

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627001  
**Nombre:** NGZ 962  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 963  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 34,7449 m.  
**Geopotencial:** 34,0485 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979956,01 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

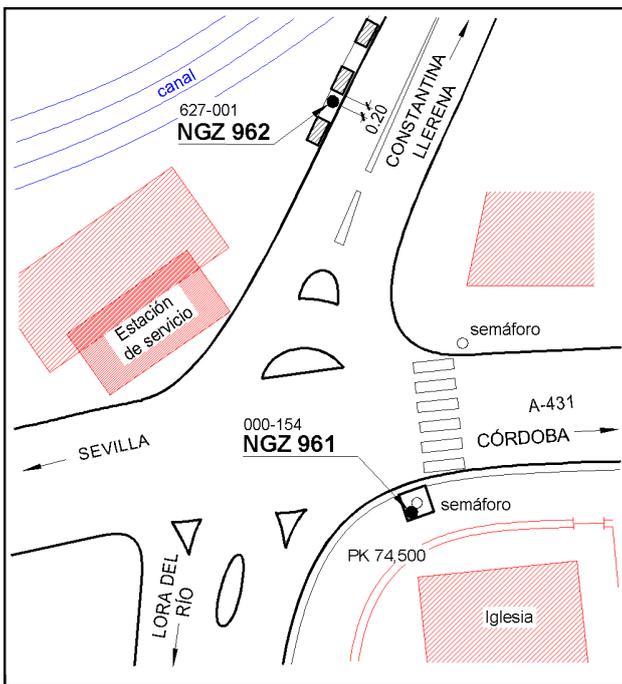
**Longitud:** - 5° 32' 01"  
**Latitud:** 37° 39' 45"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 962 incrustado aproximadamente en el Km. 47,325 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre la cara superior de un muro de contención entre la carretera y un canal entre el primer y el segundo murete quitamiedos, según croquis. Dista unos 100 m. de la señal número 000-233.

### Enlaces:

**Anterior:** 233 - NGAA 401\* (Lora del Río)  
**Posterior:** 627002 - SSK 46,3  
**Agrupada con:** 233 - NGAA 401\* (Lora del Río), 630001 - NGZ 963.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627002  
**Nombre:** SSK 46,3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 47,2949 m.  
**Geopotencial:** 46,347 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979955,44 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 32' 08,3412"  
**Latitud:** 37° 40' 14,4469"  
**Altitud elipsoidal:** 98,181 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

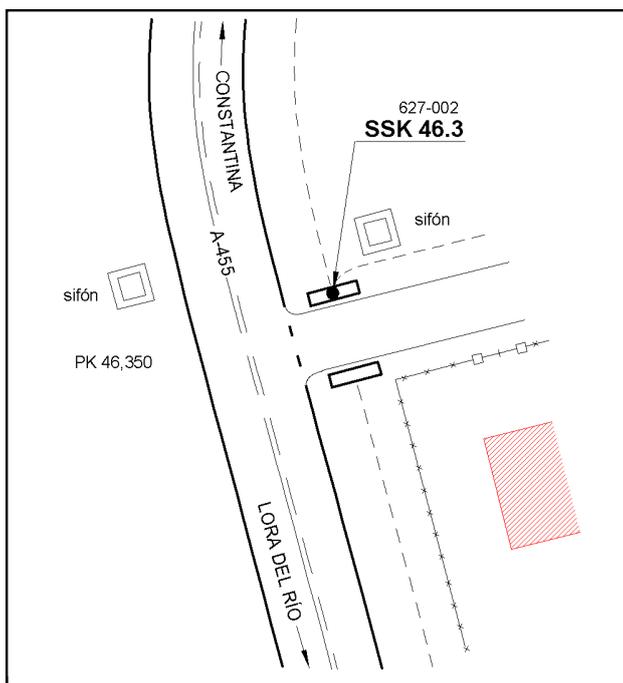
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46,350 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el extremo Norte del paso de cuneta de una carretera, en el centro de la imposta, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 627-001.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627001 - NGZ 962  
**Posterior:** 627003 - SSK 45,3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627003  
**Nombre:** SSK 45,3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 67,8492 m.  
**Geopotencial:** 66,4892 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979953,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 32' 13,4999"  
**Latitud:** 37° 40' 45,5630"  
**Altitud elipsoidal:** 119,342 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

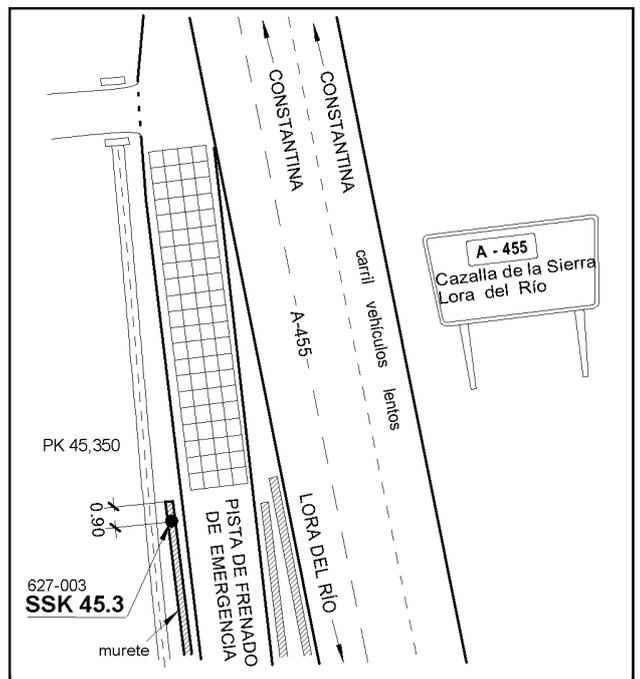
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45,350 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre un pequeño murete de 0.30 metros de ancho y 0.20 metros de altura, en el borde Oeste de una pista de frenado de emergencia, a 0.90 metros del extremo Norte del murete, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-002.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627002 - SSK 46,3  
**Posterior:** 627004 - SSK 44,3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627004  
**Nombre:** SSK 44,3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 117,5692 m.  
**Geopotencial:** 115,2119 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979945,32 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 32' 33,3038"  
**Latitud:** 37° 41' 13,6999"  
**Altitud elipsoidal:** 168,635 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

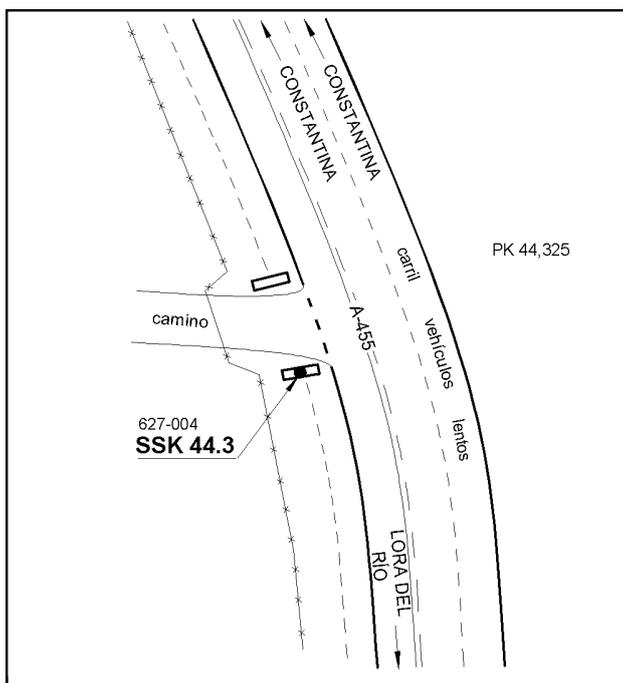
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44,325 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta de un camino, en el centro de la cara superior de la imposta de la pequeña alcantarilla de hormigón. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-003.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627003 - SSK 45,3  
**Posterior:** 627005 - SSK 43,3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627005  
**Nombre:** SSK 43,3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 167,0117 m.  
**Geopotencial:** 163,6621 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979936,9 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

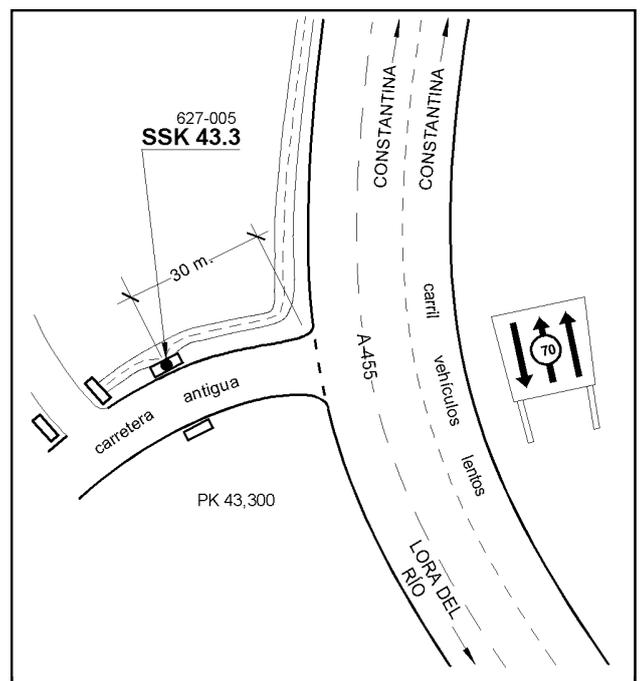
**Longitud:** - 5° 33' 04,6263"  
**Latitud:** 37° 41' 34,0163"  
**Altitud elipsoidal:** 218,200 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43,300 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla en un tramo de carretera antigua, a unos 30 metros de la carretera actual, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-004.

### Enlaces:

**Anterior:** 627004 - SSK 44,3  
**Posterior:** 627006 - NGZ 988  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627006  
**Nombre:** NGZ 988  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 204,0202 m.  
**Geopotencial:** 199,9277 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,86 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 06"  
**Latitud:** 37° 41' 58"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

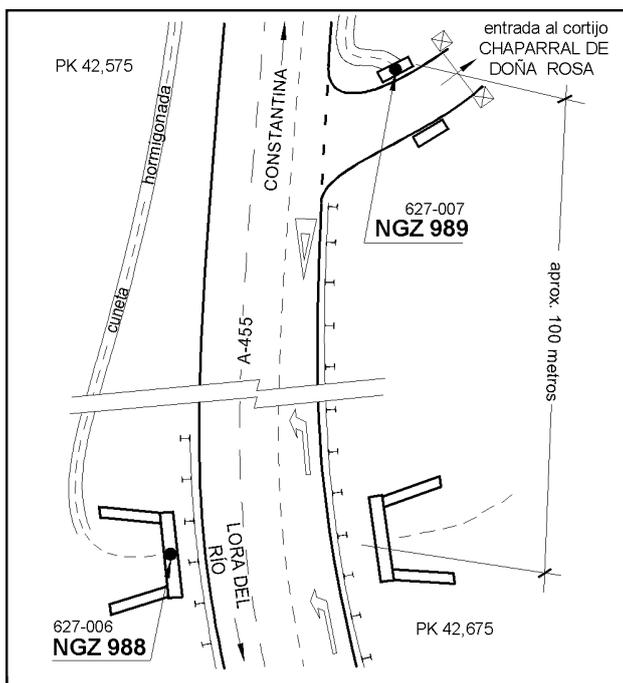
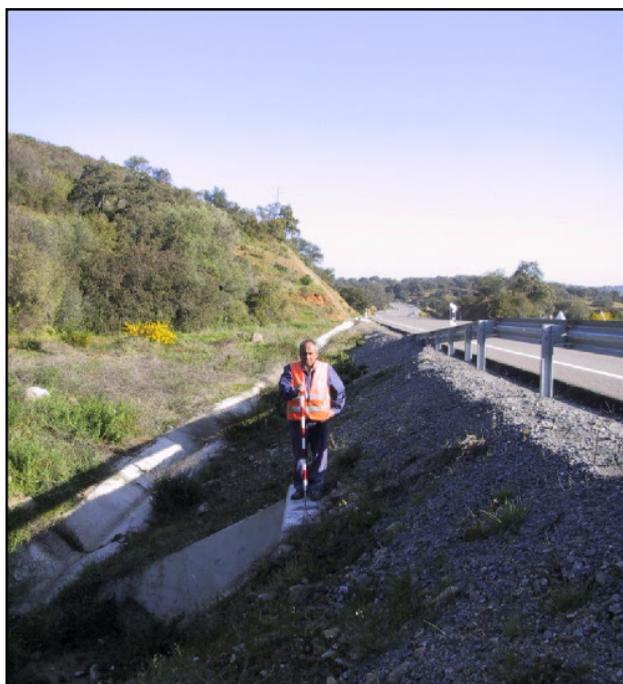
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 988 incrustado aproximadamente en el Km. 42,675 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 625 m. de la señal número 627-005.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627005 - SSK 43,3  
**Posterior:** 627007 - NGZ 989  
**Agrupada con:** 627007 - NGZ 989.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627007  
**Nombre:** NGZ 989  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 204,1952 m.  
**Geopotencial:** 200,0991 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,83 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 05,6313"  
**Latitud:** 37° 41' 58,9654"  
**Altitud elipsoidal:** 255,433 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

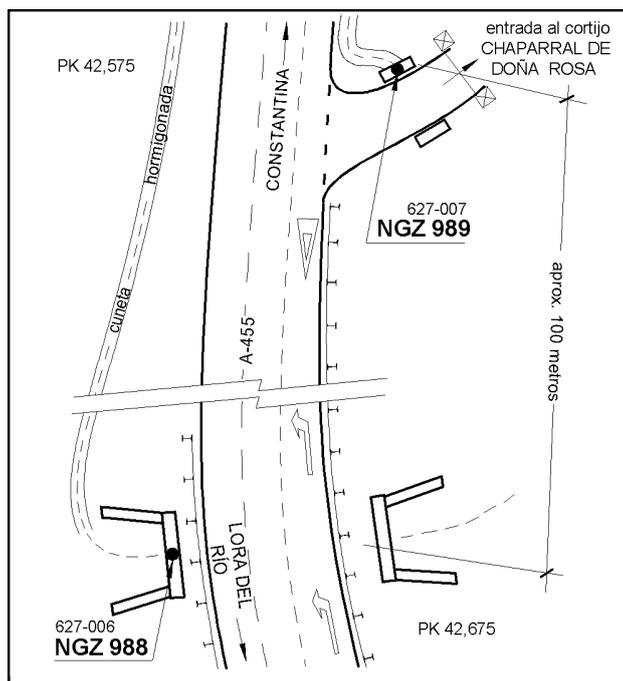
Clavo metálico cuya cabeza tiene la inscripción NGZ 989 incrustado aproximadamente en el Km. 42,575 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el extremo Norte de un paso de cuneta en la entrada al Cortijo "Chaparral de Doña Rosa", en el centro de la cara superior de la imposta, según croquis. Dista unos 100 m. de la señal número 627-006.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627006 - NGZ 988  
**Posterior:** 627008 - SSK 41,6  
**Agrupada con:** 627006 - NGZ 988.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627008  
**Nombre:** SSK 41,6  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 233,7967 m.  
**Geopotencial:** 229,1057 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979925,61 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 02,6685"  
**Latitud:** 37° 42' 27,8276"  
**Altitud elipsoidal:** 285,098 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

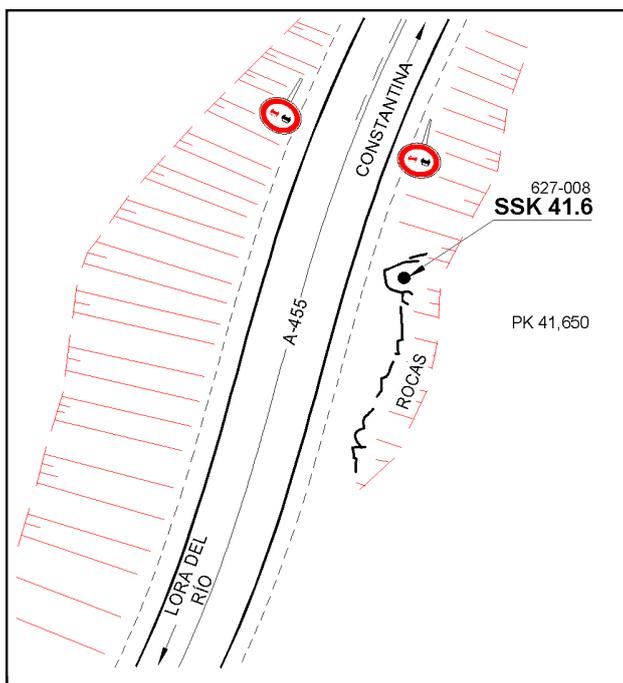
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41,650 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre una roca nativa, a 3.10 metros del borde de la calzada, unos 0.20 metros por encima de la rasante de la calzada y 6.70 metros al sur de una señal de prohibido adelantar, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 627-007.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627007 - NGZ 989  
**Posterior:** 627009 - SSK 40,7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627009  
**Nombre:** SSK 40,7  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 242,0807 m.  
**Geopotencial:** 237,223 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979922,92 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 00,3659"  
**Latitud:** 37° 42' 56,2303"  
**Altitud elipsoidal:** 293,423 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

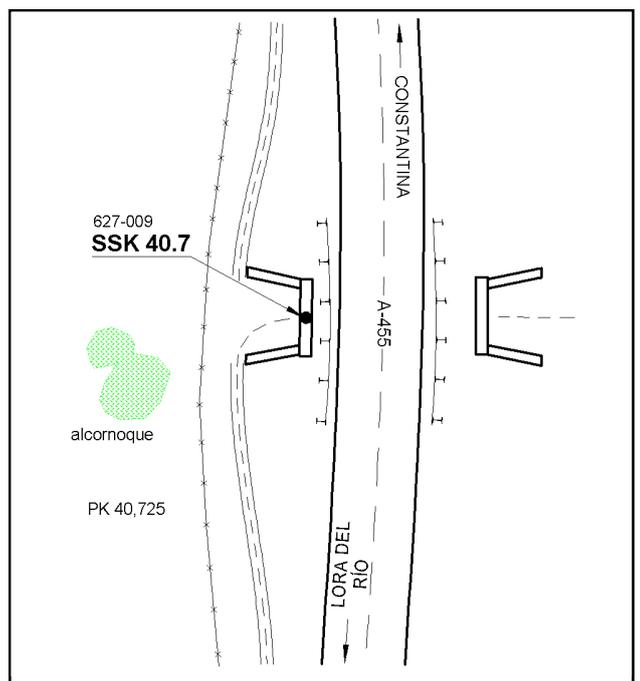
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40,725 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, en medio de una cuneta hormigonada, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 627-008.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627008 - SSK 41,6  
**Posterior:** 627010 - SSK 39,7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627010  
**Nombre:** SSK 39,7  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 266,8055 m.  
**Geopotencial:** 261,4508 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

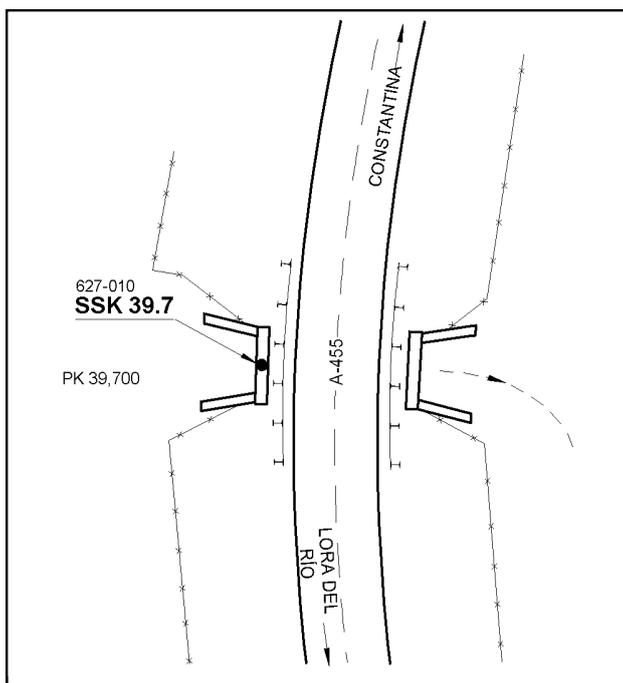
**Longitud:** - 5° 33' 03,6023"  
**Latitud:** 37° 43' 30,6952"  
**Altitud elipsoidal:** 318,327 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39,700 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, con aletas, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número .627-009

### Enlaces:

**Anterior:** 627009 - SSK 40,7  
**Posterior:** 627011 - SSK 38,5  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627011  
**Nombre:** SSK 38,5  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Lora del Río  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 292,4882 m.  
**Geopotencial:** 286,617 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,32 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 12,2605"  
**Latitud:** 37° 44' 00,7780"  
**Altitud elipsoidal:** 344,100 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

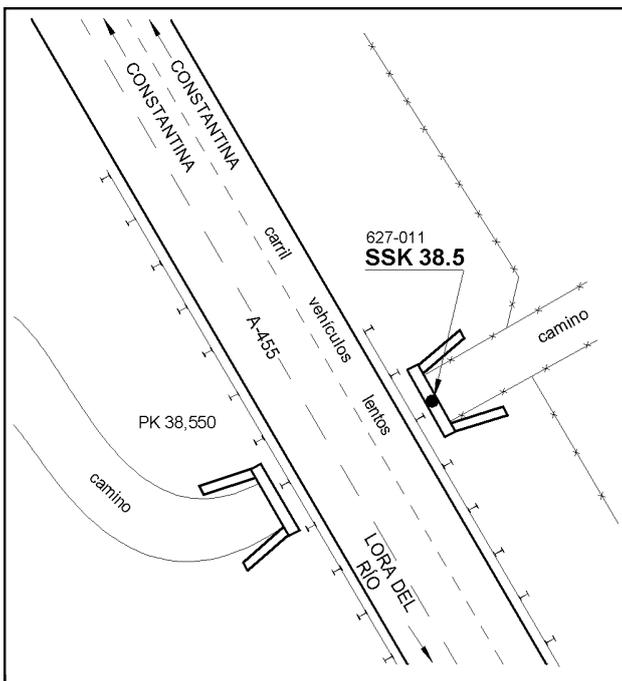
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38,550 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla de hormigón, con aletas, para el paso de ganado bajo la carretera, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 627-010.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627010 - SSK 39,7  
**Posterior:** 627012 - NGZ 990  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627012  
**Nombre:** NGZ 990  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 350,4154 m.  
**Geopotencial:** 343,3789 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 27,1051"  
**Latitud:** 37° 44' 26,1284"  
**Altitud elipsoidal:** 402,146 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

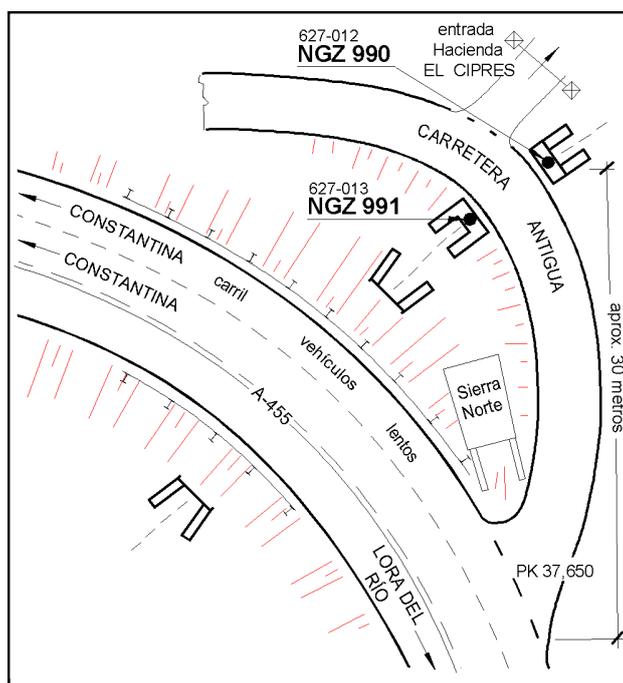
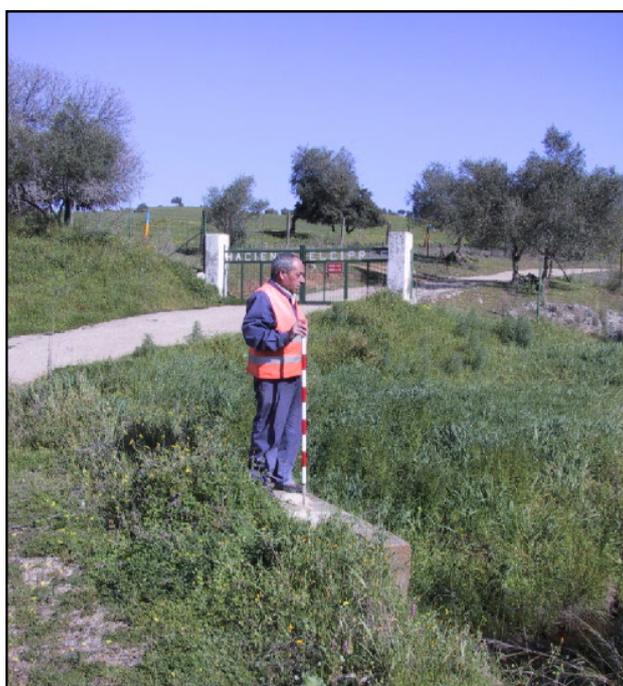
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 990 incrustado aproximadamente en el Km. 37,625 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de una imposta de hormigón recrecida sobre una antigua alcantarilla de ladrillo, en una curva de la carretera antigua en la entrada a la finca "Hacienda El Ciprés", en la margen Este de la carretera antigua, según croquis. Distancia unos 925 m. de la señal número 627-011.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627011 - SSK 38,5  
**Posterior:** 627013 - NGZ 991  
**Agrupada con:** 627013 - NGZ 991.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627013  
**Nombre:** NGZ 991  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 349,3076 m.  
**Geopotencial:** 342,2934 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,91 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 33' 28"  
**Latitud:** 37° 44' 26"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

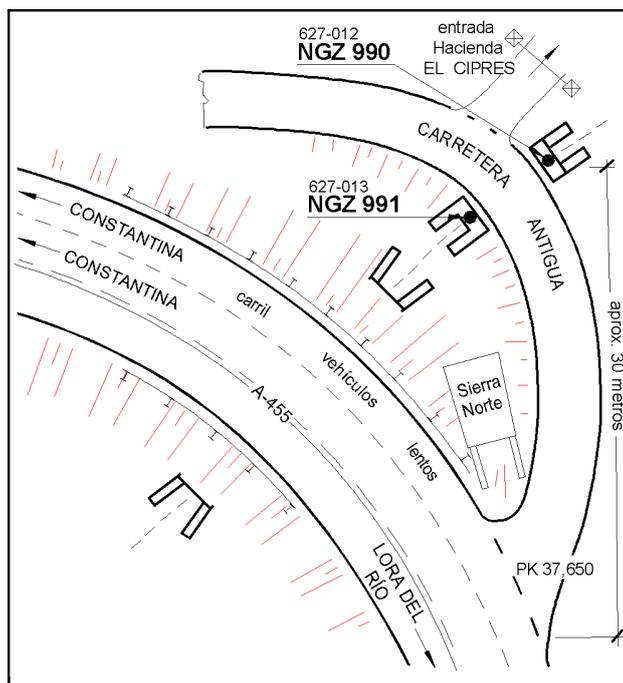
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 991 incrustado aproximadamente en el Km. 37,625 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón, con aletas; en una curva de la carretera antigua en la entrada a la finca "Hacienda El Ciprés", en la margen Oeste de la carretera antigua, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627012 - NGZ 990  
**Posterior:** 627014 - SSK 36,8  
**Agrupada con:** 627012 - NGZ 990.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627014  
**Nombre:** SSK 36,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 383,4500 m.  
**Geopotencial:** 375,7493 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979900,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

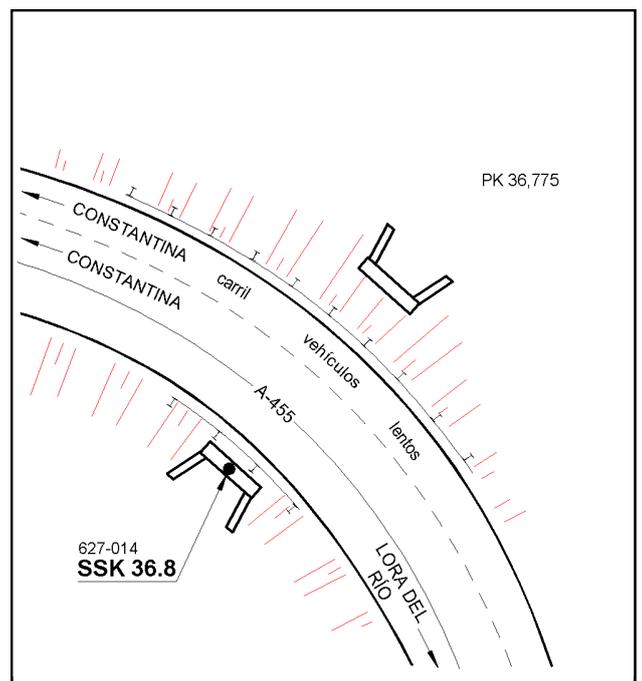
**Longitud:** - 5° 33' 57,9796"  
**Latitud:** 37° 44' 40,4946"  
**Altitud elipsoidal:** 435,276 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36,775 de la margen SO de la Carretera A-455, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-013.

### Enlaces:

**Anterior:** 627013 - NGZ 991  
**Posterior:** 627015 - SSK 35,7  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627015  
**Nombre:** SSK 35,7  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 361,5888 m.  
**Geopotencial:** 354,3296 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,72 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 34' 27,7530"  
**Latitud:** 37° 45' 02,1389"  
**Altitud elipsoidal:** 413,488 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

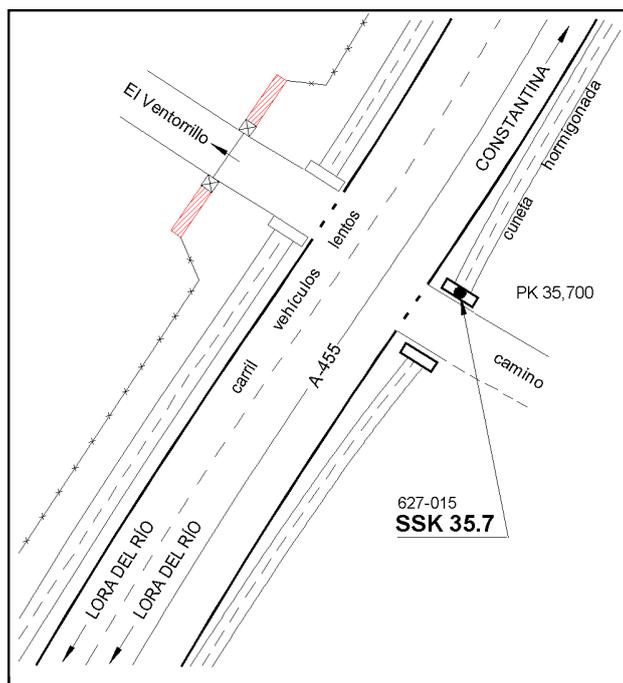
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35,700 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el extremo Norte de un paso de cuneta en entrada a finca, en el centro de la cara superior de la imposta de la pequeña alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 627-014.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627014 - SSK 36,8  
**Posterior:** 627016 - SSK 34,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627016  
**Nombre:** SSK 34,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 333,7274 m.  
**Geopotencial:** 327,0292 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

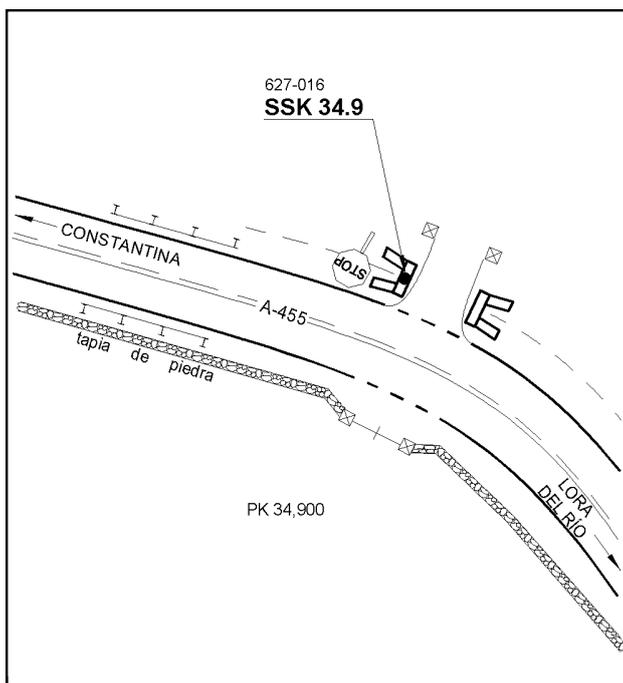
**Longitud:** - 5° 34' 39,2012"  
**Latitud:** 37° 45' 24,3617"  
**Altitud elipsoidal:** 385,696 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,900 de la margen NE de la Carretera A-455, sobre el extremo NO del paso de cuneta de una entrada a finca en el centro de la coronación del muro de la pequeña alcantarilla. Dista unos 800 m. de la señal número 627-015.

### Enlaces:

**Anterior:** 627015 - SSK 35,7  
**Posterior:** 627017 - SSK 34,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627017  
**Nombre:** SSK 34,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 333,0622 m.  
**Geopotencial:** 326,3768 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,39 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 35' 08,7295"  
**Latitud:** 37° 45' 39,6828"  
**Altitud elipsoidal:** 385,462 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

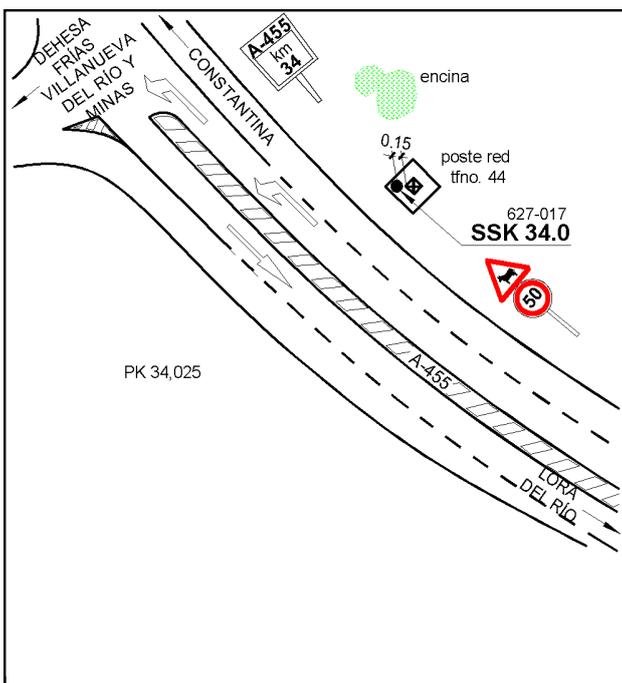
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34,025 de la margen Norte de la Carretera A-455, sobre la zapata de un poste de hormigón de la red de Telefónica, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 627-016.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627016 - SSK 34,9  
**Posterior:** 627018 - SSK 33,1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627018  
**Nombre:** SSK 33,1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 352,3008 m.  
**Geopotencial:** 345,2285 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,46 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 35' 17,4975"  
**Latitud:** 37° 46' 07,7448"  
**Altitud elipsoidal:** 404,425 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

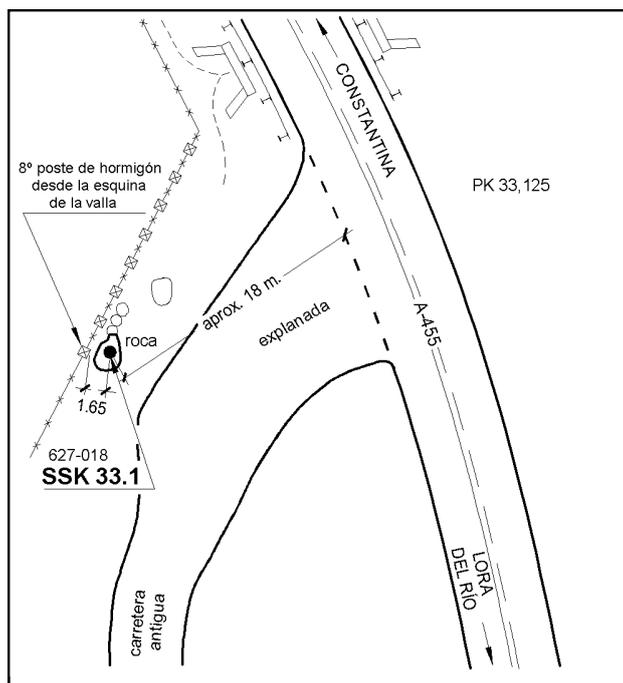
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33,125 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre una roca de granito, unos 20 metros al Oeste de la carretera, en el borde de una explanada que forma la carretera antigua, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 627-017.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627017 - SSK 34,0  
**Posterior:** 627019 - NGZ 992  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627019  
**Nombre:** NGZ 992  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 365,5655 m.  
**Geopotencial:** 358,2273 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,07 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 35' 43"  
**Latitud:** 37° 46' 42"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

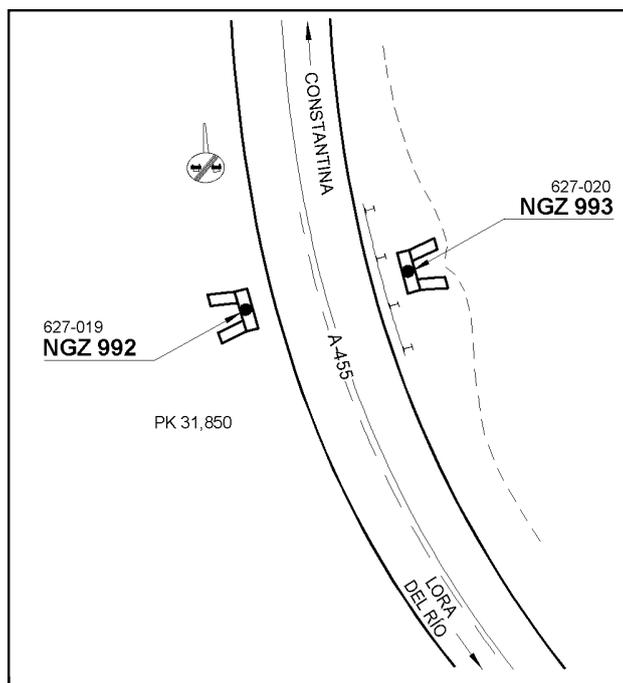
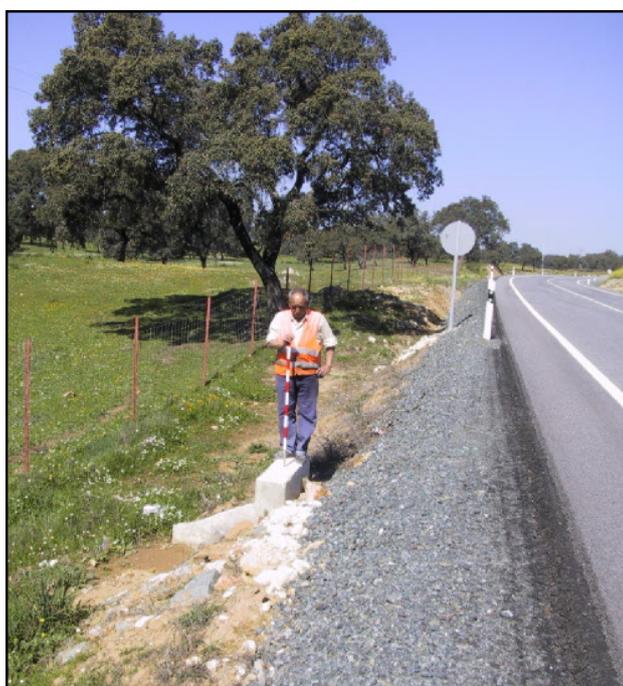
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 992 incrustado aproximadamente en el Km. 31,850 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.275 m. de la señal número 627-018.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627018 - SSK 33,1  
**Posterior:** 627020 - NGZ 993  
**Agrupada con:** 627020 - NGZ 993.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627020  
**Nombre:** NGZ 993  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 365,8514 m.  
**Geopotencial:** 358,5075 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,01 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 35' 42,0973"  
**Latitud:** 37° 46' 42,2002"  
**Altitud elipsoidal:** 418,109 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

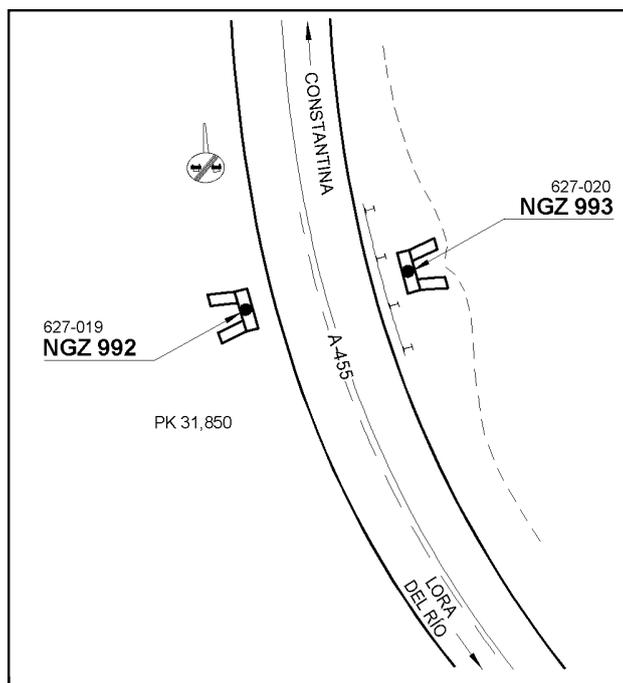
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 993 incrustado aproximadamente en el Km. 31,850 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627019 - NGZ 992  
**Posterior:** 627021 - SSK 31,2  
**Agrupada con:** 627019 - NGZ 992.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627021  
**Nombre:** SSK 31,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 370,6039 m.  
**Geopotencial:** 363,1643 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979909,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 35' 47,8247"  
**Latitud:** 37° 47' 02,1295"  
**Altitud elipsoidal:** 422,913 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

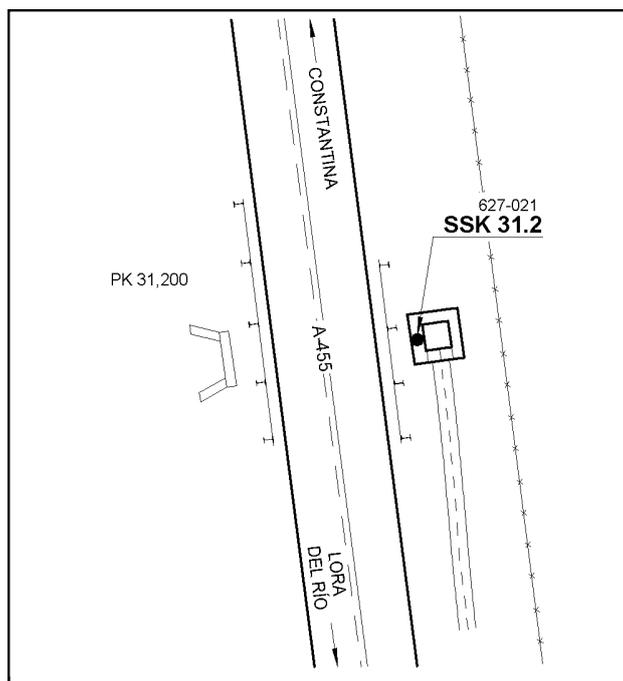
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31,200 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior del muro Oeste de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 650 m. de la señal número 627-020.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627020 - NGZ 993  
**Posterior:** 627022 - SSK 30,7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627022  
**Nombre:** SSK 30,7  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 368,7742 m.  
**Geopotencial:** 361,3716 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 35' 56,9942"  
**Latitud:** 37° 47' 17,7582"  
**Altitud elipsoidal:** 421,145 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

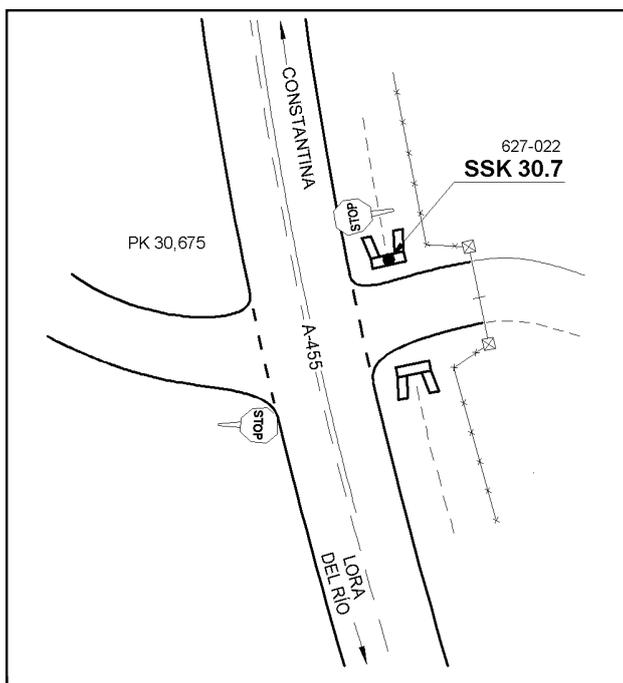
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30,675 de la margen Este de la Carretera A-455, en el extremo Norte de un paso de cuneta de un camino de entrada a finca, en el centro de la imposta, según croquis. Dista unos 525 m. de la señal número 627-021.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627021 - SSK 31,2  
**Posterior:** 627023 - SSK 29,8  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627023  
**Nombre:** SSK 29,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 370,0155 m.  
**Geopotencial:** 362,5887 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,66 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

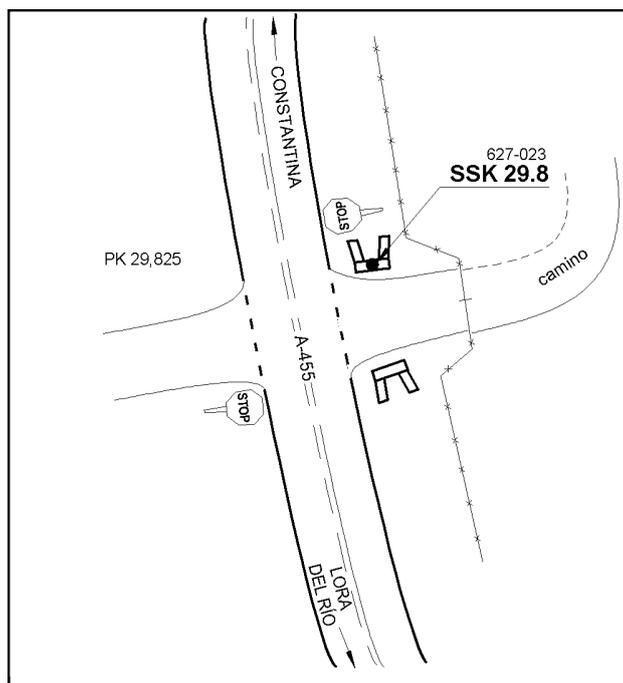
**Longitud:** - 5° 36' 06,2311"  
**Latitud:** 37° 47' 45,8188"  
**Altitud elipsoidal:** 422,450 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,825 de la margen Este de la Carretera A-455, en el extremo Norte de un paso de cuneta de un camino de entrada a finca, en el centro de la imposta, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-022.

### Enlaces:

**Anterior:** 627022 - SSK 30,7  
**Posterior:** 627024 - SSK 29,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627024  
**Nombre:** SSK 29,1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 381,1631 m.  
**Geopotencial:** 373,5129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

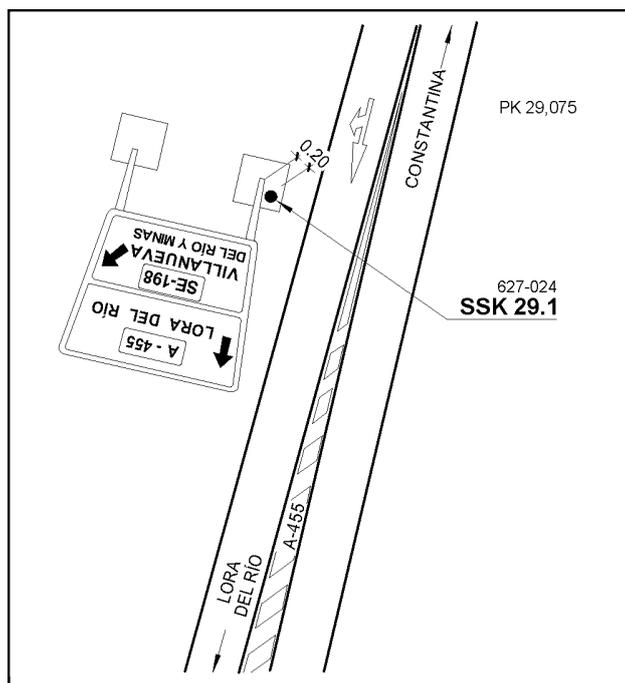
**Longitud:** - 5° 36' 04,4429"  
**Latitud:** 37° 48' 09,0431"  
**Altitud elipsoidal:** 433,661 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29,075 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre la zapata más próxima a la carretera de un cartel indicador de tráfico, 0.20 metros al Sur del poste metálico, según croquis. Dista unos 750 m. de la señal número 627-023.

### Enlaces:

**Anterior:** 627023 - SSK 29,8  
**Posterior:** 627025 - SSK 28,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627025  
**Nombre:** SSK 28,1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 373,5880 m.  
**Geopotencial:** 366,0907 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 36' 03,4537"  
**Latitud:** 37° 48' 40,3751"  
**Altitud elipsoidal:** 426,172 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

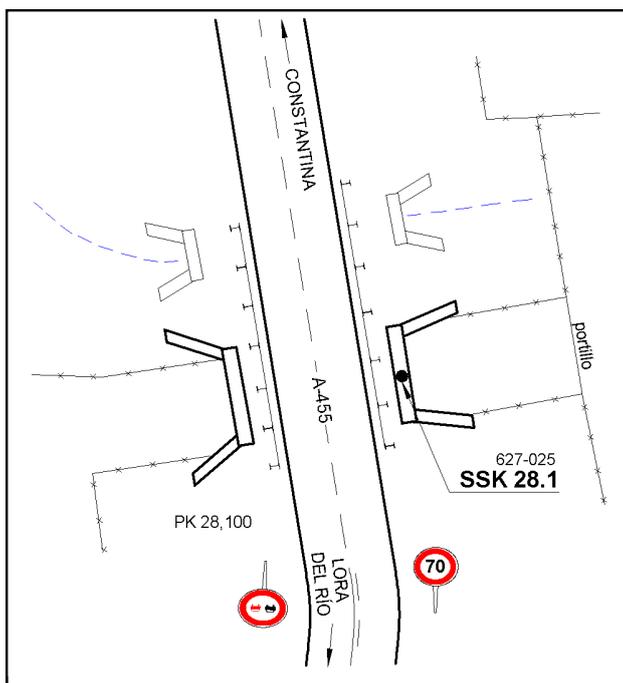
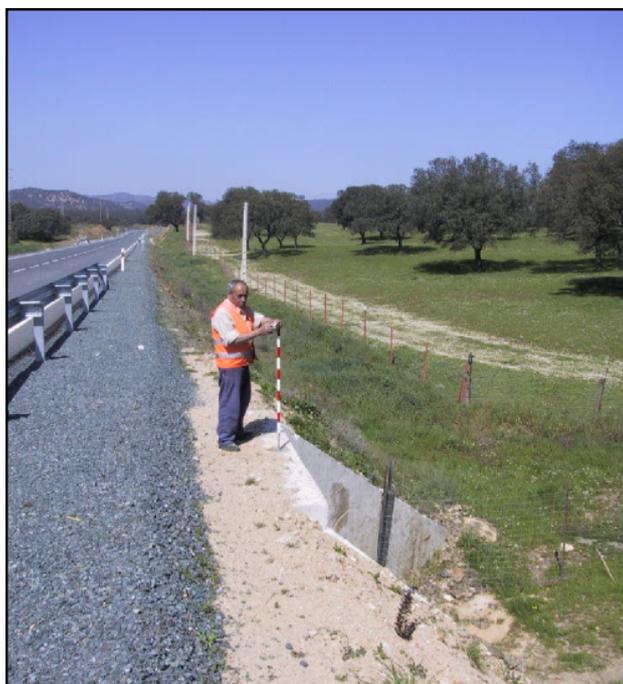
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,100 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de la imposta de un puente sobre un camino entre alambradas, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 627-024.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627024 - SSK 29,1  
**Posterior:** 627026 - NGZ 994  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627026  
**Nombre:** NGZ 994  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 376,2216 m.  
**Geopotencial:** 368,6716 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,11 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 36' 11"  
**Latitud:** 37° 49' 00"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

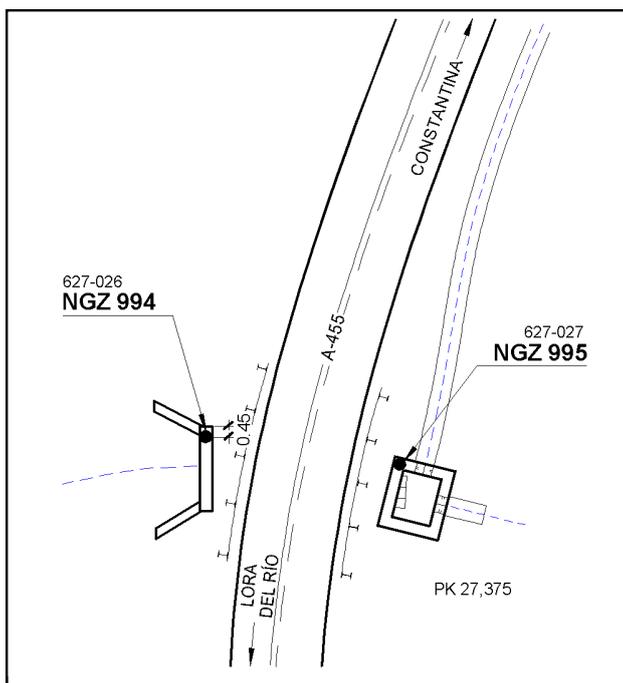
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 994 incrustado aproximadamente en el Km. 27,375 de la margen Oeste de la Carretera A-455, a 0.45 metros del extremo Norte del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 725 m. de la señal número 627-025.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627025 - SSK 28,1  
**Posterior:** 627027 - NGZ 995  
**Agrupada con:** 627027 - NGZ 995.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627027  
**Nombre:** NGZ 995  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 376,8548 m.  
**Geopotencial:** 369,2921 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,99 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 36' 10,6203"  
**Latitud:** 37° 49' 00,6182"  
**Altitud elipsoidal:** 429,494 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

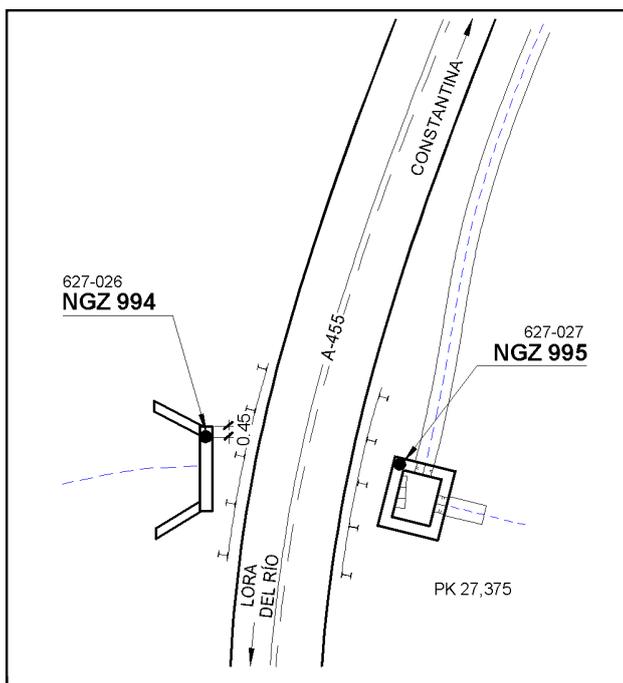
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 995 incrustado aproximadamente en el Km. 27,375 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre la esquina NO de una arqueta-alcantarilla grande, de 5 x 3,5 metros, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627026 - NGZ 994  
**Posterior:** 627028 - SSK 26,3  
**Agrupada con:** 627026 - NGZ 994.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627028  
**Nombre:** SSK 26,3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 404,9879 m.  
**Geopotencial:** 396,8594 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,68 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

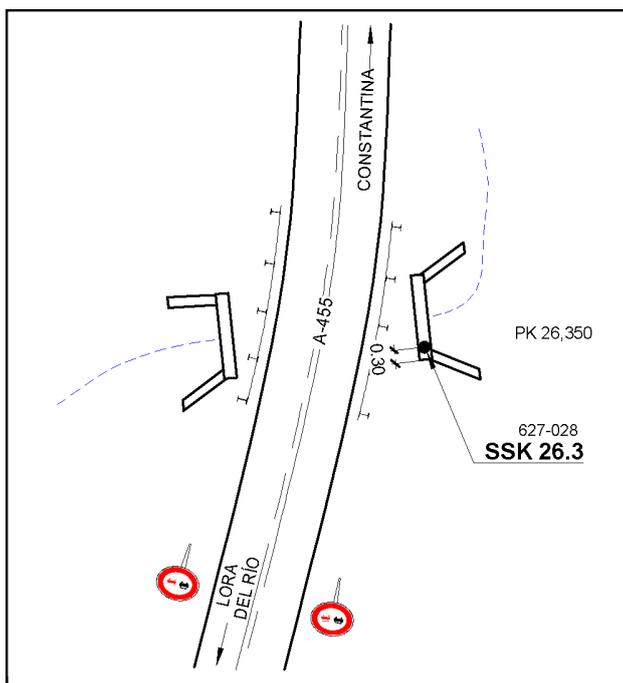
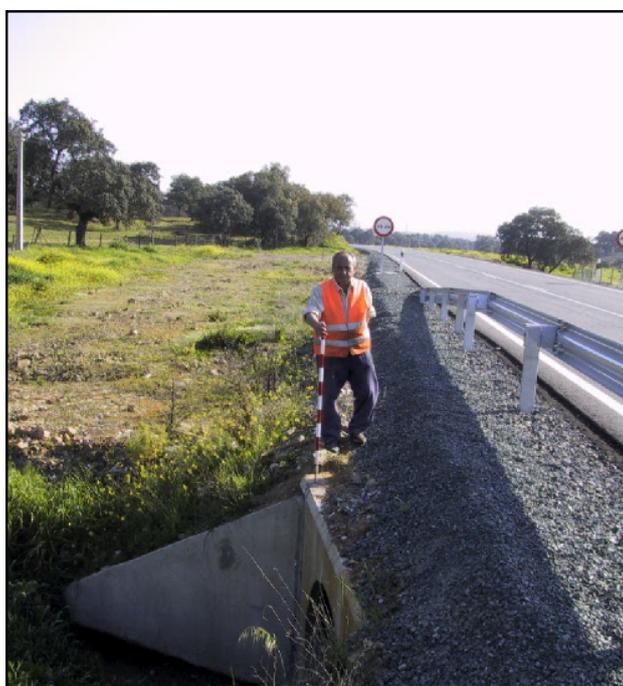
**Longitud:** - 5° 36' 05,7820"  
**Latitud:** 37° 49' 33,8123"  
**Altitud elipsoidal:** 457,668 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26,350 de la margen Este de la Carretera A-455, a 0.30 metros del extremo Sur del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-027.

### Enlaces:

**Anterior:** 627027 - NGZ 995  
**Posterior:** 627029 - SSK 25,4  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627029  
**Nombre:** SSK 25,4  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 941  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 421,0644 m.  
**Geopotencial:** 412,6127 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979909,98 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 36' 20,3326"  
**Latitud:** 37° 50' 00,1454"  
**Altitud elipsoidal:** 473,871 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

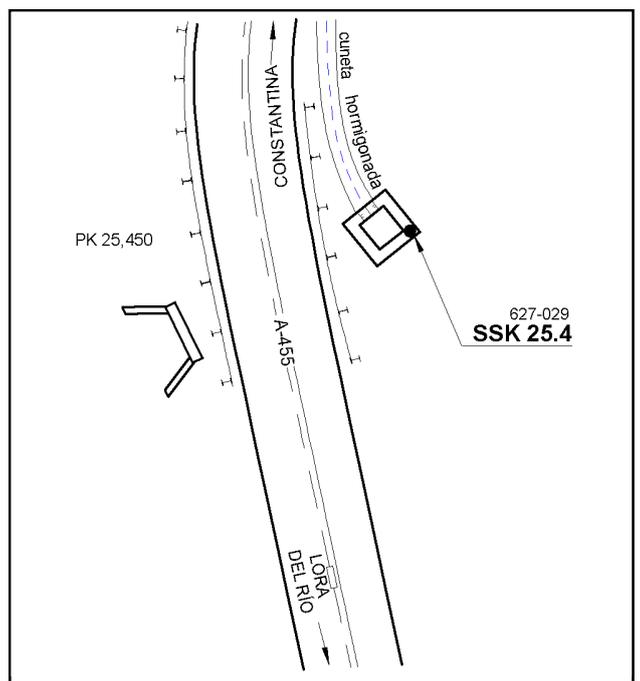
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25,450 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre la esquina este de una arqueta-alcantarilla (de 3 x 3 metros) al final de una cuneta hormigonada, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 627-028.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627028 - SSK 26,3  
**Posterior:** 627030 - SSK 24,5  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627030  
**Nombre:** SSK 24,5  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 436,0884 m.  
**Geopotencial:** 427,3348 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,46 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 36' 38,1052"  
**Latitud:** 37° 50' 25,9756"  
**Altitud elipsoidal:** 489,001 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

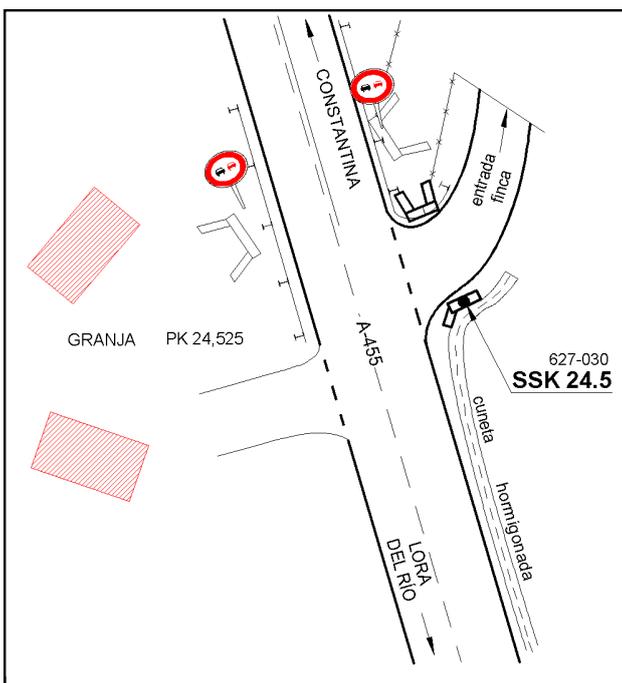
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24,525 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla en el extremo Sur del paso de cuneta del acceso a una finca, según croquis. Dista unos 925 m. de la señal número 627-029.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627029 - SSK 25,4  
**Posterior:** 627031 - SSK 23,6  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627031  
**Nombre:** SSK 23,6  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 464,2629 m.  
**Geopotencial:** 454,9422 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979903,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

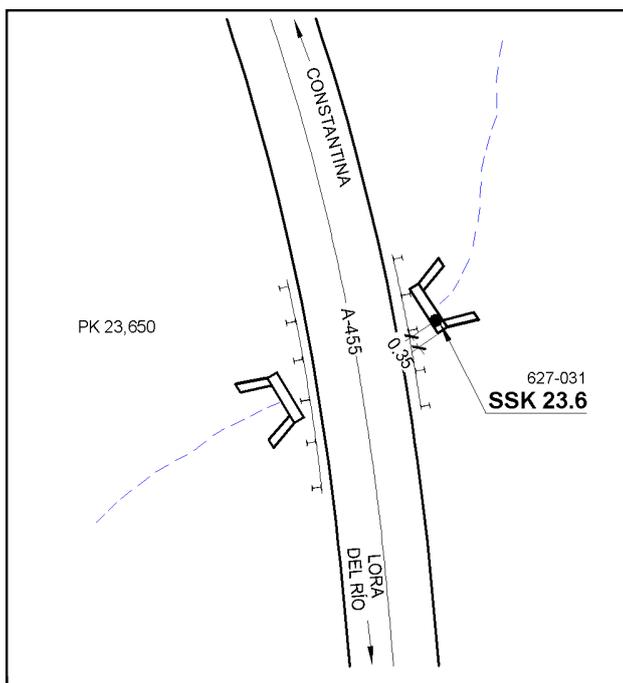
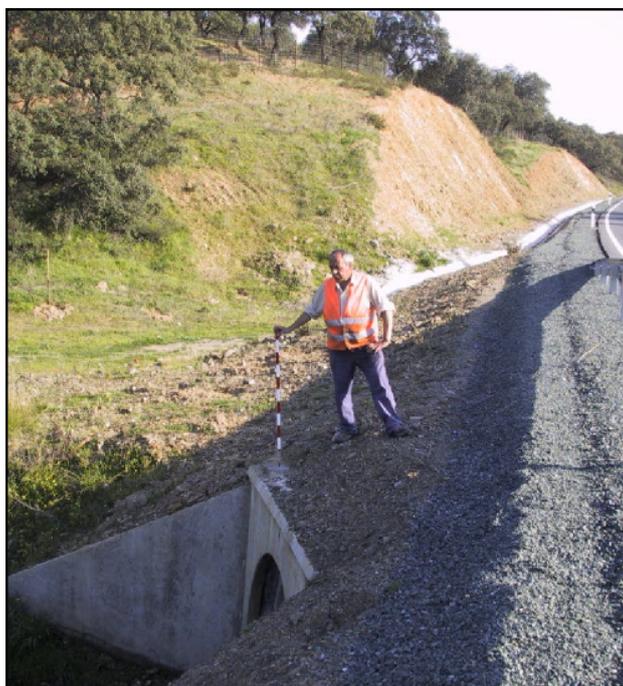
**Longitud:** - 5° 36' 49,8422"  
**Latitud:** 37° 50' 51,5101"  
**Altitud elipsoidal:** 517,231 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23,650 de la margen Este de la Carretera A-455, a 0,35 metros del extremo sur del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 627-030.

