

Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419001**

Nombre: **NGN663**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaen (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **326,7763 m.**

Geopotencial: **320,2091 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,26 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 43"**

Latitud: **38° 05' 21"**

Altitud elipsoidal: **377 m.**

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Desde el punto nodal sito en la Iglesia Parroquial de Bailén, hacia el sur por las calles Iglesia, Av. de Sevilla y Av. de Málaga, recorridos unos 1000 metros, se llega a la intersección con la antigua circunvalación sur, donde hay un paso elevado y una glorieta direccional. La señal está pegando al recinto del Hotel Bailén (antiguo parador de turismo), sobre el murete interior del revestimiento hormigonado de la cuneta, a 3 metros al este de un báculo de iluminación, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

Es la misma señal NGN-663 reseñada en los folios 3 y 4 de la antigua línea 160, Bailén-Granada, del año 1978.

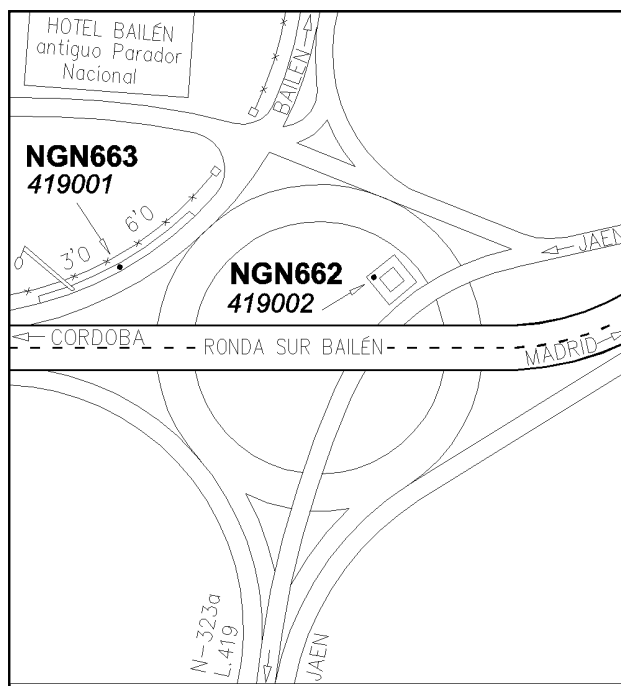
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **106 - NGN802* (Bailén)**

Posterior: **10419002 - NGN662**

Agrupada con: **10419002 - NGN662.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419002**

Nombre: **NGN662**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **326,3289 m.**

Geopotencial: **319,7707 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,35 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 40"**

Latitud: **38° 05' 20"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

Desde el punto nodal sito en la Iglesia Parroquial de Bailén, hacia el sur por las calles Iglesia, Av. de Sevilla y Av. de Málaga, recorridos unos 1000 metros, se llega a la intersección con la antigua circunvalación sur, donde hay un paso elevado y una glorieta direccional. La señal está al norte del paso elevado, dentro de la isleta central y pegando al vial que vá en dirección Jaén, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN-662 reseñada en el folio 3 de la antigua línea 160, Bailén-Granada, del año 1978.

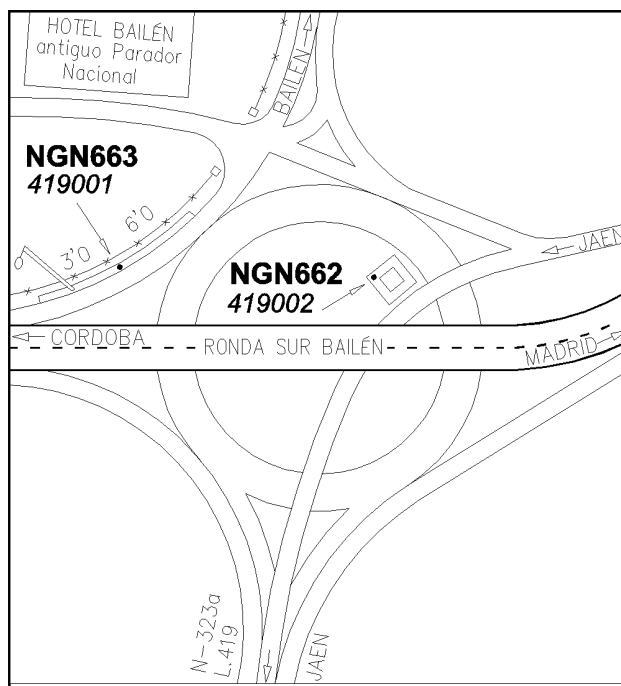
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419001 - NGN663**

Posterior: **10419003 - SSK1'0a**

Agrupada con: **10419001 - NGN663.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419003**

Nombre: **SSK1'0a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **321,0798 m.**

Geopotencial: **314,6267 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,17 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 43,8700"**

Latitud: **38° 04' 48,4386"**

Altitud elipsoidal: **371,664 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.0'980a, poco después de rebasar una línea eléctrica de alta tensión y antes de la entrada al recinto de una fábrica de ladrillos, sobre la salida de un drenaje recubierto de hormigón, según croquis.

Observaciones:

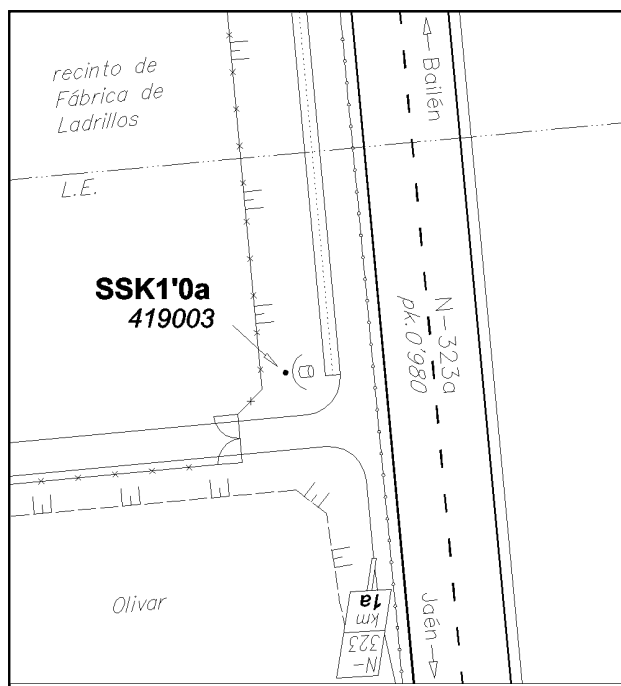
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419002 - NGN662**

Posterior: **10419004 - SSK2'1a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419004**

Nombre: **SSK2'1a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **310,7366 m.**

Geopotencial: **304,491 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979887,37 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 35,5528"**

Latitud: **38° 04' 14,6591"**

Altitud elipsoidal: **361,244 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.2'150a, en el extremo norte del paso de cuneta a la fábrica de alfarería "J. Padilla García", sobre el extremo oeste de la imposta de la alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

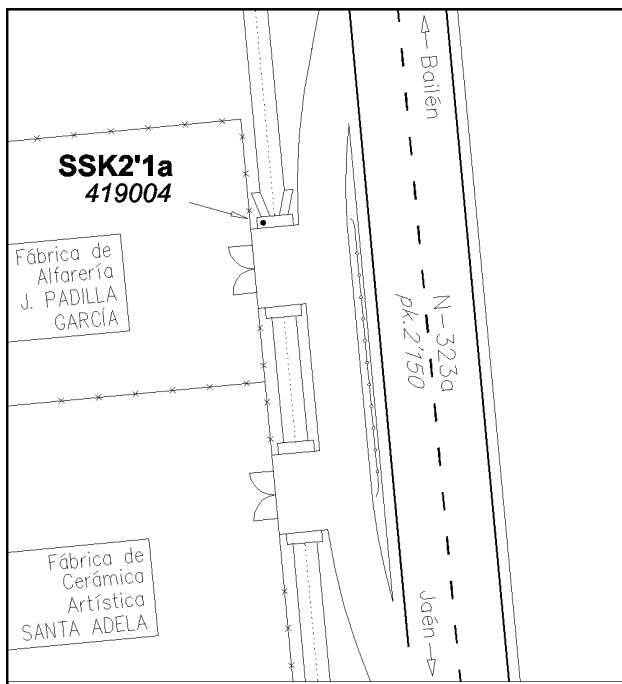
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419003 - SSK1'0a**

Posterior: **10419005 - SSK3'0a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419005**

Nombre: **SSK3'0a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **299,4177 m.**

Geopotencial: **293,4001 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,7 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 30,9082"**

Latitud: **38° 03' 52,9462"**

Altitud elipsoidal: **349,896 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.3'050a, en un cartel informativo (Red de Carreteras del Estado-Carretera N-323a), sobre la solera y entre los dos soportes más próximos, según croquis.

Observaciones:

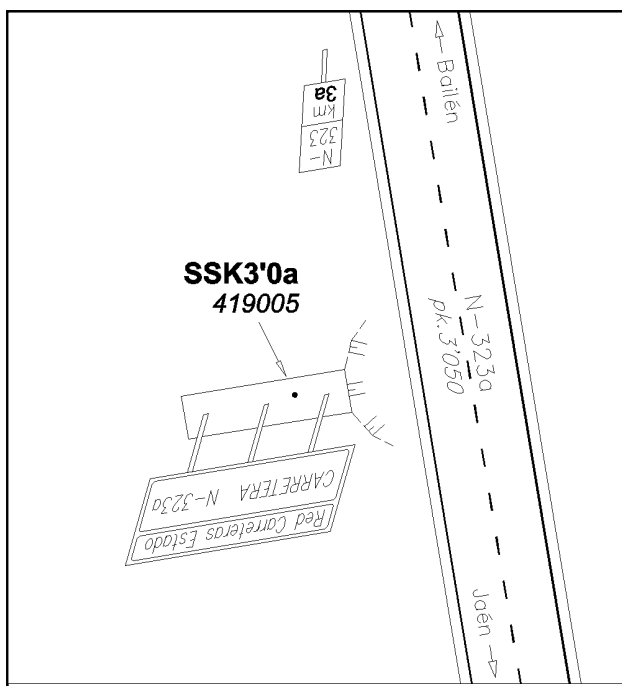
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419004 - SSK2'1a**

Posterior: **10419006 - SSK3'5a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419006**

Nombre: **SSK3'5a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **291,7669 m.**

Geopotencial: **285,9029 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,34 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 27,4257"**

Latitud: **38° 03' 36,4133"**

Altitud elipsoidal: **342,218 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.3'550a, sobre la esquina sur y este de la arqueta sumidero de un drenaje, según croquis.

Observaciones:

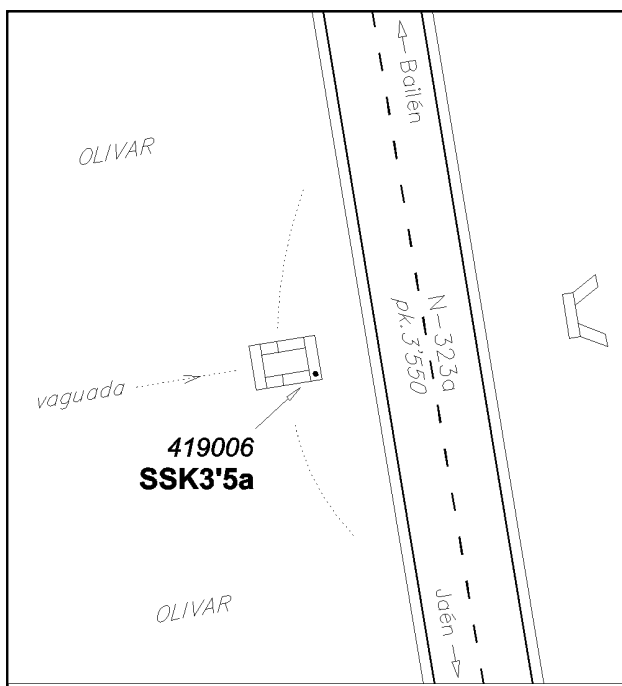
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419005 - SSK3'0a**

Posterior: **10419007 - NGY114**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419007**

Nombre: **NGY114**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **277,8224 m.**

Geopotencial: **272,239 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,16 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 26"**

Latitud: **38° 03' 06"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.4'510a, entrando a un olivar, sobre el paramento este de una rampa de carga, próximo a la esquina suroeste y a unos 0'10 metros sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

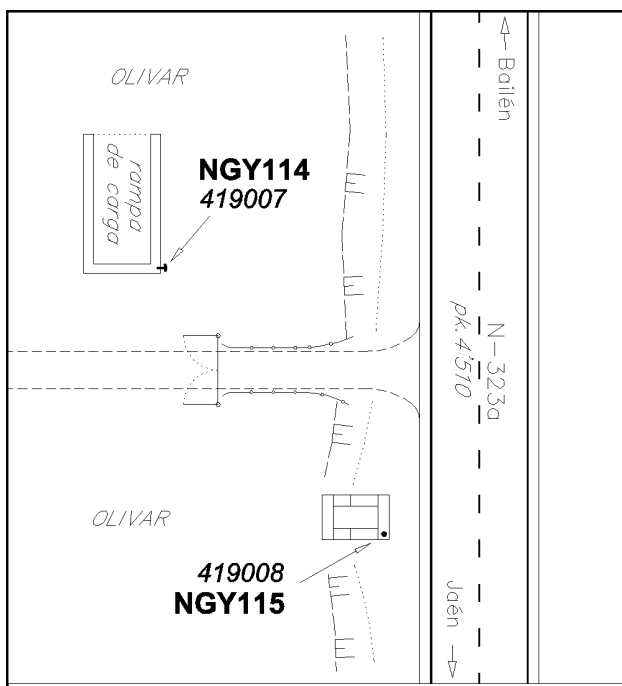
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419006 - SSK3'5a**

Posterior: **10419008 - NGY115**

Agrupada con: **10419008 - NGY115.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419008**

Nombre: **NGY115**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **276,5167 m.**

Geopotencial: **270,9596 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979891,42 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 25,6296"**

Latitud: **38° 03' 05,4384"**

Altitud elipsoidal: **326,918 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.4'510a, nada más rebasar el camino de entrada a un olivar, sobre la esquina sur y este de la arqueta sumidero de un drenaje, según croquis.

Observaciones:

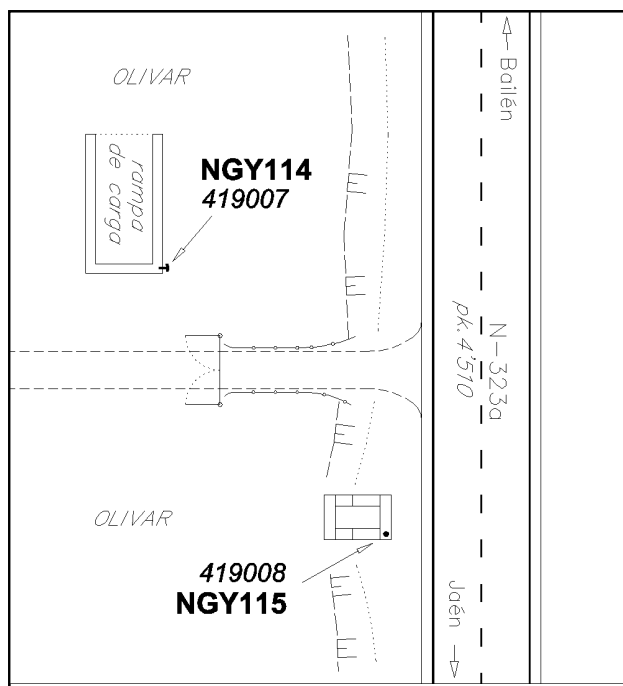
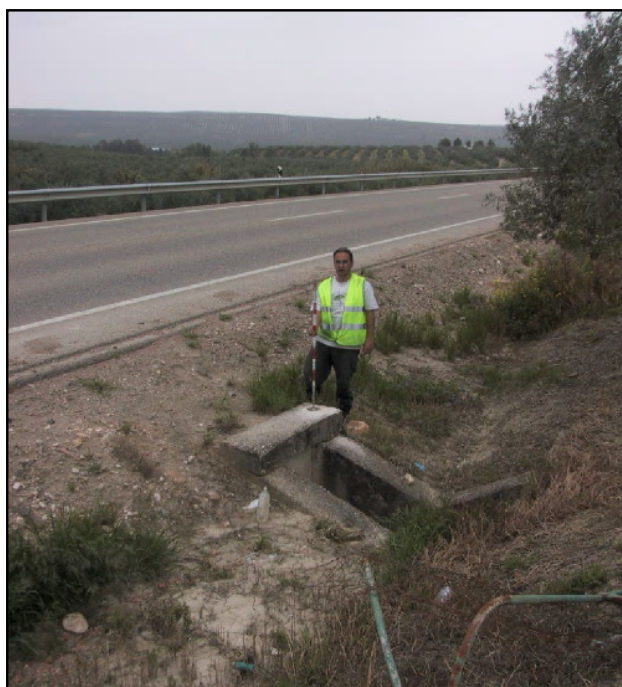
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419007 - NGY114**

Posterior: **10419009 - SSK4'9a**

Agrupada con: **10419007 - NGY114.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419009**

Nombre: **SSK4'9a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **275,4214 m.**

Geopotencial: **269,8858 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,6 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 23,4713"**

Latitud: **38° 02' 52,9615"**

Altitud elipsoidal: **325,843 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.4'950a, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-301, reseñada en el folio 11 de la línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

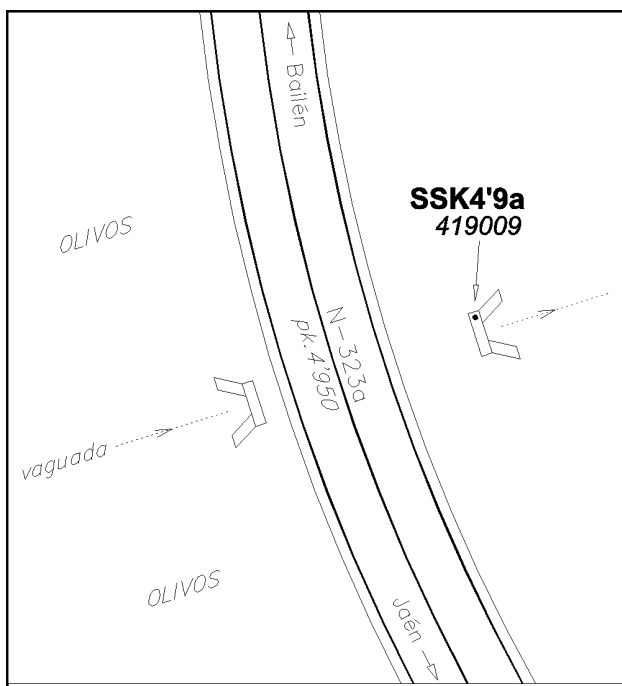
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419008 - NGY115**

Posterior: **10419010 - NGN667**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419010**

Nombre: **NGN667**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **273,7122 m.**

Geopotencial: **268,2107 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,73 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 25"**

Latitud: **38° 02' 24"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.5'830a, sobre la esquina norte y oeste de la arqueta sumidero de entrada de un drenaje, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN-667, reseñada en el folio 12 de la línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

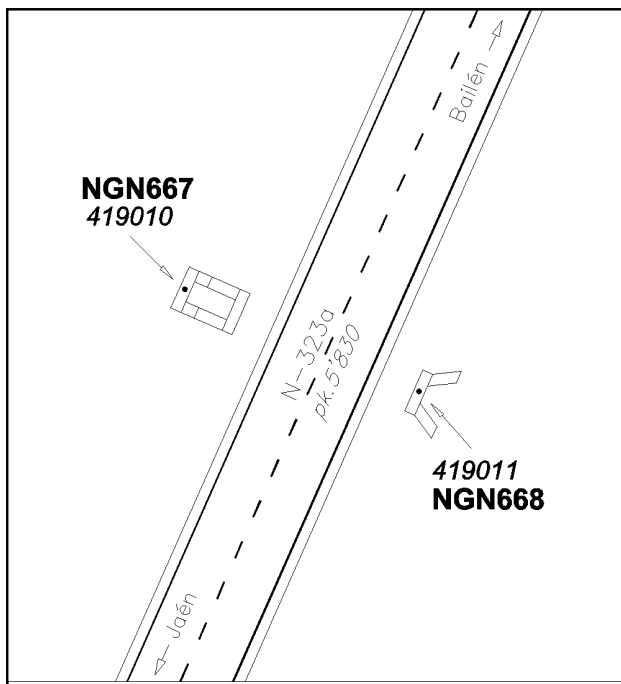
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419009 - SSK4'9a**

Posterior: **10419011 - NGN668**

Agrupada con: **10419011 - NGN668.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419011**

Nombre: **NGN668**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Bailén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **273,5186 m.**

Geopotencial: **268,021 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979888,77 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 24,4555"**

Latitud: **38° 02' 23,9821"**

Altitud elipsoidal: **323,882 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.5'830a, sobre el centro de la imposta de la alcantarilla de salida de un drenaje, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN-668, reseñada en el folio 13 de la línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

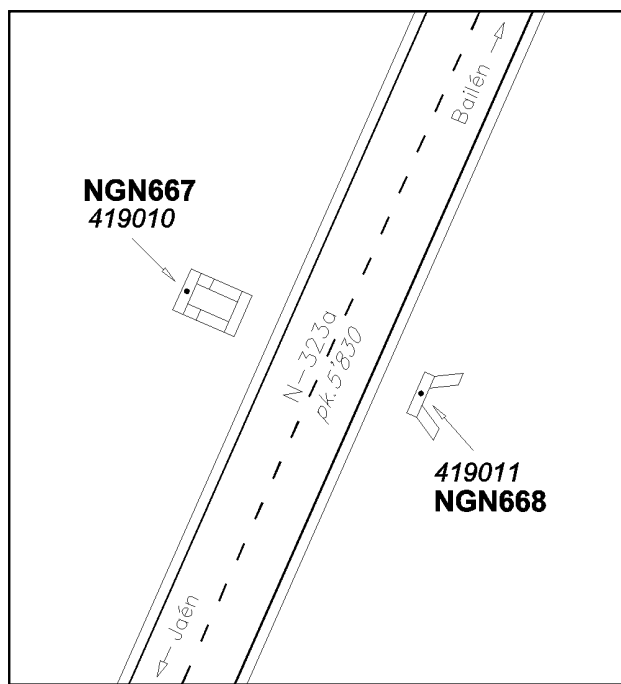
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419010 - NGN667**

Posterior: **10419012 - SSK6'950**

Agrupada con: **10419010 - NGN667.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419012**

Nombre: **SSK6'950**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jabalquinto**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **249,7423 m.**

Geopotencial: **244,7226 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979889,68 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 39,5253"**

Latitud: **38° 01' 51,6098"**

Altitud elipsoidal: **300,050 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 y del trazado aún más viejo, en el extremo sur del antiguo puente sobre el Río Guardiel, justo después del pretil continuo, al pie del mismo y sobre el sillar de apoyo, según croquis. A dicho puente se accede por un camino que sale en el pk.6'500a. La nivelación puede continuar en sentido sur y retornar a la carretera aunque el camino no tenga salida.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-303'3, reseñada en el folio 16 de la línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

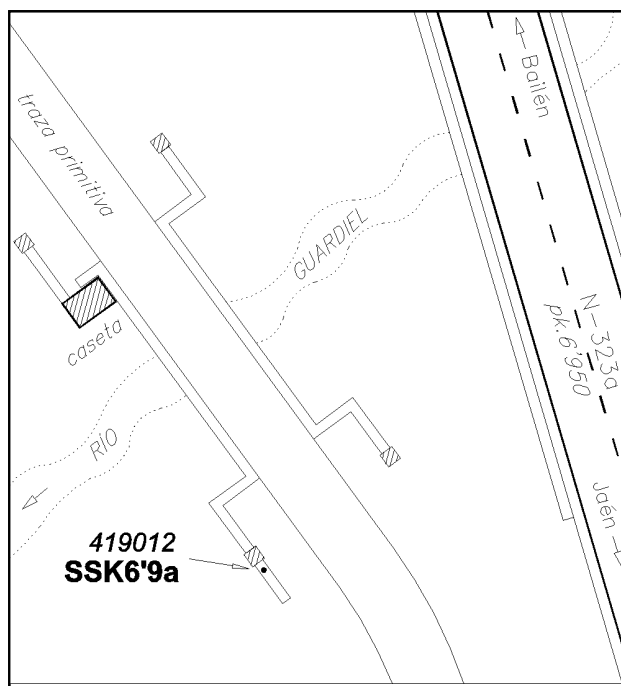
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419011 - NGN668**

Posterior: **10419013 - SSK7'8a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419013**

Nombre: **SSK7'8a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jabalquinto**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **270,1207 m.**

Geopotencial: **264,6901 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979883,99 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 46,2431"**

Latitud: **38° 01' 27,1815"**

Altitud elipsoidal: **320,445 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.7'800a, en el lado sur del entronque con la autopista A-44, en el cartel informativo de una glorieta distribuidora de direcciones, sobre la esquina norte y oeste de la zapata de los soportes, según croquis.

Observaciones:

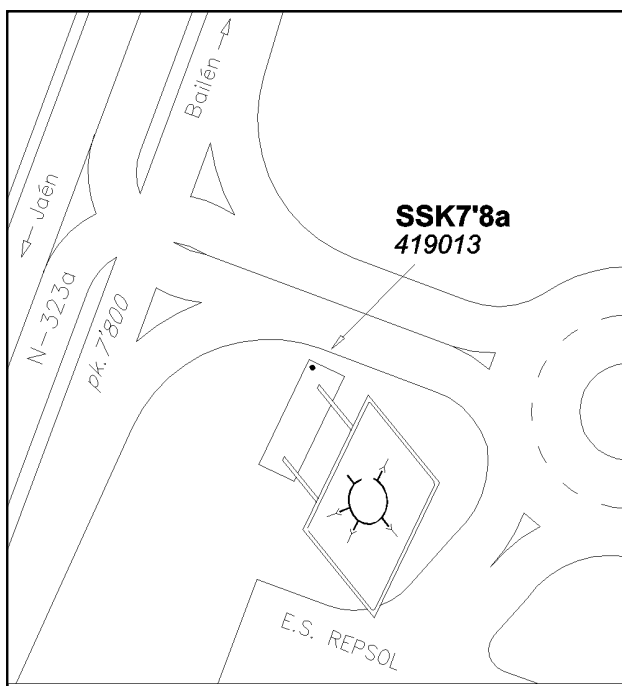
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419012 - SSK6'950**

Posterior: **10419014 - SSK8'6a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419014**

Nombre: **SSK8'6a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jabalquinto**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **284,6773 m.**

Geopotencial: **278,9529 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979879,55 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 59,6831"**

Latitud: **38° 01' 04,3933"**

Altitud elipsoidal: **334,826 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.8'600a, en la margen sur de un camino que conduce a un paso bajo la autopista, sobre la esquina sur y oeste de la arqueta sumidero de un drenaje del camino, según croquis.

Observaciones:

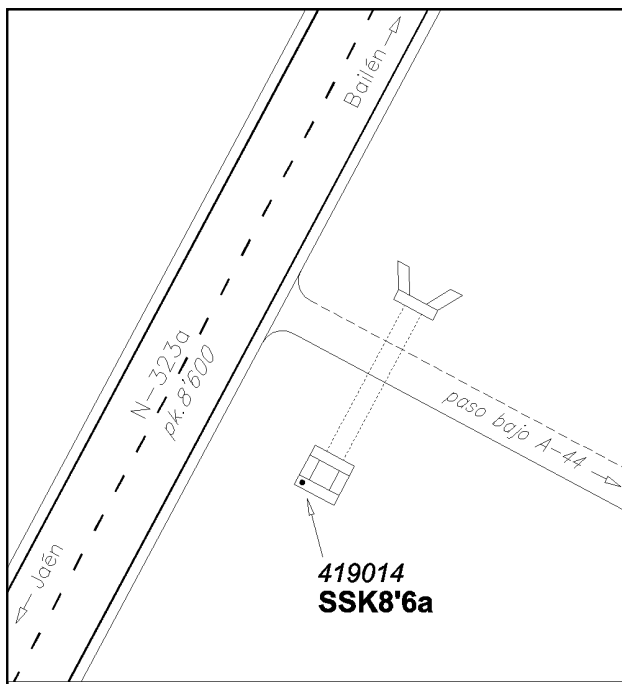
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419013 - SSK7'8a**

Posterior: **10419015 - SSK9'9a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419015**

Nombre: **SSK9'9a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **905**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **285,5877 m.**

Geopotencial: **279,8443 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979877,09 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 15,7720"**

Latitud: **38° 00' 25,4496"**

Altitud elipsoidal: **335,706 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.9'890a, en un cartel informativo (desvío alternativo para vehículos con altura superior a 4'4 metros), sobre la esquina norte y oeste de la zapata de los soportes, según croquis.

Observaciones:

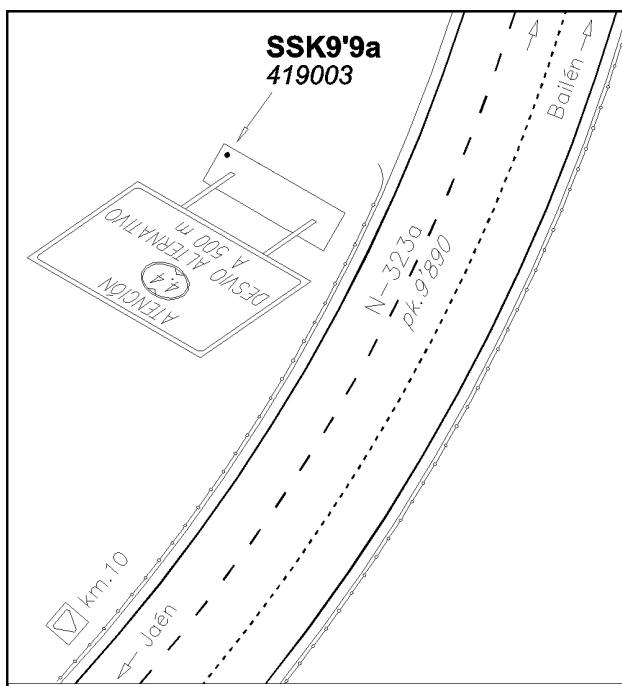
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419014 - SSK8'6a**

Posterior: **10419016 - SSK10'9a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419016**

Nombre: **SSK10'9a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **250,0036 m.**

Geopotencial: **244,9769 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979883,14 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 41,8524"**

Latitud: **37° 59' 59,2210"**

Altitud elipsoidal: **300,093 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.10'940a, sobre la esquina sur y oeste de un sifón con tapas, según croquis.

Observaciones:

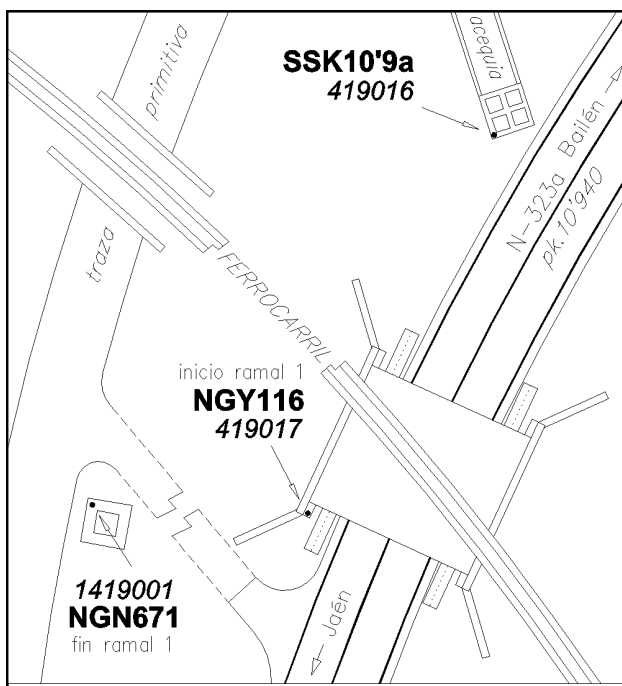
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419015 - SSK9'9a**

Posterior: **10419017 - NGY116@**

Agrupada con: **10419017 - NGY116@.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419017**

Nombre: **NGY116@**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **244,8881 m.**

Geopotencial: **239,9645 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979884,15 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 45"**

Latitud: **37° 59' 56"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.11'050a, en el extremo sur del paramento de un paso bajo bajo el ferrocarril, sobre el zócalo, según croquis.

Observaciones:

- Inicio del Ramal N° 11419 (a la antigua NGN-671 que dista unos 60 metros).

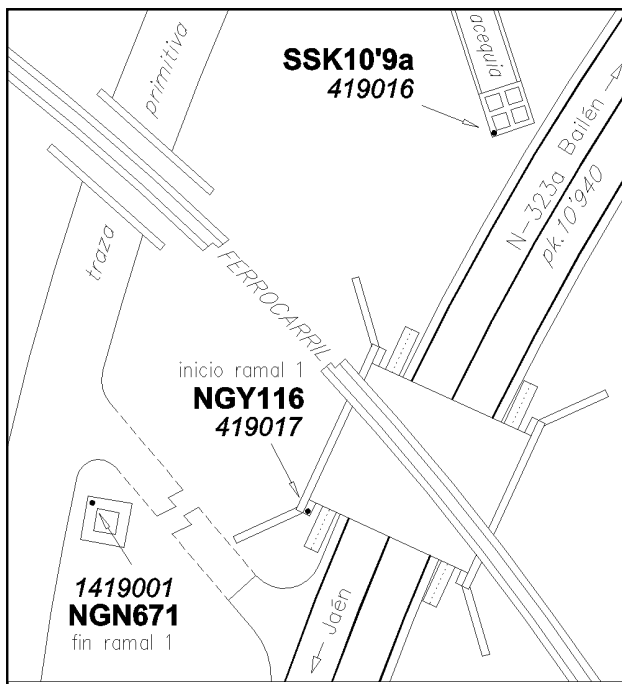
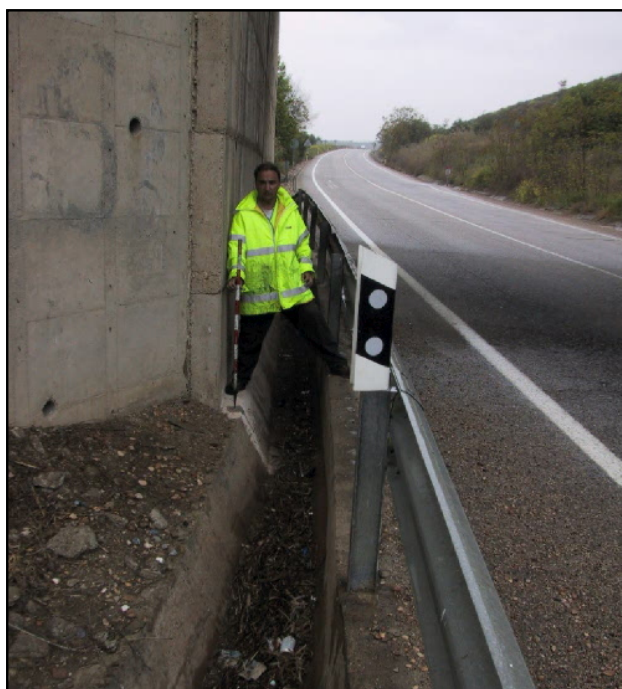
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419016 - SSK10'9a**

Posterior: **10419018 - SSK11'7a**

Agrupada con: **10419016 - SSK10'9a.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419018**

Nombre: **SSK11'7a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **243,2168 m.**

Geopotencial: **238,3268 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979883,84 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 55,9219"**

Latitud: **37° 59' 33,9584"**

Altitud elipsoidal: **293,330 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.11'750a, y en la margen sur del acceso a la Granja de los Molinos, sobre la esquina sur y este de un sifón, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-308, reseñada en el folio 23 de la línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

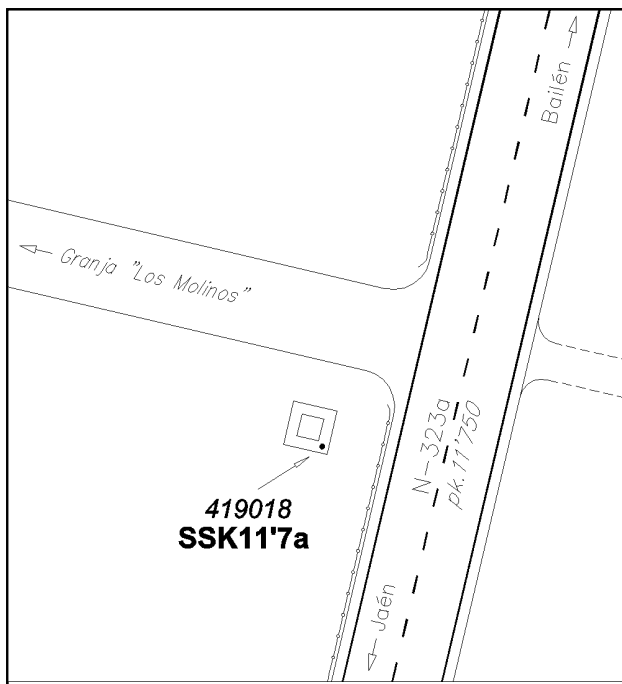
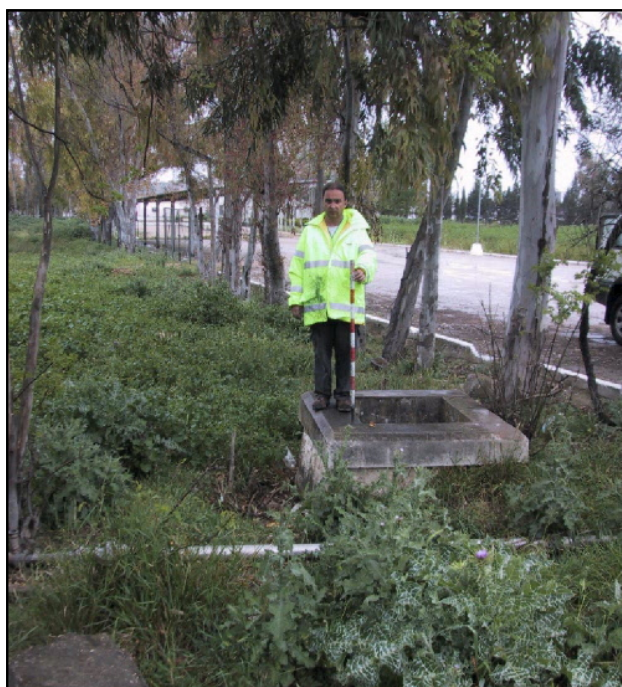
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419017 - NGY116@**

Posterior: **10419019 - SSK12'5a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419019**

Nombre: **SSK12'5a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **247,2211 m.**

Geopotencial: **242,2501 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979882,3 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 48' 02,7925"**

Latitud: **37° 59' 14,6000"**

Altitud elipsoidal: **297,283 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, y de la vieja traza, en el pk.12'500a, sobre la arqueta de distribución de aguas de una acequia, a 0'80 metros del suelo, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-309, reseñada en el folio 24 de la línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

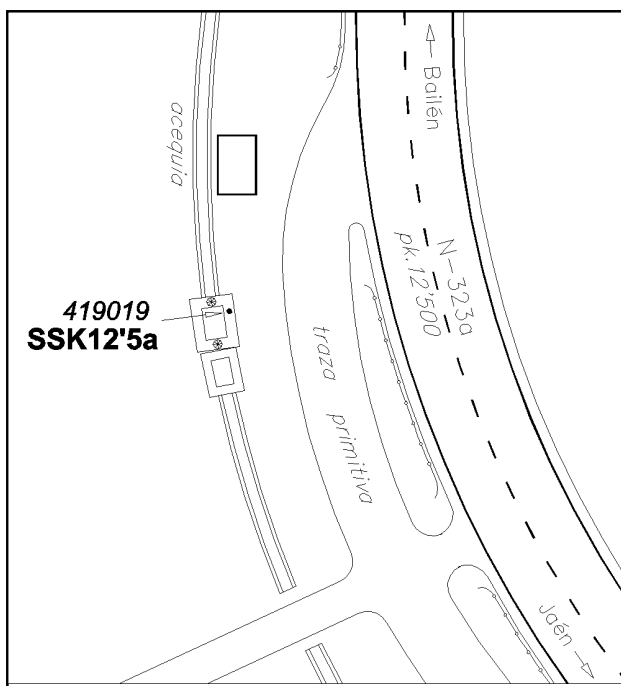
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419018 - SSK11'7a**

Posterior: **10419020 - NGN673**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419020**

Nombre: **NGN673**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **242,9222 m.**

Geopotencial: **238,0376 u.g.p.**

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

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 58"**

Latitud: **37° 59' 04"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.12'700a, en el extremo norte de la imposta del puente sobre el Río Guadalquivir, por fuera de la barandilla, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN-673, reseñada en el folio 25 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

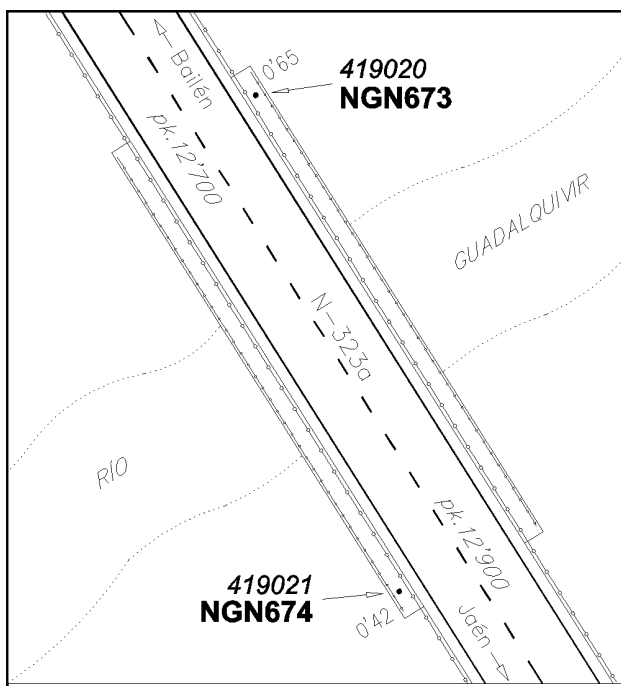
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419019 - SSK12'5a**

Posterior: **10419021 - NGN674**

Agrupada con: **10419021 - NGN674.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419021**

Nombre: **NGN674**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **242,9387 m.**

Geopotencial: **238,0538 u.g.p.**

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

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 55,4589"**

Latitud: **37° 59' 00,1640"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.12'900a, en el extremo sur de la imposta del puente sobre el Río Guadalquivir, por fuera de la barandilla, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN-673, reseñada en el folio 26 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

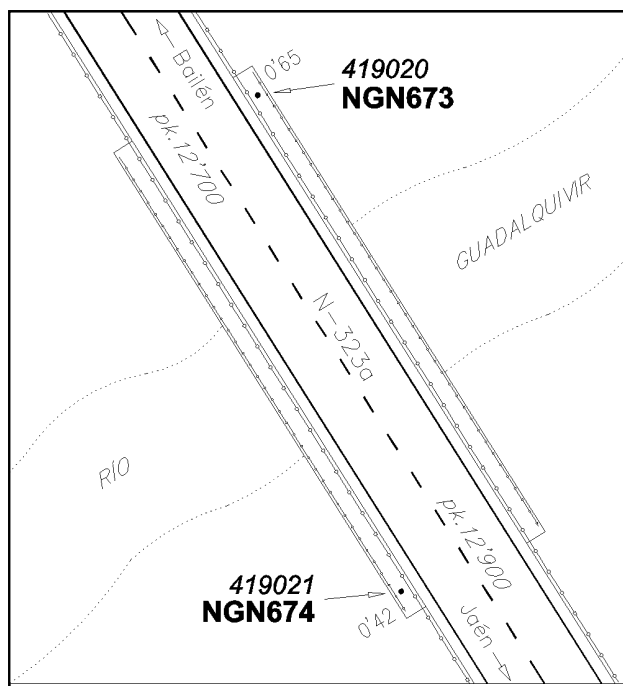
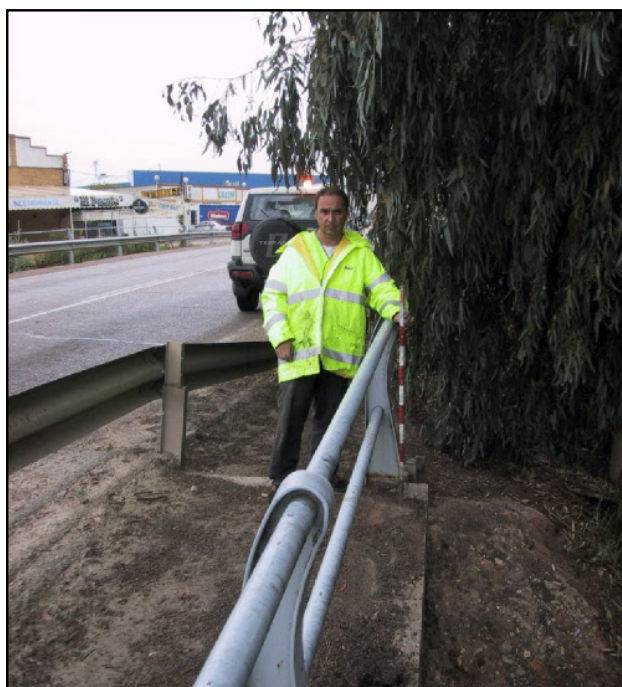
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419020 - NGN673**

Posterior: **10419022 - SSK310'0a**

Agrupada con: **10419020 - NGN673.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419022**

Nombre: **SSK310'0a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaen (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **250,2961 m.**

Geopotencial: **245,2632 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979881,4 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 48' 04,6177"**

Latitud: **37° 58' 32,9738"**

Altitud elipsoidal: **300,257 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Mengíbar) de la carretera de acceso a Mengíbar (traza anterior a la N-323a), en el antiguo pk.310'018, sobre la coronación del muro de cerramiento de la antigua fábrica "PEAL S.A.", frente a la línea de unión de 2 naves, según croquis. Dista unos 1000 metros de la señal anterior.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK310, reseñada en el folio 28 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

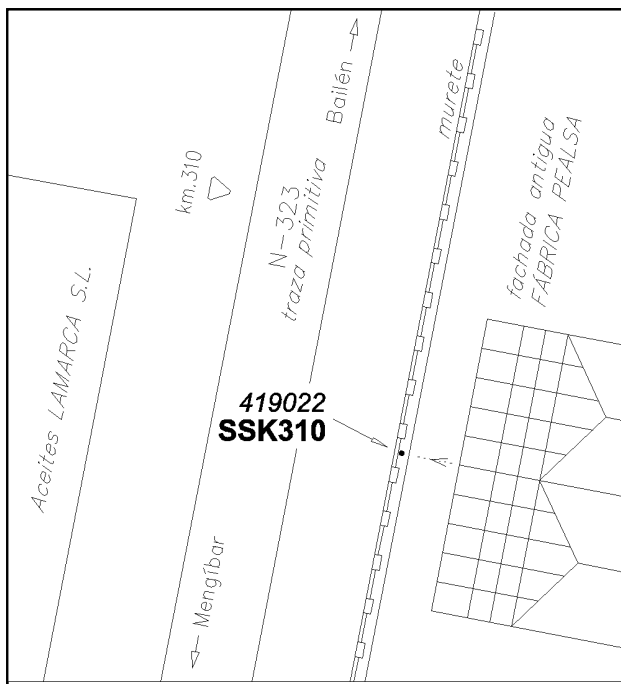
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419021 - NGN674**

Posterior: **10419023 - SSK311'0a®**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419023**

Nombre: **SSK311'0a®**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **290,8994 m.**

Geopotencial: **285,0481 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979873,2 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 48' 05,8112"**

Latitud: **37° 58' 06,8362"**

Altitud elipsoidal: **340,739 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la carretera de acceso a Mengíbar (traza anterior a la N-323a), en el antiguo pk.310'900, sobre el extremo norte del murete este, de los dos que flanquean la escalera de acceso a una zona ajardinada, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK311, reseñada en el folio 29 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.
- Inicio del Ramal Nº 12419.

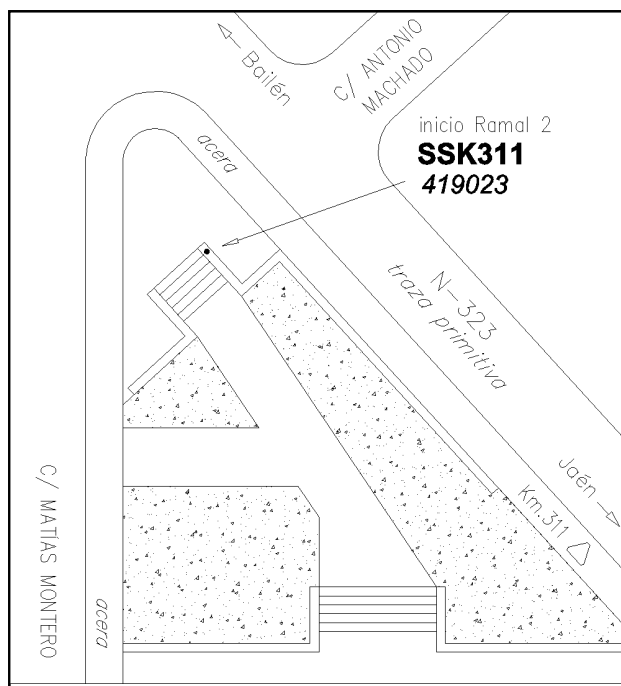
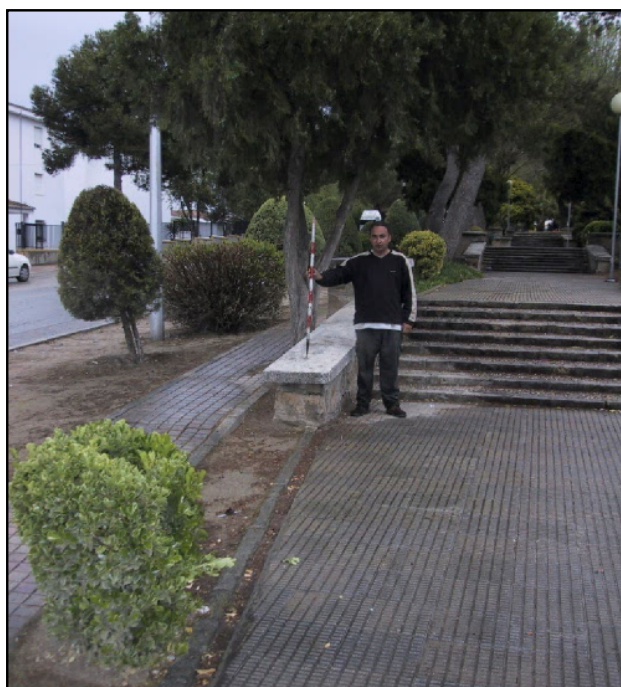
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419022 - SSK310'0a**

Posterior: **10419024 - SSK312'1a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419024**

Nombre: **SSK312'1a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **332,8696 m.**

Geopotencial: **326,172 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979864,92 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 48' 07,6240"**

Latitud: **37° 57' 34,2986"**

Altitud elipsoidal: **382,829 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la carretera de acceso a Mengíbar (traza anterior a la N-323a), en el antiguo pk.312'100, sobre un arquetón de hormigón con tapa de registro del sistema de aguas de riego, según croquis.

Observaciones:

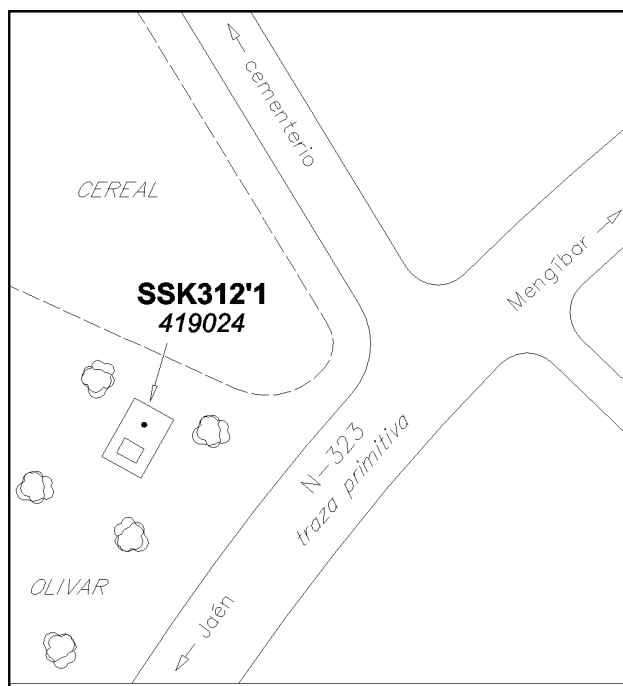
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419023 - SSK311'0a@**

Posterior: **10419025 - SSK313'0a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419025**

Nombre: **SSK313'0a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **309,3712 m.**

Geopotencial: **303,1468 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979867,33 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 53,4913"**

Latitud: **37° 57' 12,3440"**

Altitud elipsoidal: **359,321 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la carretera de acceso a Mengíbar (traza anterior a la N-323a), en el antiguo pk.313'000, sobre la zapata del hito kilométrico, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK313, reseñada en el folio 33 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

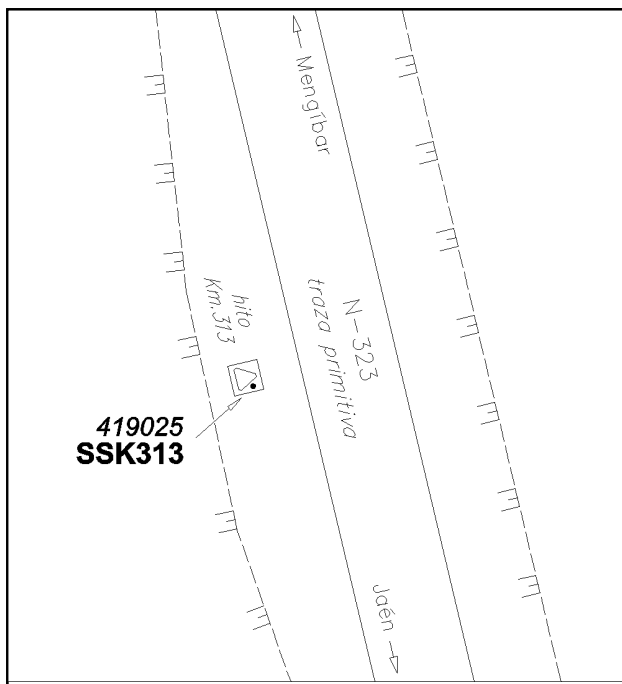
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

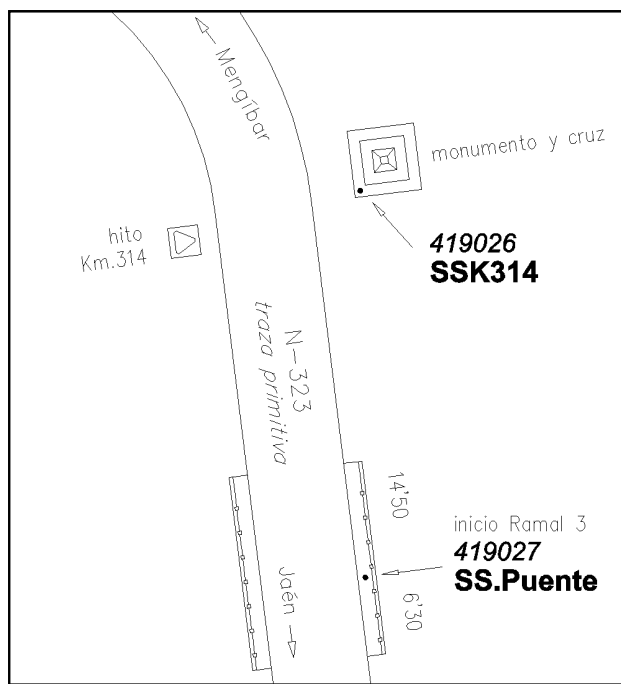
Anterior: **10419024 - SSK312'1a**

Posterior: **10419026 - SSK314'0a**

Agrupada con:



22-nov-2025



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419027**

Nombre: **SS.Puente®**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **261,5730 m.**

Geopotencial: **256,3124 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979877,43 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 22"**

Latitud: **37° 56' 53"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la carretera de acceso a Mengíbar (traza anterior a la N-323a), en el antiguo pk.314'040, en la acera del puente sobre un arroyo, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 13419.

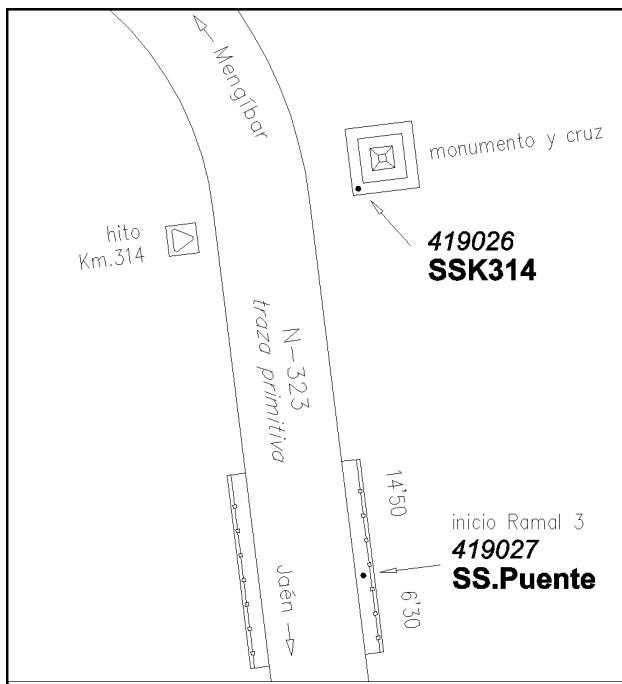
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419026 - SSK314'0a**

Posterior: **10419028 - SSK18'4a**

Agrupada con: **10419026 - SSK314'0a.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419028**

Nombre: **SSK18'4a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **292,5112 m.**

Geopotencial: **286,6268 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979870,87 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 21,7124"**

Latitud: **37° 56' 31,6123"**

Altitud elipsoidal: **342,424 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.18'400a, sobre el extremo este de la imposta norte de un puente sobre la autopista A44, según croquis.

Observaciones:

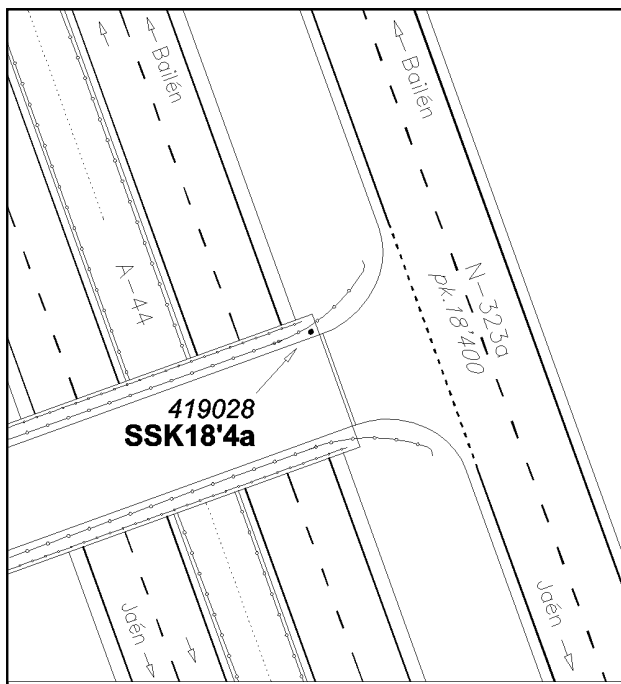
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419027 - SS.Puente®**

Posterior: **10419029 - SSK19'0a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419029**

Nombre: **SSK19'0a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **297,0914 m.**

Geopotencial: **291,1143 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979868,67 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 07,9580"**

Latitud: **37° 56' 11,5949"**

Altitud elipsoidal: **346,969 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.19'015a, sobre el extremo sur de la imposta de una alcantarilla, que es el extremo este de un drenaje de la autopista A44, según croquis.

Observaciones:

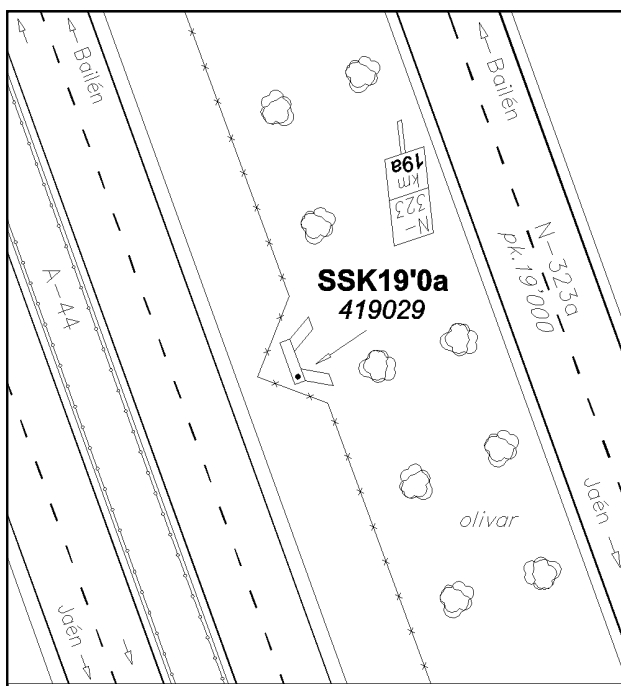
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419028 - SSK18'4a**

Posterior: **10419030 - SSK19'9a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419030**

Nombre: **SSK19'9a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **285,5195 m.**

Geopotencial: **279,7756 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979870,59 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 53,7329"**

Latitud: **37° 55' 45,5390"**

Altitud elipsoidal: **335,388 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.19'015a, sobre el extremo norte de la imposta de una alcantarilla que recoge aguas de la cuneta y de una canalización del talud de la autopista A44, según croquis.

Observaciones:

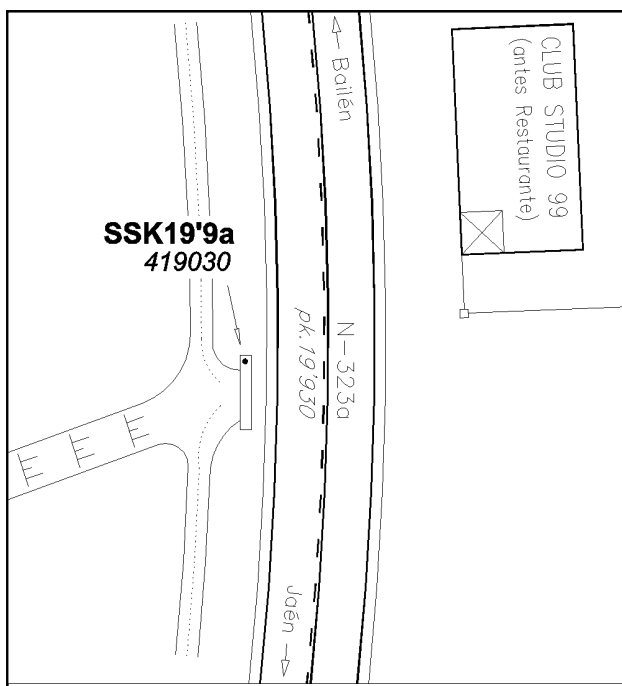
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419029 - SSK19'0a**

Posterior: **10419031 - SSK20'8a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419031**

Nombre: **SSK20'8a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **292,8179 m.**

Geopotencial: **286,9271 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979869,88 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 01"**

Latitud: **37° 55' 17"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.20'800a, en el extremo norte de un paso elevado sobre el ferrocarril, en el muro de coronación del estribo, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK317, reseñada en el folio 38 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

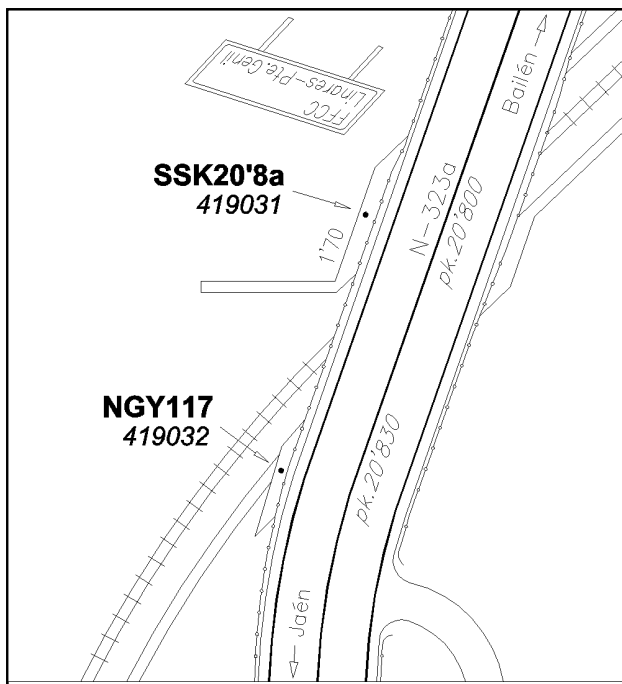
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419030 - SSK19'9a**

Posterior: **10419032 - NGY117**

Agrupada con: **10419032 - NGY117.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419032**

Nombre: **NGY117**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Mengíbar**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **292,8737 m.**

Geopotencial: **286,9818 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979869,87 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 01,8"**

Latitud: **37° 55' 16,3"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.20'800a, en el extremo sur de un paso elevado sobre el ferrocarril, en el muro de coronación del estribo, según croquis.

Observaciones:

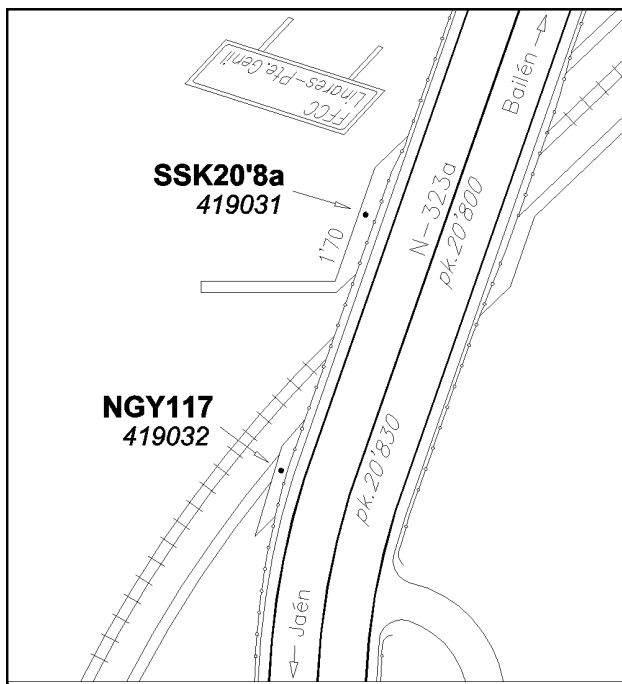
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419031 - SSK20'8a**

Posterior: **10419033 - NGN681**

Agrupada con: **10419031 - SSK20'8a.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419033**

Nombre: **NGN681**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **288,9624 m.**

Geopotencial: **283,1485 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979867,8 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 02,3"**

Latitud: **37° 54' 52,9"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.21'550a, sobre la esquina sur y este de la arqueta sumidero de un drenaje, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN681 reseñada en el folio 39 de la antigua línea 160, Bailén-Granada, del año 1978.

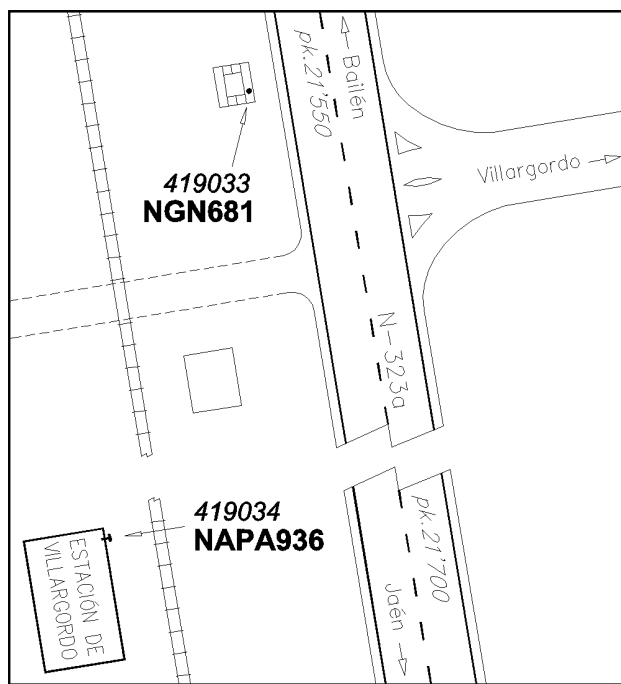
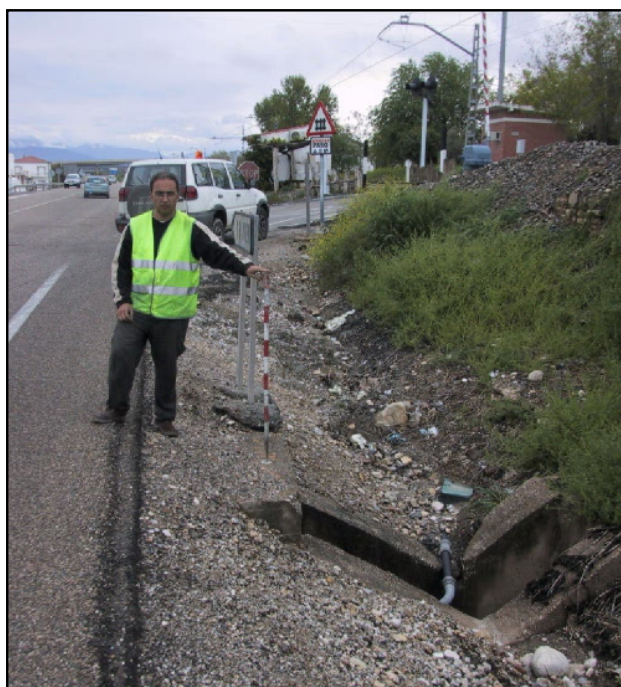
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419032 - NGY117**

Posterior: **10419034 - NAPA936**

Agrupada con: **10419034 - NAPA936.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419034**

Nombre: **NAPA936**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de junio de 1933**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **291,0784 m.**

Geopotencial: **285,2218 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979867,38 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 47' 03"**

Latitud: **37° 54' 49"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, a la altura del pk.21'700a, en la fachada principal de la antigua estación de Villargordo, hoy sin servicio, muy cerca de la esquina derecha y a 0'10 metros sobre el suelo, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NAPA936, reseñada en el folio 23 de la antigua línea nº 25, Linares-Puente Genil, del año 1933. Es también la BASE GRAVIMÉTRICA 00926-027 "Villargordo".

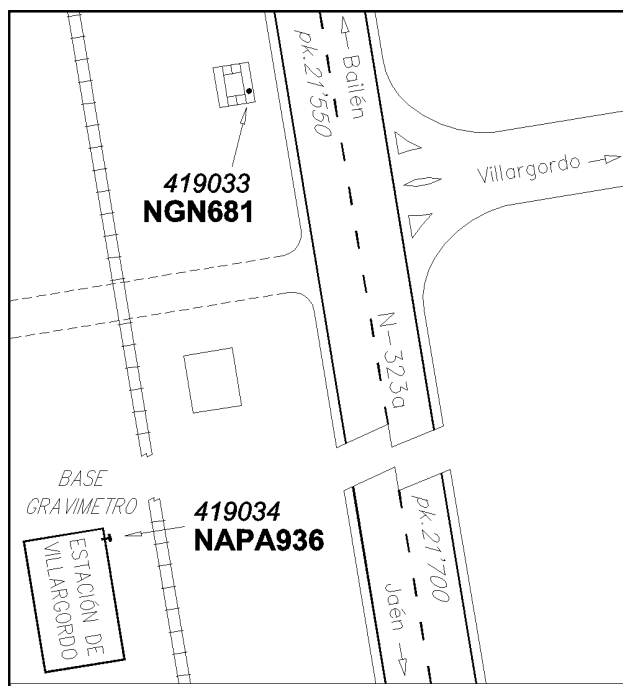
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419033 - NGN681**

Posterior: **10419035 - SSK22'5a**

Agrupada con: **10419033 - NGN681.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419035**

Nombre: **SSK22'5a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **291,9563 m.**

Geopotencial: **286,0811 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979864,21 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 54,5995"**

Latitud: **37° 54' 22,3528"**

Altitud elipsoidal: **341,751 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.22'520a) y del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.138'380), en la zapata del soporte nº 180 X3 del tendido eléctrico de la vía férrea, sobre la esquina norte y este, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK319, reseñada en el folio 41 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

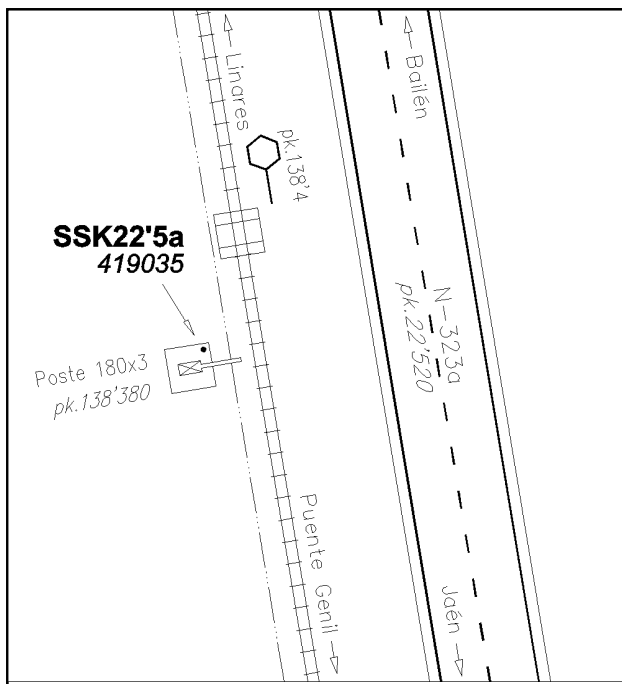
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419034 - NAPA936**

Posterior: **10419036 - SSK23'5**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419036**

Nombre: **SSK23'5**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **295,4040 m.**

Geopotencial: **289,4588 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979861,85 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 46,2601"**

Latitud: **37° 53' 54,0383"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.23'500a) y del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.137'480), a la altura del apartadero de acceso al "Complejo Juleca", en la zapata del soporte nº 165 X2 del tendido eléctrico de la vía férrea, sobre la esquina norte y este, según croquis.

Observaciones:

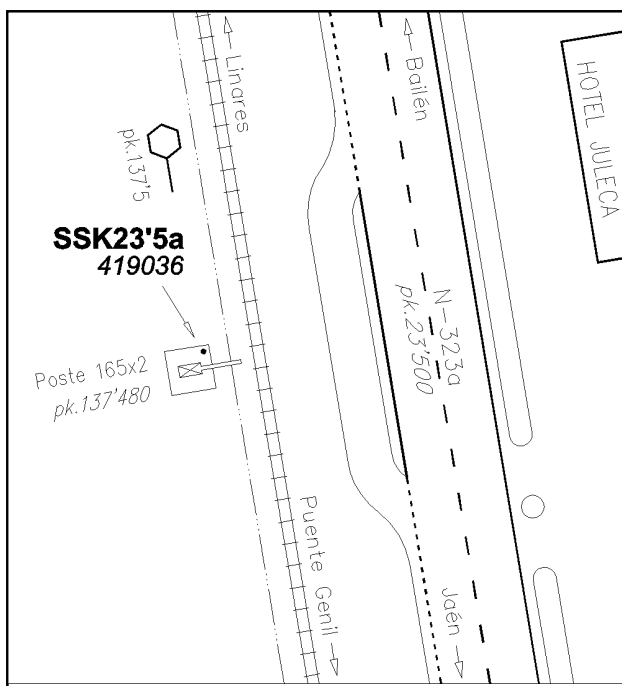
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419035 - SSK22'5a**

Posterior: **10419037 - SSK24'5a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419037**

Nombre: **SSK24'5a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **300,9961 m.**

Geopotencial: **294,9385 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979862,23 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 37,4792"**

Latitud: **37° 53' 23,6288"**

Altitud elipsoidal: **350,767 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.24'500a) y del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.136'515), poco antes de llegar a un paso a nivel, en la zapata del soporte nº 149 X3 del tendido eléctrico de la vía férrea, sobre la esquina sur y oeste, según croquis.

Observaciones:

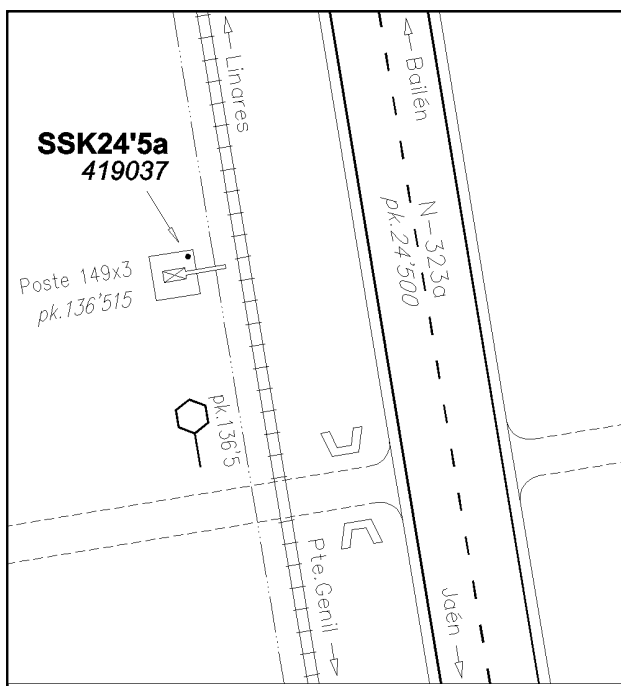
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419036 - SSK23'5**

Posterior: **10419038 - SSK25'6a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419038**

Nombre: **SSK25'6a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **313,0723 m.**

Geopotencial: **306,7701 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979856,56 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 23,2126"**

Latitud: **37° 52' 47,2933"**

Altitud elipsoidal: **362,764 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.25'600a, sobre el muro de contención de la calzada, a eje de una pista que por la izquierda conduce a un paso elevado sobre la autovía A44, según croquis.

Observaciones:

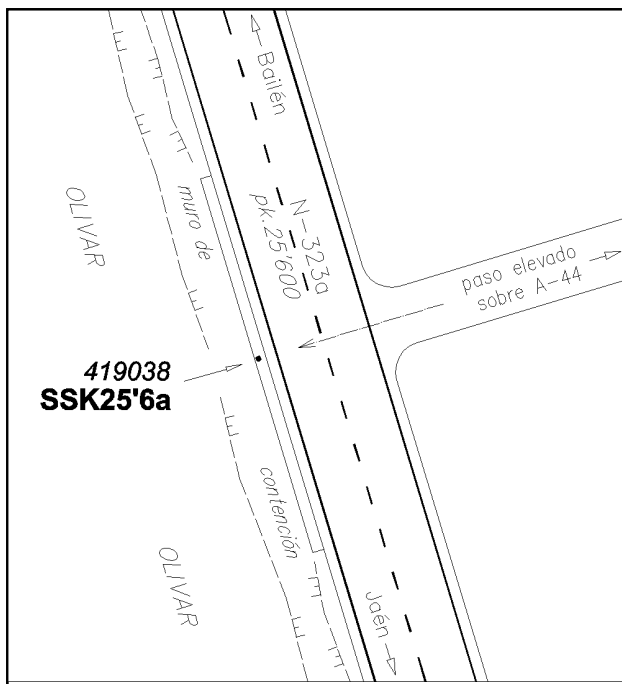
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419037 - SSK24'5a**

Posterior: **10419039 - NGY118**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419039**

Nombre: **NGY118**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **325,9264 m.**

Geopotencial: **319,3642 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979852,04 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 14,3494"**

Latitud: **37° 52' 26,2434"**

Altitud elipsoidal: **375,622 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.26'300a, en el extremo sur de un paso de cuneta, sobre un murete curvo, según croquis.

Observaciones:

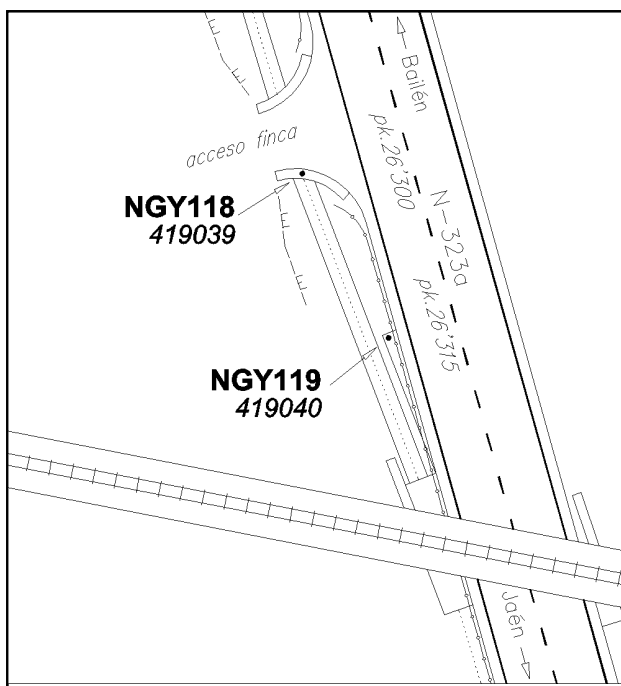
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419038 - SSK25'6a**

Posterior: **10419040 - NGY119**

Agrupada con: **10419040 - NGY119.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419040**

Nombre: **NGY119**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **326,8914 m.**

Geopotencial: **320,3097 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979851,85 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 14"**

Latitud: **37° 52' 26"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.26'315a, sobre el extremo norte de la coronación de un murete de contención de la calzada, según croquis.

Observaciones:

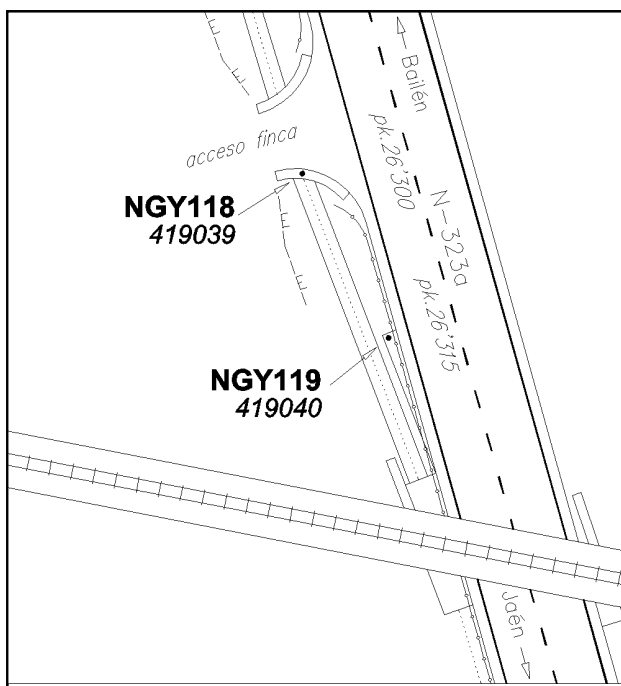
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419039 - NGY118**

Posterior: **10419041 - NGN686**

Agrupada con: **10419039 - NGY118.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419041**

Nombre: **NGN686**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **351,4212 m.**

Geopotencial: **344,3431 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979843,89 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 02,1843"**

Latitud: **37° 51' 50,2714"**

Altitud elipsoidal: **401,043 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.27'450a) y derecha del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.132'950), poco después de un paso a nivel y poco antes del desvío a la prisión de Jaén, en la zapata del soporte nº 50 X2 del tendido eléctrico de la vía férrea, en el lado oeste, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN686, reseñada en los folios 47 y 48 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

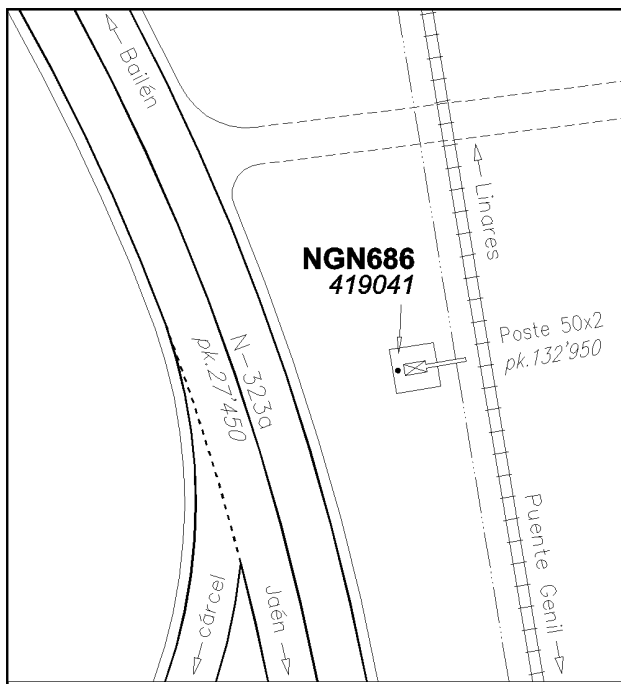
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419040 - NGY119**

Posterior: **10419042 - SSK28'6a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419042**

Nombre: **SSK28'6a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **353,3727 m.**

Geopotencial: **346,255 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979842,86 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 02,4418"**

Latitud: **37° 51' 15,7713"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.28'650a) y derecha del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.131'850), en la zapata del soporte nº 25 X2 del tendido eléctrico de la vía férrea, sobre la esquina norte y oeste, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-325, reseñada en el folio 49 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

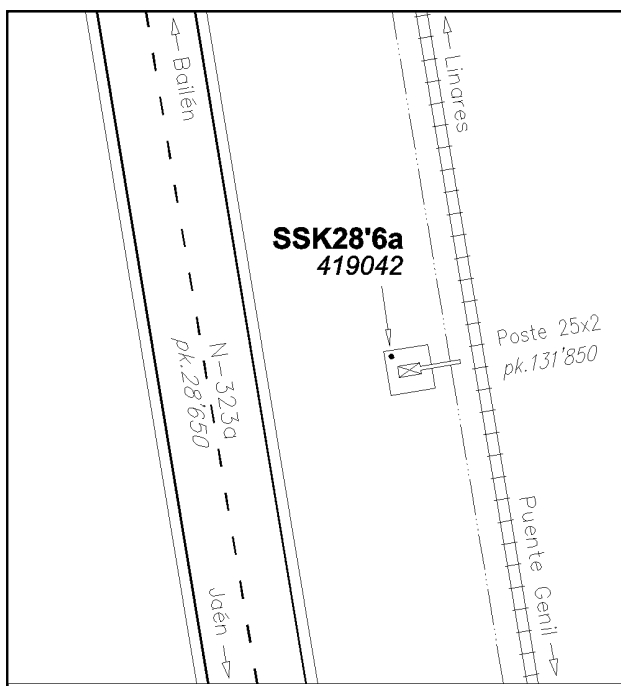
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419041 - NGN686**

Posterior: **10419043 - SSK29'4a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419043**

Nombre: **SSK29'4a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **365,0647 m.**

Geopotencial: **357,7096 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979837,1 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 56,6228"**

Latitud: **37° 50' 50,8779"**

Altitud elipsoidal: **414,733 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.29'400a) y derecha del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.131'080), en la zapata del soporte nº 12 X3 del tendido eléctrico de la vía férrea, sobre la esquina norte y oeste, según croquis.

Observaciones:

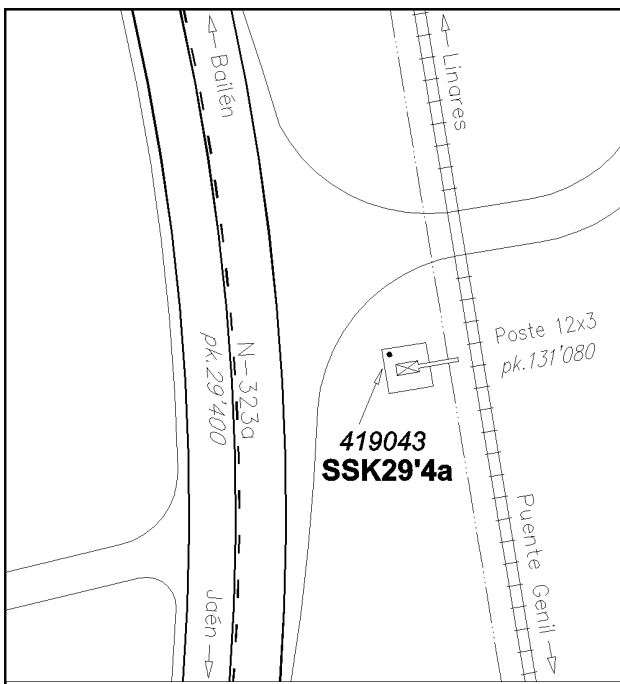
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419042 - SSK28'6a**

Posterior: **10419044 - NGN687**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419044**

Nombre: **NGN687**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **378,9893 m.**

Geopotencial: **371,3532 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979835,4 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 60"**

Latitud: **37° 50' 16"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.30'500a, en el extremo sur del paso de cuneta de un camino, sobre un murete curvo, según croquis.

Observaciones:

Es la misma señal NGN687, reseñada en el folio 51 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

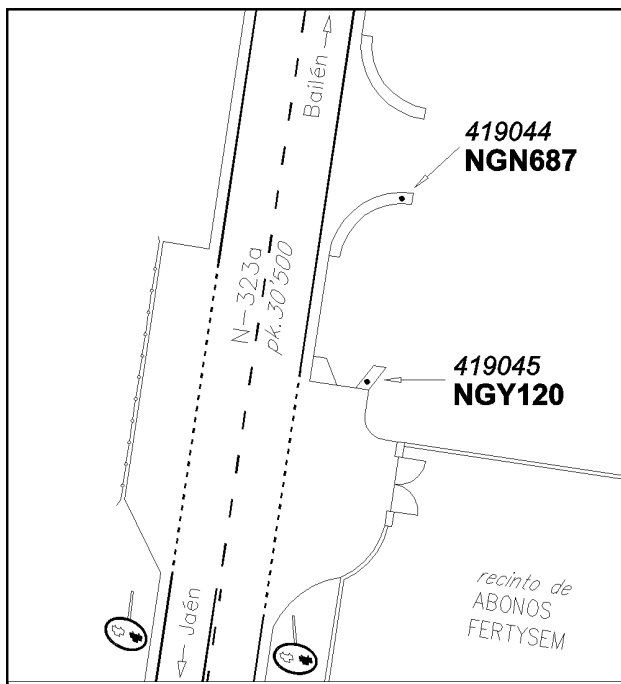
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419043 - SSK29'4a**

Posterior: **10419045 - NGY120**

Agrupada con: **10419045 - NGY120.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419045**

Nombre: **NGY120**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **926**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **379,2179 m.**

Geopotencial: **371,5772 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979835,35 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 45' 59,7665"**

Latitud: **37° 50' 16,0556"**

Altitud elipsoidal: **428,827 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.30'510a, en el extremo norte del amplio paso de cuneta de acceso al recinto de "Abonos FERTYSEM", sobre la aleta este, según croquis.

Observaciones:

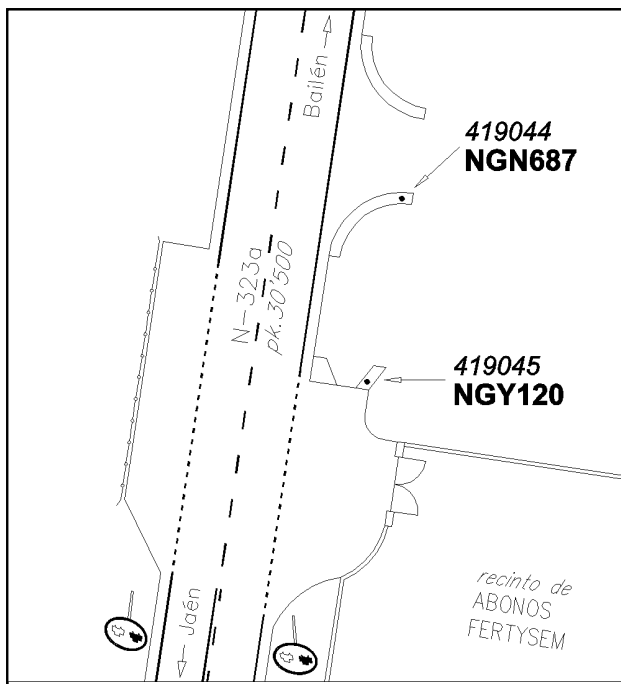
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419044 - NGN687**

Posterior: **10419046 - SSK31'4a**

Agrupada con: **10419044 - NGN687.**



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419046**

Nombre: **SSK31'4a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **947**

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

Señalizada: **01 de abril de 2004**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **378,5443 m.**

Geopotencial: **370,9166 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979833,94 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 09,2681"**

Latitud: **37° 49' 42,9534"**

Altitud elipsoidal: **428,156 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.31'400a, en el extremo norte del paso de cuneta de un entronque de carretera, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

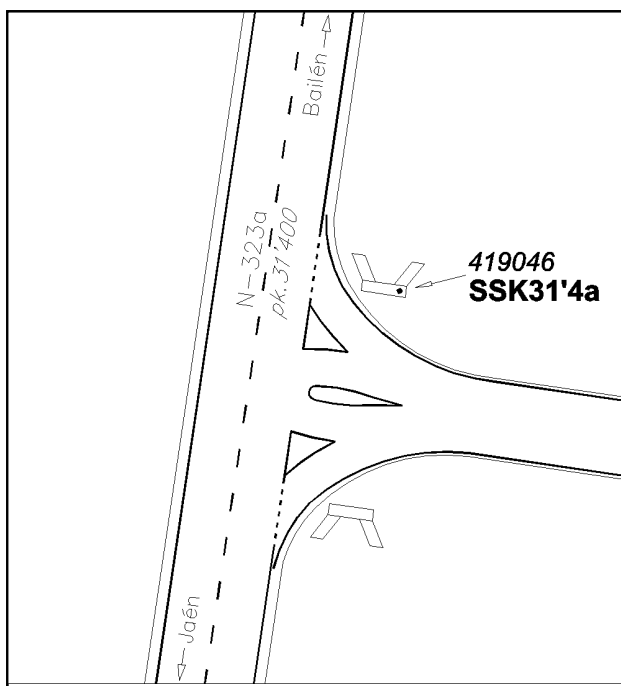
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

Enlaces:

Anterior: **10419045 - NGY120**

Posterior: **10419047 - SSK32'4a**

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

22-nov-2025

Situación Geográfica:

Número: **10419047**

Nombre: **SSK32'4a**

Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaén (Tramo 1 antigua 419)**

Municipio: **Jaén**

Provincia: **Jaén**

Hoja MTN50: **947**

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

Señalizada: **01 de octubre de 1978**

Nivelada: **19 de agosto de 2005**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **400,8408 m.**

Geopotencial: **392,7612 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979826,34 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 3° 46' 15,9014"**

Latitud: **37° 49' 13,6751"**

Altitud elipsoidal: **450,455 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.32'400a, en el extremo sur de un paso elevado sobre el ferrocarril, en el muro de coronación del estribo, según croquis y acotaciones.

Observaciones:

Es la misma señal que la SSK-329, reseñada en el folio 54 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

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

Enlaces:

Anterior: **10419046 - SSK31'4a**

Posterior: **206 - SS ENLACE* (Jaén)**

Agrupada con:

