

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: 10525001

Nombre: **NGZ 103**

Línea o Ramal: 10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1  
antigua 525)

**Municipio:** Antequera

Provincia: Málaga

Hoja MTN50: 1023

Señal: Principal En posición: Vertical

**Señalizada:** 01 de marzo de 2005

**Nivelada:** 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 424.5270 m.

**Geopotencial:** 415,9219 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 979712,02 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 4° 33' 58"

Latitud: 37° 04' 31"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:**  $\pm (1 \text{ m} - 10 \text{ m.})$

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 118,600 de la margen E de la Carretera N-331 sobre murete de hormigón de cerramiento de parcela en quiebro del mismo para entrada a la finca, junto a un pequeño olivo, en la vía de servicio de la carretera.

**Observaciones:**

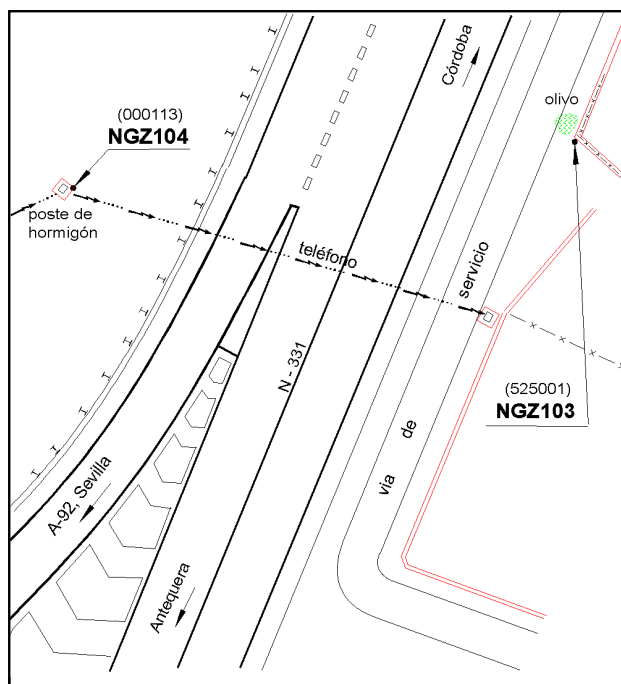
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

**- Enlaces:**

**Anterior:** 113 - NGZ 104\* (Llanos de Antequera)

**Posterior:** 10525002 - SSK 117,7

**Agrupada con:** 113 - NGZ 104\* (Llanos de Antequera).



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525002**  
Nombre: **SSK 117,7**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1023**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **421,9178 m.**  
Geopotencial: **413,3661 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979713,54 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 34' 03,7187"**  
Latitud: **37° 04' 54,5486"**  
Altitud elipsoidal: **468,591 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

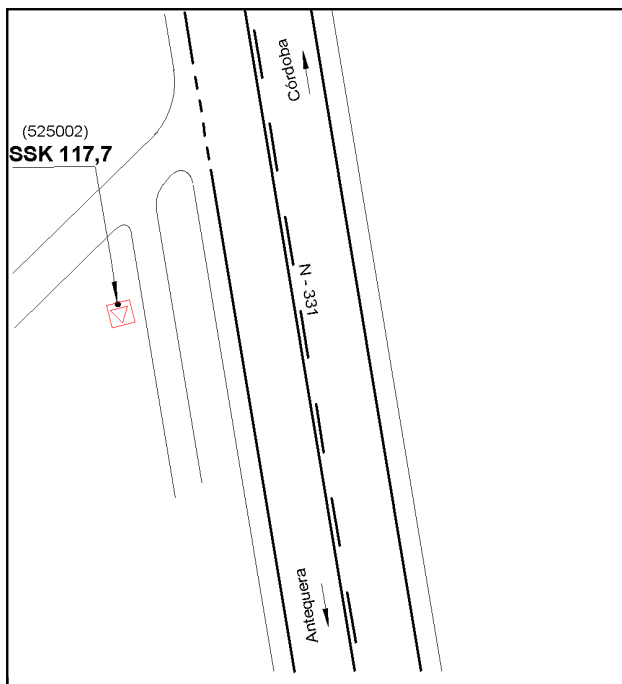
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 117,700 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el lado N de la zapata de hormigón de un antiguo hito de kilómetro. . Dista unos 800m. de la señal número 525001 .

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525001 - NGZ 103**  
Posterior: **10525003 - SSK 117,2**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525003**  
Nombre: **SSK 117,2**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1023**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **421,7651 m.**  
Geopotencial: **413,2168 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979714,17 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 34' 05,8763"**  
Latitud: **37° 05' 08,9603"**  
Altitud elipsoidal: **468,310 m.**  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

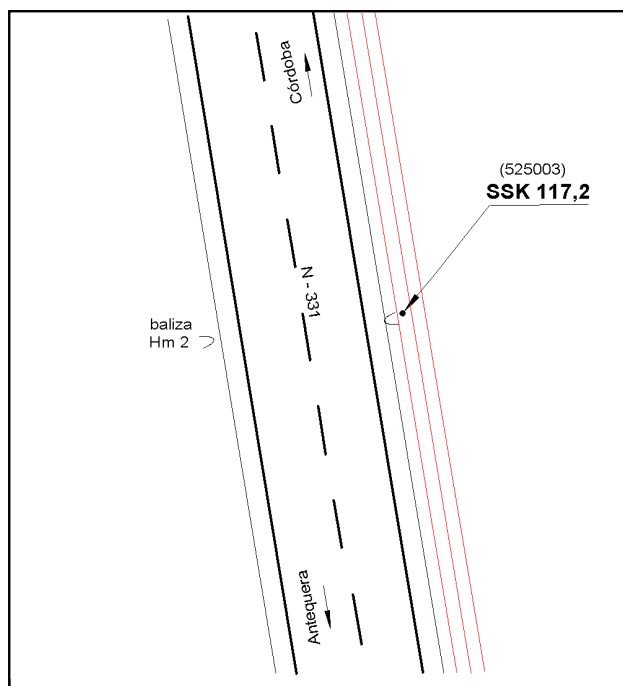
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 117,200 de la margen O de la Carretera N-331, sobre cuneta de hormigón, justo frente a la baliza de plástico del Hm 2. Dista unos 500 m. de la señal número 525002.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525002 - SSK 117,7**  
Posterior: **10525004 - SSK 116,4**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525004**  
Nombre: **SSK 116,4**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Antequera  
Provincia: Málaga  
Hoja MTN50: 1023  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 421,4470 m.  
Geopotencial: 412,905 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979713,83 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 07,0190"  
Latitud: 37° 05' 33,4286"  
Altitud elipsoidal: 468,008 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

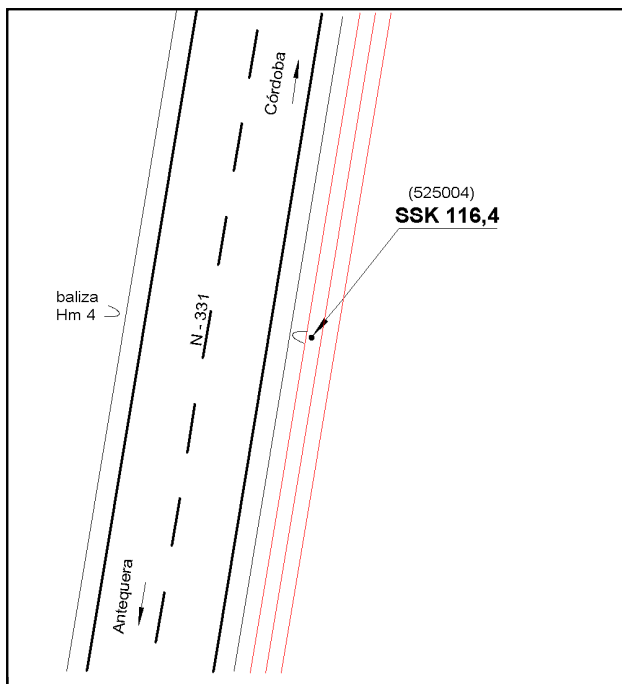
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116,400 de la margen O de la Carretera N-331, sobre cuneta de hormigón, justo frente a la baliza de plástico del Hm 4. Dista unos 800 m. de la señal número 525003.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525003 - SSK 117,2  
Posterior: 10525005 - SSK 115,6  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525005**  
Nombre: **SSK 115,6**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Antequera  
Provincia: Málaga  
Hoja MTN50: 1023  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 424,1122 m.  
Geopotencial: 415,5163 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979714,01 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 34' 04,7632"  
Latitud: 37° 05' 58,7900"  
Altitud elipsoidal: 470,688 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

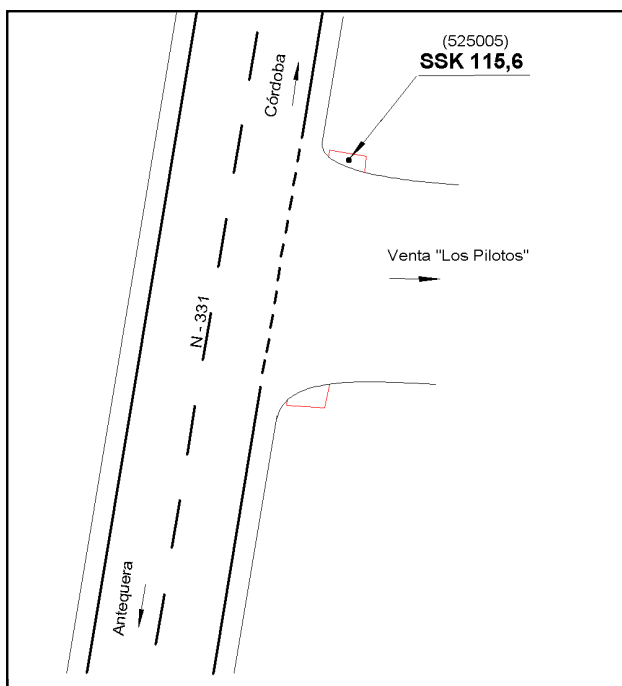
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 115,640 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo N del paso de cuneta de la entrada al restaurante Venta Los Pilotos. Dista unos 800 m. de la señal número 525004.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525004 - SSK 116,4  
Posterior: 10525006 - NGZ 102  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525006**  
Nombre: **NGZ 102**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1023**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **422,4033 m.**  
Geopotencial: **413,8429 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979716,12 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 34' 02"**  
Latitud: **37° 06' 34"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

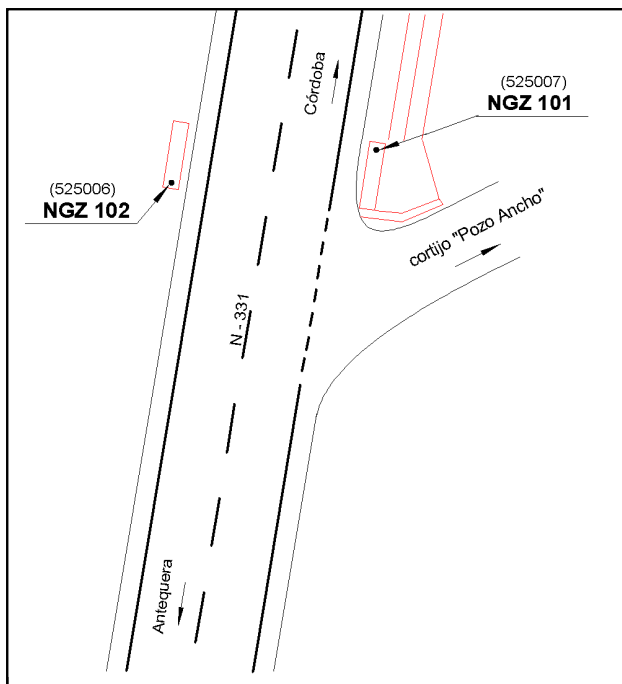
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114,450 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo S de la imposta O de una alcantarilla. Dista unos 1100 m. de la señal número 525005.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525005 - SSK 115,6**  
Posterior: **10525007 - NGZ 101**  
Agrupada con: **10525007 - NGZ 101.**





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525007**

Nombre: **NGZ 101**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Antequera**

Provincia: **Málaga**

Hoja MTN50: **1023**

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

Señalizada: **01 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **422,4120 m.**

Geopotencial: **413,8514 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979716,12 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 34' 01,7105"**

Latitud: **37° 06' 33,6020"**

Altitud elipsoidal: **468,975 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114,450 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo N de la imposta E de una alcantarilla a la entrada al cortijo de Pozo Ancho. Dista unos 1100 m. de la señal número 525005.