### Enlaces:

**Anterior:** 627030 - SSK 24,5  
**Posterior:** 627032 - NGZ 996  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627032  
**Nombre:** NGZ 996  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 505,3203 m.  
**Geopotencial:** 495,1726 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979896,7 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

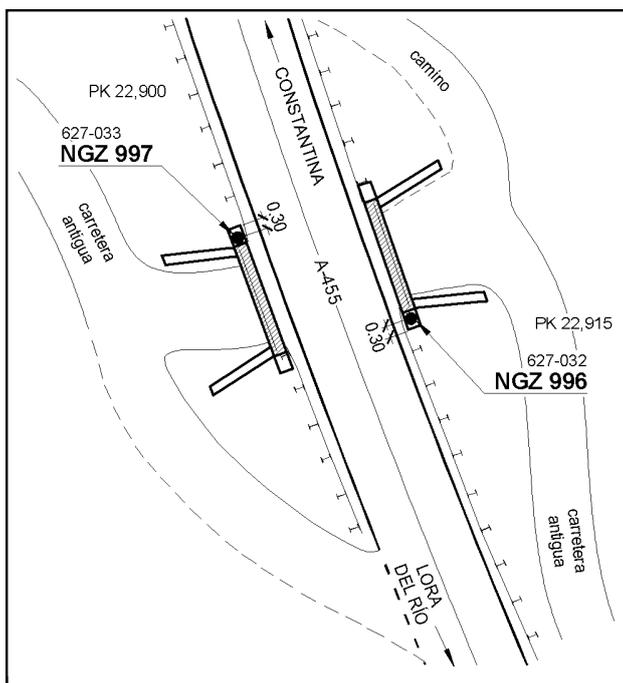
**Longitud:** - 5° 37' 05,5792"  
**Latitud:** 37° 51' 10,7297"  
**Altitud elipsoidal:** 558,371 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 996 incrustado aproximadamente en el Km. 22,915 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre el estribo SE de un puente sobre la carretera antigua, a 0.30 metros del extremo Sur, según croquis. Dista unos 735 m. de la señal número 627-031.

### Enlaces:

**Anterior:** 627031 - SSK 23,6  
**Posterior:** 627033 - NGZ 997  
**Agrupada con:** 627033 - NGZ 997.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627033  
**Nombre:** NGZ 997  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 505,9095 m.  
**Geopotencial:** 495,7499 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979896,58 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

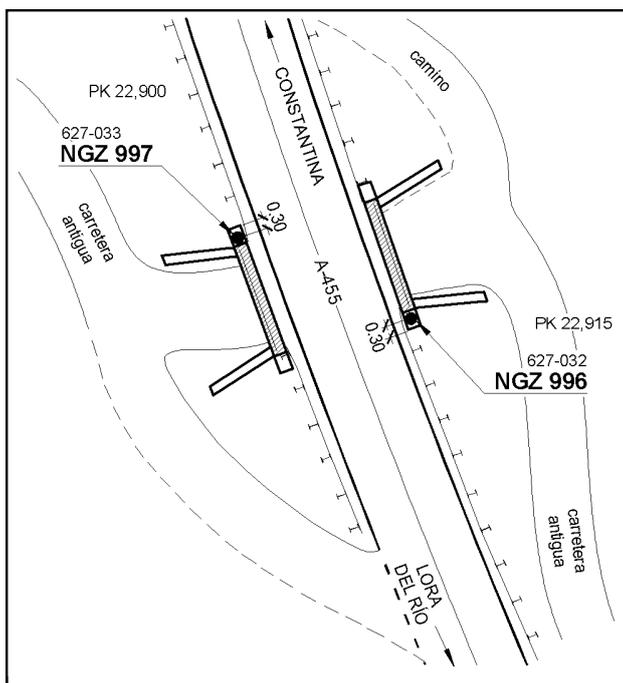
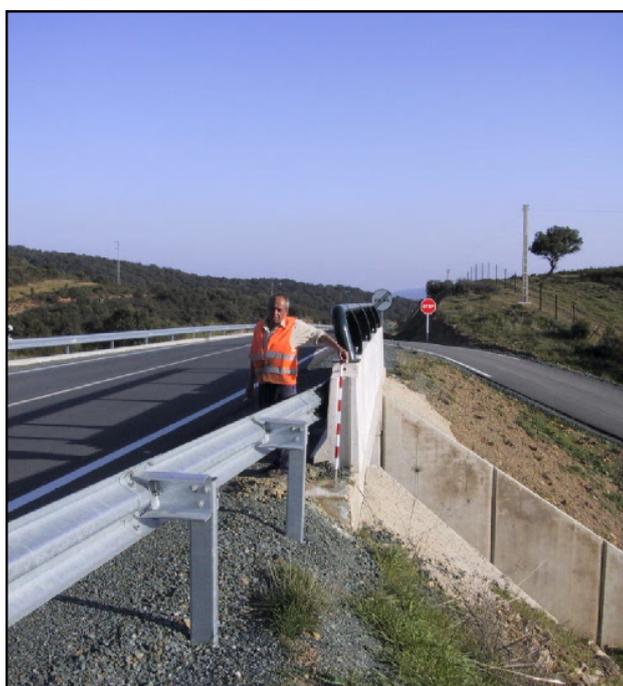
**Longitud:** - 5° 37' 06"  
**Latitud:** 37° 51' 10"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 997 incrustado aproximadamente en el Km. 22,900 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el estribo NO de un puente sobre la carretera antigua; a 0.30 metros del extremo Norte, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 627032 - NGZ 996  
**Posterior:** 627034 - SSK 21,9  
**Agrupada con:** 627032 - NGZ 996.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627034  
**Nombre:** SSK 21,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 502,1975 m.  
**Geopotencial:** 492,1129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

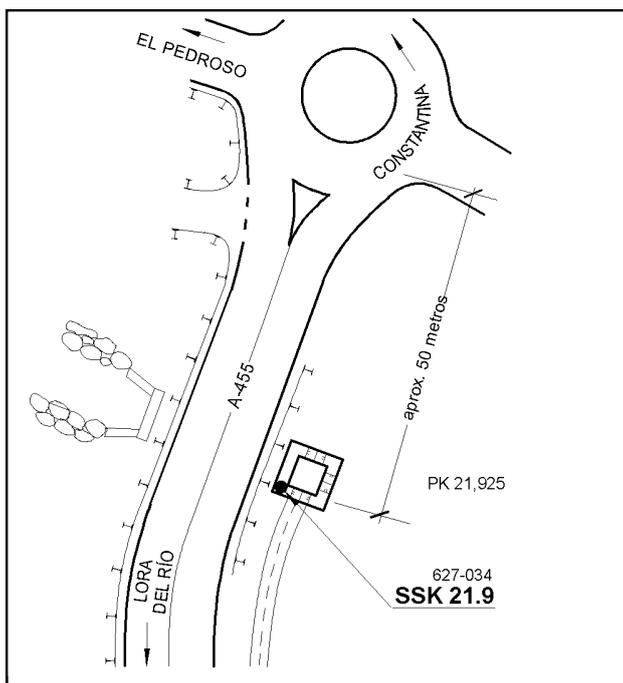
**Longitud:** - 5° 37' 08,0716"  
**Latitud:** 37° 51' 40,6428"  
**Altitud elipsoidal:** 555,352 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21,925 de la margen Este de la Carretera A-455, sobre la esquina SO de una arqueta-alcantarilla de hormigón, a unos 50 metros de la entrada a la rotonda que distribuye el tráfico a Constantina y El Pedroso, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 627-033.

### Enlaces:

**Anterior:** 627033 - NGZ 997  
**Posterior:** 627035 - SS CONSTANTINA 1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627035  
**Nombre:** SS CONSTANTINA 1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 522,9454 m.  
**Geopotencial:** 512,4435 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979895,53 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 37' 05,8663"  
**Latitud:** 37° 51' 57,6197"  
**Altitud elipsoidal:** 576,133 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

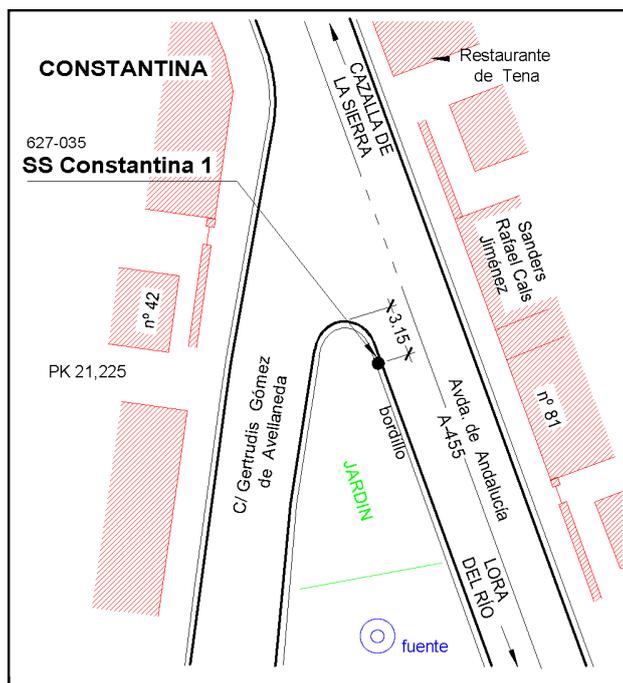
Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Constantina en la Avda. de Andalucía (carretera a Cazalla de la Sierra) en un bordillo de granito próximo a la intersección con la calle Gertrudis Gómez de Avellaneda, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 627-034.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627034 - SSK 21,9  
**Posterior:** 627036 - NGZ 998  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627036  
**Nombre:** NGZ 998  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 545,3012 m.  
**Geopotencial:** 534,3473 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979889,1 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 37' 13,4394"  
**Latitud:** 37° 52' 12,3086"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

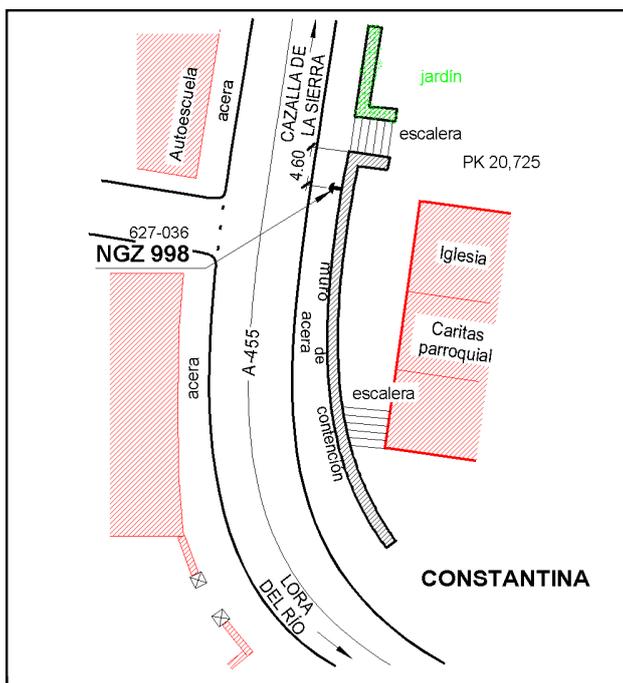
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 998 incrustado dentro del núcleo urbano de Constantina en la carretera a Cazalla de la Sierra en la plaza de Santa Ana, junto a la Iglesia, sobre un muro de contención de mampostería a 4.60 metros de unas escaleritas de acceso a la Iglesia y 0.20 metros de altura sobre la acera, según croquis. Dista unos 500 m. de la señal número 627-035.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627035 - SS CONSTANTINA 1  
**Posterior:** 627037 - SS CONSTANTINA 2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **627037**  
Nombre: **SS CONSTANTINA 2**  
Línea o Ramal: **627. Lora del Río - Llerena**

Municipio: Constantina  
Provincia: Sevilla  
Hoja MTN50: 920  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2006  
Nivelada: 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 553,9610 m.  
Geopotencial: 542,8334 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979889,2 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 37' 09,2216"  
Latitud: 37° 52' 29,7013"  
Altitud elipsoidal: 607,207 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

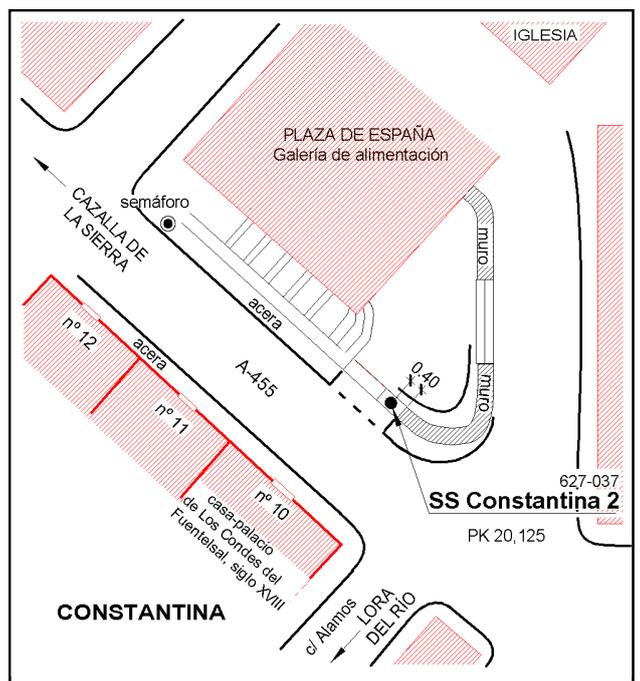
Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Constantina en la carretera a Cazalla de la Sierra, en la plaza de España sobre el encintado que enmarca una placita empedrada en el centro de la plaza de España; junto a unas galerías de alimentación y frente al palacio de los Condes de Fuentelsal, del siglo XVIII, según croquis. Dista unos 600 m. de la señal número 627-036.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 627036 - NGZ 998  
Posterior: 627038 - SS CONSTANTINA 3  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627038  
**Nombre:** SS CONSTANTINA 3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 569,6954 m.  
**Geopotencial:** 558,2512 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979887,6 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

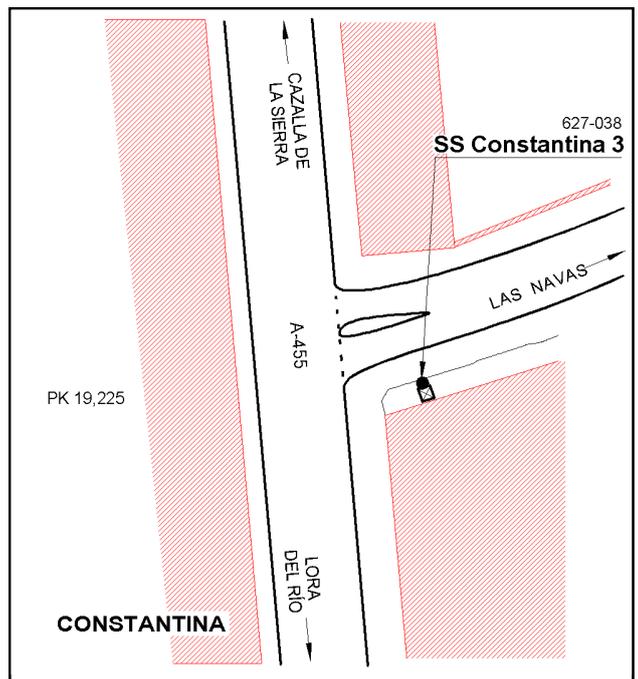
**Longitud:** - 5° 37' 25,3600"  
**Latitud:** 37° 52' 51,6892"  
**Altitud elipsoidal:** 623,667 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Constantina en la carretera a Cazalla de la Sierra, sobre la zapata de un poste de hormigón del tendido eléctrico, 0.08 metros al Norte del poste, en el desvío a Las Navas, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 627-037.

### Enlaces:

**Anterior:** 627037 - SS CONSTANTINA 2  
**Posterior:** 627039 - NGZ 999  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627039  
**Nombre:** NGZ 999  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 578,9879 m.  
**Geopotencial:** 567,3562 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,73 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

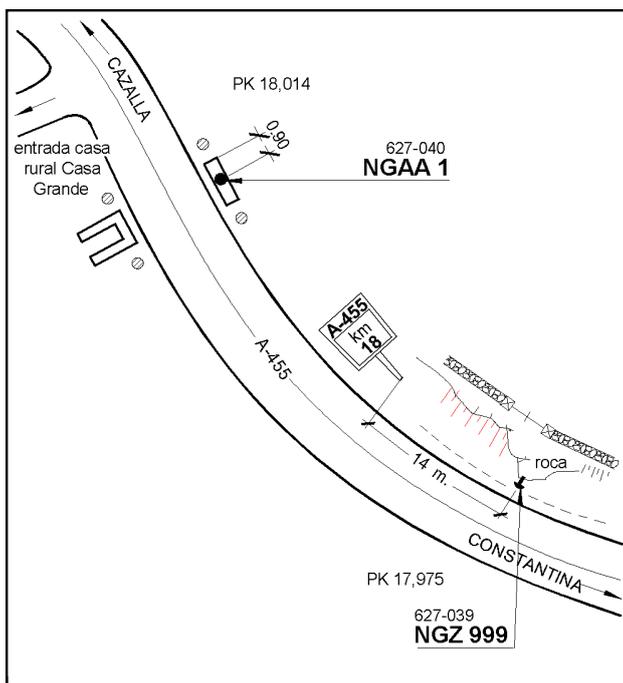
**Longitud:** - 5° 37' 45"  
**Latitud:** 37° 53' 20"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGZ 999 incrustado aproximadamente en el Km. 18,014 de la margen NE de la Carretera A-455, sobre una roca nativa; a 4 metros del borde de la calzada, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 627-038.

### Enlaces:

**Anterior:** 627038 - SS CONSTANTINA 3  
**Posterior:** 627040 - NGA 1  
**Agrupada con:** 627040 - NGA 1.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627040  
**Nombre:** NGAA 1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 579,2198 m.  
**Geopotencial:** 567,5835 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,68 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

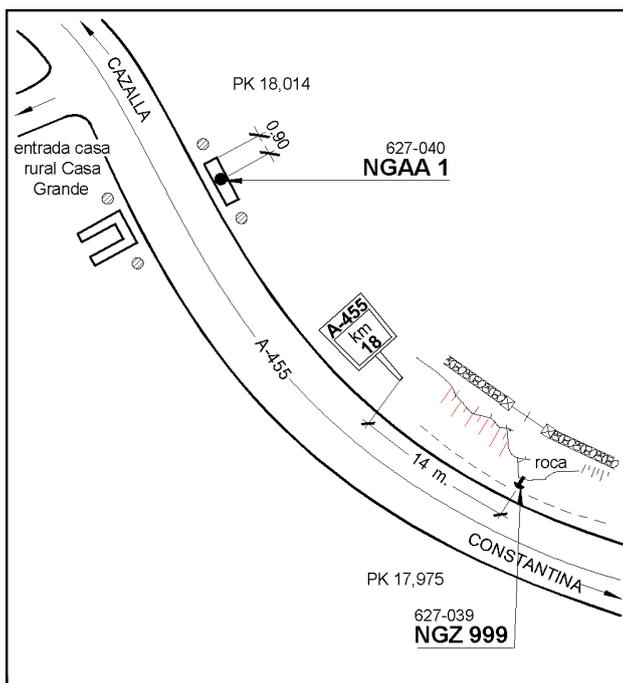
**Longitud:** - 5° 37' 44,7507"  
**Latitud:** 37° 53' 20,4935"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 1 incrustado aproximadamente en el Km. 17,975 de la margen NE de la Carretera A-455, sobre la coronación del muro de una alcantarilla de hormigón, a 0.90 metros del extremo Norte del muro, según croquis. Dista unos 40 m. de la señal número 627-039.

### Enlaces:

**Anterior:** 627039 - NGZ 999  
**Posterior:** 627041 - SSK 17,0  
**Agrupada con:** 627039 - NGZ 999.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627041  
**Nombre:** SSK 17,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 586,2320 m.  
**Geopotencial:** 574,4546 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,13 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 37' 53,5411"  
**Latitud:** 37° 53' 47,0959"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,013 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre una roca nativa junto a cuneta hormigonada, 13 metros al Sur del hito kmtco. 17 y a 8 metros de un mojón de Telefónica con el nº 10, a 1.30 metros del borde de la calzada y 0.50 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 627-040.

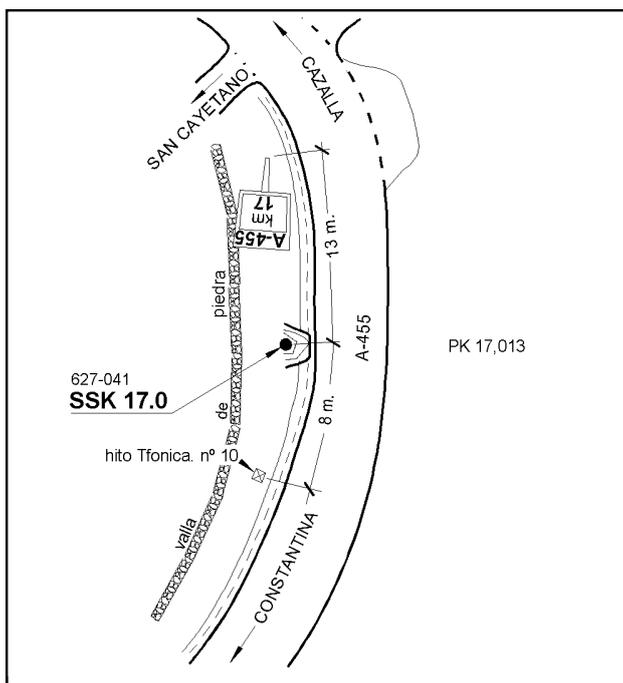
### Observaciones:

2 de marzo de 2008: señal repuesta por Etyca s.a. en el mismo sitio donde se ubicaba la original por haber desaparecido.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627040 - NGA 1  
**Posterior:** 627042 - SSK 16,0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627042  
**Nombre:** SSK 16,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 599,4779 m.  
**Geopotencial:** 587,435 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,7 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

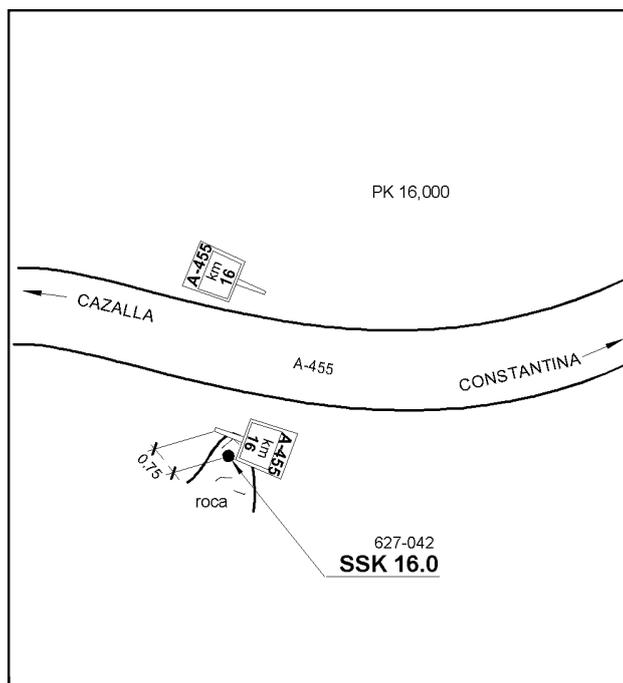
**Longitud:** - 5° 38' 12,7231"  
**Latitud:** 37° 54' 09,0665"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.16,000 de la margen Sur de la Carretera A-455, sobre una roca nativa, a 0.75 metros del poste kmtco. 16, a 2.20 metros del borde de la calzada y 0.60 metros de altura sobre la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-041.

### Enlaces:

**Anterior:** 627041 - SSK 17,0  
**Posterior:** 627043 - SSK 15,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627043  
**Nombre:** SSK 15,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 579,2172 m.  
**Geopotencial:** 567,5826 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979888,65 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

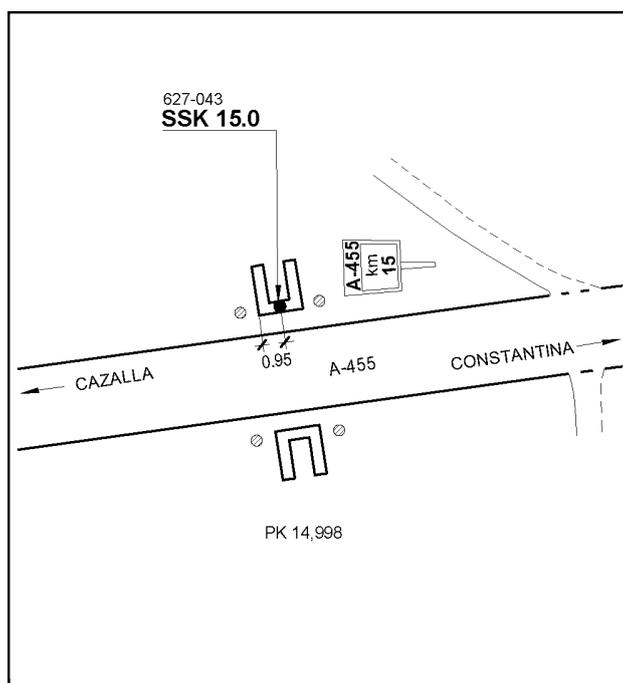
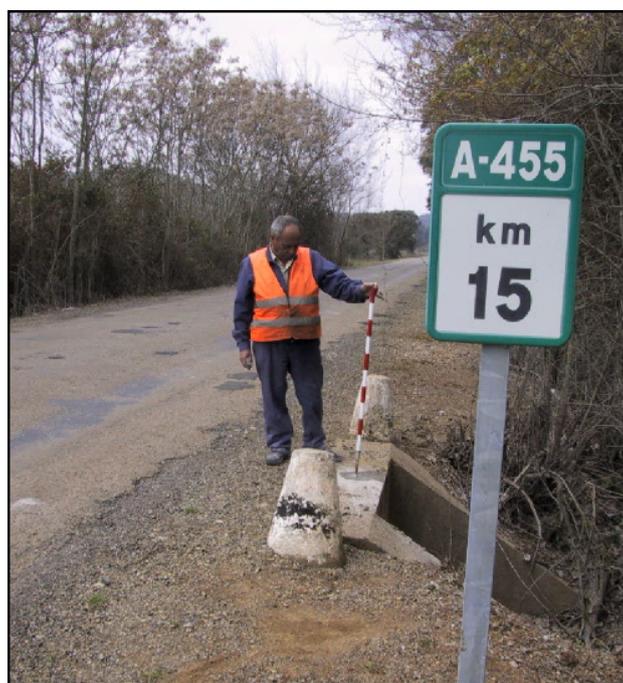
**Longitud:** - 5° 38' 52,0731"  
**Latitud:** 37° 54' 10,7249"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,998 de la margen Norte de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-042.

### Enlaces:

**Anterior:** 627042 - SSK 16,0  
**Posterior:** 627044 - NGAA 2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627044  
**Nombre:** NGAA 2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 572,6083 m.  
**Geopotencial:** 561,1076 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,06 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

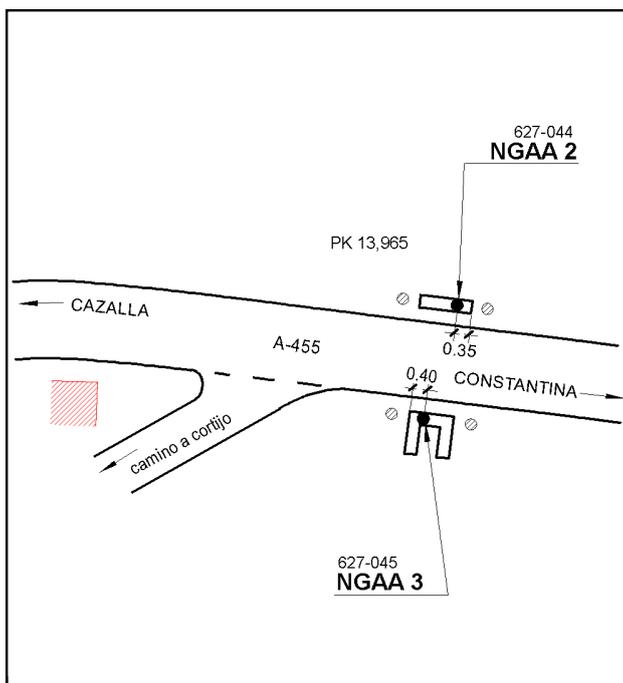
**Longitud:** - 5° 39' 34,1563"  
**Latitud:** 37° 54' 10,2390"  
**Altitud elipsoidal:** 626,181 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 2 incrustado aproximadamente en el Km. 13,965 de la margen Norte de la Carretera A-455, a 0.35 metros del extremo Este del muro de una alcantarilla de hormigón, sobre la cara superior, según croquis. Dista unos 1.035 m. de la señal número 627-043.

### Enlaces:

**Anterior:** 627043 - SSK 15,0  
**Posterior:** 627045 - NGAA 3  
**Agrupada con:** 627045 - NGAA 3.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627045  
**Nombre:** **NGAA 3**  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 572,5955 m.  
**Geopotencial:** 561,0951 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,06 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

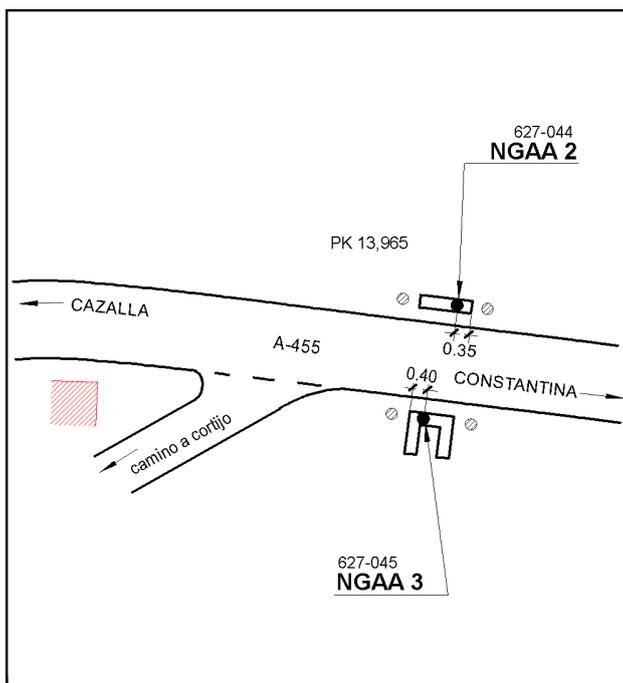
**Longitud:** - 5° 39' 35"  
**Latitud:** 37° 54' 10"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 3 incrustado aproximadamente en el Km. 13,965 de la margen Sur de la Carretera A-455, a 0.40 metros del extremo Oeste del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas.

### Enlaces:

**Anterior:** 627044 - NGAA 2  
**Posterior:** 627046 - SSK 12,8  
**Agrupada con:** 627044 - NGAA 2.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627046  
**Nombre:** SSK 12,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 534,0873 m.  
**Geopotencial:** 523,3644 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979900,27 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 40' 00,9812"  
**Latitud:** 37° 54' 35,5904"  
**Altitud elipsoidal:** 587,709 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

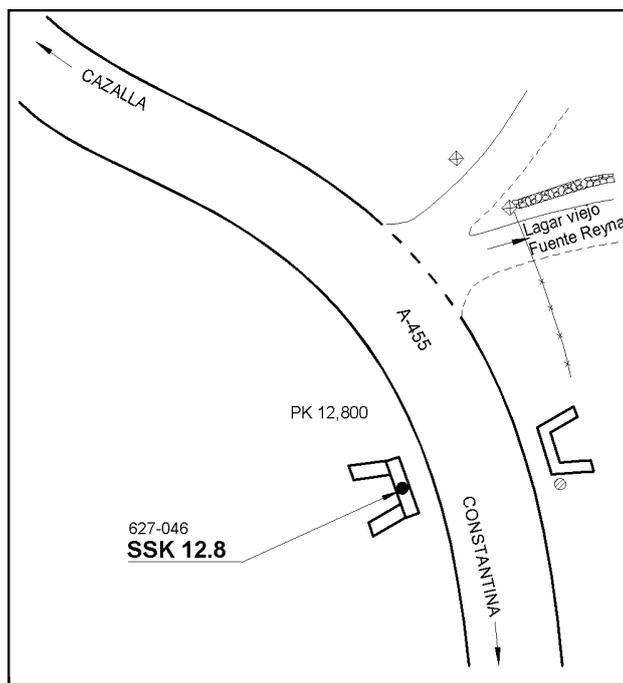
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,800 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de ladrillo con aletas, reforzado el muro con hormigón, según croquis. Dista unos 1.165 m. de la señal número 627-045.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627045 - NGA 3  
**Posterior:** 627047 - SSK 11,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627047  
**Nombre:** SSK 11,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 511,9027 m.  
**Geopotencial:** 501,6268 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,43 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

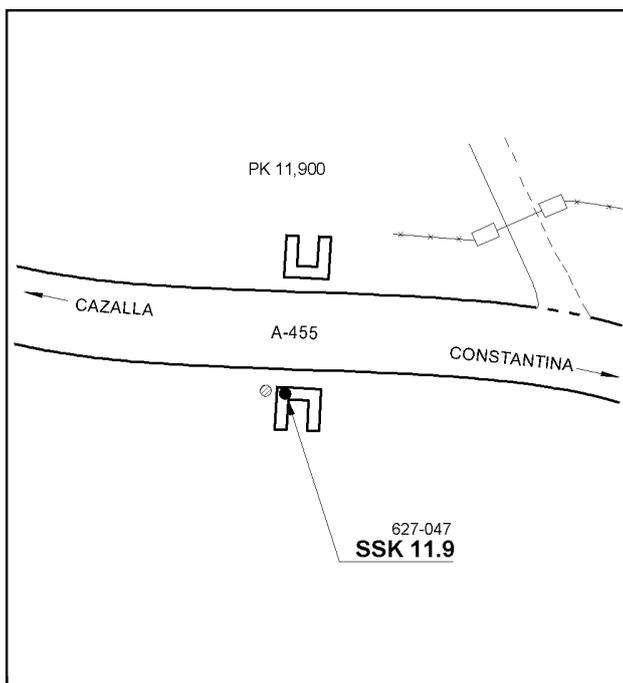
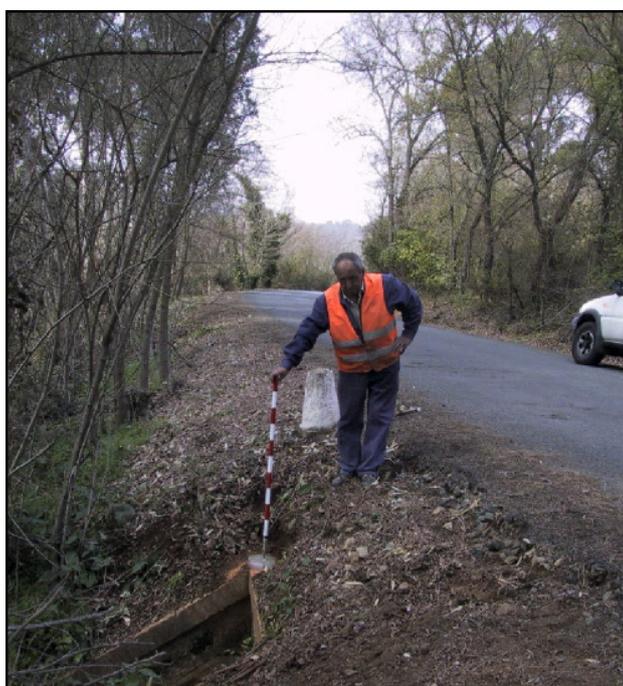
**Longitud:** - 5° 40' 22,8859"  
**Latitud:** 37° 54' 50,5384"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,900 de la margen Sur de la Carretera A-455, sobre la esquina Oeste de una alcantarilla de ladrillo, con aletas. Dista unos 900 m. de la señal número 627-046.

### Enlaces:

**Anterior:** 627046 - SSK 12,8  
**Posterior:** 627048 - SSK 11,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627048  
**Nombre:** SSK 11,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 492,8582 m.  
**Geopotencial:** 482,9665 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,98 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 40' 56,8231"  
**Latitud:** 37° 54' 55,9398"  
**Altitud elipsoidal:** 546,541 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

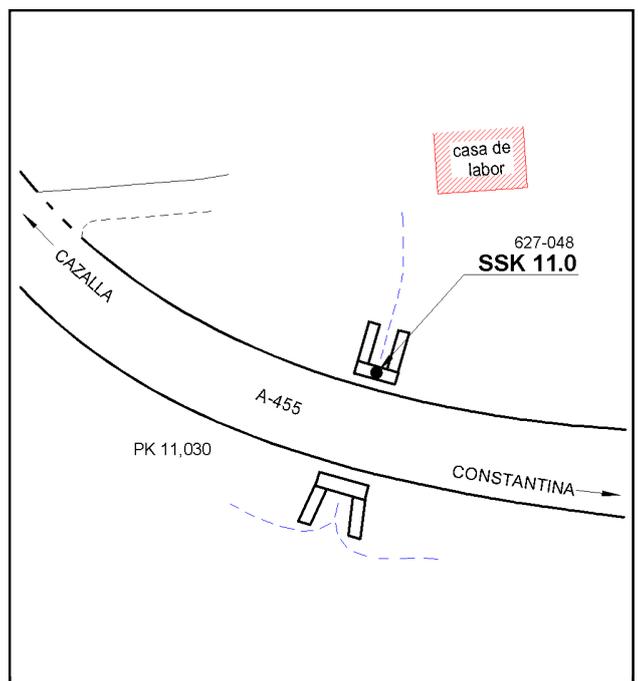
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,030 de la margen NE de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón, con aletas, según croquis. Dista unos 875 m. de la señal número 627-047.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627047 - SSK 11,9  
**Posterior:** 627049 - SSK 9,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627049  
**Nombre:** SSK 9,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 444,7838 m.  
**Geopotencial:** 435,8605 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979919,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

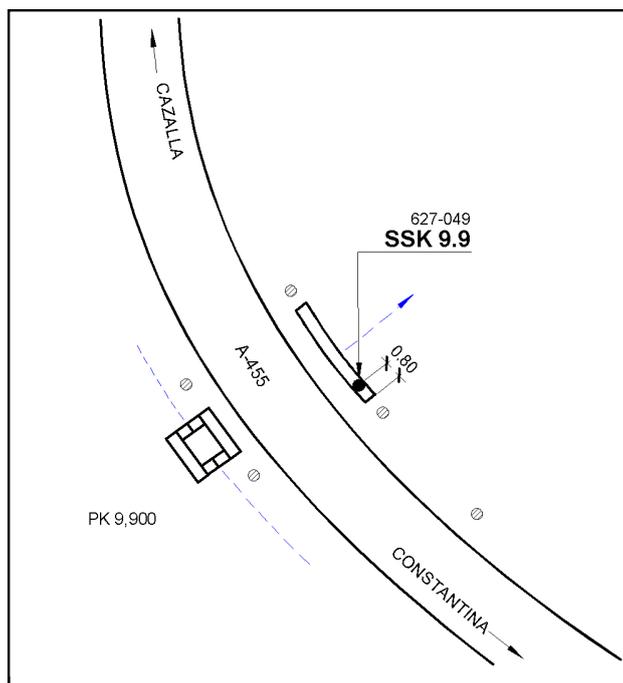
**Longitud:** - 5° 41' 27,5310"  
**Latitud:** 37° 55' 17,6862"  
**Altitud elipsoidal:** 498,482 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,900 de la margen NE de la Carretera A-455, a 0.80 metros del extremo Este, en la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 627-048.

### Enlaces:

**Anterior:** 627048 - SSK 11,0  
**Posterior:** 627050 - SSK 9,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627050  
**Nombre:** SSK 9,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Constantina  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Enlaces:

**Anterior:** 627049 - SSK 9,9  
**Posterior:** 627051 - NGAA 4  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 424,1702 m.  
**Geopotencial:** 415,6623 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979924,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 41' 43,5454"  
**Latitud:** 37° 55' 42,6966"  
**Altitud elipsoidal:** 478,094 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

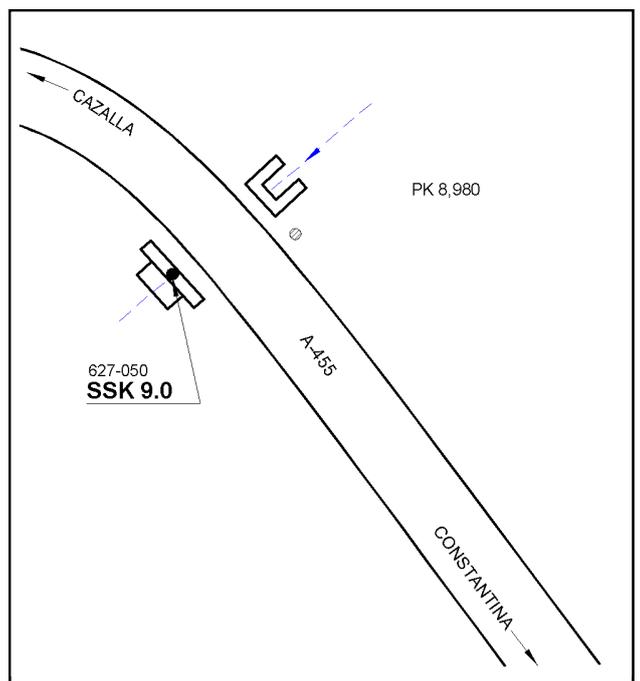
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,980 de la margen Sur de la Carretera A-455, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 920 m. de la señal número 627-049.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627051  
**Nombre:** NGAA 4  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 413,2306 m.  
**Geopotencial:** 404,9432 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,25 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

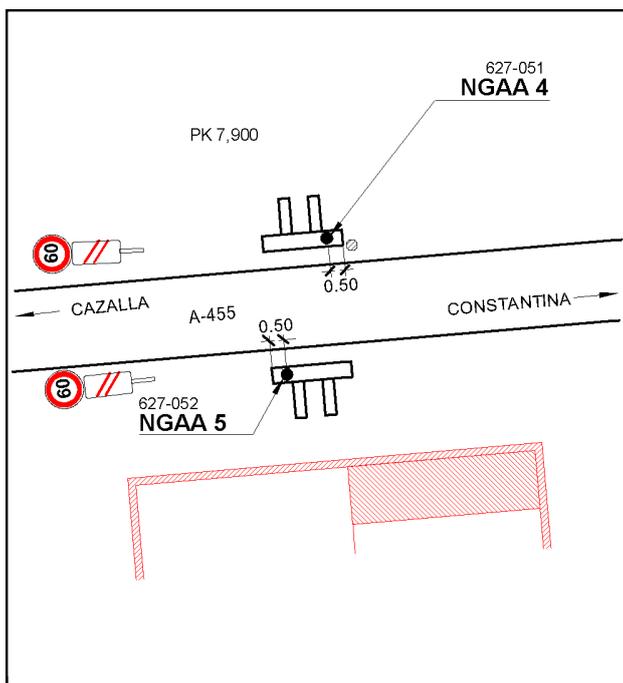
**Longitud:** - 5° 42' 22,3004"  
**Latitud:** 37° 55' 54,4440"  
**Altitud elipsoidal:** 467,105 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 4 incrustado aproximadamente en el Km. 7,900 de la margen Norte de la Carretera A-455, a 0.50 metros del extremo Este del muro de una alcantarilla de ladrillo recercada de hormigón, según croquis. Dista unos 1.080 m. de la señal número 627-050.

### Enlaces:

**Anterior:** 627050 - SSK 9,0  
**Posterior:** 627052 - NGAA 5  
**Agrupada con:** 627052 - NGAA 5.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627052  
**Nombre:** NGA5  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 413,3122 m.  
**Geopotencial:** 405,0231 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,23 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 23"  
**Latitud:** 37° 55' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

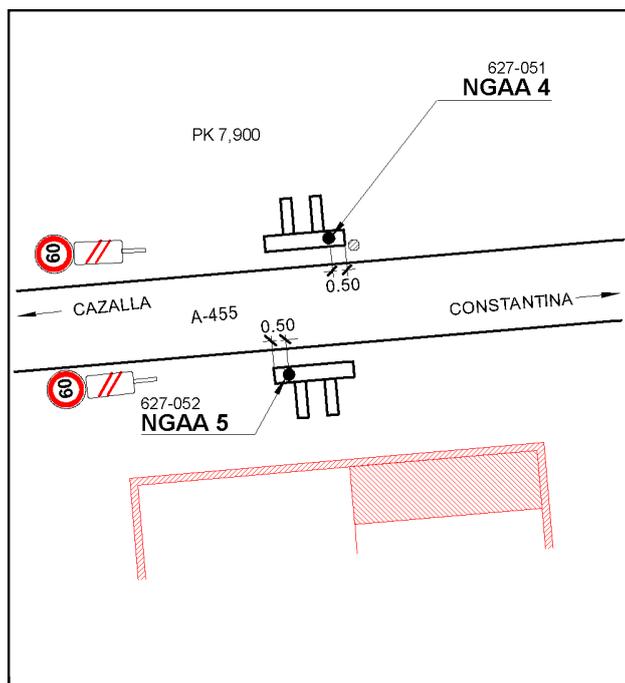
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA5 incrustado aproximadamente en el Km. 7,900 de la margen Sur de la Carretera A-455, a 0.50 metros del extremo Oeste del muro de una alcantarilla de ladrillo, recrecida de hormigón, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627051 - NGA4  
**Posterior:** 627053 - SSK 6,9  
**Agrupada con:** 627051 - NGA4.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627053  
**Nombre:** SSK 6,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 438,0435 m.  
**Geopotencial:** 429,2568 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979922,56 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 41,5919"  
**Latitud:** 37° 55' 51,3754"  
**Altitud elipsoidal:** 491,981 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

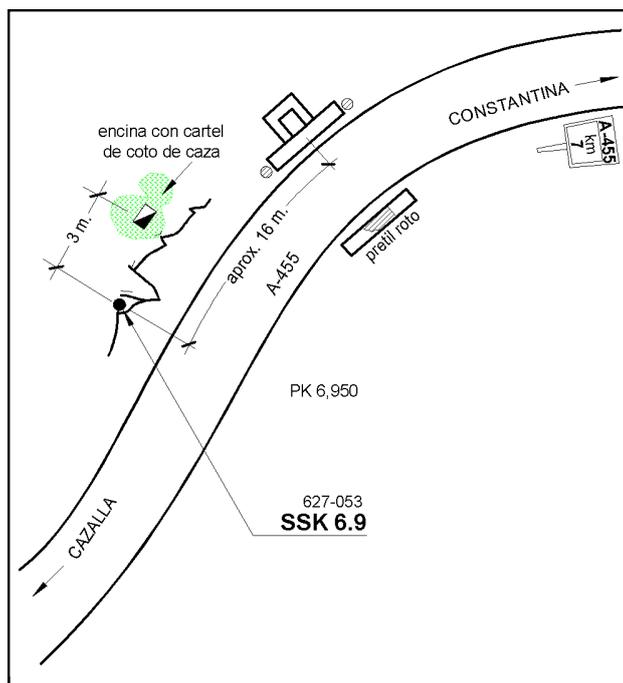
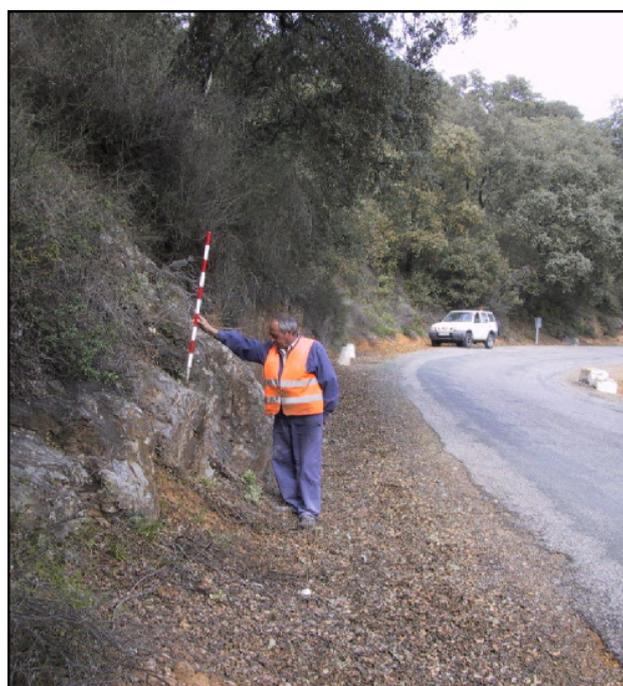
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6,950 de la margen NO de la Carretera A-455, sobre una roca nativa, a 2.20 metros de la carretera y 0.80 metros por encima de la rasante de la calzada, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 627-052.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627052 - NGAA 5  
**Posterior:** 627054 - SSK 5,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627054  
**Nombre:** SSK 5,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 407,9016 m.  
**Geopotencial:** 399,7213 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979928,1 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 42' 52,0845"  
**Latitud:** 37° 55' 59,2469"  
**Altitud elipsoidal:** 461,793 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

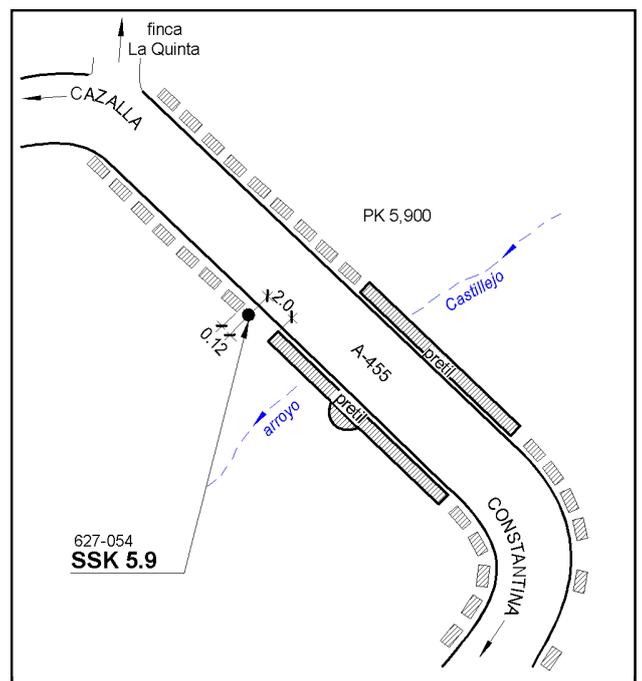
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,900 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre la cara superior del muro de un puente de mampostería y ladrillo, entre el pretil y el primer murete quitamiedos, a 2.0 metros del pretil, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 627-053.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627053 - SSK 6,9  
**Posterior:** 627055 - SSK 4,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627055  
**Nombre:** SSK 4,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 457,9577 m.  
**Geopotencial:** 448,7703 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979919,01 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

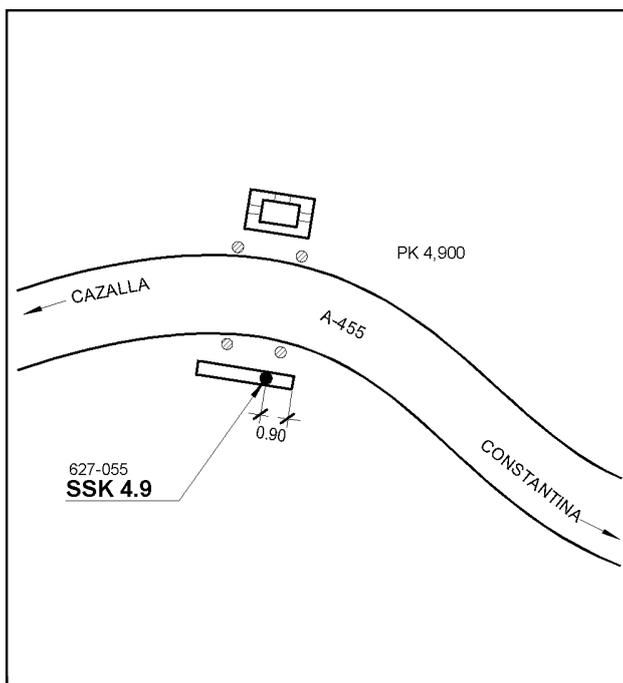
**Longitud:** - 5° 43' 24,1341"  
**Latitud:** 37° 56' 11,4604"  
**Altitud elipsoidal:** 511,847 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,900 de la margen Sur de la Carretera A-455, sobre la coronación de un muro de hormigón recrecido sobre una alcantarilla antigua de ladrillo; a 0,90 m. del extremo Este del muro, según croquis. Dista unos 1000 m. de la señal número 627-054.

### Enlaces:

**Anterior:** 627054 - SSK 5,9  
**Posterior:** 627056 - SSK 4,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627056  
**Nombre:** SSK 4,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 494,1888 m.  
**Geopotencial:** 484,2722 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,71 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 47,7271"  
**Latitud:** 37° 56' 28,6140"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

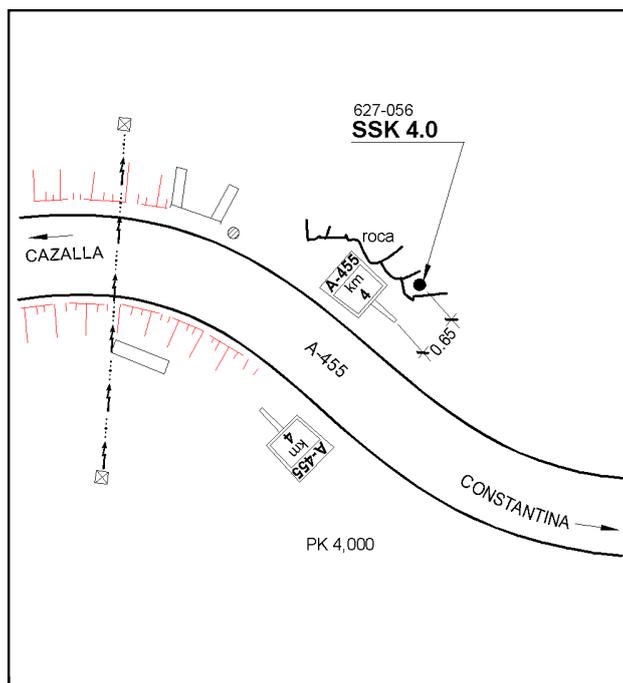
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,000 de la margen Norte de la Carretera A-455, sobre una roca nativa, junto al poste kmto. 4; a 0.65 metros del mismo, a 1.50 metros del borde de la calzada y 0.15 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 627-055.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627055 - SSK 4,9  
**Posterior:** 627057 - NGAA 6  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627057  
**Nombre:** NGAA 6  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 533,0198 m.  
**Geopotencial:** 522,3211 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,64 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

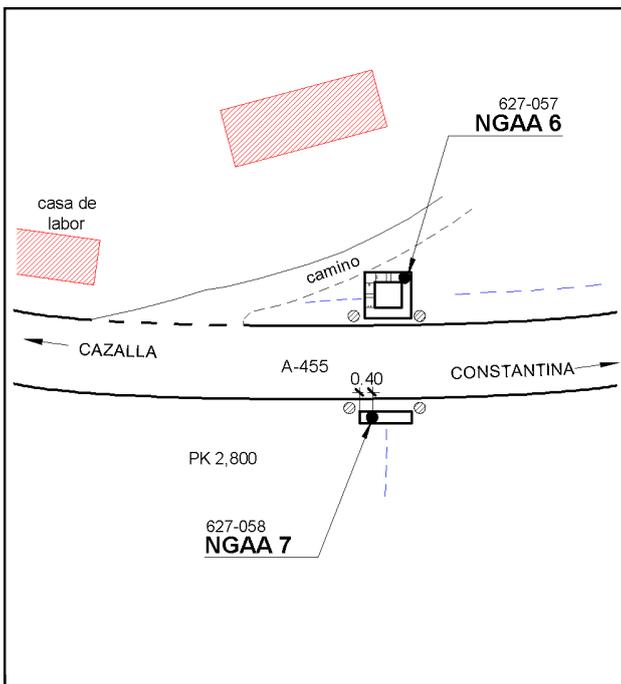
**Longitud:** - 5° 44' 26"  
**Latitud:** 37° 56' 39"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 6 incrustado aproximadamente en el Km. 2,800 de la margen Norte de la Carretera A-455, sobre la esquina NE de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 1.200 m. de la señal número 627-056.

### Enlaces:

**Anterior:** 627056 - SSK 4,0  
**Posterior:** 627058 - NGAA 7  
**Agrupada con:** 627058 - NGAA 7.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627058  
**Nombre:** NGA7  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 532,8362 m.  
**Geopotencial:** 522,1413 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,68 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 44' 25,1804"  
**Latitud:** 37° 56' 39,0611"  
**Altitud elipsoidal:** 586,832 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

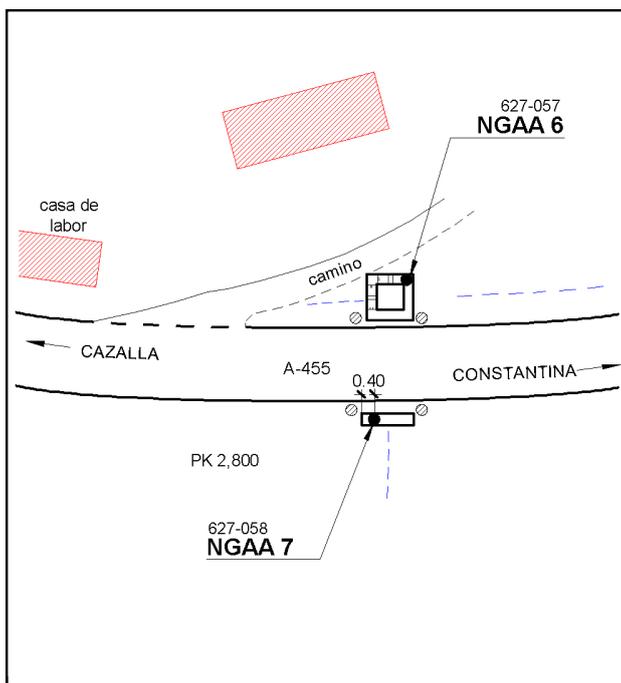
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA7 incrustado aproximadamente en el Km. 2,800 de la margen Sur de la Carretera A-455, sobre la coronación del muro de una alcantarilla, a 0.40 metros del extremo Oeste del muro, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627057 - NGA6  
**Posterior:** 627059 - SSK 1,8  
**Agrupada con:** 627057 - NGA6.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627059  
**Nombre:** SSK 1,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 572,7862 m.  
**Geopotencial:** 561,2864 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

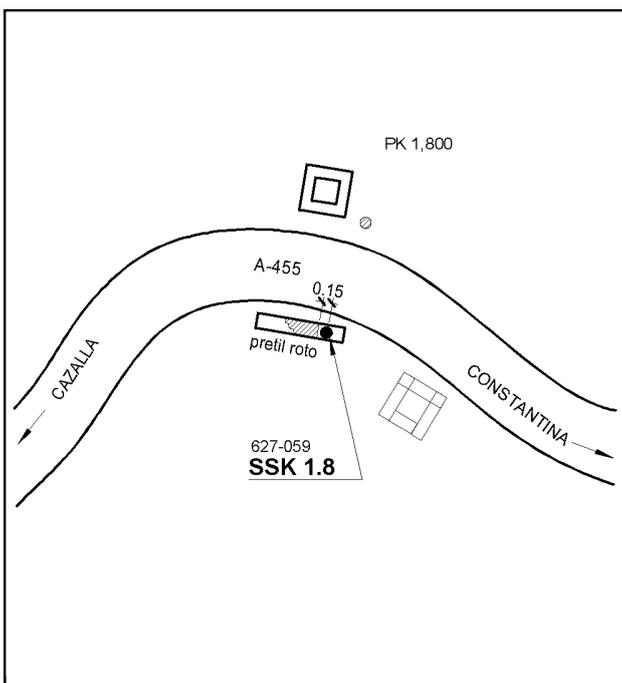
**Longitud:** - 5° 44' 59,9809"  
**Latitud:** 37° 56' 44,9222"  
**Altitud elipsoidal:** 626,841 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,850 de la margen Sur de la Carretera A-455, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla de piedra, revestida de hormigón, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 627-058.

### Enlaces:

**Anterior:** 627058 - NGAA 7  
**Posterior:** 627060 - NGAA 8  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627060  
**Nombre:** NGA8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 613,0134 m.  
**Geopotencial:** 600,702 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979890,65 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 03,0434"  
**Latitud:** 37° 56' 26,5810"  
**Altitud elipsoidal:** 666,114 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

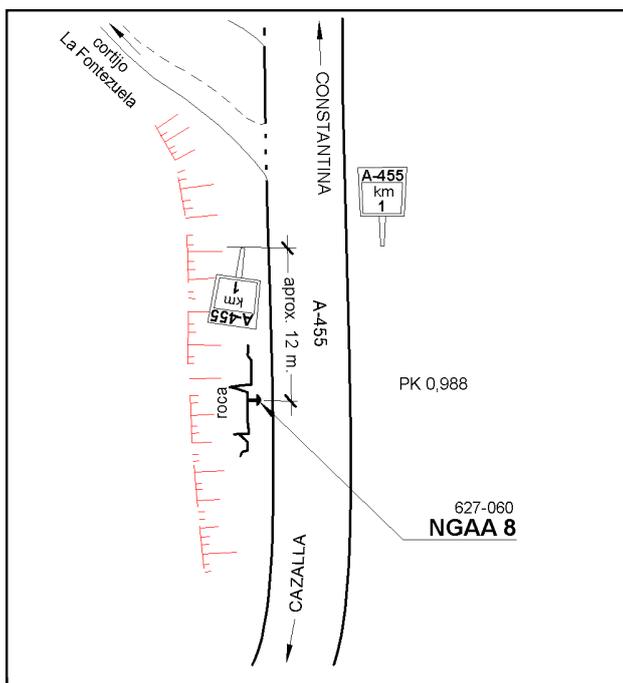
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA8 incrustado aproximadamente en el Km. 0.988 de la margen Oeste de la Carretera A-455, sobre una roca nativa, 0.30 metros por encima de la rasante de la calzada, según croquis. Dista unos 860 m. de la señal número 627-059.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627059 - SSK 1,8  
**Posterior:** 627061 - SS CAZALLA DE LA SIERRA  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627061  
**Nombre:** SS CAZALLA DE LA SIERRA  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 595,7370 m.  
**Geopotencial:** 583,7743 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979894,14 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 32,9032"  
**Latitud:** 37° 56' 12,3300"  
**Altitud elipsoidal:** 649,807 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el núcleo urbano de Cazalla de la Sierra, en la A-432 (Avda. de la Constitución), sobre el bordillo de una parada de autobus, a 0.10 metros del quiebro Sur, junto al cruce de la A-455 a Constantina. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-060.

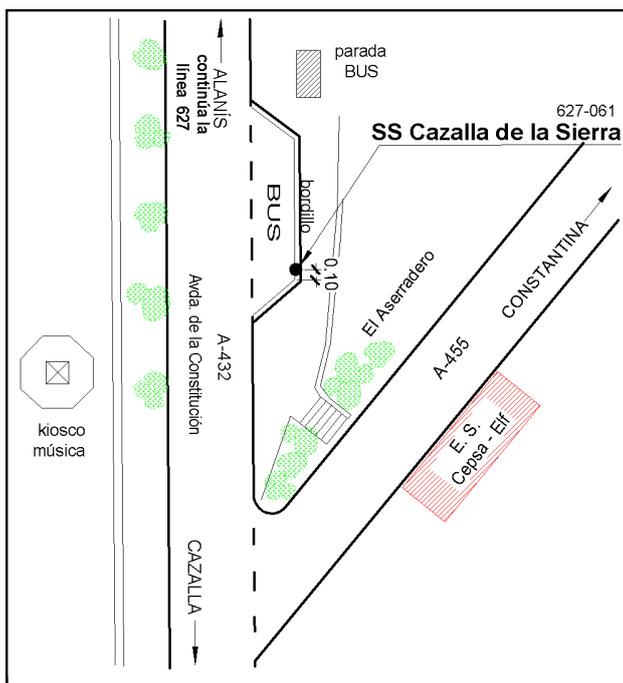
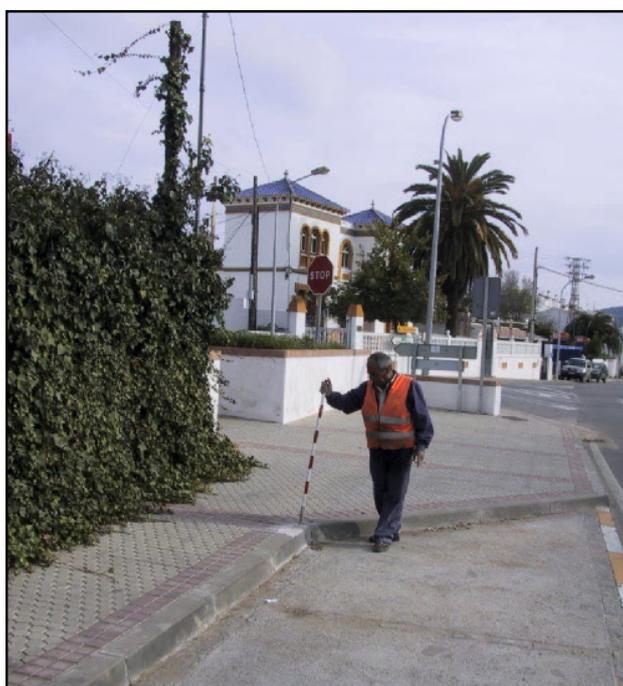
### Observaciones:

- Inicio de ramal Nº 1627 a la Estación Permanente ERGNSS CAZA (Cazalla de la Sierra).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627060 - NGAA 8  
**Posterior:** 627062 - NGAA 9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627062  
**Nombre:** NGAA 9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 625,2934 m.  
**Geopotencial:** 612,7349 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979889,38 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

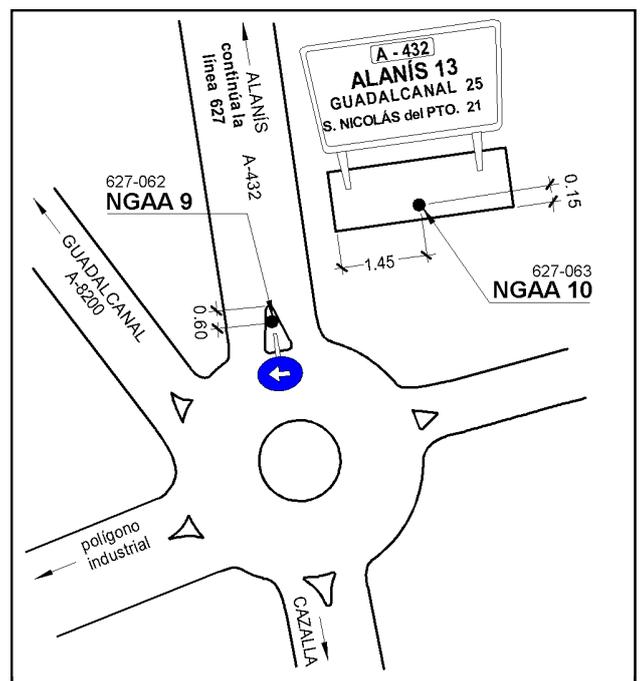
**Longitud:** - 5° 45' 40,3945"  
**Latitud:** 37° 56' 45,5932"  
**Altitud elipsoidal:** 679,331 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 9 incrustado aproximadamente en el Km. de la Carretera A-432, sobre una isleta de hormigón de forma triangular, a la salida de una rotonda, en dirección a ALANIS. Dista unos 1.100 m. de la señal número 627-061.

### Enlaces:

**Anterior:** 627061 - SS CAZALLA DE LA SIERRA  
**Posterior:** 627063 - NGAA 10  
**Agrupada con:** 627063 - NGAA 10.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627063  
**Nombre:** NGAA 10  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 625,2443 m.  
**Geopotencial:** 612,6869 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979889,39 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

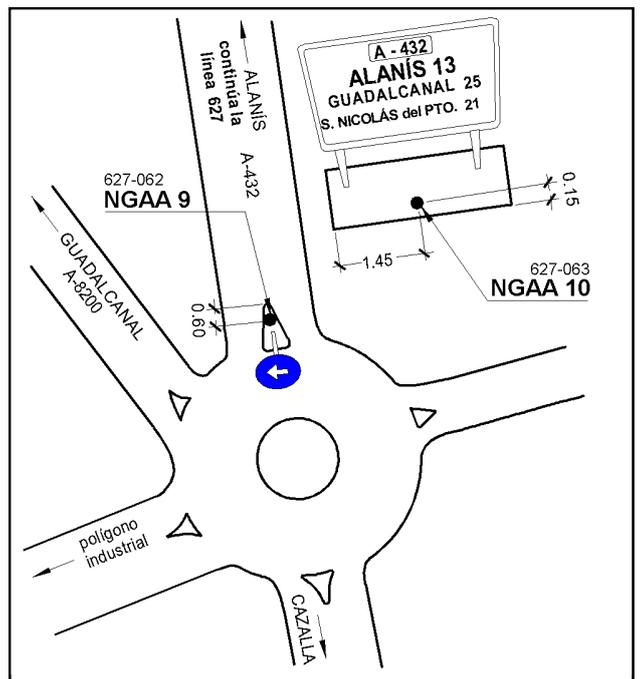
**Longitud:** - 5° 45' 41"  
**Latitud:** 37° 56' 45"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 10 incrustado aproximadamente en el Km. de la margen Este de la Carretera A-432, sobre la zapata de un cartel de tráfico, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 627062 - NGAA 9  
**Posterior:** 627064 - SSK 49,6  
**Agrupada con:** 627062 - NGAA 9.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627064  
**Nombre:** SSK 49,6  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 624,7435 m.  
**Geopotencial:** 612,1958 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979888,89 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

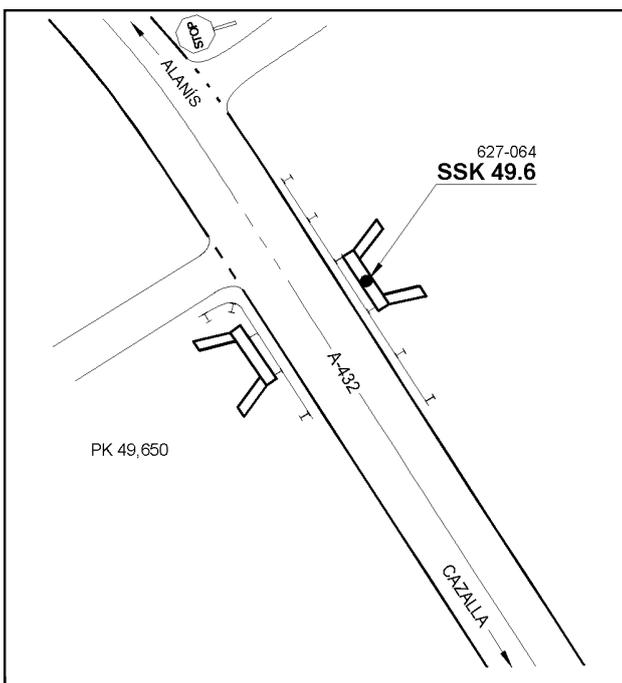
**Longitud:** - 5° 45' 52,5140"  
**Latitud:** 37° 57' 13,3696"  
**Altitud elipsoidal:** 678,823 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49,650 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre el centro de la coronación del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 627-063.

### Enlaces:

**Anterior:** 627063 - NGA 10  
**Posterior:** 627065 - SSK 50,7  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627065  
**Nombre:** SSK 50,7  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 637,7593 m.  
**Geopotencial:** 624,9492 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,86 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 46' 02,5282"  
**Latitud:** 37° 57' 44,9424"  
**Altitud elipsoidal:** 691,883 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

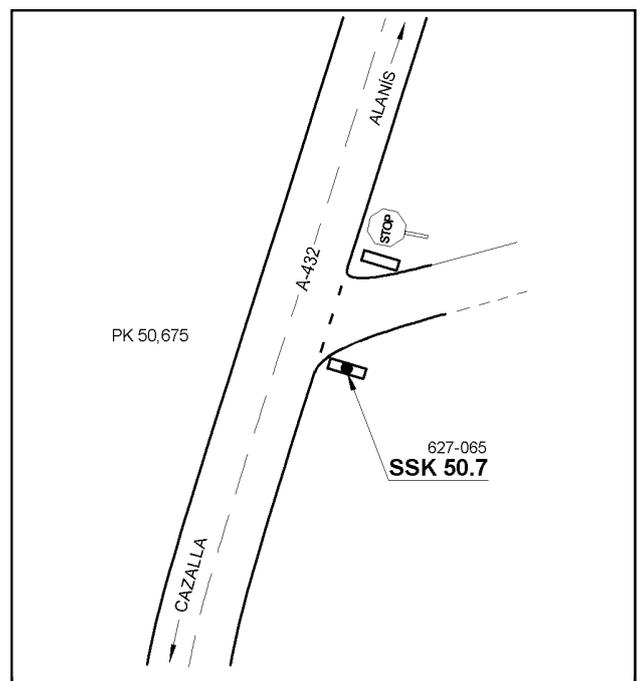
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50,675 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta, en el centro del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-064.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627064 - SSK 49,6  
**Posterior:** 627066 - SSK 51,4  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627066  
**Nombre:** SSK 51,4  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 642,4892 m.  
**Geopotencial:** 629,5868 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979890,87 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 59,0531"  
**Latitud:** 37° 58' 09,0778"  
**Altitud elipsoidal:** 696,613 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

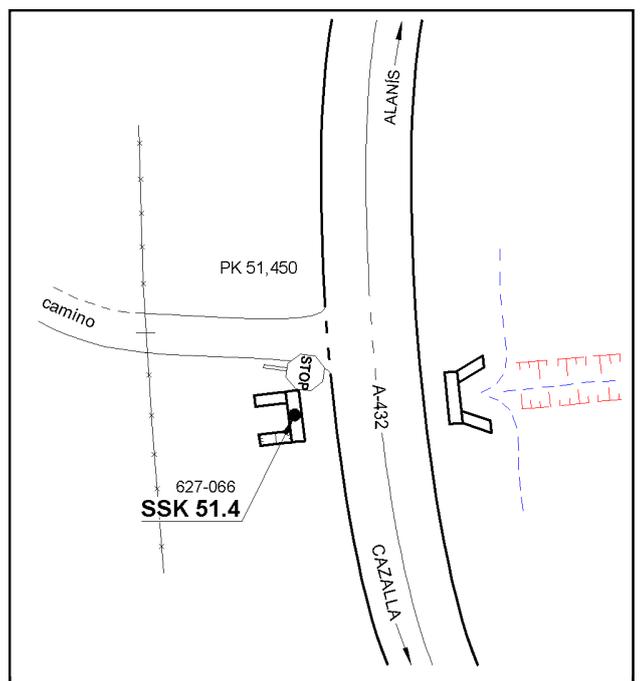
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51,450 de la margen Oeste de la Carretera A-432, sobre la coronación de una alcantarilla de hormigón, en el centro, según croquis. Dista unos 775 m. de la señal número 627-065.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627065 - SSK 50,7  
**Posterior:** 627067 - SSK 52,5  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627067  
**Nombre:** SSK 52,5  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 597,1558 m.  
**Geopotencial:** 585,1651 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979895,08 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 49,5706"  
**Latitud:** 37° 58' 41,0658"  
**Altitud elipsoidal:** 651,354 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

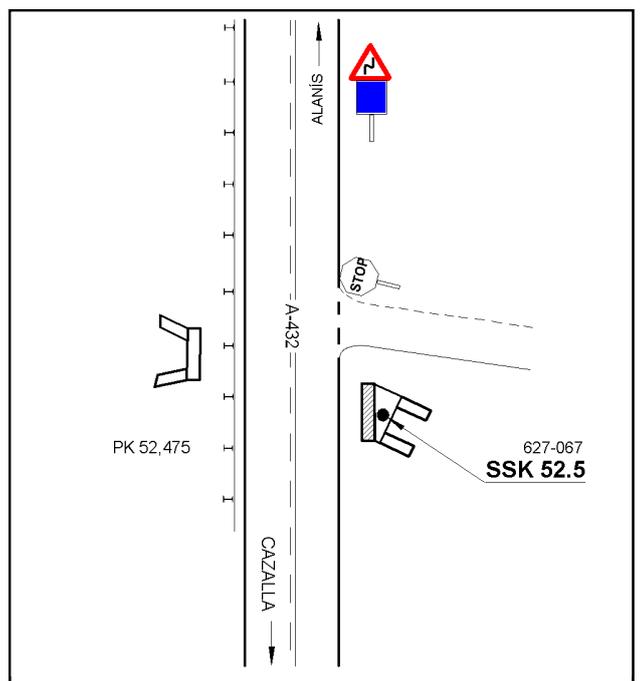
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52,475 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre el plano superior de una alcantarilla, por detrás de la imposta, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-066.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627066 - SSK 51,4  
**Posterior:** 627068 - SSK 53,4  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627068  
**Nombre:** SSK 53,4  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 548,9798 m.  
**Geopotencial:** 537,9611 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,43 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 34,2959"  
**Latitud:** 37° 59' 05,0828"  
**Altitud elipsoidal:** 603,208 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

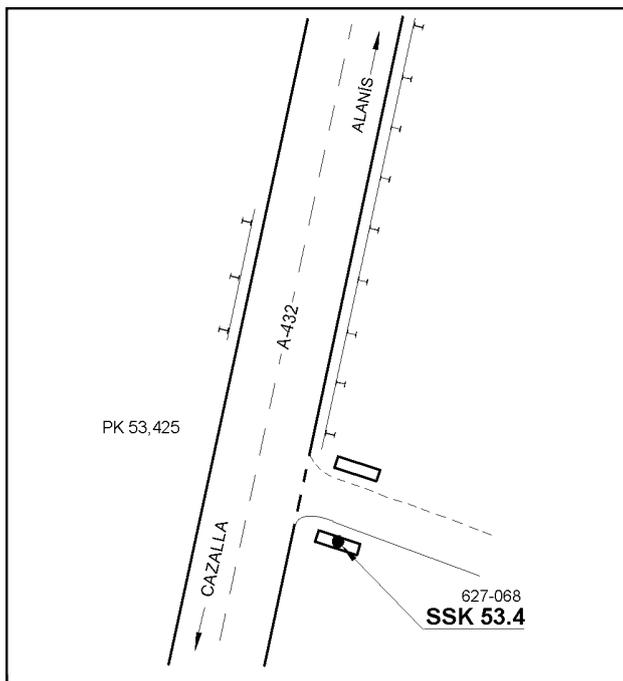
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53,425 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta de un camino, en el centro de la coronación del muro de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 627-067.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627067 - SSK 52,5  
**Posterior:** 627069 - NGAA 11  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627069  
**Nombre:** NGAA 11  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 504,1300 m.  
**Geopotencial:** 494,0152 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,7 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 27,1428"  
**Latitud:** 37° 59' 38,9308"  
**Altitud elipsoidal:** 558,413 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

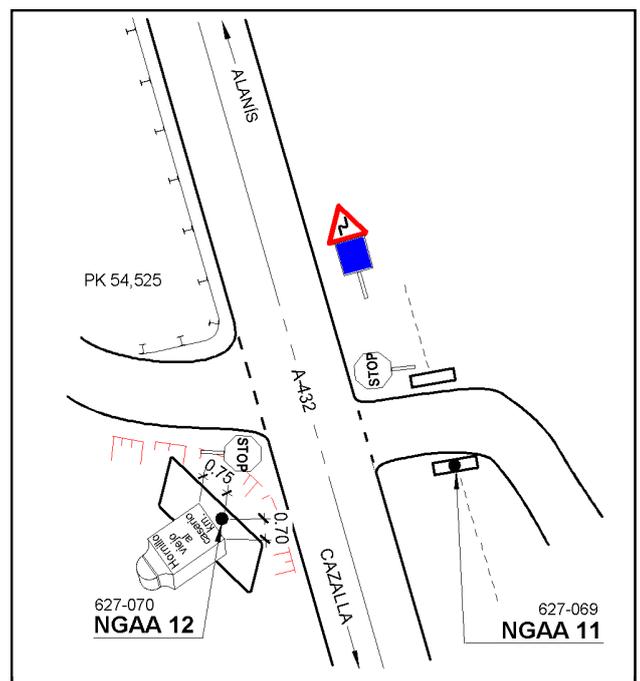
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 11 incrustado aproximadamente en el Km. 54,525 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre el extremo Sur de un paso de cuneta, en el centro de la cara superior de la alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 627-068.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627068 - SSK 53,4  
**Posterior:** 627070 - NGAA 12  
**Agrupada con:** 627070 - NGAA 12.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627070  
**Nombre:** NGAA 12  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Cazalla de la Sierra  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 501,9845 m.  
**Geopotencial:** 491,9129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,12 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 28"  
**Latitud:** 37° 59' 38"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

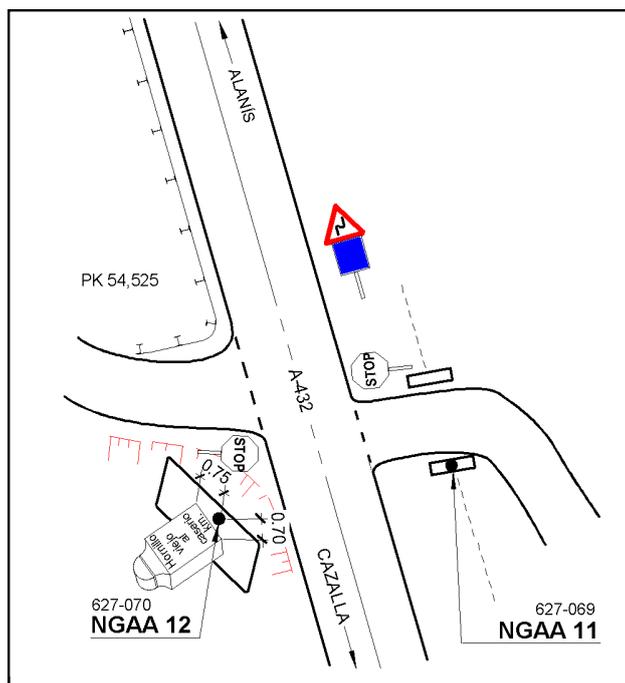
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 12 incrustado aproximadamente en el Km. 54,525 de la margen Oeste de la Carretera A-432, sobre la solera de hormigón de un monumento indicador de la entrada al Cortijo del Hornillo Viejo.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627069 - NGAA 11  
**Posterior:** 627071 - SSK 54,9  
**Agrupada con:** 627069 - NGAA 11.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627071  
**Nombre:** SSK 54,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 920  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 515,0025 m.  
**Geopotencial:** 504,6686 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,5 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

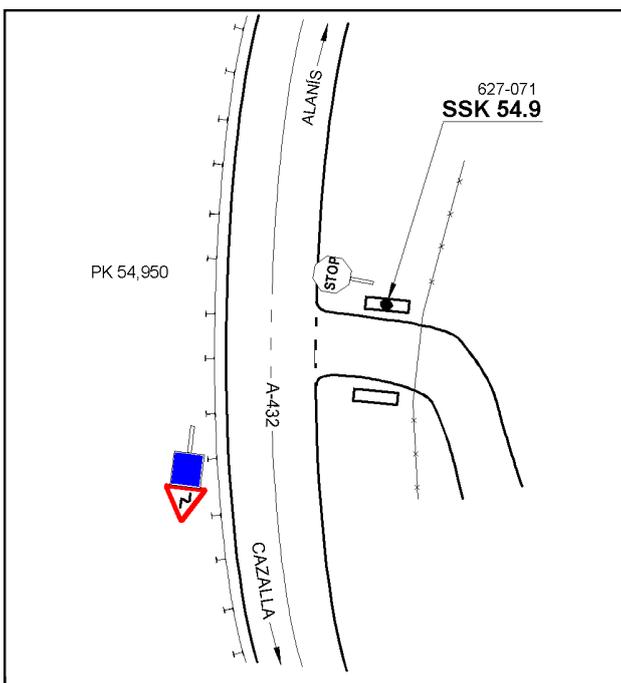
**Longitud:** - 5° 45' 30,6456"  
**Latitud:** 37° 59' 51,3318"  
**Altitud elipsoidal:** 569,303 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54,950 de la margen Este de la Carretera A-432, en el extremo Norte de un paso de cuneta, sobre el centro de la cara superior de la imposta, según croquis. Dista unos 425 m. de la señal número 627-070.

### Enlaces:

**Anterior:** 627070 - NGA 12  
**Posterior:** 627072 - SSK 56,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627072  
**Nombre:** SSK 56,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 520,3338 m.  
**Geopotencial:** 509,8925 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,35 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

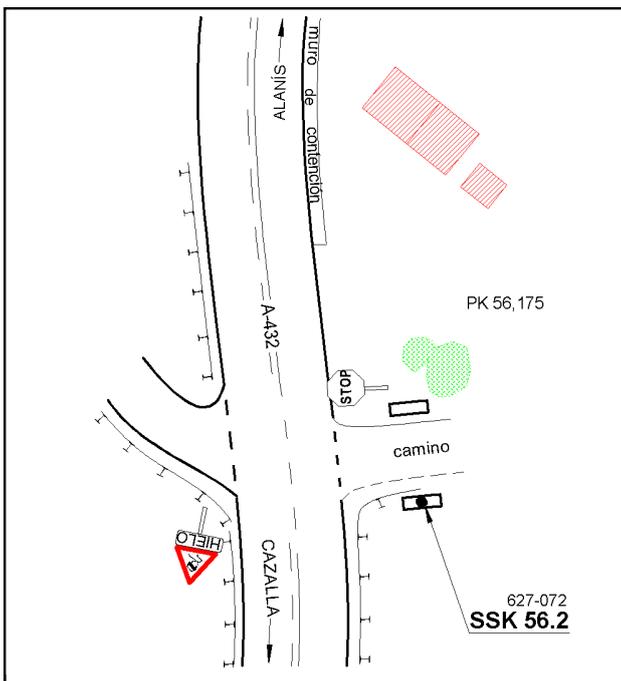
**Longitud:** - 5° 45' 06,1870"  
**Latitud:** 38° 00' 18,3157"  
**Altitud elipsoidal:** 573,916 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,175 de la margen Este de la Carretera A-432, en el extremo Sur de un paso de cuneta, sobre el centro de la cara superior de la imposta, según croquis. Dista unos 1.225 m. de la señal número 627-071.

### Enlaces:

**Anterior:** 627071 - SSK 54,9  
**Posterior:** 627073 - SSK 57,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627073  
**Nombre:** SSK 57,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 554,7337 m.  
**Geopotencial:** 543,5998 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 45' 12,0386"  
**Latitud:** 38° 00' 40,2123"  
**Altitud elipsoidal:** 609,015 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

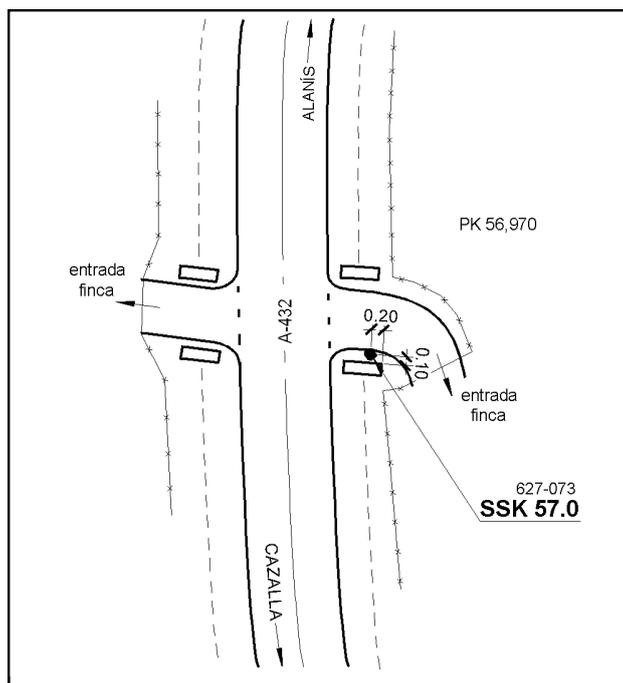
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,970 de la margen Este de la Carretera A-432, en la solera de un paso de cuneta de hormigón, a la distancia de la imposta sur, que se indica en el croquis. Dista unos 795 m. de la señal número 627-072.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627072 - SSK 56,2  
**Posterior:** 627074 - SSK 57,6  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627074  
**Nombre:** SSK 57,6  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 561,7788 m.  
**Geopotencial:** 550,5028 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 44' 50,3236"  
**Latitud:** 38° 00' 41,2813"  
**Altitud elipsoidal:** 616,172 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

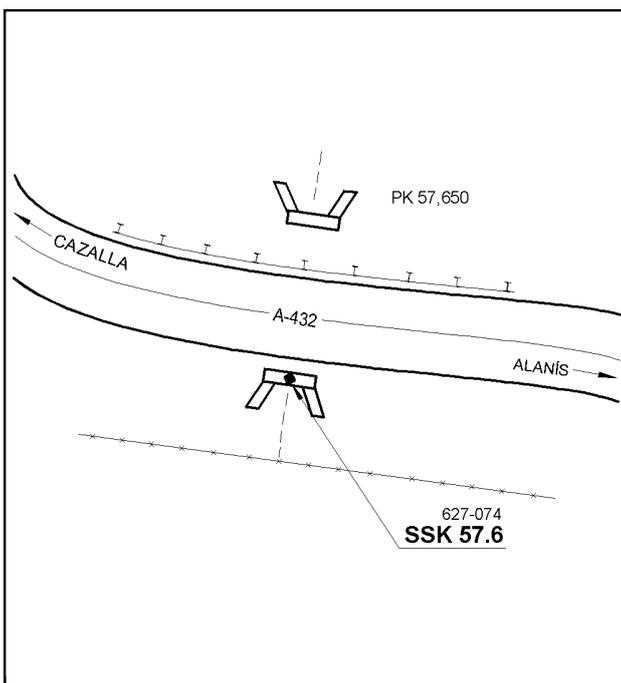
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57,650 de la margen Sur de la Carretera A-432, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 680 m. de la señal número 627-073.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627073 - SSK 57,0  
**Posterior:** 627075 - NGAA 13  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627075  
**Nombre:** NGAA 13  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 591,5201 m.  
**Geopotencial:** 579,6445 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,52 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

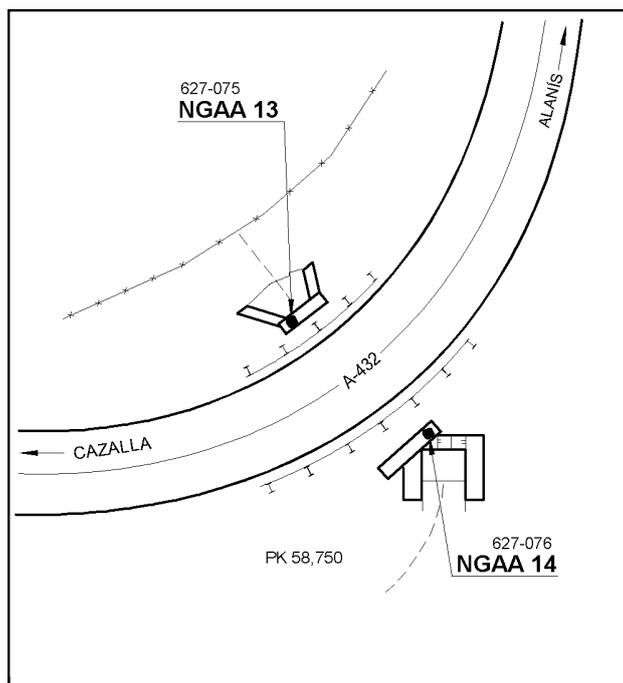
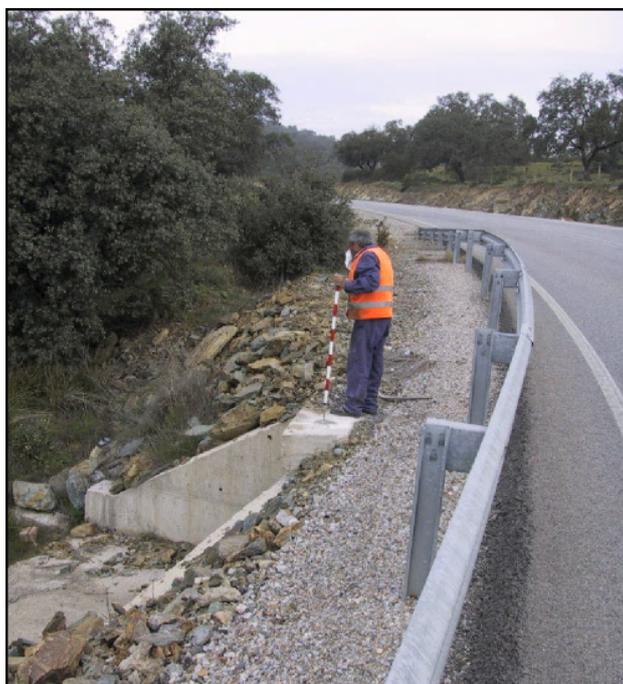
**Longitud:** - 5° 44' 20"  
**Latitud:** 38° 01' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 13 incrustado aproximadamente en el Km. 58,750 de la margen Oeste de la Carretera A-432, en el extremo Sur de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas; a 0.40 metros del extremo Sur, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 627-074.

### Enlaces:

**Anterior:** 627074 - SSK 57,6  
**Posterior:** 627076 - NGAA 14  
**Agrupada con:** 627076 - NGAA 14.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627076  
**Nombre:** NGA 14  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 592,4233 m.  
**Geopotencial:** 580,5295 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,34 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 44' 19,7605"  
**Latitud:** 38° 01' 03,5834"  
**Altitud elipsoidal:** 646,762 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

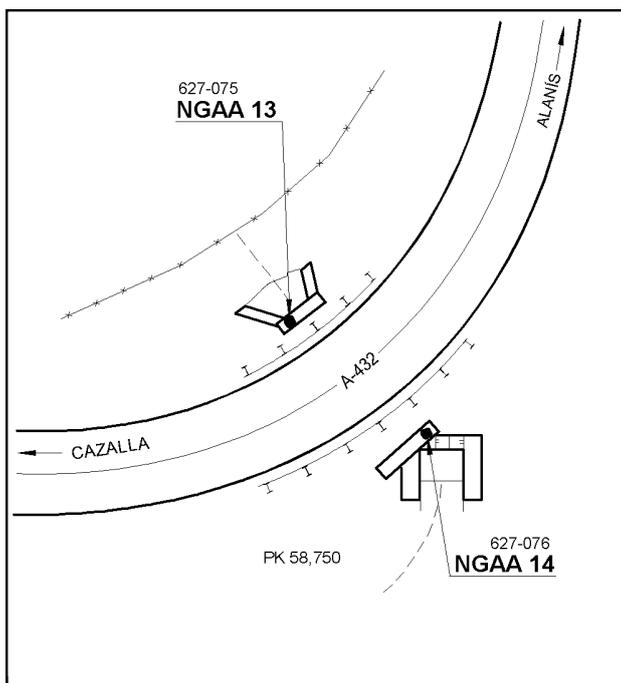
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 14 incrustado aproximadamente en el Km. 58,750 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre la imposta de una arqueta-alcantarilla de hormigón; a 0.40 metros del extremo Norte, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627075 - NGA 13  
**Posterior:** 627077 - SSK 59,9  
**Agrupada con:** 627075 - NGA 13.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627077  
**Nombre:** SSK 59,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 642,9212 m.  
**Geopotencial:** 630,009 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979888,99 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 44' 04,7182"  
**Latitud:** 38° 01' 34,6614"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

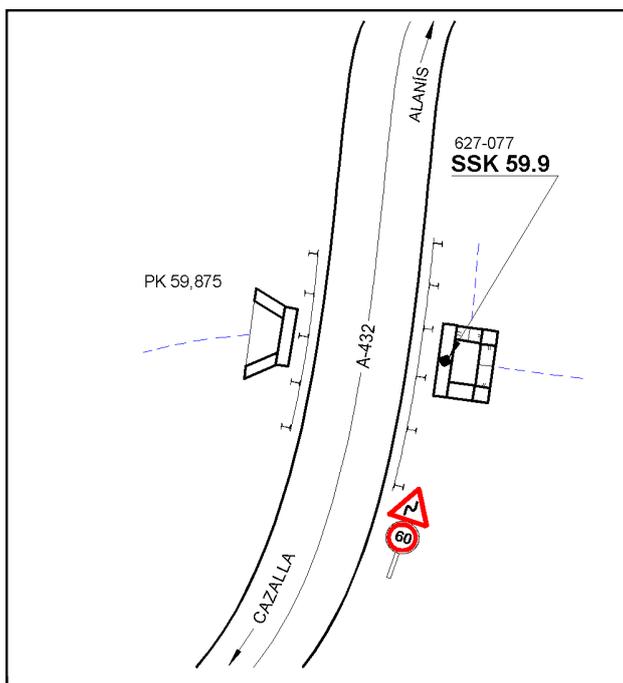
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,875 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre el centro de la imposta de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 627-076.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627076 - NGA 14  
**Posterior:** 627078 - SSK 60,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627078  
**Nombre:** SSK 60,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 623,2666 m.  
**Geopotencial:** 610,7507 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979892,41 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 38,3778"  
**Latitud:** 38° 01' 53,5098"  
**Altitud elipsoidal:** 677,631 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

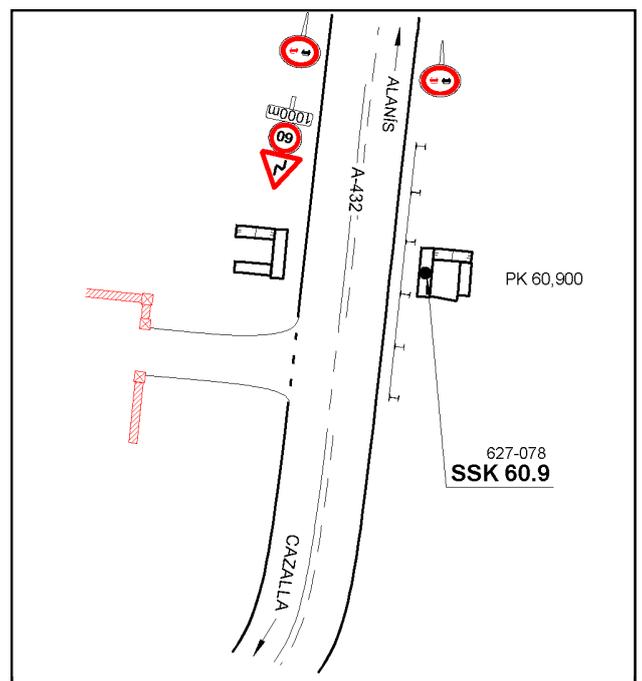
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,900 de la margen Este de la Carretera A-432, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-077.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627077 - SSK 59,9  
**Posterior:** 627079 - SSK 61,5  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627079  
**Nombre:** SSK 61,5  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 644,0379 m.  
**Geopotencial:** 631,1025 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979887,87 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

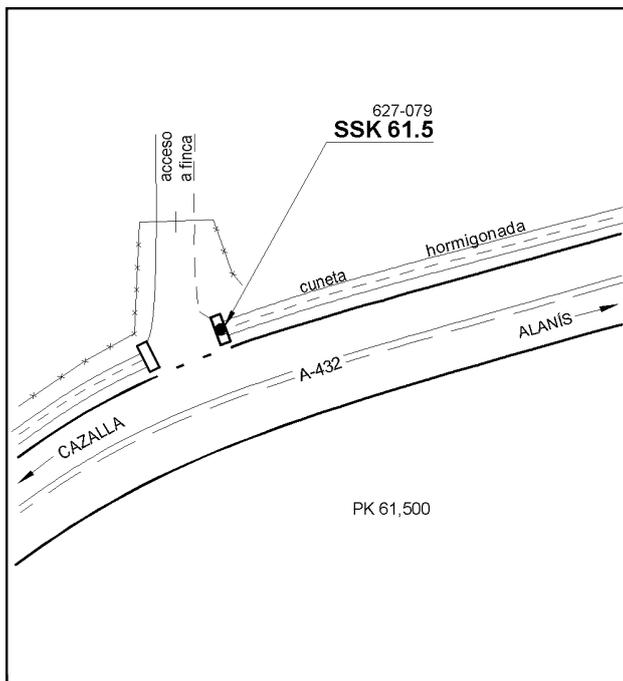
**Longitud:** - 5° 43' 25,9013"  
**Latitud:** 38° 02' 11,0475"  
**Altitud elipsoidal:** 698,399 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,550 de la margen Norte de la Carretera A-432, sobre el extremo Este del paso de cuneta de un camino de acceso a finca, según croquis. Dista unos 650 m. de la señal número 627-078.

### Enlaces:

**Anterior:** 627078 - SSK 60,9  
**Posterior:** 627080 - SSK 0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627080  
**Nombre:** SSK 0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 667,8290 m.  
**Geopotencial:** 654,4133 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979883,24 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 43' 07,6224"  
**Latitud:** 38° 02' 22,1995"  
**Altitud elipsoidal:** 722,219 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

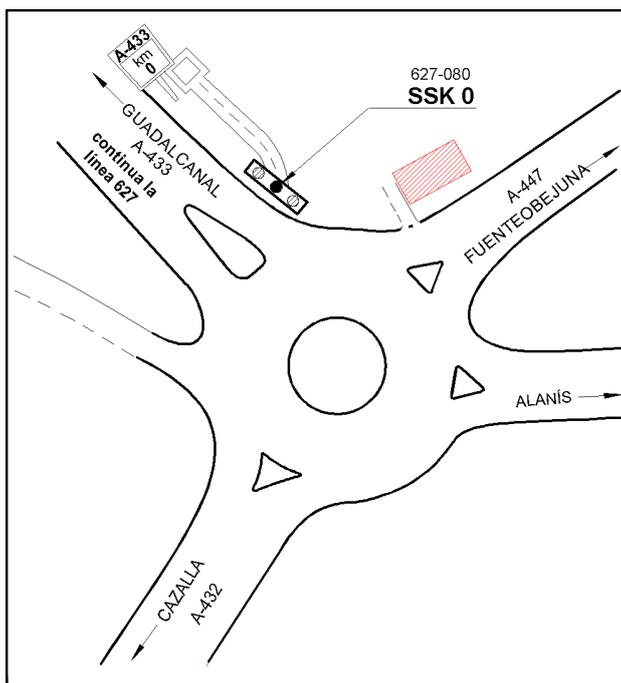
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente 10 metros antes del km. 0 de la margen Norte de la Carretera A-433, a la entrada de Alanís, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, al final de una cuneta hormigonada, a la salida de una rotonda en dirección a Guadalcanal, según croquis. Dista unos 625 m. de la señal número 627-079.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627079 - SSK 61,5  
**Posterior:** 627081 - NGAA 15  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627081  
**Nombre:** NGAA 15  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 655,8562 m.  
**Geopotencial:** 642,682 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,18 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

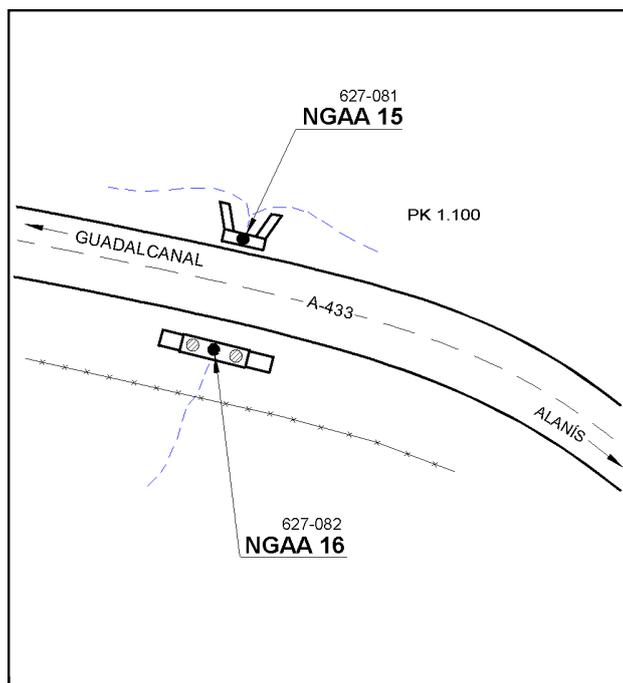
**Longitud:** - 5° 43' 49,8614"  
**Latitud:** 38° 02' 33,6244"  
**Altitud elipsoidal:** 710,286 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 15 incrustado aproximadamente en el Km. 1.100 de la margen Norte de la Carretera A-433, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 1.100 m. de la señal número 627-080.

### Enlaces:

**Anterior:** 627080 - SSK 0  
**Posterior:** 627082 - NGAA 16  
**Agrupada con:** 627082 - NGAA 16.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627082  
**Nombre:** NGAA 16  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Alanís  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 655,8965 m.  
**Geopotencial:** 642,7215 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,17 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

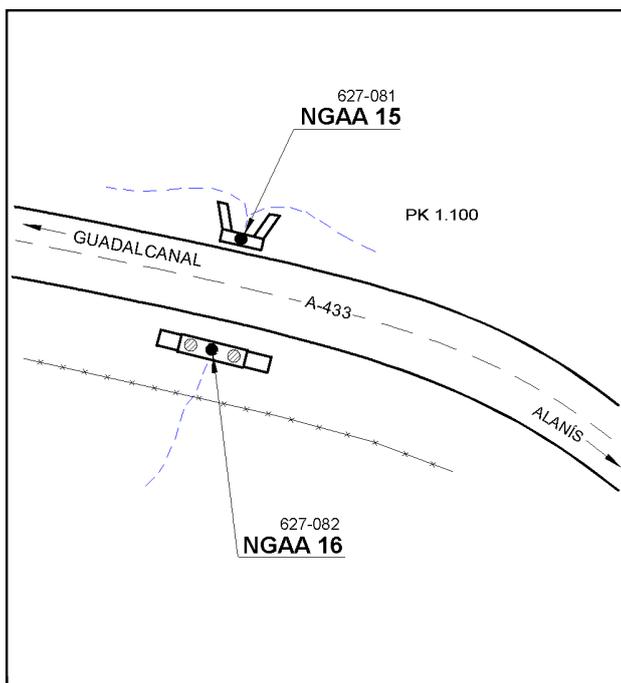
**Longitud:** - 5° 43' 50"  
**Latitud:** 38° 02' 33"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 16 incrustado aproximadamente en el Km. 1.100 de la margen Sur de la Carretera A-433, sobre el centro de la imposta del muro de una alcantarilla, protegida con dos guardacantones, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 627081 - NGAA 15  
**Posterior:** 627083 - SSK 1,9  
**Agrupada con:** 627081 - NGAA 15.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **627083**  
Nombre: **SSK 1,9**  
Línea o Ramal: **627. Lora del Río - Llerena**

Municipio: Alanís  
Provincia: Sevilla  
Hoja MTN50: 899  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2006  
Nivelada: 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 630,5514 m.  
Geopotencial: 617,8882 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979890,49 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 22,6090"  
Latitud: 38° 02' 43,3005"  
Altitud elipsoidal: 684,997 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

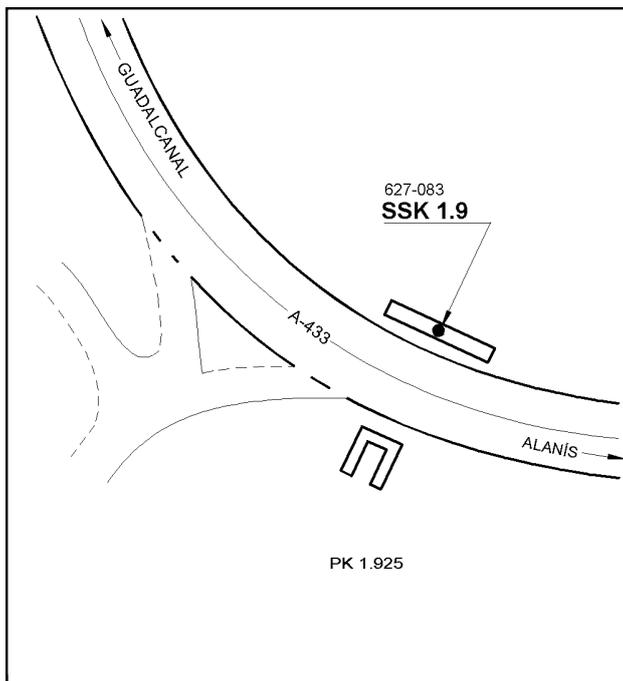
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,925 de la margen NE de la Carretera A-433, sobre el centro de la coronación del muro de una alcantarilla, según croquis. Dista unos 825 m. de la señal número 627-082.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 627082 - NGA 16  
Posterior: 627084 - SSK 2,9  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **627084**  
Nombre: **SSK 2,9**  
Línea o Ramal: **627. Lora del Río - Llerena**

Municipio: Alanís  
Provincia: Sevilla  
Hoja MTN50: 899  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2006  
Nivelada: 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 633,6767 m.  
Geopotencial: 620,9506 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979890,17 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 20,6813"  
Latitud: 38° 03' 14,2035"  
Altitud elipsoidal: 688,163 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

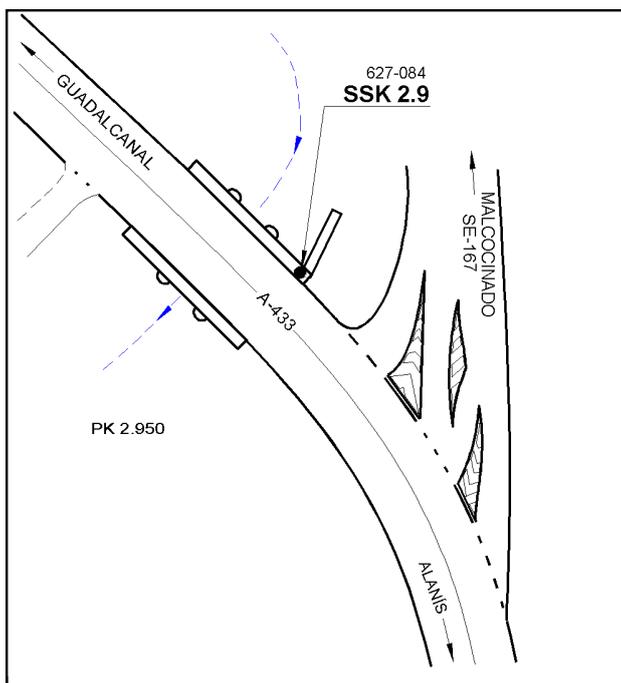
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2,950 de la margen Este de la Carretera A-433, en el extremo SE de un puente sobre el río Rivera de Benalija, por frente a la aleta, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-083.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 627083 - SSK 1,9  
Posterior: 627085 - SSK 3,8  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627085  
**Nombre:** SSK 3,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 655,3596 m.  
**Geopotencial:** 642,1964 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,89 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

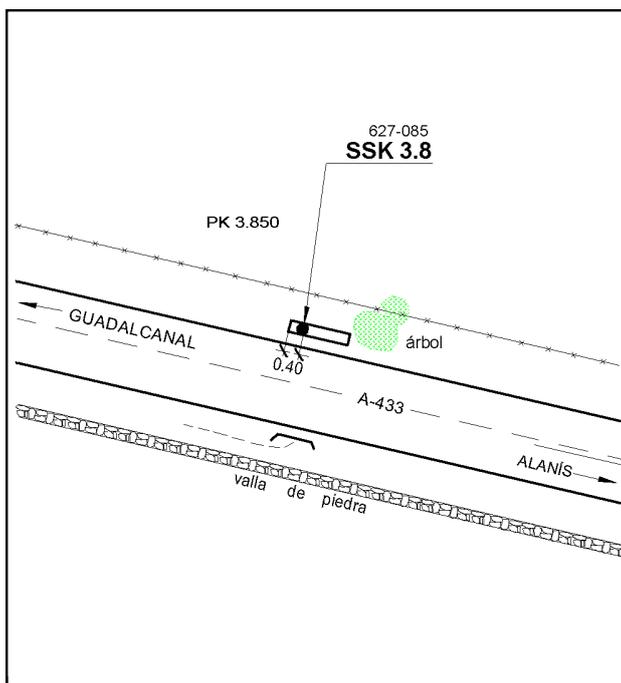
**Longitud:** - 5° 44' 51,4112"  
**Latitud:** 38° 03' 28,9034"  
**Altitud elipsoidal:** 709,881 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,850 de la margen Norte de la Carretera A-433, sobre la coronación del muro de una alcantarilla de hormigón, a 0.40 metros del extremo Oeste del muro, según croquis. Dista unos 900 m. de la señal número 627-084.

### Enlaces:

**Anterior:** 627084 - SSK 2,9  
**Posterior:** 627086 - SSK 4,7  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627086  
**Nombre:** SSK 4,7  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 672,0398 m.  
**Geopotencial:** 658,5401 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979883,77 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

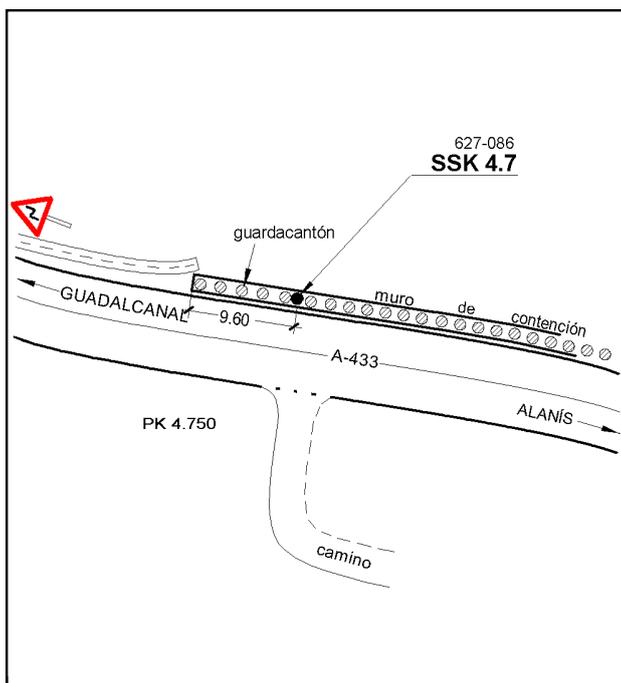
**Longitud:** - 5° 45' 24,3797"  
**Latitud:** 38° 03' 41,2801"  
**Altitud elipsoidal:** 726,602 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,750 de la margen Norte de la Carretera A-433, sobre un muro de contención, en la coronación, a 9.60 metros del extremo Oeste, según croquis. Distancia unos 900 m. de la señal número 627-085.

### Enlaces:

**Anterior:** 627085 - SSK 3,8  
**Posterior:** 627087 - SSK 5,8  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627087  
**Nombre:** SSK 5,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 714,4591 m.  
**Geopotencial:** 700,1029 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979875,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

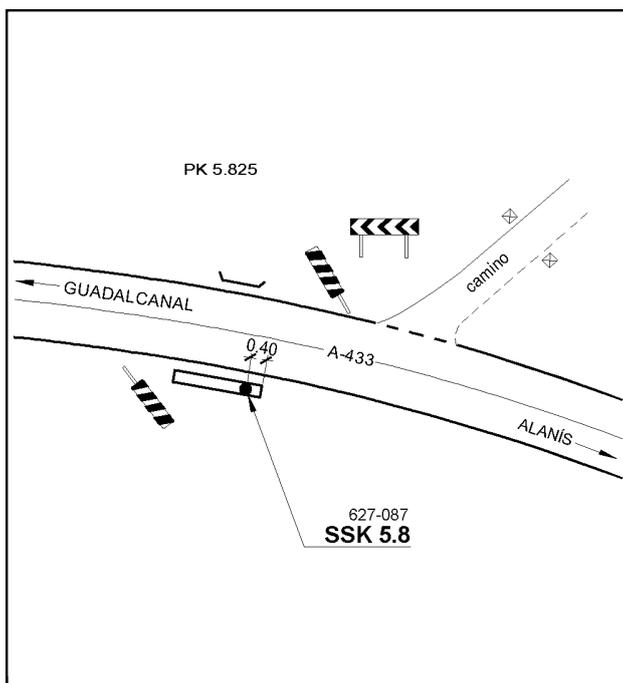
**Longitud:** - 5° 46' 00,3138"  
**Latitud:** 38° 03' 59,2621"  
**Altitud elipsoidal:** 768,075 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,825 de la margen Sur de la Carretera A-433, sobre el extremo Este del muro de una alcantarilla, a 0.40 metros del extremo del muro, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 627-086.

### Enlaces:

**Anterior:** 627086 - SSK 4,7  
**Posterior:** 627088 - NGAA 17  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627088  
**Nombre:** NGAA 17  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 697,2358 m.  
**Geopotencial:** 683,2274 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979879,05 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 46' 36,0703"  
**Latitud:** 38° 04' 14,7528"  
**Altitud elipsoidal:** 751,854 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

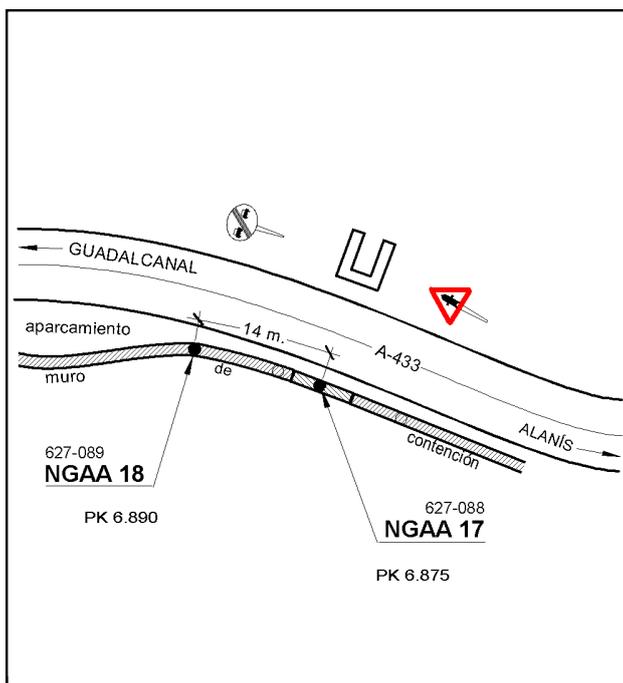
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 17 incrustado aproximadamente en el Km. 6,875 de la margen Sur de la Carretera A-433, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla situada en medio de un muro de contención, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 627-087.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627087 - SSK 5,8  
**Posterior:** 627089 - NGAA 18  
**Agrupada con:** 627089 - NGAA 18.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627089  
**Nombre:** NGAA 18  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 696,7496 m.  
**Geopotencial:** 682,751 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979879,15 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 46' 37"  
**Latitud:** 38° 04' 14"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

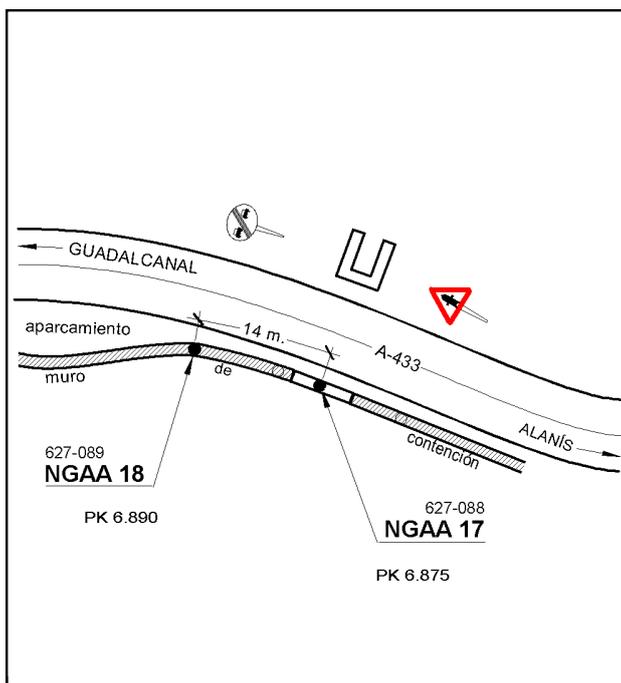
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 18 incrustado aproximadamente en el Km. 6,890 de la margen Sur de la Carretera A-433, sobre la coronación de un muro de contención de hormigón, en un quiebro del muro, 14 metros al Oeste del clavo anterior, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627088 - NGAA 17  
**Posterior:** 627090 - SSK 7,8  
**Agrupada con:** 627088 - NGAA 17.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627090  
**Nombre:** SSK 7,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 685,1760 m.  
**Geopotencial:** 671,4116 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979882,07 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

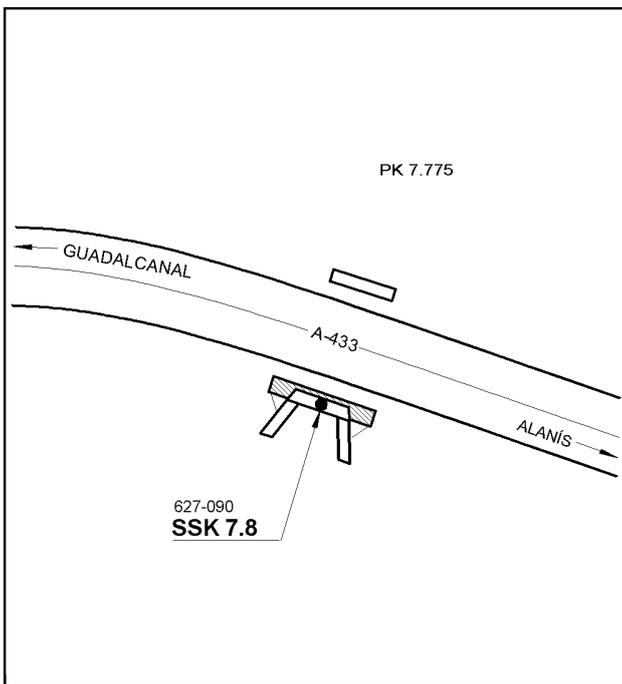
**Longitud:** - 5° 47' 05,2367"  
**Latitud:** 38° 04' 31,6450"  
**Altitud elipsoidal:** 739,855 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,775 de la margen Sur de la Carretera A-433, en la cara superior del muro con pretil de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 885 m. de la señal número 627-089.

### Enlaces:

**Anterior:** 627089 - NGA 18  
**Posterior:** 627091 - SSK 8,9  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627091  
**Nombre:** SSK 8,9  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 678,2961 m.  
**Geopotencial:** 664,6707 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979883,51 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 47' 46,6443"  
**Latitud:** 38° 04' 48,7281"  
**Altitud elipsoidal:** 732,960 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

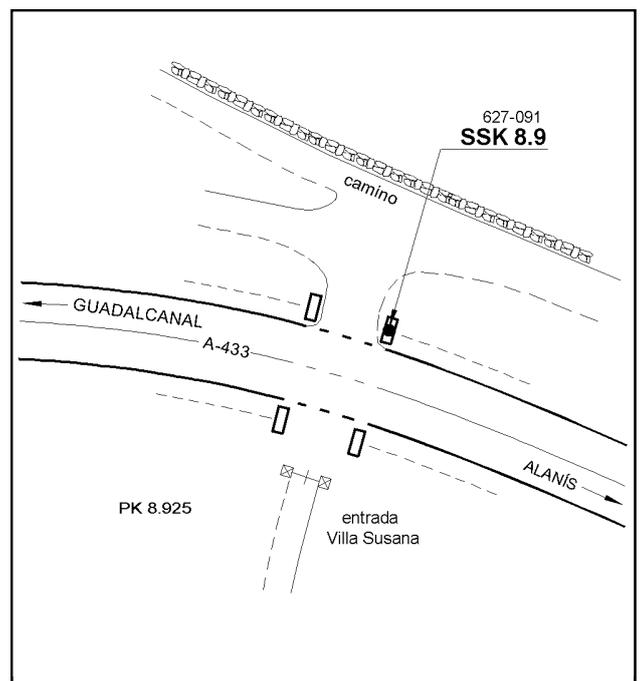
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,925 de la margen Norte de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior del pequeño murete de una alcantarilla, en el extremo Este de un paso de cuneta, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 627-090.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627090 - SSK 7,8  
**Posterior:** 627092 - SSK 9,8  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627092  
**Nombre:** SSK 9,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 662,8065 m.  
**Geopotencial:** 649,4945 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979887,6 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

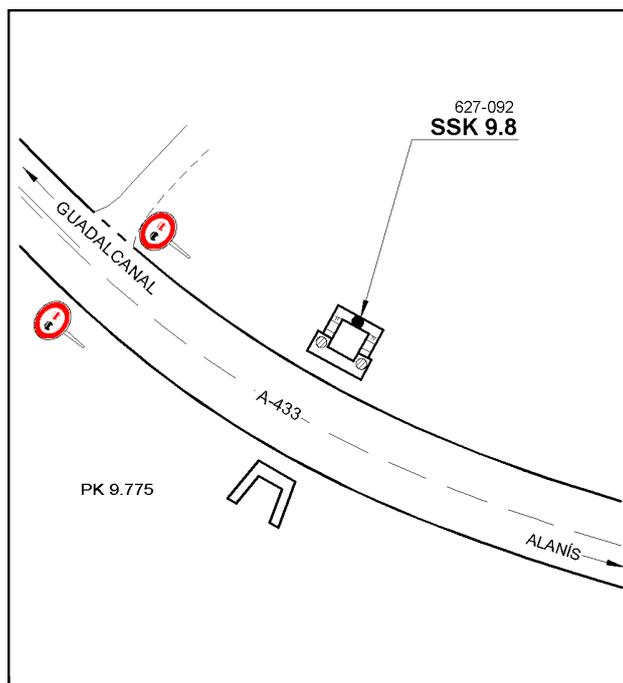
**Longitud:** - 5° 48' 18,2037"  
**Latitud:** 38° 04' 58,9038"  
**Altitud elipsoidal:** 717,452 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,775 de la margen Norte de la Carretera A-433, sobre el centro del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-091.

### Enlaces:

**Anterior:** 627091 - SSK 8,9  
**Posterior:** 627093 - SSK 10,8  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627093  
**Nombre:** SSK 10,8  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 661,6012 m.  
**Geopotencial:** 648,3143 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979889 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 48' 50,2982"  
**Latitud:** 38° 05' 19,4809"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

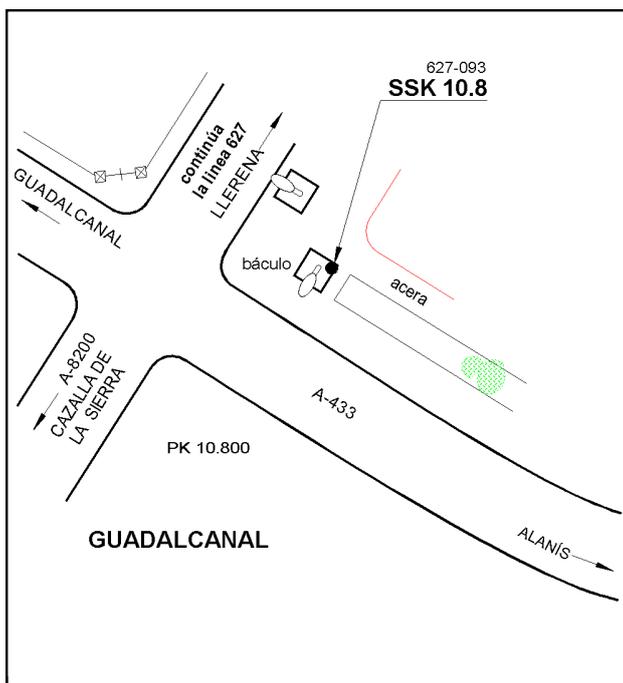
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10,800 de la margen Este de la Carretera A-433, sobre la zapata de un báculo de iluminación junto al cruce con la A-8200, en la entrada a Guadalcanal, según croquis. Dista unos 1.025 m. de la señal número 627-092.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627092 - SSK 9,8  
**Posterior:** 627094 - NGAA 19  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **627094**  
Nombre: **NGAA 19**  
Línea o Ramal: **627. Lora del Río - Llerena**

Municipio: Guadalcanal  
Provincia: Sevilla  
Hoja MTN50: 899  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2006  
Nivelada: 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 705,7319 m.  
Geopotencial: 691,5537 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979880,07 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 48' 50"  
Latitud: 38° 05' 44"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

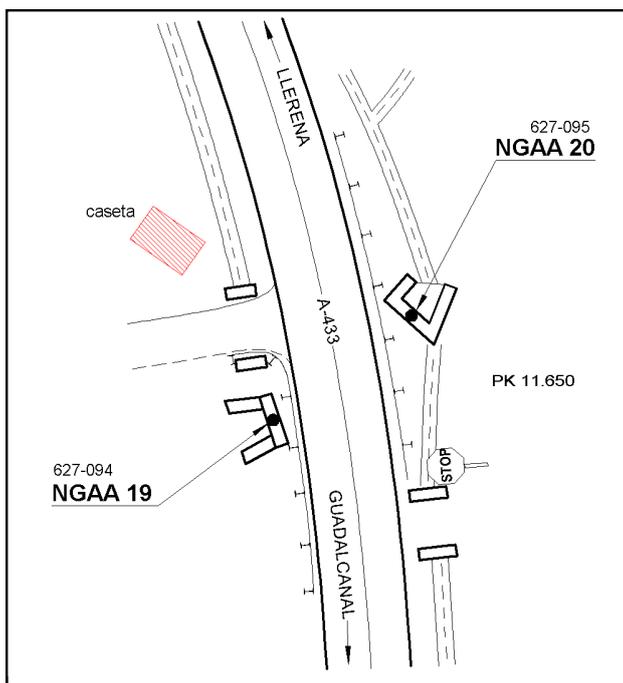
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 19 incrustado aproximadamente en el Km. 11,650 de la margen Oeste de la Carretera A-433, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-093.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 627093 - SSK 10,8  
Posterior: 627095 - NGAA 20  
Agrupada con: 627095 - NGAA 20.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627095  
**Nombre:** NGAA 20  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 706,8122 m.  
**Geopotencial:** 692,6122 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979879,86 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 48' 49,8551"  
**Latitud:** 38° 05' 44,0467"  
**Altitud elipsoidal:** 761,503 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

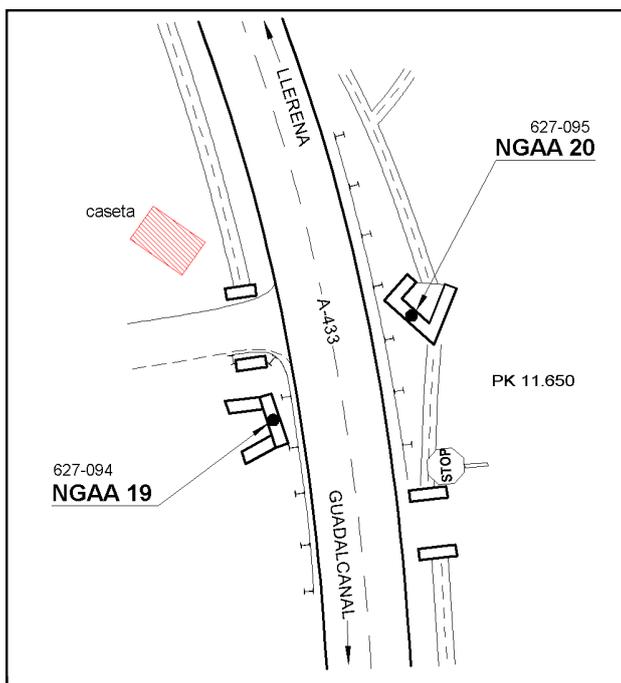
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 20 incrustado aproximadamente en el Km. 11,650 de la margen Este de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior del muro de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627094 - NGAA 19  
**Posterior:** 627096 - SSK 12,6  
**Agrupada con:** 627094 - NGAA 19.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627096  
**Nombre:** SSK 12,6  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 765,1342 m.  
**Geopotencial:** 749,7558 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979868,6 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 49' 06,0408"  
**Latitud:** 38° 06' 12,9293"  
**Altitud elipsoidal:** 819,865 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

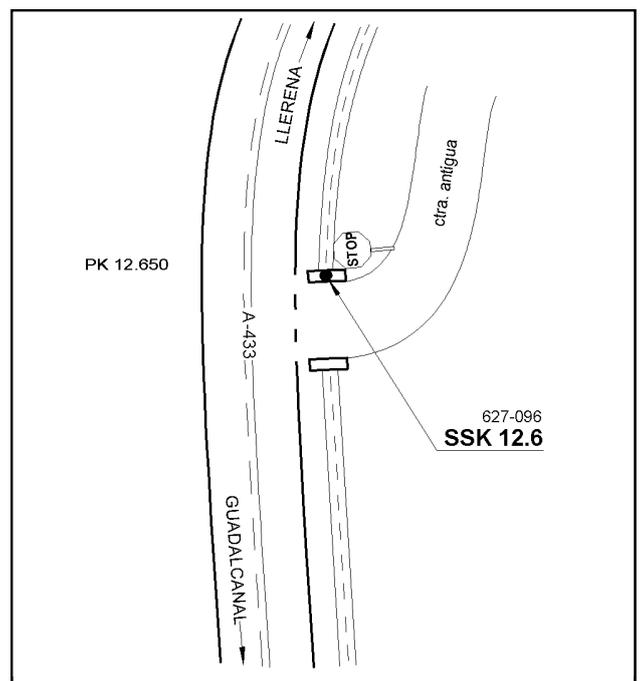
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,650 de la margen Este de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla, en el extremo Norte del paso de cuneta a la carretera antigua, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-096.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627095 - NGA 20  
**Posterior:** 627097 - SSK 13,3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627097  
**Nombre:** SSK 13,3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 735,3277 m.  
**Geopotencial:** 720,5523 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979875,12 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 49' 15"  
**Latitud:** 38° 06' 32"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

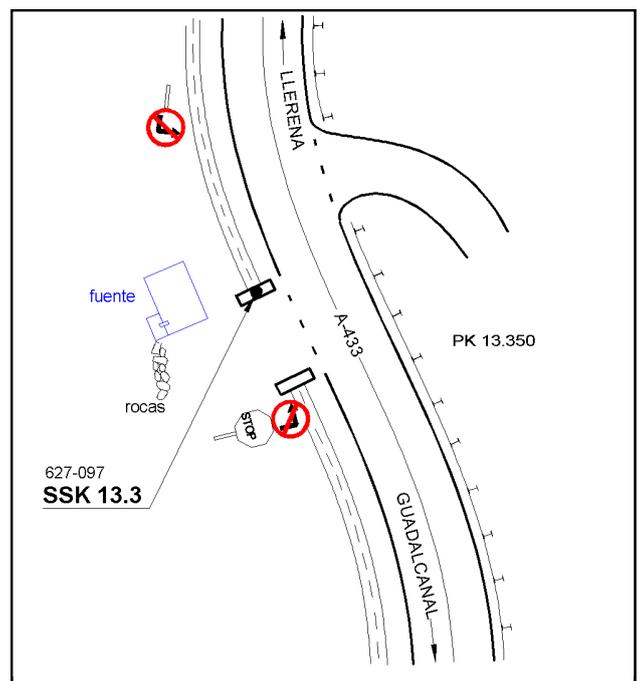
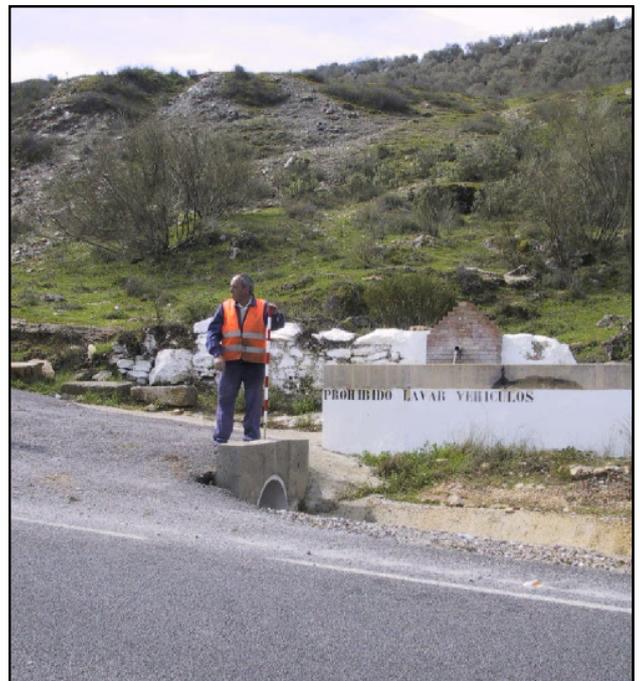
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,350 de la margen Oeste de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, en el extremo Norte del paso de cuneta a una fuente, según croquis. Dista unos 700 m. de la señal número 627-096.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627096 - SSK 12,6  
**Posterior:** 627098 - SSK 14,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627098  
**Nombre:** SSK 14,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 684,7952 m.  
**Geopotencial:** 671,041 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,87 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

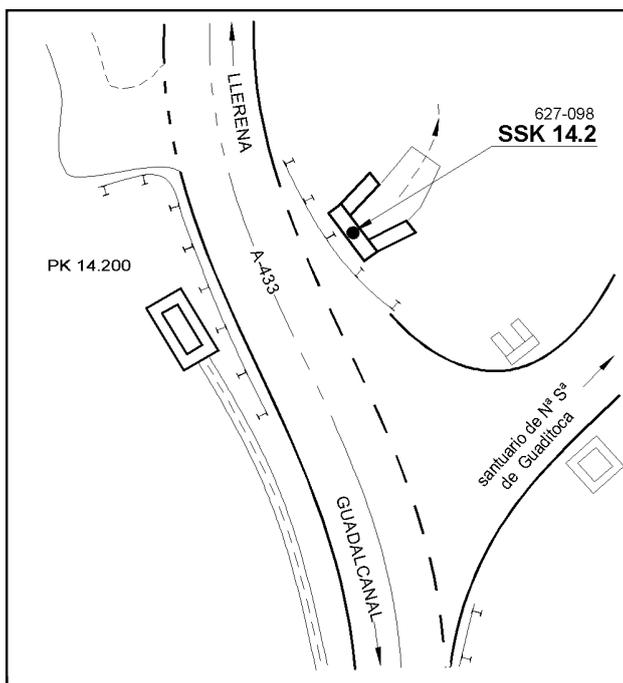
**Longitud:** - 5° 49' 24,7279"  
**Latitud:** 38° 06' 51,3118"  
**Altitud elipsoidal:** 739,590 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,200 de la margen Este de la Carretera A-433, sobre el centro de la coronación del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-097.

### Enlaces:

**Anterior:** 627097 - SSK 13,3  
**Posterior:** 627099 - SSK 15,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627099  
**Nombre:** SSK 15,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 678,6099 m.  
**Geopotencial:** 664,9808 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979887,35 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

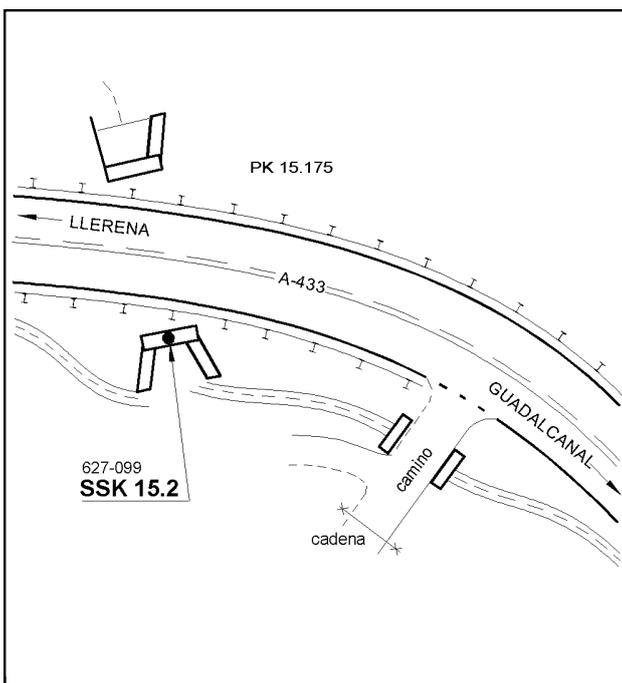
**Longitud:** - 5° 49' 56,5933"  
**Latitud:** 38° 07' 10,5524"  
**Altitud elipsoidal:** 733,445 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15,175 de la margen Sur de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón con aletas, en medio de una cuneta hormigonada, según croquis. Dista unos 975 m. de la señal número 627-098.

### Enlaces:

**Anterior:** 627098 - SSK 14,2  
**Posterior:** 627100 - NGAA 21  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627100  
**Nombre:** NGAA 21  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 681,6851 m.  
**Geopotencial:** 667,994 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,92 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 50' 31,0658"  
**Latitud:** 38° 07' 26,6680"  
**Altitud elipsoidal:** 736,534 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

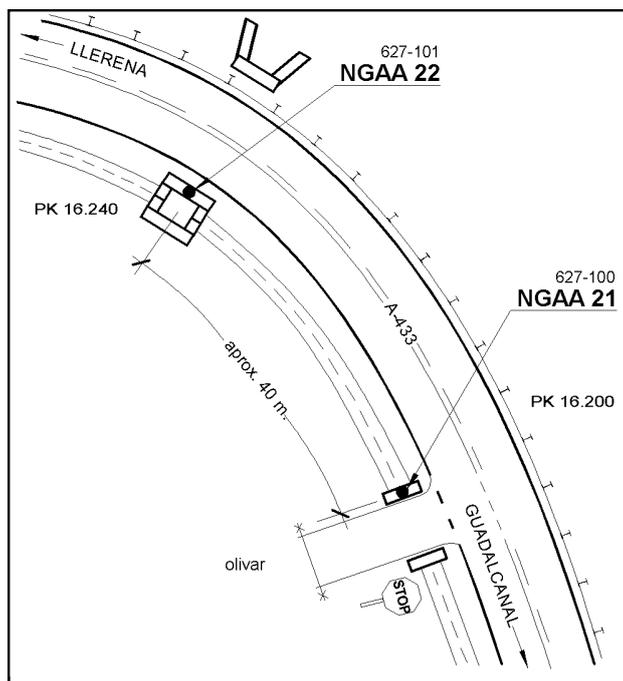
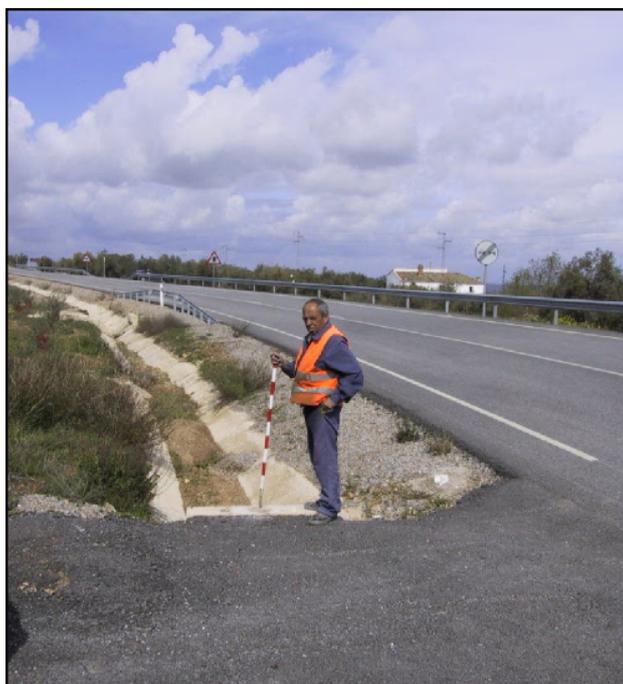
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 21 incrustado aproximadamente en el Km. 16,200 de la margen Oeste de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla en el paso de cuneta de la entrada a un olivar, en el extremo Norte del paso de cuneta, según croquis. Distancia unos 1.025 m. de la señal número 627-099.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627099 - SSK 15,2  
**Posterior:** 627101 - NGAA 22  
**Agrupada con:** 627101 - NGAA 22.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627101  
**Nombre:** NGA 22  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 681,3290 m.  
**Geopotencial:** 667,6452 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,99 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

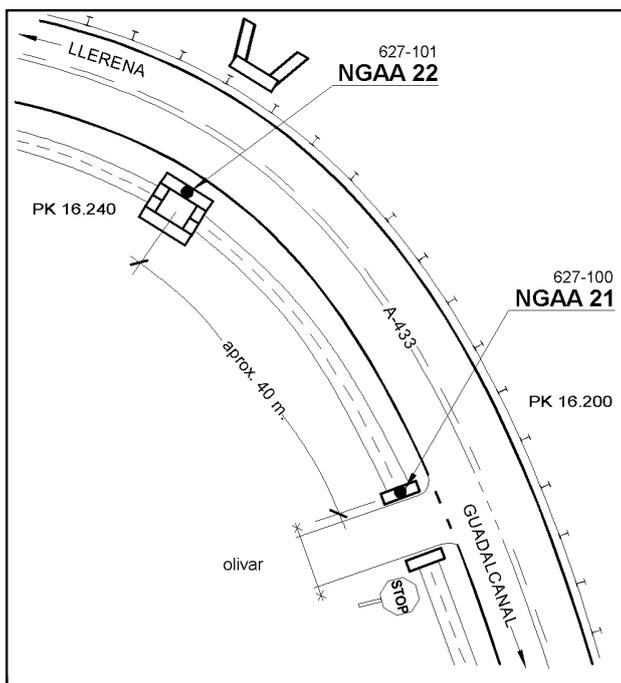
**Longitud:** - 5° 50' 32"  
**Latitud:** 38° 07' 26"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGA 22 incrustado aproximadamente en el Km. 16,240 de la margen Oeste de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla en una cuneta hormigonada, según croquis. Dista unos 40 m. de la señal número 627-100.

### Enlaces:

**Anterior:** 627100 - NGA 21  
**Posterior:** 627102 - SSK 17,2  
**Agrupada con:** 627100 - NGA 21.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627102  
**Nombre:** SSK 17,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 899  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 687,1628 m.  
**Geopotencial:** 673,3614 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,28 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 51' 01,8174"  
**Latitud:** 38° 07' 45,2705"  
**Altitud elipsoidal:** 742,031 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

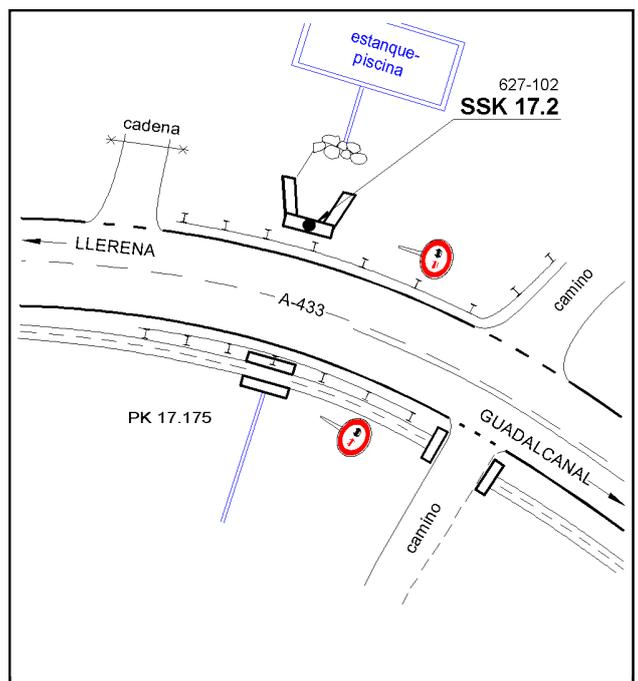
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17,175 de la margen NE de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla con aletas, según croquis. Dista unos 935 m. de la señal número 627-101.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627101 - NGA 22  
**Posterior:** 627103 - SSK 18,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627103  
**Nombre:** SSK 18,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 730,8391 m.  
**Geopotencial:** 716,1557 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979877,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

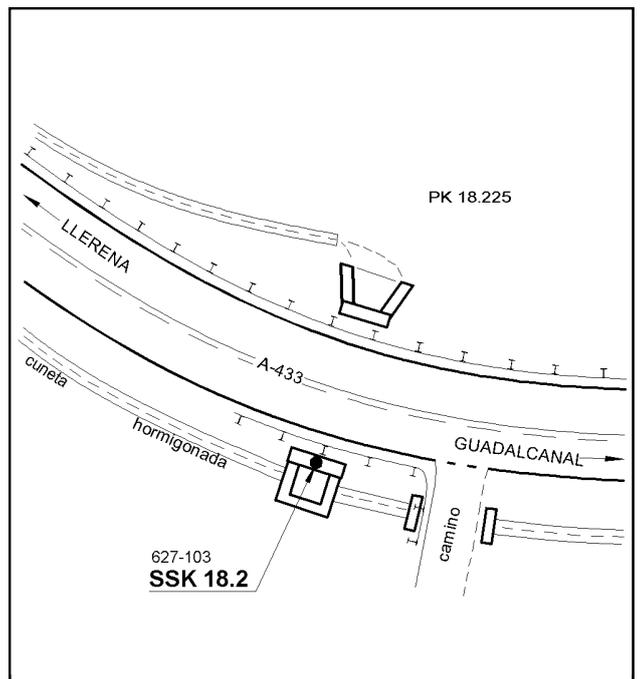
**Longitud:** - 5° 51' 42,9860"  
**Latitud:** 38° 07' 53,7404"  
**Altitud elipsoidal:** 785,719 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18,225 de la margen Sur de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 627-102.

### Enlaces:

**Anterior:** 627102 - SSK 17,2  
**Posterior:** 627104 - SSK 19,3  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627104  
**Nombre:** SSK 19,3  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Guadalcanal  
**Provincia:** Sevilla  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 709,7654 m.  
**Geopotencial:** 695,5079 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979882,3 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 52' 21,4120"  
**Latitud:** 38° 08' 08,4396"  
**Altitud elipsoidal:** 764,676 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

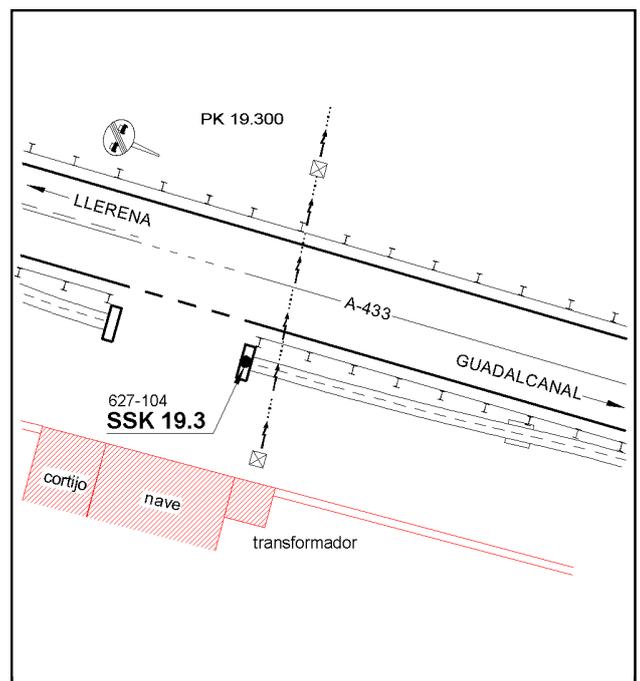
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19,300 de la margen Sur de la Carretera A-433, sobre el centro de la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla en el extremo Este del paso de cuneta a una nave y cortijo, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 627-103.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627103 - SSK 18,2  
**Posterior:** 627105 - SSK 16,1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627105  
**Nombre:** SSK 16,1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Fuente del Arco  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 696,4134 m.  
**Geopotencial:** 682,4259 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979885,42 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 52' 56,1323"  
**Latitud:** 38° 08' 28,5800"  
**Altitud elipsoidal:** 751,344 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

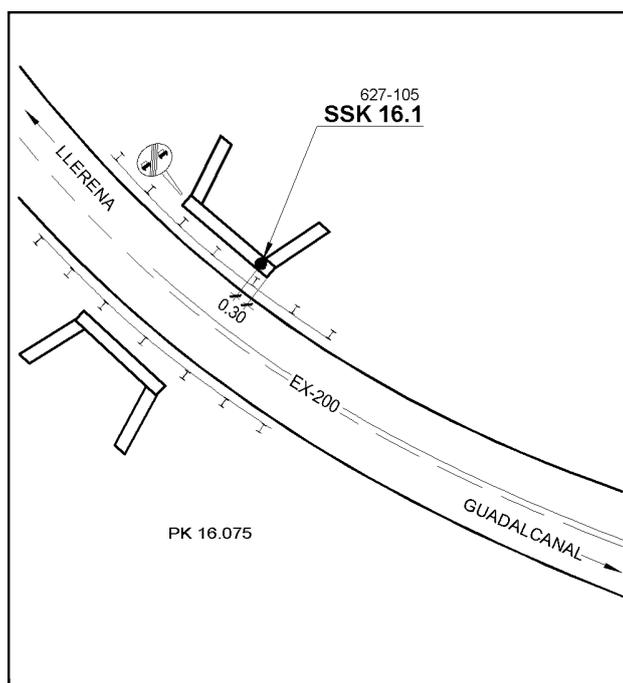
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16,075 de la margen NE de la Carretera EX-200, sobre la coronación del muro de una alcantarilla de hormigón con aletas, a 0.30 metros del extremo Este del muro, según croquis. Dista unos 1.075 m. de la señal número 627-104.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627104 - SSK 19,3  
**Posterior:** 627106 - NGAA 23  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627106  
**Nombre:** NGAA 23  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Fuente del Arco  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 697,4530 m.  
**Geopotencial:** 683,4441 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979884,59 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 53' 23"  
**Latitud:** 38° 08' 47"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

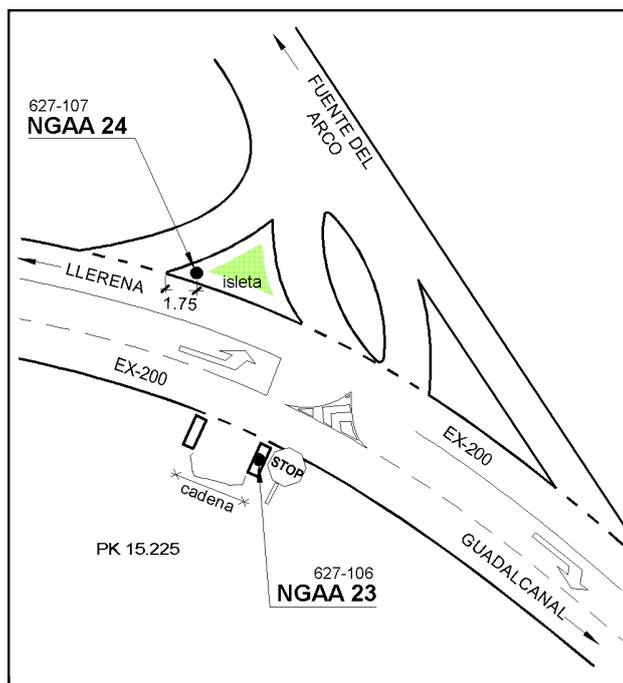
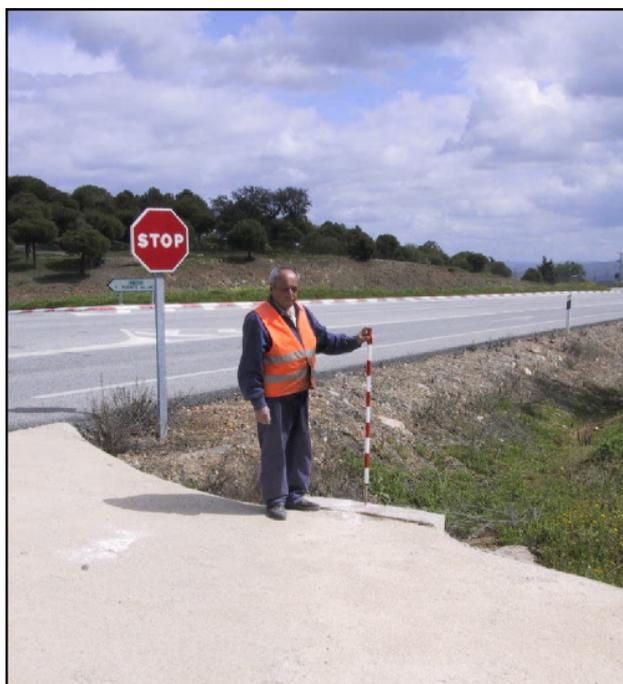
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 23 incrustado aproximadamente en el Km. 15,225 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre la cara superior de una pequeña alcantarilla en el extremo Este de un paso de cuneta a un olivar, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-105.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627105 - SSK 16,1  
**Posterior:** 627107 - NGAA 24  
**Agrupada con:** 627107 - NGAA 24.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627107  
**Nombre:** NGAA 24  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Fuente del Arco  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 698,5787 m.  
**Geopotencial:** 684,5471 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979884,37 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 53' 22,1737"  
**Latitud:** 38° 08' 47,3805"  
**Altitud elipsoidal:** 753,509 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

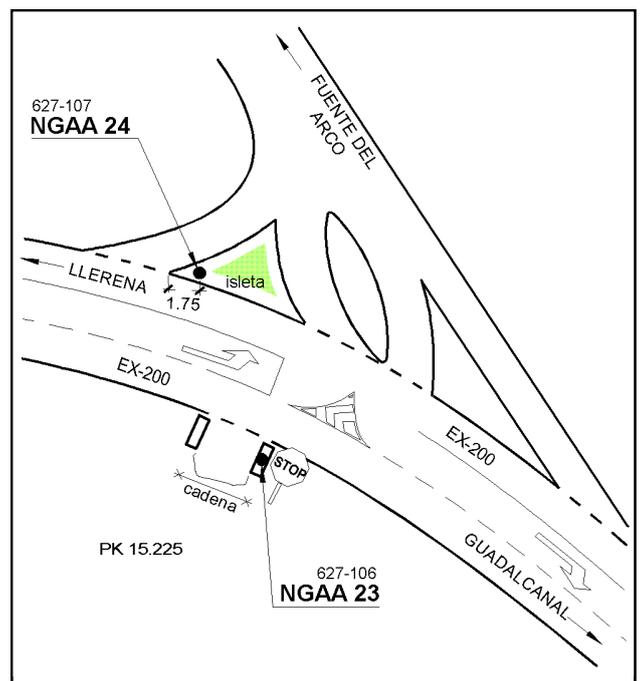
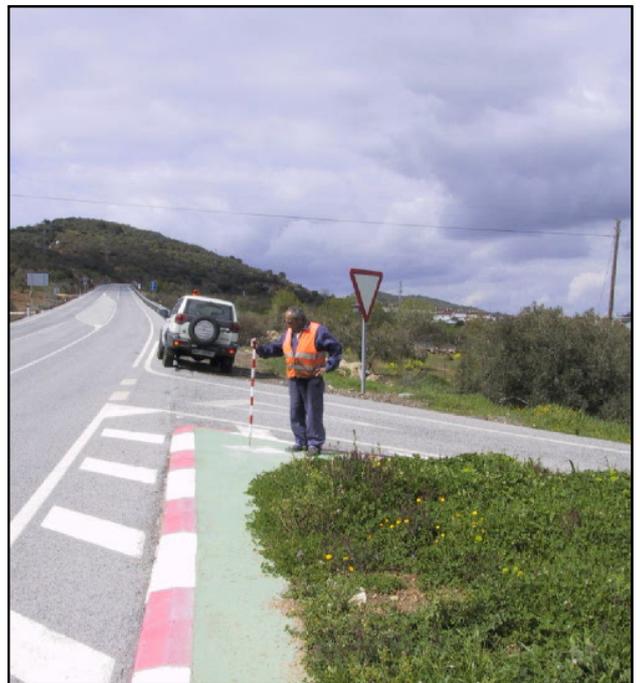
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 24 incrustado aproximadamente en el Km. 15,225 de la margen Norte de la Carretera EX-200, sobre una isleta de hormigón de forma triangular en el desvío a Fuente del Arco, a 1.75 metros del vértice Oeste de la isleta, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627106 - NGAA 23  
**Posterior:** 627108 - SSK 14,1  
**Agrupada con:** 627106 - NGAA 23.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627108  
**Nombre:** SSK 14,1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Fuente del Arco  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 711,2043 m.  
**Geopotencial:** 696,918 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979882,28 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

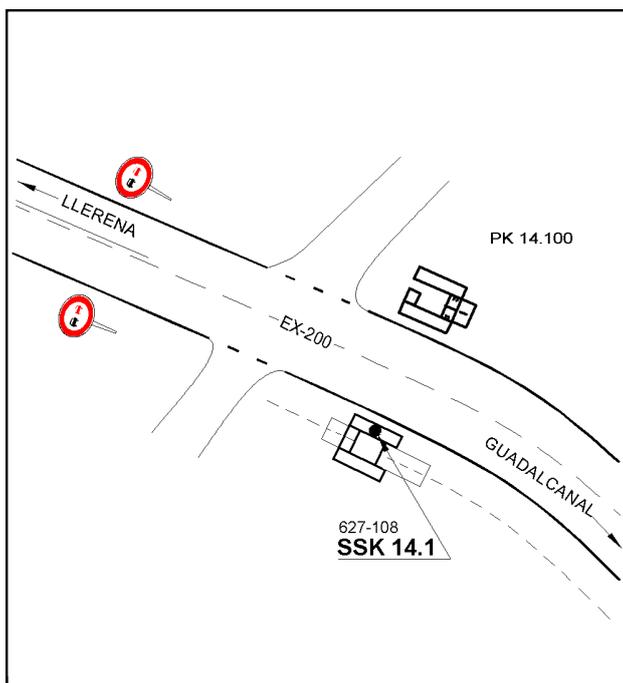
**Longitud:** - 5° 53' 59,1986"  
**Latitud:** 38° 09' 05,2808"  
**Altitud elipsoidal:** 766,175 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14,100 de la margen SO de la Carretera EX-200, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 627-107.

### Enlaces:

**Anterior:** 627107 - NGA 24  
**Posterior:** 627109 - SSK 13,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627109  
**Nombre:** SSK 13,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Fuente del Arco  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 716,8959 m.  
**Geopotencial:** 702,4943 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979880,76 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 54' 24,3965"  
**Latitud:** 38° 09' 25,2611"  
**Altitud elipsoidal:** 771,852 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

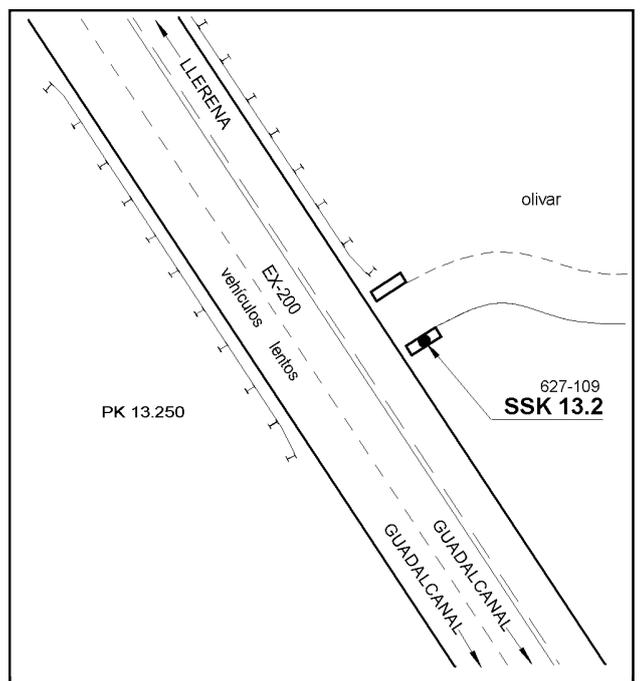
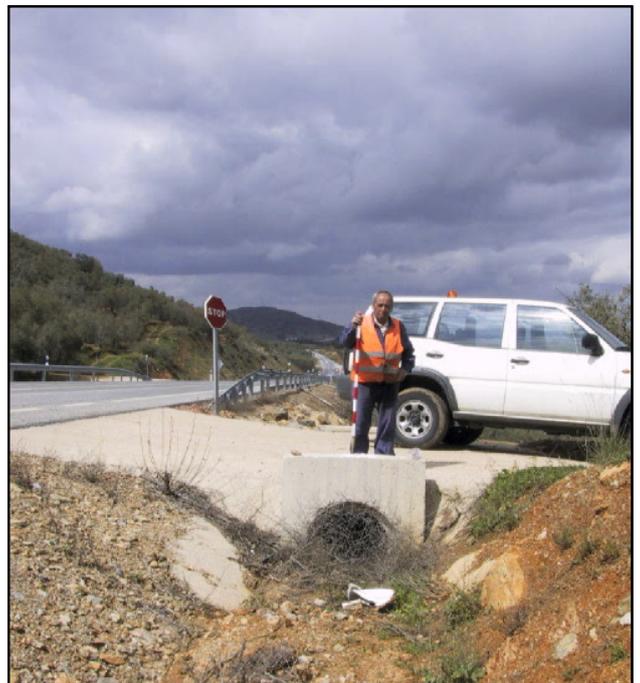
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13,250 de la margen Este de la Carretera EX-200, sobre el centro de la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla en el extremo sur de un paso de cuneta a terreno de olivar, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-108.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627108 - SSK 14,1  
**Posterior:** 627110 - SSK 12,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627110  
**Nombre:** SSK 12,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Fuente del Arco  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 898  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 686,9547 m.  
**Geopotencial:** 673,1576 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 54' 50,8203"  
**Latitud:** 38° 09' 48,8012"  
**Altitud elipsoidal:** 741,937 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

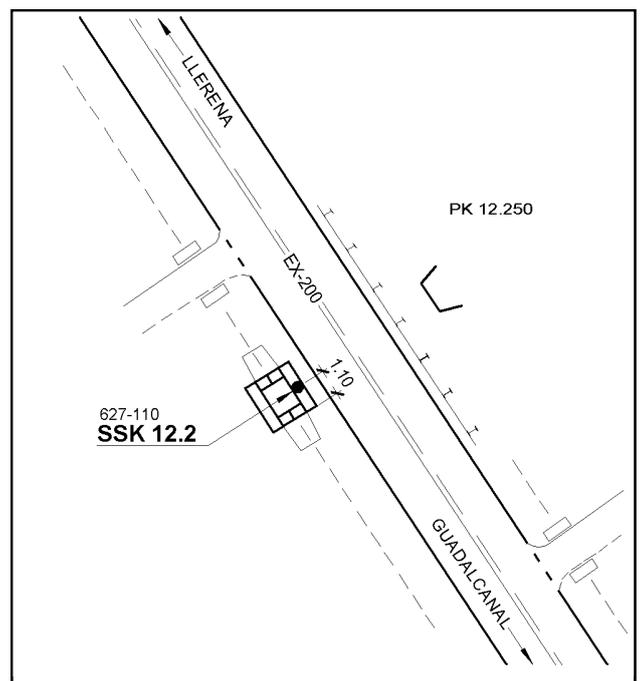
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12,250 de la margen Oeste de la Carretera EX-200, sobre la cara superior del muro Este de una arqueta-alcantarilla de hormigón, a 1.10 metros del extremo Sur, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-109.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627109 - SSK 13,2  
**Posterior:** 627111 - SSK 11,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627111  
**Nombre:** SSK 11,2  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Fuente del Arco  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 664,6746 m.  
**Geopotencial:** 651,3272 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979890,77 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 55' 20,2577"  
**Latitud:** 38° 10' 13,4291"  
**Altitud elipsoidal:** 719,810 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

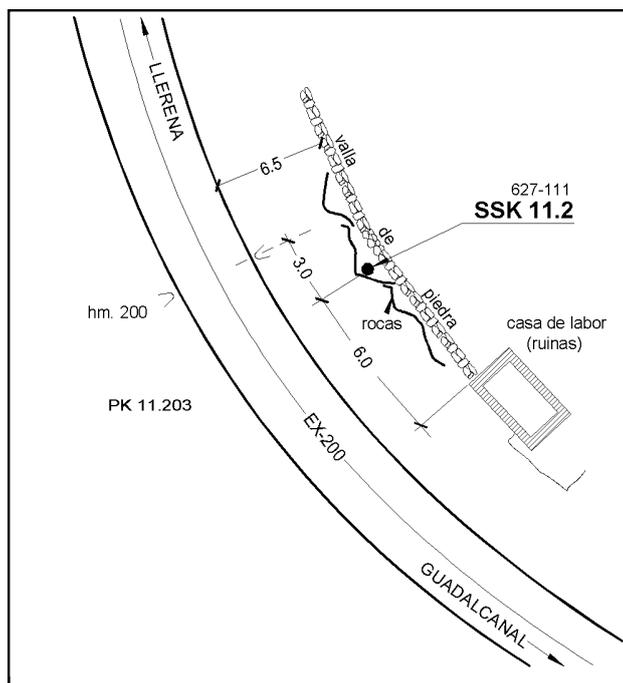
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11,203 de la margen NE de la Carretera EX-200, sobre una roca nativa, a 6.5 metros del borde de la calzada, a 6 metros de la fachada NO de una antigua casa de labor (en ruinas), unos 0.60 metros por encima de la rasante de la carretera, según croquis. Dista unos 1.050 m. de la señal número 627-110.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627110 - SSK 12,2  
**Posterior:** 627112 - NGAA 25  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627112  
**Nombre:** NGAA 25  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 685,1771 m.  
**Geopotencial:** 671,4159 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,82 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

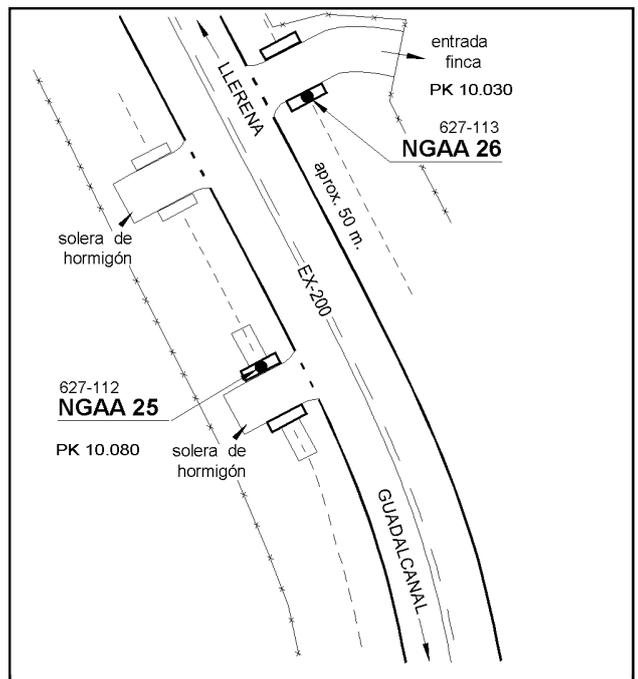
**Longitud:** - 5° 55' 42"  
**Latitud:** 38° 10' 47"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 25 incrustado aproximadamente en el Km. 10,080 de la margen Oeste de la Carretera EX-200, sobre el centro de la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla en un paso de cuneta de hormigón en el acceso a una finca, en el extremo Norte del paso de cuneta, según croquis. Dista unos 1.125 m. de la señal número 627-111.

### Enlaces:

**Anterior:** 627111 - SSK 11,2  
**Posterior:** 627113 - NGAA 26  
**Agrupada con:** 627113 - NGAA 26.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627113  
**Nombre:** NGAA 26  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 683,8230 m.  
**Geopotencial:** 670,0892 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979887,19 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

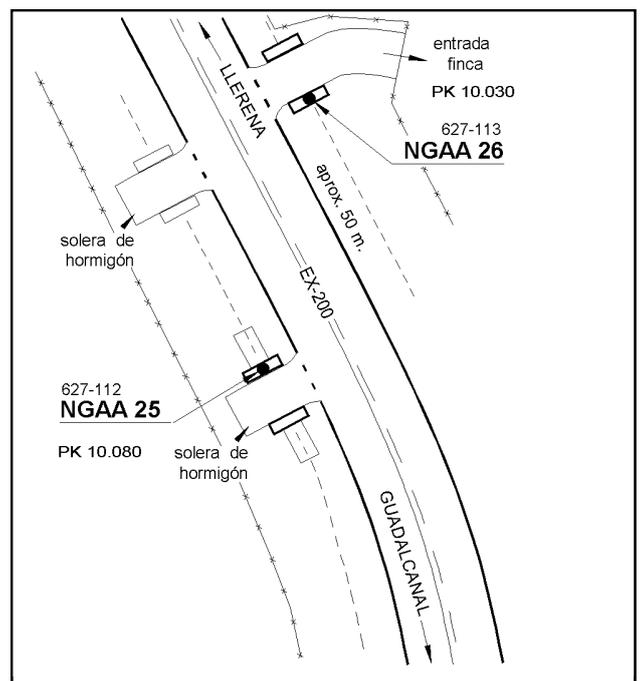
**Longitud:** - 5° 55' 41,3125"  
**Latitud:** 38° 10' 47,0405"  
**Altitud elipsoidal:** 738,833 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 26 incrustado aproximadamente en el Km. 10,030 de la margen Este de la Carretera EX-200, sobre el centro de la cara superior del muro de una pequeña alcantarilla en un paso de cuneta de hormigón, en el acceso a una finca, en el extremo S del paso de cuneta, según croquis. Dista unos 50 m. de la señal número 627-112.

### Enlaces:

**Anterior:** 627112 - NGAA 25  
**Posterior:** 627114 - SSK 9,1  
**Agrupada con:** 627112 - NGAA 25.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627114  
**Nombre:** SSK 9,1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 664,4574 m.  
**Geopotencial:** 651,1149 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,5 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 56' 09,3767"  
**Latitud:** 38° 11' 07,7154"  
**Altitud elipsoidal:** 719,471 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

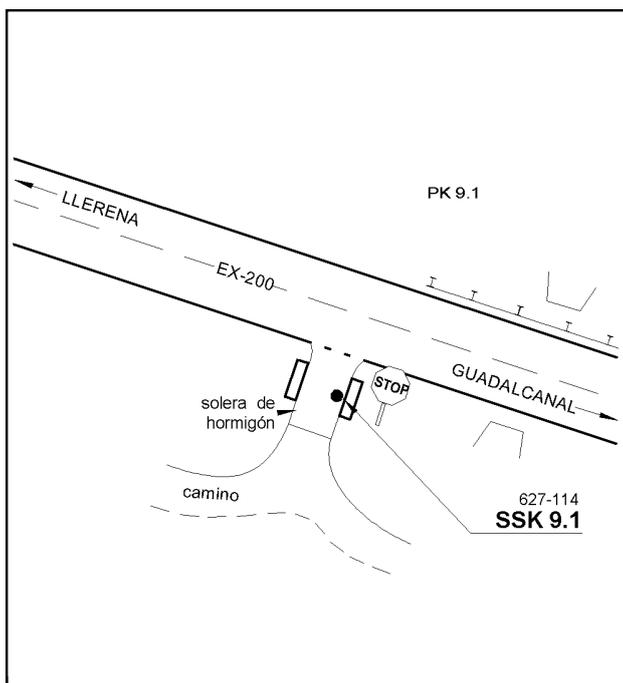
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9,075 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre una solera de hormigón, 0.15 metros al Oeste del muro del extremo Este del paso de cuneta, según croquis. Dista unos 950 m. de la señal número 627-114.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627113 - NGA 26  
**Posterior:** 627115 - SSK 8,0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627115  
**Nombre:** SSK 8,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 661,1146 m.  
**Geopotencial:** 647,8393 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,72 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

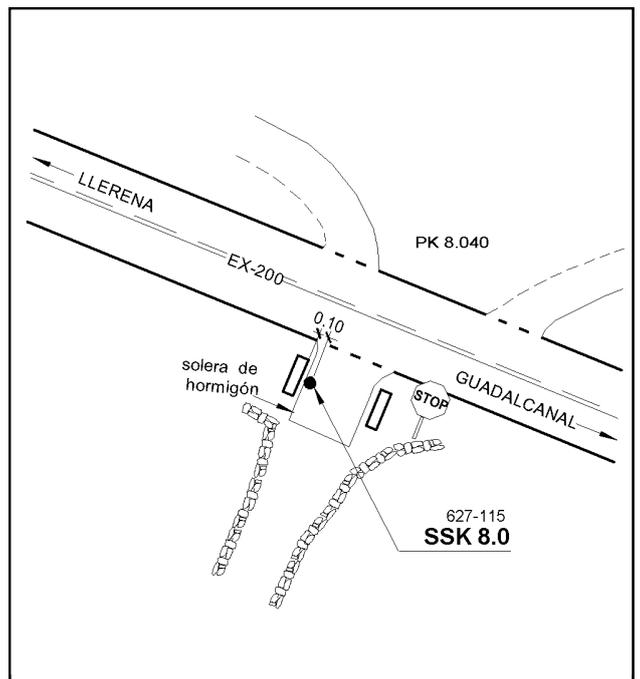
**Longitud:** - 5° 56' 45,5341"  
**Latitud:** 38° 11' 25,2764"  
**Altitud elipsoidal:** 716,142 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8,040 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre una solera de hormigón en un paso de cuneta, en el extremo Oeste, 0.10 metros al Este del muro, según croquis. Dista unos 1.035 m. de la señal número 627-114.

### Enlaces:

**Anterior:** 627114 - SSK 9,1  
**Posterior:** 627116 - SSK 7,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627116  
**Nombre:** SSK 7,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Casas de Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 662,7736 m.  
**Geopotencial:** 649,4646 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,19 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 57' 21,2999"  
**Latitud:** 38° 11' 43,1038"  
**Altitud elipsoidal:** 717,810 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

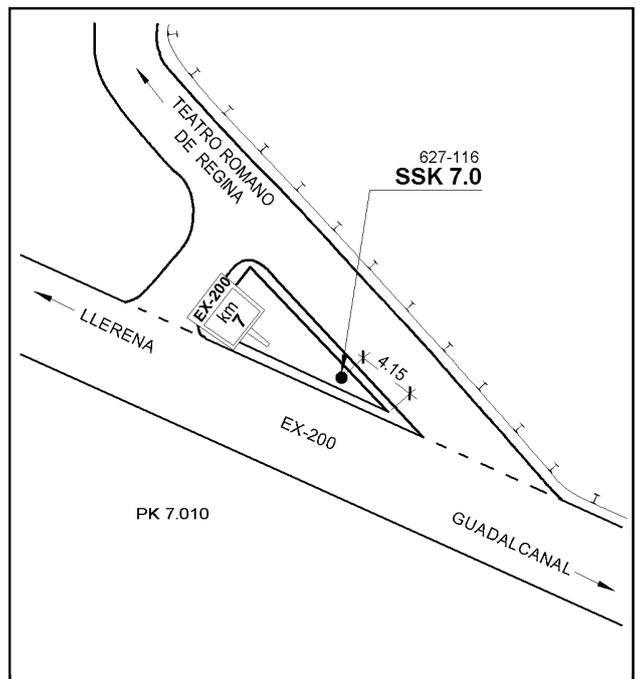
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7,010 de la margen Norte de la Carretera EX-200, sobre una isleta de hormigón en el desvío al teatro romano de REGINA; a 4.15 metros del vértice Este del triángulo que forma la isleta, según croquis. Dista unos 1.030 m. de la señal número 627-115.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627115 - SSK 8,0  
**Posterior:** 627117 - SSK 6,0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627117  
**Nombre:** SSK 6,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Casas de Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 649,0717 m.  
**Geopotencial:** 636,0395 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979894,16 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 5° 58' 01,6187"  
**Latitud:** 38° 11' 49,7060"  
**Altitud elipsoidal:** 704,170 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

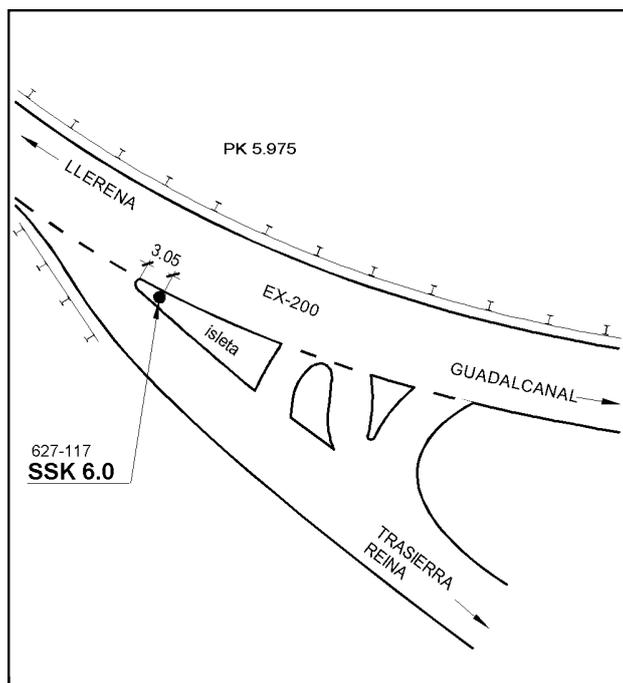
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5,975 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre una isleta de hormigón de forma triangular en el desvío a TRASIERRA y REINA; a 3.05 metros del vértice oeste de la isleta, según croquis. Dista unos 1.035 m. de la señal número 627-116.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 627116 - SSK 7,0  
**Posterior:** 627118 - NGAA 27  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627118  
**Nombre:** NGAА 27  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Casas de Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 637,5169 m.  
**Geopotencial:** 624,7175 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979896,11 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

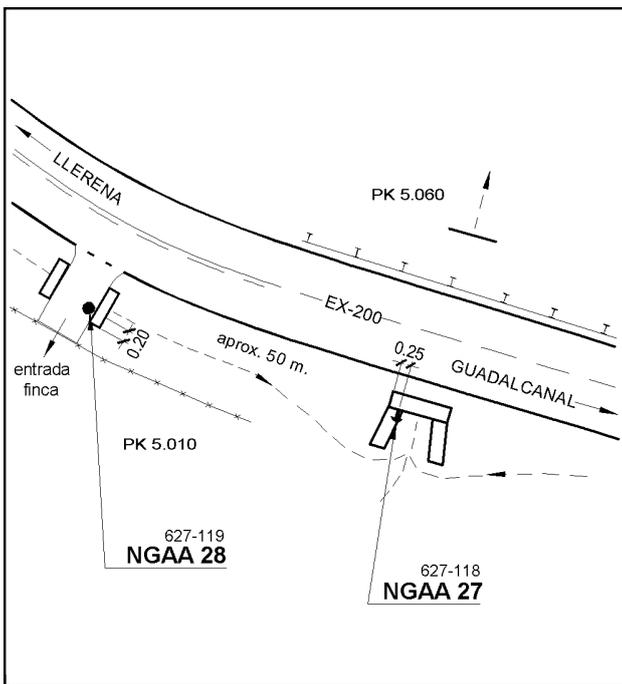
**Longitud:** - 5° 58' 33"  
**Latitud:** 38° 12' 08"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAА 27 incrustado aproximadamente en el Km. 5,060 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre la cara Sur de la imposta de una alcantarilla con aletas; a 0.25 metros del extremo Oeste de la imposta y unos 0.60 metros por debajo de la rasante de la calzada. Dista unos 915 m. de la señal número 627-117.

### Enlaces:

**Anterior:** 627117 - SSK 6,0  
**Posterior:** 627119 - NGAА 28  
**Agrupada con:** 627119 - NGAА 28.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627119  
**Nombre:** NGAA 28  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Casas de Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 638,9662 m.  
**Geopotencial:** 626,1376 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979895,82 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

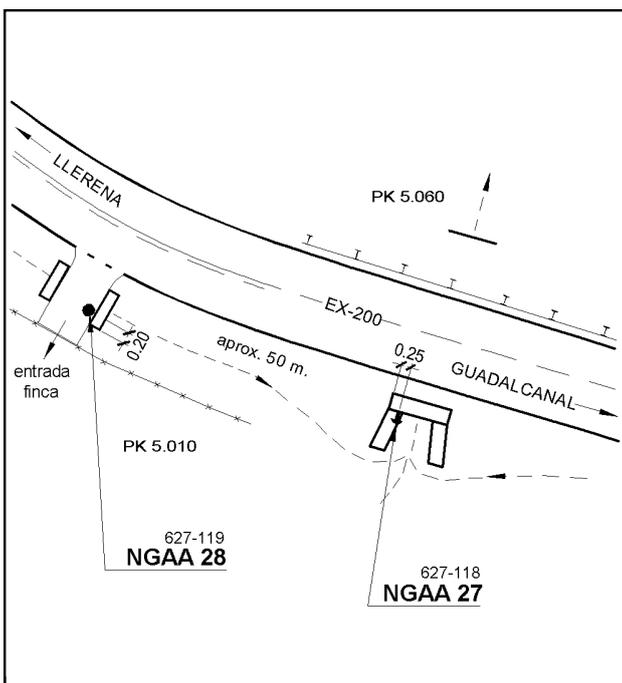
**Longitud:** - 5° 58' 32,6223"  
**Latitud:** 38° 12' 08,2334"  
**Altitud elipsoidal:** 694,088 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGAA 28 incrustado aproximadamente en el Km. 5.010 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre una solera de hormigón en paso de cuneta, a 0.15 metros del extremo Este del paso de cuneta, según croquis. Dista unos 50 m. de la señal número 627-118.

### Enlaces:

**Anterior:** 627118 - NGAA 27  
**Posterior:** 627120 - SSK 4,0  
**Agrupada con:** 627118 - NGAA 27.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627120  
**Nombre:** SSK 4,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Casas de Reina  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 637,8629 m.  
**Geopotencial:** 625,0565 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979895,86 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

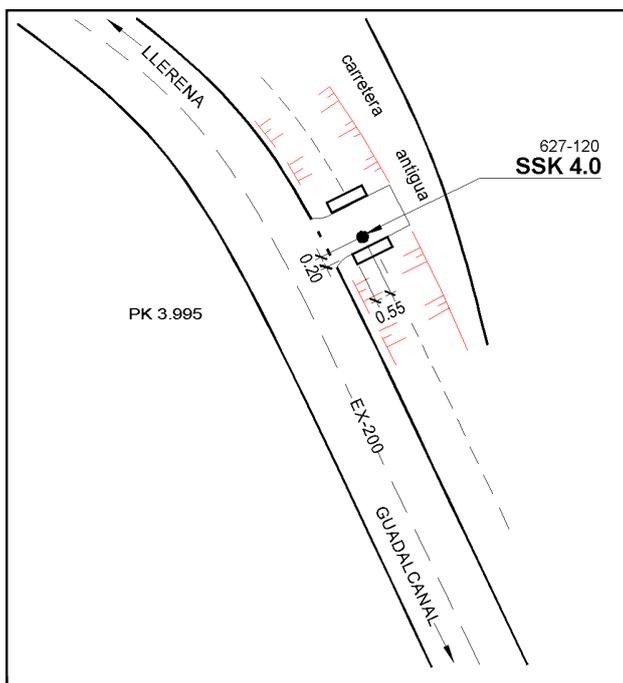
**Longitud:** - 5° 58' 53,0806"  
**Latitud:** 38° 12' 36,7281"  
**Altitud elipsoidal:** 693,003 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,995 de la margen Este de la Carretera EX-200, sobre una solera de hormigón, paso de cuneta acceso a carretera antigua, a 0.20 metros del muro del extremo Sur del paso, según croquis. Dista unos 1.000 m. de la señal número 627-119.

### Enlaces:

**Anterior:** 627119 - NGAA 28  
**Posterior:** 627121 - SSK 3,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627121  
**Nombre:** SSK 3,1  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Llerena  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 651,2056 m.  
**Geopotencial:** 638,1303 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979893,81 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

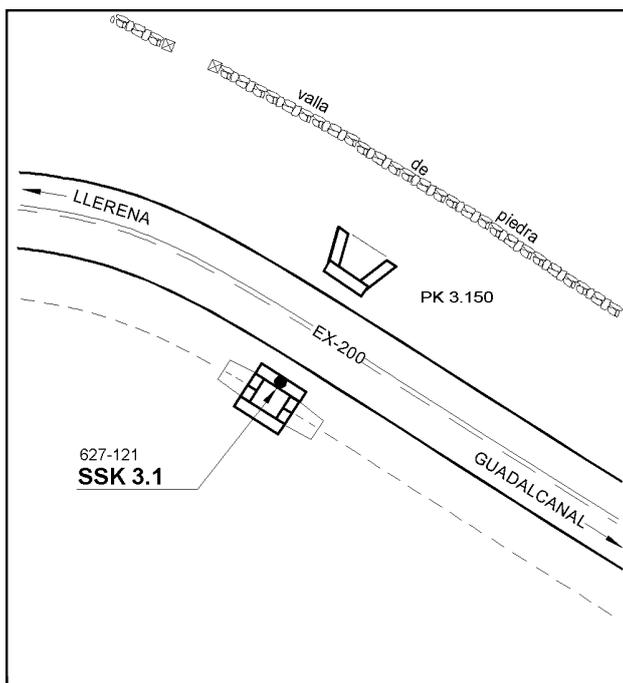
**Longitud:** - 5° 59' 14,7141"  
**Latitud:** 38° 12' 57,5871"  
**Altitud elipsoidal:** 706,358 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3,150 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla de hormigón, según croquis. Dista unos 850 m. de la señal número 627-120.

### Enlaces:

**Anterior:** 627120 - SSK 4,0  
**Posterior:** 627122 - SSK 2,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 16-ago-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 627122  
**Nombre:** SSK 2,0  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Llerena  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 627121 - SSK 3,1  
**Posterior:** 627123 - SSK 1,2  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

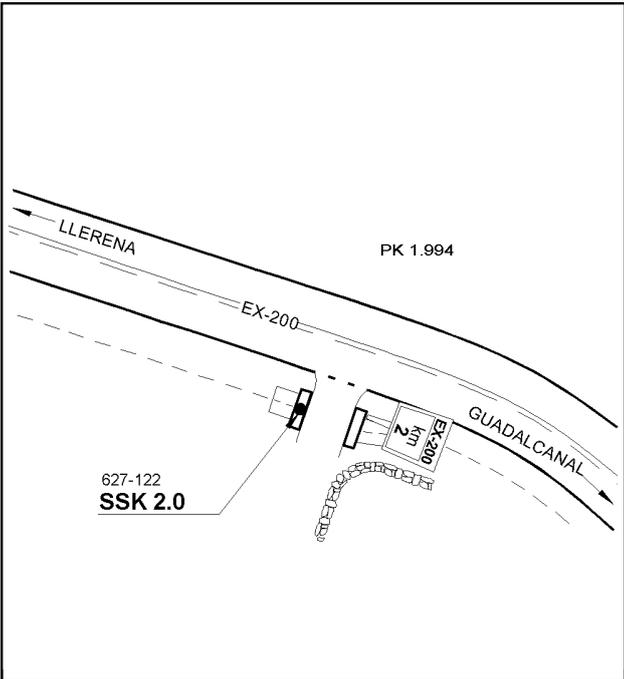
**Altitud ortométrica:** 660,2717 m.  
**Geopotencial:** 647,0137 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979892,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 5° 59' 51,8068"  
**Latitud:** 38° 13' 19,6301"  
**Altitud elipsoidal:** 715,435 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,994 de la margen Sur de la Carretera EX-200, sobre el muro Oeste de un paso de cuneta a tierra de labor, en el centro de la cara superior del muro, según croquis. Dista unos 1.150 m. de la señal número 627-121.



**Observaciones:**

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

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **627123**  
Nombre: **SSK 1,2**  
Línea o Ramal: **627. Lora del Río - Llerena**

Municipio: Llerena  
Provincia: Badajoz  
Hoja MTN50: 877  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de marzo de 2006  
Nivelada: 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 651,0718 m.  
Geopotencial: 637,966 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979842,87 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 17,2411"  
Latitud: 38° 13' 35,3202"  
Altitud elipsoidal: 706,210 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

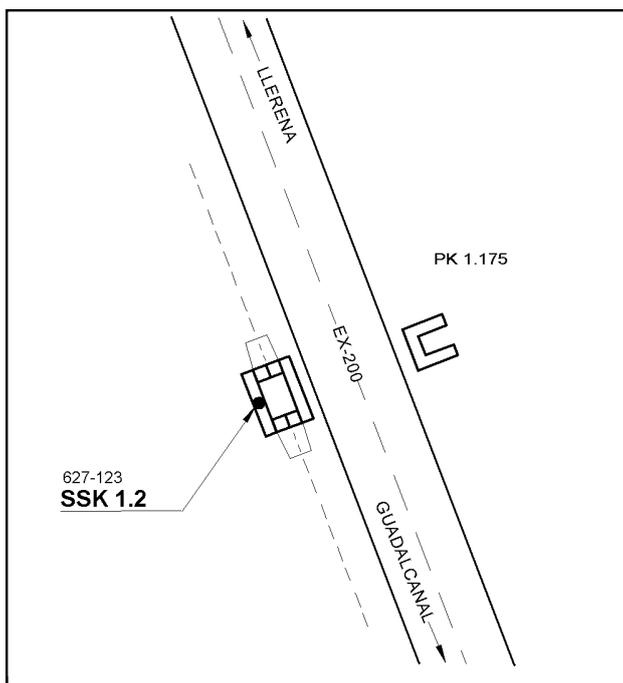
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1,175 de la margen Oeste de la Carretera EX-200, sobre el muro posterior de una arqueta-alcantarilla de hormigón, en el centro de la cara superior de la imposta, según croquis. Dista unos 825 m. de la señal número 627-122.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 627122 - SSK 2,0  
Posterior: 627124 - SSK 0,5  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627124  
**Nombre:** SSK 0,5  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Llerena  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 639,6309 m.  
**Geopotencial:** 626,7571 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979845,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

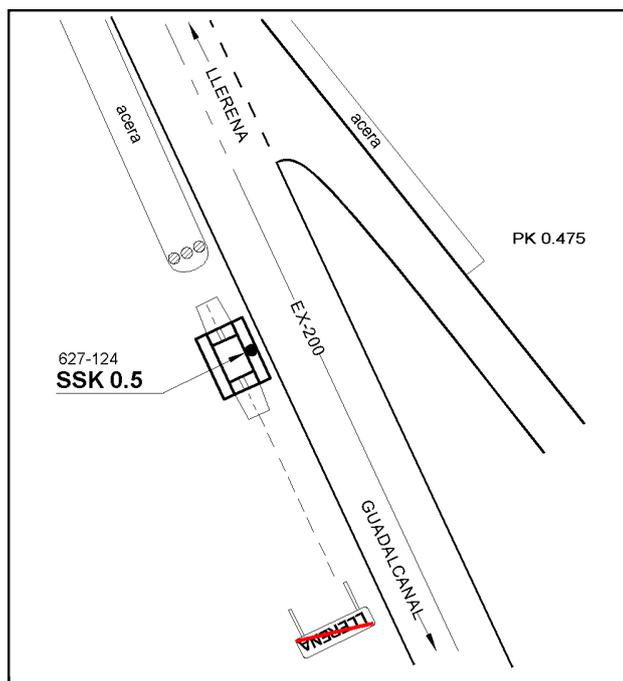
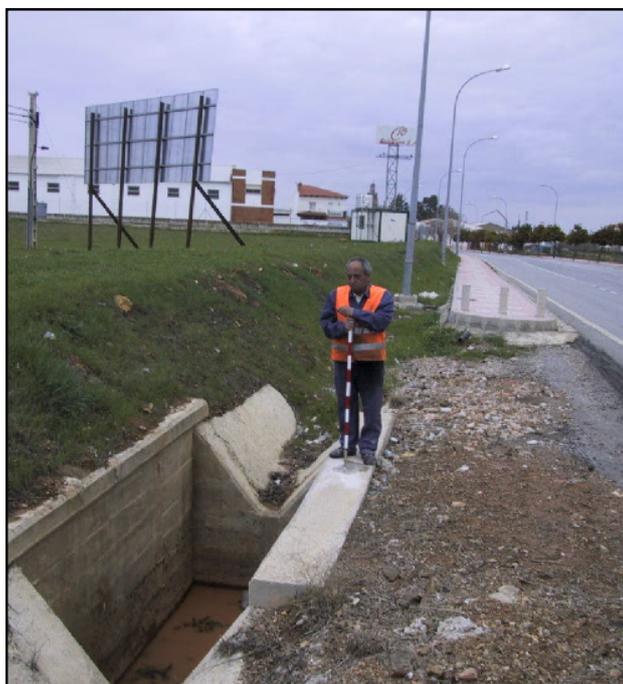
**Longitud:** - 6° 00' 32,9210"  
**Latitud:** 38° 13' 53,9313"  
**Altitud elipsoidal:** 694,778 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0,475 de la margen Oeste de la Carretera EX-200, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una arqueta-alcantarilla, a la entrada al pueblo de Llerena, según croquis. Distancia unos 700 m. de la señal número 627-123.

### Enlaces:

**Anterior:** 627123 - SSK 1,2  
**Posterior:** 627125 - SS LLERENA  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 627125  
**Nombre:** SS LLERENA  
**Línea o Ramal:** 627. Lora del Río - Llerena

**Municipio:** Llerena  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 877  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de marzo de 2006  
**Nivelada:** 04 de mayo de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 634,7131 m.  
**Geopotencial:** 621,9393 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979847,8 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

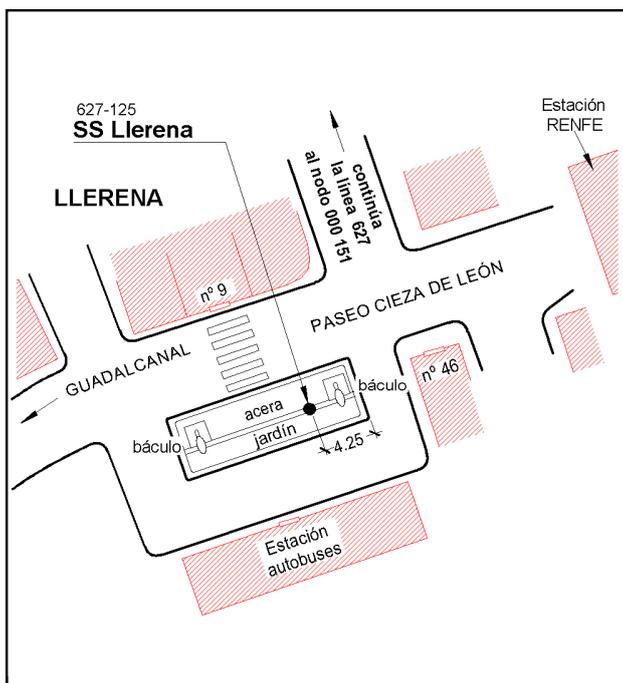
**Longitud:** - 6° 00' 38,1861"  
**Latitud:** 38° 14' 13,4720"  
**Altitud elipsoidal:** 689,901 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado dentro del núcleo urbano de Llerena, en el Paseo Cieza de León, sobre el bordillo interior de la acera, frente a la Estación de autobuses, según croquis. Distancia unos 700 m. de la señal número 627-124 y 700 m. del nodo 000-151 (NGAA 30).

### Enlaces:

**Anterior:** 627124 - SSK 0,5  
**Posterior:** 151 - NGAA30\* (Llerena)  
**Agrupada con:**



### Observaciones: