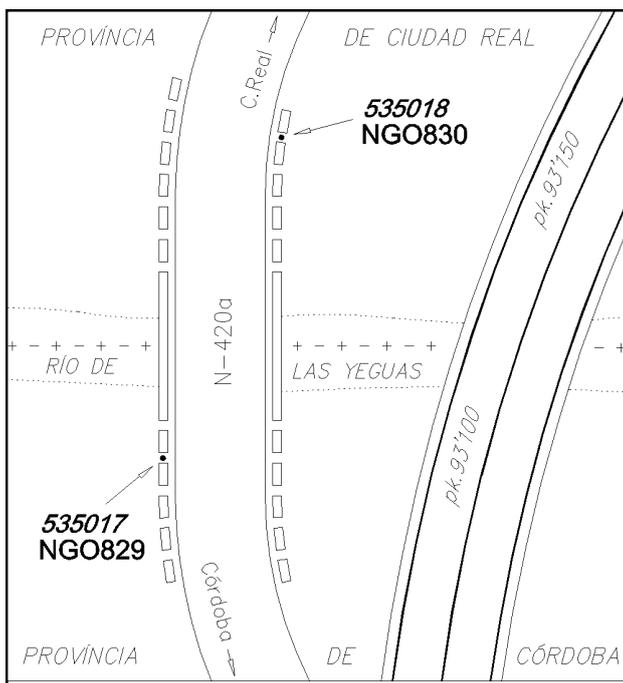
Observaciones:

Es la misma señal NGO829 reseñada en el folio 157 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535016 - SSK92'7
Posterior: 535018 - NGO830
Agrupada con: 535018 - NGO830.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535018**
Nombre: **NGO830**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 535,4243 m.
Geopotencial: 524,6666 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 20,1719"
Latitud: 38° 21' 45,4647"
Altitud elipsoidal: 588,095 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.93'150, en el viejo puente sobre el Río de Las Yeguas que delimita las provincias de Córdoba y Ciudad Real. La señal se encuentra sobre la imposta donde apoyan los pretilos o guardacantones, entre el primero y el segundo empezando a contar por el norte, según croquis.

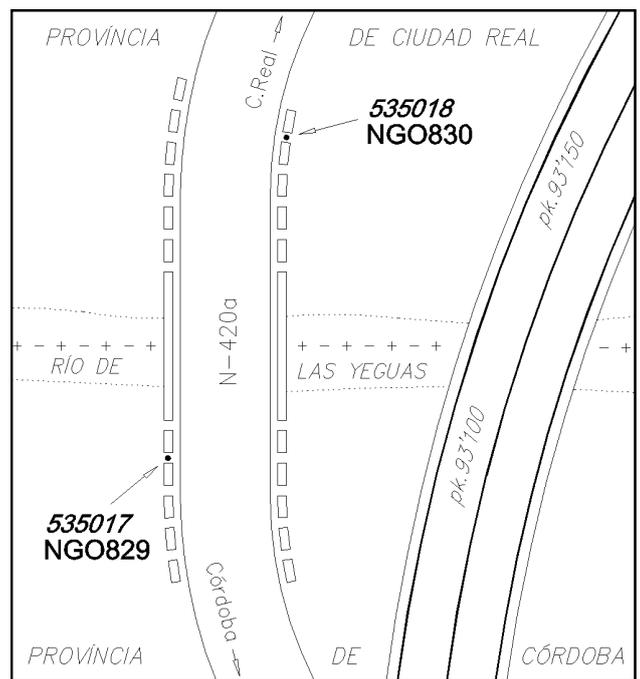
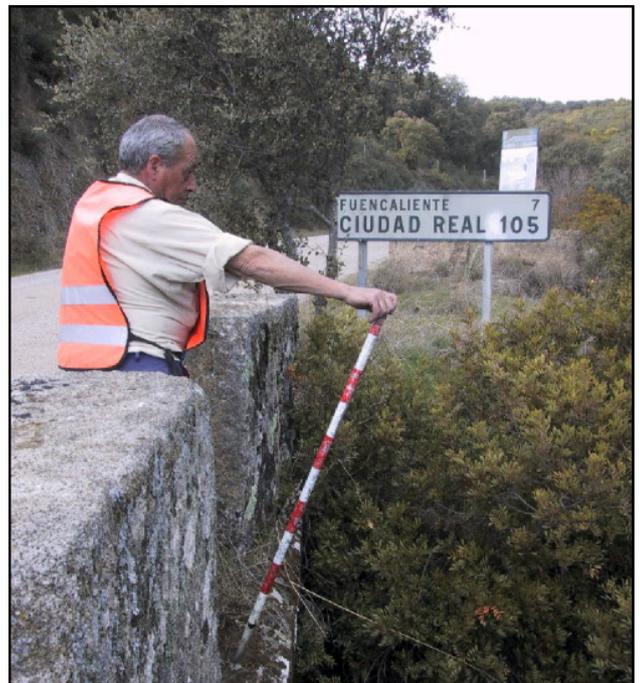
Observaciones:

Es la misma señal NGO830 reseñada en el folio 158 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535017 - NGO829
Posterior: 535019 - SSK94'2
Agrupada con: 535017 - NGO829.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535019
Nombre: SSK94'2
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 549,2684 m.
Geopotencial: 538,2329 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 57,7116"
Latitud: 38° 22' 15,7640"
Altitud elipsoidal: 601,987 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.94'250. La señal se encuentra en la margen derecha de la antigua traza, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis. A este resto de traza sólo se accede en vehículo desde el pk.94'450 aproximadamente.

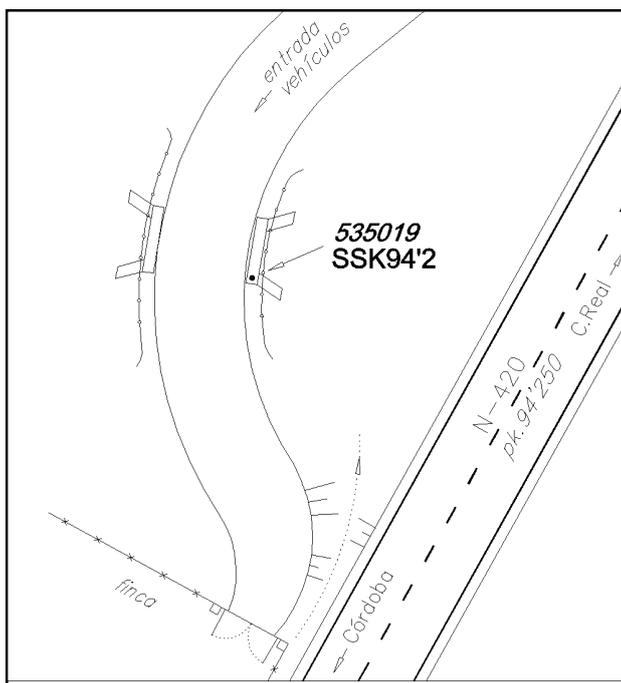
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK96'5 reseñada en el folio 160 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535018 - NGO830
Posterior: 535020 - SSK95'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535020**
Nombre: **SSK95'1**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 553,0059 m.
Geopotencial: 541,8959 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 33,7880"
Latitud: 38° 22' 31,4895"
Altitud elipsoidal: 605,735 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

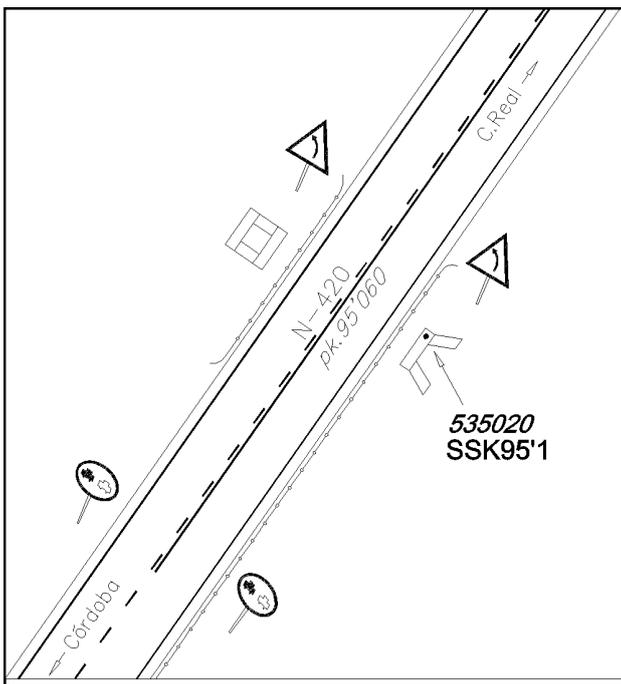
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.95'1, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535019 - SSK94'2
Posterior: 535021 - SSK95'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535021
Nombre: SSK95'9
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 567,6234 m.
Geopotencial: 556,2188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

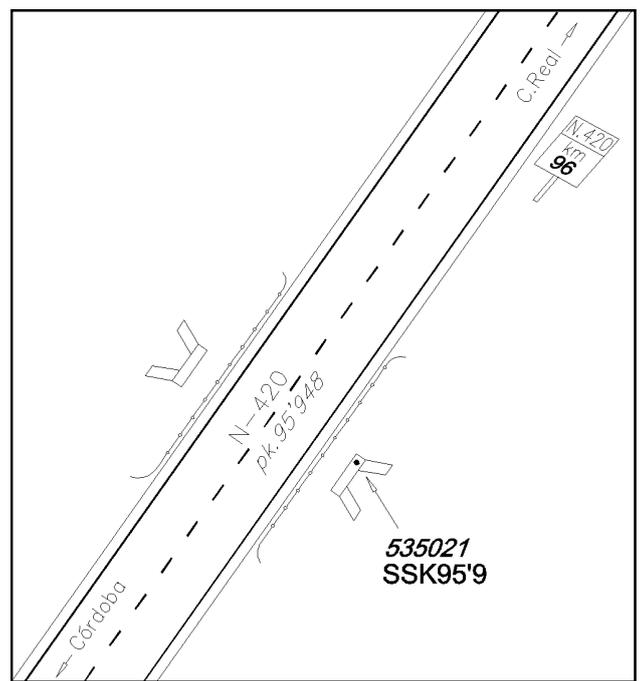
Longitud: - 4° 18' 11,2943"
Latitud: 38° 22' 52,6164"
Altitud elipsoidal: 620,446 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.95'948, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535020 - SSK95'1
Posterior: 535022 - SSK96'1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535022**
Nombre: **SSK96'1**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 588,7169 m.
Geopotencial: 576,8863 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 46,0531"
Latitud: 38° 23' 22,6857"
Altitud elipsoidal: 641,585 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

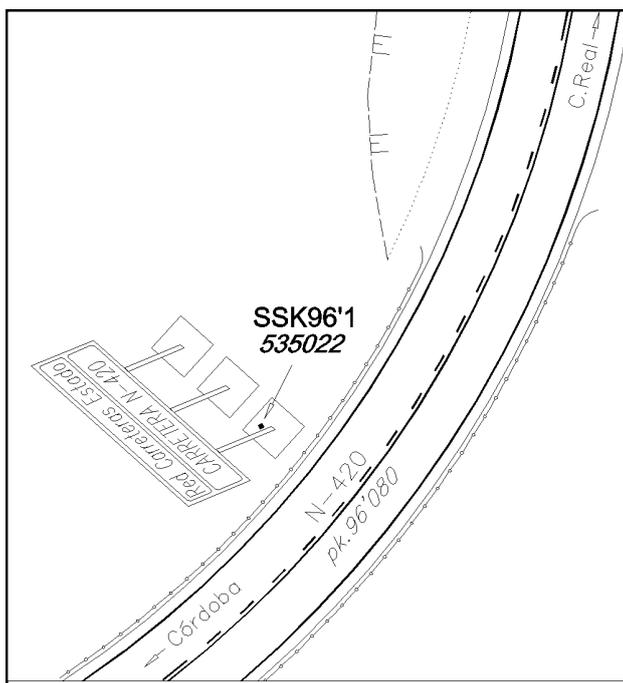
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.96'080, en un cartel informativo para el sentido contrario (Red de Carreteras del Estado, N-420), en la zona suroeste de la zapata del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535021 - SSK95'9
Posterior: 535023 - NGY918
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535023
Nombre: NGY918
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 610,6174 m.
Geopotencial: 598,3445 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,86 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

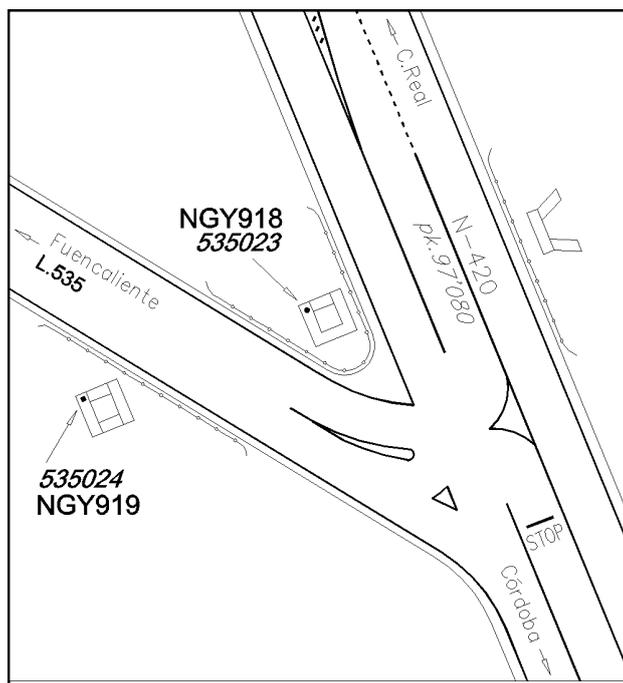
Longitud: - 4° 17' 53,5105"
Latitud: 38° 23' 52,1406"
Altitud elipsoidal: 663,506 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.98'080. La señal está también en la margen derecha del primer entronque de acceso a Fuencaliente, sobre la esquina noroeste de una arqueta sumidero de cuneta revestida, que está cubierta con unas tablas podridas, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535022 - SSK96'1
Posterior: 535024 - NGY919
Agrupada con: 535024 - NGY919.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535024
Nombre: NGY919
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 610,6430 m.
Geopotencial: 598,3696 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979874,85 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

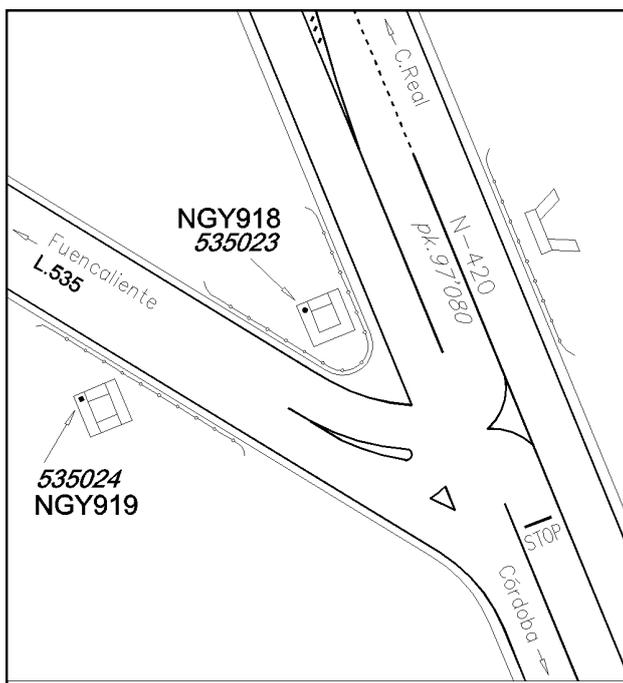
Longitud: - 4° 17' 54"
Latitud: 38° 23' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.98'080. La señal está también en la margen izquierda del primer entronque de acceso a Fuencaliente, sobre la esquina noroeste de una arqueta sumidero de cuneta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535023 - NGY918
Posterior: 535025 - NGY920
Agrupada con: 535023 - NGY918.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535025**
Nombre: **NGY920**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 23 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 644,0925 m.
Geopotencial: 631,1437 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979868,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 14,1868"
Latitud: 38° 23' 59,5127"
Altitud elipsoidal: 696,973 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

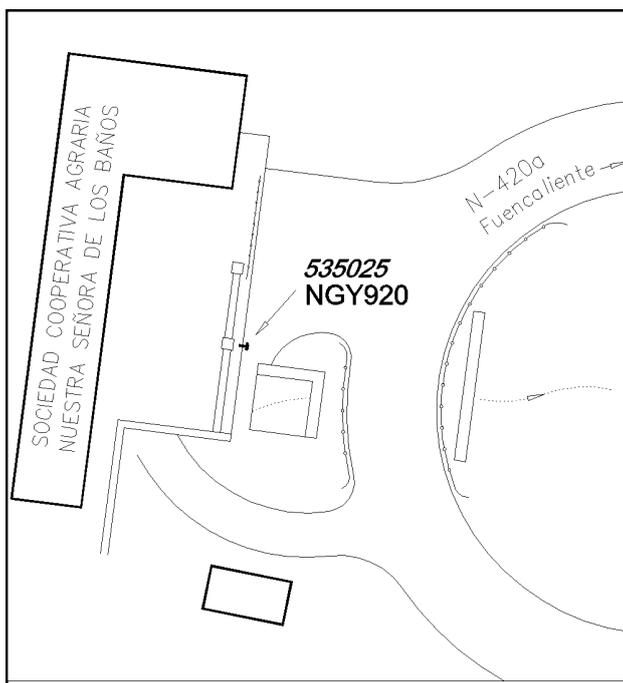
En la margen izquierda sentido Fuencaliente, de la vieja traza de la carretera N-420, donde hay una curva a derecha muy aguda. La señal está en el murete de cerramiento del recinto de la Sociedad Cooperativa Agraria Nuestra Señora de los Baños, empotrada horizontalmente debajo del segundo pilar, según croquis. Dista unos 600 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535024 - NGY919
Posterior: 535026 - SS.Asiento
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535026
Nombre: SS.Asiento
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 670,6011 m.
Geopotencial: 657,116 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 02,2315"
Latitud: 38° 24' 10,1090"
Altitud elipsoidal: 723,478 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Fuencaliente, de la vieja traza de la carretera N-420, en una curva a la izquierda, nada más rebasar un asiento para paseantes, a 6 metros de éste, sobre una roca nativa del talud, según croquis. Dista unos 550 metros de la señal anterior.

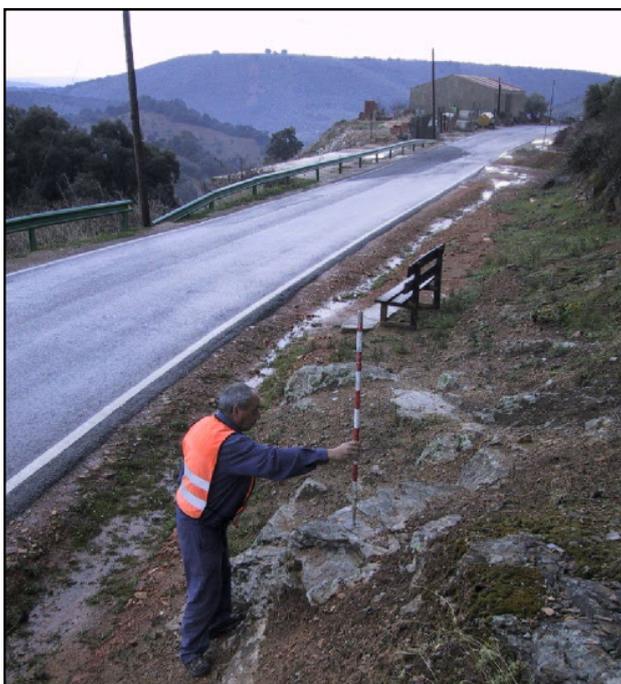
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK101 reseñada en el folio 169 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535025 - NGY920
Posterior: 535027 - SS:Escalera®
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535027
Nombre: SS:Escalera@
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 678,0545 m.
Geopotencial: 664,419 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 16,8807"
Latitud: 38° 24' 22,1813"
Altitud elipsoidal: 730,959 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la vieja traza de la carretera N-420 (C/ Mayor), en el casco urbano de la población de Fuencaliente, en una curva a la derecha y frente a la finca señalada con el número 53. En este punto arranca una calle con fuerte pendiente que sube hasta la iglesia. La señal se encuentra en el lado derecho del segundo peldaño de una escalera, según croquis. Dista unos 500 metros de la señal anterior.

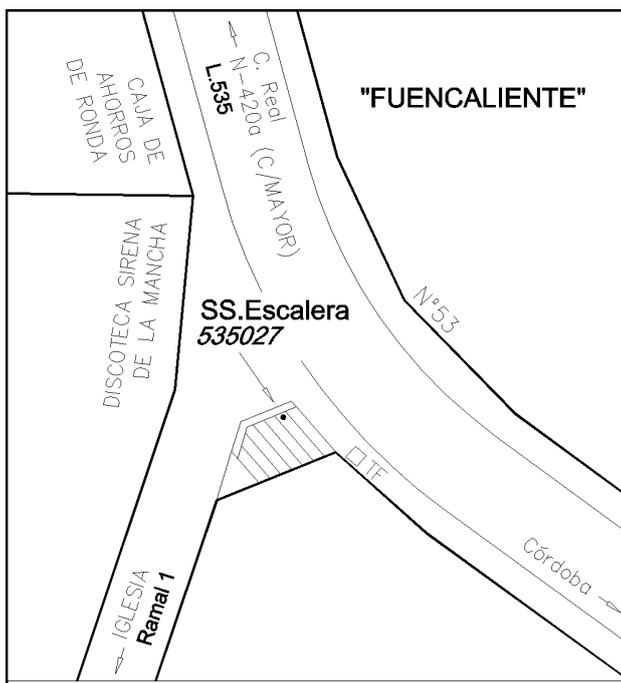
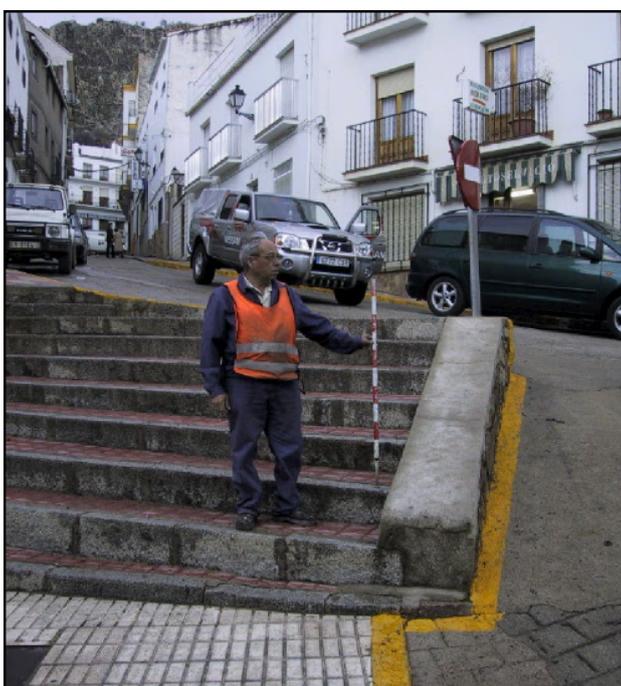
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK102 reseñada en el folio 170 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.
 - Inicio de Ramal Nº 1535 a la Iglesia de Fuencaliente.

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

Enlaces:

Anterior: 535026 - SS.Asiento
Posterior: 535028 - SSK101'0a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535028
Nombre: SSK101'0a
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 659,2377 m.
Geopotencial: 645,9833 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 12,5807"
Latitud: 38° 24' 50,8072"
Altitud elipsoidal: 712,235 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

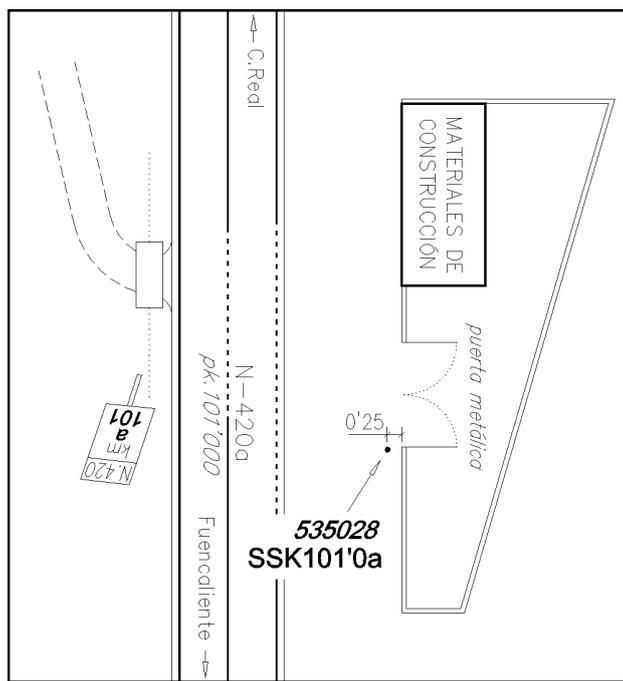
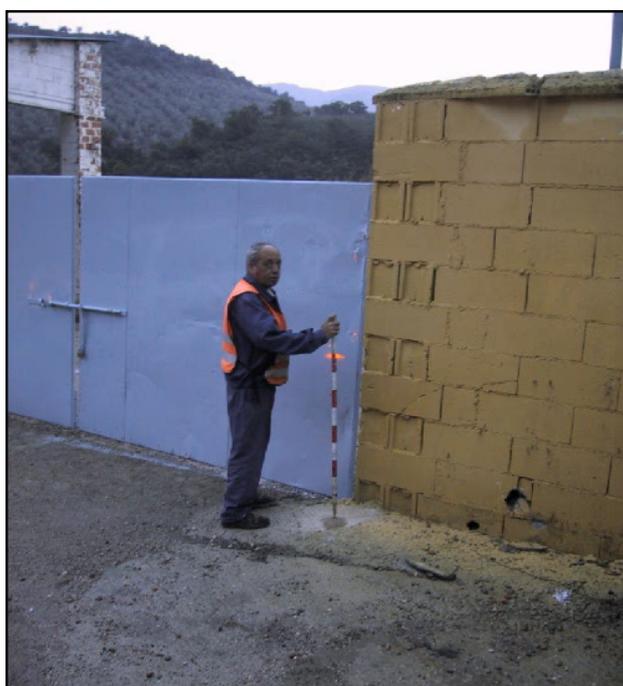
En la margen derecha sentido Puertollano, de la vieja traza de la carretera N-420, en el pk.101'000a, en un almacén de materiales de construcción, en el lado derecho de la puerta metálica, en la solera de la tapia y a 0'25 metros de la misma, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535027 - SS:Escalera@
Posterior: 535029 - SSK100'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535029
Nombre: SSK100'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 663,7084 m.
Geopotencial: 650,3638 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

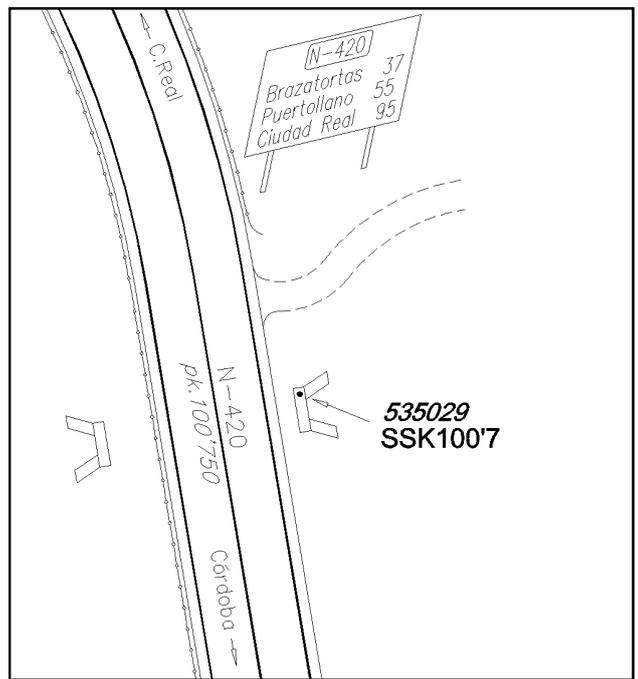
Longitud: - 4° 18' 18"
Latitud: 38° 25' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.100'750, poco antes de un cartel informativo, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 600 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535028 - SSK101'0a
Posterior: 535030 - SSK101'7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535030
Nombre: SSK101'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 668,1006 m.
Geopotencial: 654,6675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

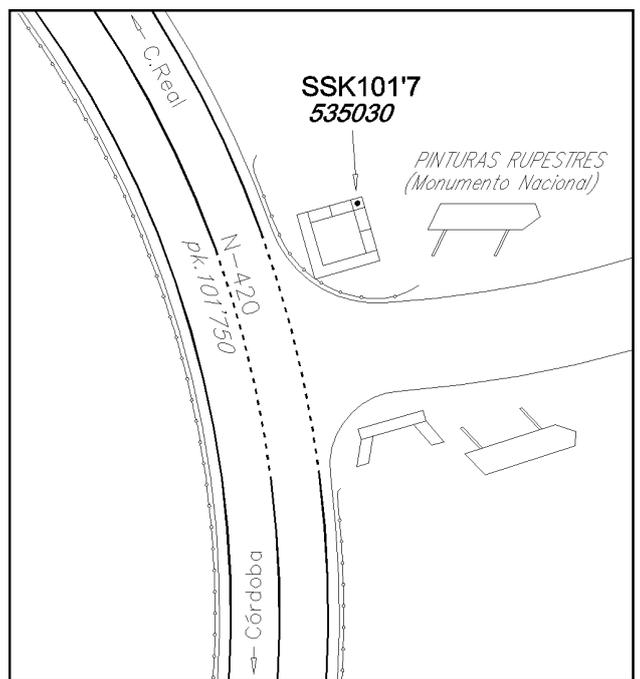
Longitud: - 4° 18' 30,2760"
Latitud: 38° 25' 29,1186"
Altitud elipsoidal: 721,114 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.101'750 y en el lado norte del paso de cuneta del vial asfaltado que conduce a unas pinturas rupestres (Monumento Nacional). La señal está sobre la esquina noreste del arquetón sumidero, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535029 - SSK100'7
Posterior: 535031 - NGY921
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535031
Nombre: NGY921
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 678,5194 m.
Geopotencial: 664,8753 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 51"
Latitud: 38° 25' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

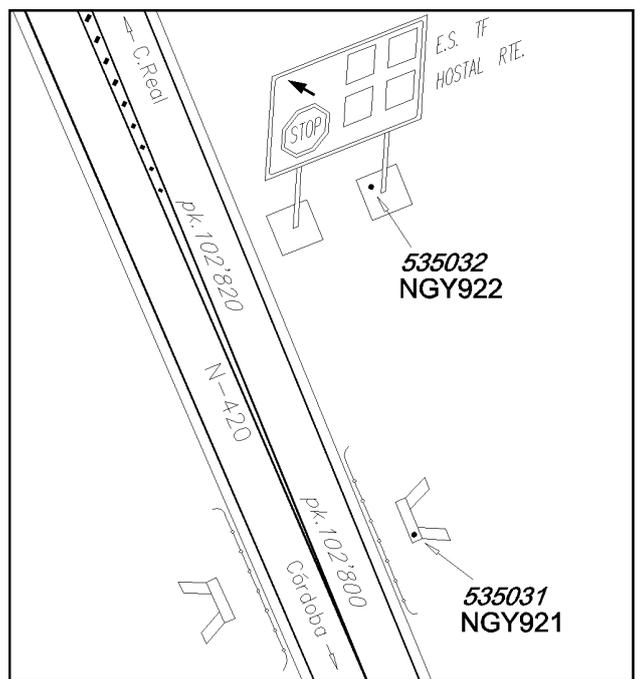
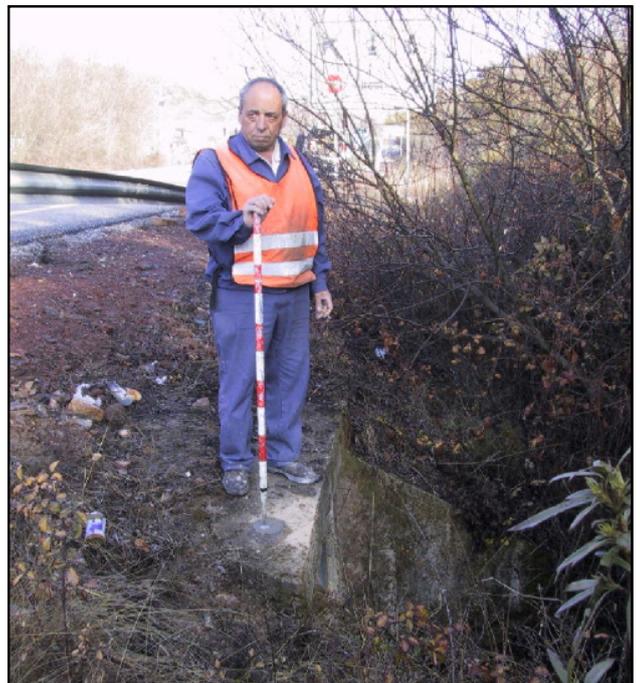
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.102'800, poco antes de un cartel informativo de servicios, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535030 - SSK1017
Posterior: 535032 - NGY922
Agrupada con: 535032 - NGY922.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535032
Nombre: NGY922
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 678,8155 m.
Geopotencial: 665,1654 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 51,4916"
Latitud: 38° 25' 48,8841"
Altitud elipsoidal: 731,876 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

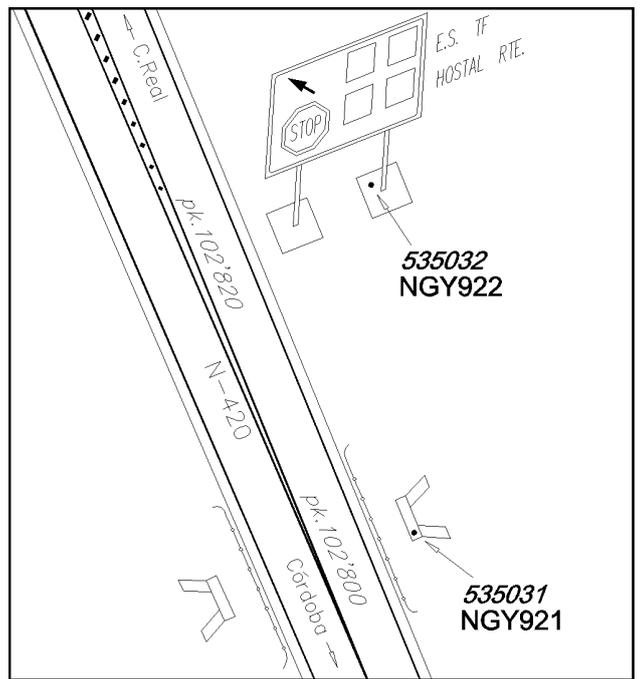
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.102'820, poco después de rebasar un drenaje, en un cartel informativo de servicios, sobre la zona noroeste de la zapata del soporte más lejano, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535031 - NGY921
Posterior: 535033 - NGY923
Agrupada con: 535031 - NGY921.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535033**
Nombre: **NGY923**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 704,5480 m.
Geopotencial: 690,378 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 07,8"
Latitud: 38° 26' 12,8"
Altitud elipsoidal: 758 m.
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

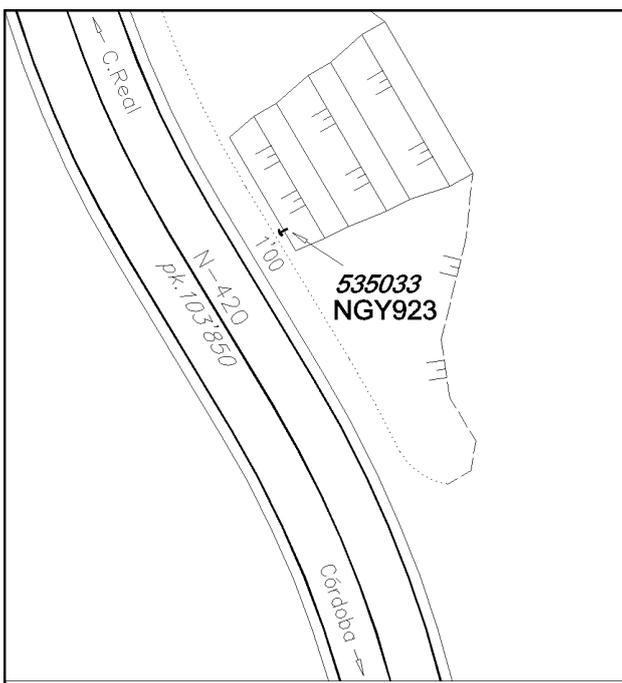
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.103'850, en el muro de contención escalonado del talud, que está revestido de mampostería. La señal está empotrada horizontalmente a 1 metro del extremo sur y a 0'30 metros sobre la rasante, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535032 - NGY922
Posterior: 535034 - SSK104'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535034**
Nombre: **SSK104'9**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 723,8965 m.
Geopotencial: 709,3364 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 25,1737"
Latitud: 38° 26' 38,1545"
Altitud elipsoidal: 776,999 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

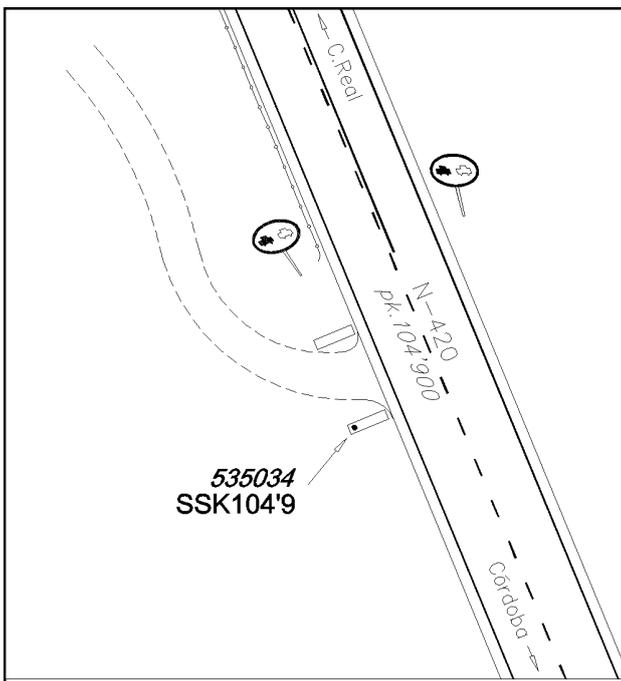
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.104'900, en el paso de cuneta de un camino, sobre el extremo oeste de la imposta que lo remata por el sur, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535033 - NGY923
Posterior: 535035 - SSK106'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535035
Nombre: SSK106'1
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 747,0785 m.
Geopotencial: 732,0506 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979852,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