### Observaciones:

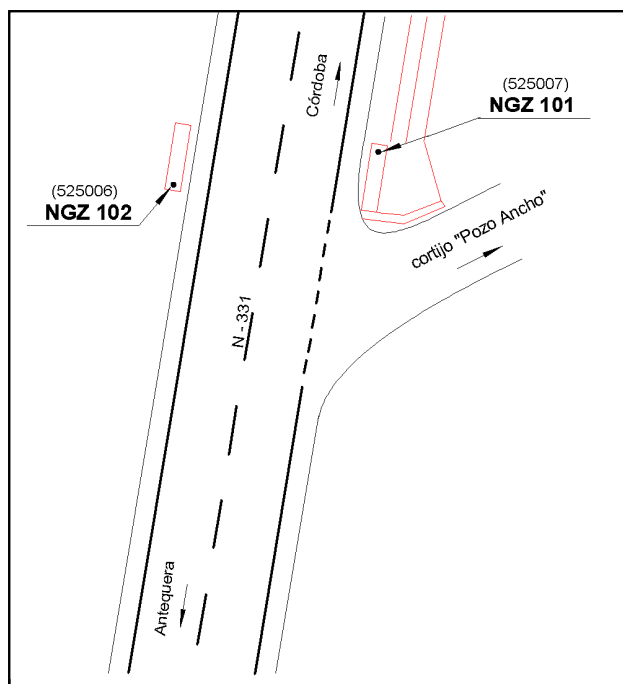
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525006 - NGZ 102**

Posterior: **10525008 - SSK 113,8**

Agrupada con: **10525006 - NGZ 102.**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525008**  
Nombre: **SSK 113,8**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Antequera  
Provincia: Málaga  
Hoja MTN50: 1023  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 419,1903 m.  
Geopotencial: 410,6957 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979717,88 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 58,3665"  
Latitud: 37° 06' 56,6329"  
Altitud elipsoidal: 465,796 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

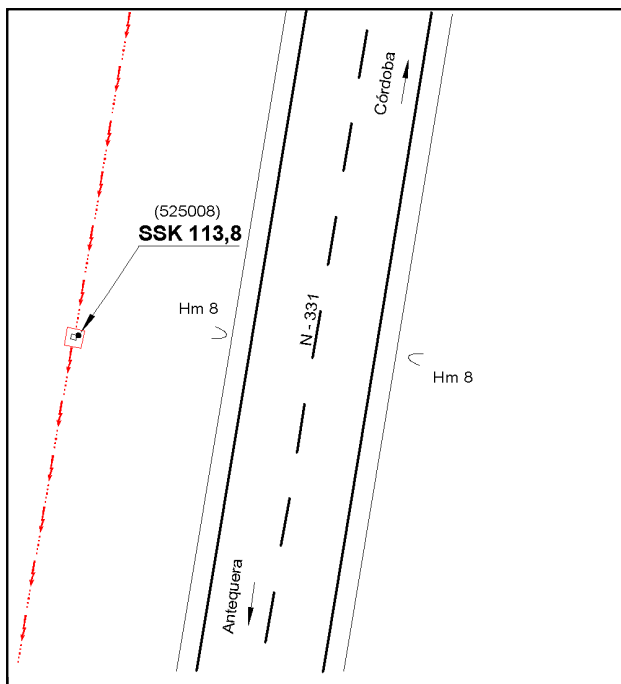
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 113,800 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo NE de la zapata de hormigón de un poste de conducción eléctrica a unos 20 m. De la carretera. Dista unos 750m. de la señal número 525007.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525007 - NGZ 101  
Posterior: 10525009 - SSK 112,6  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525009**  
Nombre: **SSK 112,6**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Antequera  
Provincia: Málaga  
Hoja MTN50: 1023  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 419,4789 m.  
Geopotencial: 410,9786 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979718,31 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 47,7334"  
Latitud: 37° 07' 34,4231"  
Altitud elipsoidal: 466,030 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

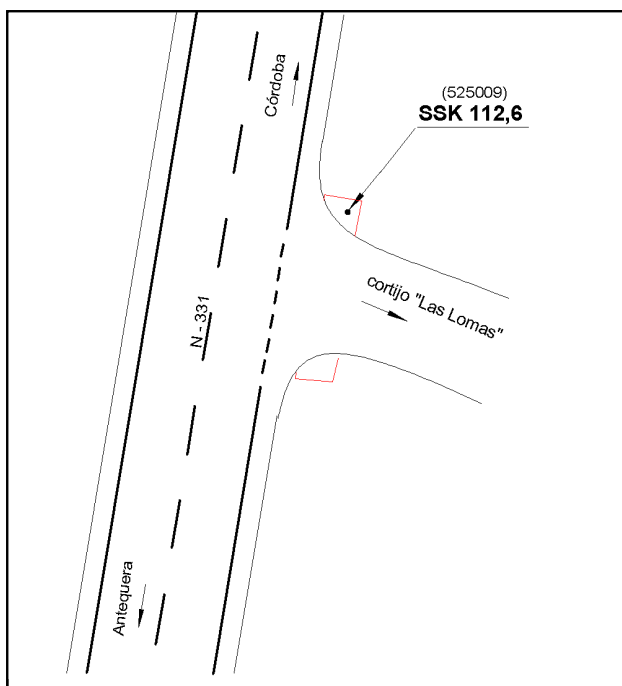
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112,640 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo N del paso de cuneta de un camino al Cortijo de las Lomas. Dista unos 1150 m. de la señal número 525008.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525008 - SSK 113,8  
Posterior: 10525010 - SSK 111,8  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525010**  
Nombre: **SSK 111,8**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Antequera  
Provincia: Málaga  
Hoja MTN50: 1023  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 422,2711 m.  
Geopotencial: 413,7151 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979720,21 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 41,4999"  
Latitud: 37° 08' 02,8574"  
Altitud elipsoidal: 468,815 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

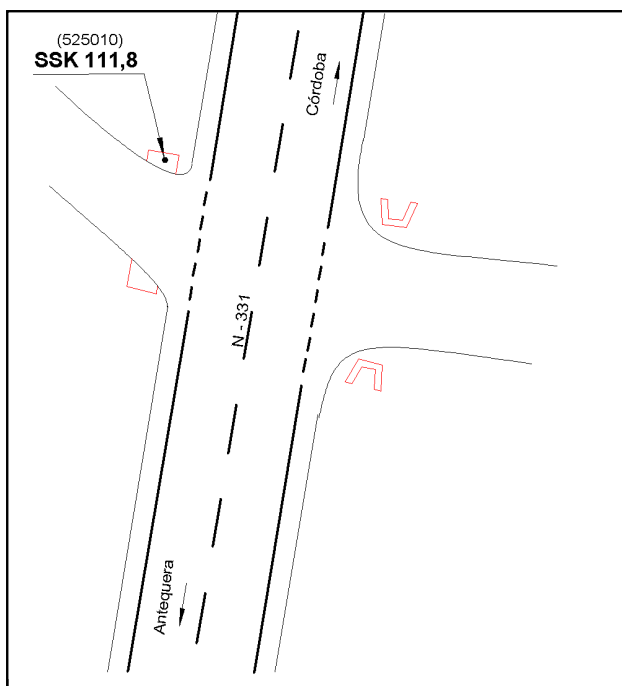
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111,760 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo N del paso de cuneta de un camino. Dista unos 900m. de la señal número 525009.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525009 - SSK 112,6  
Posterior: 10525011 - SSK 110,9  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525011**  
Nombre: **SSK 110,9**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Antequera  
Provincia: Málaga  
Hoja MTN50: 1023  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 428,0951 m.  
Geopotencial: 419,4212 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979720,11 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 33' 33,9051"  
Latitud: 37° 08' 30,5959"  
Altitud elipsoidal: 474,656 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

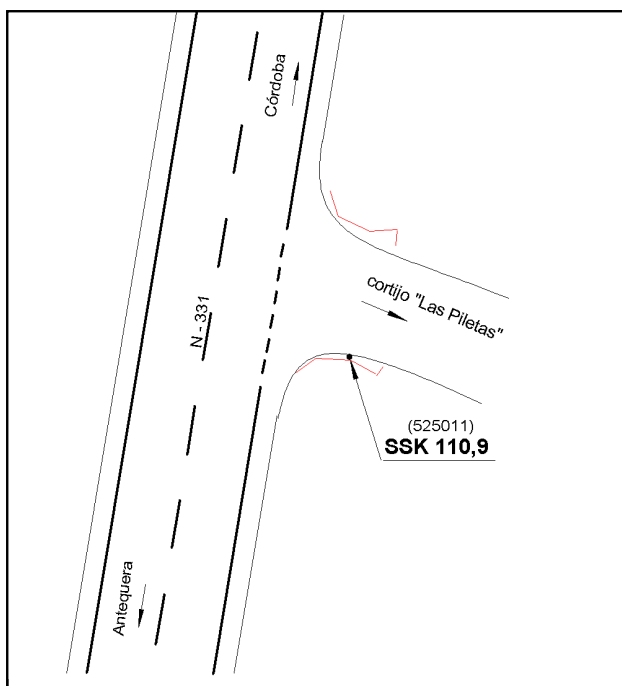
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110,875 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el centro del extremo S del paso de cuneta de un camino al Cortijo de las Piletas. Dista unos 900m. de la señal número 525010.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525010 - SSK 111,8  
Posterior: 10525012 - NGZ 99  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525012**

Nombre: **NGZ 99**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Antequera**

Provincia: **Málaga**

Hoja MTN50: **1023**

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

Señalizada: **01 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **436,7918 m.**

Geopotencial: **427,9418 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979720,18 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 33' 27,0661"**

Latitud: **37° 08' 58,1103"**

Altitud elipsoidal: **483,408 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110,000 de la margen O de la Carretera N-331, sobre la zapata S de hormigón de las dos que tiene un cartel en la carretera a Molina. Dista unos 900 m. de la señal número 525011.

### Observaciones:

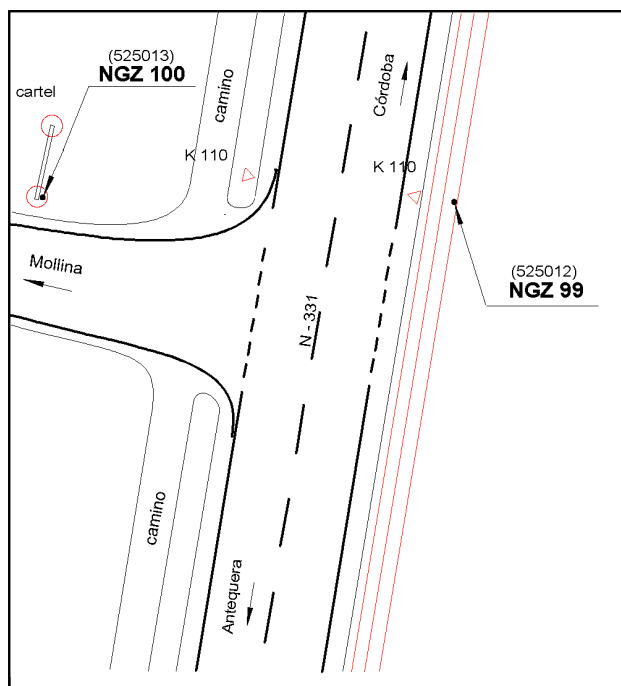
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525011 - SSK 110,9**

Posterior: **10525141 - SSK110,000**

Agrupada con: **10525141 - SSK110,000.**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525014**  
Nombre: **SSK 108,9**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1023**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **01 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **460,8892 m.**  
Geopotencial: **451,549 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979714,82 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 33' 19,6543"**  
Latitud: **37° 09' 30,9407"**  
Altitud elipsoidal: **507,475 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

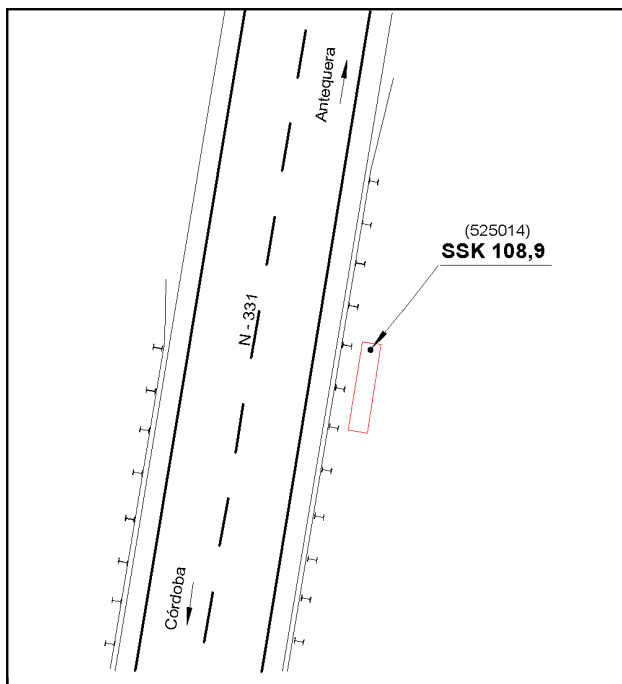
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108,950 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el exxtremo N de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 1000m. de la señal número 525013.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525141 - SSK110,000**  
Posterior: **10525015 - SSK 108,0**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525015**

Nombre: **SSK 108,0**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Antequera**

Provincia: **Málaga**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **02 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **471,1146 m.**

Geopotencial: **461,5657 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979711,32 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 33' 10,4575"**

Latitud: **37° 10' 01,3586"**

Altitud elipsoidal: **517,704 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107,985 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo E de una isleta alargada en la confluencia de la carretera a Alameda. Dista unos 1000 m. de la señal número 525014.

### Observaciones:

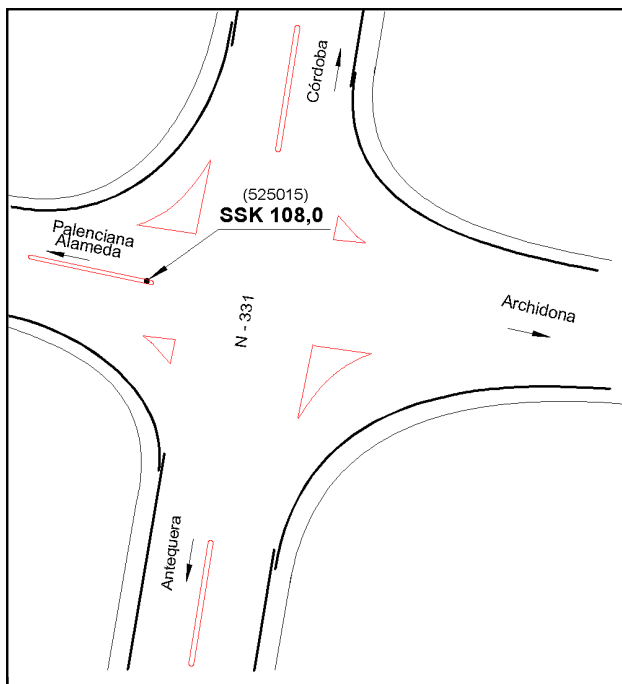
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525014 - SSK 108,9**

Posterior: **10525016 - SSK 106,8**

Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525016**  
Nombre: **SSK 106,8**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Antequera  
Provincia: Málaga  
Hoja MTN50: 1006  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 467,6739 m.  
Geopotencial: 458,1941 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979710,03 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 32' 53,7369"  
Latitud: 37° 10' 37,4475"  
Altitud elipsoidal: 514,287 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

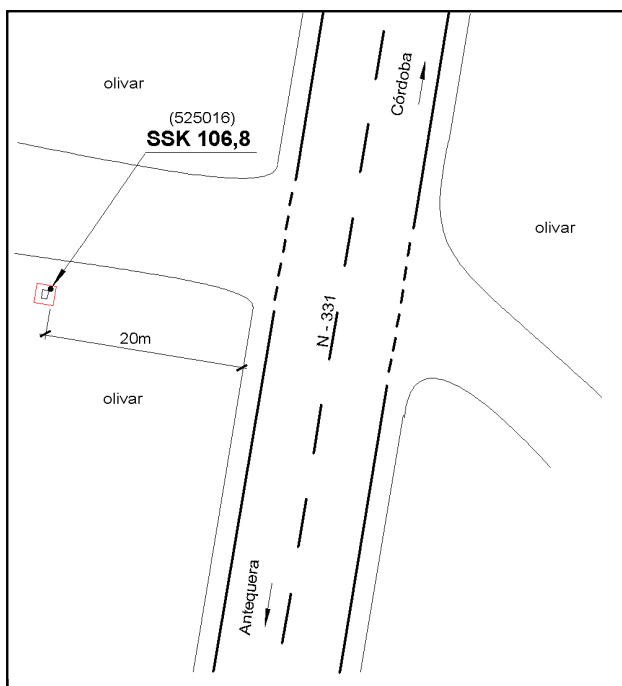
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106,790 de la margen O de la Carretera N-331, sobre la esquina NE de la zapata de hormigón de un poste a unos 20 metros de la carretera. Dista unos 1100 m. de la señal número 525015.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525015 - SSK 108,0  
Posterior: 10525017 - SSK 105,5  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525017**  
Nombre: **SSK 105,5**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1006**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **02 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **472,4235 m.**  
Geopotencial: **462,8463 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979707,44 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 33,8615"**  
Latitud: **37° 11' 15,8677"**  
Altitud elipsoidal: **519,031 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

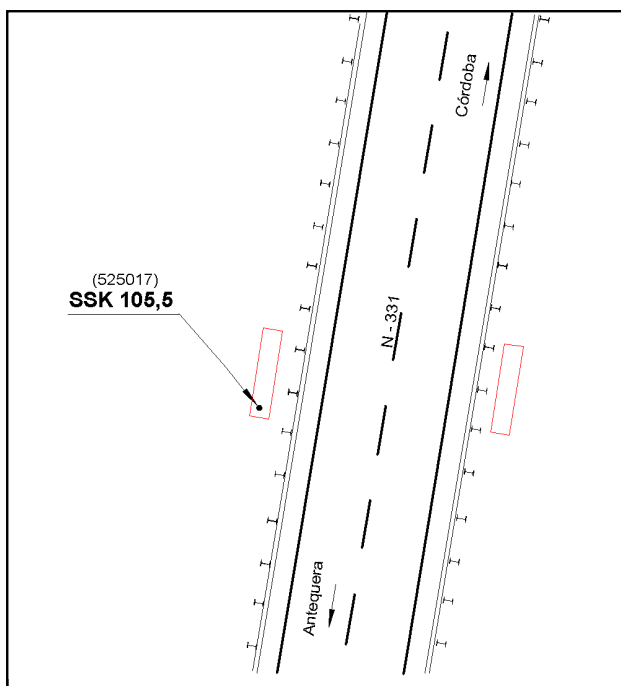
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105,500 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 1300m. de la señal número 525017 .

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525016 - SSK 106,8**  
Posterior: **10525018 - NGZ 97**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525018**  
Nombre: **NGZ 97**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1006**  
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**  
Señalizada: **02 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **489,6358 m.**  
Geopotencial: **479,708 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979703,39 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 14,1346"**  
Latitud: **37° 11' 51,6103"**  
Altitud elipsoidal: **536,387 m.**  
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

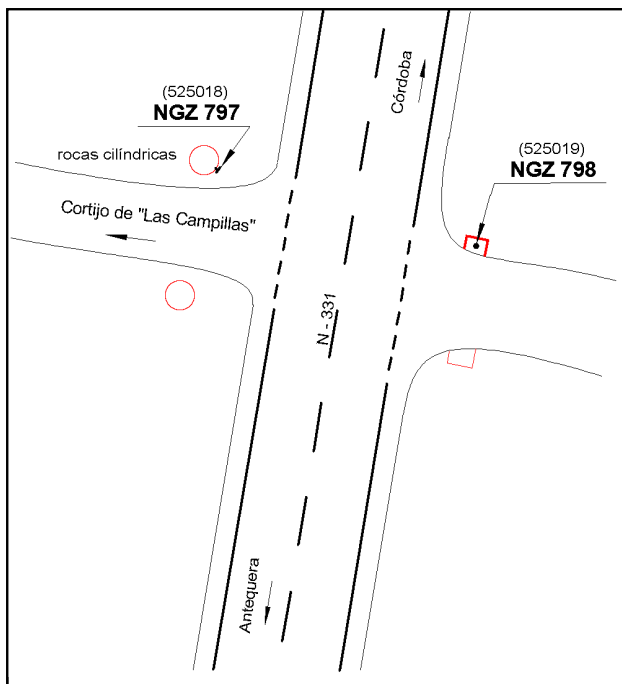
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104,300 de la margen O de la Carretera N-331, en el paramento cilíndrico de una roca en el lado N de la entrada al cortijo de Las Capillas. Dista unos 1200m. de la señal número 525017.

### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: [infoRN.pdf](https://info.ign.es/infoRN.pdf)

### Enlaces:

Anterior: **10525017 - SSK 105,5**  
Posterior: **10525019 - NGZ 98**  
Agrupada con: **10525019 - NGZ 98.**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525019**  
Nombre: **NGZ 98**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1006**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **02 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **489,8919 m.**  
Geopotencial: **479,9589 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979703,34 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 14"**  
Latitud: **37° 11' 51"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

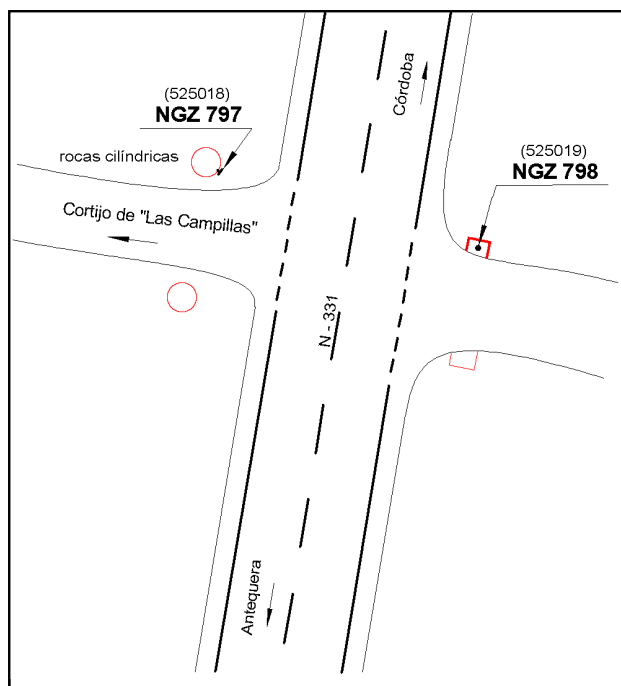
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104,300 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo N del paso de cuneta de un camino. Dista unos 1200 m. de la señal número 525017.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525018 - NGZ 97**  
Posterior: **10525020 - SSK 103,4**  
Agrupada con: **10525018 - NGZ 97.**





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525020**  
Nombre: **SSK 103,4**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Antequera**  
Provincia: **Málaga**  
Hoja MTN50: **1006**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **02 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **467,1813 m.**  
Geopotencial: **457,7115 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979710,24 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 04,4413"**  
Latitud: **37° 12' 19,0312"**  
Altitud elipsoidal: **513,820 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

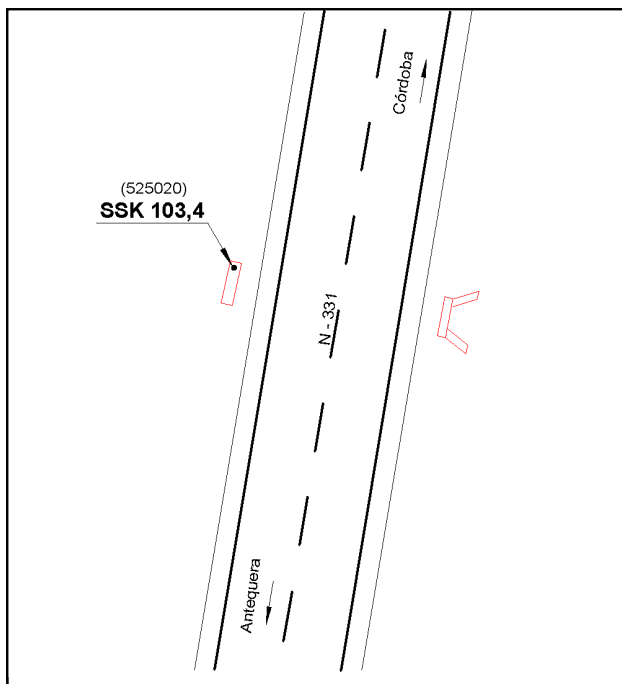
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103,400 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 900m. de la señal número 525019.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525019 - NGZ 98**  
Posterior: **10525021 - SSK 102,6**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525021**

Nombre: **SSK 102,6**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Antequera**

Provincia: **Málaga**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **02 de marzo de 2004**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **475,2713 m.**

Geopotencial: **465,6368 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979708,22 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 08,6150"**

Latitud: **37° 12' 44,5251"**

Altitud elipsoidal: **522,067 m.**

Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102,600 O de la margen de la Carretera N - 331, sobre el extremp S del bordillo de una isleta en la confluencia con la carretera que va a Cuevas Bajas. Dista unos 800m. de la señal número 525020 .

### Observaciones:

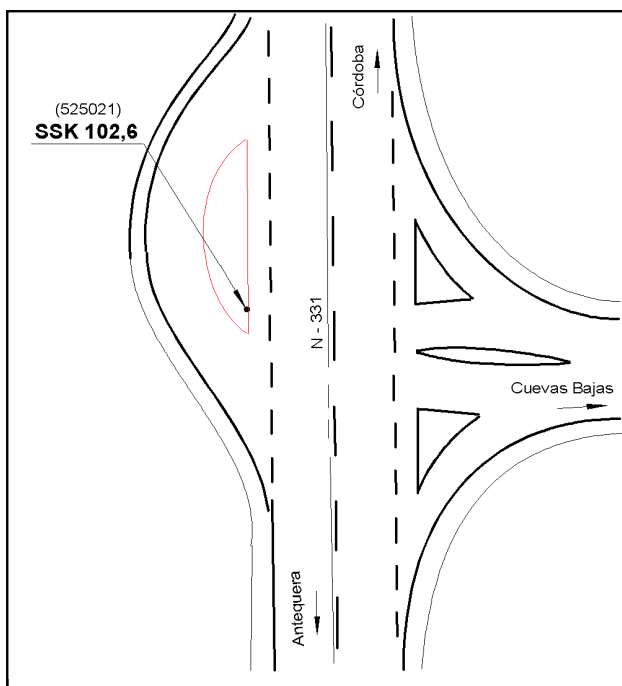
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525020 - SSK 103,4**

Posterior: **10525022 - SSK 102,0**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525022**

Nombre: **SSK 102,0**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Benamejí**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **02 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **458,4470 m.**

Geopotencial: **449,1556 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979713,45 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 09,8760"**

Latitud: **37° 13' 02,9532"**

Altitud elipsoidal: **505,085 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.102,000 de la margen O de la Carretera N-331, sobre la solera de hormigón de la cuneta, justo frente al hito kilométrico 102. Dista unos 600m. de la señal número 525021.

### Observaciones:

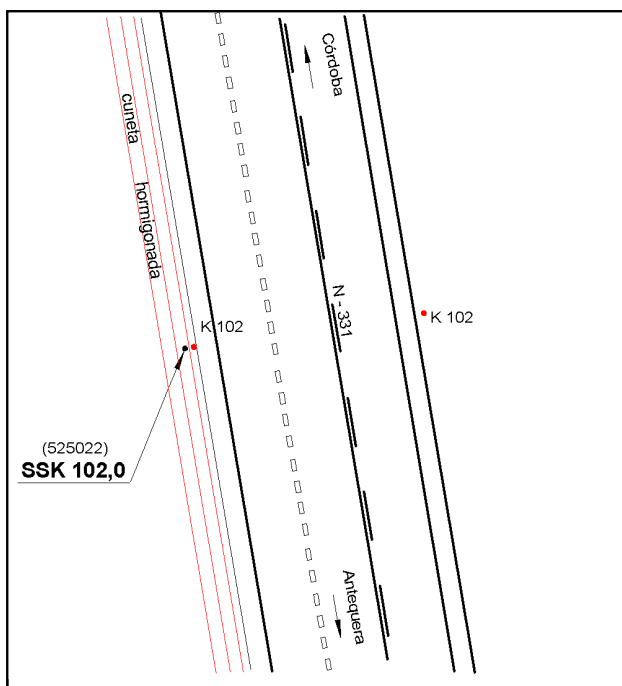
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525021 - SSK 102,6**

Posterior: **10525023 - SSK 100,9**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525023**

Nombre: **SSK 100,9**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Benamejé**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **02 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **419,2399 m.**

Geopotencial: **410,7464 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979723,02 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 18,2147"**

Latitud: **37° 13' 35,4832"**

Altitud elipsoidal: **465,883 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100,940 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 1050 m. de la señal número 525022.

### Observaciones:

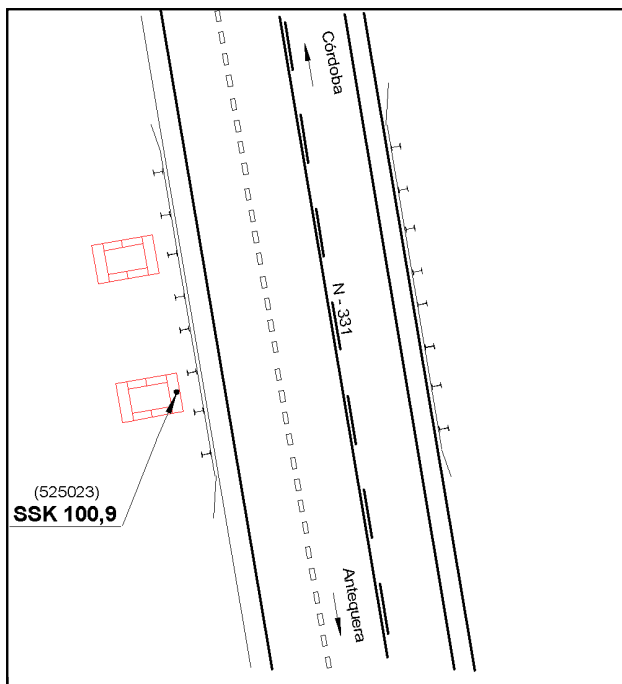
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525022 - SSK 102,0**

Posterior: **10525024 - NGZ 96**

Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525024**  
Nombre: **NGZ 96**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Benamejé**  
Provincia: **Córdoba**  
Hoja MTN50: **1006**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **02 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **393,4729 m.**  
Geopotencial: **385,5057 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979735,04 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 26,9804"**  
Latitud: **37° 14' 05,4598"**  
Altitud elipsoidal: **440,143 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

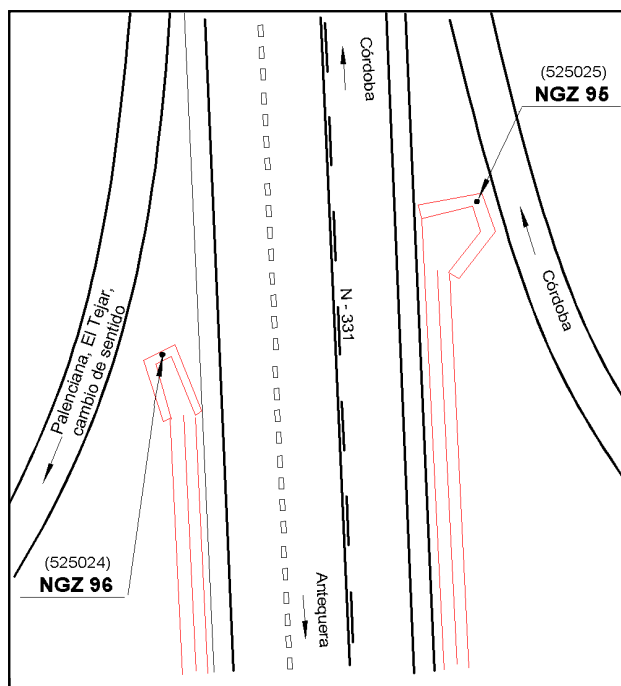
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99,795 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 1000m. de la señal número 525023.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525023 - SSK 100,9**  
Posterior: **10525025 - NGZ 95**  
Agrupada con: **10525025 - NGZ 95.**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525025**  
Nombre: **NGZ 95**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Benamejé**  
Provincia: **Córdoba**  
Hoja MTN50: **1006**  
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **02 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **392,9810 m.**  
Geopotencial: **385,0238 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979735,14 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 26"**  
Latitud: **37° 14' 06"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

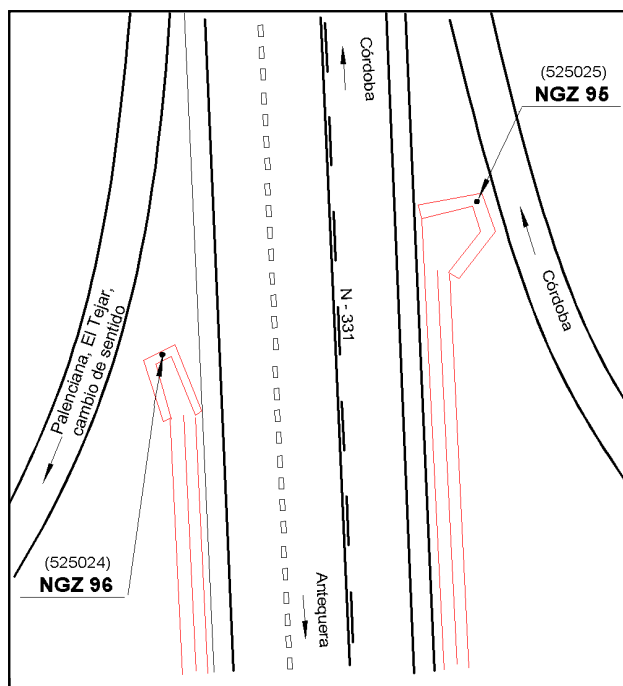
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99,795 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo N de la imposta de una alcantarilla. Dista unos 1000m. de la señal número 525023.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525024 - NGZ 96**  
Posterior: **10525026 - SSK 98,2**  
Agrupada con: **10525024 - NGZ 96.**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525026**

Nombre: **SSK 98,2**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Benamejé**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **02 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **369,6281 m.**

Geopotencial: **362,1445 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979737,8 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 32' 22,6532"**

Latitud: **37° 14' 41,9509"**

Altitud elipsoidal: **416,272 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,200 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo O de la solera de hormigón de la cuneta, justo frente a la baliza del Hm 2. Dista unos 1100m. de la señal número 525025.

### Observaciones:

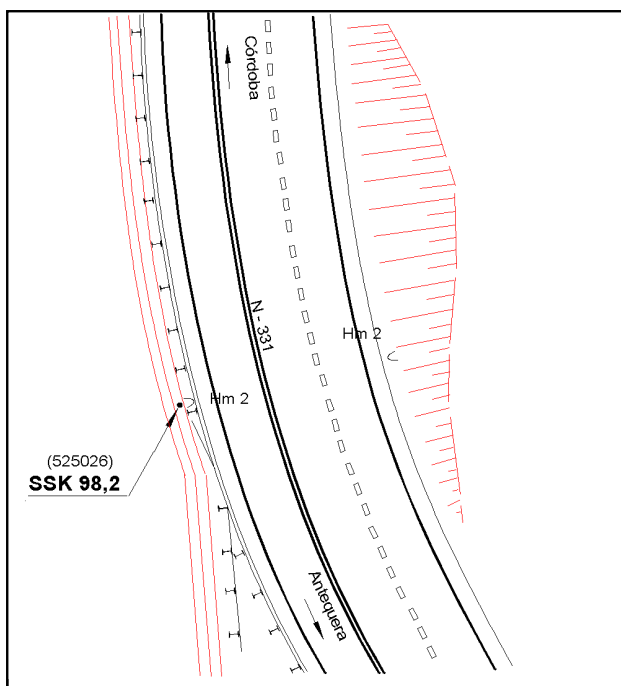
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525025 - NGZ 95**

Posterior: **10525027 - SSK 96,5**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525027**

Nombre: **SSK 96,5**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Benamejé**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **02 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **391,3913 m.**

Geopotencial: **383,4662 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979734,89 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 31' 49,8812"**

Latitud: **37° 15' 10,5234"**

Altitud elipsoidal: **438,065 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96,480 de la margen O de la Carretera N-331, sobre la esquina S de la mposta de una alcantarilla. Dista unos 1200 m. de la señal número 525026.

### Observaciones:

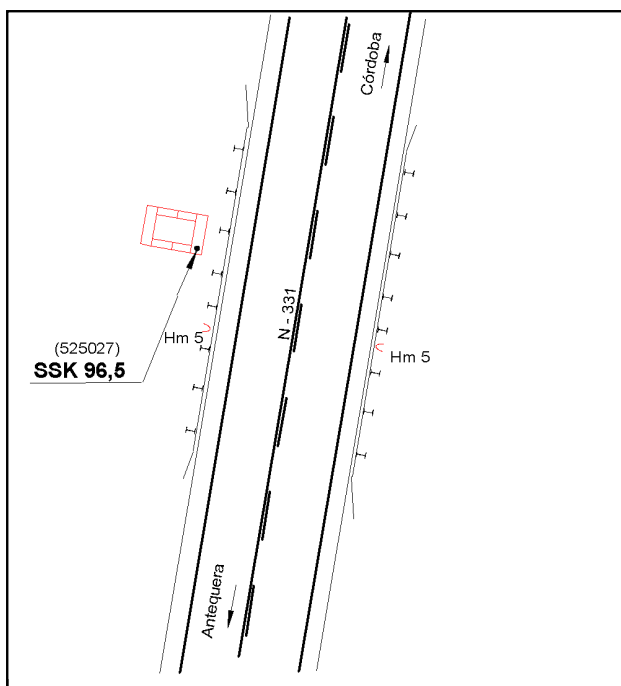
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525026 - SSK 98,2**

Posterior: **10525028 - SSK 95,0**

Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525028**

Nombre: **SSK 95,0**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Benamejé**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **01 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **391,1753 m.**

Geopotencial: **383,2548 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979735,45 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 31' 30,8251"**

Latitud: **37° 15' 39,7205"**

Altitud elipsoidal: **437,919 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 94,990 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo S de la imposta de una alcantarilla, junto a un cartel de camping. Dista unos 1000 m. de la señal número 525027.

### Observaciones:

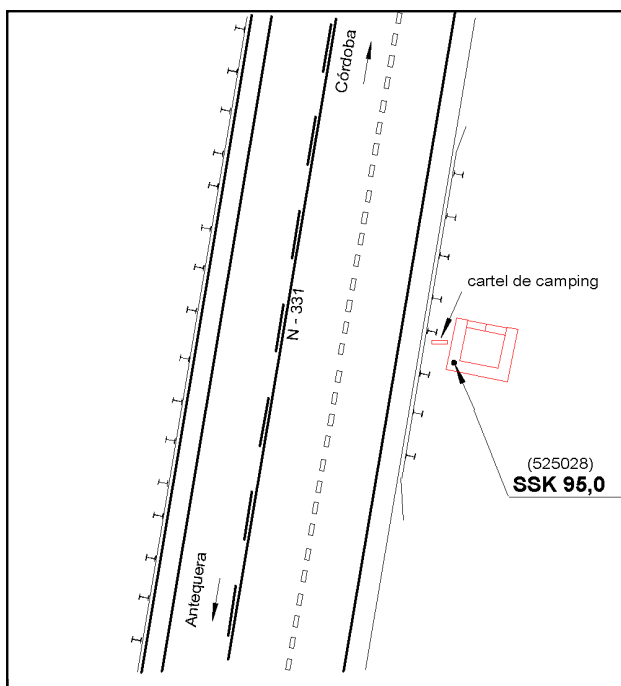
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525027 - SSK 96,5**

Posterior: **10525029 - SSK 93,7**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525029**

Nombre: **SSK 93,7**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Benamejí**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1006**

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

Señalizada: **04 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **407,4508 m.**

Geopotencial: **399,1996 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979731,93 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 31' 17,4162"**

Latitud: **37° 16' 09,3145"**

Altitud elipsoidal: **454,191 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 93,740 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo N de la solera de hormigón de la entrada a una finca, junto a un quiebro del cerramiento de bloques de hormigón. Dista unos 1000 m. de la señal número 525028.

### Observaciones:

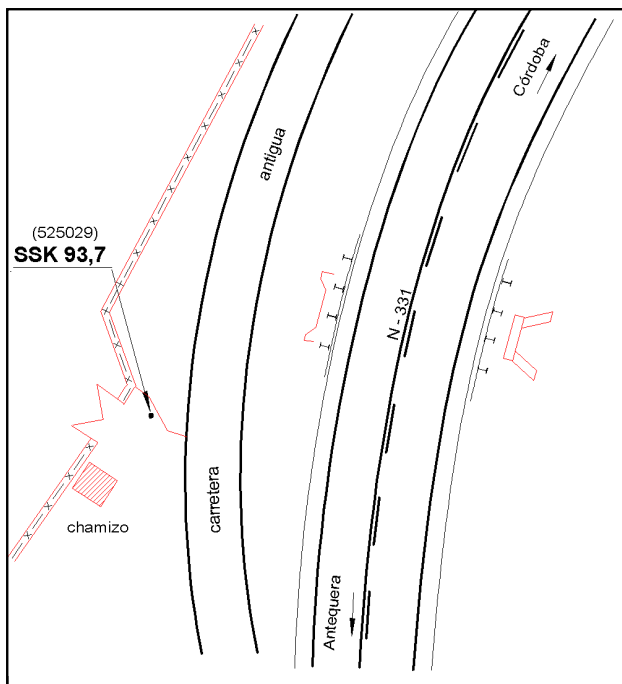
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525028 - SSK 95,0**

Posterior: **10525030 - NGZ 94**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525030**

Nombre: **NGZ 94**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: Encinas Reales

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 1007

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Enlaces:

Anterior: 10525029 - SSK 93,7

Posterior: 10525031 - NGZ 93

Agrupada con: 10525031 - NGZ 93.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 424,3317 m.

Geopotencial: 415,7372 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979727,81 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 49"

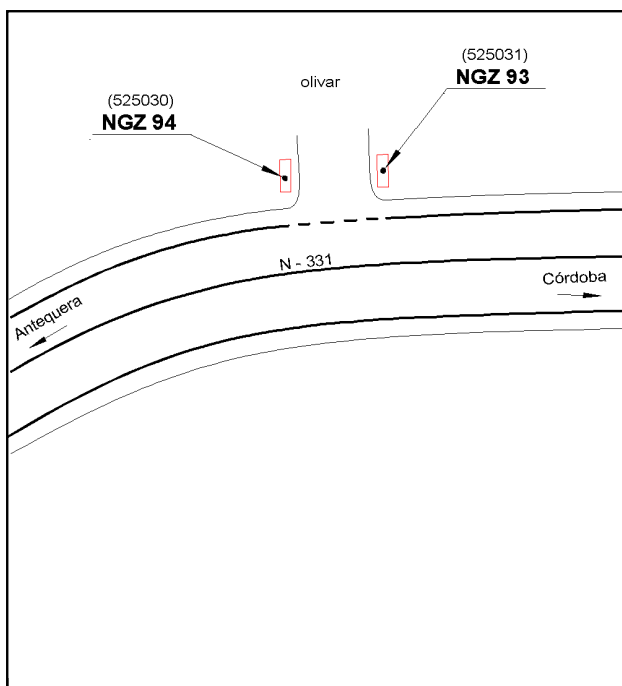
Latitud: 37° 16' 25"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92,835 de la margen N de la Carretera N-331, sobre el centro de la imposta O de un paso de cuneta de la entrada a una finca. Dista unos 900m. de la señal número 525029.



### Observaciones:

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

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525031**

Nombre: **NGZ 93**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: Encinas Reales

Provincia: Córdoba

Hoja MTN50: 1007

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 04 de marzo de 2005

Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Enlaces:

Anterior: 10525030 - NGZ 94

Posterior: 10525032 - SSK 91,5

Agrupada con: 10525030 - NGZ 94.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 424,5047 m.

Geopotencial: 415,9067 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979727,78 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 49,0438"

Latitud: 37° 16' 24,7474"

Altitud elipsoidal: 471,223 m.

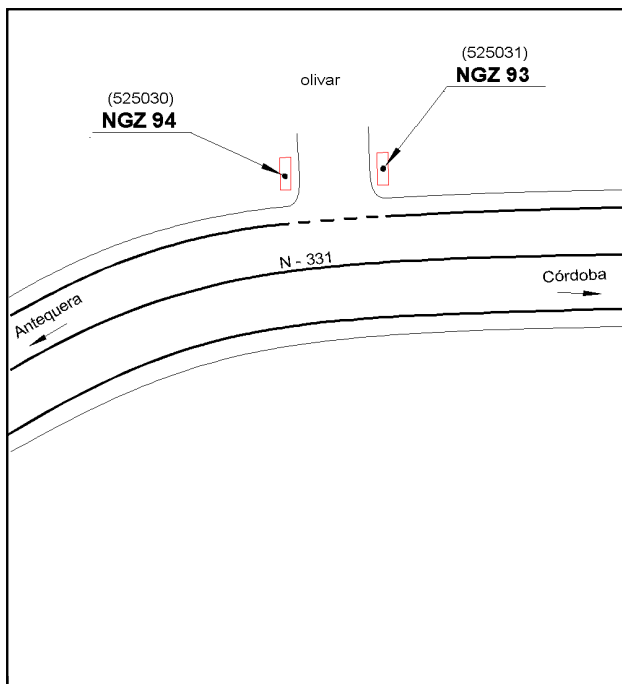
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 92,835 de la margen N de la Carretera N-331, sobre el centro de la imposta E de un paso de cuneta de la entrada a una finca. Dista unos 900m. de la señal número 525029.

### Observaciones:

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





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525032**

Nombre: **SSK 91,5**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Encinas Reales**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1007**

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

Señalizada: **04 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **453,0904 m.**

Geopotencial: **443,9113 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979721,91 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 58,1809"**

Latitud: **37° 16' 23,5839"**

Altitud elipsoidal: **499,916 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 91,540 de la margen N de la Carretera N-331, sobre el centro de la imposta E del paso de cuneta a una wiskería. Dista unos 1250m. de la señal número 525031.

### Observaciones:

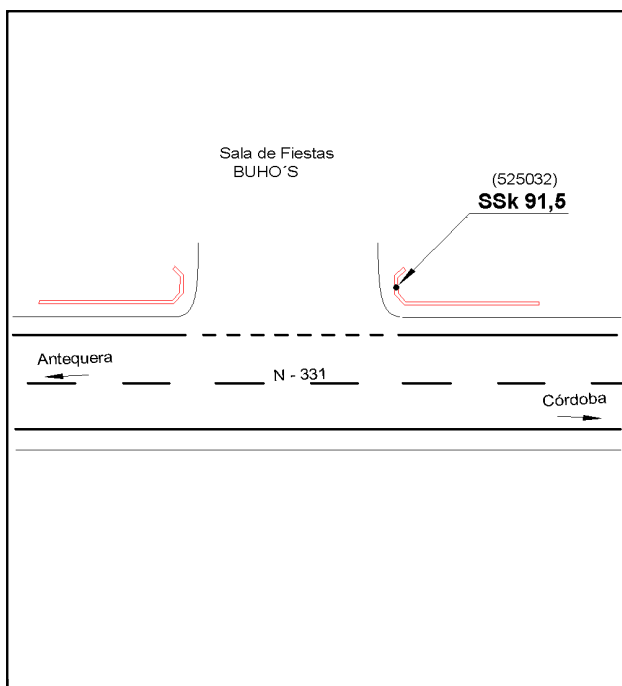
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525031 - NGZ 93**

Posterior: **10525033 - SSK 90,5**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525033**

Nombre: **SSK 90,5**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Encinas Reales**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1007**

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

Señalizada: **04 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **447,7628 m.**

Geopotencial: **438,6924 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979723,89 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 25,0663"**

Latitud: **37° 16' 27,8385"**

Altitud elipsoidal: **494,588 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 90,500 de la margen SE de la Carretera N-331, en la población de Encinas Reales, sobre murete de hormigón junto a acera, frente al Bar Villa Azul y una plaza ajardinada. Dista unos 980m. de la señal número 525032.

### Observaciones:

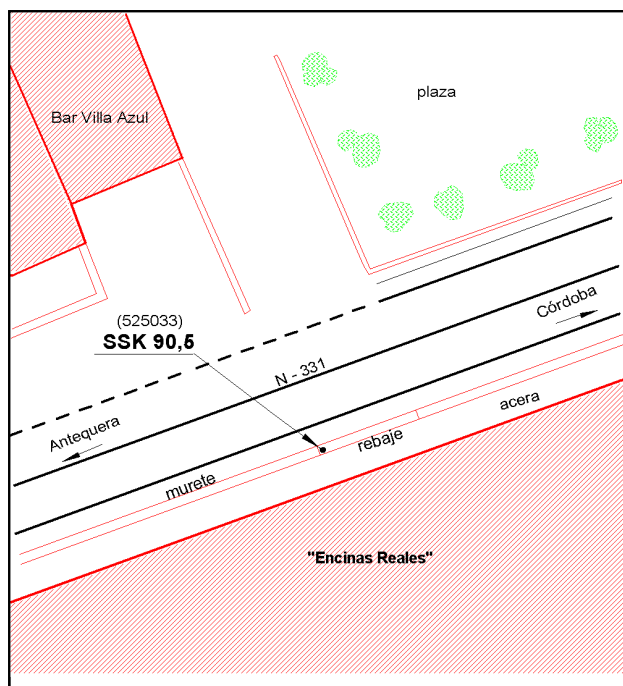
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525032 - SSK 91,5**

Posterior: **10525034 - SSK 89,3**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525034**  
Nombre: **SSK 89,3**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Encinas Reales**  
Provincia: **Córdoba**  
Hoja MTN50: **1007**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **12 de marzo de 2007**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **452,6720 m.**  
Geopotencial: **443,5028 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979725,15 mgals.** *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 01"**  
Latitud: **37° 16' 53"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 89,320 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el bordillo S de la carretera de acceso al Cementerio de Encinas Reales. Distaba unos 1000m. de la señal número 525033.

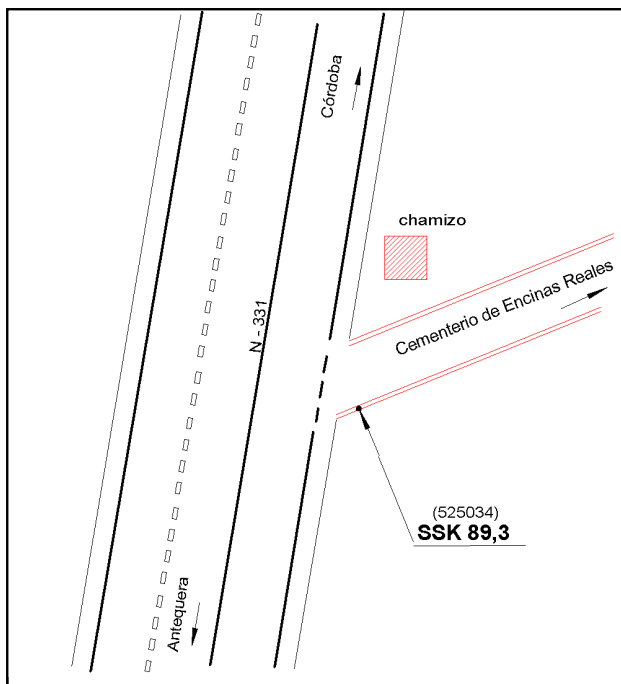
### Observaciones:

Nueva señalización en el mismo sitio por desaparecer el original.

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

### Enlaces:

Anterior: **10525033 - SSK 90,5**  
Posterior: **10525035 - SSK 88,0**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525035**

Nombre: **SSK 88,0**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Encinas Reales**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1007**

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

Señalizada: **04 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **412,7020 m.**

Geopotencial: **404,346 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979735,43 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 30,2745"**

Latitud: **37° 17' 15,7329"**

Altitud elipsoidal: **459,620 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 88,040 de la margen NO de la Carretera N-331, sobre la solera de hormigón de la parte S de la salida a la carretera desde una zona de descanso.

### Observaciones:

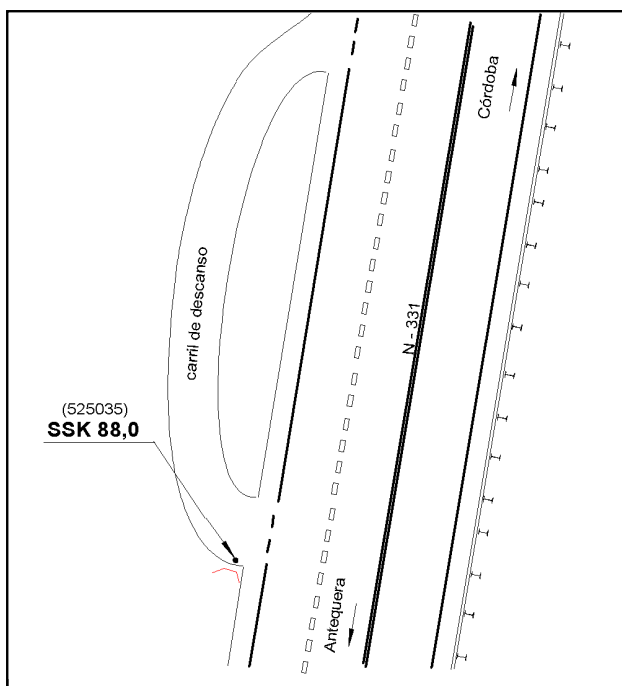
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525034 - SSK 89,3**

Posterior: **10525036 - NGZ 92**

Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525036**  
Nombre: **NGZ 92**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Encinas Reales  
Provincia: Córdoba  
Hoja MTN50: 1007  
Señal: Principal En posición: Horizontal  
Señalizada: 04 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 367,0374 m.  
Geopotencial: 359,609 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979745,7 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 29,6"  
Latitud: 37° 17' 41,6"  
Altitud elipsoidal: 414 m.  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

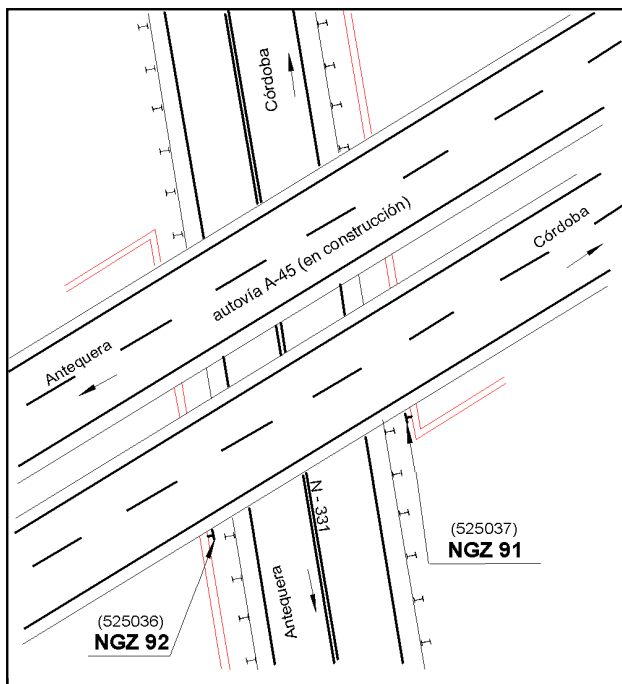
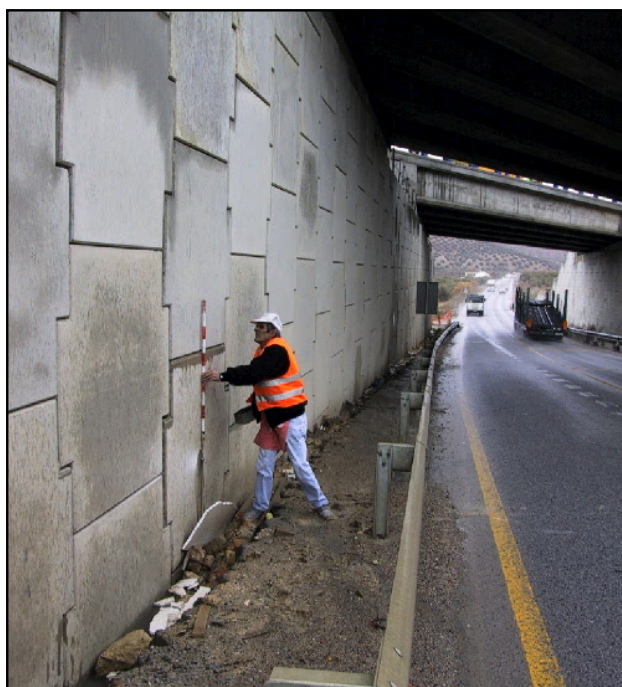
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 87,250 de la margen O de la Carretera N-331, en el paramento del muro de contención de tierras del paso superior de la nueva autovía, en construcción, justo en la vertical de la margen S de la misma.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525035 - SSK 88,0  
Posterior: 10525038 - SSK 86,0  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525038**

Nombre: **SSK 86,0**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1007**

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

Señalizada: **04 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **363,0277 m.**

Geopotencial: **355,6811 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979747,64 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 36,4551"**

Latitud: **37° 18' 12,1661"**

Altitud elipsoidal: **410,014 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 86,040 de la margen O de la Carretera N-331, sobre roca empotrada en el suelo al norte de cortijo, la cual sirvió como soporte al quicio de una puerta, hoy inexistente.

### Observaciones:

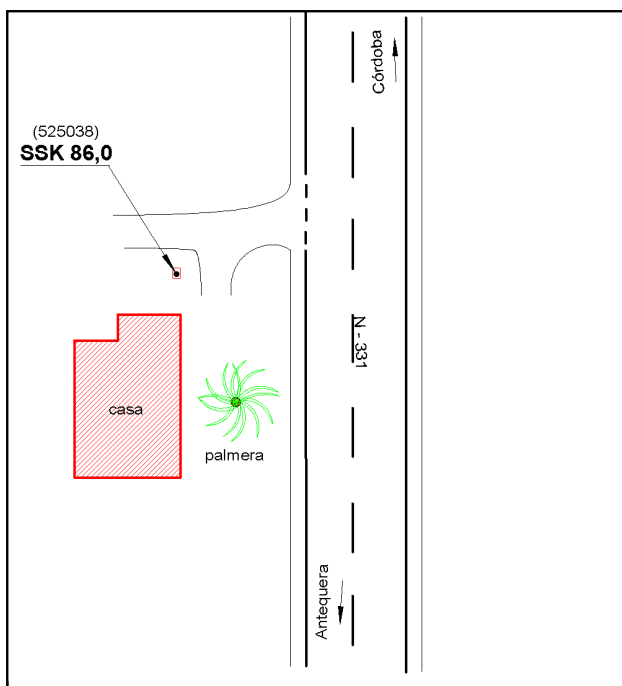
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525036 - NGZ 92**

Posterior: **10525039 - SSK 84,9**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525039**

Nombre: **SSK 84,9**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1007**

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

Señalizada: **04 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **398,1994 m.**

Geopotencial: **390,1396 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979742,56 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 34,3526"**

Latitud: **37° 18' 46,4024"**

Altitud elipsoidal: **445,202 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 84,900 de la margen E de la Carretera N-331, sobre el extremo E de la imposta N del paso de cuneta de la entrada al Cortijo de "Los Hoyos".

### Observaciones:

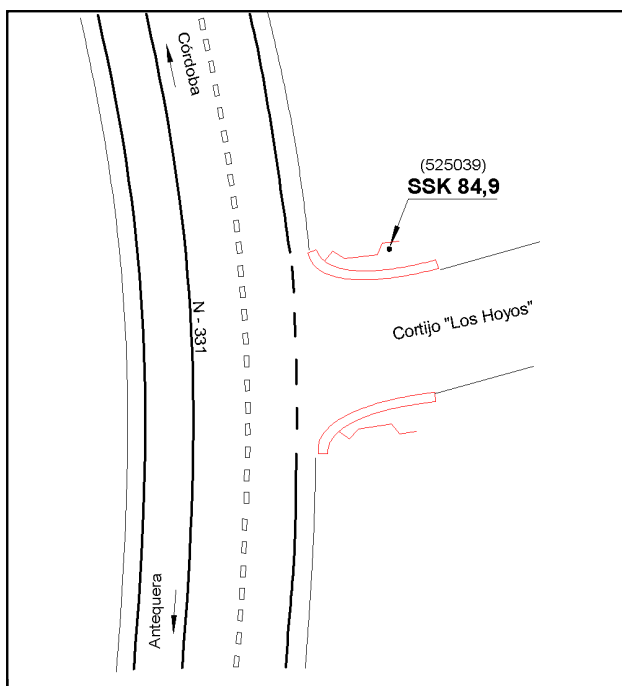
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525038 - SSK 86,0**

Posterior: **10525040 - SSK 83,9**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525040**  
Nombre: **SSK 83,9**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Lucena  
Provincia: Córdoba  
Hoja MTN50: 1007  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 402,8093 m.  
Geopotencial: 394,6564 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979742,66 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 38,3278"  
Latitud: 37° 19' 15,0712"  
Altitud elipsoidal: 449,780 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

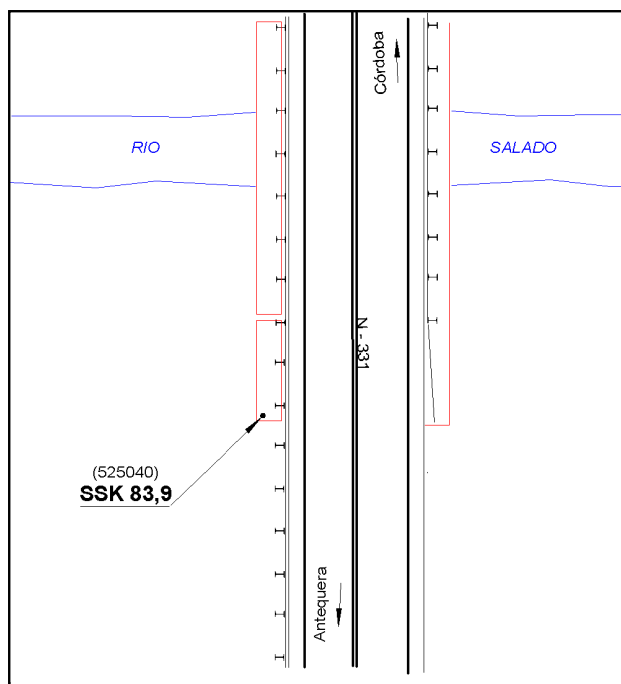
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83,935 de la margen O de la Carretera N-331, sobre el extremo S del muro de acompañamiento del puente sobre el Río Salado.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525039 - SSK 84,9  
Posterior: 10525041 - SSK83.100  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525041**

Nombre: **SSK83.100**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **1007**

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

Señalizada: **14 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **426,4294 m.**

Geopotencial: **417,7973 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979739,3 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 33,7213"**

Latitud: **37° 19' 38,0370"**

Altitud elipsoidal: **473,429 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83.100 de la margen S de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Incrustada en estribo puente.

### Observaciones:

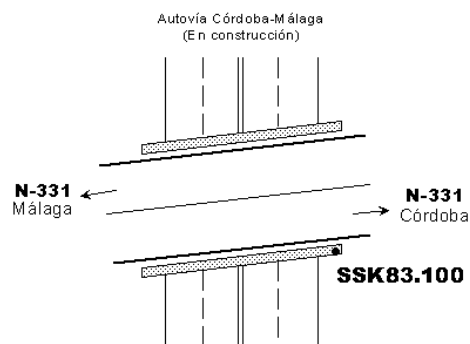
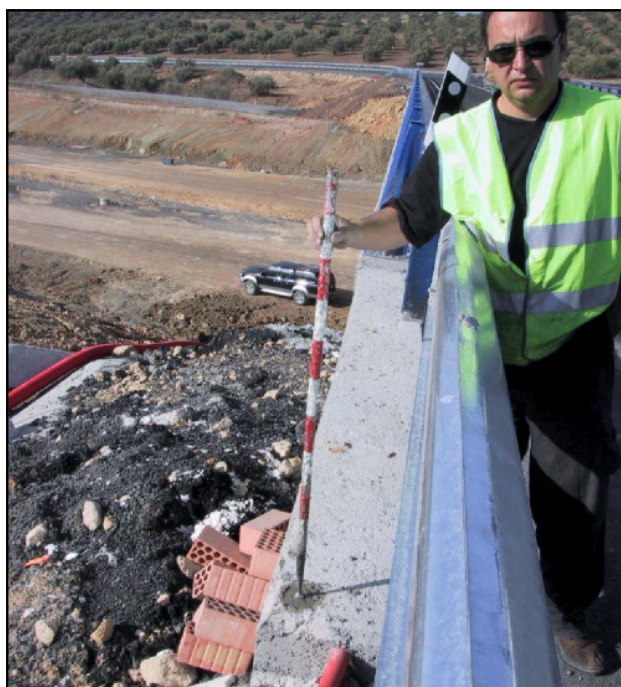
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525040 - SSK 83,9**

Posterior: **10525042 - NGY476**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525042**

Nombre: **NGY476**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **989**

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

Señalizada: **14 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **439,1577 m.**

Geopotencial: **430,2678 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979738,18 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 43"**

Latitud: **37° 20' 05"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.100 de la margen E de la Carretera N331 . Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

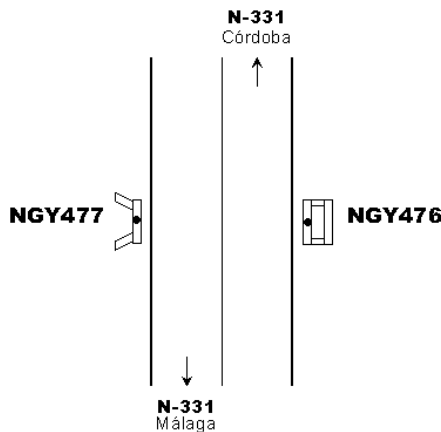
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525041 - SSK83.100**

Posterior: **10525043 - NGY477**

Agrupada con: **10525043 - NGY477.**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525043**

Nombre: **NGY477**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **989**

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

Señalizada: **14 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **438,3969 m.**

Geopotencial: **429,5224 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979738,33 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 28' 43,1256"**

Latitud: **37° 20' 05,2589"**

Altitud elipsoidal: **485,486 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82.100 de la margen O de la Carretera N331. Dista unos 1.000 m. de la señal número 525041. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

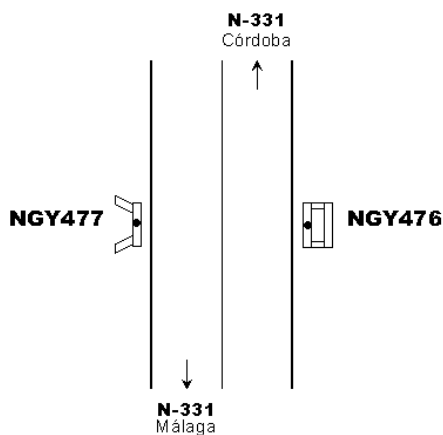
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525042 - NGY476**

Posterior: **10525044 - SSK81.100**

Agrupada con: **10525042 - NGY476.**





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525044**  
Nombre: **SSK81.100**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Lucena**  
Provincia: **Córdoba**  
Hoja MTN50: **989**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **14 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **473,4218 m.**  
Geopotencial: **463,8366 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979733,32 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 05,3375"**  
Latitud: **37° 20' 28,9194"**  
Altitud elipsoidal: **520,487 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

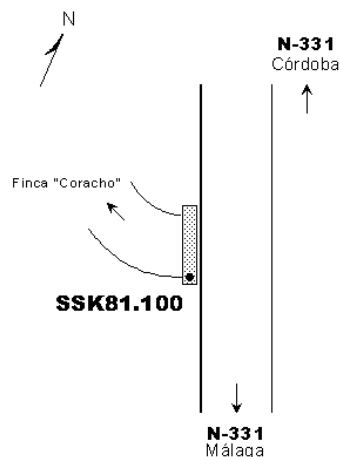
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 81.100 de la margen de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla paso-cuneta.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525043 - NGY477**  
Posterior: **10525045 - SSK80.000**  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525045**

Nombre: **SSK80.000**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **989**

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

Señalizada: **14 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **498,2755 m.**

Geopotencial: **488,1858 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979729,57 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 18"**

Latitud: **37° 20' 59"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

lavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80.000 de la margen E de la Carretera N-331 . Dista unos 1.100 m. de la señal anterior . Clavo en la base del hito del Km 80.

### Observaciones:

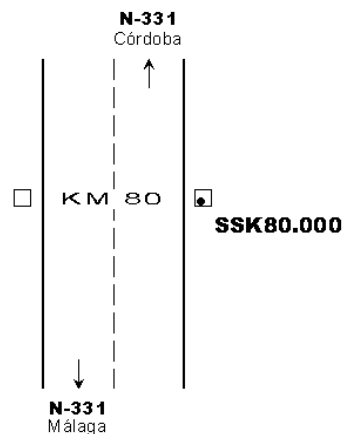
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525044 - SSK81.100**

Posterior: **10525046 - SSK79.000**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525046**  
Nombre: **SSK79.000**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Lucena**  
Provincia: **Córdoba**  
Hoja MTN50: **989**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **14 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **517,7991 m.**  
Geopotencial: **507,313 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979726,76 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 17,7721"**  
Latitud: **37° 21' 28,0657"**  
Altitud elipsoidal: **564,925 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

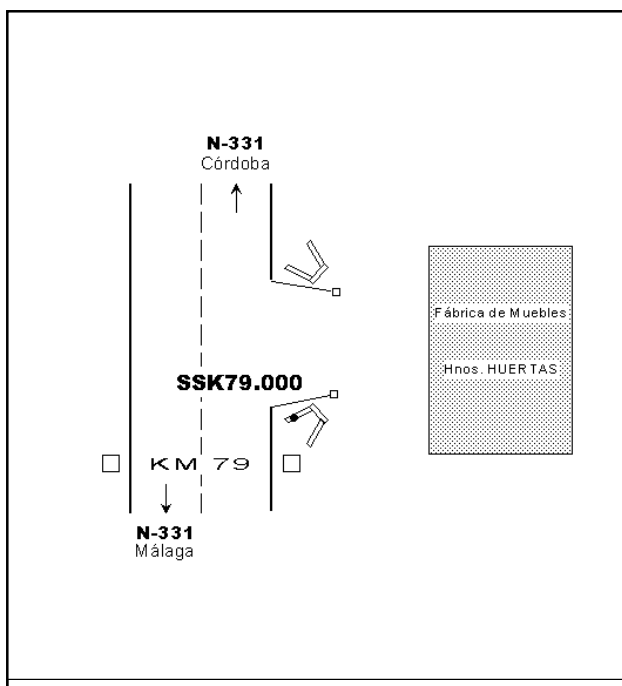
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525045 - SSK80.000**  
Posterior: **10525047 - SSK78.000**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525047**  
Nombre: **SSK78.000**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Lucena**  
Provincia: **Córdoba**  
Hoja MTN50: **989**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **14 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **541,1785 m.**  
Geopotencial: **530,2186 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979725,07 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 17,2404"**  
Latitud: **37° 21' 56,0471"**  
Altitud elipsoidal: **588,361 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

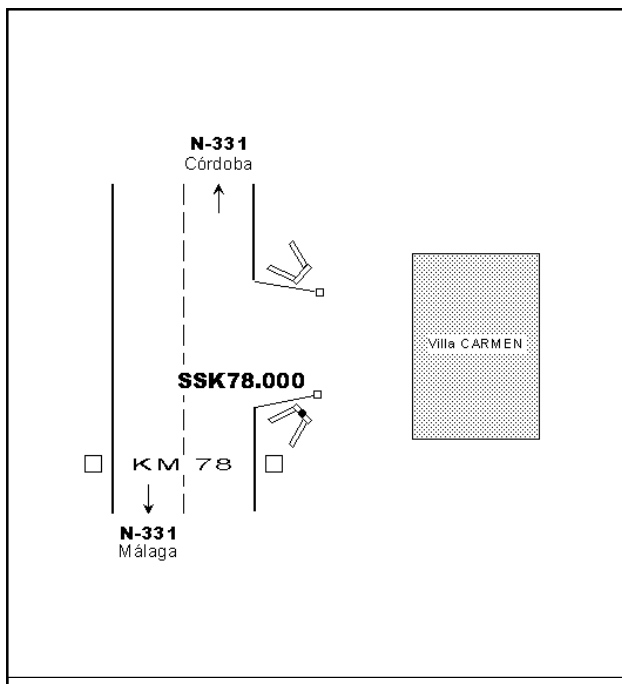
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 78 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525046 - SSK79.000**  
Posterior: **10525048 - NGY478**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525048**

Nombre: **NGY478**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **989**

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

Señalizada: **14 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **558,9941 m.**

Geopotencial: **547,6745 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979726,36 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 28"**

Latitud: **37° 22' 17"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.200 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

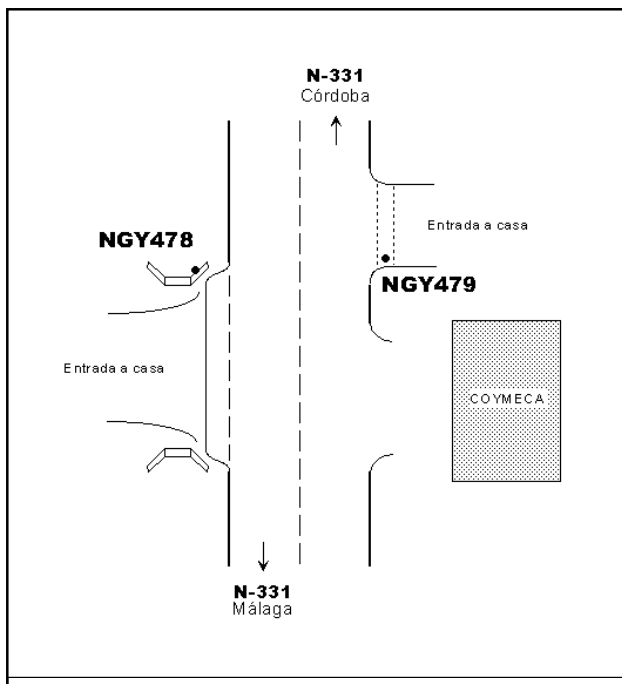
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525047 - SSK78.000**

Posterior: **10525049 - NGY479**

Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525049**

Nombre: **NGY479**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **989**

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

Señalizada: **14 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **559,7819 m.**

Geopotencial: **548,4462 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979726,2 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 29' 27,5122"**

Latitud: **37° 22' 18,1350"**

Altitud elipsoidal: **607,033 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77.200 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 800 m. de la señal 525047. Clavo en alcantarilla paso-cuneta.

### Observaciones:

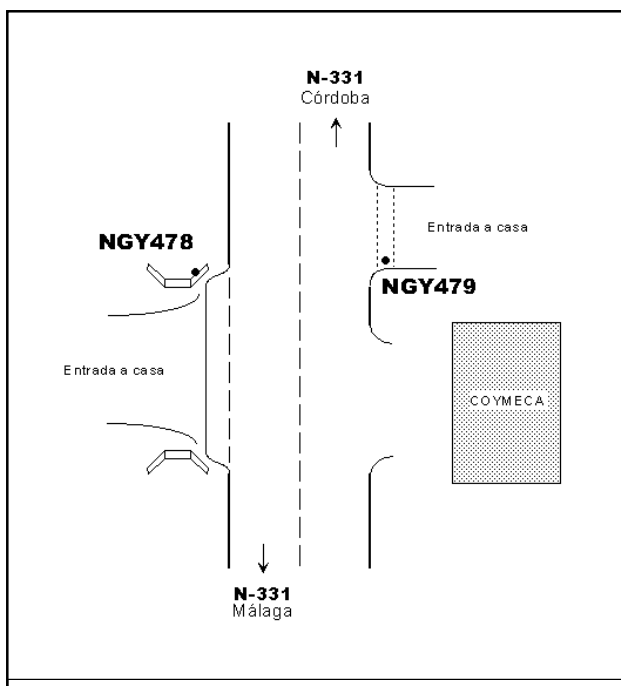
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525048 - NGY478**

Posterior: **10525050 - SSK75.940**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525050**  
Nombre: **SSK75.940**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Lucena  
Provincia: Córdoba  
Hoja MTN50: 989  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 14 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 532,1735 m.  
Geopotencial: 521,4003 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979733,66 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 29' 54,4724"  
Latitud: 37° 22' 48,0491"  
Altitud elipsoidal: 579,366 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

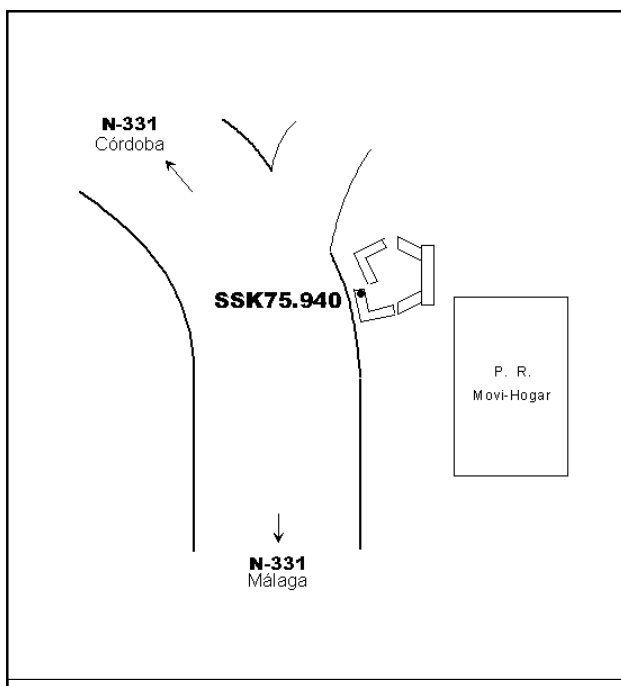
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75.940 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.250 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525049 - NGY479  
Posterior: 10525051 - SSK75.000  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525051**

Nombre: **SSK75.000**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Lucena**

Provincia: **Córdoba**

Hoja MTN50: **989**

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

Señalizada: **14 de marzo de 2005**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **508,3328 m.**

Geopotencial: **498,044 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979738,16 mgals.** *Observada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 30' 09,9815"**

Latitud: **37° 23' 11,6553"**

Altitud elipsoidal: **555,532 m.**

Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 75 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

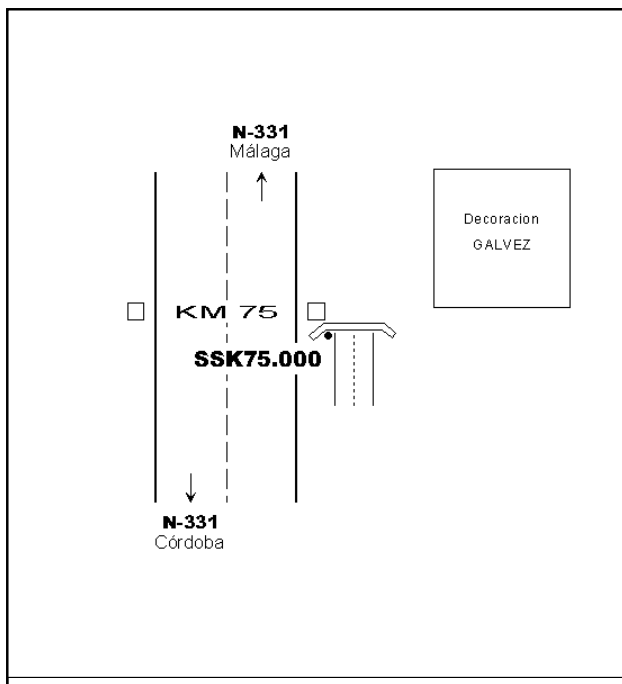
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: **10525050 - SSK75.940**

Posterior: **10525052 - SSK74.000**

Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525052**  
Nombre: **SSK74.000**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Lucena  
Provincia: Córdoba  
Hoja MTN50: 989  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 14 de marzo de 2005  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,2139 m.  
Geopotencial: 477,3552 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979744,48 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 17,2858"  
Latitud: 37° 23' 38,8499"  
Altitud elipsoidal: 534,465 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

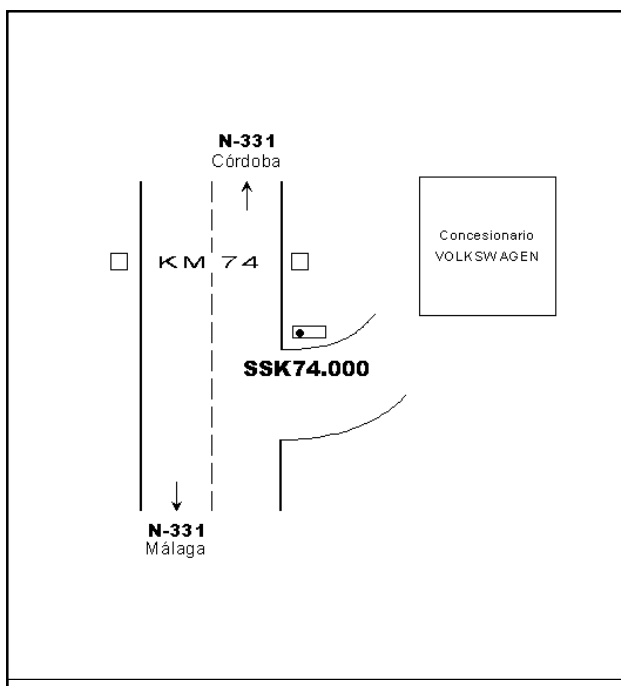
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Clavo en alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10525051 - SSK75.000  
Posterior: 10525140 - SSK73.000  
Agrupada con:





## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525054**  
Nombre: **SSK71.800**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: **Lucena**  
Provincia: **Córdoba**  
Hoja MTN50: **989**  
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**  
Señalizada: **15 de marzo de 2005**  
Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **444,8001 m.**  
Geopotencial: **435,8064 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979761,36 mgals.** *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 30' 07,1119"**  
Latitud: **37° 24' 40,8606"**  
Altitud elipsoidal: **492,132 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

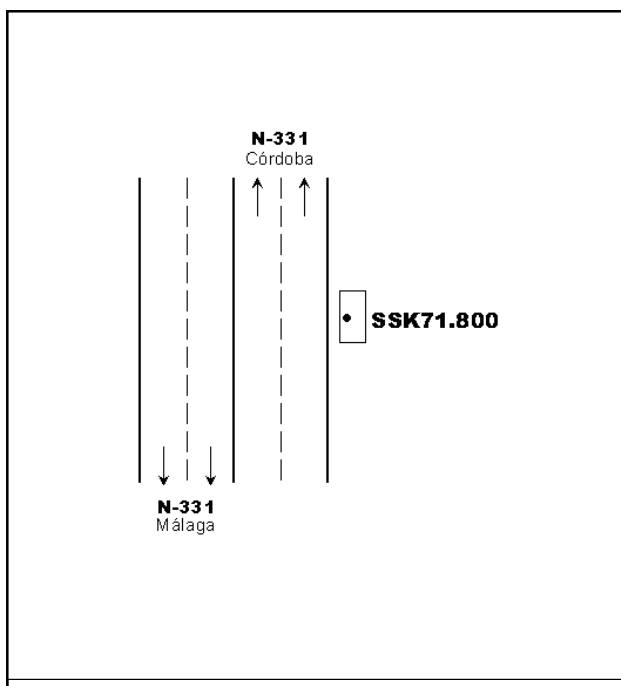
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71.800 de la margen E de la Carretera N-331. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Clavo en la zapata de un cartel indicador.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **10525140 - SSK73.000**  
Posterior: **205 - NGY480\* (Lucena)**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525140**  
Nombre: **SSK73.000**  
Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**  
Municipio: Lucena  
Provincia: Córdoba  
Hoja MTN50: 989  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de marzo de 2007  
Nivelada: 13 de mayo de 2008

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 492,9329 m.  
Geopotencial: 482,9596 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979746,5 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 06,7853"  
Latitud: 37° 24' 10,1077"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73.000 de la margen O de la Carretera N-331. Dista unos 1000 m. de la señal anterior. Clavo en la base de un poste de teléfonos.

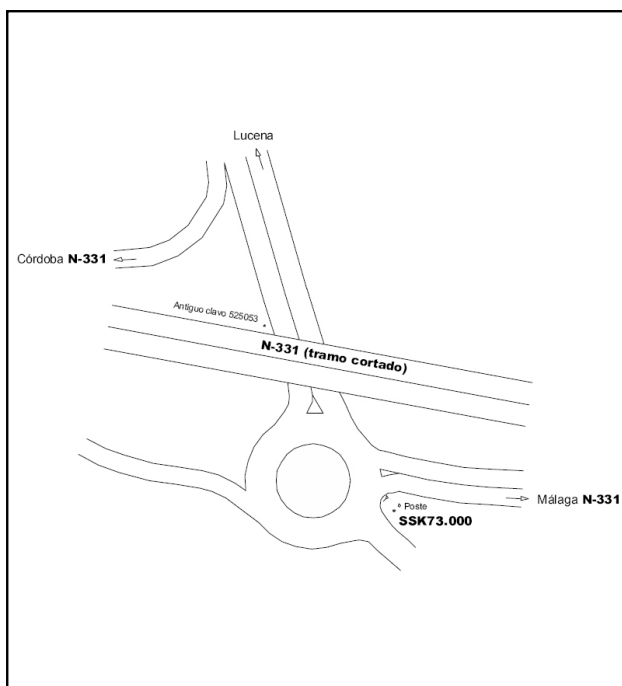
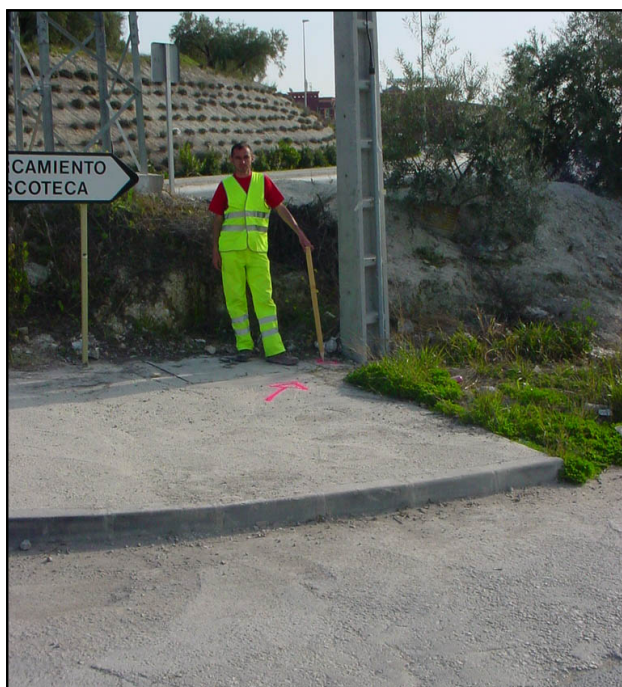
### Observaciones:

Sustituye a la señal desaparecida 525053. Señalización realizada por 'Metro Cuadrado'.

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

### Enlaces:

Anterior: 10525052 - SSK74.000  
Posterior: 10525054 - SSK71.800  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10525141**

Nombre: **SSK110,000**

Línea o Ramal: **10525. Llanos de Antequera - Lucena (Tramo 1 antigua 525)**

Municipio: **Antequera**

Provincia: **Málaga**

Hoja MTN50: **1023**

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

Señalizada: **10 de abril de 2007**

Nivelada: **13 de mayo de 2008**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **436,8476 m.**

Geopotencial: **427,9965 u.g.p.**

Gravedad en superficie: **979720,17 mgals.** *Calculada*

Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 33' 27"**

Latitud: **37° 08' 59"**

Altitud elipsoidal:

Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110 de la margen O de la Carretera N-331, sobre borde O de cuneta de hormigón. Dista unos 900m. de la señal 525011.

### Observaciones:

Sustituye a la señal desaparecida 525013. Señalización realizada por 'Metro Cuadrado'.

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

### Enlaces:

Anterior: **10525012 - NGZ 99**

Posterior: **10525014 - SSK 108,9**

Agrupada con: **10525012 - NGZ 99.**

