

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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.

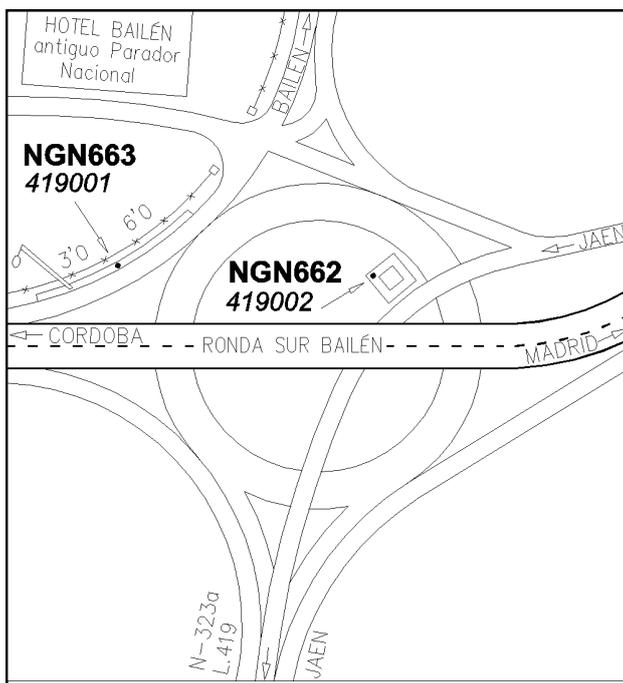
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10419002**  
Nombre: **NGN662**  
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: **326,3289 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.

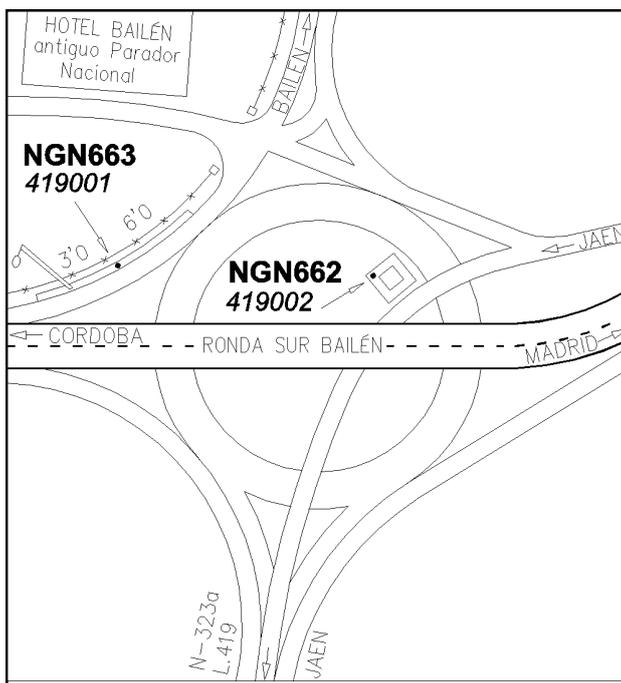
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419003  
**Nombre:** SSK1'0a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

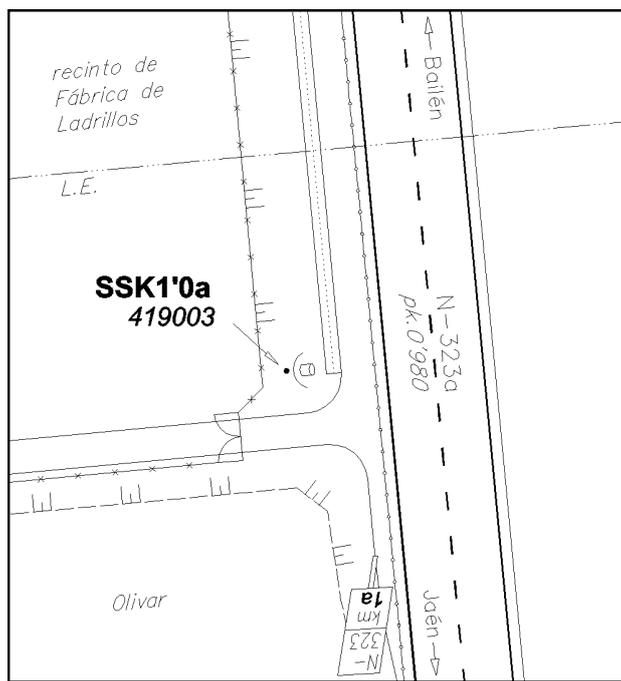
**Longitud:** - 3° 46' 43,8700"  
**Latitud:** 38° 04' 48,4386"  
**Altitud elipsoidal:** 371,664 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419002 - NGN662  
**Posterior:** 10419004 - SSK2'1a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419004  
**Nombre:** SSK2'1a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

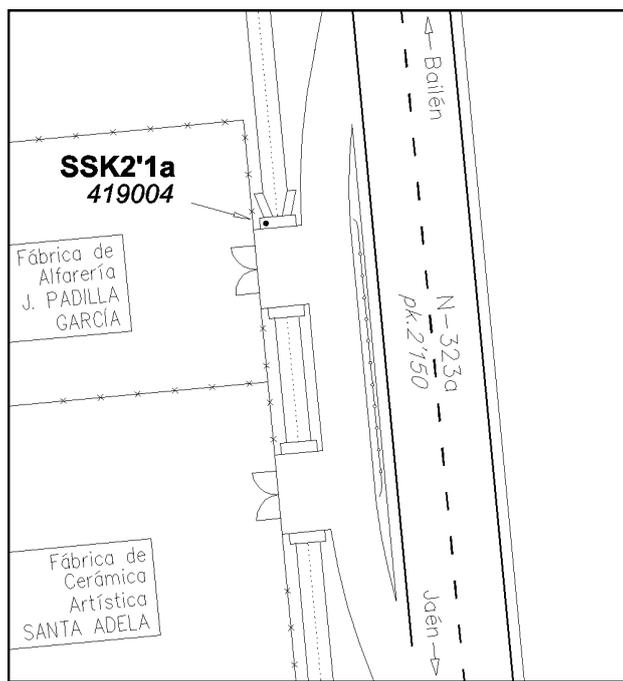
En la margen derecha de la vía de servicio derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.2'150a, en el extremo norte del paso de cuneta a la fábrica de alfarería "J. Padilla García", sobre el extremo oeste de la imposta de la alcantarilla, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419005  
**Nombre:** SSK3'0a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

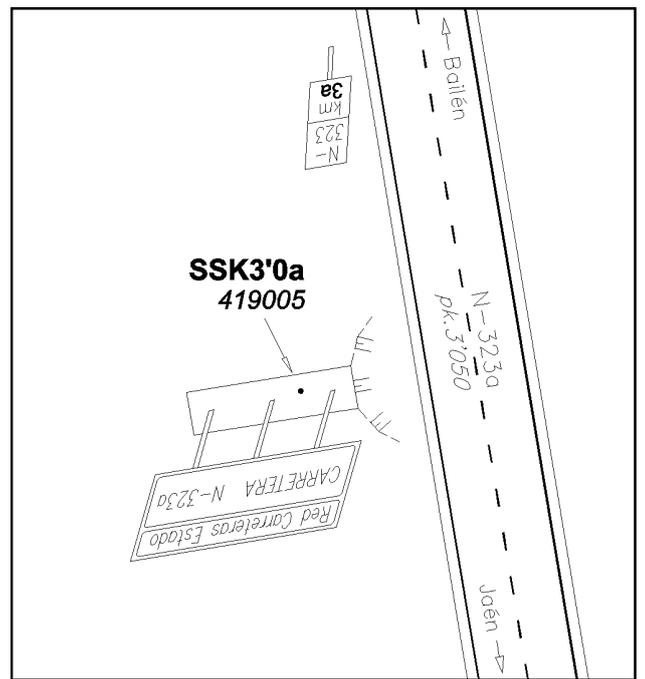
En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.3'050a, en un cartel informativo (Red de Carreteras del Estado-Carretera N-323a), sobre la solera y entre los dos soportes más próximos, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419006  
**Nombre:** SSK3'5a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

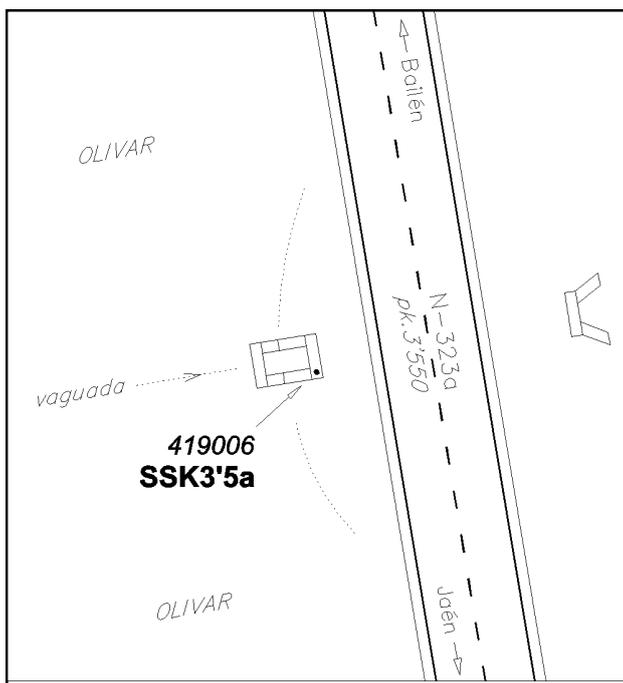
**Longitud:** - 3° 46' 27,4257"  
**Latitud:** 38° 03' 36,4133"  
**Altitud elipsoidal:** 342,218 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419005 - SSK3'0a  
**Posterior:** 10419007 - NGY114  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419007  
**Nombre:** NGY114  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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

### Enlaces:

**Anterior:** 10419006 - SSK3'5a  
**Posterior:** 10419008 - NGY115  
**Agrupada con:** 10419008 - NGY115.

### 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:

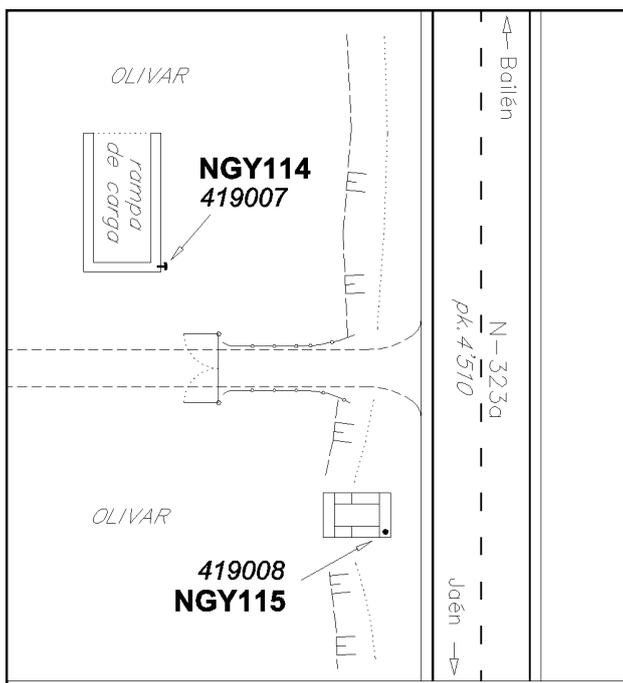
**Longitud:** - 3° 46' 26"  
**Latitud:** 38° 03' 06"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### 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](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419008  
**Nombre:** NGY115  
**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 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:

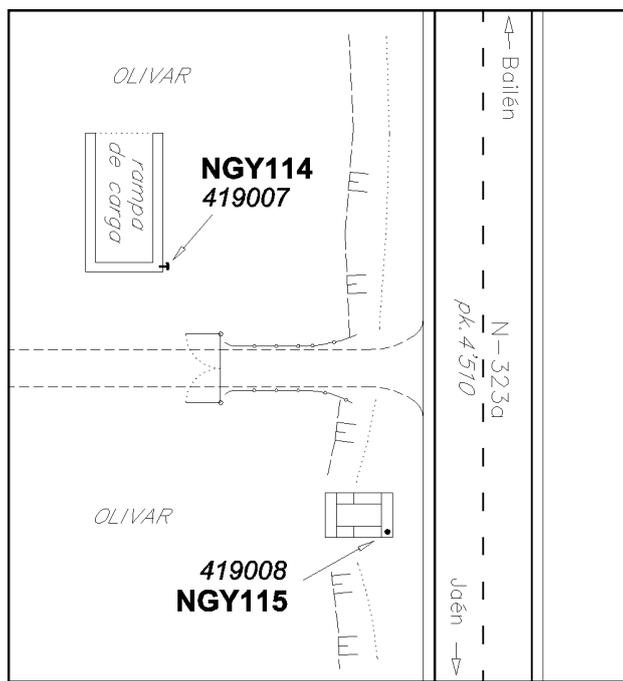
**Longitud:** - 3° 46' 25,6296"  
**Latitud:** 38° 03' 05,4384"  
**Altitud elipsoidal:** 326,918 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419007 - NGY114  
**Posterior:** 10419009 - SSK4'9a  
**Agrupada con:** 10419007 - NGY114.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419009  
**Nombre:** SSK4'9a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

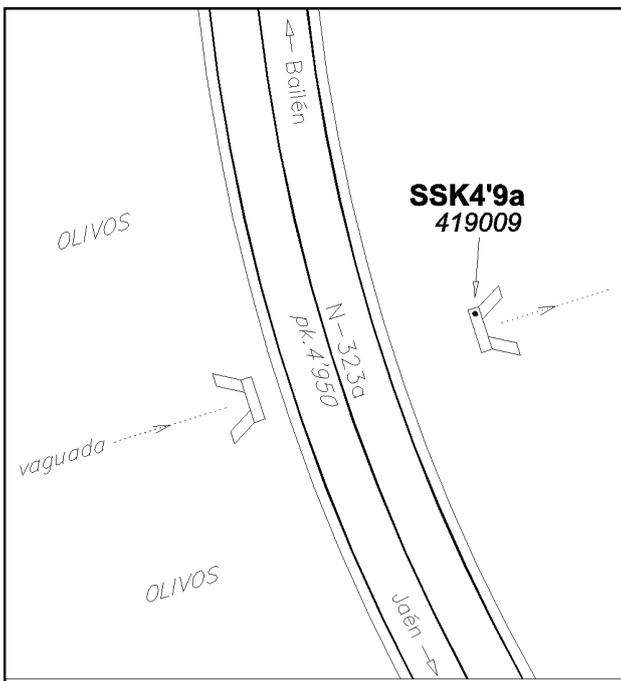
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419010  
**Nombre:** NGN667  
**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:** 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.

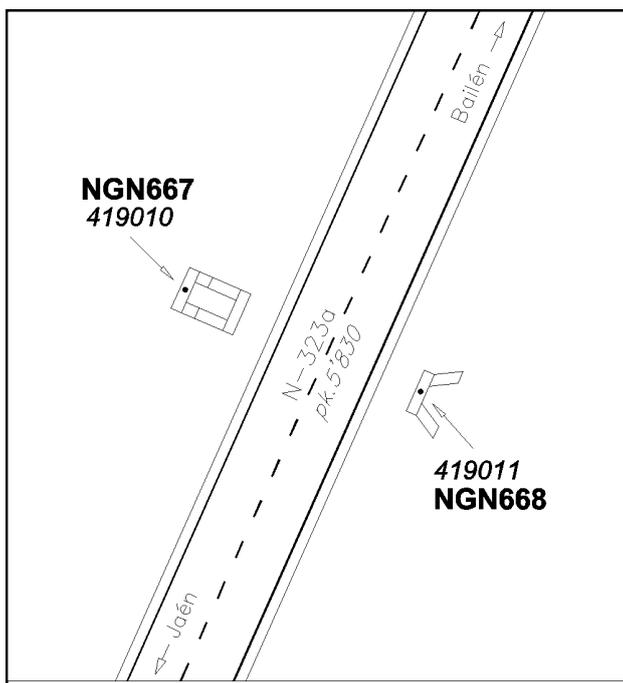
### Observaciones:

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

21-jun-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:

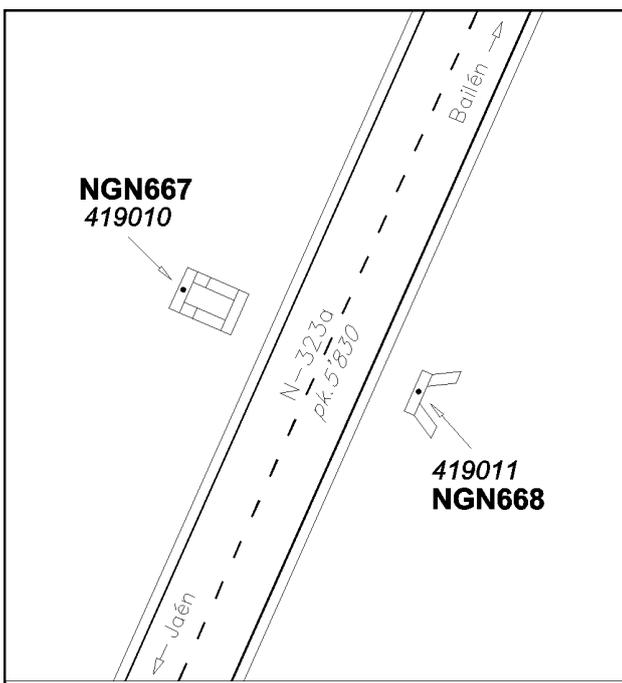
**Longitud:** - 3° 46' 24,4555"  
**Latitud:** 38° 02' 23,9821"  
**Altitud elipsoidal:** 323,882 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Es 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419010 - NGN667  
**Posterior:** 10419012 - SSK6'950  
**Agrupada con:** 10419010 - NGN667.



### Observaciones:

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419012  
**Nombre:** SSK6'950  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

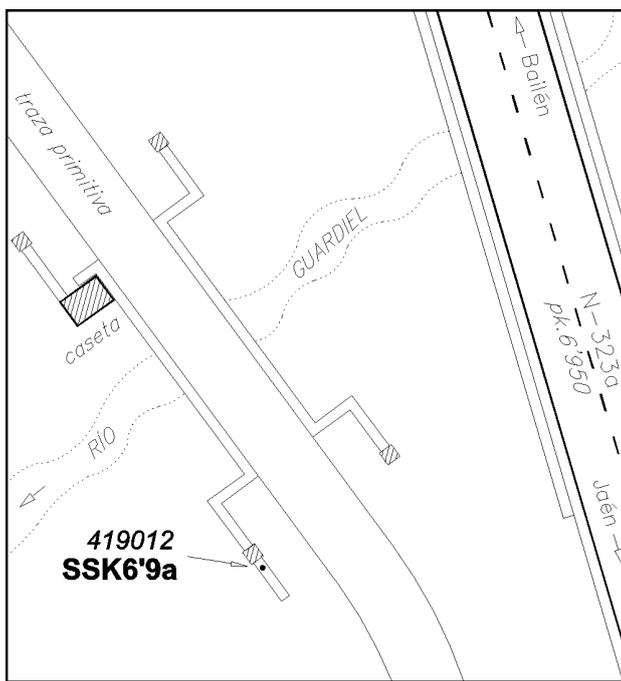
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419013  
**Nombre:** SSK7'8a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

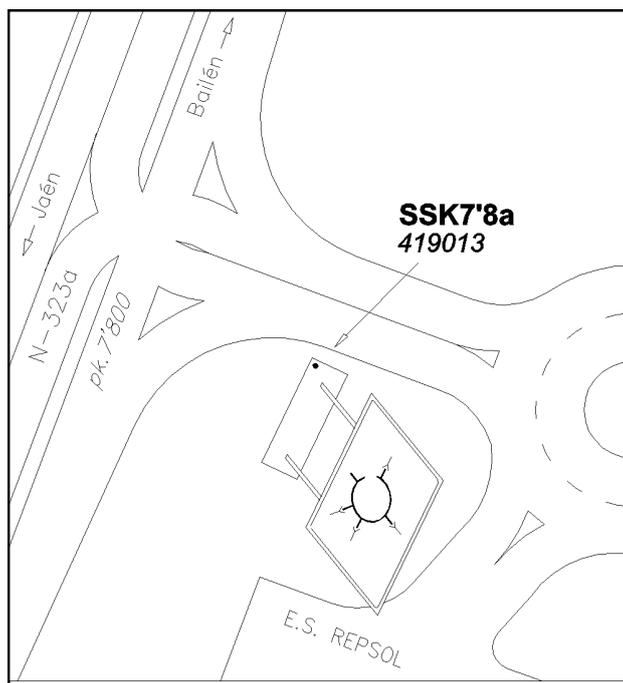
**Longitud:** - 3° 46' 46,2431"  
**Latitud:** 38° 01' 27,1815"  
**Altitud elipsoidal:** 320,445 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419012 - SSK6'950  
**Posterior:** 10419014 - SSK8'6a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10419014**  
Nombre: **SSK8'6a**  
Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaen (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

### Enlaces:

Anterior: 10419013 - SSK7'8a  
Posterior: 10419015 - SSK9'9a  
Agrupada con:

### 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.

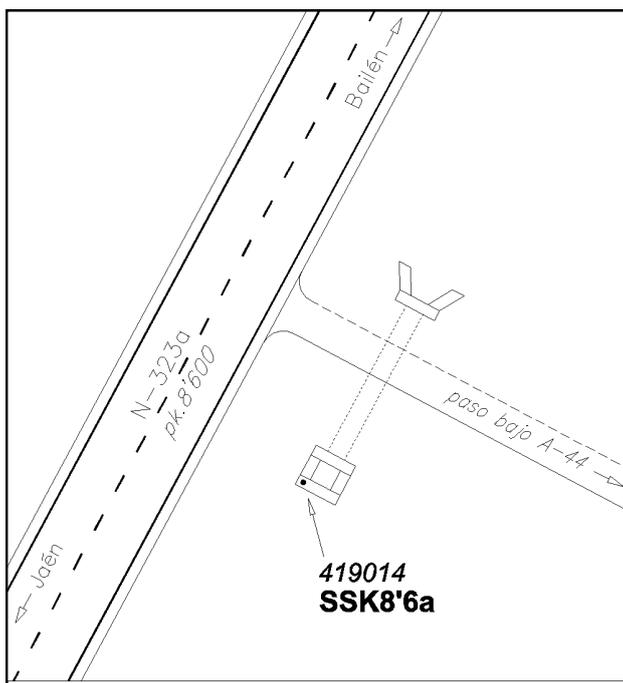
### Reseña:

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](#)



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10419015  
**Nombre:** SSK9'9a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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

**Enlaces:**

**Anterior:** 10419014 - SSK8'6a  
**Posterior:** 10419016 - SSK10'9a  
**Agrupada con:**

**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.

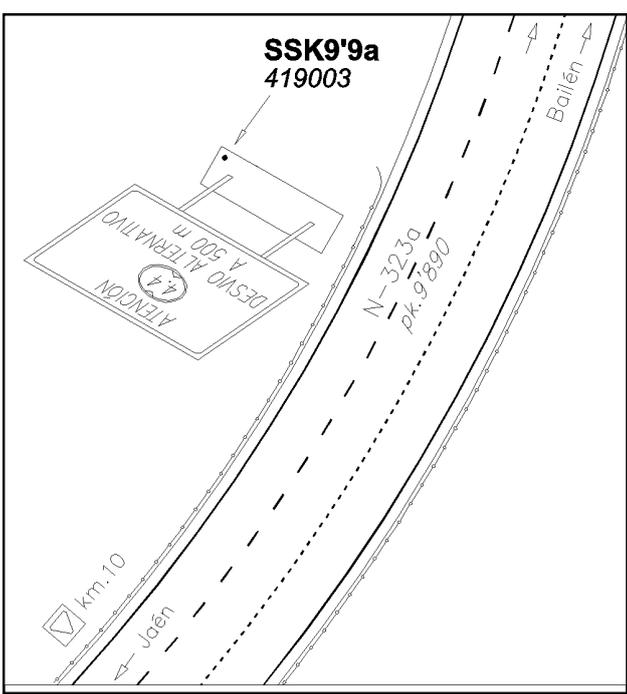
**Reseña:**

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](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419016  
**Nombre:** SSK10'9a  
**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 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:

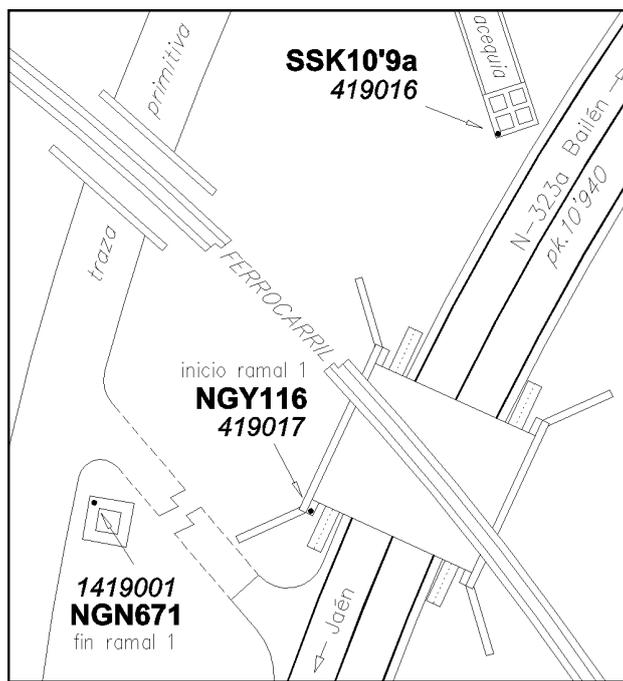
En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.10'940a, sobre la esquina sur y oeste de un sifón con tapas, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419017  
**Nombre:** NGY116@  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

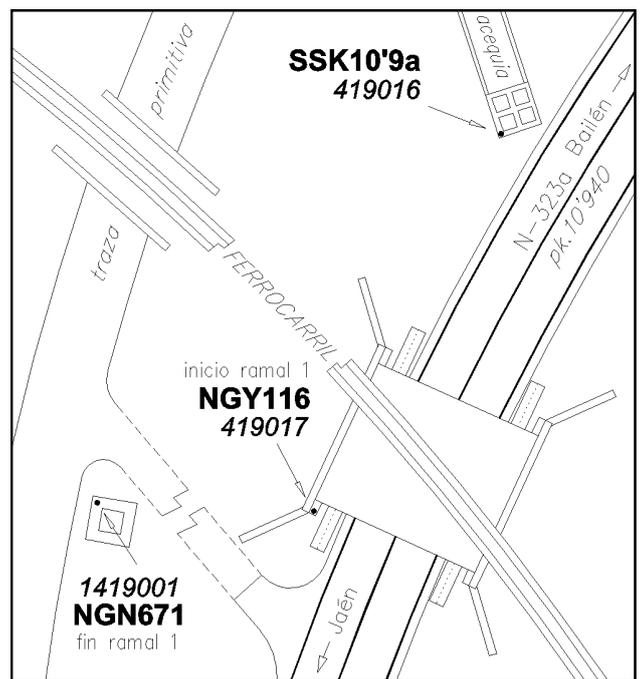
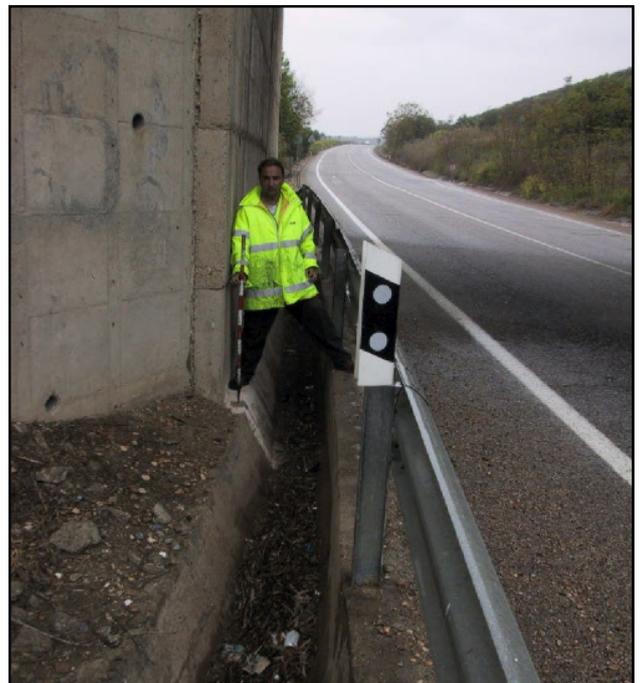
### Observaciones:

- Inicio del Ramal Nº 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419018  
**Nombre:** SSK11'7a  
**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:** 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.

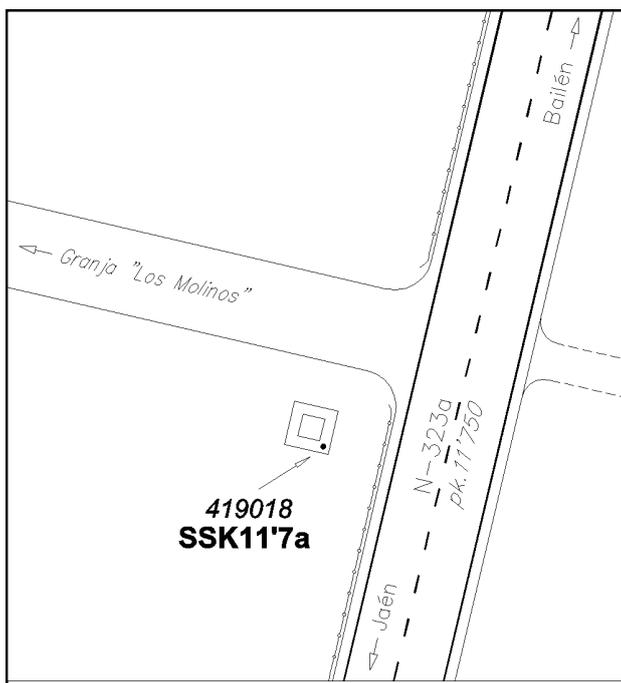
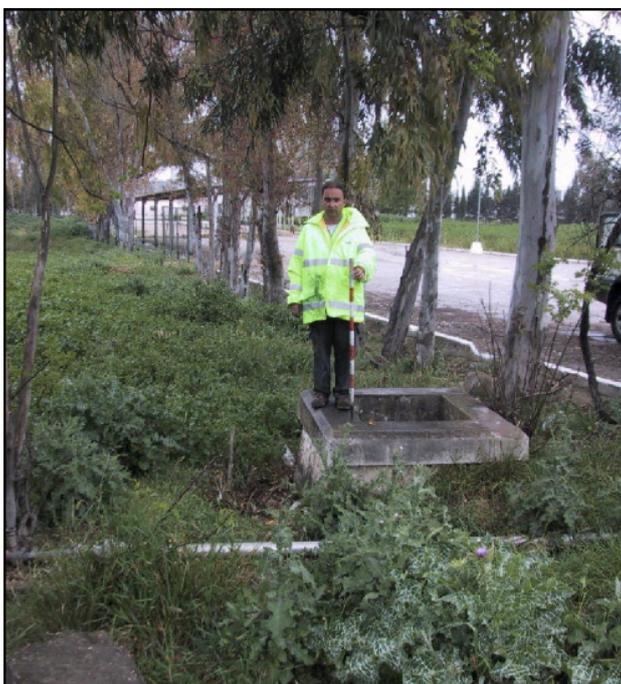
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419019  
**Nombre:** SSK12'5a  
**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:** 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:

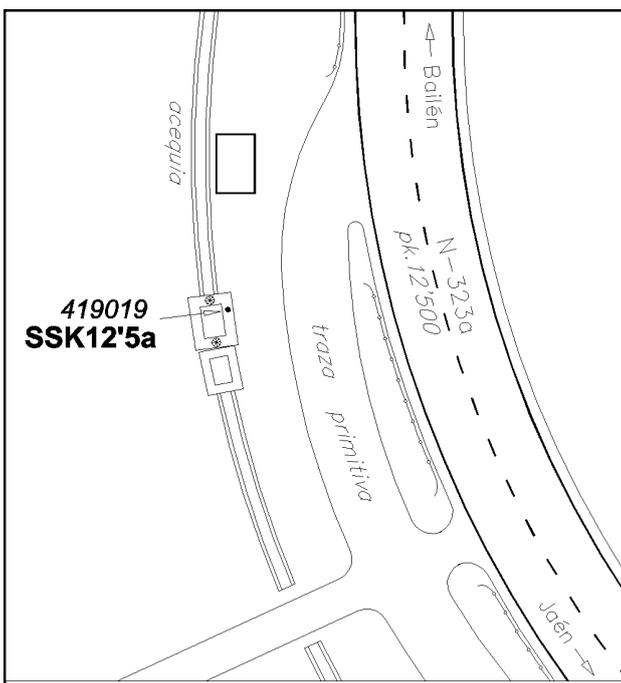
**Longitud:** - 3° 48' 02,7925"  
**Latitud:** 37° 59' 14,6000"  
**Altitud elipsoidal:** 297,283 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419018 - SSK11'7a  
**Posterior:** 10419020 - NGN673  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419020  
**Nombre:** NGN673  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

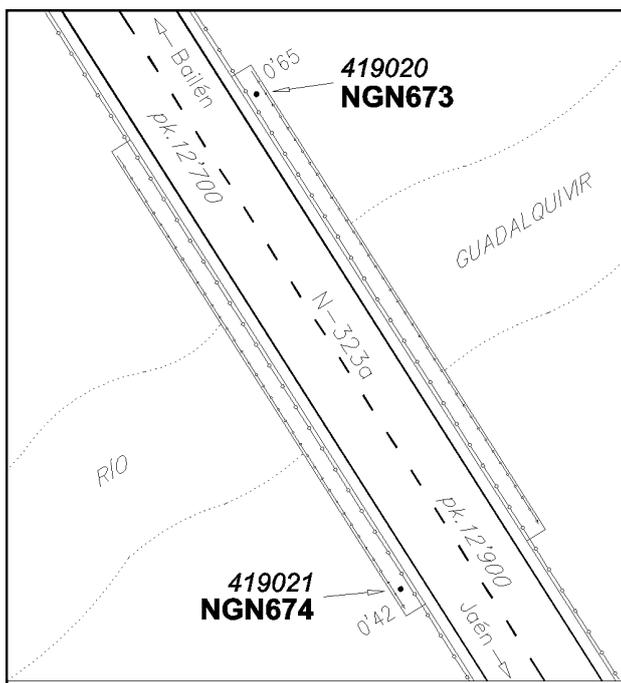
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419021  
**Nombre:** NGN674  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

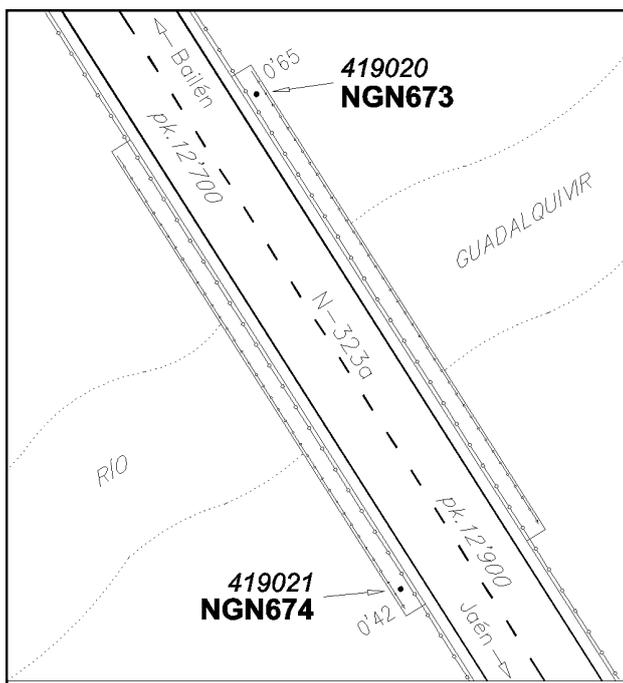
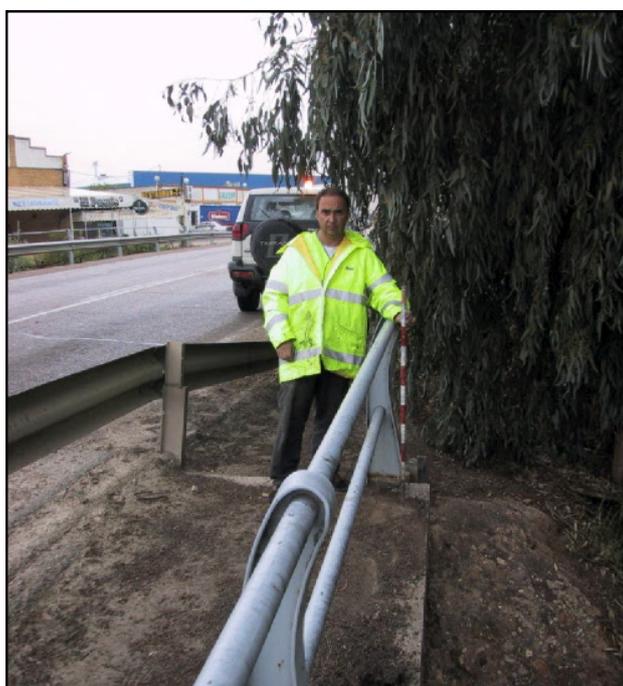
### Observaciones:

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

21-jun-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.

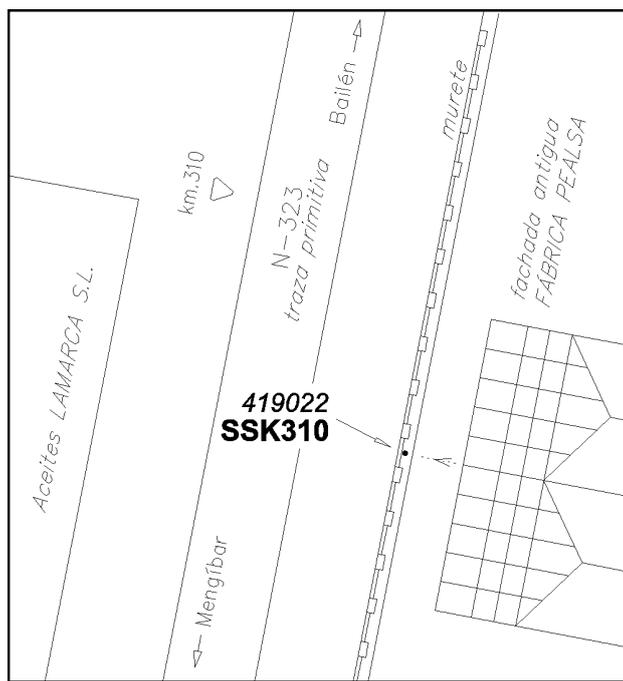
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419023  
**Nombre:** SSK311'0a@  
**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:** 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.

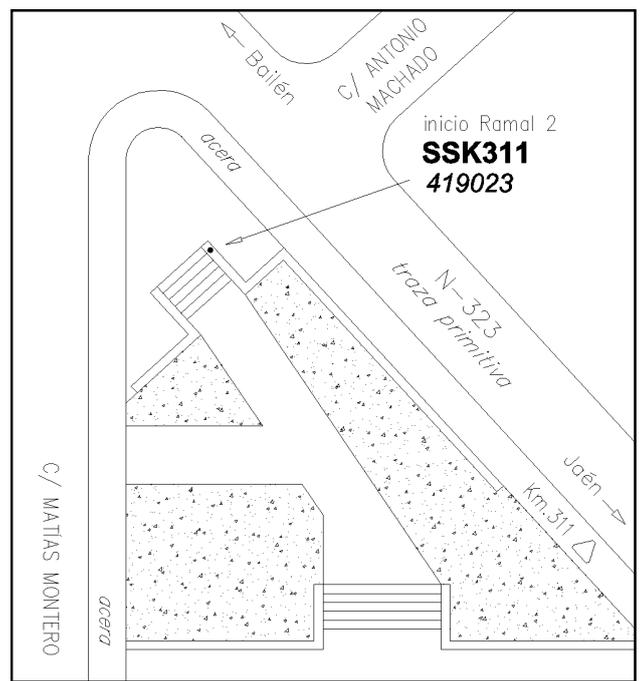
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10419024**  
Nombre: **SSK312'1a**  
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 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:

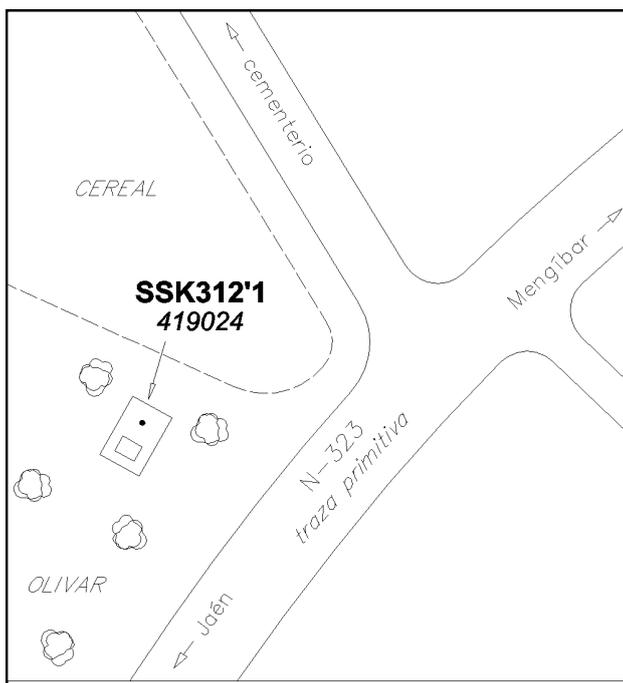
En la margen derecha (sentido Jaén) de la carretera de acceso a Mengíbar (traza anterior a la N-323a), en el antiguo pk.312'100, sobre un arquetón de hormigón con tapa de registro del sistema de aguas de riego, según croquis.

### 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** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10419025  
**Nombre:** SSK313'0a  
**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

**Enlaces:**

**Anterior:** 10419024 - SSK312'1a  
**Posterior:** 10419026 - SSK314'0a  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

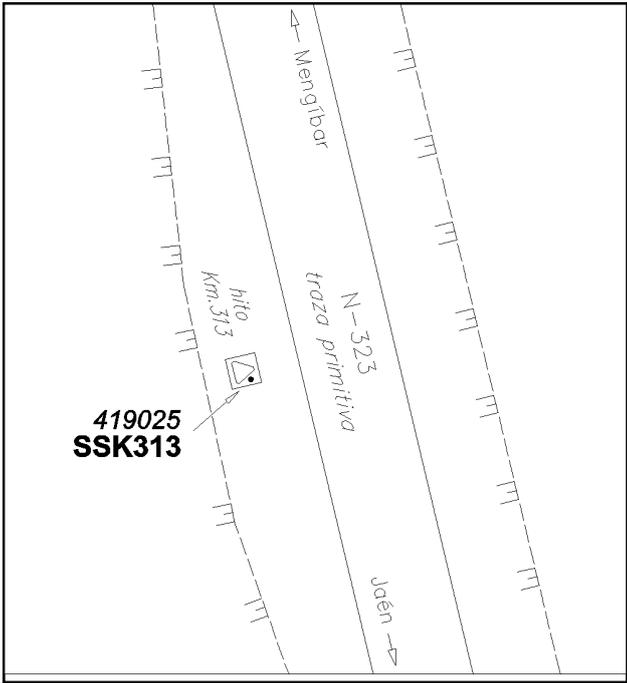
**Altitud ortométrica:** 309,3712 m.  
**Geopotencial:** 303,1468 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979867,33 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**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](#)

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419026  
**Nombre:** SSK314'0a  
**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:** 263,1555 m.  
**Geopotencial:** 257,863 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979877,12 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 47' 22,4712"  
**Latitud:** 37° 56' 54,4622"  
**Altitud elipsoidal:** 313,082 m.  
**Precisión:** ± 0,05 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.313'995, en un monumento piramidal con una cruz de piedra, sobre la esquina suroeste de la zapata (primer peldaño), según croquis.

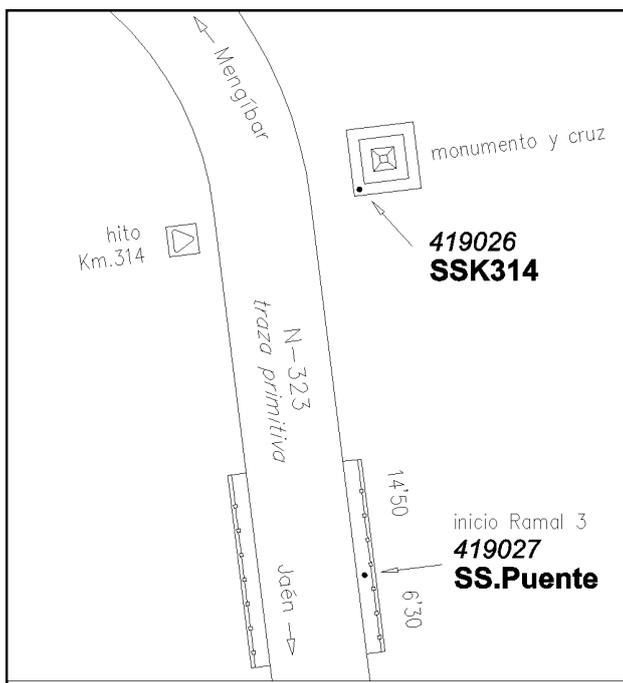
### Observaciones:

Es la misma señal que la SSK314, reseñada en el folio 34 de la antigua línea nº 160, Bailén-Granada, del año 1978.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10419025 - SSK313'0a  
**Posterior:** 10419027 - SS.Puente@  
**Agrupada con:** 10419027 - SS.Puente@.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419027  
**Nombre:** SS.Puente®  
**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 abril de 2004  
**Nivelada:** 19 de agosto de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10419026 - SSK314'0a  
**Posterior:** 10419028 - SSK18'4a  
**Agrupada con:** 10419026 - SSK314'0a.

### 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.)

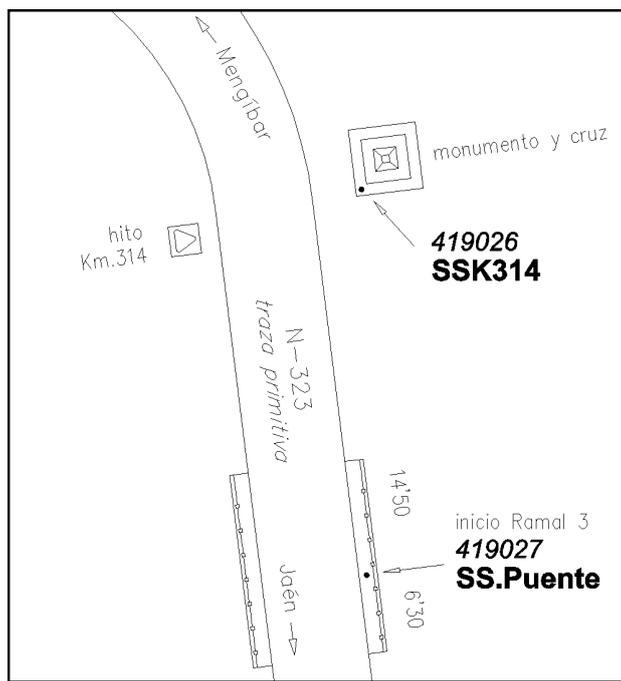
### Reseña:

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](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419028  
**Nombre:** SSK18'4a  
**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 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:

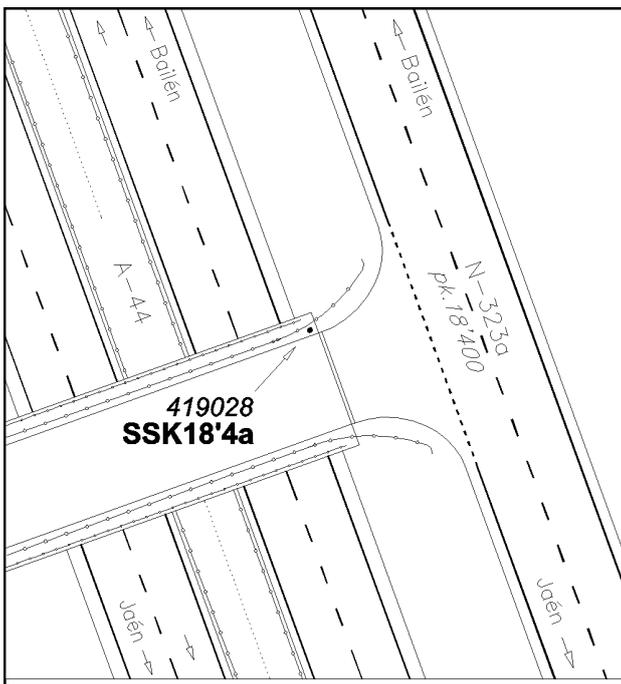
**Longitud:** - 3° 47' 21,7124"  
**Latitud:** 37° 56' 31,6123"  
**Altitud elipsoidal:** 342,424 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419027 - SS.Puente@  
**Posterior:** 10419029 - SSK19'0a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419029  
**Nombre:** SSK19'0a  
**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 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:

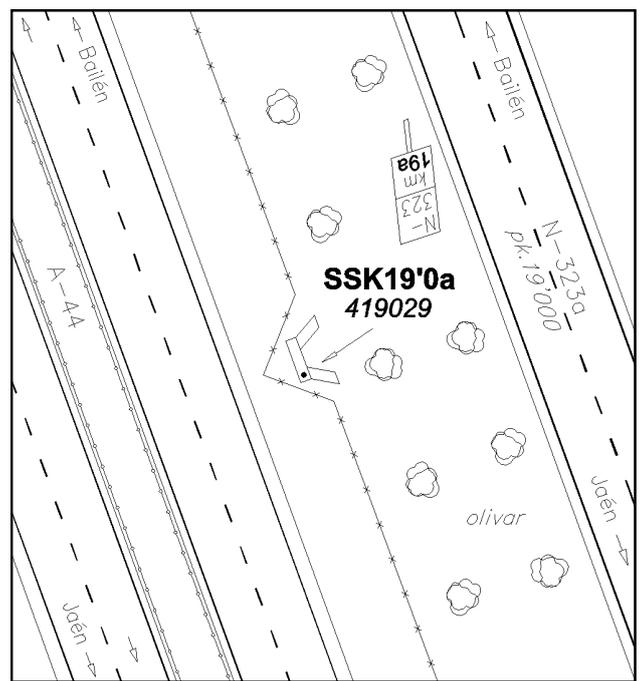
**Longitud:** - 3° 47' 07,9580"  
**Latitud:** 37° 56' 11,5949"  
**Altitud elipsoidal:** 346,969 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419028 - SSK18'4a  
**Posterior:** 10419030 - SSK19'9a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419030  
**Nombre:** SSK19'9a  
**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 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:

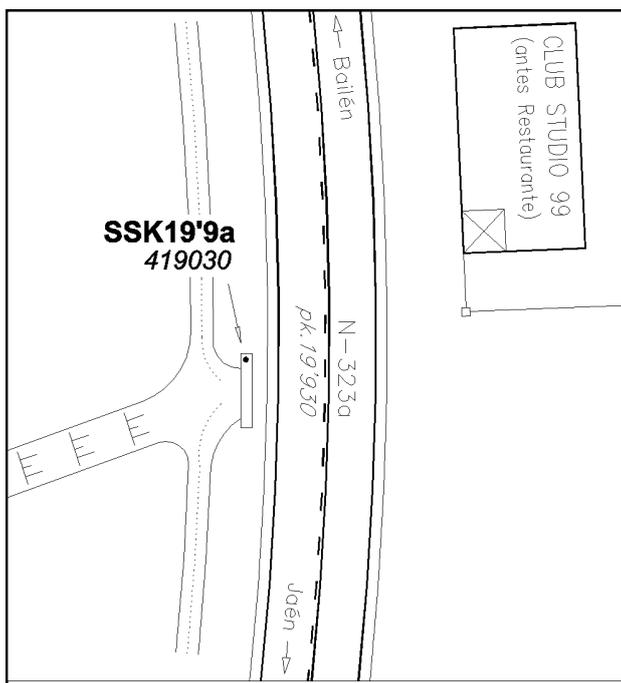
**Longitud:** - 3° 46' 53,7329"  
**Latitud:** 37° 55' 45,5390"  
**Altitud elipsoidal:** 335,388 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419029 - SSK19'0a  
**Posterior:** 10419031 - SSK20'8a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-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:

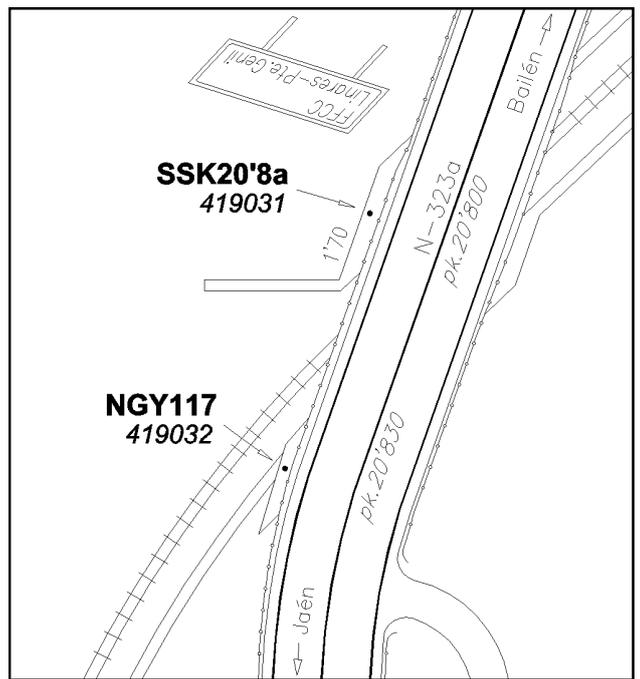
**Longitud:** - 3° 47' 01"  
**Latitud:** 37° 55' 17"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419030 - SSK19'9a  
**Posterior:** 10419032 - NGY117  
**Agrupada con:** 10419032 - NGY117.



### Observaciones:

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419032  
**Nombre:** NGY117  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

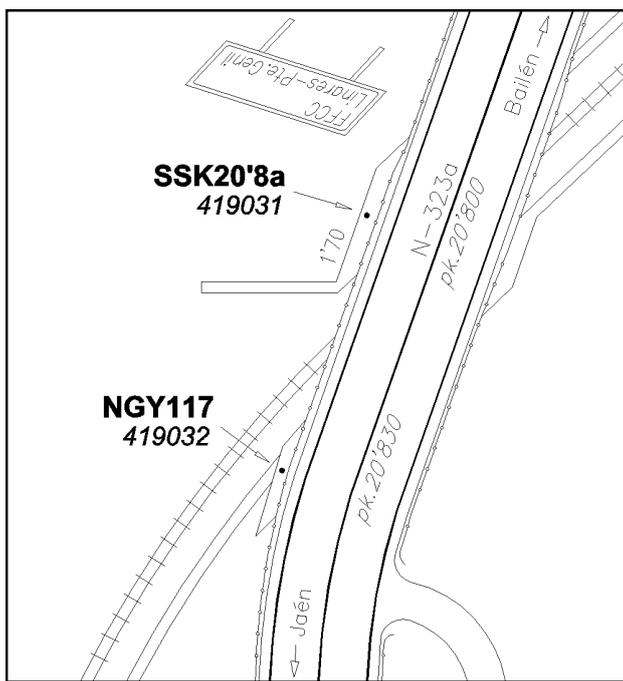
**Longitud:** - 3° 47' 01,8"  
**Latitud:** 37° 55' 16,3"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419031 - SSK20'8a  
**Posterior:** 10419033 - NGN681  
**Agrupada con:** 10419031 - SSK20'8a.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419033  
**Nombre:** NGN681  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

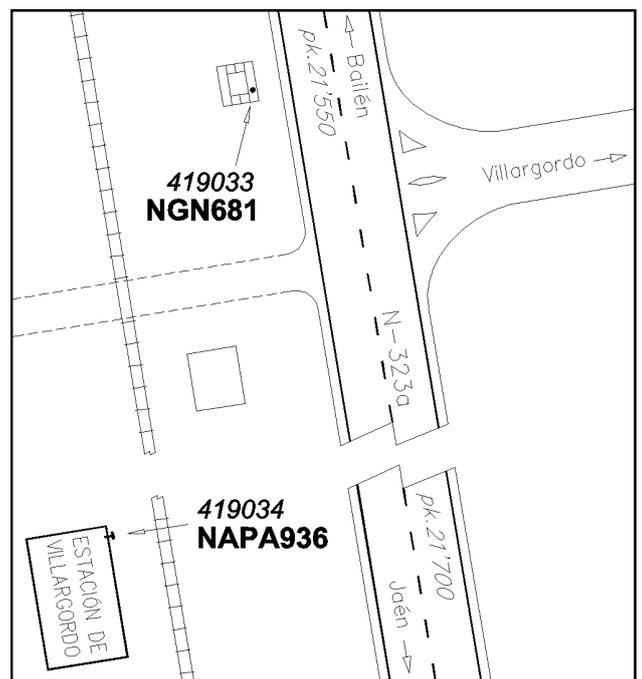
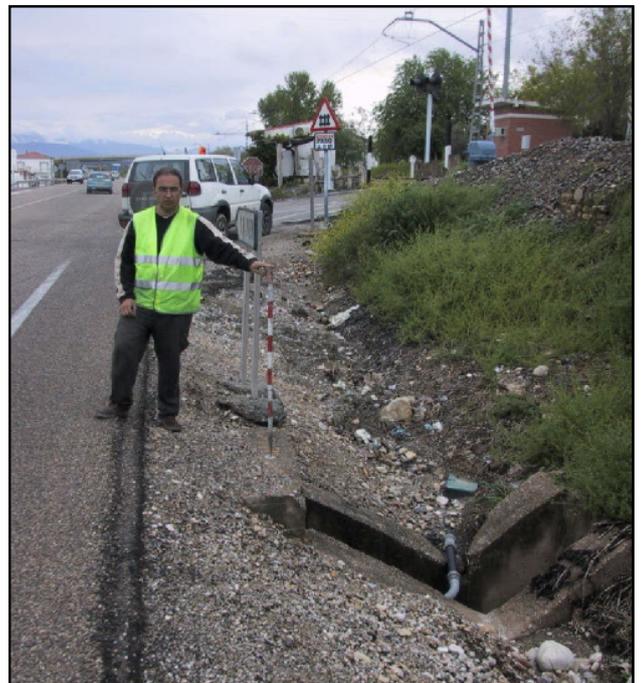
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419034  
**Nombre:** NAPA936  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

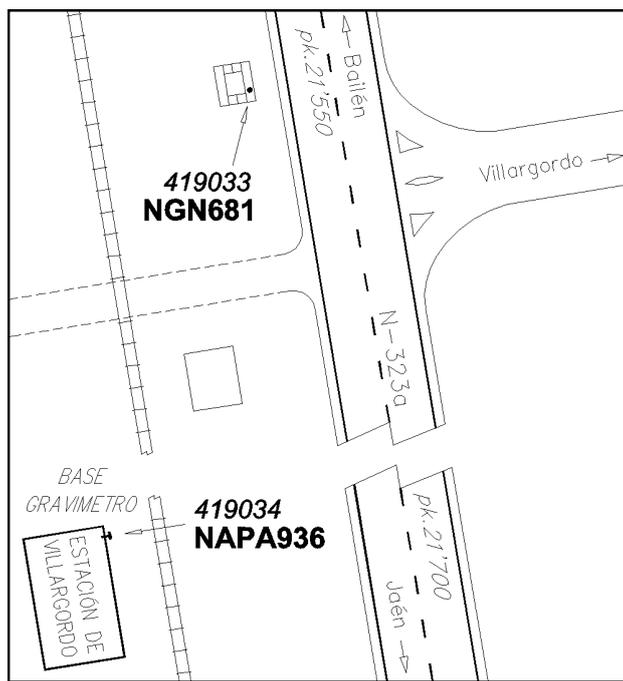
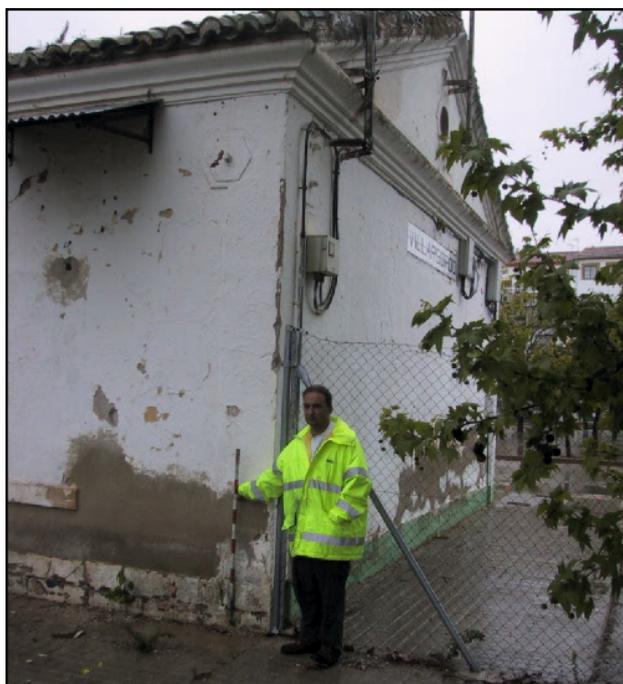
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419035  
**Nombre:** SSK22'5a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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

### Enlaces:

**Anterior:** 10419034 - NAPA936  
**Posterior:** 10419036 - SSK23'5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

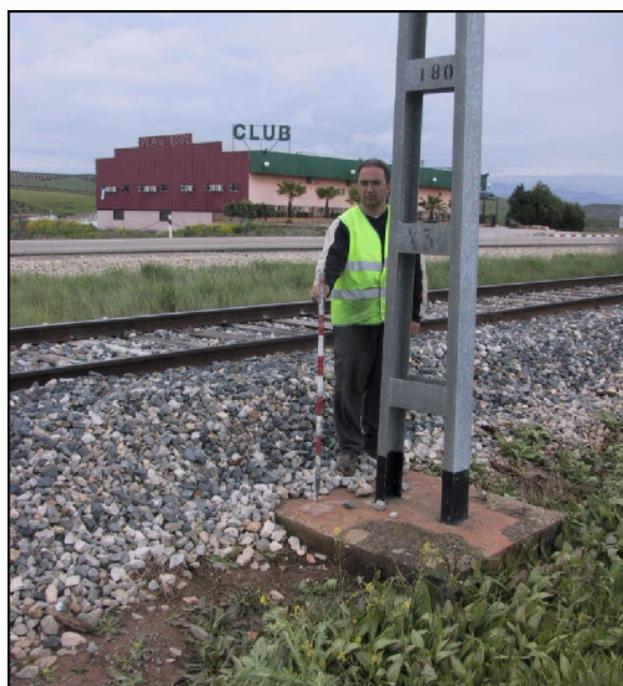
**Altitud ortométrica:** 291,9563 m.  
**Geopotencial:** 286,0811 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979864,21 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 46' 54,5995"  
**Latitud:** 37° 54' 22,3528"  
**Altitud elipsoidal:** 341,751 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

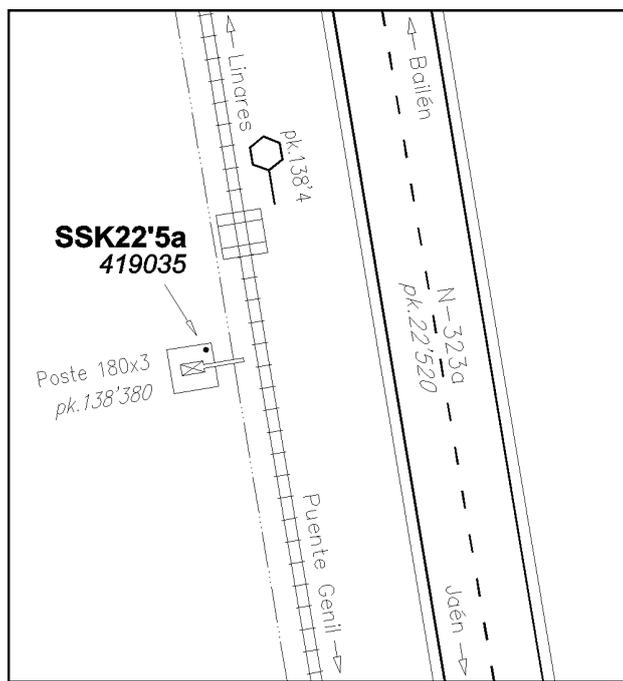
### Reseña:

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.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419036  
**Nombre:** SSK23'5  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

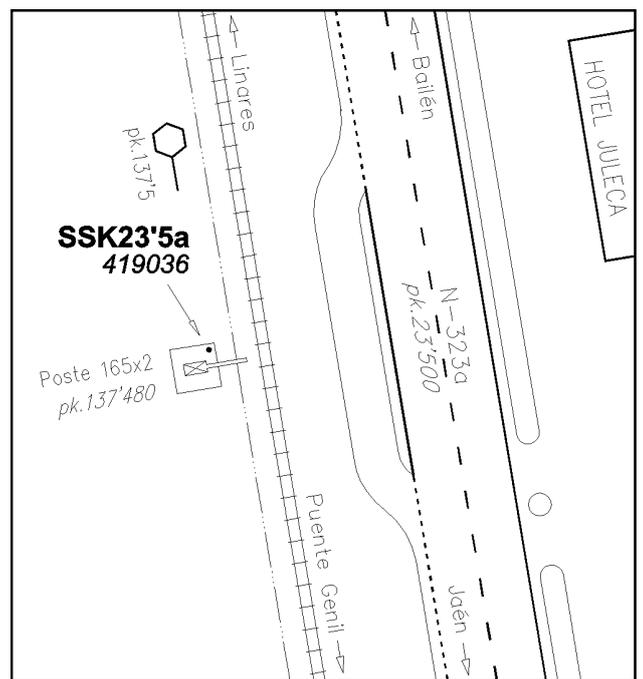
En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.23'500a) y del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.137'480), a la altura del apartadero de acceso al "Complejo Juleca", en la zapata del soporte nº 165 X2 del tendido eléctrico de la vía férrea, sobre la esquina norte y este, según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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419037  
**Nombre:** SSK24'5a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

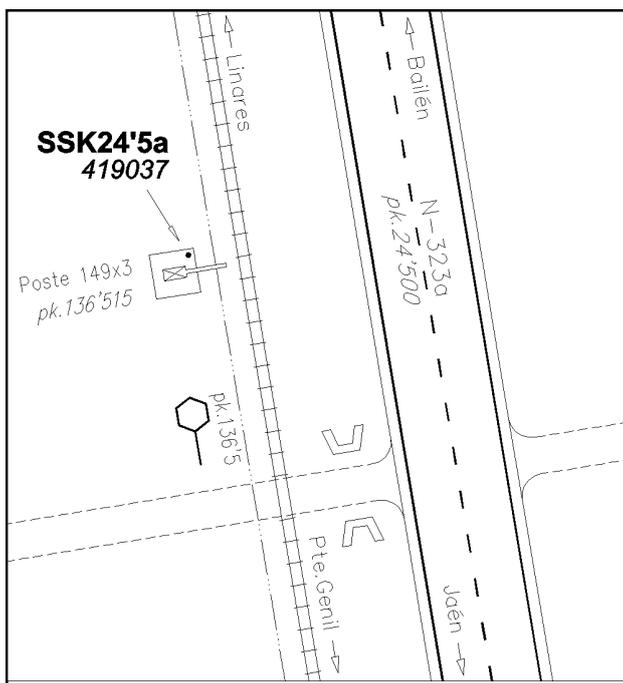
**Longitud:** - 3° 46' 37,4792"  
**Latitud:** 37° 53' 23,6288"  
**Altitud elipsoidal:** 350,767 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### 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.

### Enlaces:

**Anterior:** 10419036 - SSK23'5  
**Posterior:** 10419038 - SSK25'6a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419038  
**Nombre:** SSK25'6a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

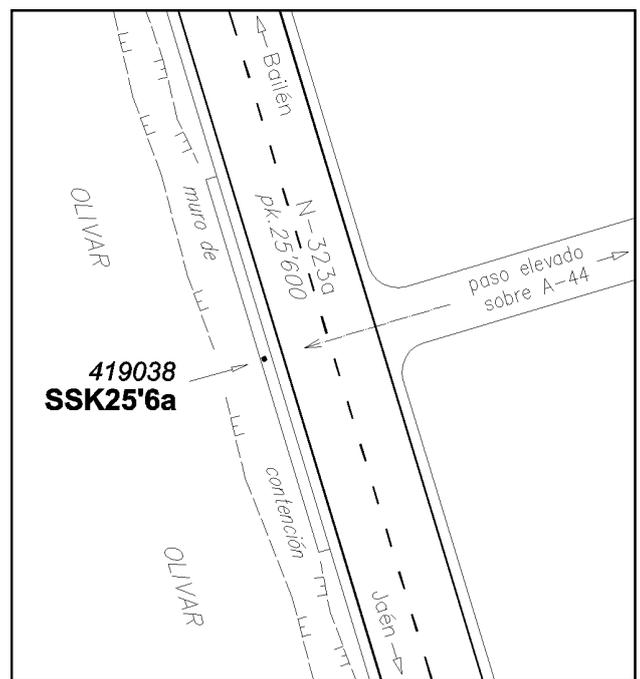
En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.25'600a, sobre el muro de contención de la calzada, a eje de una pista que por la izquierda conduce a un paso elevado sobre la autovía A44, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10419039**  
Nombre: **NGY118**  
Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaen (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:

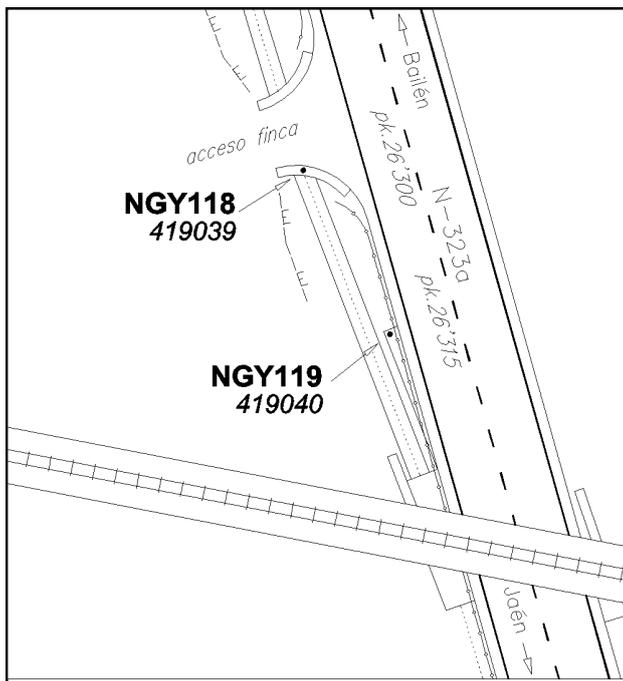
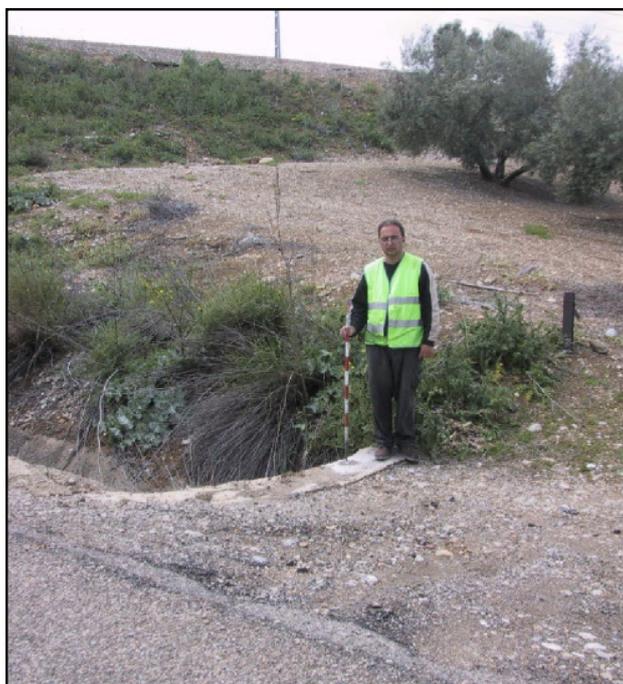
En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.26'300a, en el extremo sur de un paso de cuneta, sobre un murete curvo, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419040  
**Nombre:** NGY119  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

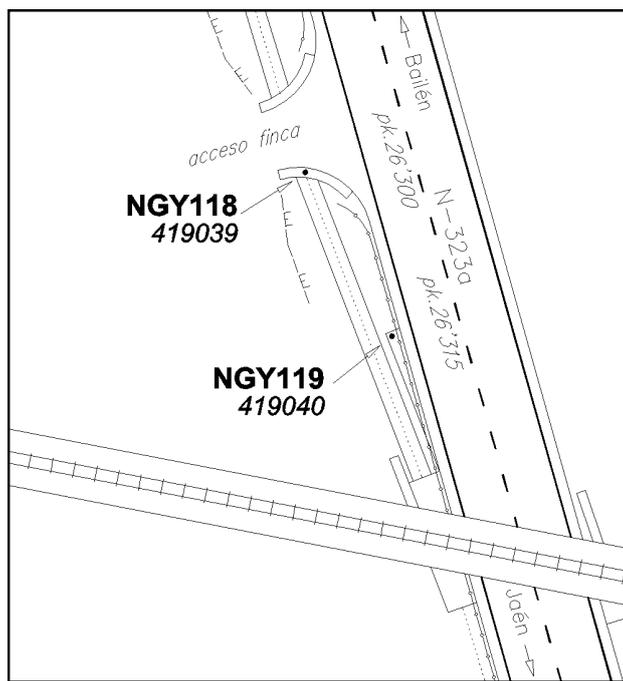
En la margen derecha (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.26'315a, sobre el extremo norte de la coronación de un murete de contención de la calzada, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419041  
**Nombre:** NGN686  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

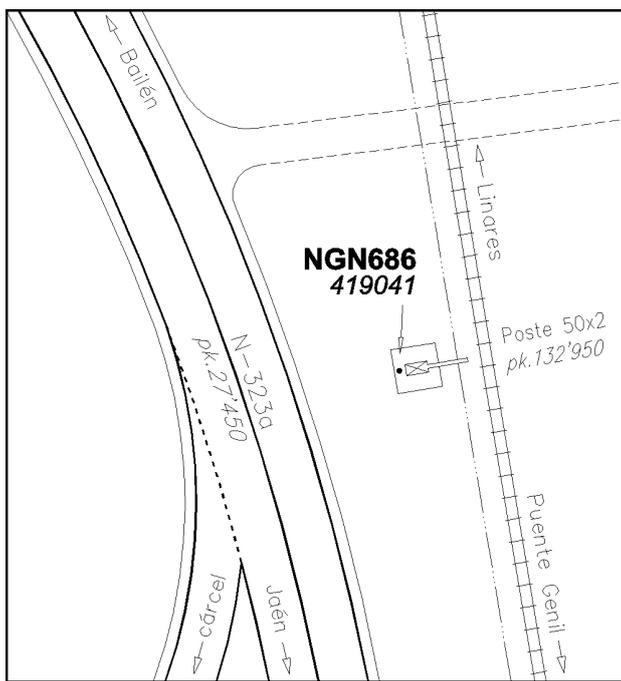
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419042  
**Nombre:** SSK28'6a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

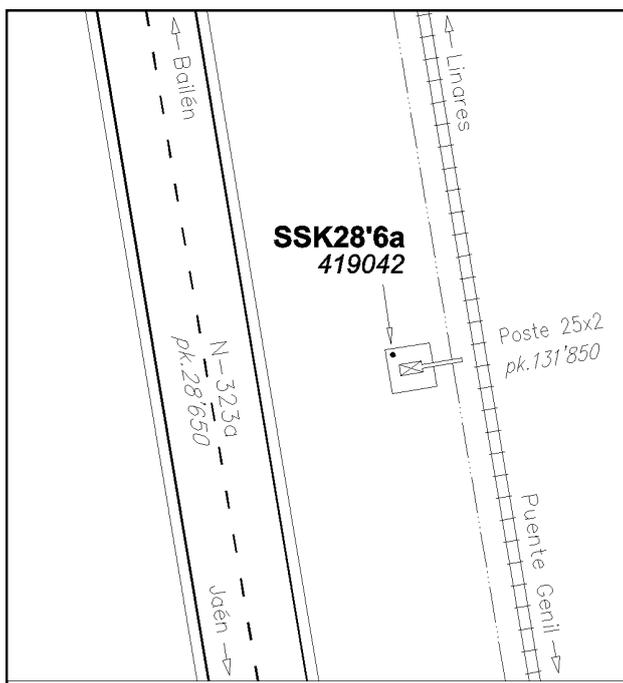
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10419043**  
Nombre: **SSK29'4a**  
Línea o Ramal: **10419. Bailén - Jaen (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:

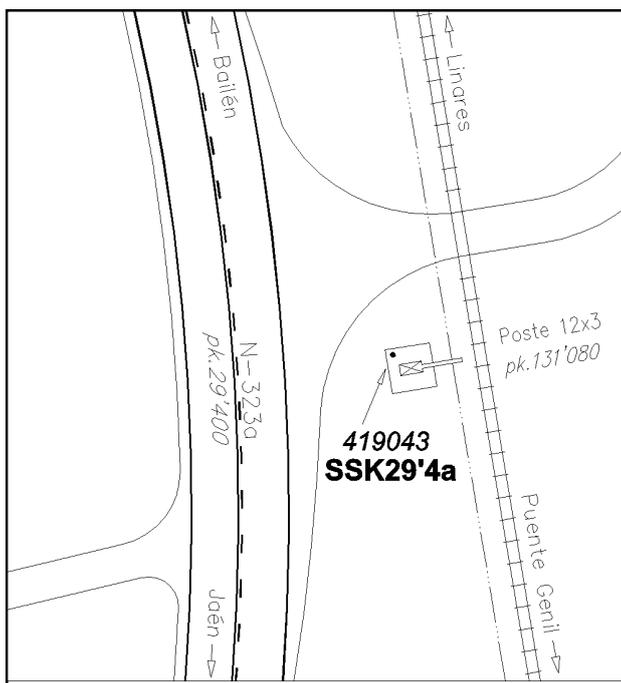
En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323 (pk.29'400a) y derecha del ferrocarril Linares-Puente Genil (pk.131'080), en la zapata del soporte nº 12 X3 del tendido eléctrico de la vía férrea, sobre la esquina norte y oeste, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419044  
**Nombre:** NGN687  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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.

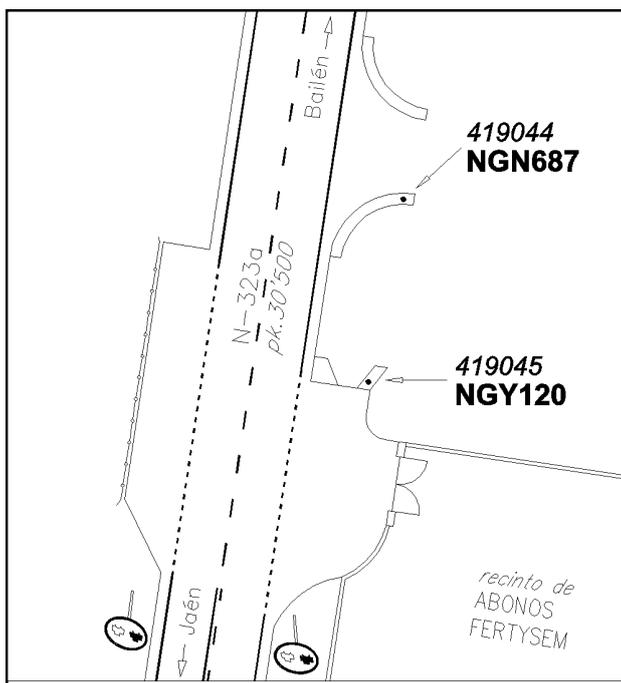
### Observaciones:

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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419045  
**Nombre:** NGY120  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

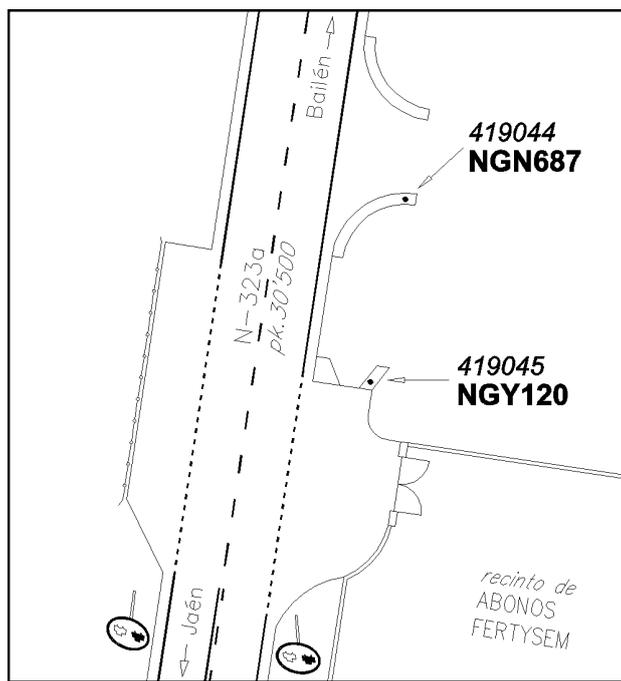
En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.30'510a, en el extremo norte del amplio paso de cuneta de acceso al recinto de "Abonos FERTYSEM", sobre la aleta este, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419046  
**Nombre:** SSK31'4a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:

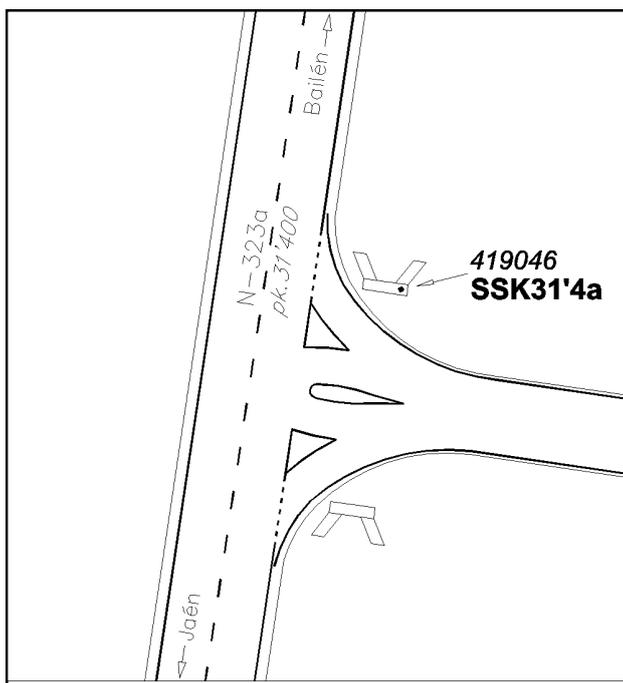
En la margen izquierda (sentido Jaén) de la antigua carretera N-323, en el pk.31'400a, en el extremo norte del paso de cuneta de un entronque de carretera, sobre el extremo este de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### 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

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10419047  
**Nombre:** SSK32'4a  
**Línea o Ramal:** 10419. Bailén - Jaen (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:**