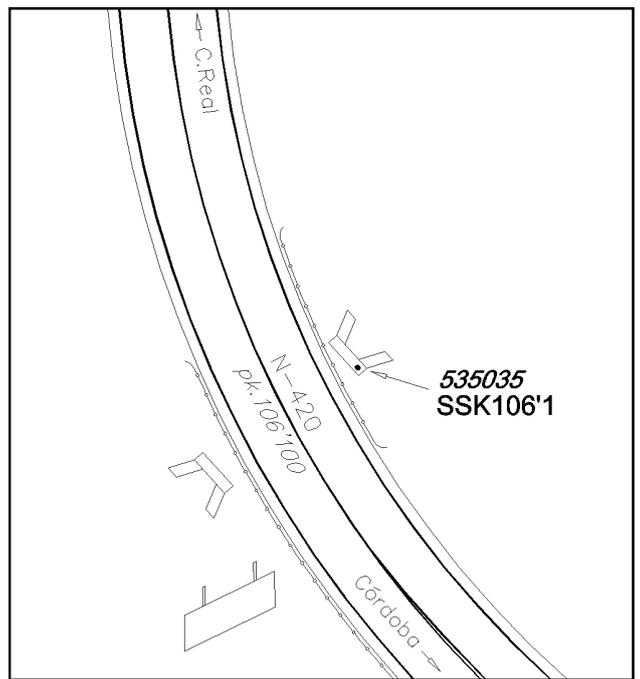
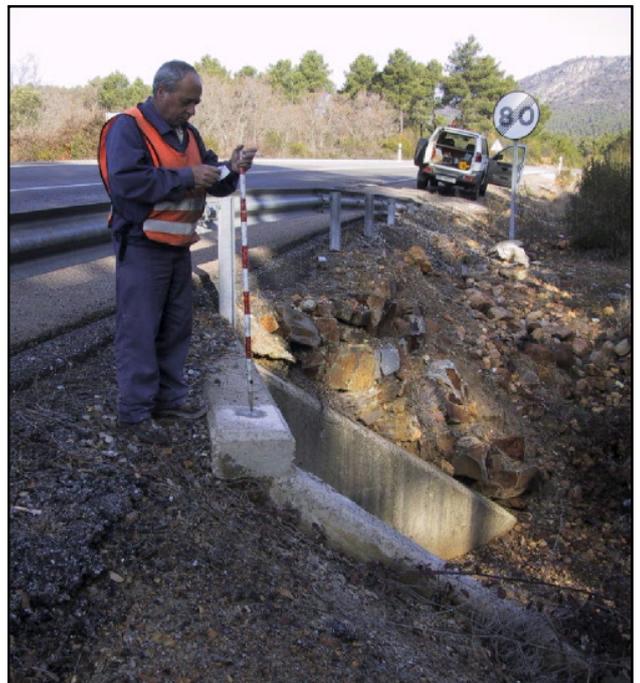
Longitud: - 4° 19' 42,0869"
Latitud: 38° 27' 05,7003"
Altitud elipsoidal: 800,226 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.106'100, nada más rebasar un cartel informativo para el sentido contrario, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista 950 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535034 - SSK104'9
Posterior: 535036 - SSK106'9
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535036**
Nombre: **SSK106'9**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 759,6581 m.
Geopotencial: 744,3762 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979850,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 57,1944"
Latitud: 38° 27' 23,5465"
Altitud elipsoidal: 812,835 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

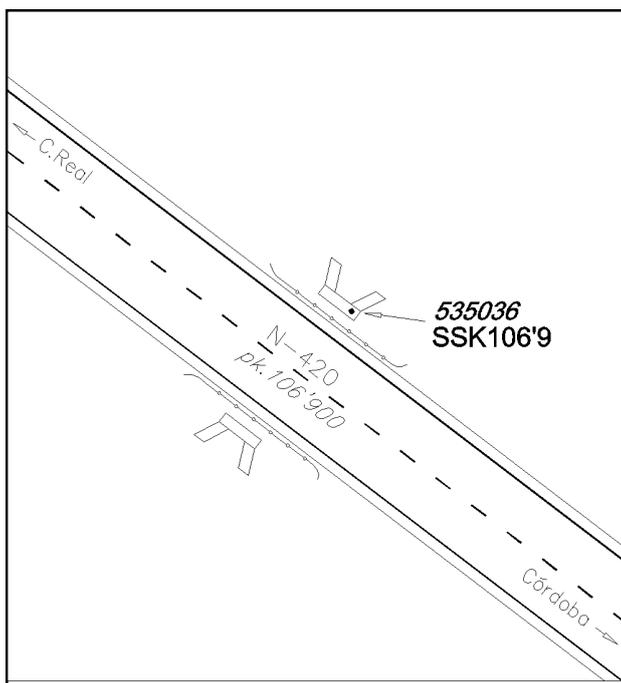
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.106'900, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535035 - SSK106'1
Posterior: 535037 - SSK108'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535037
Nombre: SSK108'0
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,0804 m.
Geopotencial: 780,0614 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979843,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

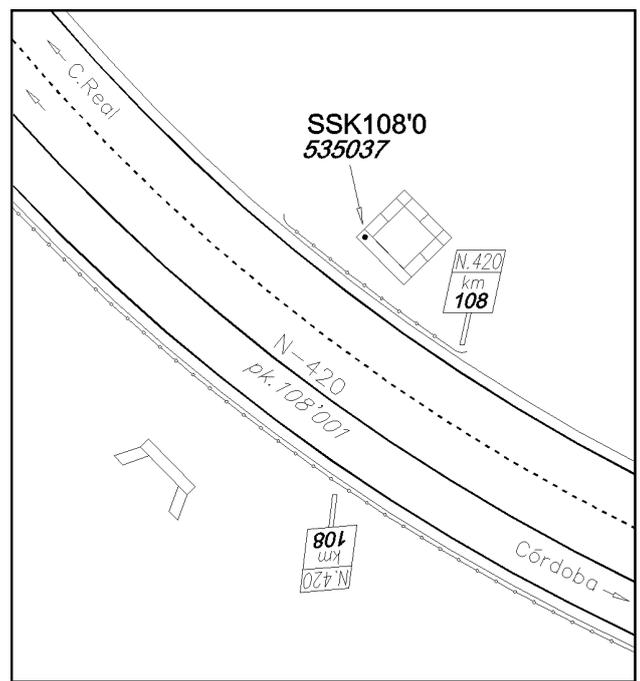
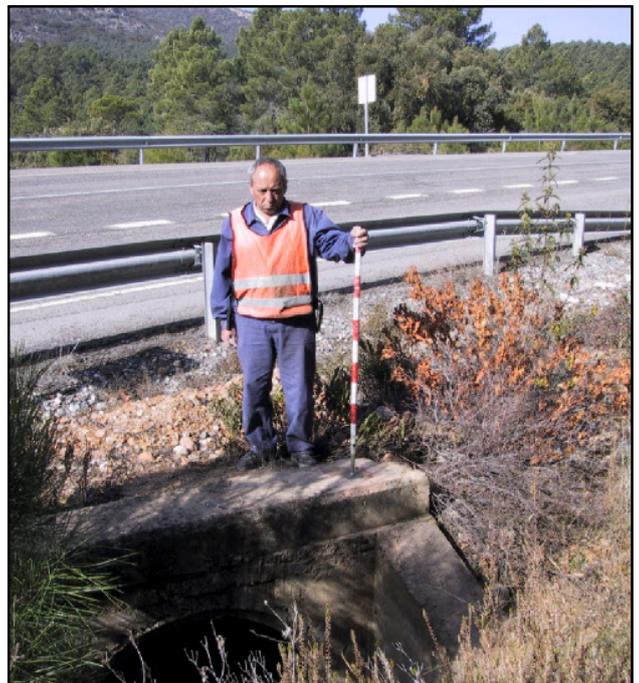
Longitud: - 4° 20' 19,3194"
Latitud: 38° 27' 44,1767"
Altitud elipsoidal: 849,251 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.108'001, en una arqueta sumidero, sobre el extremo norte de la imposta, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535036 - SSK106'9
Posterior: 535038 - NGY924
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535038
Nombre: NGY924
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,2304 m.
Geopotencial: 810,5809 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979838,19 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 41"
Latitud: 38° 27' 56"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

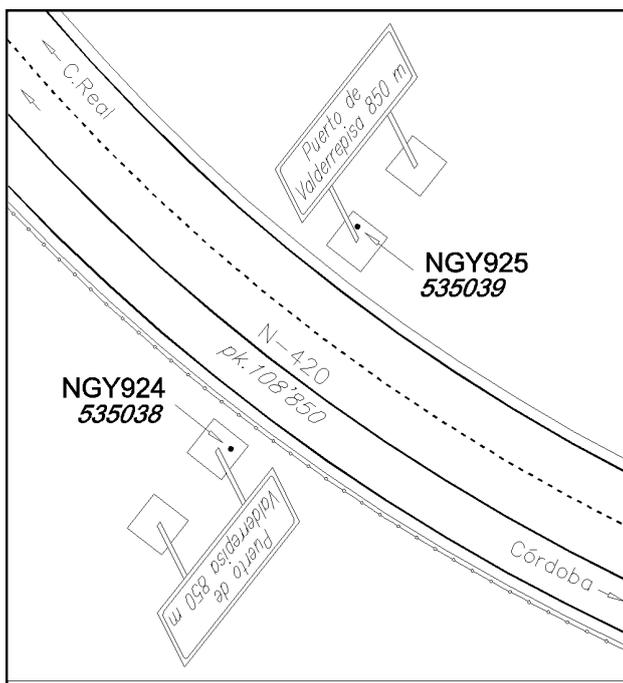
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.108'850, en el cartel informativo para el sentido contrario del Puerto de Valderrepisa (altitud 850 m), sobre la zona noreste de la solera del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535037 - SSK108'0
Posterior: 535039 - NGY925
Agrupada con: 535039 - NGY925.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535039
Nombre: NGY925
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 825,7943 m.
Geopotencial: 809,174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979838,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 40,5670"
Latitud: 38° 27' 56,2362"
Altitud elipsoidal: 879,083 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

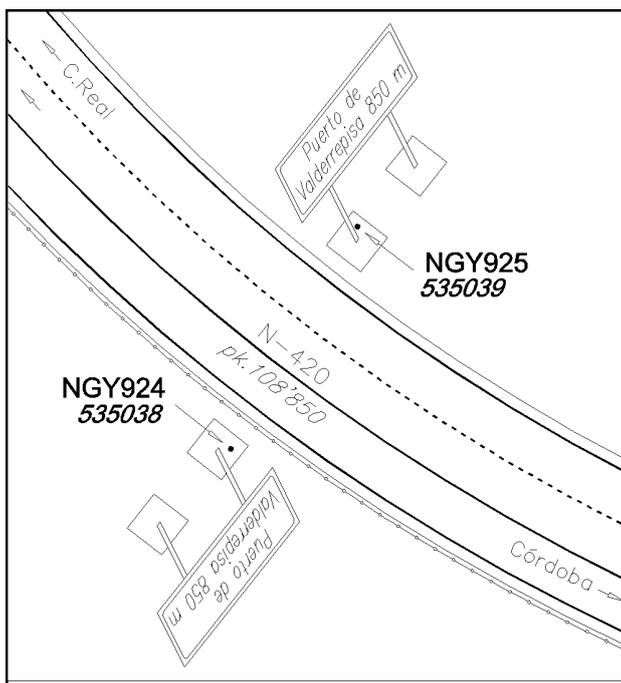
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.108'850, en el cartel informativo del Puerto de Valderrepisa (altitud 850 m), sobre la zona noroeste de la solera del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535038 - NGY924
Posterior: 535040 - SSK109'8
Agrupada con: 535038 - NGY924.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535040**
Nombre: **SSK109'8**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,5094 m.
Geopotencial: 800,0775 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979840,79 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 08,0265"
Latitud: 38° 28' 09,6495"
Altitud elipsoidal: 869,736 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

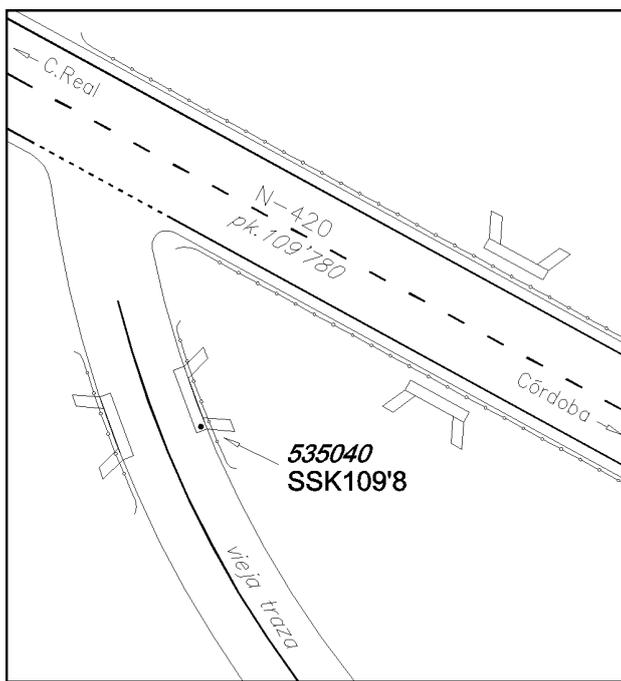
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.109'780. La señal está en la margen derecha del antiguo trazado, sobre el extremo sureste de la imposta de un pontón alcantarilla (Vertiente de Fresnedillo), según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535039 - NGY925
Posterior: 535041 - SSK110'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535041
Nombre: SSK110'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 28 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 833,6553 m.
Geopotencial: 816,8763 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979837,63 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 33,3484"
Latitud: 38° 28' 21,8001"
Altitud elipsoidal: 886,882 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

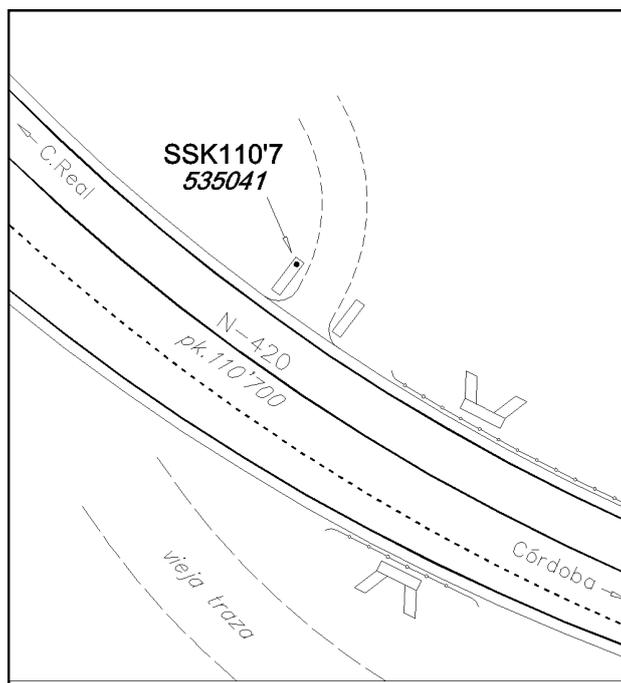
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.110'700, nada más rebasar un drenaje, en el paso de cuneta de un camino, sobre el extremo norte de la imposta que lo remata por el este, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535040 - SSK109'8
Posterior: 535042 - SSK111'4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535042
Nombre: SSK111'4
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,7988 m.
Geopotencial: 799,3818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979841,55 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

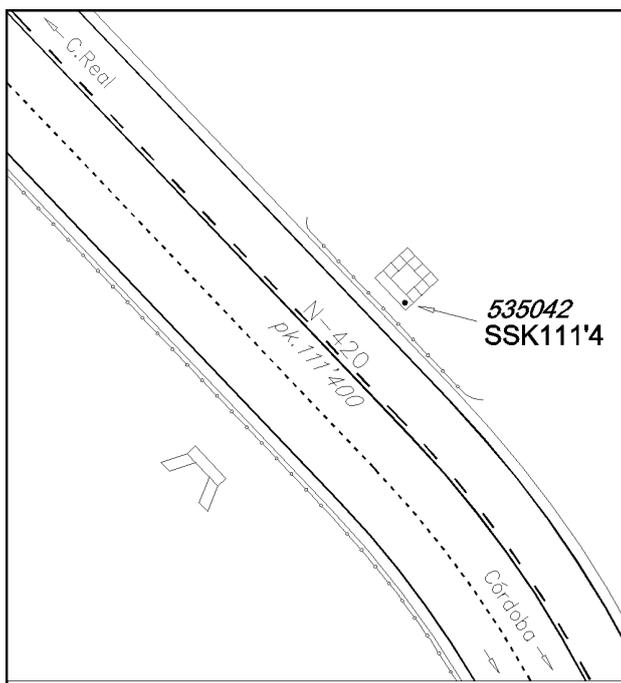
Longitud: - 4° 21' 44"
Latitud: 38° 28' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.111'400, en una arqueta sumidero, sobre el extremo sureste de la imposta, según croquis. Dista 600 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535041 - SSK110'7
Posterior: 535043 - NGO845
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535043
Nombre: NGO845
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 789,4547 m.
Geopotencial: 773,5714 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 02,3882"
Latitud: 38° 28' 54,9977"
Altitud elipsoidal: 843,290 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.112'300. La señal se encuentra en la margen izquierda de la antigua traza, sobre el extremo noroeste del muro de cerramiento de una casa forestal, según croquis. Dista 750 metros de la señal anterior.

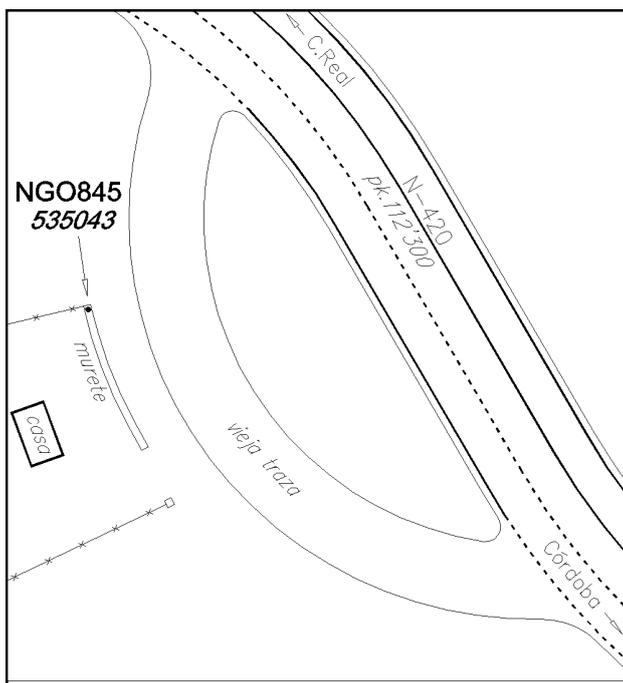
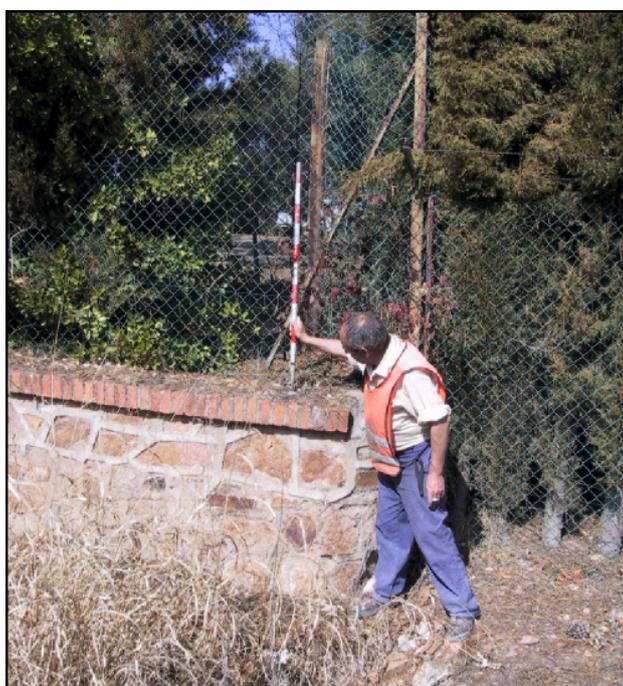
Observaciones:

Es la misma señal NGO845 reseñada en el folio 192 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535042 - SSK111'4
Posterior: 535044 - Ngy926
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535044
Nombre: NGY926
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,1205 m.
Geopotencial: 736,0136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,67 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 17"
Latitud: 38° 29' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

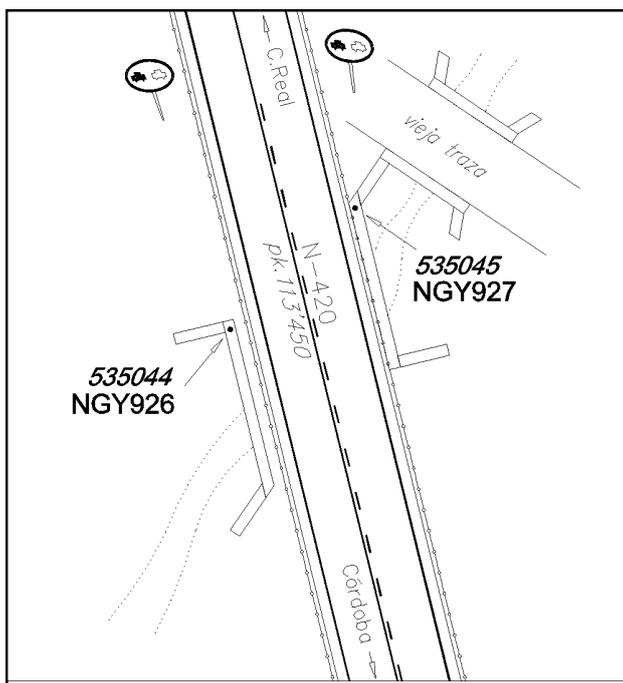
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.113'450, sobre el extremo norte de la imposta de un pontón alcantarilla, según croquis. Dista 850 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535043 - NGO845
Posterior: 535045 - NGY927
Agrupada con: 535045 - NGY927.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535045
Nombre: NGY927
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 751,1218 m.
Geopotencial: 736,0148 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 16,0930"
Latitud: 38° 29' 14,1633"
Altitud elipsoidal: 804,362 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

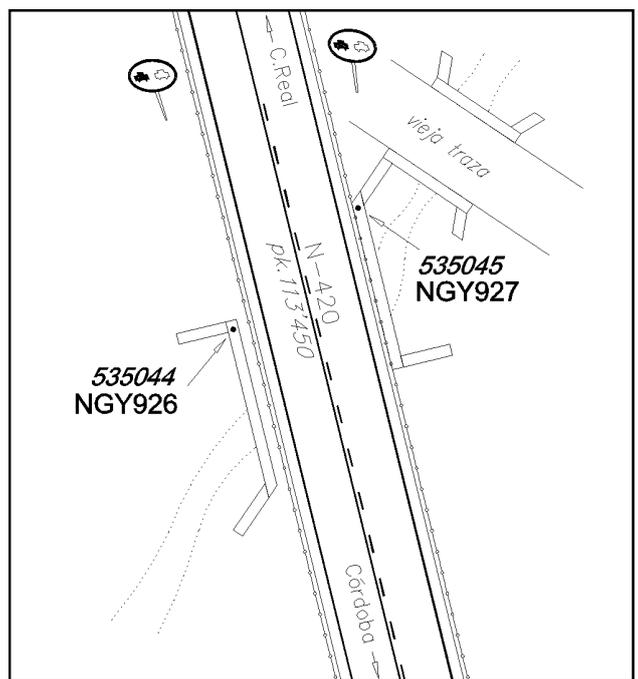
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.113'454, sobre el extremo norte de la imposta de un pontón alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535044 - NGY926
Posterior: 535046 - SSK114'7
Agrupada con: 535044 - NGY926.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535046
Nombre: SSK114'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Fuencaliente
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 860
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 736,8375 m.
Geopotencial: 722,0207 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

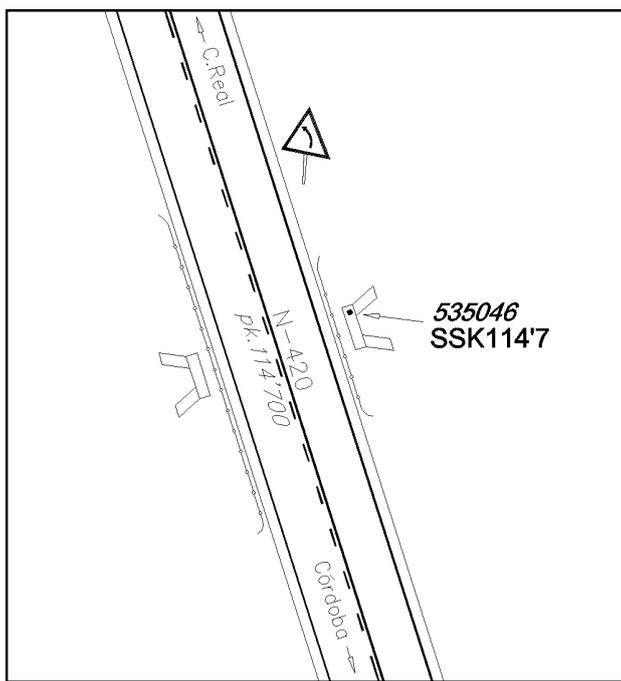
Longitud: - 4° 22' 24,3416"
Latitud: 38° 29' 51,8666"
Altitud elipsoidal: 790,138 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.114'700, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 1200 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535045 - NGY927
Posterior: 535047 - SSK115'8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535047
Nombre: SSK115'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,3247 m.
Geopotencial: 719,5592 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979861,23 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

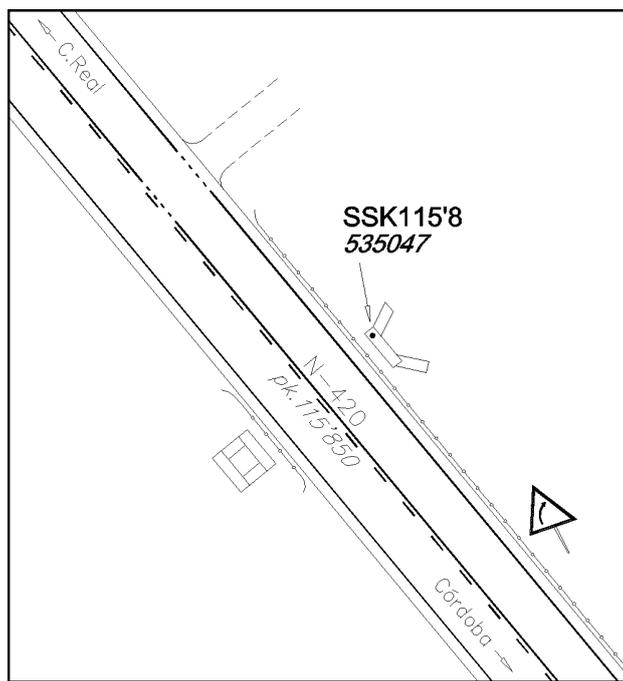
Longitud: - 4° 22' 48,9484"
Latitud: 38° 30' 16,6160"
Altitud elipsoidal: 787,699 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.115'850, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535046 - SSK114'7
Posterior: 535048 - SSK116'8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535048
Nombre: SSK116'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 744,8574 m.
Geopotencial: 729,8797 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 04,6773"
Latitud: 38° 30' 40,5241"
Altitud elipsoidal: 798,181 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

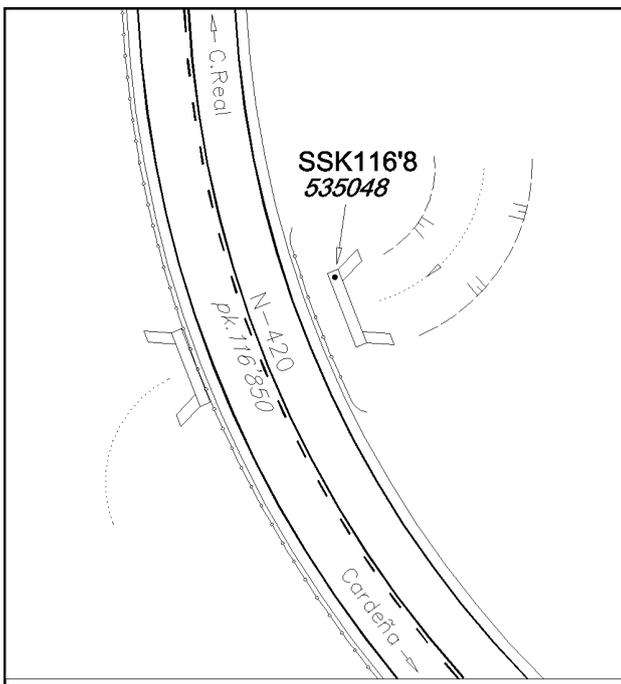
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.116'850, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535047 - SSK115'8
Posterior: 535049 - NGY928
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535049
Nombre: NGY928
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 767,3215 m.
Geopotencial: 751,8905 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

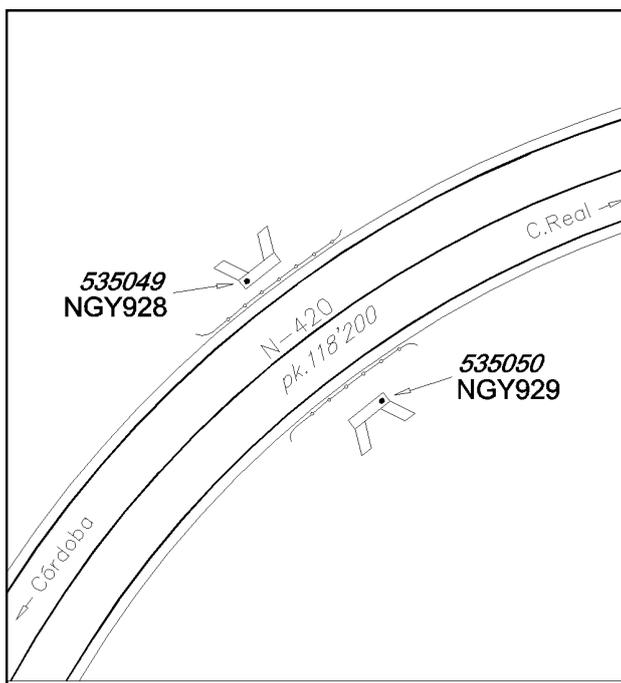
Longitud: - 4° 22' 49"
Latitud: 38° 31' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.118'200, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535048 - SSK116'8
Posterior: 535050 - NGY929
Agrupada con: 535050 - NGY929.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535050
Nombre: NGY929
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 767,0064 m.
Geopotencial: 751,5818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979857,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 48,7542"
Latitud: 38° 31' 11,1599"
Altitud elipsoidal: 820,363 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

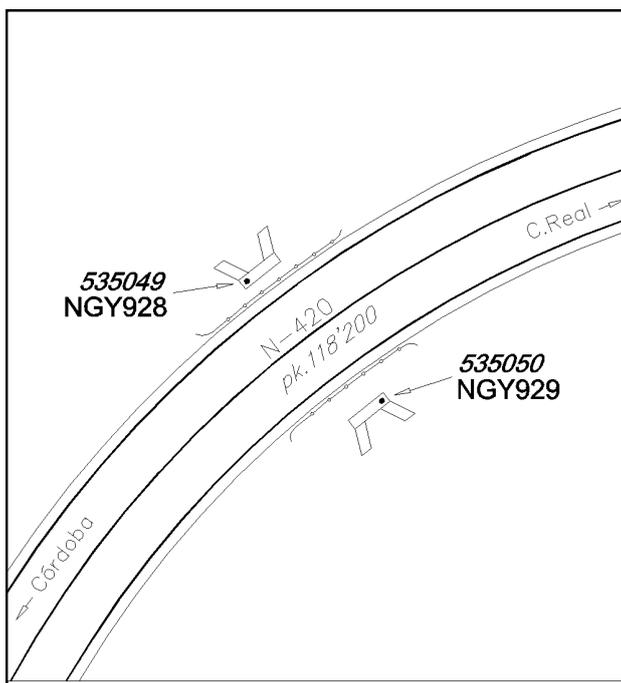
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.118'200, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535049 - NGY928
Posterior: 535051 - SSK119'5
Agrupada con: 535049 - NGY928.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535051**
Nombre: **SSK119'5**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 812,6890 m.
Geopotencial: 796,3401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 13,4808"
Latitud: 38° 31' 28,4353"
Altitud elipsoidal: 866,055 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

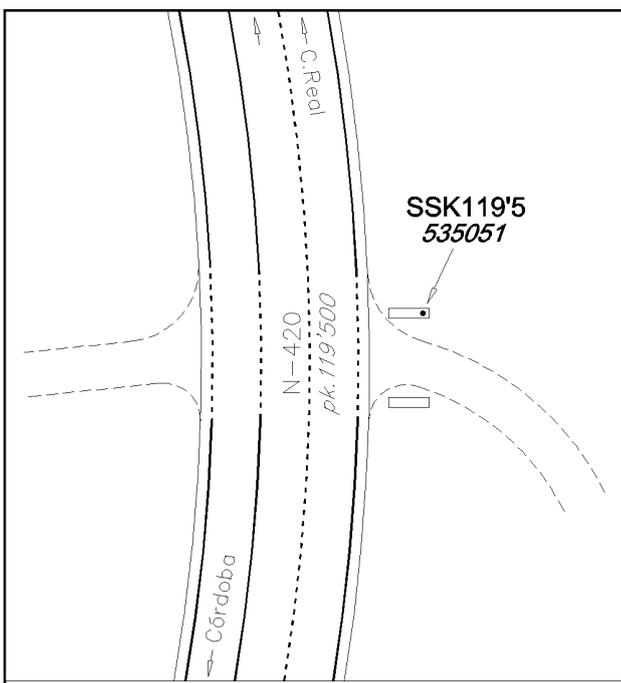
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.119'500, en el paso de cuneta de un camino, sobre el extremo este de la imposta que lo remata por el norte, según croquis. Distancia unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535050 - NGY929
Posterior: 535052 - SSK120'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535052**
Nombre: **SSK120'7**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 868,5624 m.
Geopotencial: 851,0806 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979835,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 39,4718"
Latitud: 38° 31' 52,6310"
Altitud elipsoidal: 921,941 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

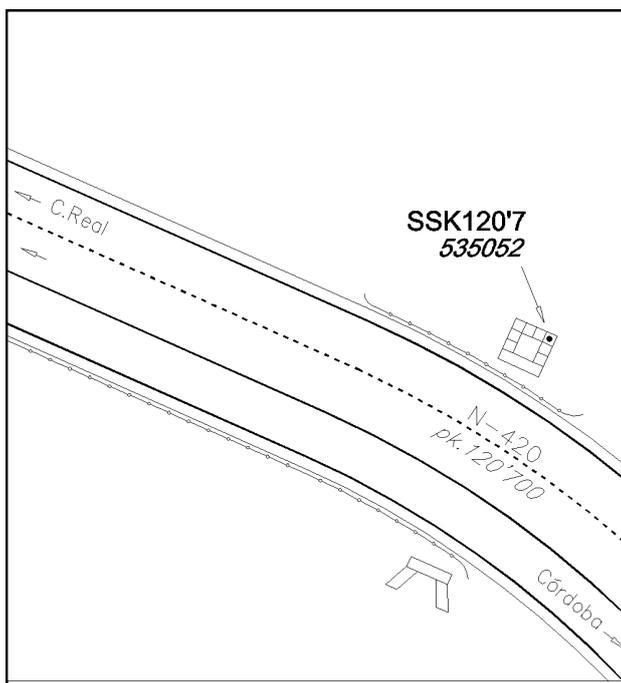
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.120'700, sobre la esquina noreste de un arquetón sumidero, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535051 - SSK119'5
Posterior: 535053 - NGO850
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535053
Nombre: NGO850
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 918,5970 m.
Geopotencial: 900,1005 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979825,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 07"
Latitud: 38° 32' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.121'700. La señal se encuentra en la margen derecha del antiguo trazado, sobre una roca nativa del talud, según croquis.

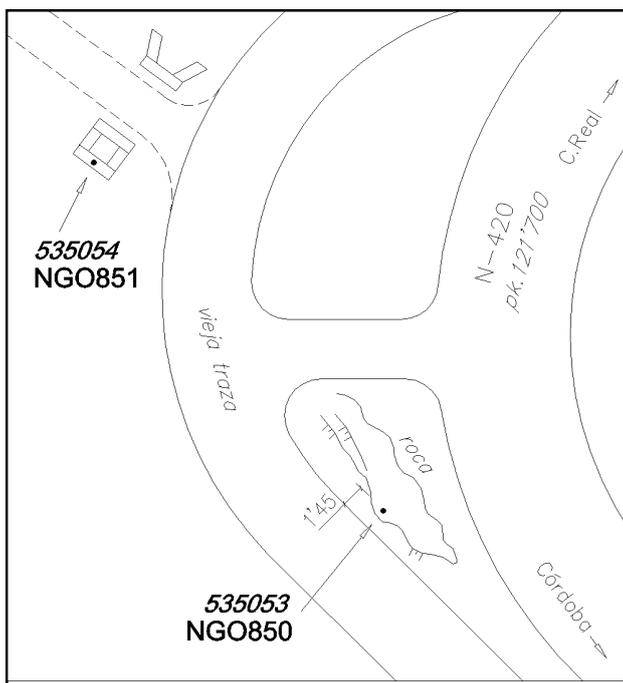
Observaciones:

Es la misma señal NGO850 reseñada en el folio 204 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535052 - SSK120'7
Posterior: 535054 - NGO851
Agrupada con: 535054 - NGO851.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535054
Nombre: NGO851
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 919,3995 m.
Geopotencial: 900,8867 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979825,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 07,7957"
Latitud: 38° 32' 07,3481"
Altitud elipsoidal: 972,775 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.121'715. La señal se encuentra en la margen izquierda del antiguo trazado y en el lado sur de una pista forestal, sobre el centro de la imposta sur de una arqueta sumidero, según croquis.

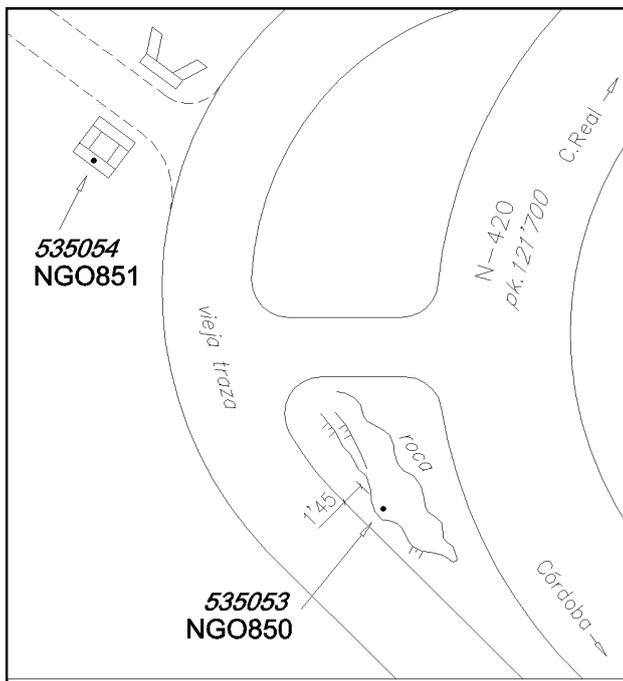
Observaciones:

Es la misma señal NGO851 reseñada en el folio 205 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535053 - NGO850
Posterior: 535055 - SSK122'8
Agrupada con: 535053 - NGO850.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535055**
Nombre: **SSK122'8**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 859,3728 m.
Geopotencial: 842,076 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979836,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 30,9974"
Latitud: 38° 32' 16,3167"
Altitud elipsoidal: 912,697 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

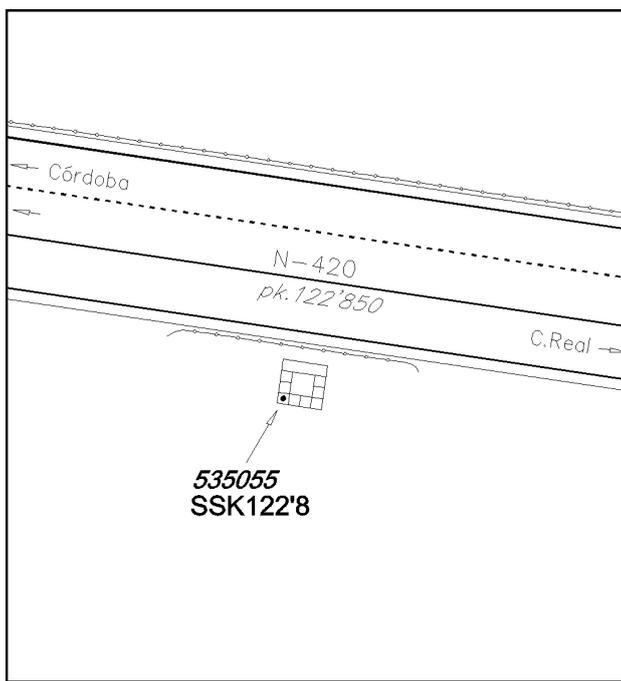
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.122'850, sobre la esquina suroeste de un arquetón sumidero, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535054 - NGO851
Posterior: 535056 - SSK123'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535056
Nombre: SSK123'9
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50:
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,7337 m.
Geopotencial: 788,5447 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,65 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 58,3458"
Latitud: 38° 32' 20,6496"
Altitud elipsoidal: 858,073 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

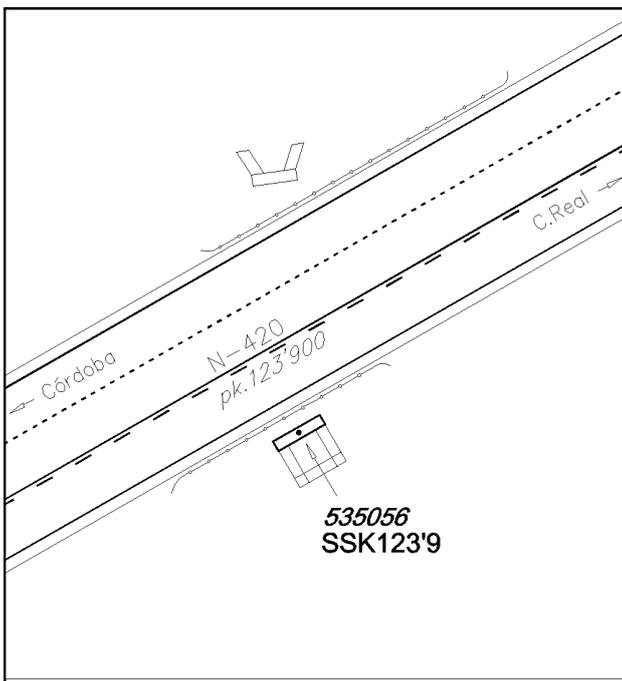
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.123'900, sobre el centro de la imposta de un arquetón sumidero, según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535055 - SSK122'8
Posterior: 535057 - SSK124'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535057
Nombre: SSK124'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 748,7994 m.
Geopotencial: 733,7441 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979862,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

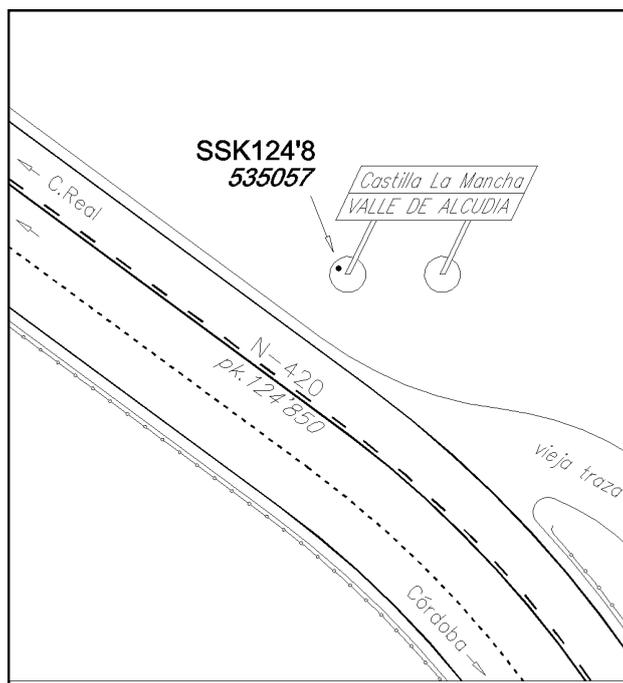
Longitud: - 4° 21' 43,7927"
Latitud: 38° 32' 38,8272"
Altitud elipsoidal: 801,958 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.124'850, nada más rebasar la traza vieja, en un cartel informativo (Castilla la Mancha-VALLE DE ALCUDIA), sobre la solera del soporte más próximo, según croquis. Dista unos 850 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535056 - SSK123'9
Posterior: 535058 - SSK125'8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535058
Nombre: SSK125'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,3858 m.
Geopotencial: 715,7035 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,95 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 04"
Latitud: 38° 32' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.125'850. La señal está también en la margen izquierda de la antigua traza, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 900 metros de la señal anterior.

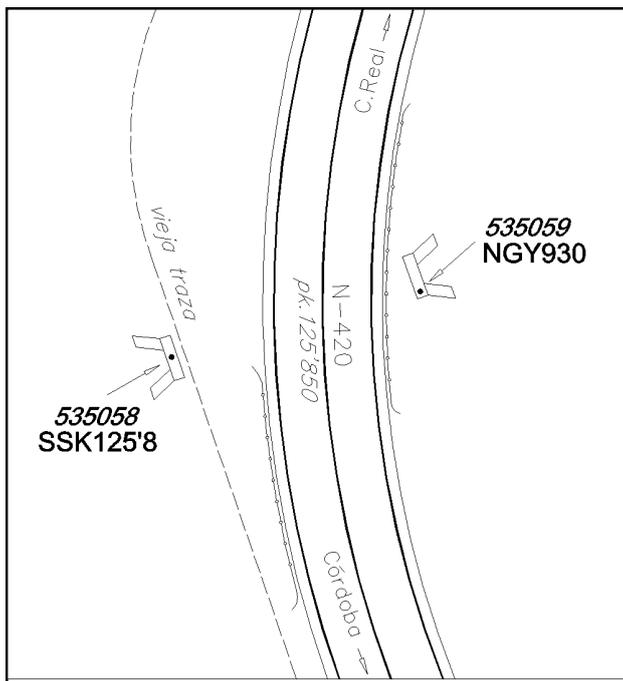
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK125 reseñada en el folio 213 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535057 - SSK124'8
Posterior: 535059 - NGY930
Agrupada con: 535059 - NGY930.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535059
Nombre: NGY930
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 730,4528 m.
Geopotencial: 715,7692 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

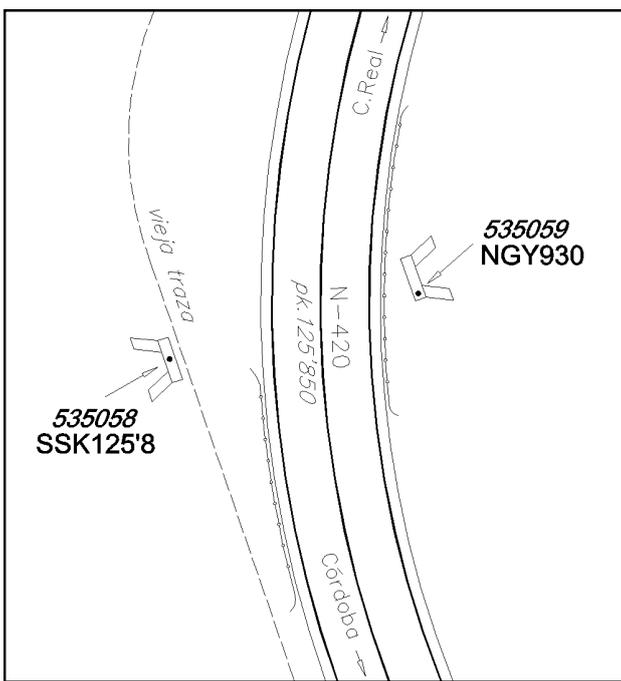
Longitud: - 4° 22' 03,1334"
Latitud: 38° 32' 58,6750"
Altitud elipsoidal: 783,903 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.125'852, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535058 - SSK125'8
Posterior: 535060 - SSK127'2
Agrupada con: 535058 - SSK125'8.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535060**
Nombre: **SSK127'2**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 718,2919 m.
Geopotencial: 703,8551 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979870,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 54,2201"
Latitud: 38° 33' 37,7544"
Altitud elipsoidal: 771,681 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

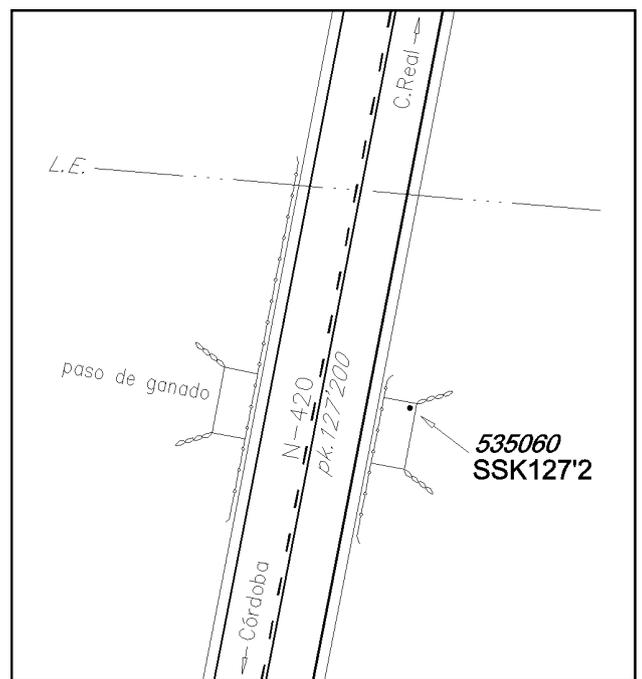
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.127'200, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista 1200 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535059 - NGY930
Posterior: 535061 - SSK128'3
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535061
Nombre: SSK128'3
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 683,8336 m.
Geopotencial: 670,0929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

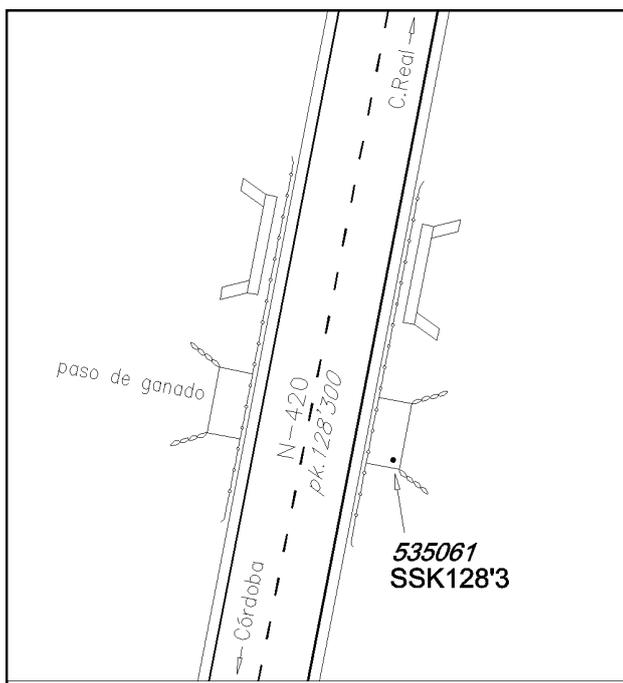
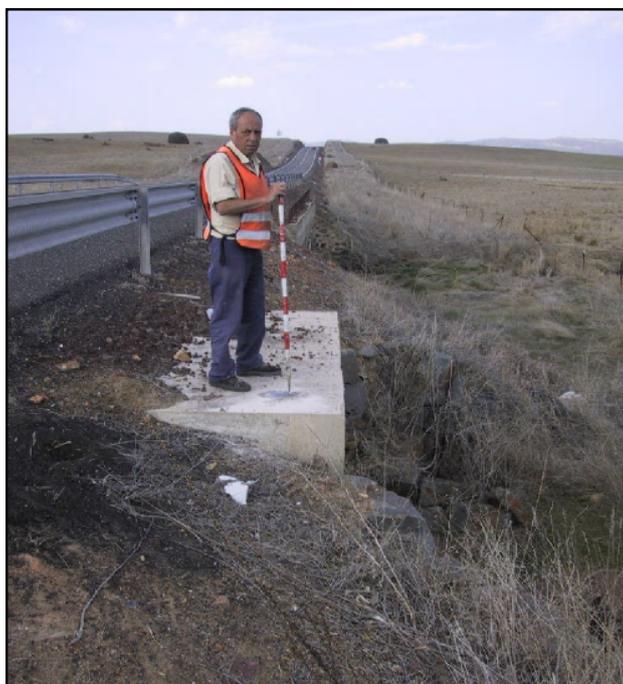
Longitud: - 4° 21' 44,4525"
Latitud: 38° 34' 12,1337"
Altitud elipsoidal: 737,250 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.128'300, poco antes de un drenaje (Arroyo de las Chorreras), sobre la esquina sureste de un paso de ganado, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535060 - SSK127'2
Posterior: 535062 - SSK129'0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535062
Nombre: SSK129'0
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,9671 m.
Geopotencial: 684,9217 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979875,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

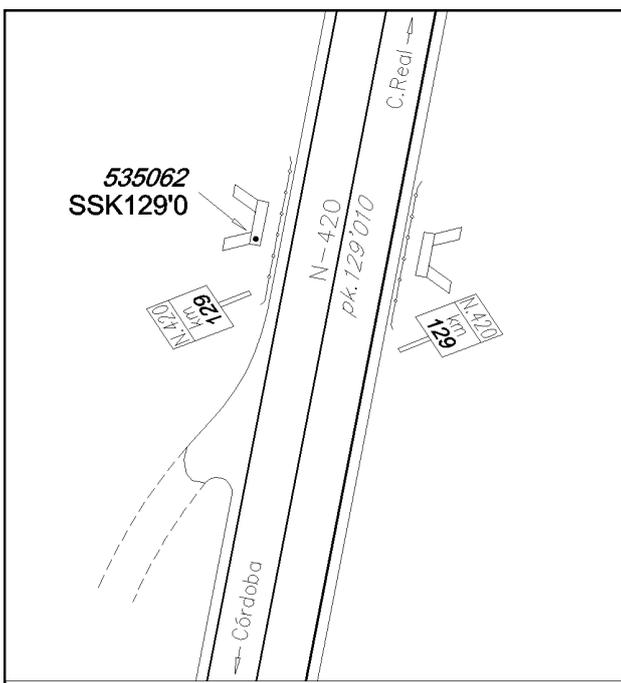
Longitud: - 4° 21' 38,7960"
Latitud: 38° 34' 33,9469"
Altitud elipsoidal: 752,353 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.129'010, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535061 - SSK128'3
Posterior: 535063 - NGY931
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535063
Nombre: NGY931
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,1119 m.
Geopotencial: 673,3063 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,65 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 32"
Latitud: 38° 34' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

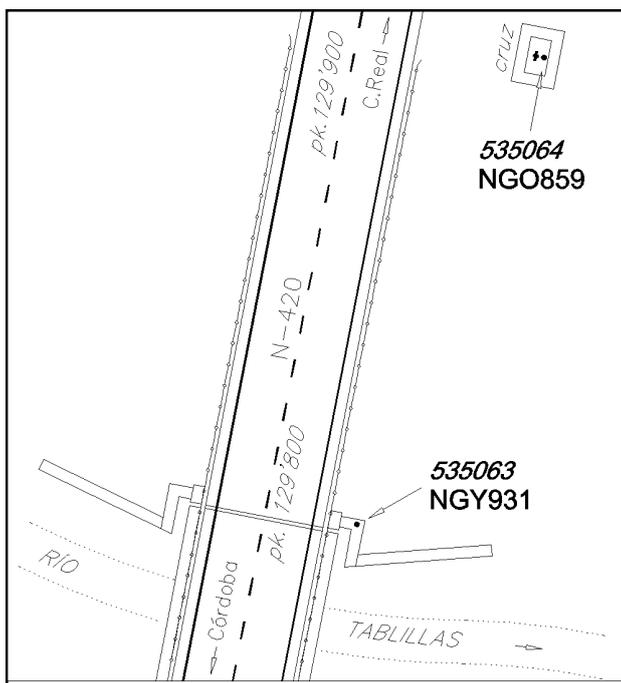
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.129'800, en el extremo norte del puente sobre el Río Tablillas, sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535062 - SSK129'0
Posterior: 535064 - NGO859
Agrupada con: 535064 - NGO859.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535064
Nombre: NGO859
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,5354 m.
Geopotencial: 673,7213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 21' 30,4878"
Latitud: 38° 35' 00,1042"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.129'900, unos 100 metros después de rebasar el puente sobre el Río Tablillas, sobre el lado este del pedestal de una cruz de piedra, según croquis.

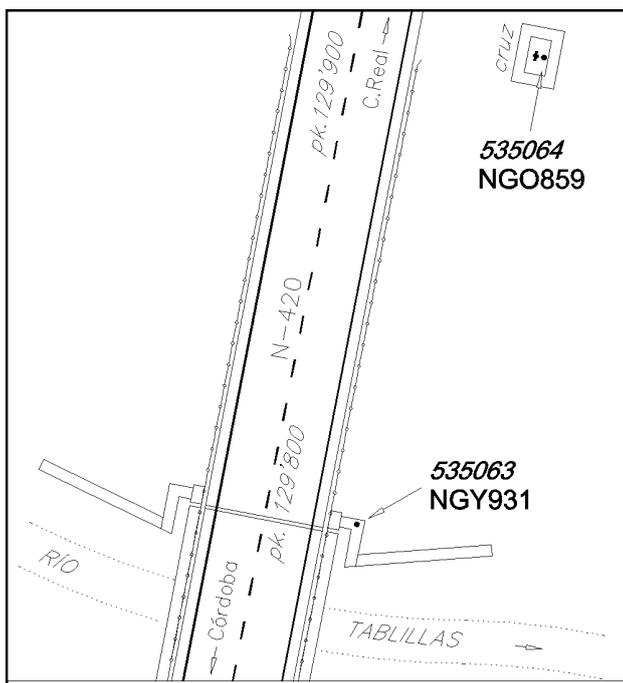
Observaciones:

Es la misma señal NGO859 reseñada en el folio 221 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535063 - NGY931
Posterior: 535065 - NGY932
Agrupada con: 535063 - NGY931.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535065
Nombre: NGY932
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 714,5563 m.
Geopotencial: 700,1965 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

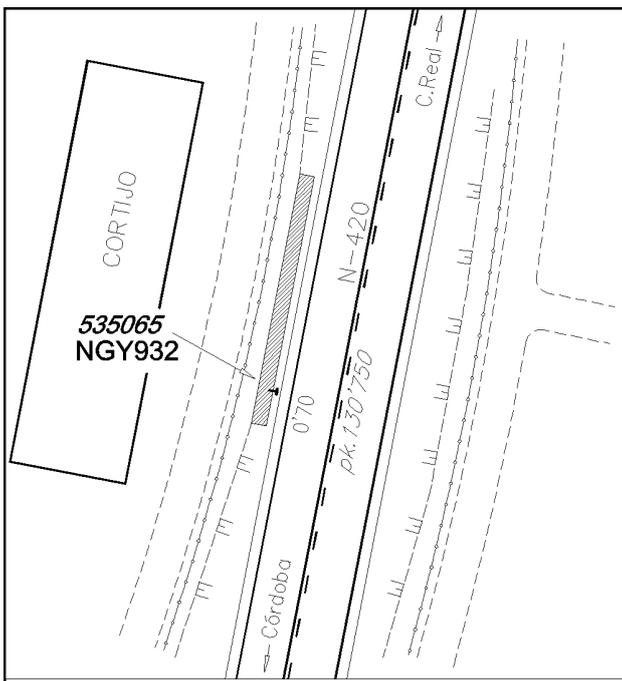
Longitud: - 4° 21' 23,3974"
Latitud: 38° 35' 27,4300"
Altitud elipsoidal: 767,980 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.130'750, a la altura de un cortijo. La señal está empotrada horizontalmente a 0'70 metros del extremo sur de un muro de contención y a 0'30 metros sobre la rasante, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535064 - NGO859
Posterior: 535066 - SSK131'1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535066
Nombre: SSK131'1
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,0075 m.
Geopotencial: 697,6991 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,94 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

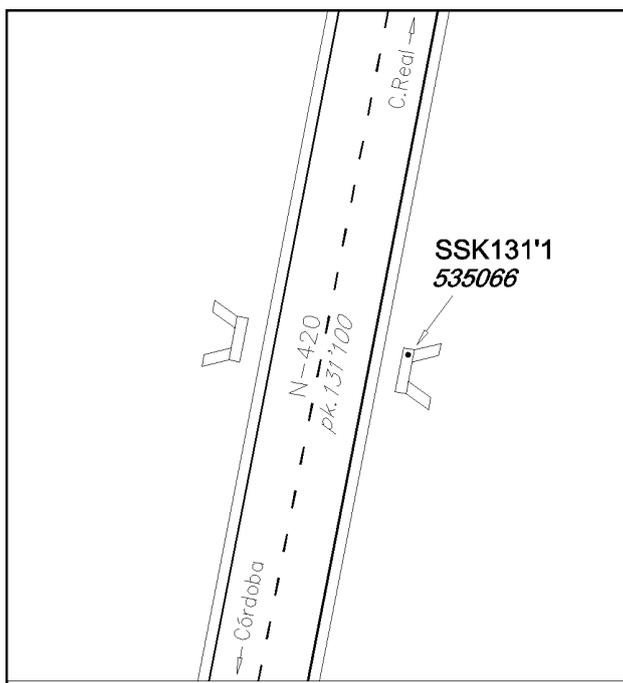
Longitud: - 4° 21' 20"
Latitud: 38° 35' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.131'100, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535065 - NGY932
Posterior: 535067 - SSK131'8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535067
Nombre: SSK131'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 719,6013 m.
Geopotencial: 705,1394 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,36 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

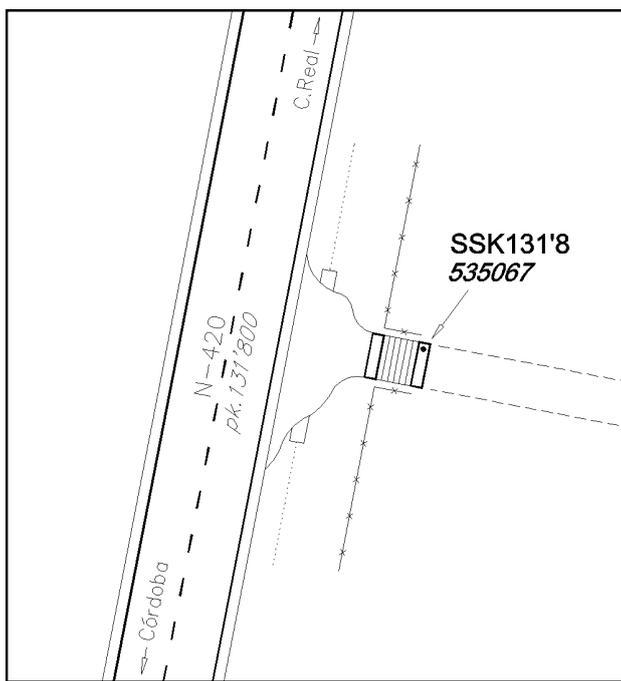
Longitud: - 4° 21' 12,6512"
Latitud: 38° 36' 01,8079"
Altitud elipsoidal: 773,054 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.131'800, en el lado este del paso canadiense de un camino, sobre un remate de hormigón del extremo norte, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535066 - SSK131'1
Posterior: 535068 - SSK132'7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535068
Nombre: SSK132'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,6970 m.
Geopotencial: 713,0711 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979870,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

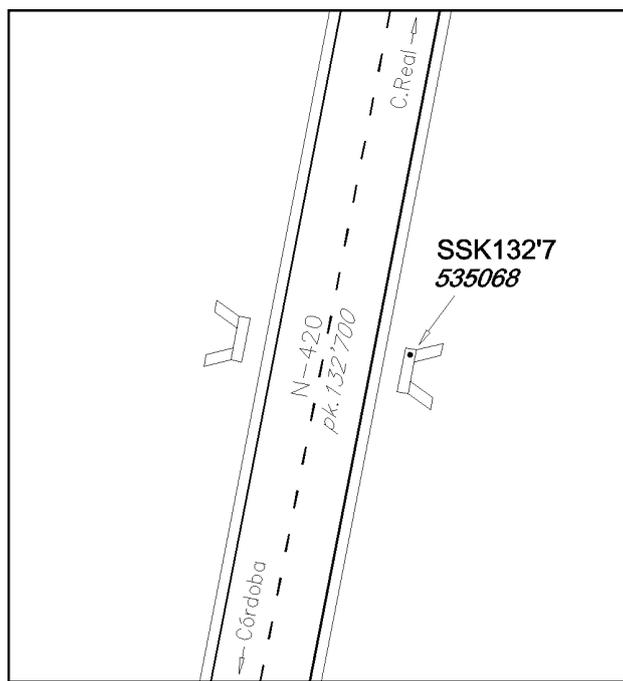
Longitud: - 4° 21' 05,1865"
Latitud: 38° 36' 29,3028"
Altitud elipsoidal: 781,146 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.132'700, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535067 - SSK131'8
Posterior: 535069 - SSK133'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535069
Nombre: SSK133'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 737,1017 m.
Geopotencial: 722,2864 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979869,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

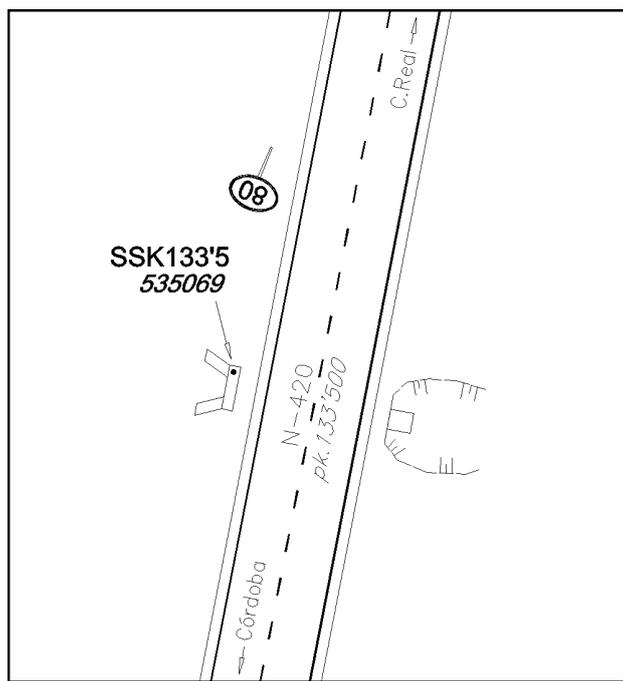
Longitud: - 4° 20' 58,2654"
Latitud: 38° 36' 55,5626"
Altitud elipsoidal: 790,566 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.133'500, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535068 - SSK132'7
Posterior: 535070 - NGY933
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535070
Nombre: NGY933
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 750,0669 m.
Geopotencial: 734,9897 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 49,8489"
Latitud: 38° 37' 23,1402"
Altitud elipsoidal: 803,519 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

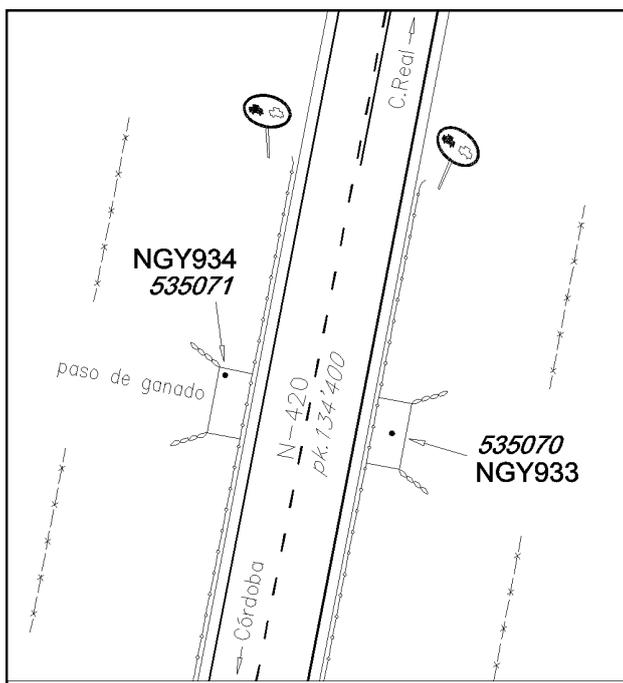
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.134'400, en la coronación de un paso inferior para ganado, sobre una solera de hormigón y centrado, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535069 - SSK133'5
Posterior: 535071 - NGY934
Agrupada con: 535071 - NGY934.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535071**
Nombre: **NGY934**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 749,9292 m.
Geopotencial: 734,8548 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

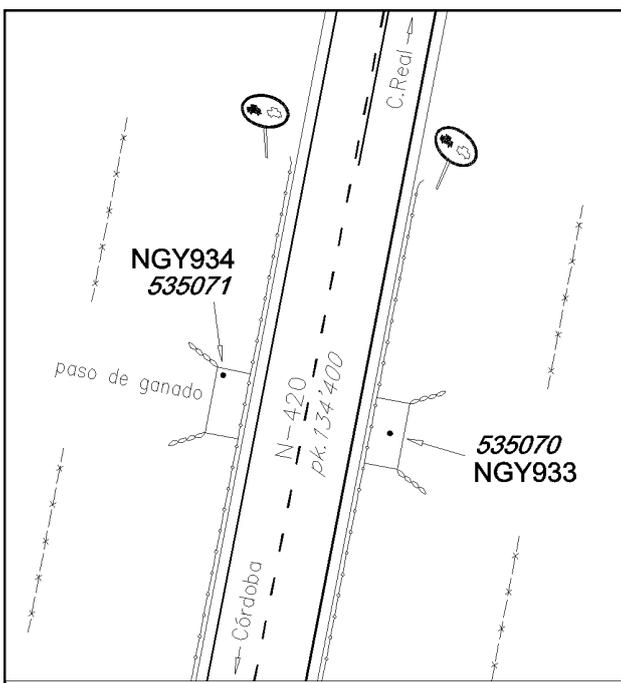
Longitud: - 4° 20' 50"
Latitud: 38° 37' 23"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.134'401, en la coronación de un paso inferior para ganado, sobre la esquina noroeste, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535070 - NGY933
Posterior: 535072 - SSK135'1
Agrupada con: 535070 - NGY933.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535072**
Nombre: **SSK135'1**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,7568 m.
Geopotencial: 737,6254 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979866,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 50,5026"
Latitud: 38° 37' 45,2933"
Altitud elipsoidal: 806,211 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

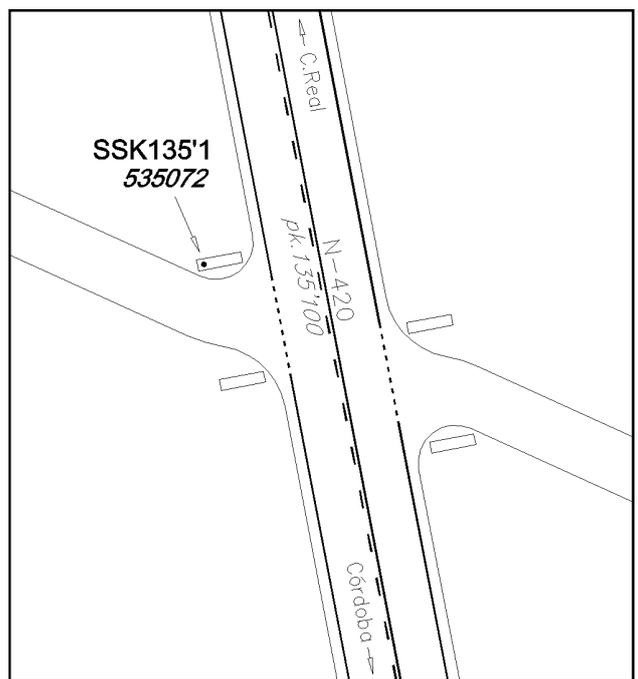
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.135'100, en el paso de cuneta de una pista, sobre el extremo oeste de la imposta que lo remata por el norte, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535071 - NGY934
Posterior: 535073 - SSK136'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535073
Nombre: SSK136'1
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,4387 m.
Geopotencial: 768,6665 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979860,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 33,7322"
Latitud: 38° 38' 14,4989"
Altitud elipsoidal: 837,903 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

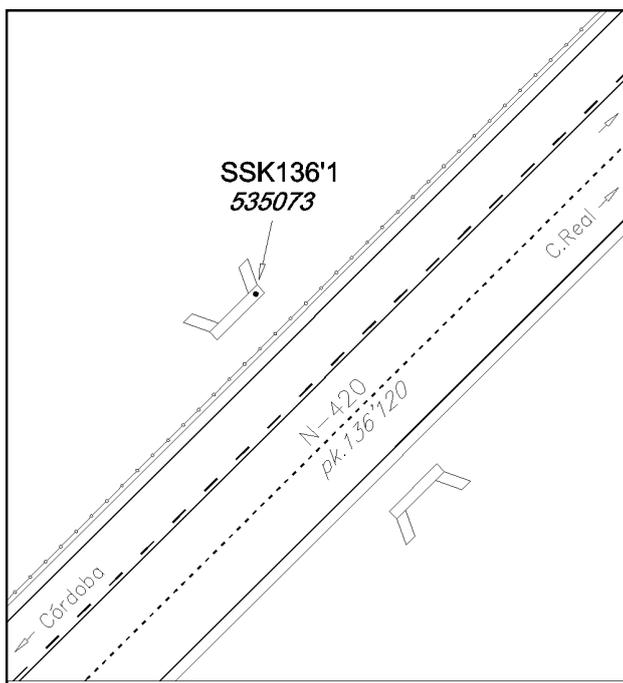
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.136'120, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535072 - SSK135'1
Posterior: 535074 - SSK136'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535074
Nombre: SSK136'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,1989 m.
Geopotencial: 788,0264 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979855,88 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

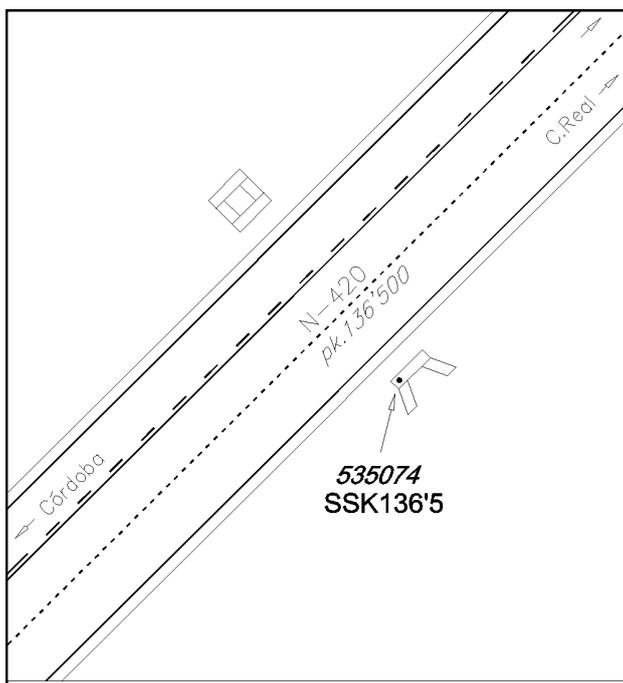
Longitud: - 4° 20' 22"
Latitud: 38° 38' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.136'500, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535073 - SSK136'1
Posterior: 535075 - SSK137'1
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535075**
Nombre: **SSK137'1**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 836,0019 m.
Geopotencial: 819,1852 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 20' 05,6603"
Latitud: 38° 38' 35,6550"
Altitud elipsoidal: 889,541 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

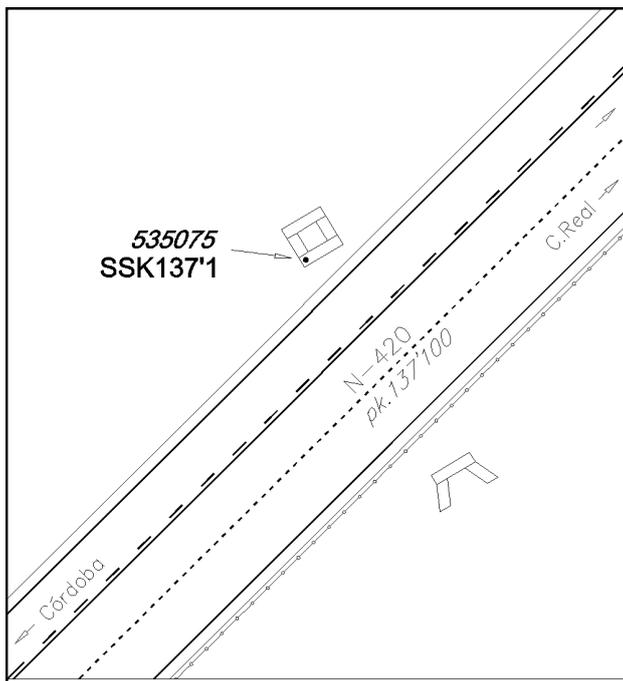
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.137'100, en una arqueta sumidero de la cuneta, sobre el extremo sur de la imposta más próxima, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535074 - SSK136'5
Posterior: 535076 - NGY935
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535076
Nombre: NGY935
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 840,3943 m.
Geopotencial: 823,4885 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979847,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 45,9784"
Latitud: 38° 38' 45,9781"
Altitud elipsoidal: 893,865 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

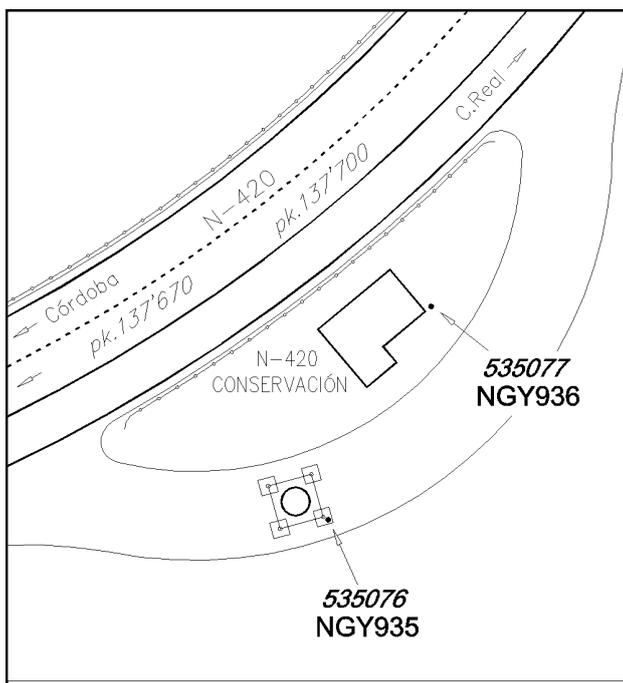
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.137'670, en medio de la vieja traza, en un silo de almacenamiento de sal para conservación de la carretera, sobre la zapata del soporte noreste, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535075 - SSK137'1
Posterior: 535077 - NGY936
Agrupada con: 535077 - NGY936.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535077
Nombre: NGY936
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 838,4126 m.
Geopotencial: 821,5469 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979848,24 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 45"
Latitud: 38° 38' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

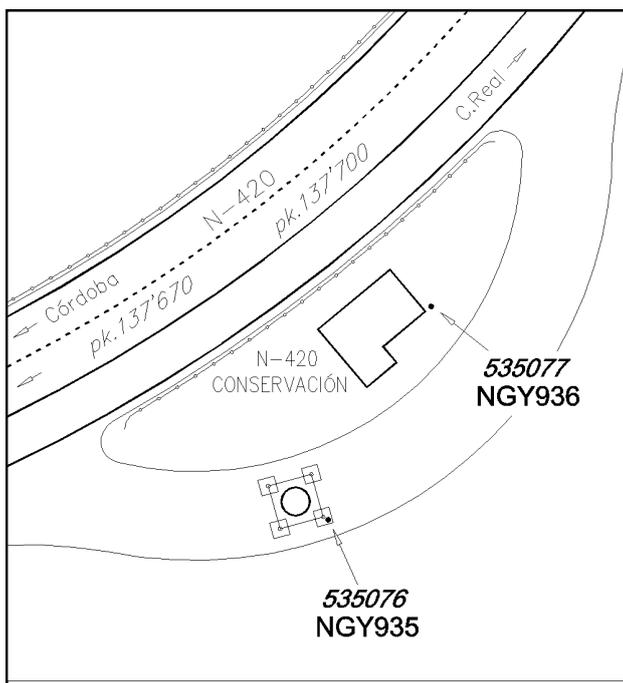
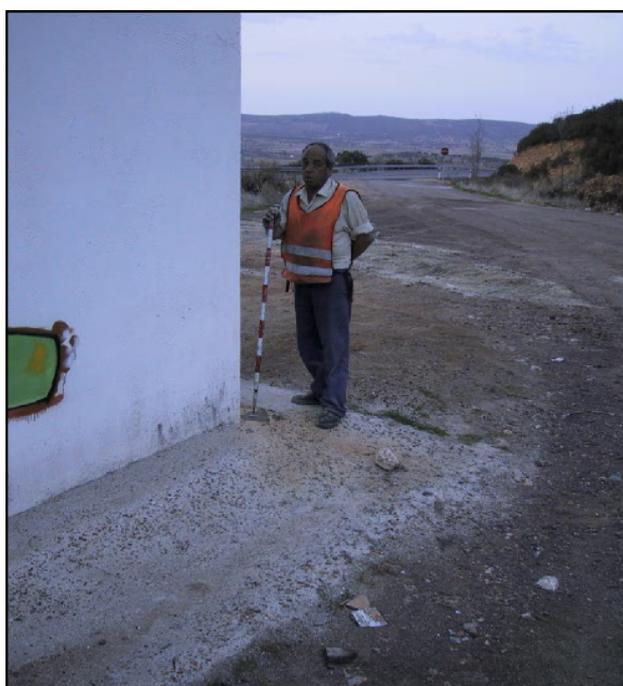
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.137'700, en la esquina noreste de un almacén de conservación de la N-420, perteneciente a la Unidad de Carreteras de Ciudad Real, sobre la solera exterior, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535076 - NGY935
Posterior: 535078 - SSK138'5
Agrupada con: 535076 - NGY935.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535078
Nombre: SSK138'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 788,9046 m.
Geopotencial: 773,0414 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979858,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 19' 16,3510"
Latitud: 38° 38' 53,9548"
Altitud elipsoidal: 842,404 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

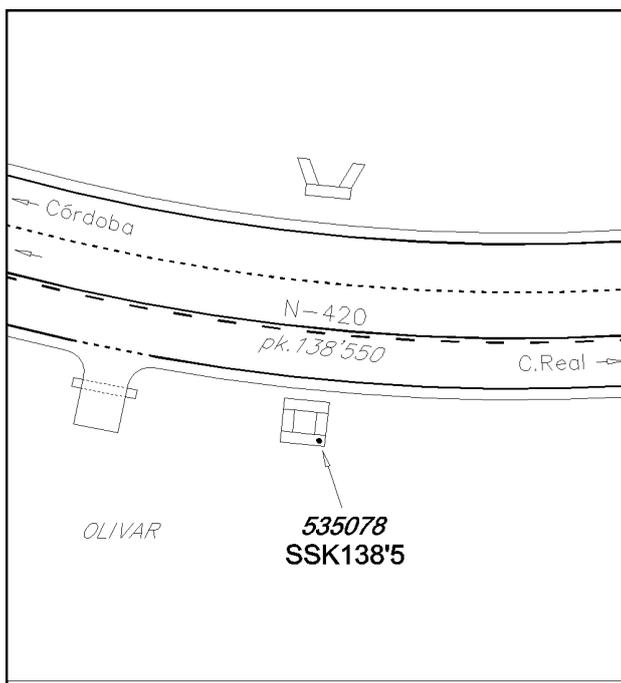
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.138'550, nada más rebasar el paso de cuneta de un olivar, en una arqueta sumidero de la cuneta, sobre el extremo este de la imposta más lejana, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535077 - NGY936
Posterior: 535079 - SSK139'4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535079**
Nombre: **SSK139'4**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,0260 m.
Geopotencial: 736,9099 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979867,55 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 48,9436"
Latitud: 38° 39' 05,0648"
Altitud elipsoidal: 805,482 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

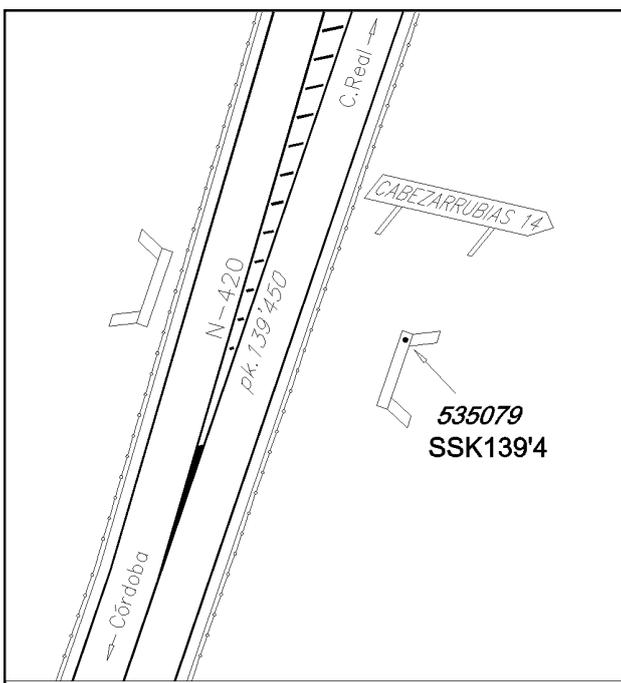
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.139'450, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535078 - SSK138'5
Posterior: 535080 - SSK140'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535080**
Nombre: **SSK140'2**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 762,2282 m.
Geopotencial: 746,9054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979865,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 18' 30,6539"
Latitud: 38° 39' 25,3969"
Altitud elipsoidal: 815,698 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

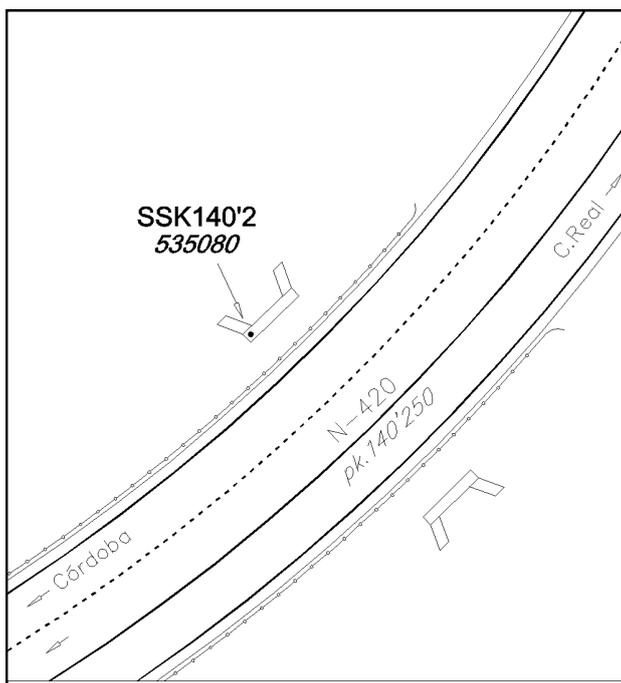
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.140'250, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535079 - SSK139'4
Posterior: 535081 - SSK141'0@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535081
Nombre: SSK141'0@
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,5097 m.
Geopotencial: 712,8895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979872,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

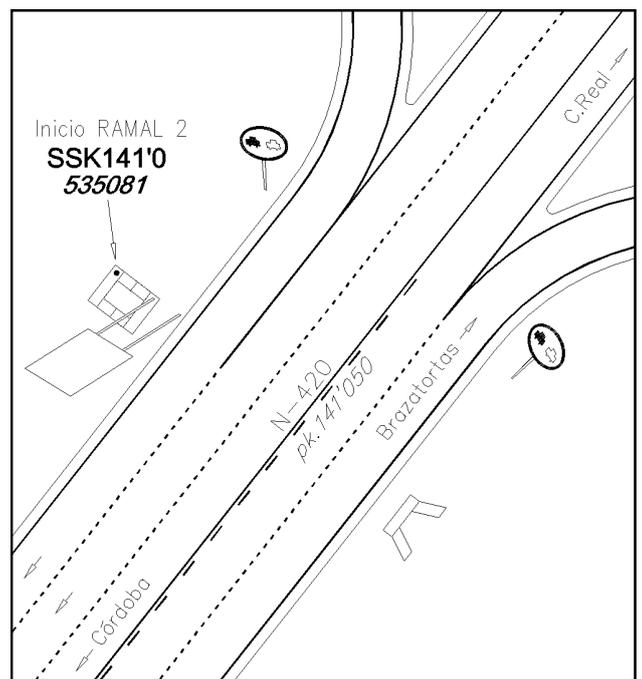
Longitud: - 4° 18' 07,8715"
Latitud: 38° 39' 46,2514"
Altitud elipsoidal: 780,972 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.141'050, unos 100 metros antes del paso elevado y entronque de Brazatortas, en un arquetón sumidero de la cuneta, sobre el extremo noreste de la imposta más lejana, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535080 - SSK140'2
Posterior: 535082 - SS.Cooperativa
Agrupada con:



Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 2535 a la Estación de Brazatortas-Veredas.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535082
Nombre: SS.Cooperativa
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,6592 m.
Geopotencial: 698,3394 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,3 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

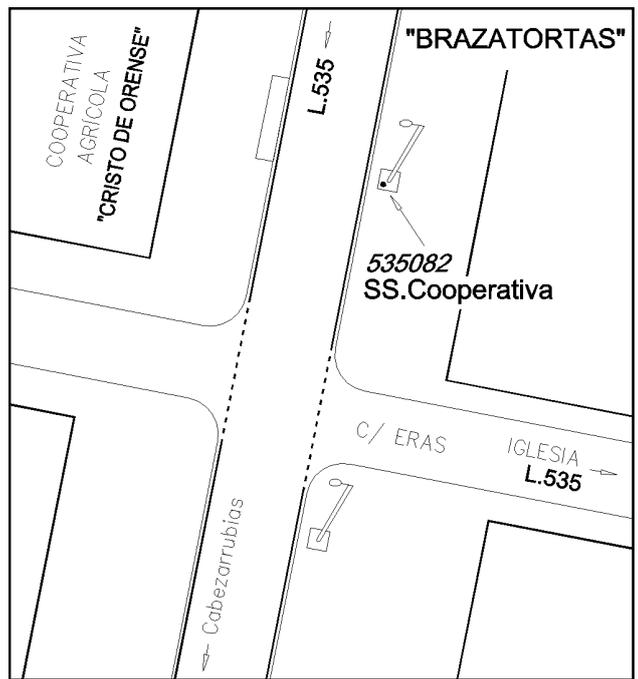
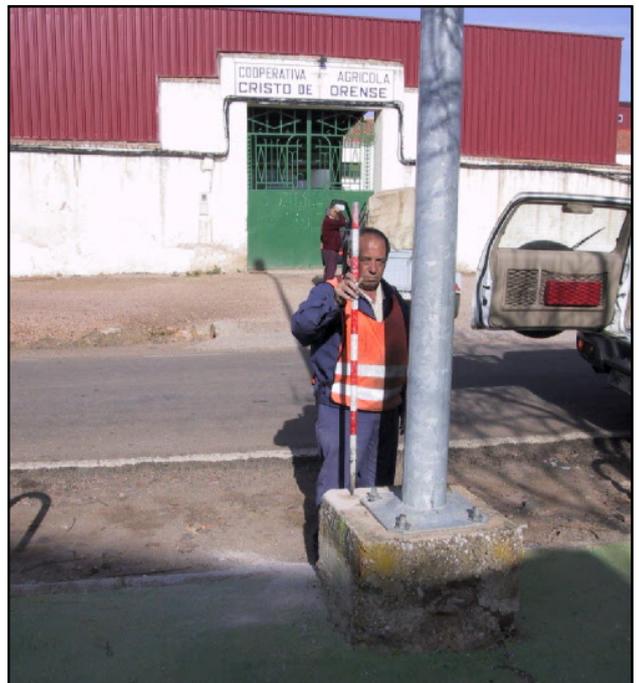
Longitud: - 4° 17' 46,6784"
Latitud: 38° 39' 35,7493"
Altitud elipsoidal: 766,146 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Desde la señal anterior, se toma el vial de entrada a la población de Brazatortas. Recorridos 600 metros se toma a derecha la carretera de Cabezarribias y se recorren 80 metros más hasta llegar a la Cooperativa Agrícola Cristo de Orense. La señal está enfrente, en la margen izquierda, sobre la zapata de un báculo de iluminación, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535081 - SSK141'0@
Posterior: 535083 - NGO869
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535083
Nombre: NGO869
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 727,5498 m.
Geopotencial: 712,9293 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979873,6 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 34"
Latitud: 38° 39' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Desde la señal anterior se toma hacia el este la C/ Eras. Recorridos unos 350 metros se llega a la Iglesia Parroquial, en el centro urbano de la población de Brazatortas. La señal está en el lado izquierdo de la entrada principal, sobre el segundo peldaño de acceso, según croquis.

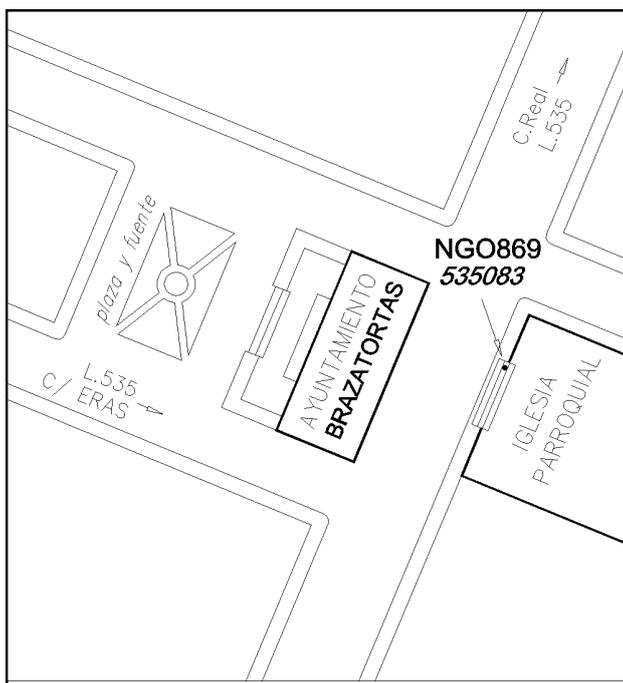
Observaciones:

Es la misma señal NGO869 reseñada en el folio 246 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535082 - SS.Cooperativa
Posterior: 535084 - NGY937
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535084
Nombre: NGY937
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,9154 m.
Geopotencial: 687,8136 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

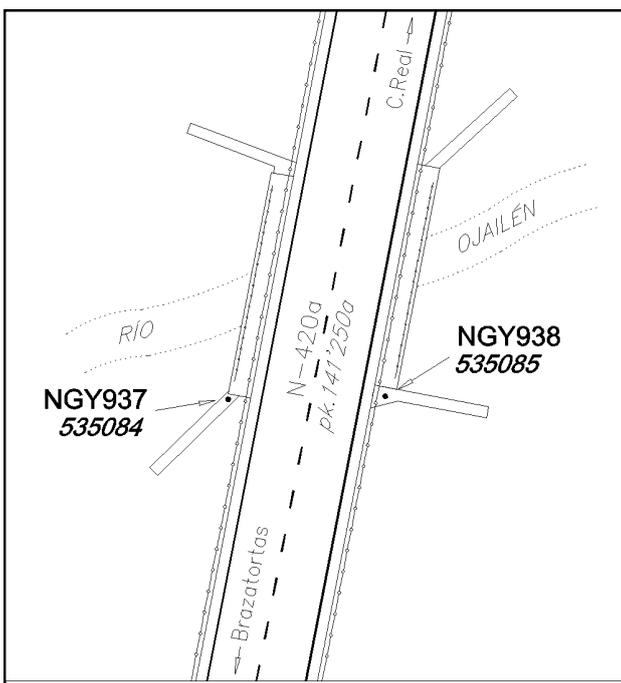
Longitud: - 4° 17' 04"
Latitud: 38° 39' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420a (antigua traza), en el pk.141'250a, en el extremo sur del pontón sobre el Río Ojailén, en la parte más alta de la aleta, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535083 - NGO869
Posterior: 535085 - NGY938
Agrupada con: 535085 - NGY938.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535085
Nombre: NGY938
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,9110 m.
Geopotencial: 687,8093 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 17' 03,3375"
Latitud: 38° 39' 53,0427"
Altitud elipsoidal: 755,398 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

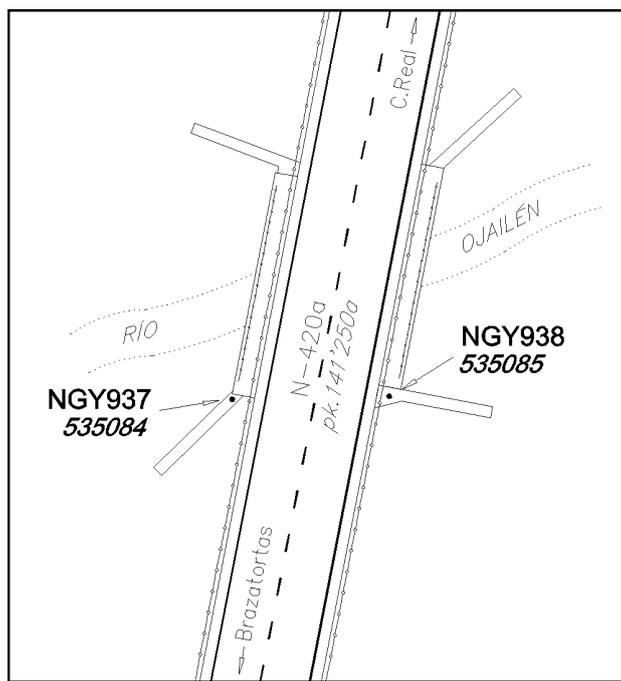
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420a (antigua traza), en el pk.141'252a, en el extremo sur del pontón sobre el Río Ojailén, en la imposta, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535084 - NGY937
Posterior: 535086 - SS.AVE
Agrupada con: 535084 - NGY937.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535086**
Nombre: **SS.AVE**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,1515 m.
Geopotencial: 692,9437 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

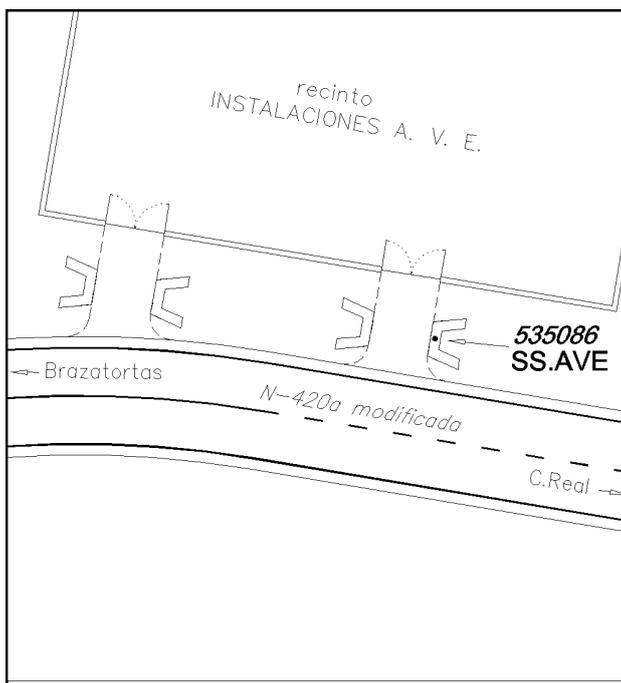
Longitud: - 4° 16' 44,1519"
Latitud: 38° 40' 11,5606"
Altitud elipsoidal: 760,642 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420a (antigua traza modificada por la del AVE), en el segundo paso de cuneta a un recinto con instalaciones del ferrocarril de Alta Velocidad. La señal se encuentra sobre el centro de la imposta de la alcantarilla que lo remata por el este, según croquis. Dista unos 850 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535085 - NGY938
Posterior: 535087 - SS.Vias
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535087
Nombre: SS.Vías
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatorlas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,2726 m.
Geopotencial: 687,1836 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 15' 56,2635"
Latitud: 38° 40' 11,0923"
Altitud elipsoidal: 754,764 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

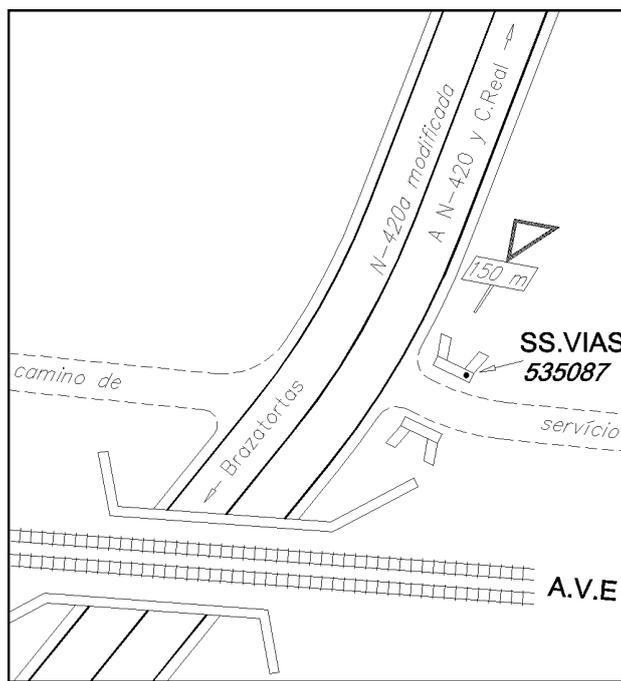
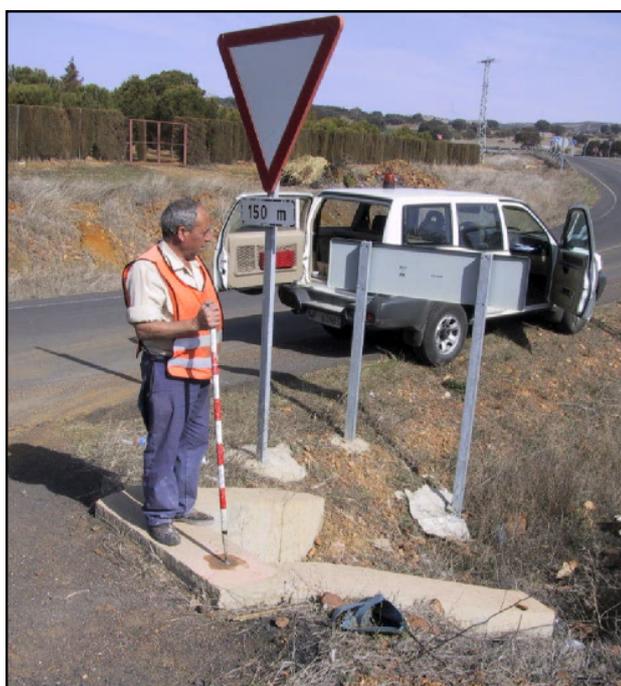
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420a (antigua traza modificada por la del AVE), nada más rebasar el paso bajo las vías del AVE. La señal se encuentra en el paso de cuneta del camino de servicio de dicho ferrocarril, sobre el extremo este de la imposta de la alcantarilla que lo remata por el norte, según croquis. Dista unos 1200 metros de la señal anterior y unos 150 metros de la glorieta de entronque con la N-420.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535086 - SS.AVE
Posterior: 535088 - SSK146'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535088
Nombre: SSK146'0
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 709,3154 m.
Geopotencial: 695,0636 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

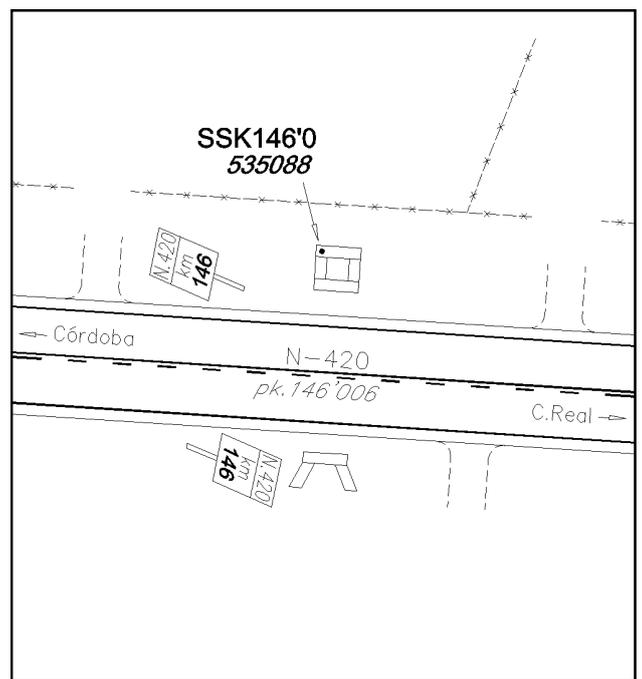
Longitud: - 4° 15' 20,9438"
Latitud: 38° 40' 13,2482"
Altitud elipsoidal: 762,754 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.146'006, en una arqueta sumidero de la cuneta, sobre el extremo oeste de la imposta más lejana, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535087 - SS.Vias
Posterior: 535089 - SSK146'8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535089
Nombre: SSK146'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Brazatortas
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,4760 m.
Geopotencial: 689,3425 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

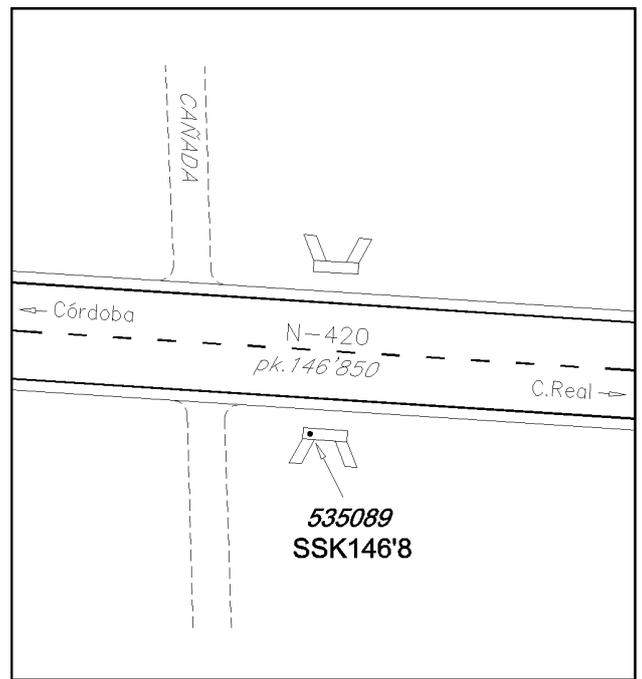
Longitud: - 4° 14' 46,9654"
Latitud: 38° 40' 11,7328"
Altitud elipsoidal: 756,937 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.146'850, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535088 - SSK146'0
Posterior: 535090 - SSK147'7
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535090
Nombre: SSK147'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,8222 m.
Geopotencial: 687,7222 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

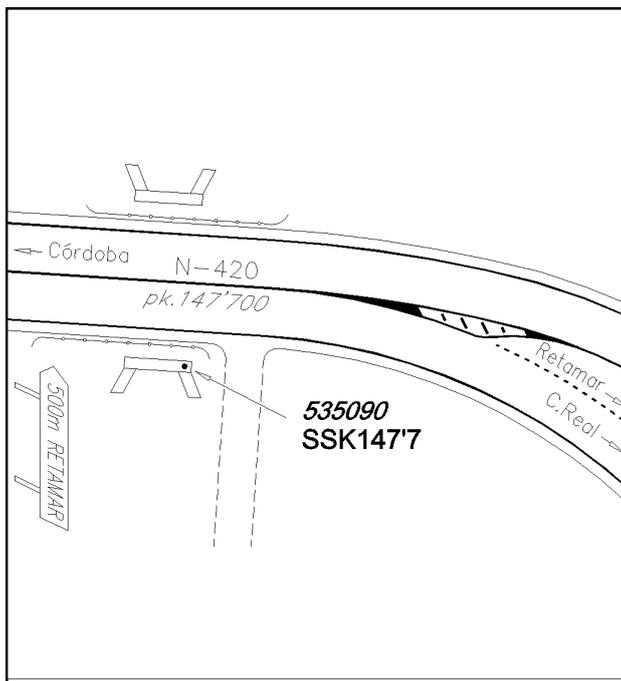
Longitud: - 4° 14' 14,0138"
Latitud: 38° 40' 09,2150"
Altitud elipsoidal: 755,274 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.147'700, poco antes del desvío a Retamar, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535089 - SSK146'8
Posterior: 535091 - NGO874
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535091
Nombre: NGO874
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,2571 m.
Geopotencial: 700,8855 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 43"
Latitud: 38° 40' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420a, en el casco urbano de la población de Retamar, empotrada horizontalmente en la fachada sur de la Iglesia Parroquial, junto a la esquina oeste, según croquis. La señal queda prácticamente a ras de la actual acera que tiene un pequeño cajeadado para respetarla. Dista unos 800 metros de la señal anterior.

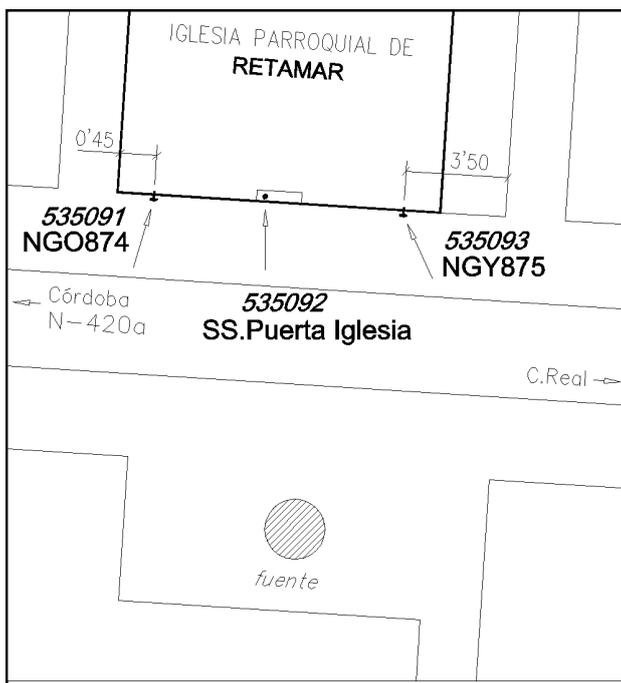
Observaciones:

Es la misma señal NGO874 reseñada en el folio 255 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535090 - SSK147'7
Posterior: 535092 - SS.Puerta Iglesia
Agrupada con: 535092 - SS.Puerta Iglesia, 535093 - NGO875.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535092**
Nombre: **SS.Puerta Iglesia**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 21 de febrero de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,2962 m.
Geopotencial: 700,9238 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,72 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 43,0849"
Latitud: 38° 40' 06,2555"
Altitud elipsoidal: 768,552 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420a, en el casco urbano de la población de Retamar, sobre el escalón del pórtico de entrada de la fachada sur de la Iglesia Parroquial, en el lado izquierdo, según croquis.

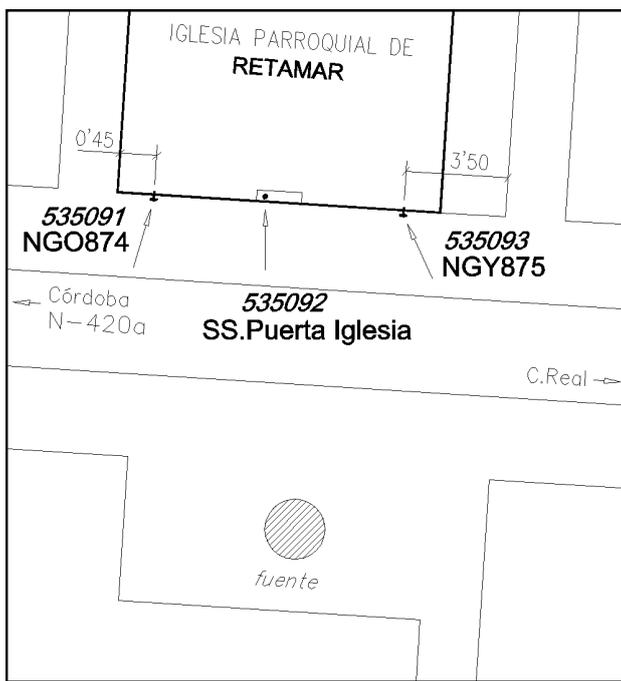
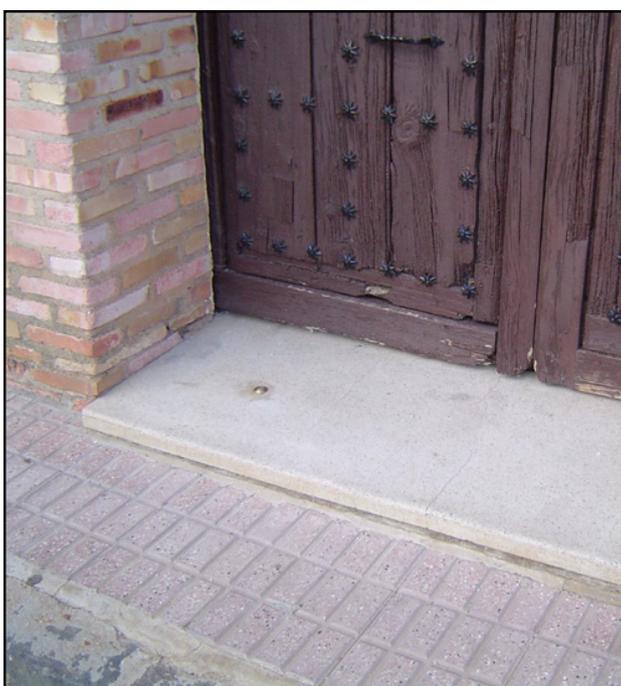
Observaciones:

Esta señal pertenece a la Red Española de Gravedad Absoluta (REGA): Primer Orden.

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

Enlaces:

Anterior: 535091 - NGO874
Posterior: 535093 - NGO875
Agrupada con: 535091 - NGO874, 535093 - NGO875.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535093
Nombre: NGO875
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 809
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 715,0867 m.
Geopotencial: 700,7185 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 13' 43"
Latitud: 38° 40' 06"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420a, en el casco urbano de la población de Retamar, empotrada horizontalmente en la fachada sur de la Iglesia Parroquial, junto a la esquina este, según croquis. La señal queda prácticamente a ras de la actual acera que tiene un pequeño cajeadado para respetarla.

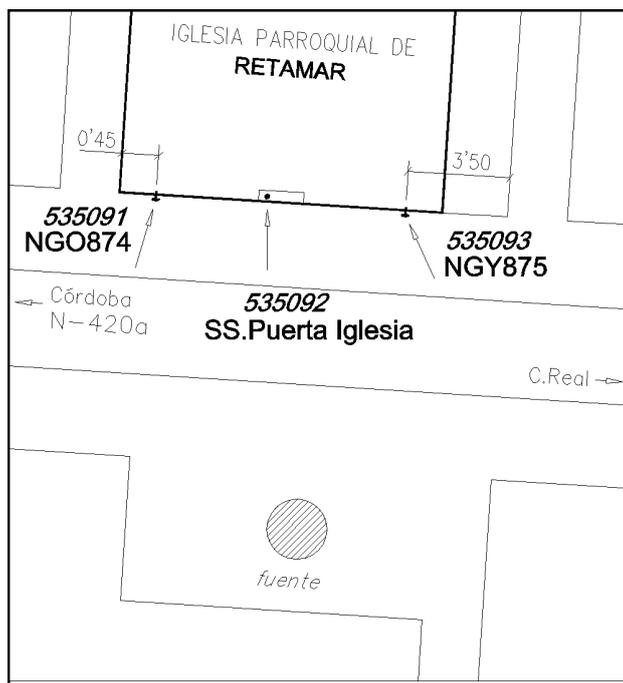
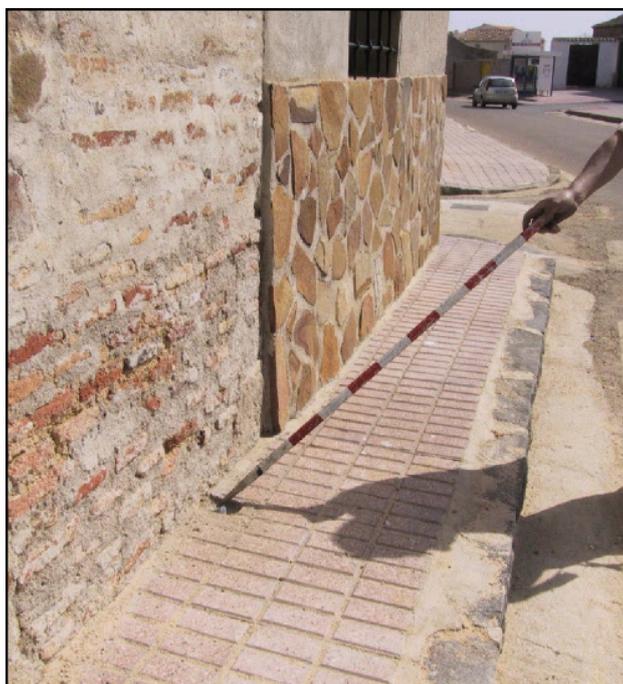
Observaciones:

Es la misma señal NGO875 reseñada en el folio 256 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535092 - SS.Puerta Iglesia
Posterior: 535094 - SSK148'9
Agrupada con: 535091 - NGO874, 535092 - SS.Puerta Iglesia.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535094
Nombre: SSK148'9
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 710,0852 m.
Geopotencial: 695,818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979877,62 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

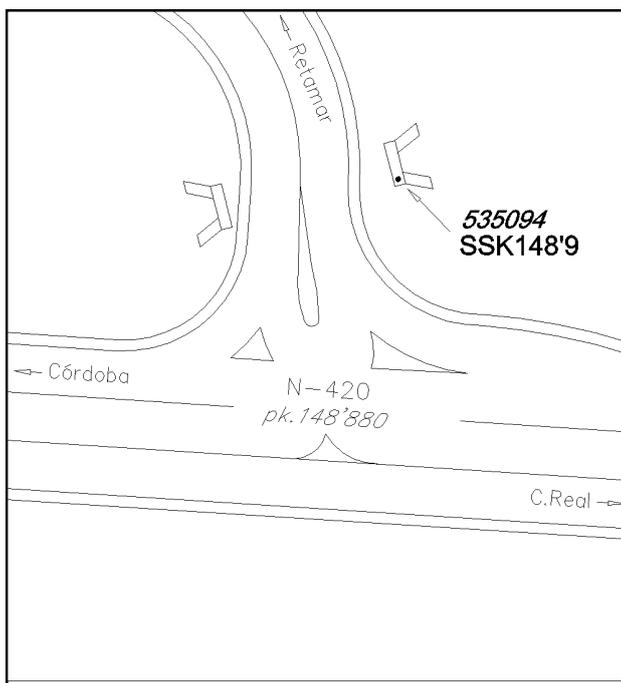
Longitud: - 4° 13' 28"
Latitud: 38° 39' 60"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.148'880, en el lado este del entronque de la carretera de acceso a la población de Retamar. La señal está sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 400 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535093 - NGO875
Posterior: 535095 - NGY939
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535095
Nombre: NGY939
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 700,2026 m.
Geopotencial: 686,1347 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

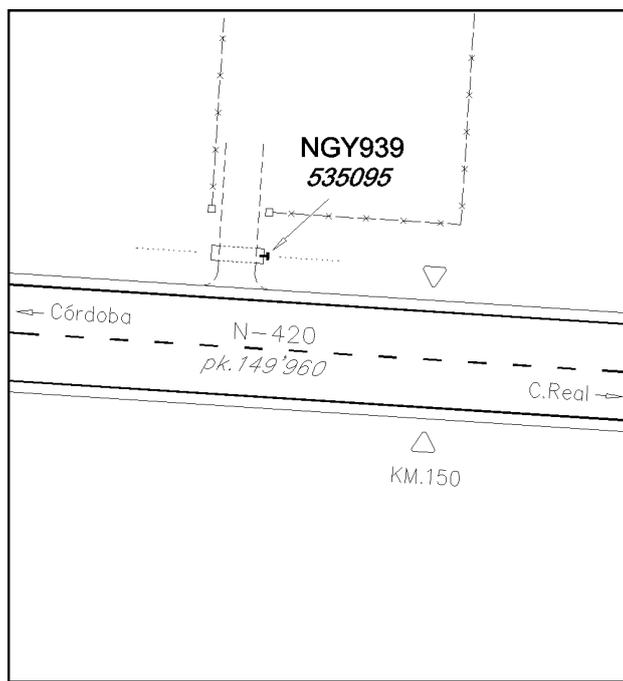
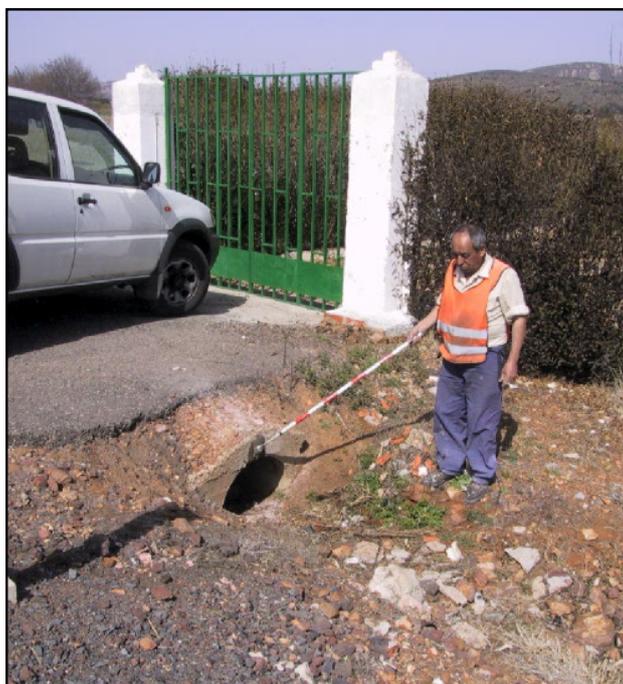
Longitud: - 4° 12' 43,8368"
Latitud: 38° 39' 57,9368"
Altitud elipsoidal: 753,654 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.149'960, en el paso de cuneta de una parcela vallada. La señal está empotrada horizontalmente en el remate de hormigón de la embocadura este del tubo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535094 - SSK148'9
Posterior: 535096 - SSK151'0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535096
Nombre: SSK151'0
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Almodóvar del Campo
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 691,1233 m.
Geopotencial: 677,2379 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 12' 02,0728"
Latitud: 38° 39' 57,1861"
Altitud elipsoidal: 744,494 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

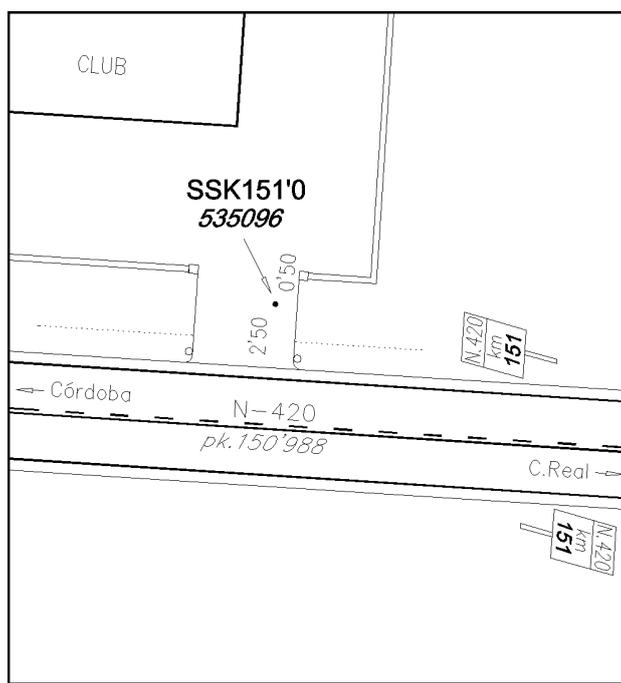
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.150'988, en el segundo paso de cuneta hormigonado del recinto de un club (antes de hostelería). La señal está a 0'50 metros del lado este y a 2'50 metros del borde del asfalto, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535095 - NGY939
Posterior: 535097 - SSK152'0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535097
Nombre: SSK152'0
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 835
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 686,6692 m.
Geopotencial: 672,8737 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

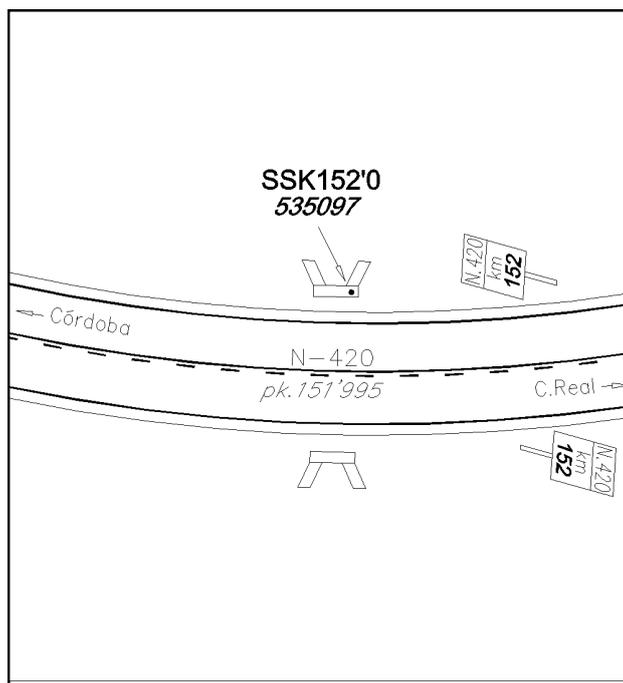
Longitud: - 4° 11' 21,8327"
Latitud: 38° 39' 51,9038"
Altitud elipsoidal: 740,060 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.151'995, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535096 - SSK151'0
Posterior: 535098 - SSK152'8
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535098
Nombre: SSK152'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 836
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 694,9551 m.
Geopotencial: 680,9922 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

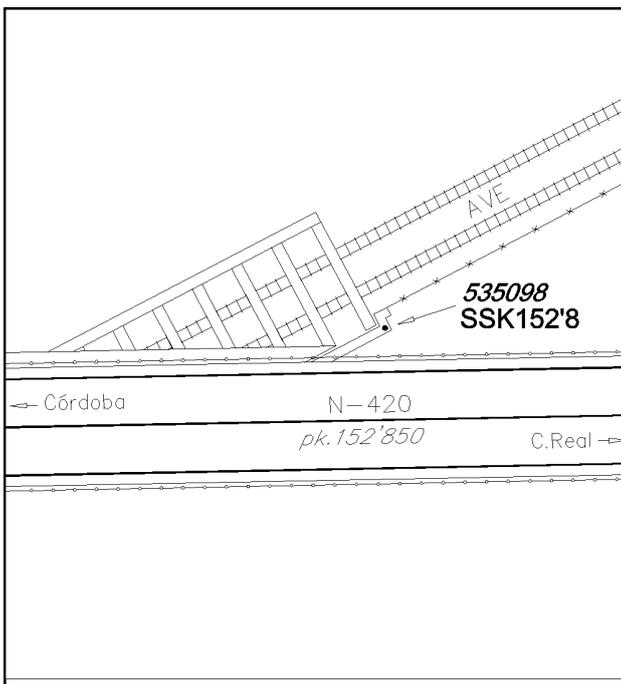
Longitud: - 4° 10' 46,3056"
Latitud: 38° 39' 57,0551"
Altitud elipsoidal: 748,395 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.152'850, en el extremo este de un paso elevado sobre el ferrocarril AVE, sobre el primer quiebro de la coronación del muro del estribo, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535097 - SSK152'0
Posterior: 535099 - NGY940
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535099
Nombre: NGY940
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 677,0442 m.
Geopotencial: 663,4427 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 09"
Latitud: 38° 40' 01"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

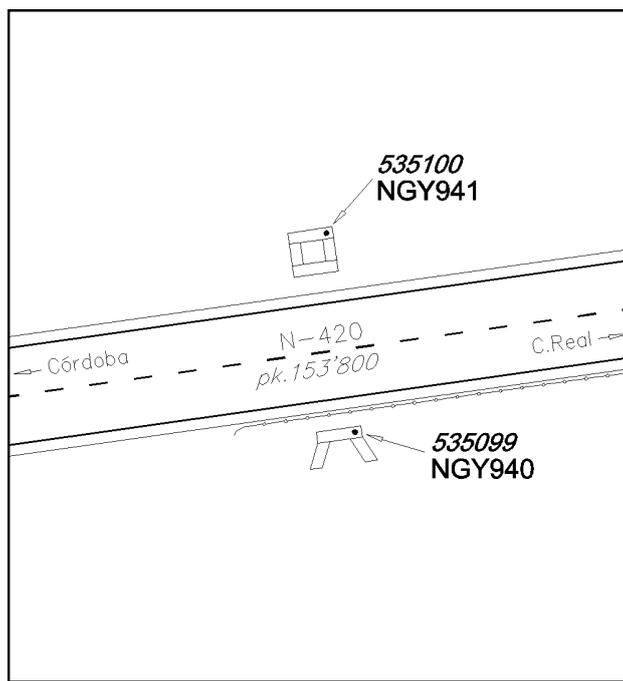
En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.153'800, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535098 - SSK152'8
Posterior: 535100 - NGY941
Agrupada con: 535100 - NGY941.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535100
Nombre: NGY941
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 677,4493 m.
Geopotencial: 663,8396 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,67 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 10' 08,9187"
Latitud: 38° 40' 01,2763"
Altitud elipsoidal: 730,856 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

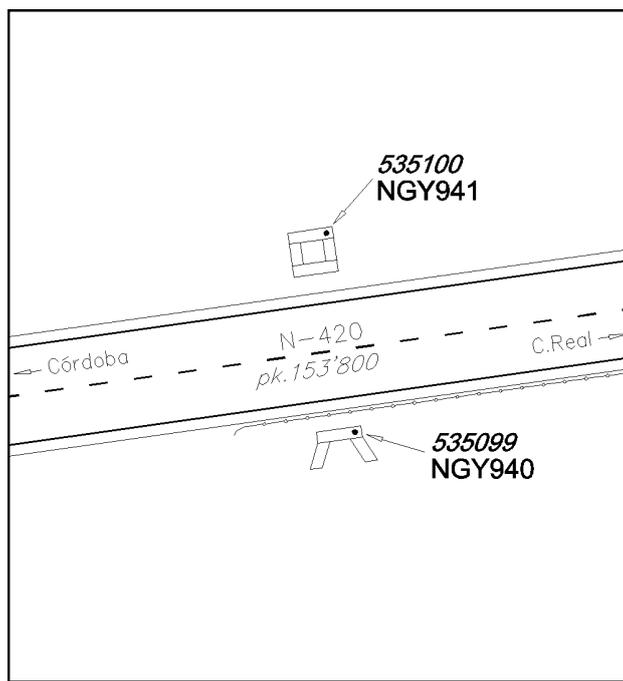
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.153'800, en una arqueta sumidero de la cuneta, sobre el extremo este de la imposta más lejana, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535099 - NGY940
Posterior: 535101 - SSK154'8
Agrupada con: 535099 - NGY940.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535101
Nombre: SSK154'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,3614 m.
Geopotencial: 657,8744 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 27,2802"
Latitud: 38° 40' 09,1835"
Altitud elipsoidal: 724,744 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

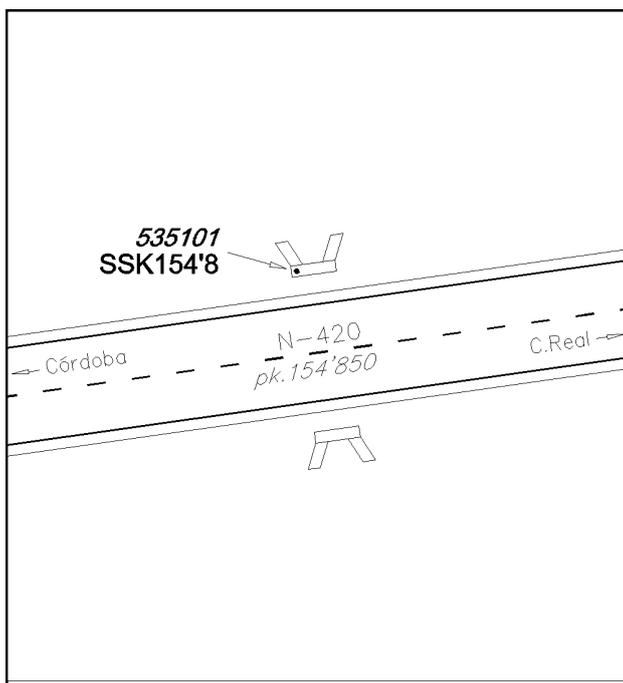
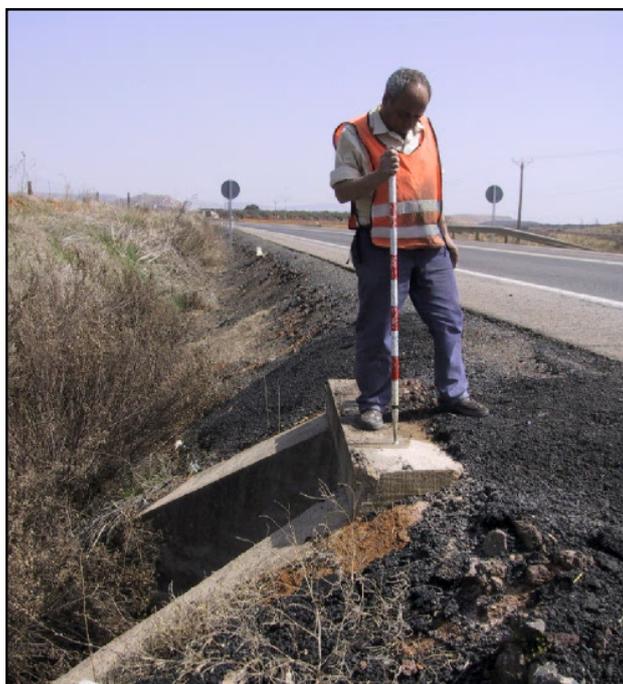
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.154'850, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535100 - NGY941
Posterior: 535102 - SSK155'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535102
Nombre: SSK155'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 679,5815 m.
Geopotencial: 665,928 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 09' 02,2744"
Latitud: 38° 40' 20,2413"
Altitud elipsoidal: 732,950 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

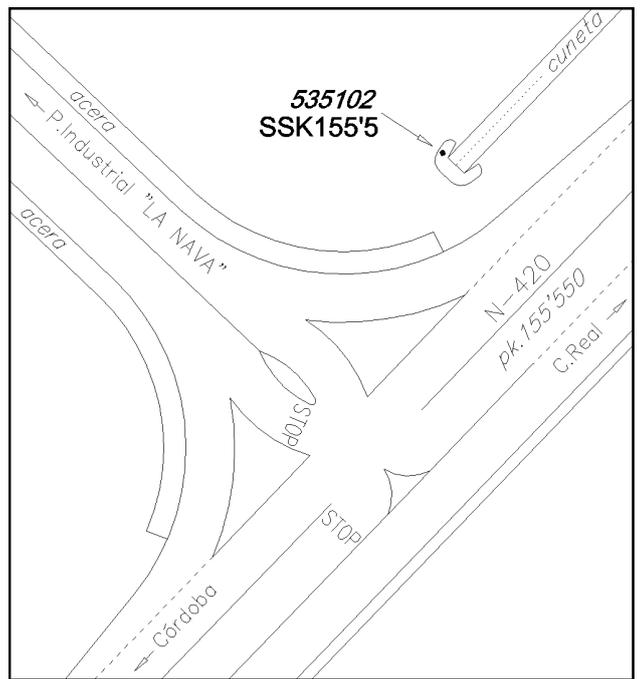
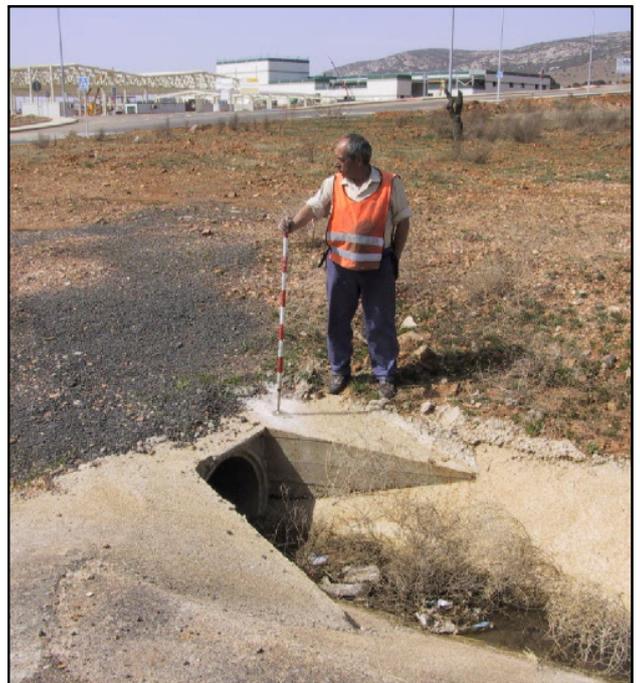
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.155'550, nada más rebasar el entronque con el Polígono Industrial "La Nava", sobre la imposta de la alcantarilla sumidero de la cuneta revestida, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535101 - SSK154'8
Posterior: 535103 - SSK156'5@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535103
Nombre: SSK156'5@
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 693,5914 m.
Geopotencial: 679,6554 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979878,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 08' 31,7048"
Latitud: 38° 40' 40,3187"
Altitud elipsoidal: 747,007 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, a la altura del pk.156'500 y a 100 metros de la carretera entrando por el vial que conduce a la Estación de Contenedores de Las Navas de Puertollano. La señal se encuentra sobre la base de hormigón de la barrera existente a la altura de una cabina de control (abandonada), según croquis.

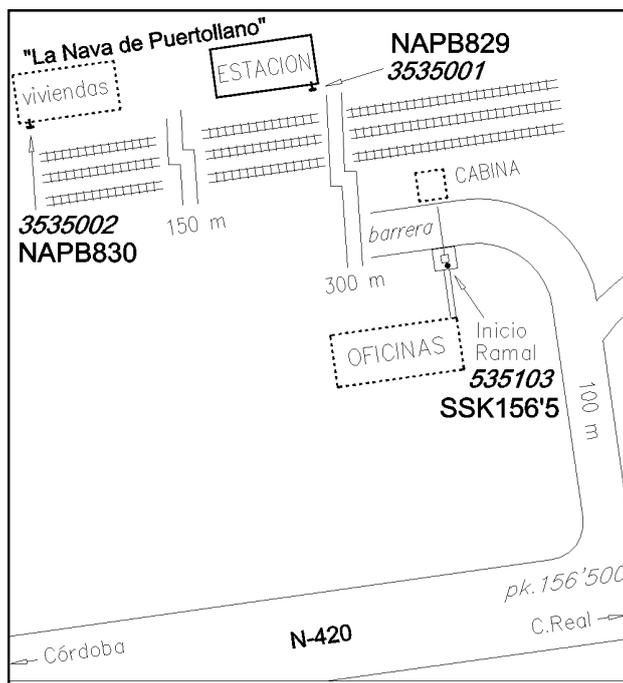
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK156 reseñada en el folio 268 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.
 - Inicio de Ramal Nº 3535 a la Estación de La Nava de Puertollano.

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

Enlaces:

Anterior: 535102 - SSK155'5
Posterior: 535104 - SSK157'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535104
Nombre: SSK157'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 04 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 681,6822 m.
Geopotencial: 667,9874 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 54,5041"
Latitud: 38° 40' 49,1363"
Altitud elipsoidal: 735,068 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

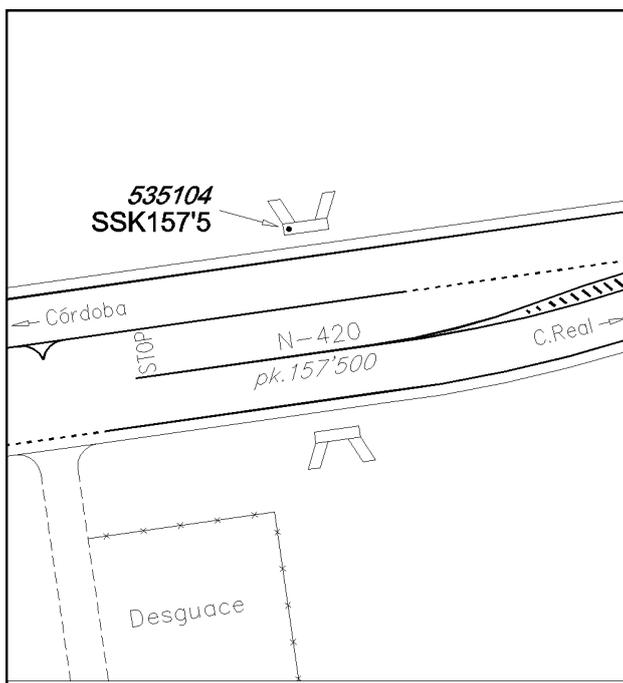
En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.157'500, sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535103 - SSK156'5@
Posterior: 535105 - NGO882
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535105
Nombre: NGO882
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 689,0277 m.
Geopotencial: 675,1846 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 21,1089"
Latitud: 38° 40' 52,2894"
Altitud elipsoidal: 742,452 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.158'300, antes de un paso elevado de ferrocarril, sobre el extremo de la aleta sur del mismo, según croquis.

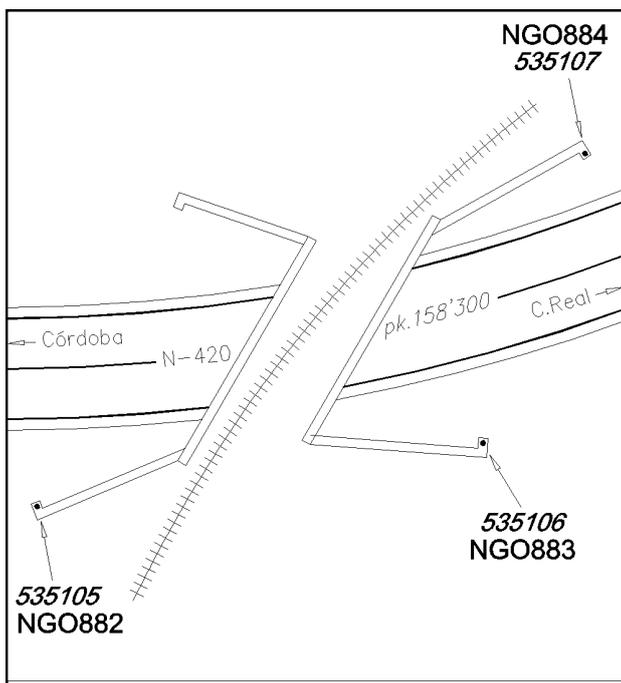
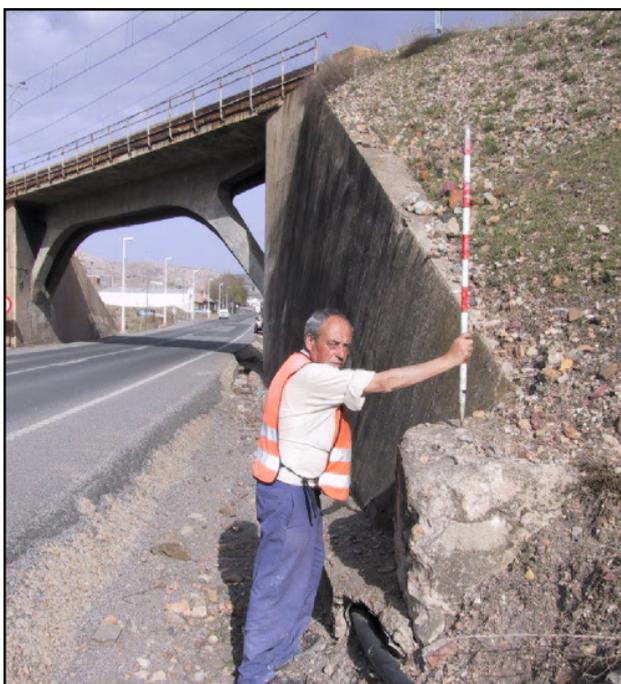
Observaciones:

Es la misma señal NGO882 reseñada en el folio 272 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535104 - SSK157'5
Posterior: 535106 - NGO883
Agrupada con: 535106 - NGO883, 535107 - NGO884.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535106
Nombre: NGO883
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,6005 m.
Geopotencial: 673,7862 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 20"
Latitud: 38° 40' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.158'320, después de un paso elevado de ferrocarril, sobre el extremo de la aleta sur del mismo, según croquis.

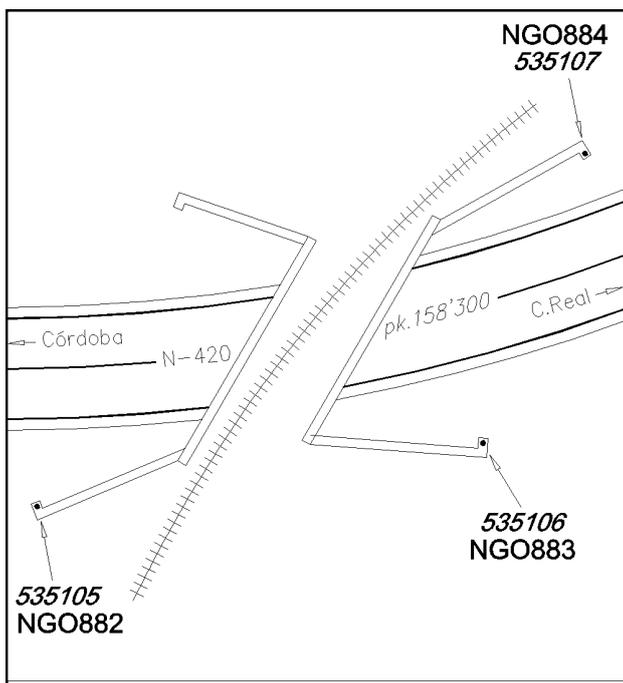
Observaciones:

Es la misma señal NGO883 reseñada en el folio 273 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535105 - NGO882
Posterior: 535107 - NGO884
Agrupada con: 535105 - NGO882, 535107 - NGO884.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535107
Nombre: NGO884
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de noviembre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,7861 m.
Geopotencial: 673,968 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979880,13 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 07' 19"
Latitud: 38° 40' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Puertollano, de la carretera N-420, en el pk.158'322, después de un paso elevado de ferrocarril, sobre el extremo de la aleta norte del mismo, según croquis.

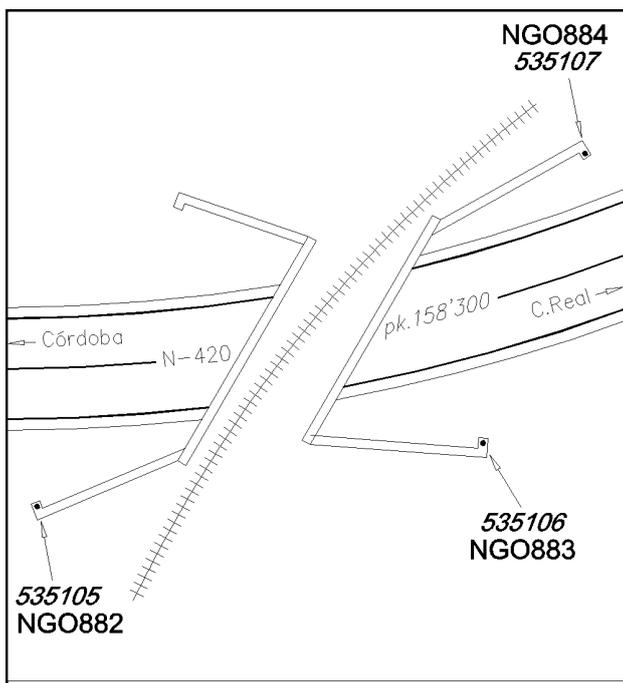
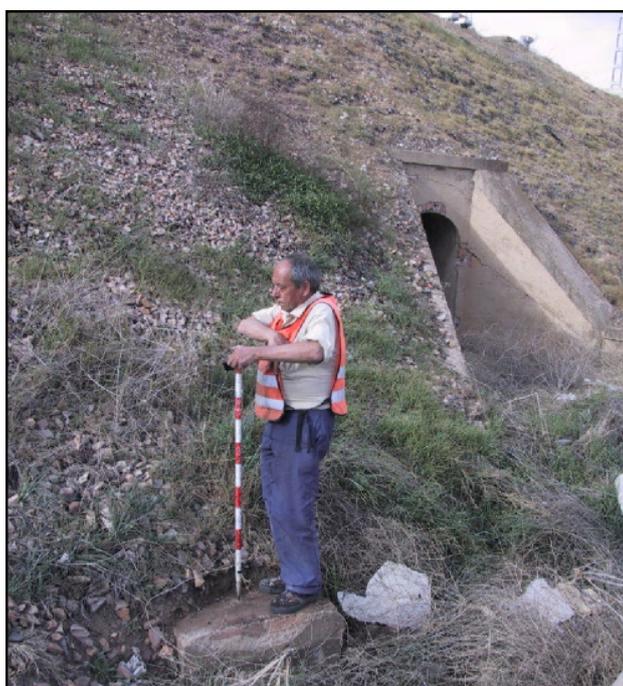
Observaciones:

Es la misma señal NGO884 reseñada en el folio 274 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535106 - NGO883
Posterior: 535108 - NGO518
Agrupada con: 535105 - NGO882, 535106 - NGO883.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535108
Nombre: NGO518
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 535107 - NGO884
Posterior: 535109 - NGO516
Agrupada con: 535109 - NGO516, 535110 - NGO515.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 709,4926 m.
Geopotencial: 695,236 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979875,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 45"
Latitud: 38° 41' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el casco urbano de la población de Puertollano, cerca de la Iglesia de La Asunción, en la Plaza del Duque. La señal se encuentra sobre la huella del primer peldaño de la fachada de acceso al Colegio de María Inmaculada de las Hijas de la Caridad, a la derecha entrando, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.



Observaciones:

Es la misma señal NGO518 reseñada en el folio 142 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535109**
Nombre: **NGO516**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de junio de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,1047 m.
Geopotencial: 684,079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,35 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 39"
Latitud: 38° 41' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Desde la señal anterior por la Plaza de La Asunción y hacia el este por la C/ de la Iglesia, recorridos unos 160 metros, se llega a la Plaza de La Constitución donde se encuentran los edificios de la Policía Municipal y el Ayuntamiento. La señal se encuentra en la fachada este y extremo sur del primer edificio citado, empotrada horizontalmente y a 0'20 metros del suelo, según croquis.

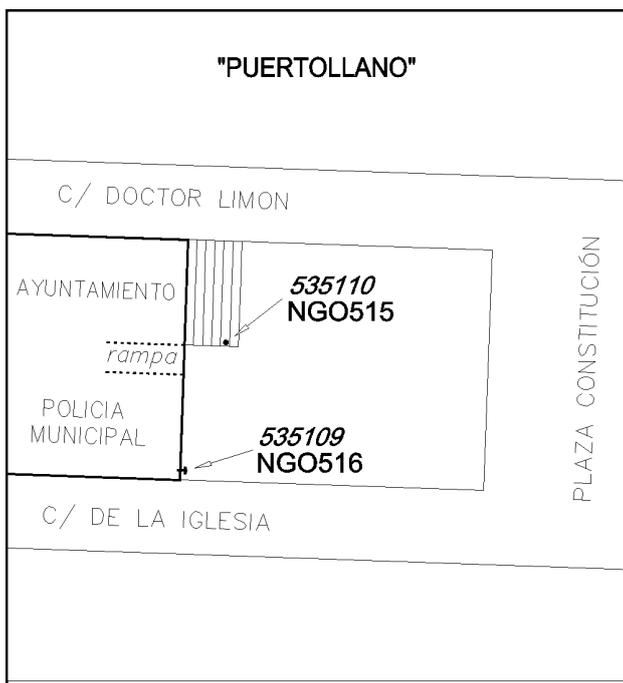
Observaciones:

Es la misma señal NGO516 reseñada en el folio 140 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535108 - NGO518
Posterior: 535110 - NGO515
Agrupada con: 535108 - NGO518, 535110 - NGO515.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535110**
Nombre: **NGO515**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 698,6573 m.
Geopotencial: 684,6204 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,24 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 39"
Latitud: 38° 41' 12"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En el centro urbano de la población de Puertollano, en la Plaza de La Constitución donde se encuentran los edificios de la Policía Municipal y el Ayuntamiento. La señal se encuentra sobre la huella del segundo peldaño que dá acceso al Ayuntamiento, en su extremo sur, según croquis.

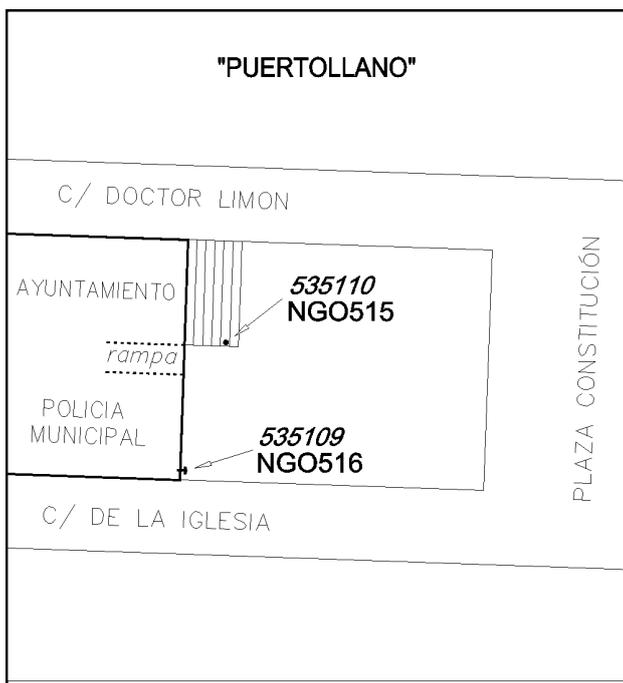
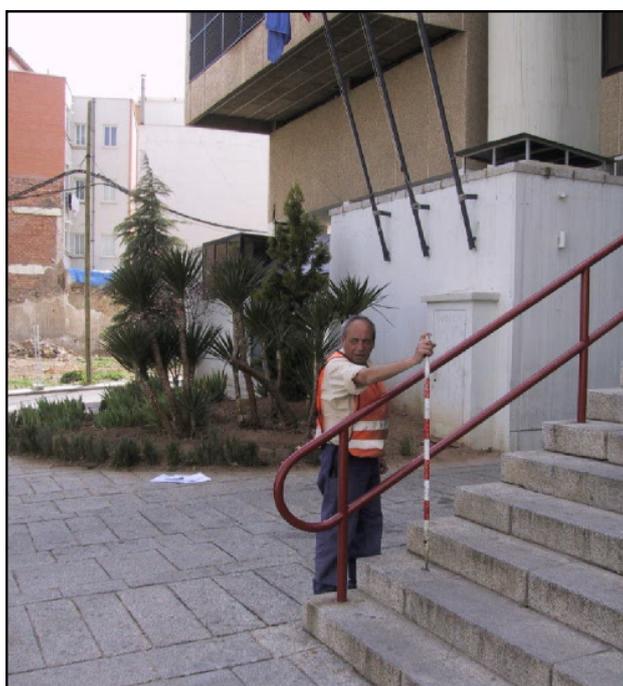
Observaciones:

Es la misma señal NGO515 reseñada en el folio 139 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535109 - NGO516
Posterior: 535111 - SS.Fuente
Agrupada con: 535108 - NGO518, 535109 - NGO516.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535111
Nombre: SS.Fuente
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 701,4448 m.
Geopotencial: 687,3501 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979876,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 32,2069"
Latitud: 38° 41' 36,1503"
Altitud elipsoidal: 754,808 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

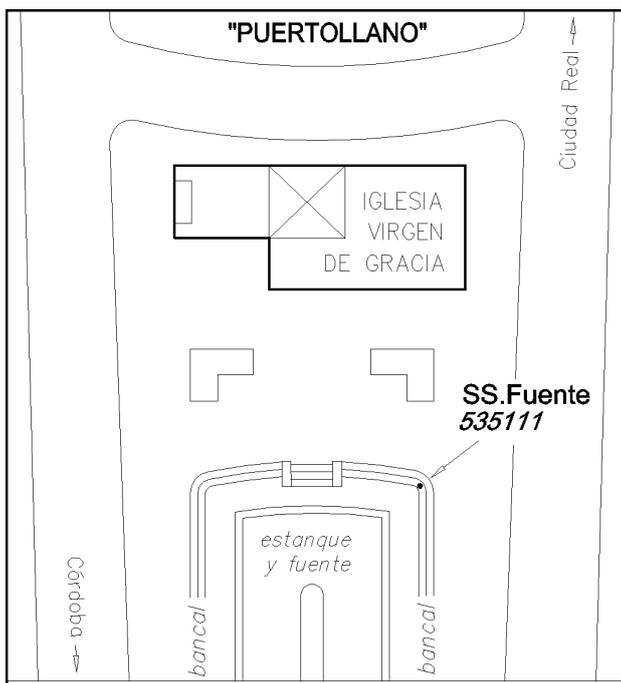
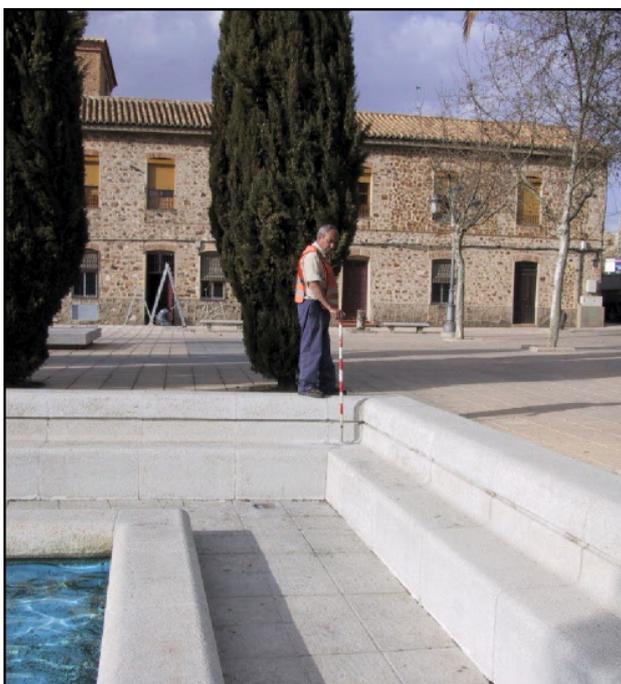
En el casco urbano de la población de Puertollano, desde la señal anterior hacia el norte, saliendo en dirección a Ciudad Real por una amplia avenida con un parque central, recorridos unos 800 ó 900 metros y antes de cruzar las vías del AVE y del Ferrocarril, se llega a la Iglesia de la Virgen de Gracia, que es donde acaba el citado parque. Antes de llegar a la Iglesia existe una gran fuente rectangular rodeada de un asiento perimetral de piedra. La señal se encuentra sobre la esquina noreste de dicho asiento, pegando al respaldo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535110 - NGO515
Posterior: 535112 - SSK160'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535112
Nombre: SSK160'1
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Puertollano
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 679,3369 m.
Geopotencial: 665,689 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 06' 10,1258"
Latitud: 38° 42' 05,1252"
Altitud elipsoidal: 732,733 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.160'100, saliendo del casco urbano de Puertollano y dentro de una zona con vías de servicio y establecimientos comerciales por la derecha y paseos y zonas verdes por la izquierda. La señal se encuentra unos 100 metros antes de llegar al "Carrefour" y a la altura de un establecimiento de la cadena "Miró", sobre la esquina de un bordillo de acera en un ensanche para salir hacia la vía de servicio, según croquis.

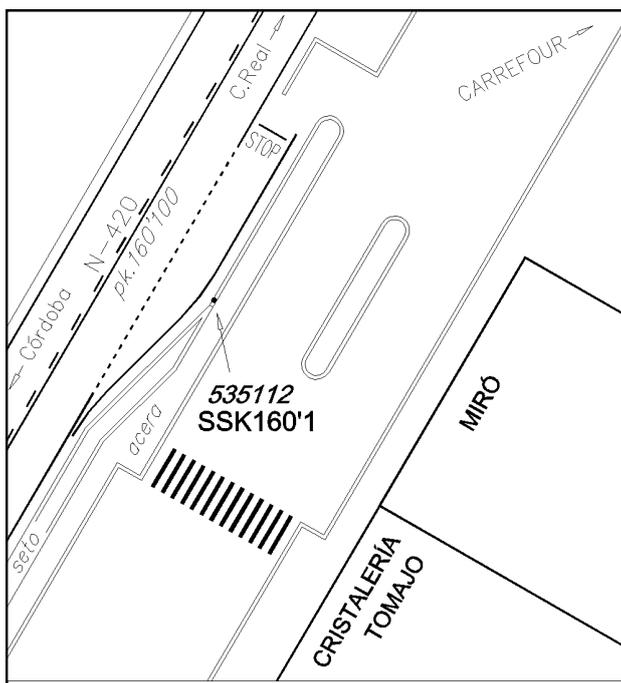
Observaciones:

- Inicio del ramal Nº 5535 a la Estación Permanente ERGNSS ALMO (Almodóvar del Campo).

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

Enlaces:

Anterior: 535111 - SS.Fuente
Posterior: 535113 - NGY942
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535113**
Nombre: **NGY942**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 692,3050 m.
Geopotencial: 678,3957 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,46 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

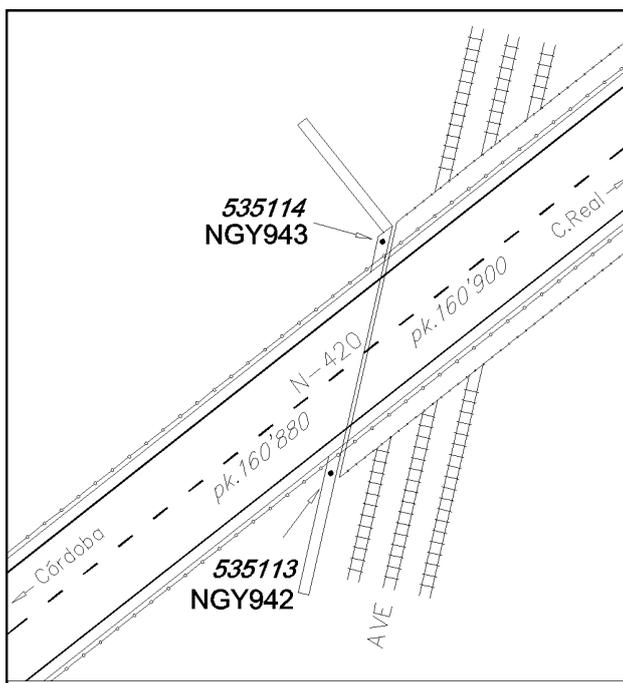
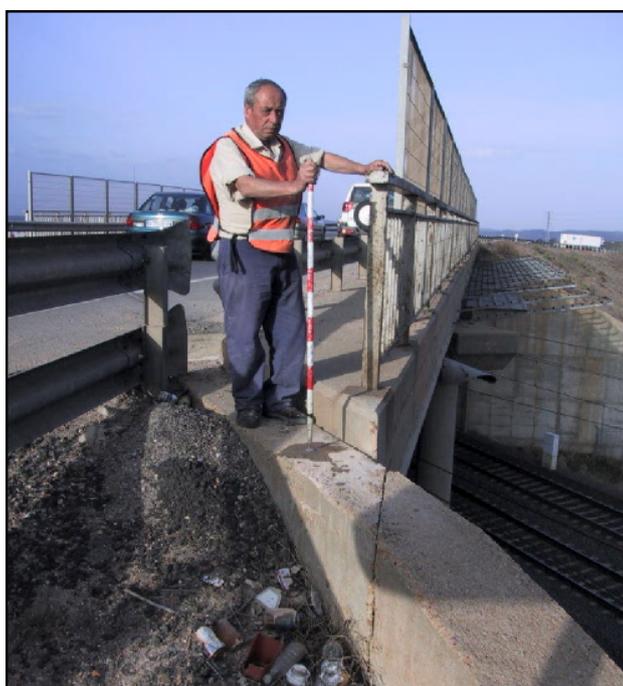
Longitud: - 4° 05' 43"
Latitud: 38° 42' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.160'880, en el comienzo y extremo sur del paso elevado sobre el Ferrocarril AVE, sobre la coronación del muro del estribo, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535112 - SSK160'1
Posterior: 535114 - NGY943
Agrupada con: 535114 - NGY943.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535114
Nombre: NGY943
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 692,3475 m.
Geopotencial: 678,4374 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979879,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 42,2078"
Latitud: 38° 42' 30,1363"
Altitud elipsoidal: 745,725 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

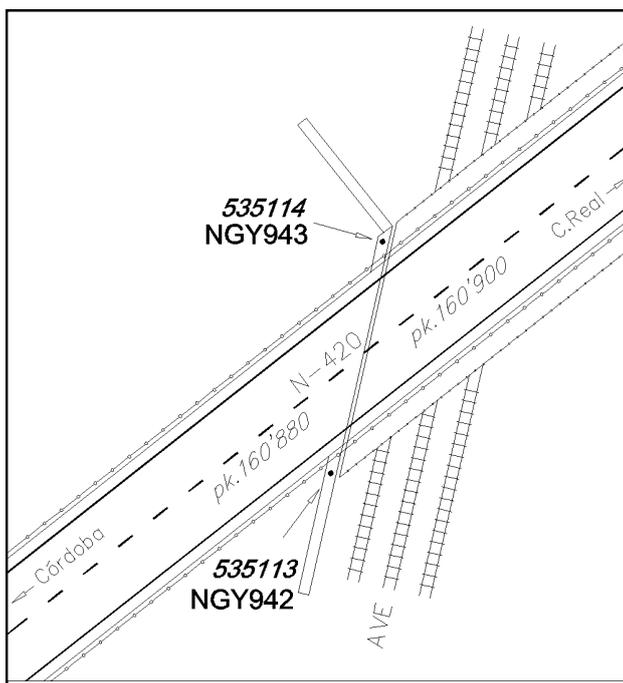
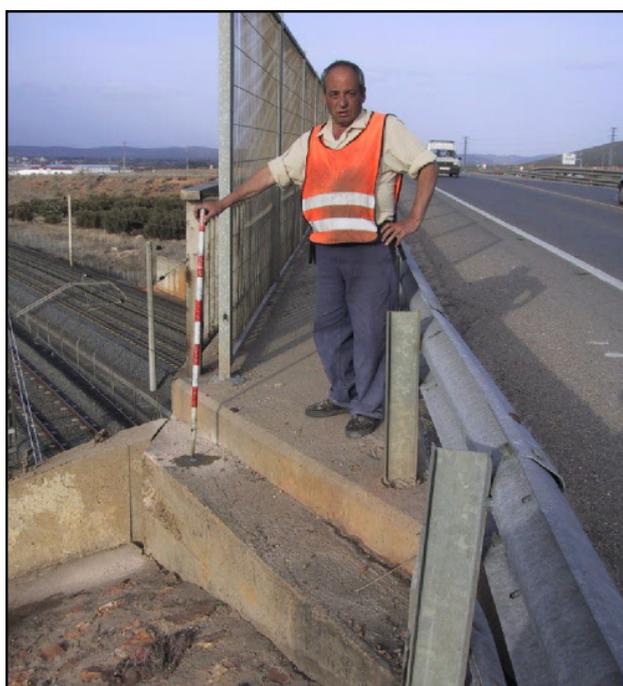
En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.160'900, en el comienzo y extremo sur del paso elevado sobre el Ferrocarril AVE, sobre la coronación del muro del estribo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535113 - NGY942
Posterior: 535115 - SS.Cartel
Agrupada con: 535113 - NGY942.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535115**
Nombre: **SS.Cartel**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,0338 m.
Geopotencial: 657,5545 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,17 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 27,5650"
Latitud: 38° 42' 52,4072"
Altitud elipsoidal: 724,235 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

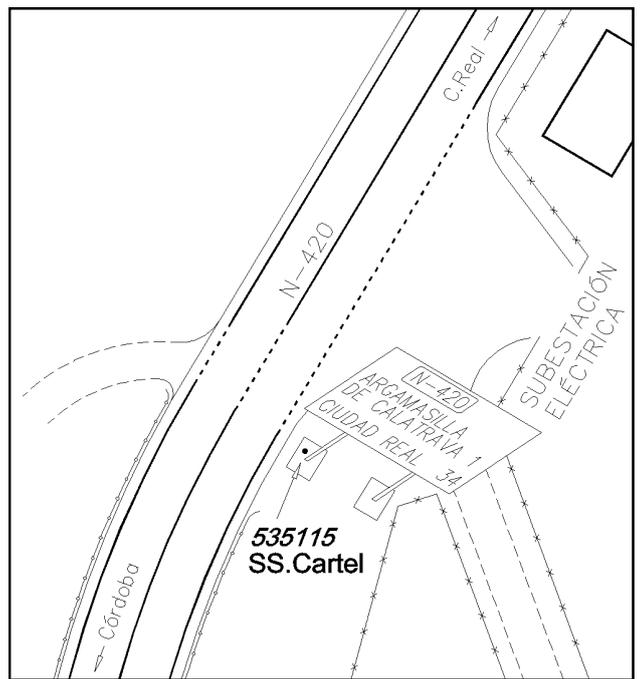
Desde el grupo anterior, se sigue hacia el Ciudad Real y recorridos unos 250 metros se toma a la izquierda, hacia Argamasilla de Calatrava. Recorridos otros 600 metros, al final de la bajada, se llega a una subestación eléctrica. La señal se encuentra en un cartel informativo (N-420, Argamasilla de Calatrava 1, Ciudad Real 34), sobre la zona noroeste de la solera del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535114 - NGY943
Posterior: 535116 - SS.Ford
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535116
Nombre: SS.Ford
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 668,0796 m.
Geopotencial: 654,6592 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 13,6966"
Latitud: 38° 43' 07,3475"
Altitud elipsoidal: 721,364 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Argamasilla, del viejo trazado de la carretera N-420, en la zona noroeste y dentro del recinto de un concesionario "Ford", delante de una torre eléctrica metálica, sobre el hormigón de la acera, según croquis. Dista unos 600 metros de la señal anterior.

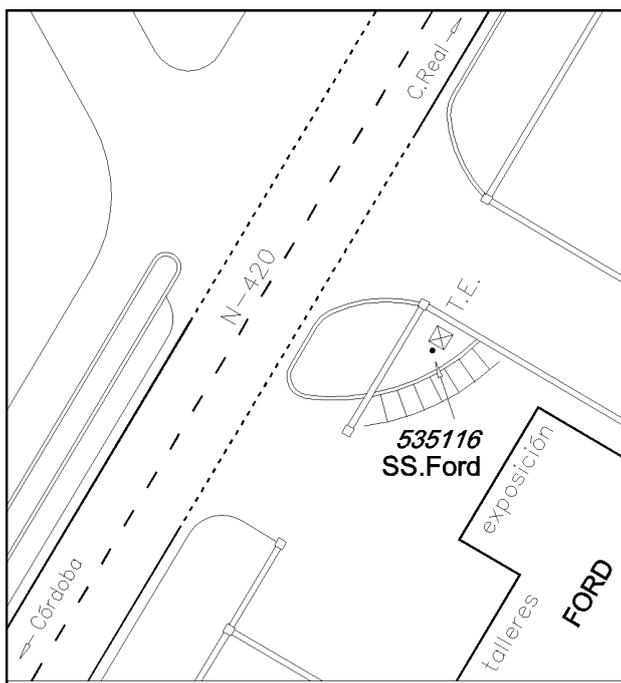
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK165 reseñada en el folio 131 de la antigua línea 172 (Bailén-Puertollano) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535115 - SS.Cartel
Posterior: 535117 - SS.Monumento
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535117
Nombre: SS.Monumento
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 666,5917 m.
Geopotencial: 653,2012 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,76 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 05' 05"
Latitud: 38° 43' 19"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

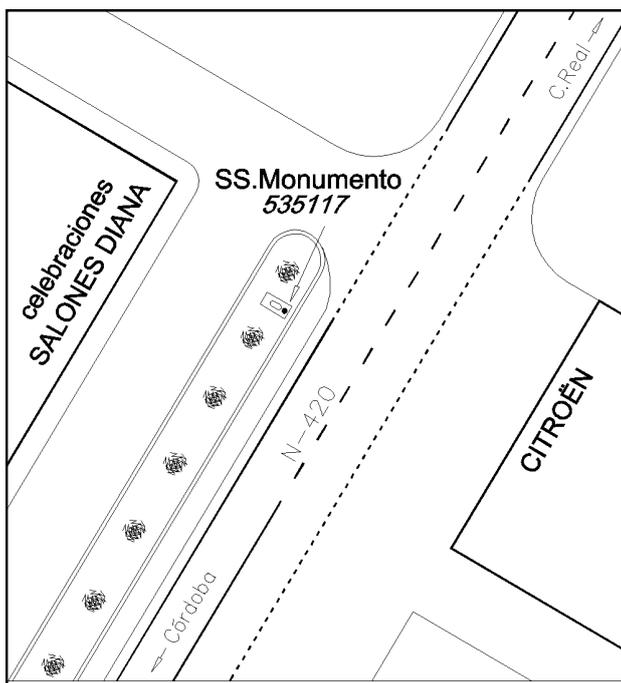
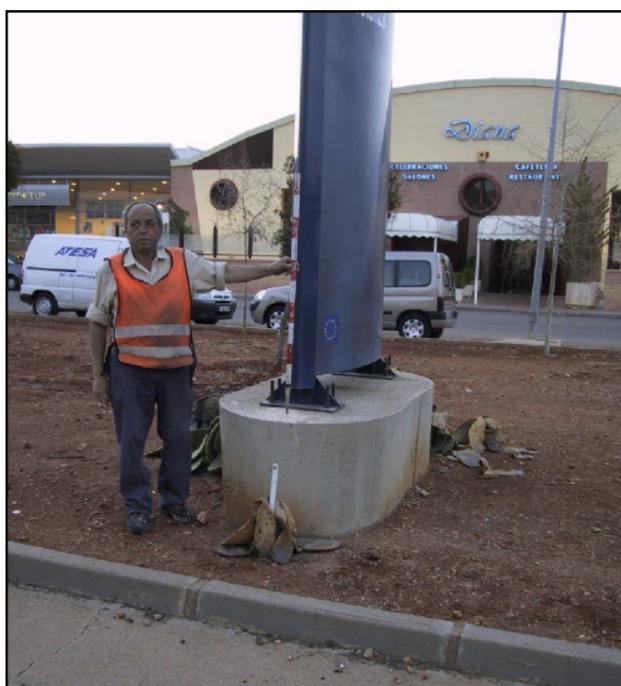
En la margen izquierda sentido Argamasilla, del viejo trazado de la carretera N-420, frente a un concesionario de Citroën (derecha) y Salones Diana (izquierda). La señal se encuentra en un paseo arbolado, sobre la zapata de un monumento de bienvenida a Argamasilla de Calatrava, según croquis. Dista unos 400 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535116 - SS.Ford
Posterior: 535118 - NGY944
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535118**
Nombre: **NGY944**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 674,1165 m.
Geopotencial: 660,5738 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979881,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 49,5998"
Latitud: 38° 43' 37,6888"
Altitud elipsoidal: 727,295 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

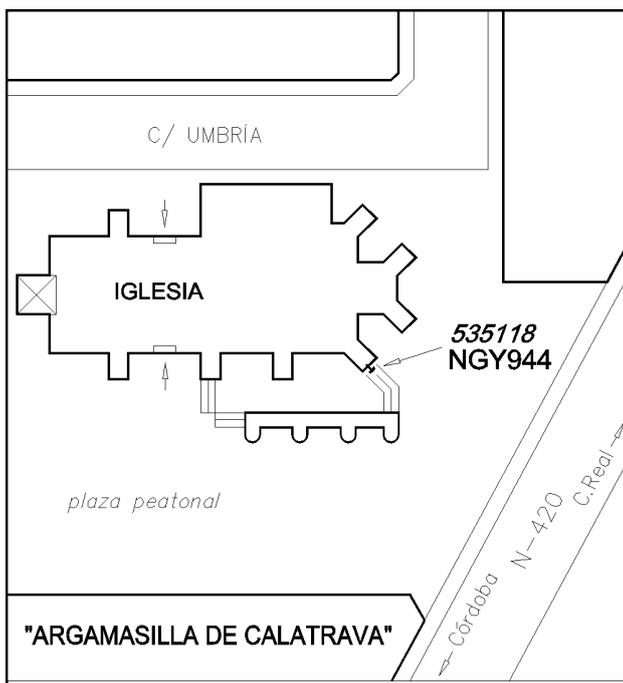
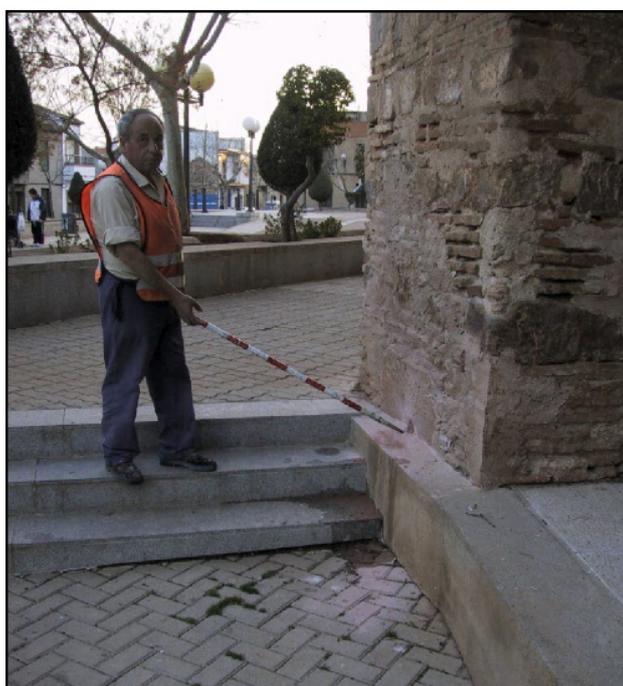
En la margen izquierda sentido Ciudad Real, del viejo trazado de la carretera N-420, en el centro urbano de la población de Argamasilla de Calatrava. La señal se encuentra en el lado este de la Iglesia Parroquial, en el centro del contrafuerte más al sur del ábside, empotrada horizontalmente sobre un sillar y apoyada en el zócalo, donde hay unos escalones, según croquis. Dista unos 750 metros de la señal anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535117 - SS.Monumento
Posterior: 535119 - SS.La Niña@
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535119
Nombre: SS.La Niña@
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 05 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 667,7500 m.
Geopotencial: 654,3362 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 43,0639"
Latitud: 38° 44' 06,2176"
Altitud elipsoidal: 721,108 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, del viejo trazado de la carretera N-420, poco antes del entronque con la carretera que conduce a la estación de ferrocarril de Argamasilla de Calatrava, donde acaba un paseo peatonal. La señal se encuentra en el extremo norte de la cuneta revestida, sobre el remate hormigonado del tubo de drenaje, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

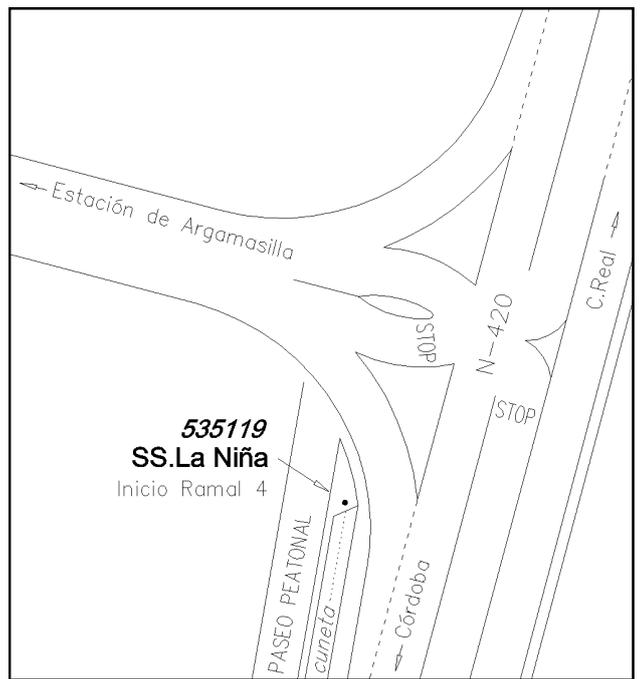
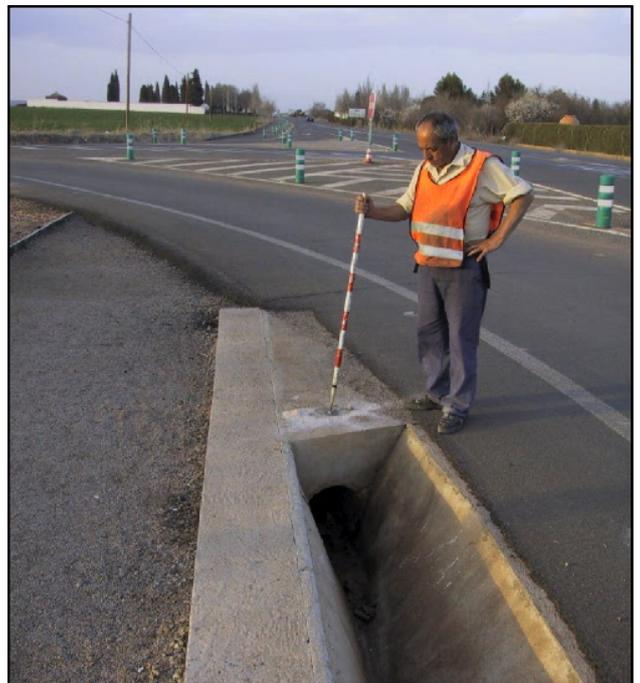
Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 4535 a la Estación de Argamasilla de Calatrava.

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

Enlaces:

Anterior: 535118 - NGY944
Posterior: 535120 - SSK165'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535120
Nombre: SSK165'2
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,9786 m.
Geopotencial: 659,4599 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 39,5474"
Latitud: 38° 44' 28,4005"
Altitud elipsoidal: 726,352 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Hacia el norte (Ciudad Real) por la antigua traza de la carretera N-420, recorridos unos 700 metros desde la señal anterior, se llega al entronque con el nuevo trazado que circunvala por el este la población de Argamasilla de Calatrava. La señal se encuentra en la primera isleta de dicho entronque, sobre la solera, según croquis y acotaciones.

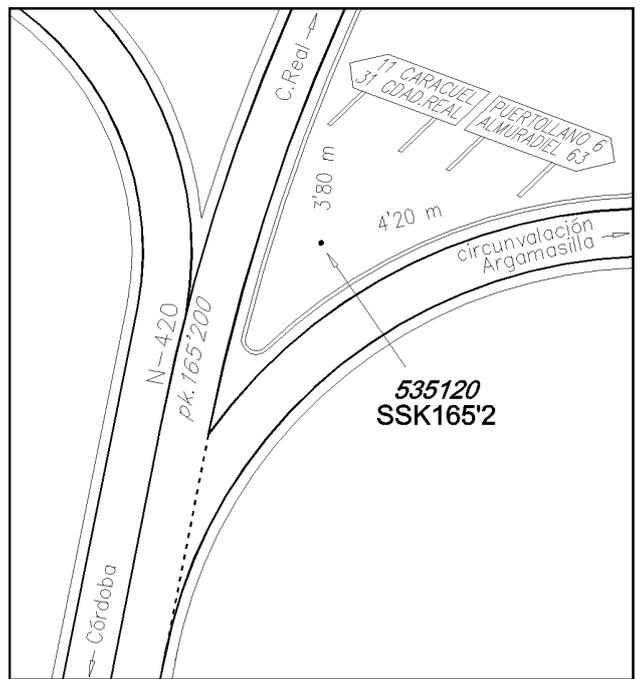
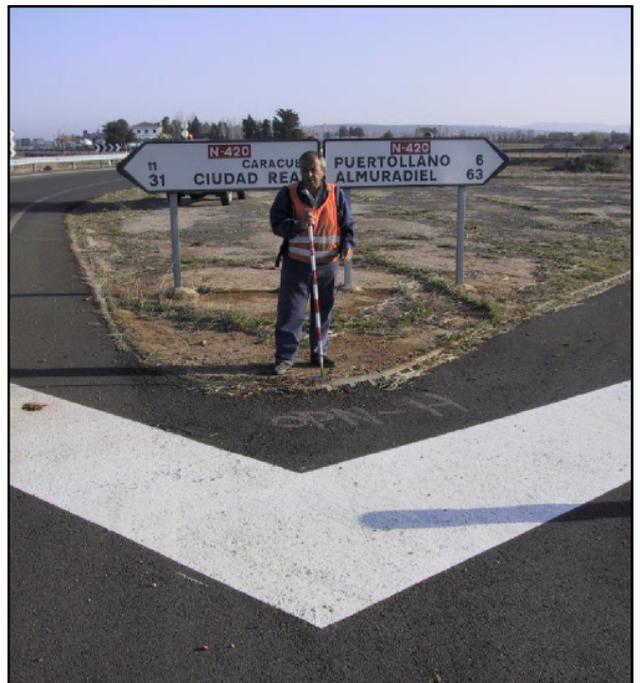
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK167'800 reseñada en el folio 7 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535119 - SS.La Niña@
Posterior: 535121 - NGY945
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535121
Nombre: NGY945
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 06 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 672,5213 m.
Geopotencial: 659,0123 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,4 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 36"
Latitud: 38° 44' 52"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

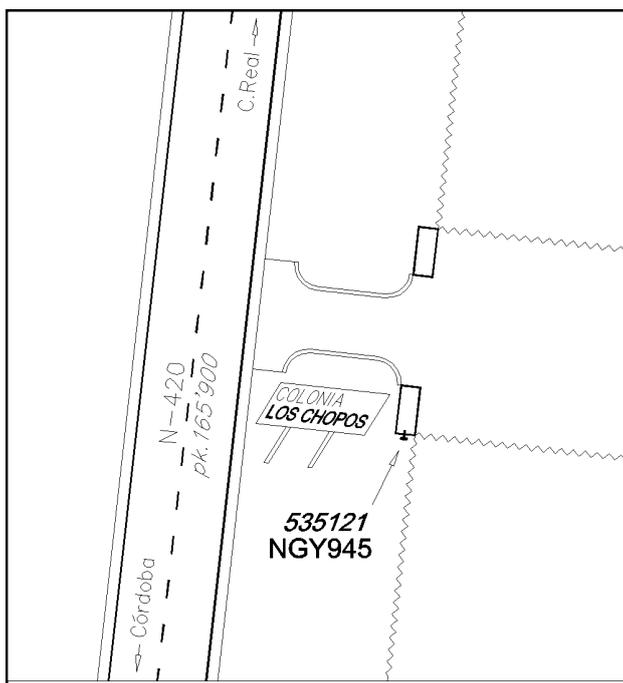
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.165'900, en el lado derecho del muro portada a la colonia de chalets "Los Chopos", empotrada horizontalmente en el canto sur a unos 0'20 metros del suelo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535120 - SSK165'2
Posterior: 535122 - NGO661
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535122
Nombre: NGO661
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 667,6553 m.
Geopotencial: 654,2451 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,15 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 34"
Latitud: 38° 45' 14"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.166'600, nada más rebasar un chalet llamado "Los Almendros", en el paso de cuneta de un camino flanqueado de dichos arboles, sobre la solera y en el extremo sur, según croquis.

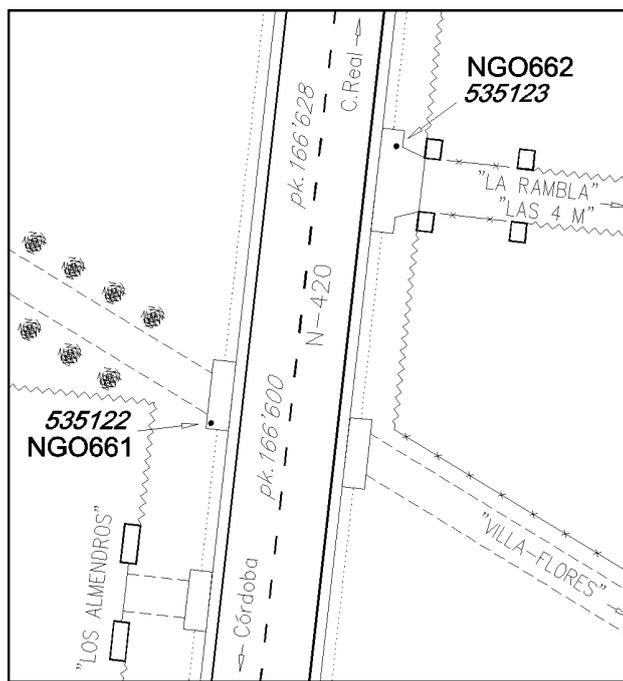
Observaciones:

Es la misma señal NGO661 reseñada en el folio 9 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535121 - NGY945
Posterior: 535123 - NGO662
Agrupada con: 535123 - NGO662.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535123
Nombre: NGO662
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 667,5288 m.
Geopotencial: 654,1212 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 33,4527"
Latitud: 38° 45' 14,7754"
Altitud elipsoidal: 720,842 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.166'628, nada más rebasar un chalet llamado "Villa-Flores", en el paso de cuneta del camino de acceso a los chalets denominados "La Rambla" y "Las 4 M", sobre la solera y en el extremo norte, según croquis.

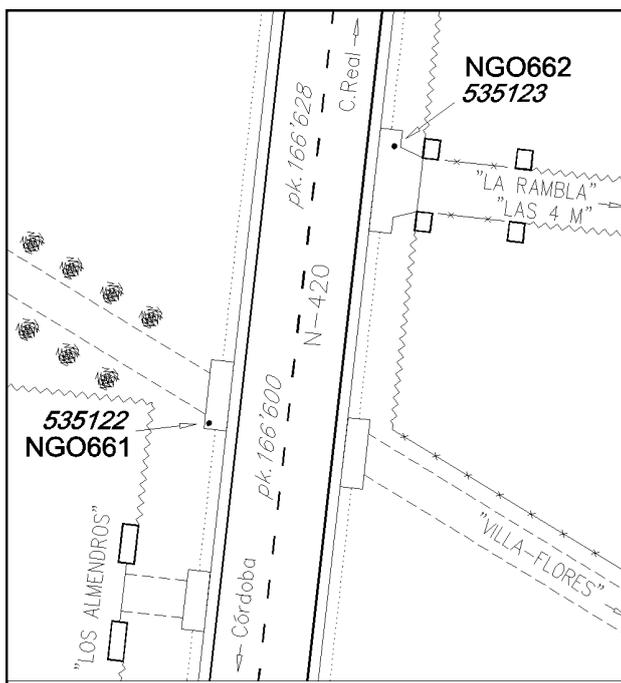
Observaciones:

Es la misma señal NGO662 reseñada en el folio 10 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535122 - NGO661
Posterior: 535124 - SSK167'6
Agrupada con: 535122 - NGO661.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535124
Nombre: SSK167'6
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 679,6748 m.
Geopotencial: 666,0221 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,15 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

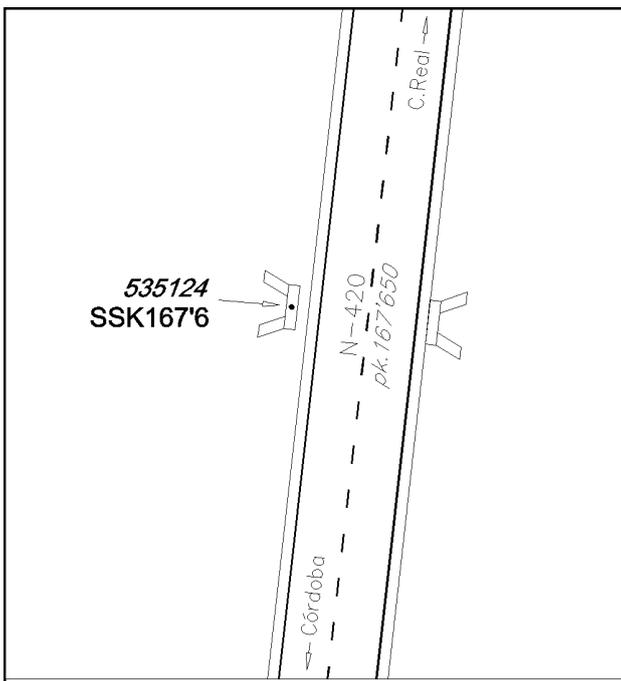
Longitud: - 4° 04' 29,5416"
Latitud: 38° 45' 47,7905"
Altitud elipsoidal: 733,028 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.167'650, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535123 - NGO662
Posterior: 535125 - SSK168'1
Agrupada con:



Observaciones:

Es la misma señal que la SSK170 reseñada en el folio 11 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535125
Nombre: SSK168'1
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 681,2534 m.
Geopotencial: 667,5691 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 27"
Latitud: 38° 46' 04"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.168'150, en el lado norte de un camino, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

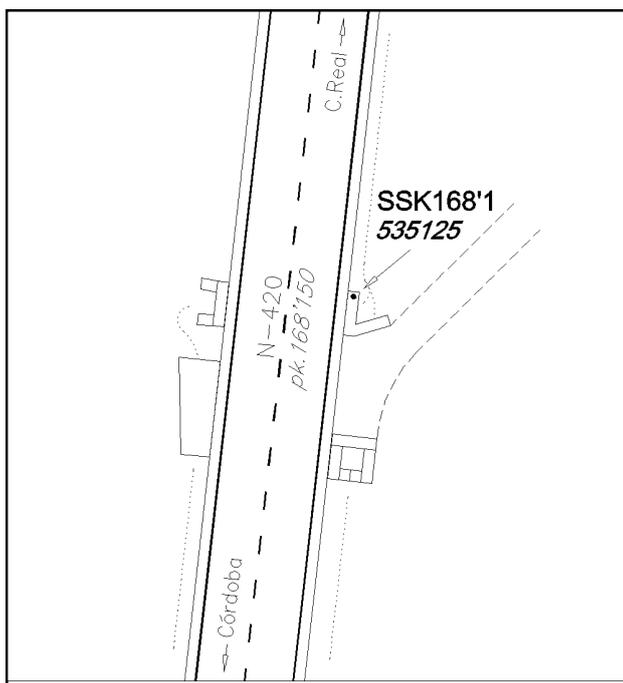
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK170'7 reseñada en el folio 12 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535124 - SSK167'6
Posterior: 535126 - SSK169'2
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535126
Nombre: SSK169'2
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,9390 m.
Geopotencial: 674,1199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 22,3877"
Latitud: 38° 46' 37,9807"
Altitud elipsoidal: 741,312 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.169'200, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

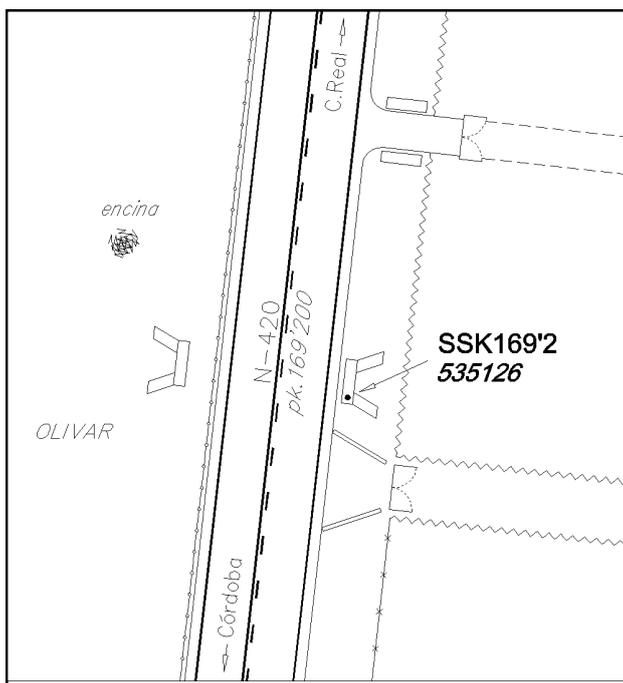
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK171'8 reseñada en el folio 13 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535125 - SSK168'1
Posterior: 535127 - NGO663
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535127
Nombre: NGO663
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 689,9576 m.
Geopotencial: 676,0979 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979883 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 16"
Latitud: 38° 47' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.170'400, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

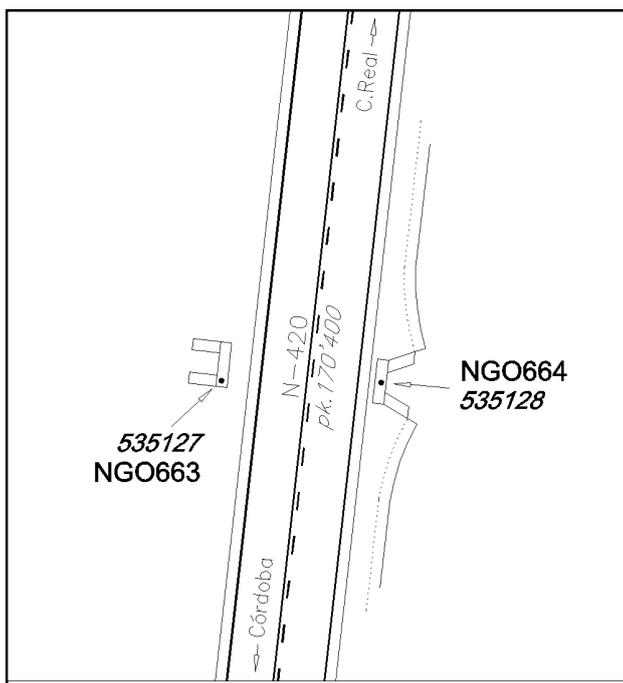
Observaciones:

Es la misma señal NGO663 reseñada en el folio 14 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535126 - SSK169'2
Posterior: 535128 - NGO664
Agrupada con: 535128 - NGO664.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535128
Nombre: NGO664
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 690,3607 m.
Geopotencial: 676,4929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979882,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 16"
Latitud: 38° 47' 16"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.170'400, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

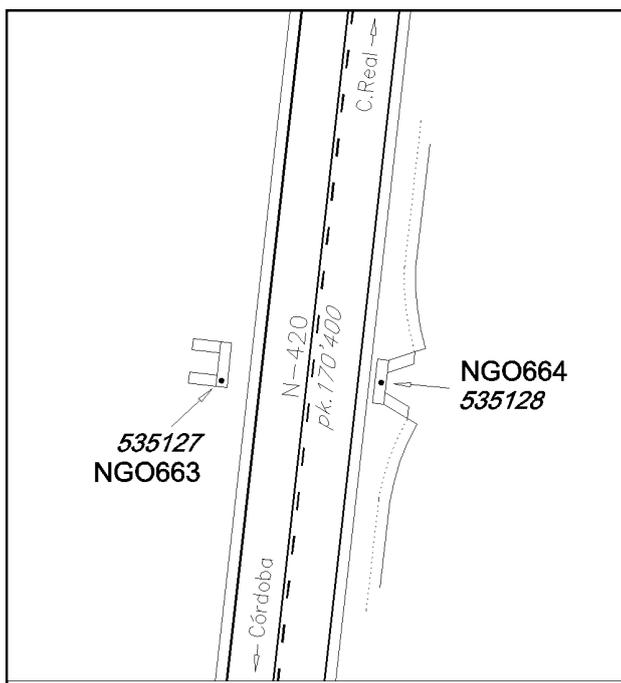
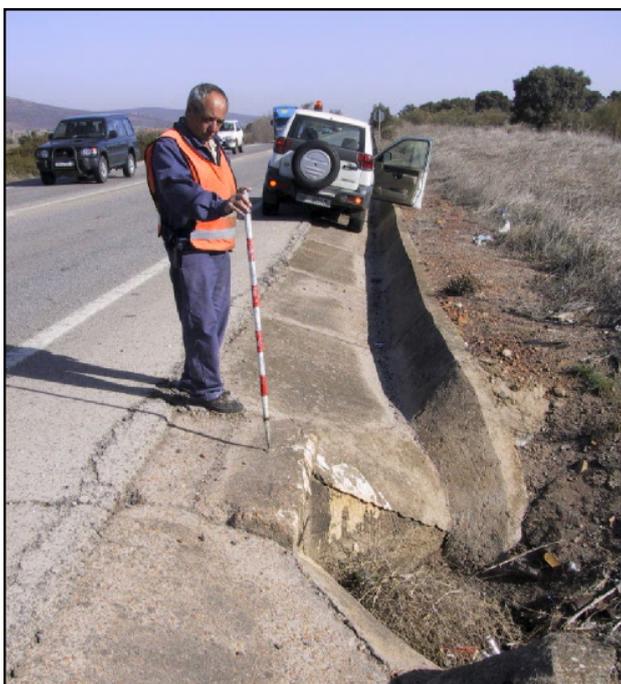
Observaciones:

Es la misma señal NGO664 reseñada en el folio 15 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535127 - NGO663
Posterior: 535129 - SSK171'5
Agrupada con: 535127 - NGO663.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535129**
Nombre: **SSK171'5**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Argamasilla de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,0557 m.
Geopotencial: 657,5778 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,85 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 08,2611"
Latitud: 38° 47' 53,3598"
Altitud elipsoidal: 724,439 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

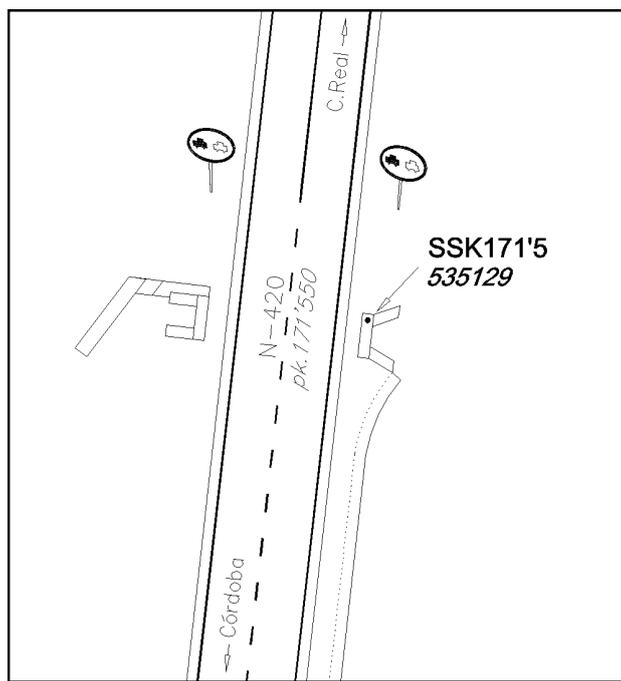
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.171'550, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535128 - NGO664
Posterior: 535130 - SSK172'1
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535130
Nombre: SSK172'1
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Villamayor de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,5712 m.
Geopotencial: 658,0827 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,44 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 04' 05"
Latitud: 38° 48' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.172'150, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

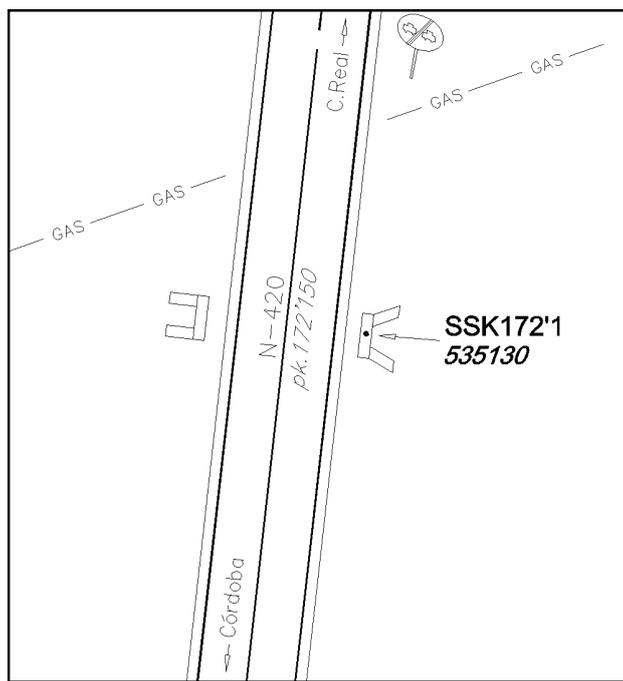
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK174'700 reseñada en el folio 17 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535129 - SSK171'5
Posterior: 535131 - SSK172'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535131
Nombre: SSK172'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Villamayor de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,1069 m.
Geopotencial: 657,6275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979886,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

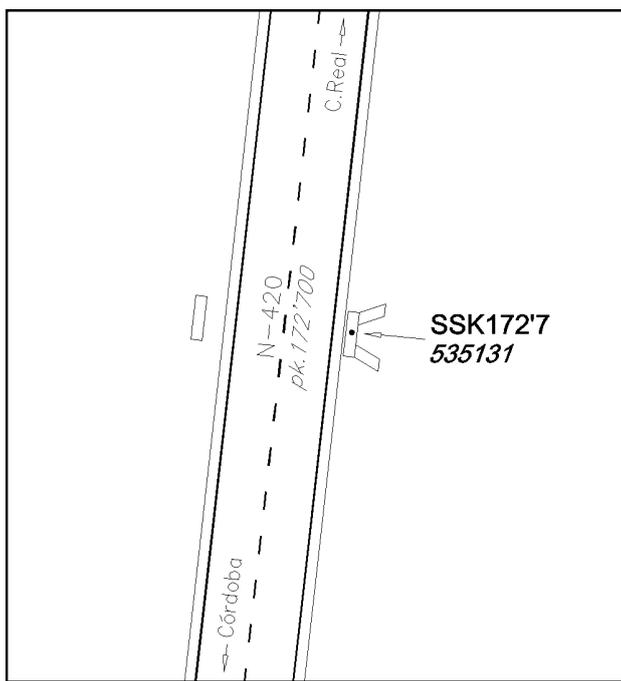
Longitud: - 4° 04' 00,4588"
Latitud: 38° 48' 31,2206"
Altitud elipsoidal: 724,488 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.172'700, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535130 - SSK172'1
Posterior: 535132 - SSK173'5
Agrupada con:



Observaciones:

Es la misma señal que la SSK¿175'300? (verificar) reseñada en el folio 18 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535132
Nombre: SSK173'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Villamayor de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 674,4014 m.
Geopotencial: 660,8553 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979885,21 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 56,3834"
Latitud: 38° 48' 56,6488"
Altitud elipsoidal: 727,789 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

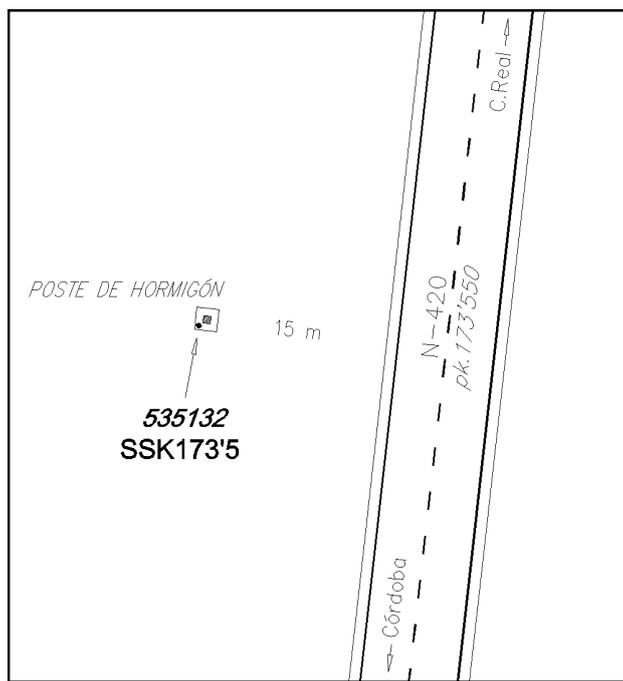
A unos 15 metros de la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, a la altura del pk.173'550, en medio de un terreno de labor, sobre la esquina suroeste de la zapata de un poste de hormigón, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535131 - SSK172'7
Posterior: 535133 - NGY946
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535133
Nombre: NGY946
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 681,5366 m.
Geopotencial: 667,8468 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,33 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

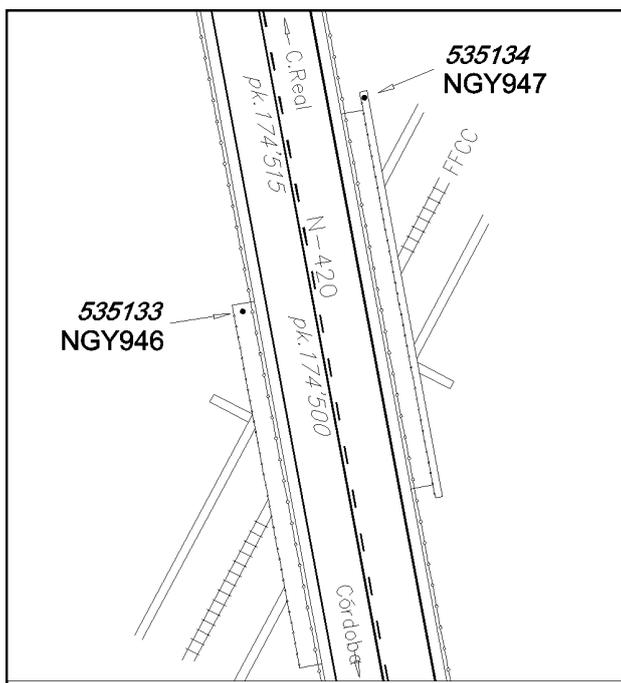
Longitud: - 4° 03' 46"
Latitud: 38° 49' 27"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.174'500, en el extremo norte de un puente sobre el ferrocarril convencional, sobre el extremo norte de la acera, según croquis. Con tráfico, es una zona de observación peligrosa.

Enlaces:

Anterior: 535132 - SSK173'5
Posterior: 535134 - NGY947
Agrupada con: 535134 - NGY947.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535134
Nombre: NGY947
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 810
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 680,9317 m.
Geopotencial: 667,2541 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979884,45 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

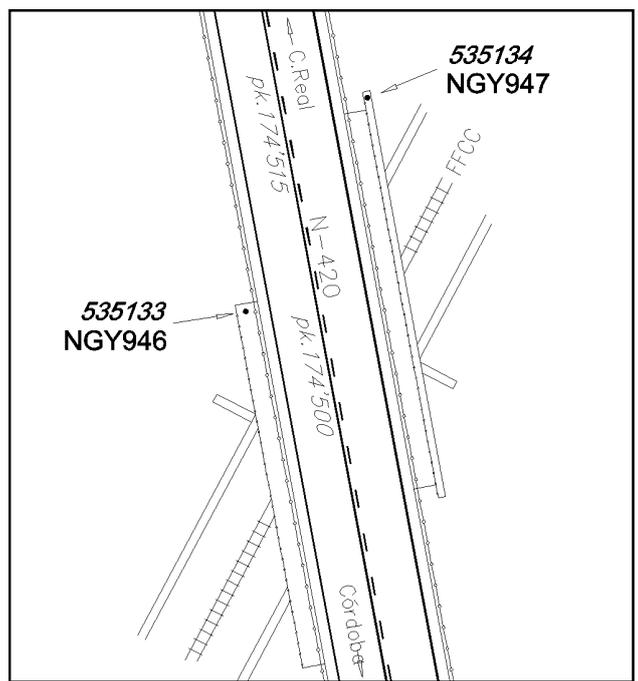
Longitud: - 4° 03' 46,0418"
Latitud: 38° 49' 27,2394"
Altitud elipsoidal: 734,290 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.174'515, en el extremo norte de un puente sobre el ferrocarril convencional, sobre el extremo norte de la coronación del muro del estribo, según croquis. Con tráfico, es una zona de observación peligrosa.

Enlaces:

Anterior: 535133 - NGY946
Posterior: 535135 - SSK175'8
Agrupada con: 535133 - NGY946.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535135
Nombre: SSK175'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 676,8838 m.
Geopotencial: 663,2891 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979887 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

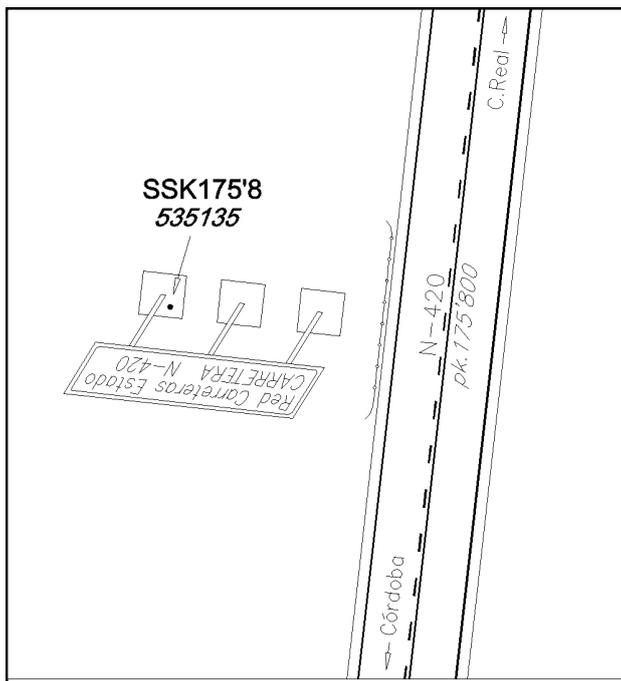
Longitud: - 4° 03' 44,8237"
Latitud: 38° 50' 09,3644"
Altitud elipsoidal: 730,243 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.175'800, en un cartel informativo para el sentido contrario (Red de Carreteras del Estado, N-420), sobre la zona sureste de la solera del soporte más lejano, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535134 - NGY947
Posterior: 535136 - NGO668
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535136
Nombre: NGO668
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 655,5051 m.
Geopotencial: 642,3415 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,6 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 41,3423"
Latitud: 38° 50' 29,1862"
Altitud elipsoidal: 708,822 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.176'400, en el entronque del vial que entra en la población de Caracuel de Calatrava, en el lado sur del mismo, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

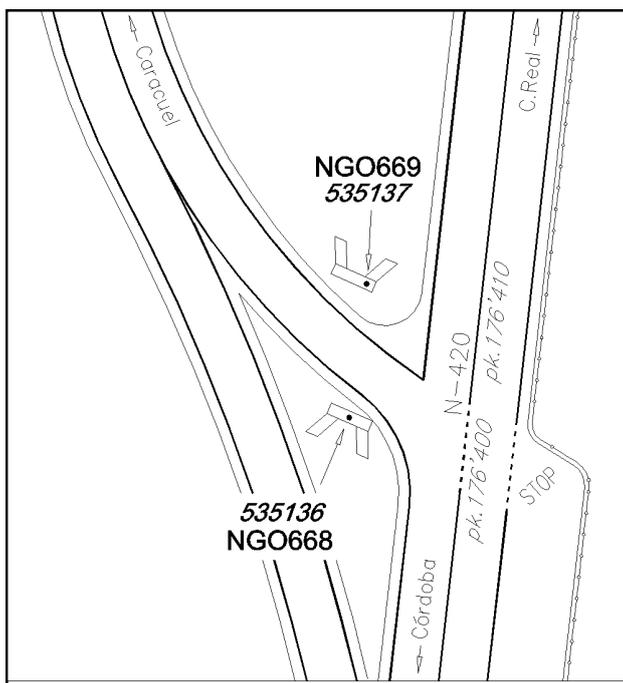
Observaciones:

Es la misma señal NGO668 reseñada en el folio 24 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535135 - SSK175'8
Posterior: 535137 - NGO669
Agrupada con: 535137 - NGO669.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535137**
Nombre: **NGO669**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 654,3756 m.
Geopotencial: 641,2348 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979890,82 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 41"
Latitud: 38° 50' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.176'410, en el entronque del vial que entra en la población de Caracuel de Calatrava, en el lado norter del mismo, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

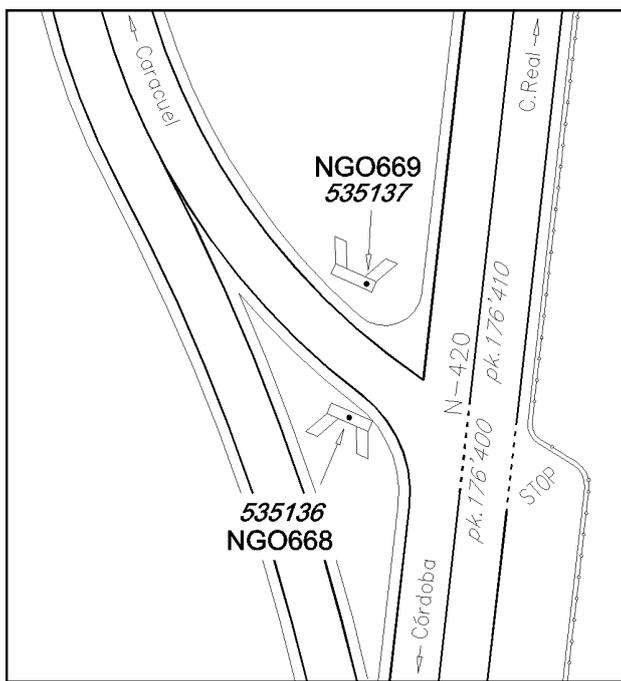
Observaciones:

Es la misma señal NGO669 reseñada en el folio 25 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535136 - NGO668
Posterior: 535138 - SSK177'1
Agrupada con: 535136 - NGO668.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535138
Nombre: SSK177'1
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 644,2267 m.
Geopotencial: 631,2921 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979894,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 39,5843"
Latitud: 38° 50' 50,7635"
Altitud elipsoidal: 697,553 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.177'100, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

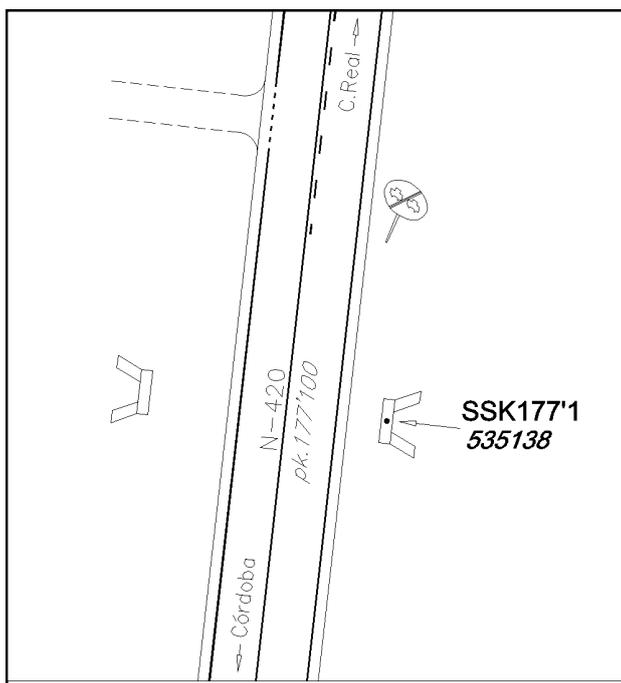
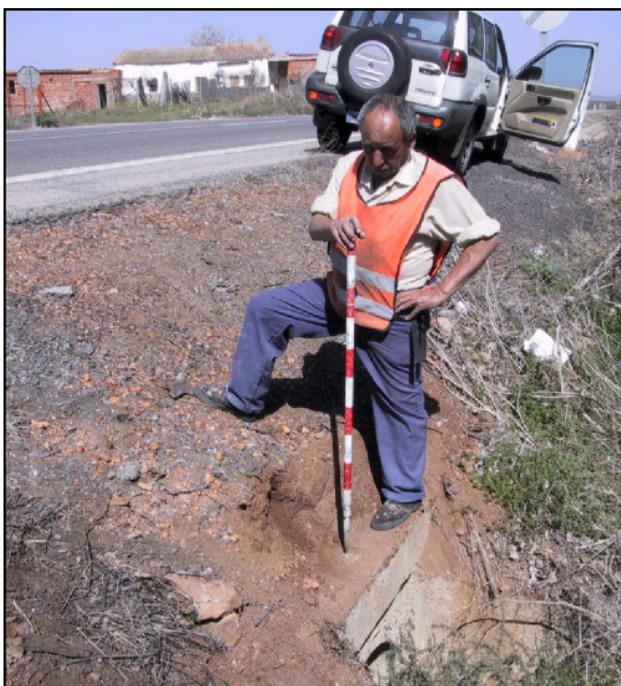
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK178'6 reseñada en el folio 26 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535137 - NGO669
Posterior: 535139 - SSK177'9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535139
Nombre: SSK177'9
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 637,8726 m.
Geopotencial: 625,0674 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 03' 33,1221"
Latitud: 38° 51' 15,3103"
Altitud elipsoidal: 691,213 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.177'900, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

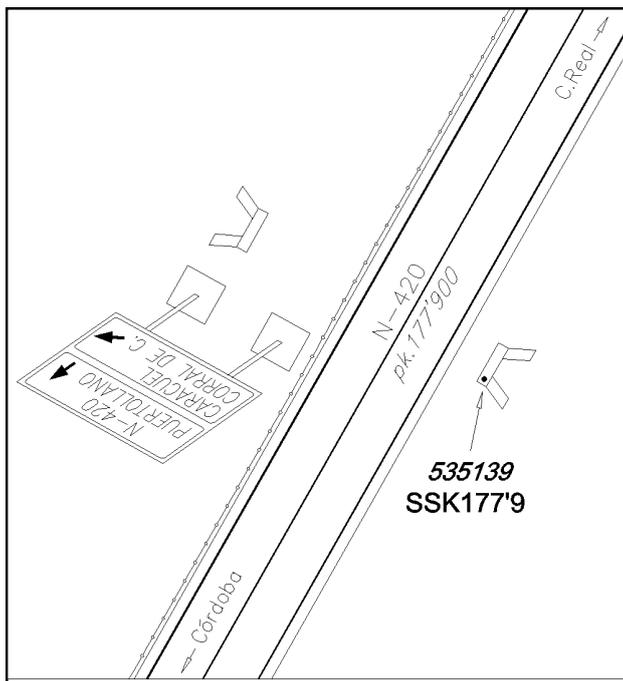
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK180 reseñada en el folio 27 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535138 - SSK177'1
Posterior: 535140 - SSK178'8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535140
Nombre: SSK178'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Caracuel de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 645,7865 m.
Geopotencial: 632,8216 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979896,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

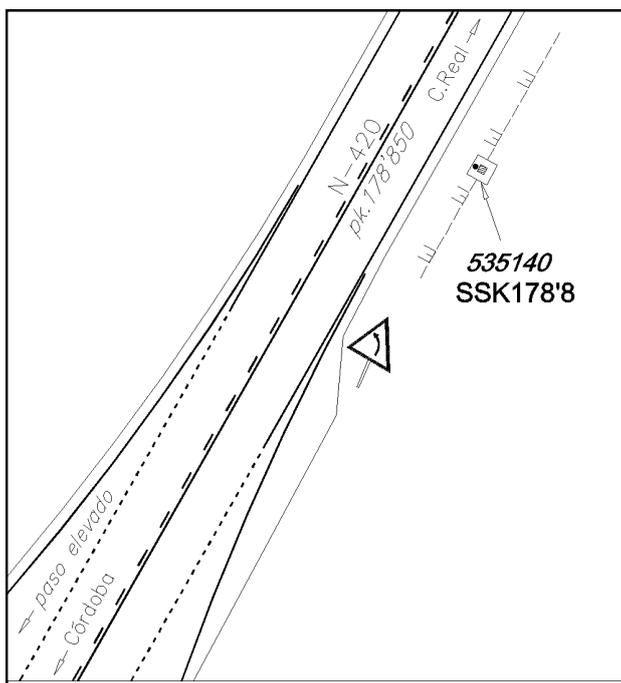
Longitud: - 4° 03' 10,3102"
Latitud: 38° 51' 41,3895"
Altitud elipsoidal: 699,061 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.178'850, después de rebasar un paso elevado, donde acaba el carril de aceleración, sobre el lado oeste de la zapata de un poste de hormigón, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535139 - SSK177'9
Posterior: 535141 - SSK179'5
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535141**
Nombre: **SSK179'5**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Corral de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 639,4118 m.
Geopotencial: 626,5754 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979897,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 54,7558"
Latitud: 38° 51' 58,1937"
Altitud elipsoidal: 692,749 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

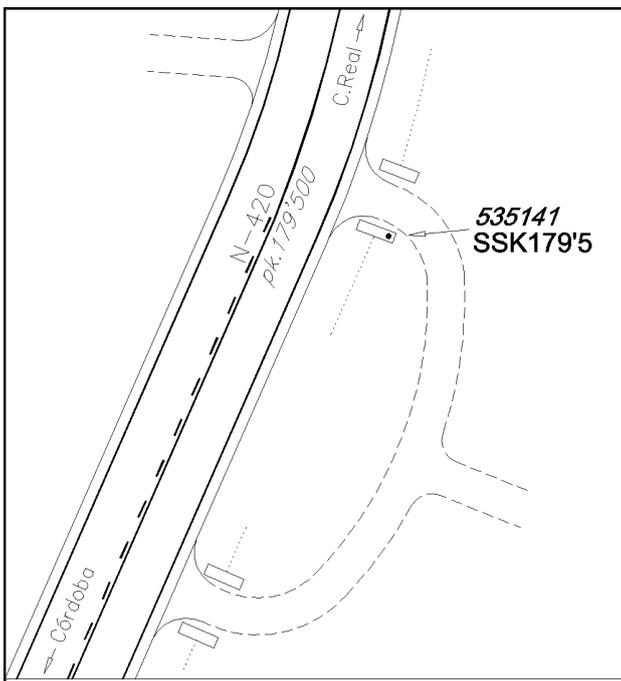
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.179'500, en el segundo paso de cuneta de un camino, sobre el extremo este de la imposta que lo remata por el sur, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535140 - SSK178'8
Posterior: 535142 - NGO670
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535142
Nombre: NGO670
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Corral de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,6808 m.
Geopotencial: 614,1004 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,91 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 37,0179"
Latitud: 38° 52' 19,8073"
Altitud elipsoidal: 680,014 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.180'300, antes de llegar a una estación de servicio, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

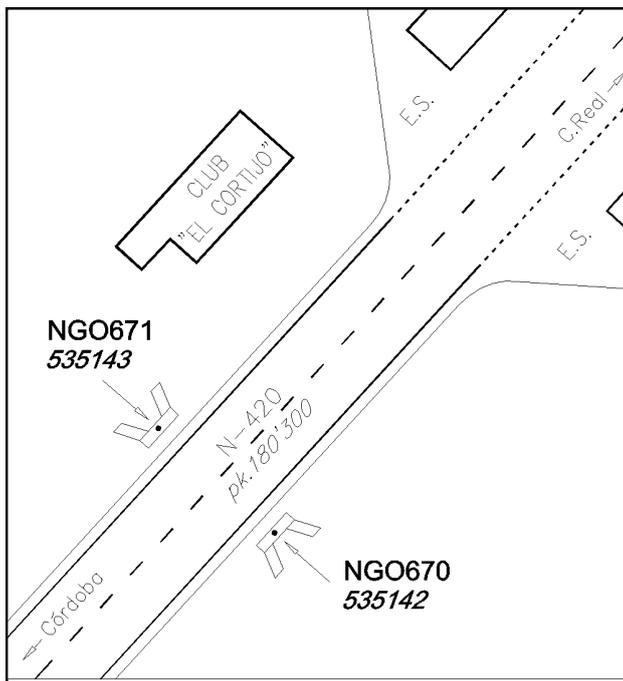
Observaciones:

Es la misma señal NGO670 reseñada en el folio 30 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535141 - SSK1795
Posterior: 535143 - NGO671
Agrupada con: 535143 - NGO671.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535143
Nombre: NGO671
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Corral de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,7115 m.
Geopotencial: 614,1305 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979898,9 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 02' 37"
Latitud: 38° 52' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.180'300, antes de llegar a una estación de servicio, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

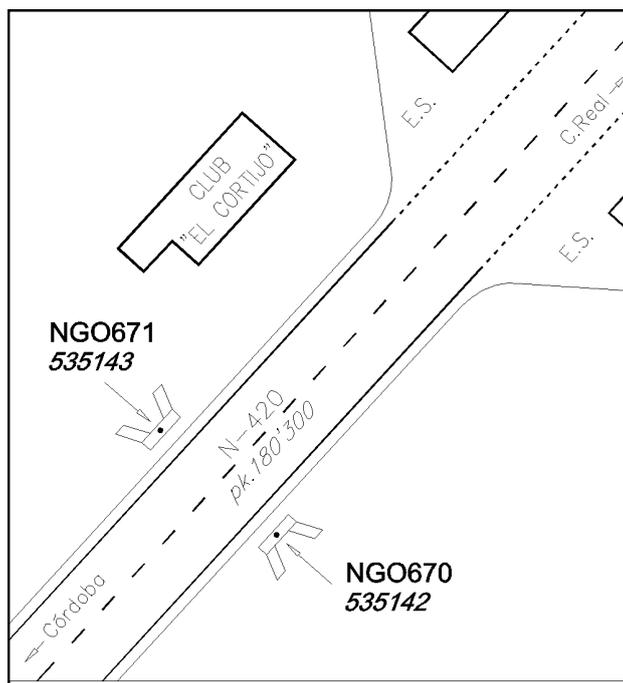
Observaciones:

Es la misma señal NGO671 reseñada en el folio 31 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535142 - NGO670
Posterior: 535144 - SSK181'4
Agrupada con: 535142 - NGO670.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535144
Nombre: SSK181'4
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Corral de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 611,4423 m.
Geopotencial: 599,1711 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,82 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

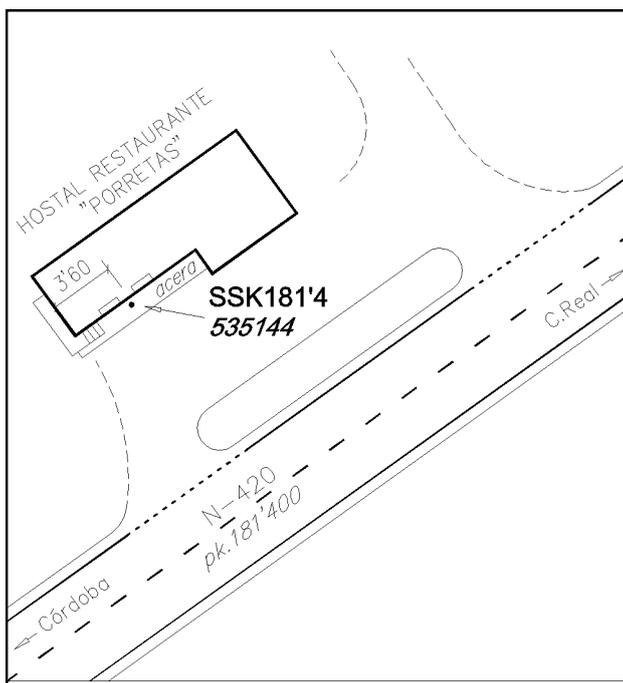
Longitud: - 4° 02' 03,0496"
Latitud: 38° 52' 42,4903"
Altitud elipsoidal: 664,946 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

A unos 20 metros de la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, a la altura del pk.181'400, en la fachada este del Hostal-Restaurante "Porretas", a 3'60 metros de la esquina sur y entre las dos primeras ventanas, sobre la acera de hormigón, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535143 - NGO671
Posterior: 535145 - SSK182'0
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535145
Nombre: SSK182'0
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cañada de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 07 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 614,7657 m.
Geopotencial: 602,4279 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 39,5859"
Latitud: 38° 52' 53,8993"
Altitud elipsoidal: 668,111 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

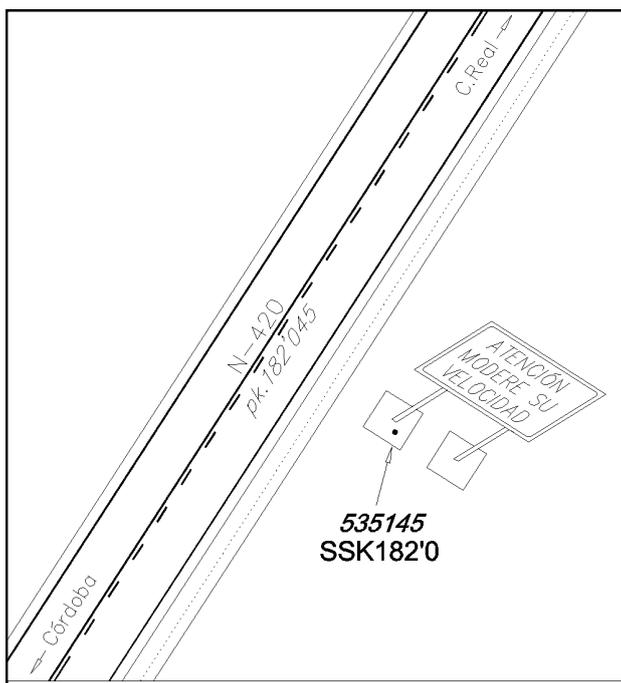
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.182'045, en un cartel informativo (Atención, modere su velocidad), en la zona sureste de la solera del soporte más próximo, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535144 - SSK181'4
Posterior: 535146 - NGO672
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535146
Nombre: NGO672
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Cañada de Calatrava
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 582,1252 m.
Geopotencial: 570,4465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,09 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 08,2239"
Latitud: 38° 53' 17,4881"
Altitud elipsoidal: 635,446 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.183'100, en el puente sobre el Río Jabalón, sobre la imposta, en el primer hueco entre pretilos ó guardacantones empezando a contar por el sur, según croquis.

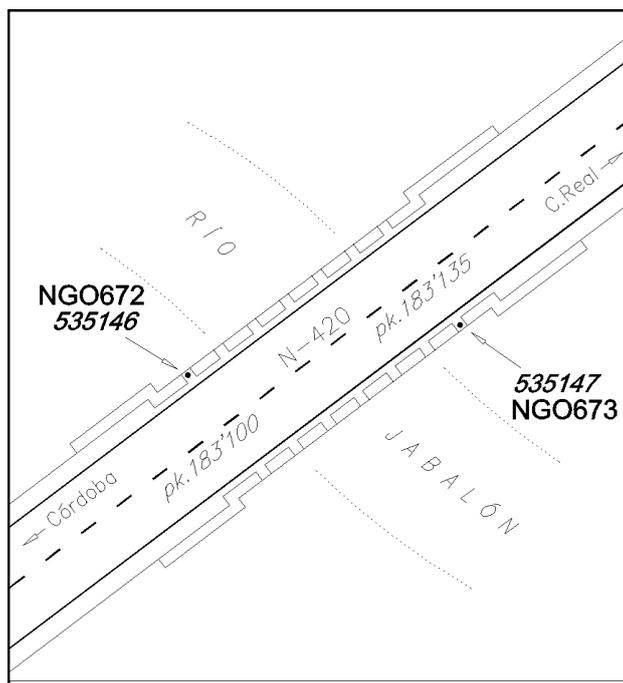
Observaciones:

Es la misma señal NGO672 reseñada en el folio 34 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535145 - SSK182'0
Posterior: 535147 - NGO673
Agrupada con: 535147 - NGO673.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535147**
Nombre: **NGO673**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 582,1768 m.
Geopotencial: 570,497 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,08 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 01' 07"
Latitud: 38° 53' 18"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.183'135, en el puente sobre el Río Jabalón, sobre la imposta, en el primer hueco entre pretilos ó guardacantones empezando a contar por el norte, según croquis.

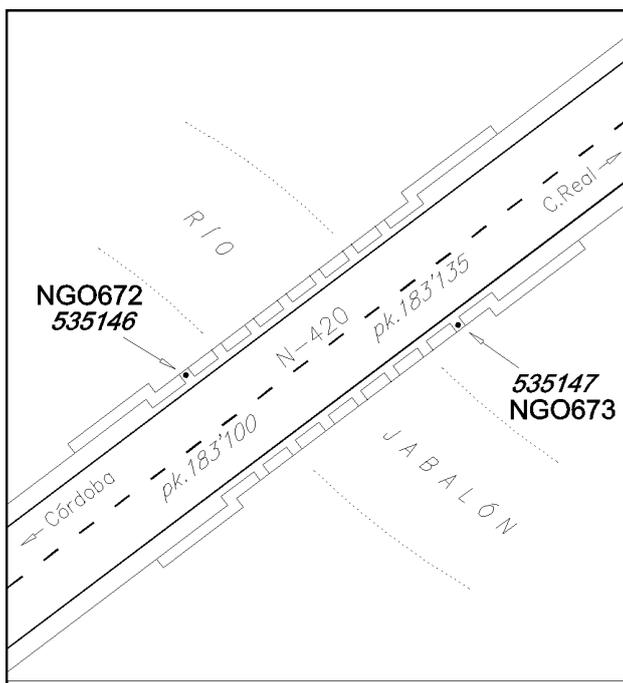
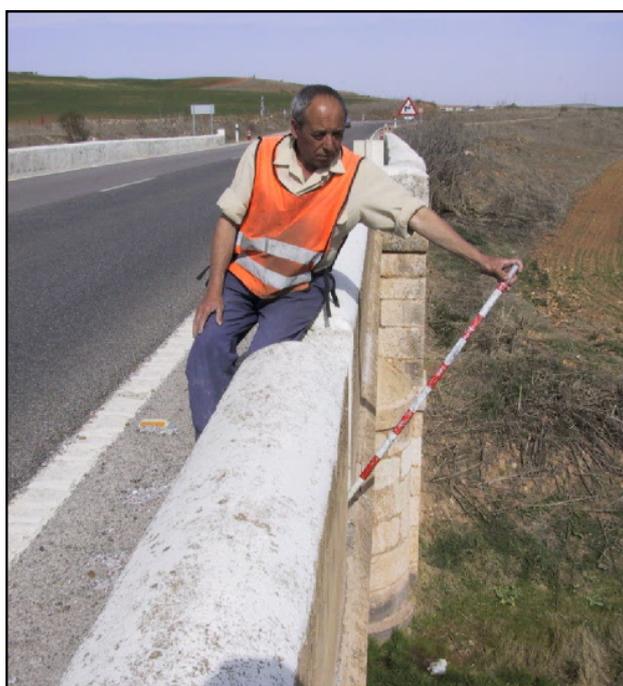
Observaciones:

Es la misma señal NGO673 reseñada en el folio 35 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535146 - NGO672
Posterior: 535148 - SSK183'8
Agrupada con: 535146 - NGO672.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535148
Nombre: SSK183'8
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 580,3944 m.
Geopotencial: 568,7504 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979913,31 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 49"
Latitud: 38° 53' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.183'815, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

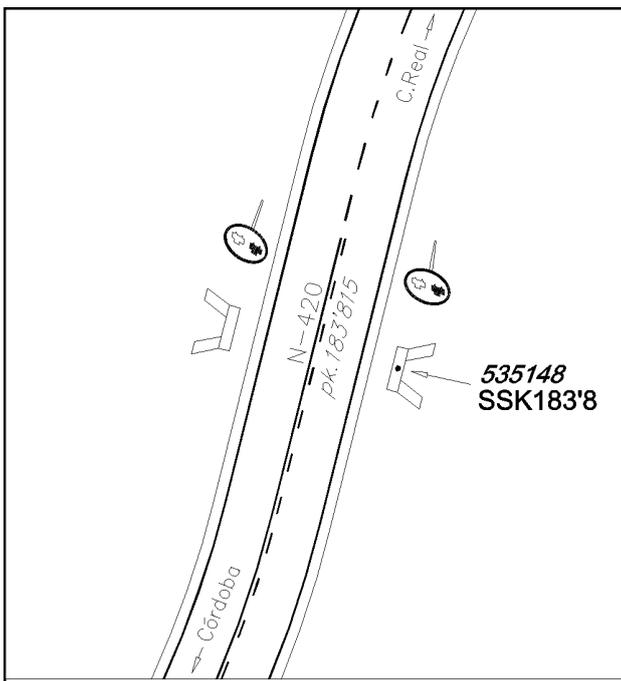
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK186 reseñada en el folio 36 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535147 - NGO673
Posterior: 535149 - SSK184'7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535149
Nombre: SSK184'7
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 589,2452 m.
Geopotencial: 577,4228 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 00' 30,7047"
Latitud: 38° 53' 56,7455"
Altitud elipsoidal: 642,576 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

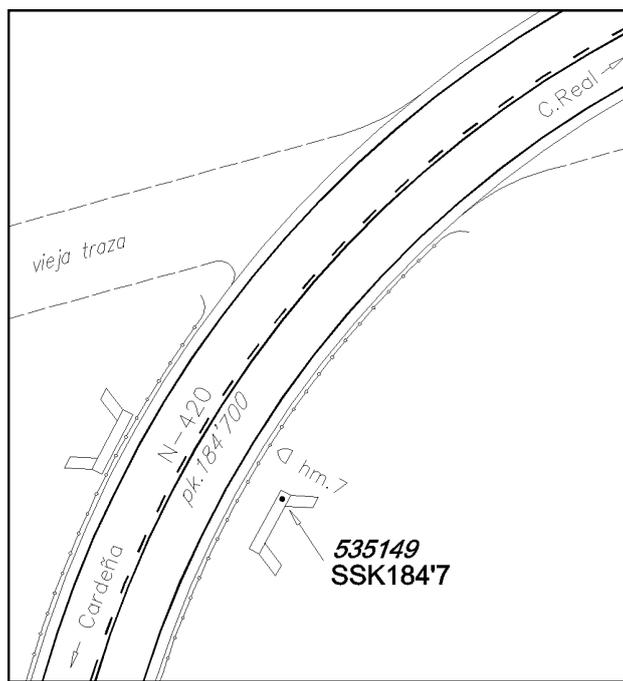
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.184'700, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535148 - SSK183'8
Posterior: 535150 - SSK185'5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535150
Nombre: SSK185'5
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 599,4612 m.
Geopotencial: 587,4325 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,76 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

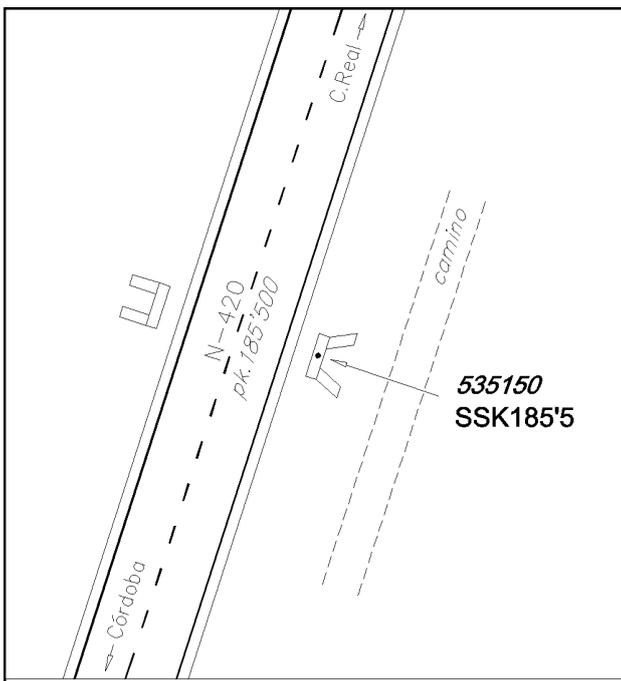
Longitud: - 4° 00' 08,4463"
Latitud: 38° 54' 19,4050"
Altitud elipsoidal: 652,770 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.185'500, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535149 - SSK184'7
Posterior: 535151 - SSK186'2
Agrupada con:



Observaciones:

Es la misma señal que la SSK188'3 reseñada en el folio 39 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535151
Nombre: SSK186'2
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 606,2614 m.
Geopotencial: 594,0956 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,32 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

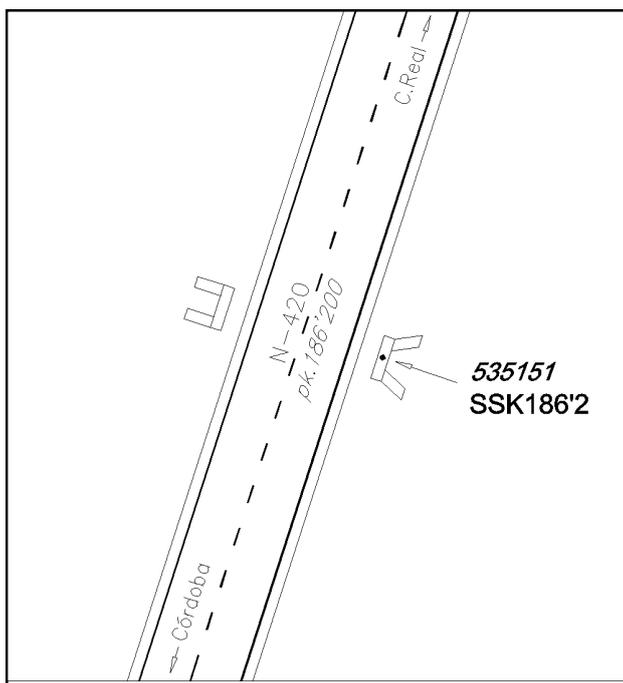
Longitud: - 3° 59' 57"
Latitud: 38° 54' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.186'200, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535150 - SSK185'5
Posterior: 535152 - NGO674
Agrupada con:



Observaciones:

Es la misma señal que la SSK189 reseñada en el folio 40 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535152
Nombre: NGO674
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 611,1263 m.
Geopotencial: 598,8623 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 49,8032"
Latitud: 38° 54' 49,3321"
Altitud elipsoidal: 664,438 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.186'600, en el lado sur del paso de cuneta de la estación de bombeo de "Poblete", propiedad de la Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH), sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

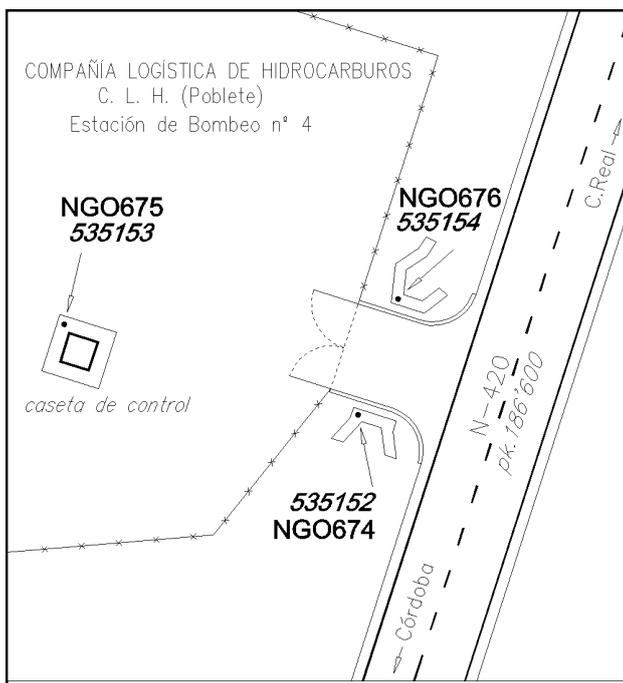
Observaciones:

Es la misma señal NGO674 reseñada en el folio 41 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535151 - SSK186'2
Posterior: 535153 - NGO675
Agrupada con: 535153 - NGO675, 535154 - NGO676.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535153
Nombre: NGO675
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 612,2440 m.
Geopotencial: 599,9575 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 51"
Latitud: 38° 54' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.186'600, en el interior (gestionar acceso) de la estación de bombeo de "Poblete", propiedad de la Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH), sobre la zona noroeste de la solera de hormigón (acera) que rodea la caseta del guarda, según croquis.

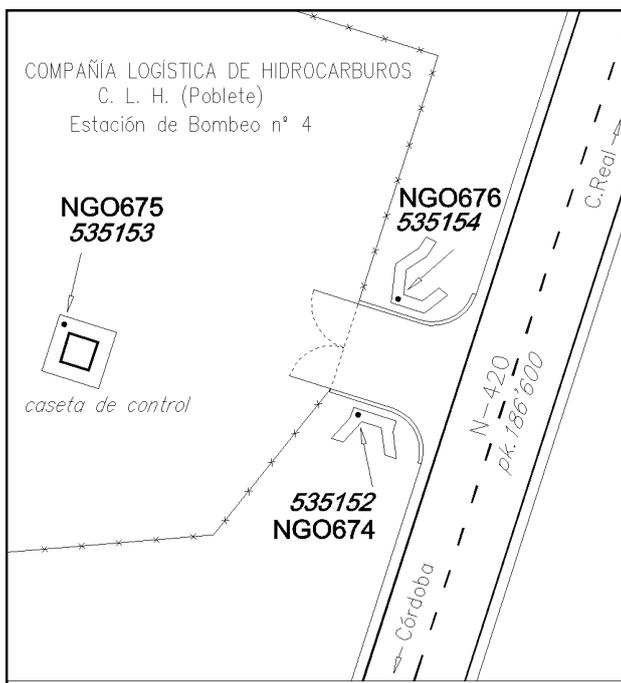
Observaciones:

Es la misma señal NGO675 reseñada en el folio 42 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535152 - NGO674
Posterior: 535154 - NGO676
Agrupada con: 535152 - NGO674, 535154 - NGO676.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535154
Nombre: NGO676
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 611,2707 m.
Geopotencial: 599,0038 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,26 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 49"
Latitud: 38° 54' 50"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420, en el pk.186'600, en el lado norte del paso de cuneta de la estación de bombeo de "Poblete", propiedad de la Compañía Logística de Hidrocarburos (CLH), sobre el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

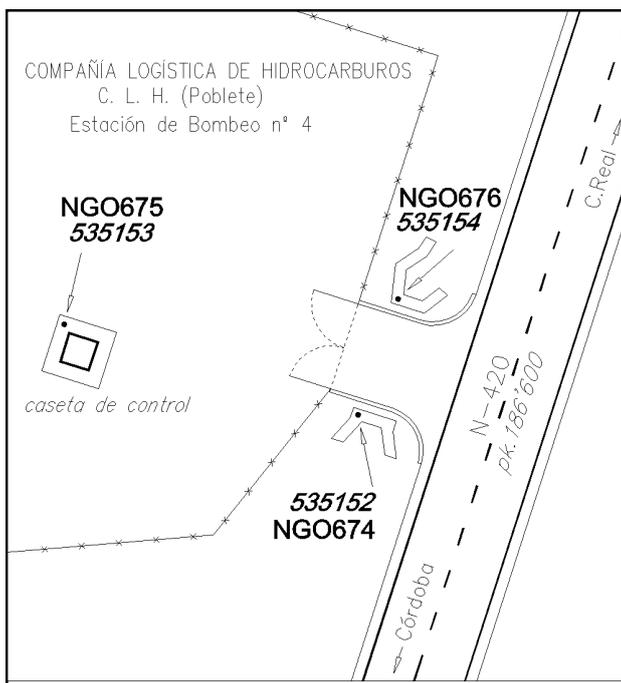
Observaciones:

Es la misma señal NGO676 reseñada en el folio 43 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535153 - NGO675
Posterior: 535155 - SSK187'8a
Agrupada con: 535152 - NGO674, 535153 - NGO675.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535155**
Nombre: **SSK187'8a**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Poblete
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 631,0396 m.
Geopotencial: 618,3744 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979902,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 26"
Latitud: 38° 55' 24"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a (antiguo trazado), a la altura del pk.187'850a, nada más rebasar la glorieta oeste de acceso a Poblete desde el nuevo trazado de circunvalación. La señal se encuentra en el lado oeste del tramo que viene desde el sur y que está sin servicio, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis. El tramo inutilizado de la vieja traza, arranca unos 200 metros después del grupo de señales anterior (detrás del cerramiento) y es apto para la nivelación (tramo de unos 1250 metros). En vehículo sólo se puede acceder desde la citada glorieta.

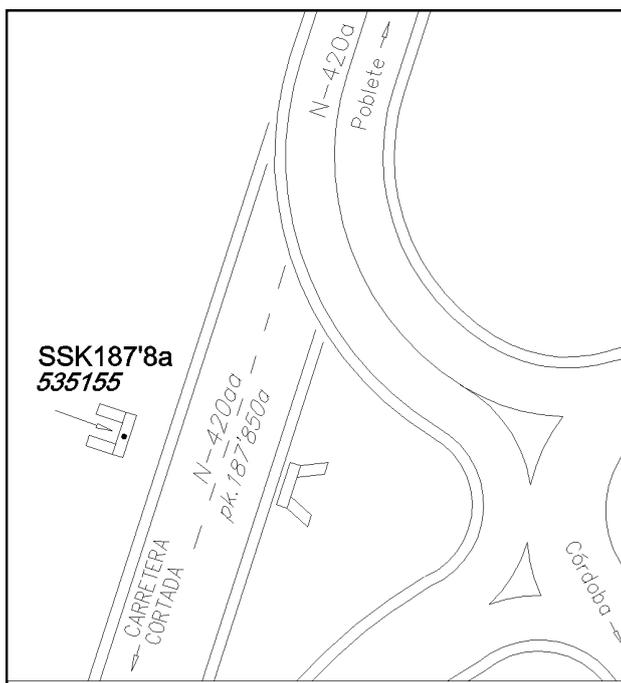
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK190 reseñada en el folio 45 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535154 - NGO676
Posterior: 535156 - SSK188'6a
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535156
Nombre: SSK188'6a
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Poblete
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 623,9606 m.
Geopotencial: 611,4383 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,51 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 59' 08,6858"
Latitud: 38° 55' 49,2546"
Altitud elipsoidal: 677,253 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

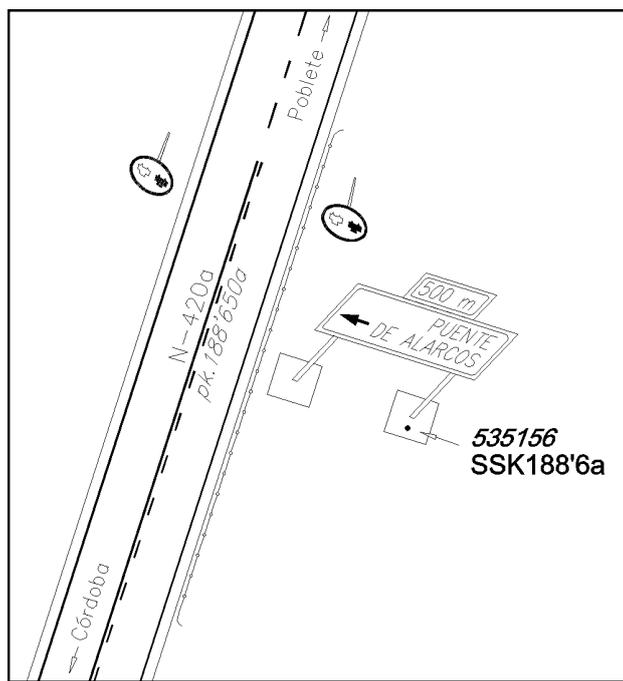
En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a (antiguo trazado), en el pk.188'650a, en un cartel informativo (a 500 metros, desvío a la izquierda a Puente de Alarcos), sobre la zona sur de la solera del soporte más lejano, según croquis.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 535155 - SSK187'8a
Posterior: 535157 - NGO680
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535157
Nombre: NGO680
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Poblete
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 535156 - SSK188'6a
Posterior: 535158 - NGY948
Agrupada con: 535158 - NGY948.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,1869 m.
Geopotencial: 613,6197 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,98 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

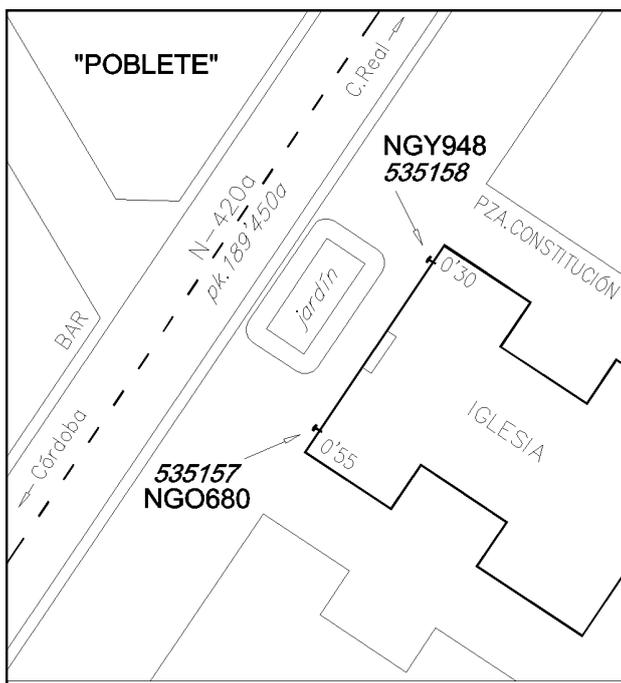
Longitud: - 3° 58' 52"
Latitud: 38° 56' 08"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a (antiguo trazado), en el pk.189'450a, en el centro urbano de la población de Poblete, en la fachada oeste de la Iglesia Parroquial. La señal está empotrada horizontalmente a 0'55 metros de la esquina sur y a 0'10 sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGO680 reseñada en el folio 47 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535158
Nombre: NGY948
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Poblete
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 08 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 626,2796 m.
Geopotencial: 613,7105 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

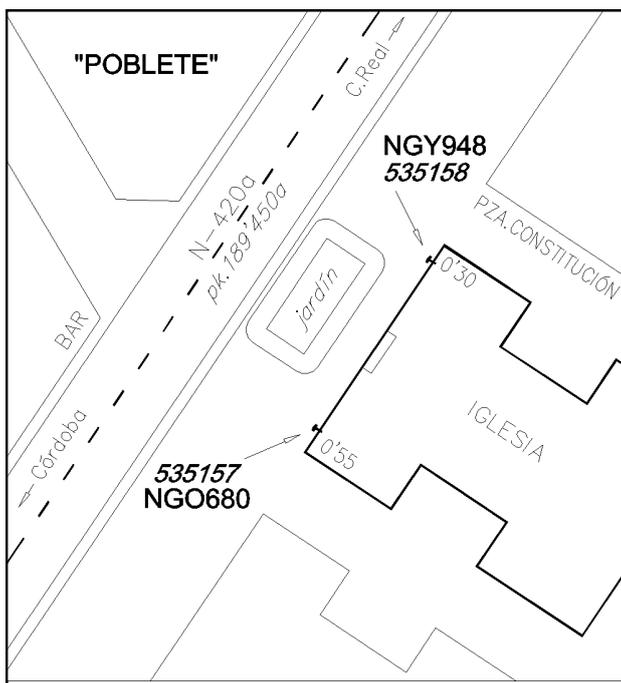
Longitud: - 3° 58' 51,6352"
Latitud: 38° 56' 08,6198"
Altitud elipsoidal: 679,605 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a (antiguo trazado), en el pk.189'465a, en el centro urbano de la población de Poblete, en la fachada oeste de la Iglesia Parroquial. La señal está empotrada horizontalmente a 0'30 metros de la esquina norte y a 0'10 sobre la acera, según croquis.

Enlaces:

Anterior: 535157 - NGO680
Posterior: 535159 - SSK190'2a
Agrupada con: 535157 - NGO680.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535159
Nombre: SSK190'2a
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Poblete
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 630,5441 m.
Geopotencial: 617,889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979903,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

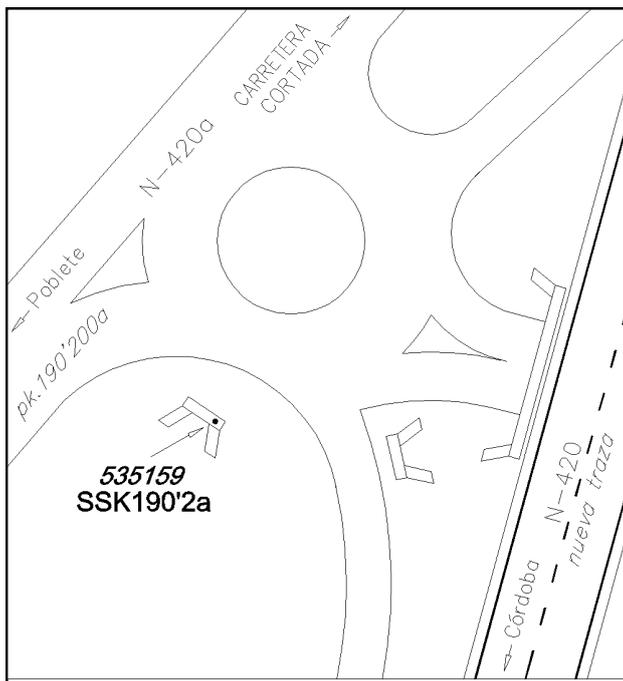
Longitud: - 3° 58' 30,5726"
Latitud: 38° 56' 27,3914"
Altitud elipsoidal: 683,814 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a (antiguo trazado), en el pk.190'200a, en la glorieta oeste del enlace norte de la circunvalación de Poblete, en su lado sur. La señal está sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista 750 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535158 - NGY948
Posterior: 535160 - SSK191'1a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535160
Nombre: SSK191'1a
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Poblete
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 644,7553 m.
Geopotencial: 631,8138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979900,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

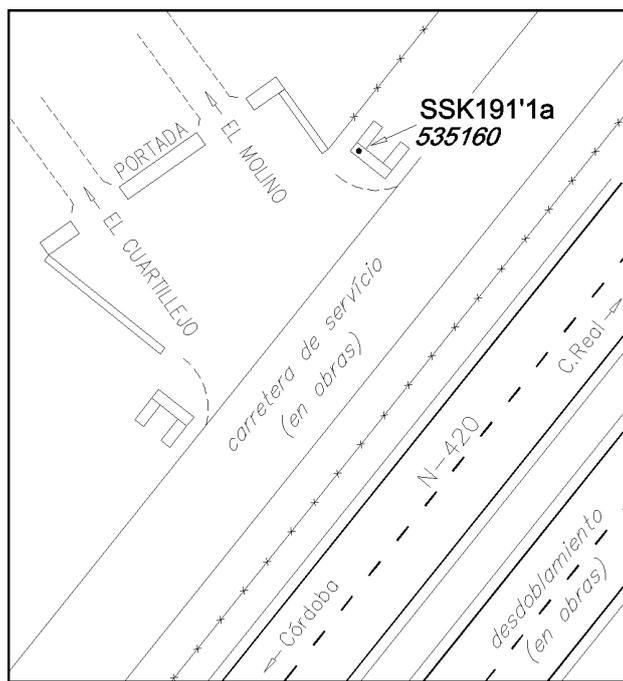
Longitud: - 3° 58' 06,3305"
Latitud: 38° 56' 50,7738"
Altitud elipsoidal: 698,049 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a que es el antiguo trazado y queda como carretera de servicio por al lado oeste de la nueva autovía; en el pk.191'150a, en el paso de cuneta a las fincas "El Cuartillejo" y "El Molino", sobre el extremo oeste de la imposta de la alcantarilla del lado norte, según croquis. Dista 950 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535159 - SSK190'2a
Posterior: 535161 - SSK191'9a
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535161
Nombre: SSK191'9a
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de abril de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 641,8587 m.
Geopotencial: 628,9758 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979901,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

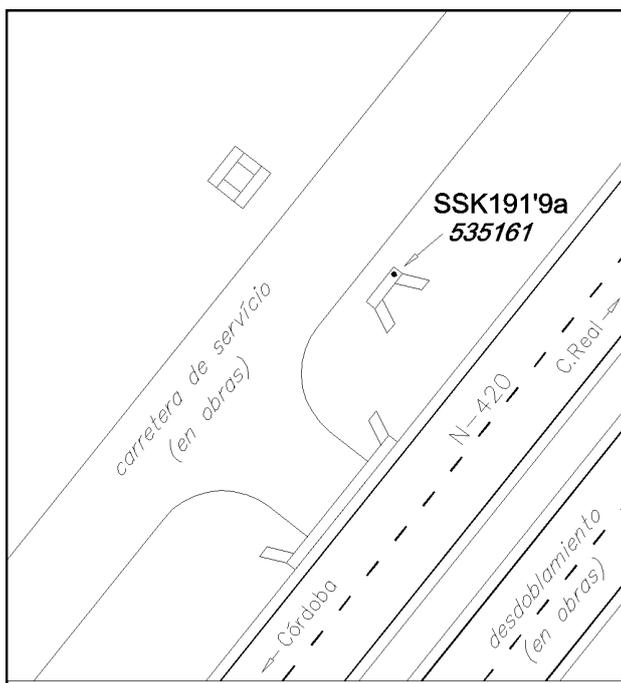
Longitud: - 3° 57' 47,2989"
Latitud: 38° 57' 07,7114"
Altitud elipsoidal: 695,152 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a que es el antiguo trazado y queda como carretera de servicio por al lado oeste de la nueva autovía; en el pk.191'900a, nada más rebasar un paso bajo la autopista, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis. Dista 750 metros de la señal anterior.

Enlaces:

Anterior: 535160 - SSK191'1a
Posterior: 535162 - NGO682
Agrupada con:



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535162**
Nombre: **NGO682**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 636,1868 m.
Geopotencial: 623,4192 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 24,0747"
Latitud: 38° 57' 27,3074"
Altitud elipsoidal: 689,490 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a que es el antiguo trazado y queda como carretera de servicio por al lado oeste de la nueva autovía; en el pk.192'700a, a la altura del nudo de acceso sur desde la autovía a Ciudad Real. La señal está en el lado sur del paso de cuneta de una lujosa finca denominada "B.59", sobre la solera, según croquis. Dista 800 metros de la señal anterior.

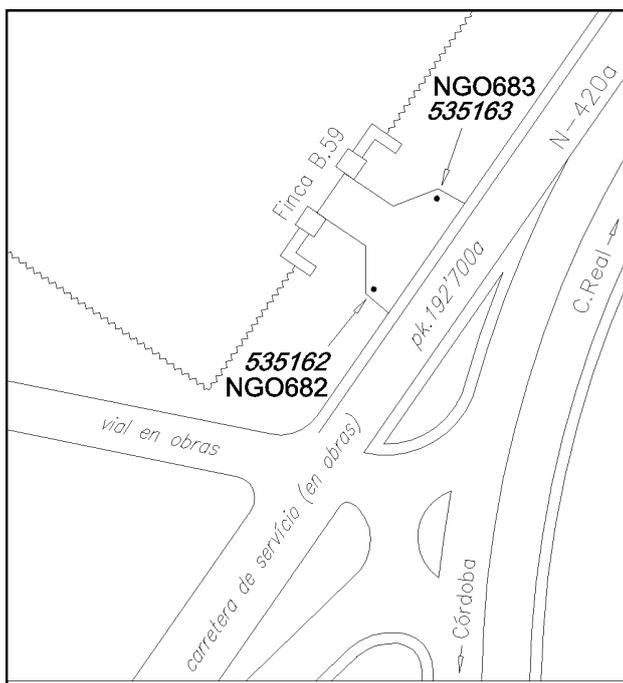
Observaciones:

Es la misma señal NGO682 reseñada en el folio 58 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535161 - SSK191'9a
Posterior: 535163 - NGO683
Agrupada con: 535163 - NGO683.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **535163**
Nombre: **NGO683**
Línea o Ramal: **535. Cardeña - Ciudad Real**

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 636,1012 m.
Geopotencial: 623,3354 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979904,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 57' 24"
Latitud: 38° 57' 28"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a que es el antiguo trazado y queda como carretera de servicio por el lado oeste de la nueva autovía; en el pk.192'710a, a la altura del nudo de acceso sur desde la autovía a Ciudad Real. La señal está en el lado norte del paso de cuneta de una lujosa finca denominada "B.59", sobre la solera, según croquis. Dista 9'90 metros de la señal anterior.

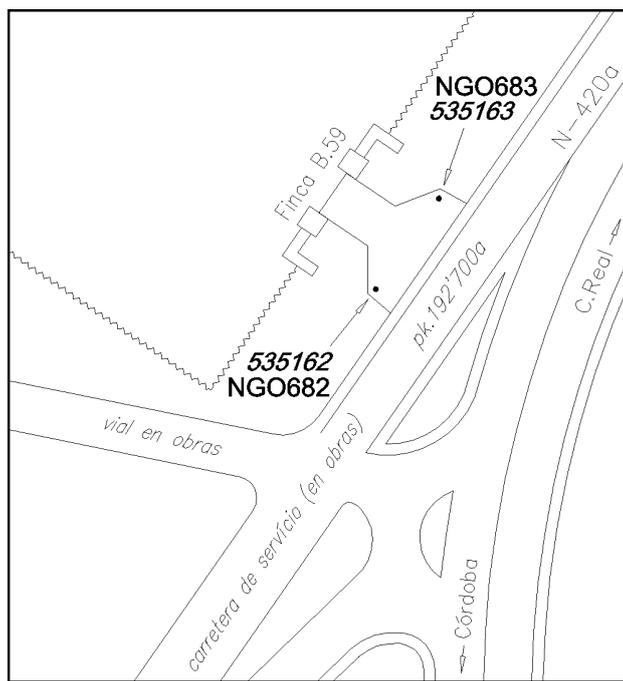
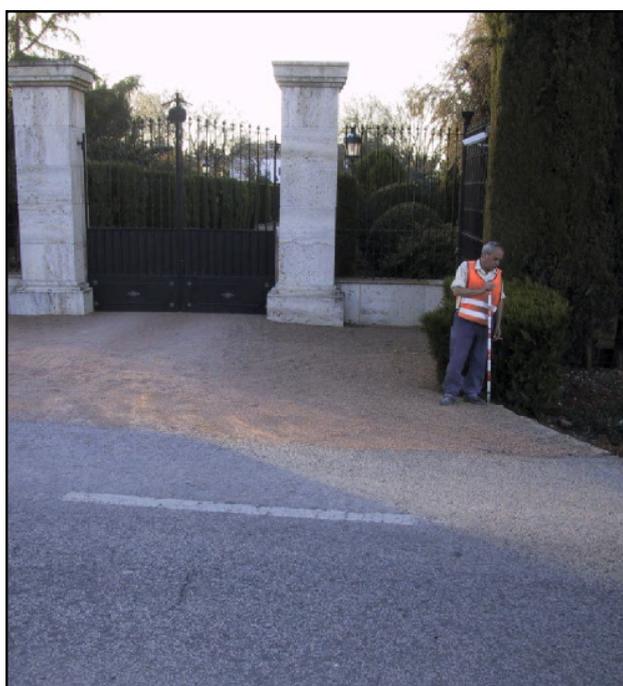
Observaciones:

Es la misma señal NGO683 reseñada en el folio 59 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535162 - NGO682
Posterior: 535164 - SSK193'7a
Agrupada con: 535162 - NGO682.



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535164
Nombre: SSK193'7a
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 631,7972 m.
Geopotencial: 619,1188 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 58,2389"
Latitud: 38° 57' 51,9350"
Altitud elipsoidal: 684,913 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen izquierda sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a, en el pk.193'700a, en el lado sur del paso de cuneta de una finca, al pie del pilar izquierdo de la portada, sobre la solera, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

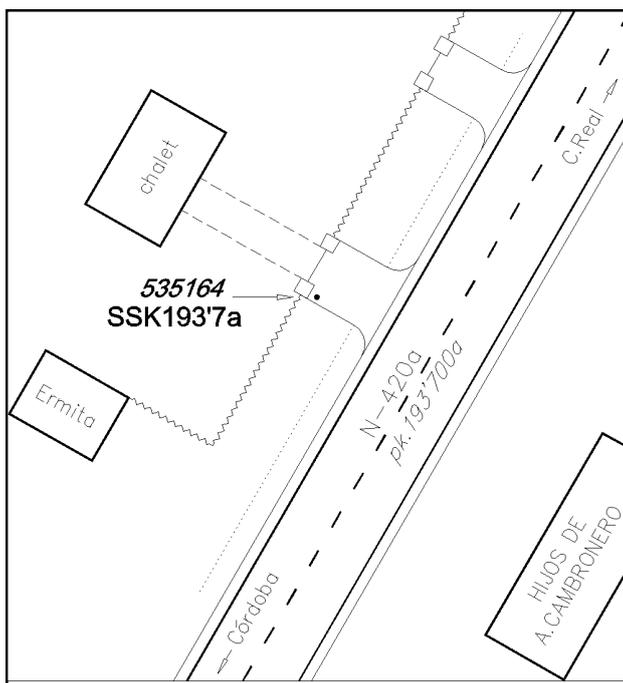
Observaciones:

Es la misma señal que la SSK196 reseñada en el folio 60 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535163 - NGO683
Posterior: 535165 - SSK194'4
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 535165
Nombre: SSK194'4
Línea o Ramal: 535. Cardeña - Ciudad Real

Municipio: Ciudad Real
Provincia: Ciudad Real
Hoja MTN50: 784
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de octubre de 1981
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 630,7959 m.
Geopotencial: 618,138 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979906,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 56' 40,0330"
Latitud: 38° 58' 09,5761"
Altitud elipsoidal: 683,771 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

En la margen derecha sentido Ciudad Real, de la carretera N-420a, en el pk.194'400a, en la esquina suroeste del recinto de un chalet, sobre la acera, según croquis. Dista unos 700 metros de la señal anterior y unos 1200 metros del nodo.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK197 reseñada en el folio 61 de la antigua línea 171 (Puertollano-Mora) del año 1981.

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

Enlaces:

Anterior: 535164 - SSK193'7a
Posterior: 121 - NGY912* (Ciudad Real)
Agrupada con:

