

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624001  
**Nombre:** NGZ898  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Fregenal de la Sierra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 10 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 552,8304 m.  
**Geopotencial:** 541,7327 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979902,22 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 38' 59,6573"  
**Latitud:** 38° 10' 06,7656"  
**Altitud elipsoidal:** 608,181 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

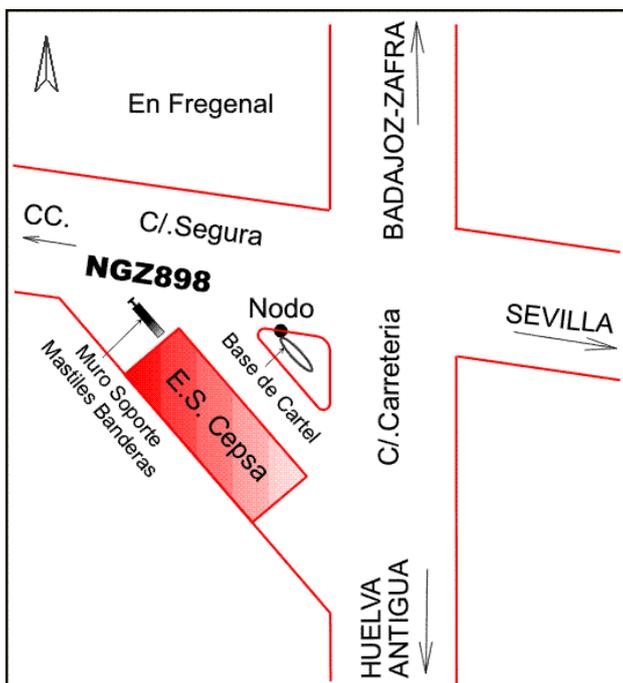
En Fregenal de la Sierra. En el cruce de la antigua carretera Badajoz-Huelva (actual, Calle Carretería) con la de Fregenal a Sevilla (actual Calle Segura). En la E. de Servicio CEPESA, en el muro que sirve de soporte a los mástiles de las banderas. Según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 150 - Isleta\* (Fregenal)  
**Posterior:** 624002 - SS HOTELCRISTINA  
**Agrupada con:** 150 - Isleta\* (Fregenal).



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **624002**  
Nombre: **SS HOTELCRISTINA**  
Línea o Ramal: **624. Fregenal - Jabugo**

Municipio: Fregenal de la Sierra  
Provincia: Badajoz  
Hoja MTN50: 896  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de abril de 2006  
Nivelada: 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:  
Geopotencial: 556,8544 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979899,58 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**2022-01-19: DESAPARECIDO. Rotonda nueva.**  
Longitud: -6° 39' 14,0617"  
Latitud: 38° 09' 47,8210"  
Altitud elipsoidal: 623,568 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

En Fregenal de la Sierra. En la C/ Rafael Ortega s/n (Antigua carretera de Huelva). Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla al lado de la rotonda existente frente a la entrada al Hotel Cristina junto al antiguo estadio de fútbol. Dista 100 m de la señal anterior.

### Enlaces:

Anterior: 624001 - NGZ898  
Posterior: 624003 - SSCAMINO  
Agrupada con:



### Observaciones:

La línea 624 continúa por la C/ Carretería. Antigua carretera de Huelva

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624003  
**Nombre:** SSCAMINO  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Fregenal de la Sierra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 573,6372 m.  
**Geopotencial:** 562,1204 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,78 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 39' 48,1753"  
**Latitud:** 38° 09' 35,9862"  
**Altitud elipsoidal:** 628,896 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

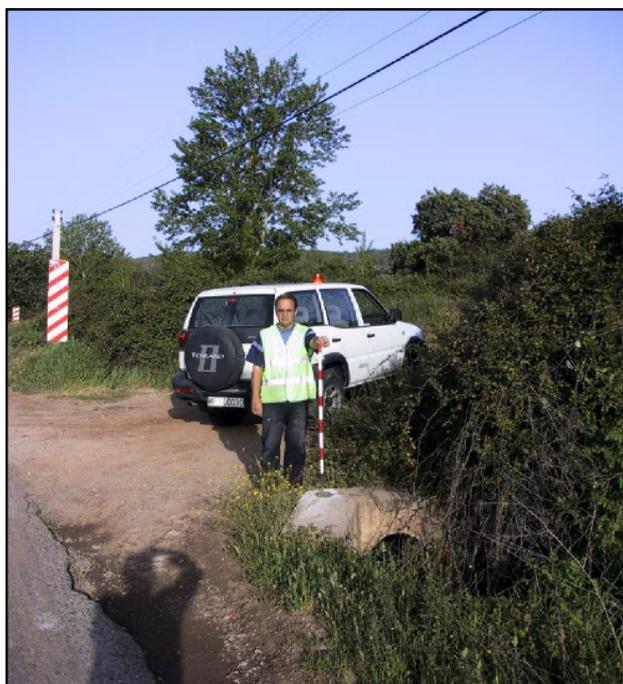
En Fregenal de la Sierra. Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla, a la entrada de un camino, en la antigua carretera de Huelva. Dista 1.000 m. de la anterior y 1.000 m. de la posterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624002 - SS HOTELCRISTINA  
**Posterior:** 624004 - SSMADRONESNOBLES  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624004  
**Nombre:** SSMADRONESNOBLES  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Fregenal de la Sierra  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 613,3690 m.  
**Geopotencial:** 601,0511 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 40' 21,8842"  
**Latitud:** 38° 09' 29,0285"  
**Altitud elipsoidal:** 668,654 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

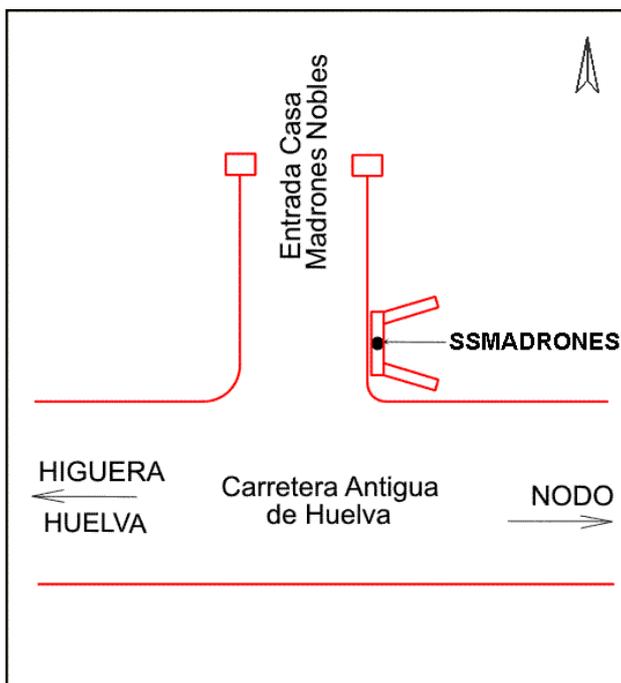
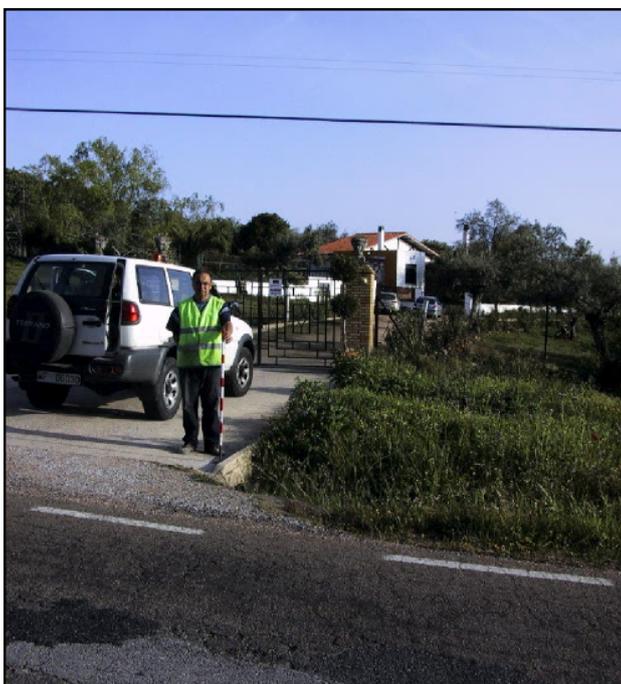
En Fregenal de la Sierra. Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla, en la entrada a la finca Madrones Nobles, en la antigua carretera de Huelva. Dista 1.000 m. de la anterior y 500 m. al cruce con la carretera N-435.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624003 - SSCAMINO  
**Posterior:** 624005 - SSK96.060  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624005  
**Nombre:** SSK96.060  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 634,6399 m.  
**Geopotencial:** 621,8926 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979887,08 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

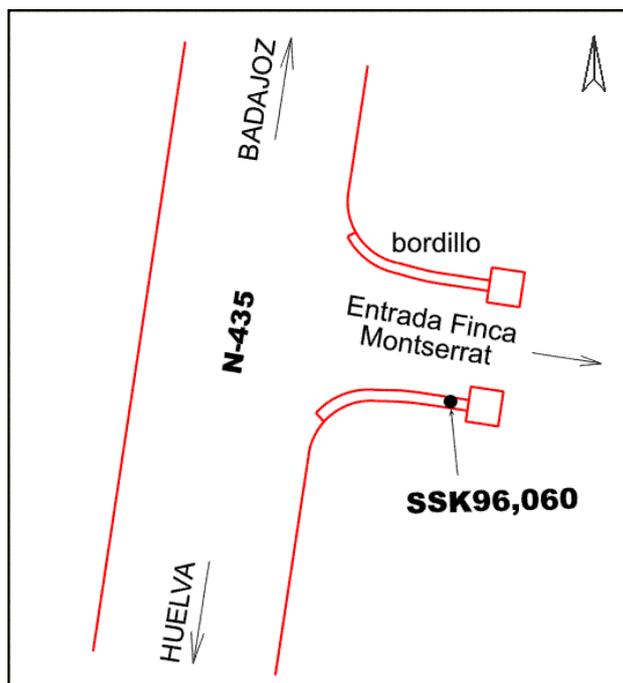
**Longitud:** - 6° 40' 47,4584"  
**Latitud:** 38° 09' 19,5332"  
**Altitud elipsoidal:** 689,972 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 96.060 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 800 m. de la señal anterior. En el bordillo de la entrada a la finca Monserrat.

### Enlaces:

**Anterior:** 624004 - SSMADRONESNOBLES  
**Posterior:** 624006 - NGZ899  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624006  
**Nombre:** NGZ899  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 625,2798 m.  
**Geopotencial:** 612,7217 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979889,39 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

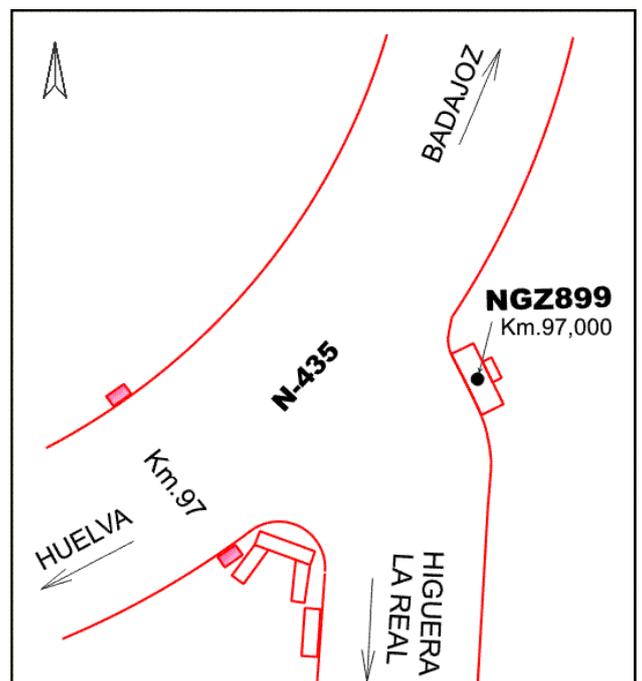
**Longitud:** - 6° 41' 09,5863"  
**Latitud:** 38° 08' 54,7488"  
**Altitud elipsoidal:** 680,589 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.000 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Alcantarilla.

### Enlaces:

**Anterior:** 624005 - SSK96.060  
**Posterior:** 624007 - NGZ900  
**Agrupada con:** 624007 - NGZ900.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624007  
**Nombre:** NGZ900  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 625,2158 m.  
**Geopotencial:** 612,6589 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979889,4 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

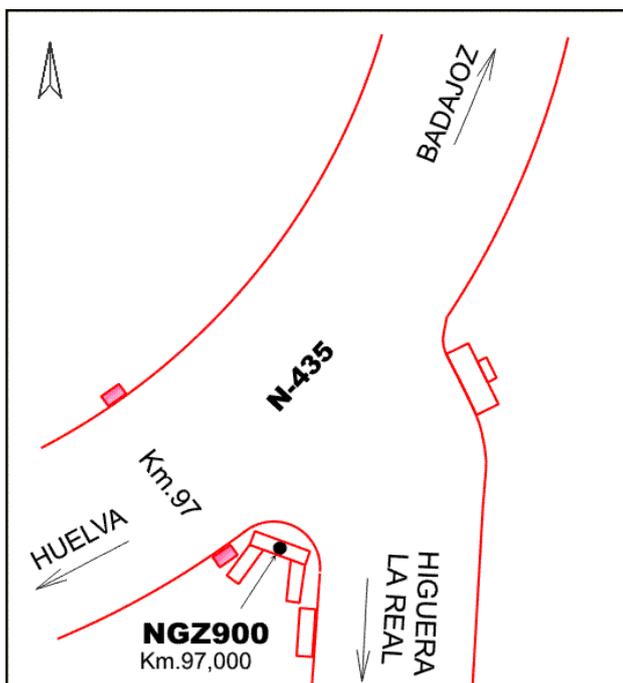
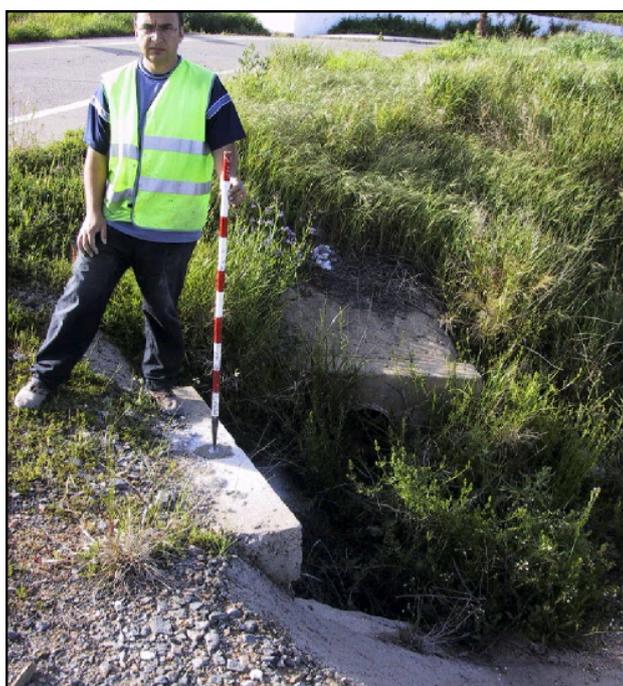
**Longitud:** - 6° 41' 09,9689"  
**Latitud:** 38° 08' 54,4893"  
**Altitud elipsoidal:** 680,540 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.000 de la margen E de la Carretera N-435. Distancia unos 10 m. de la señal anterior. Alcantarilla.

### Enlaces:

**Anterior:** 624006 - NGZ899  
**Posterior:** 624008 - SSK98.100  
**Agrupada con:** 624006 - NGZ899.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624008  
**Nombre:** SSK98.100  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 602,2003 m.  
**Geopotencial:** 590,1076 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979893,67 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 41' 39,4298"  
**Latitud:** 38° 08' 29,6575"  
**Altitud elipsoidal:** 657,513 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

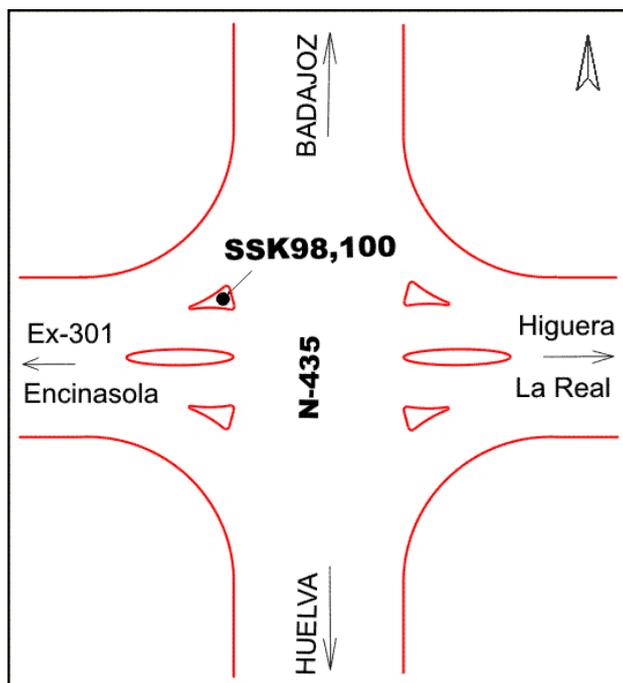
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.100 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En solera de hormigón de una isleta existente en el desvío a Encinasola. Según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624007 - NGZ900  
**Posterior:** 624009 - SSK99.010  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624009  
**Nombre:** SSK99.010  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 624008 - SSK98.100  
**Posterior:** 624010 - SSK100.060  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 578,2454 m.  
**Geopotencial:** 566,6351 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,01 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 41' 43,0112"  
**Latitud:** 38° 08' 01,0330"  
**Altitud elipsoidal:** 633,569 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

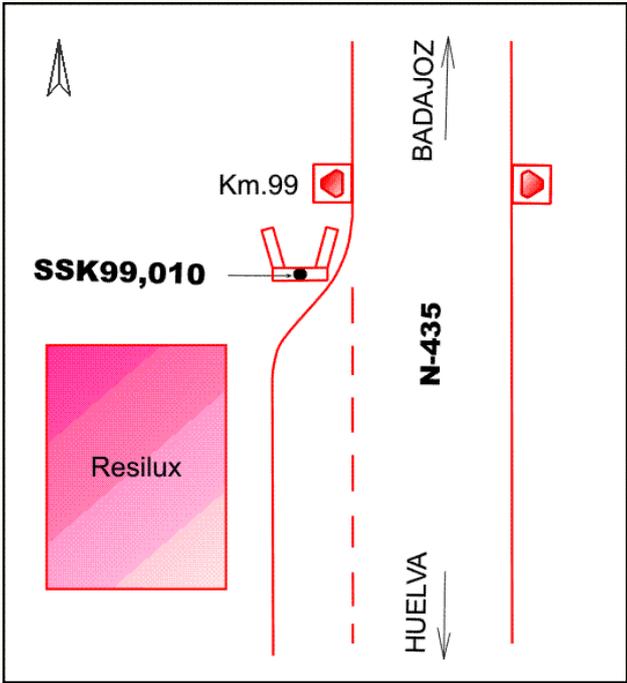
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.010 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Alcantarilla. En la entrada a RESILUX.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624010  
**Nombre:** SSK100.060  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 548,2354 m.  
**Geopotencial:** 537,2304 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979903,22 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

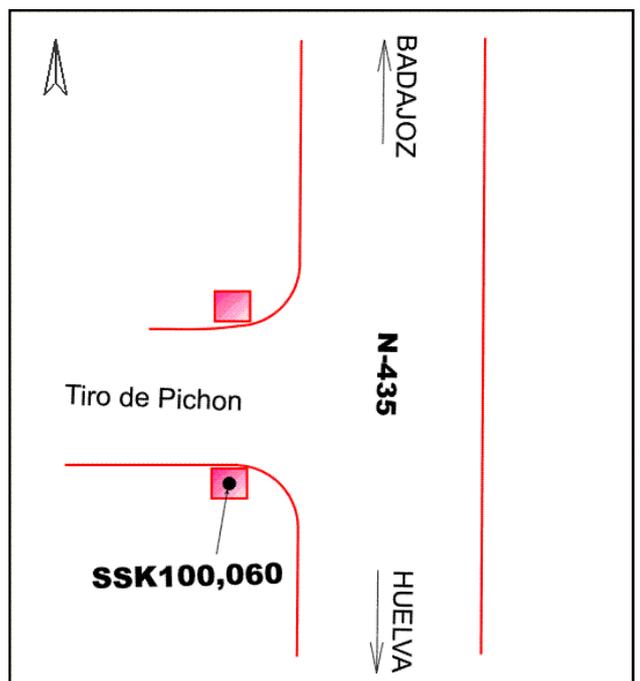
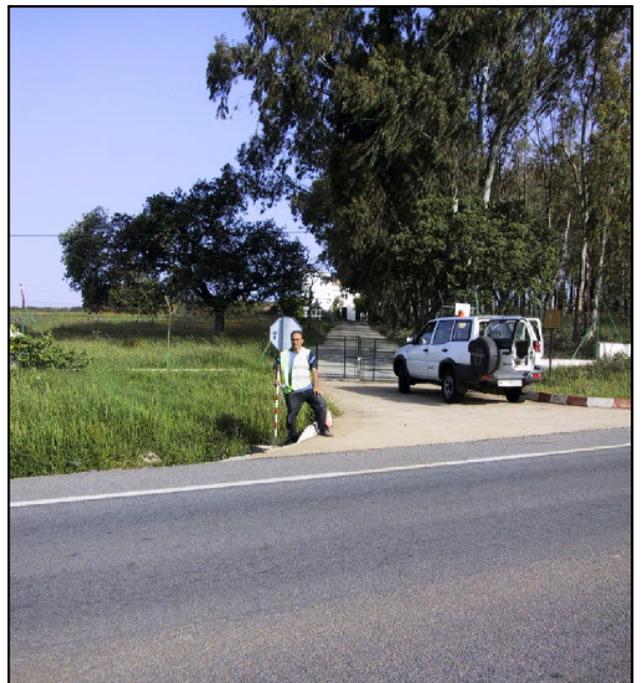
**Longitud:** - 6° 41' 54,5279"  
**Latitud:** 38° 07' 28,2471"  
**Altitud elipsoidal:** 603,523 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.060 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.050 m. de la señal anterior. Alcantarilla paso cuneta en la entrada al Tiro de Pichón.

### Enlaces:

**Anterior:** 624009 - SSK99.010  
**Posterior:** 624011 - NGZ901  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624011  
**Nombre:** NGZ901  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 624010 - SSK100.060  
**Posterior:** 624012 - NGZ902  
**Agrupada con:** 624012 - NGZ902.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 537,7415 m.  
**Geopotencial:** 526,9479 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,07 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 42' 04,8447"  
**Latitud:** 38° 06' 55,7587"  
**Altitud elipsoidal:** 593,028 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

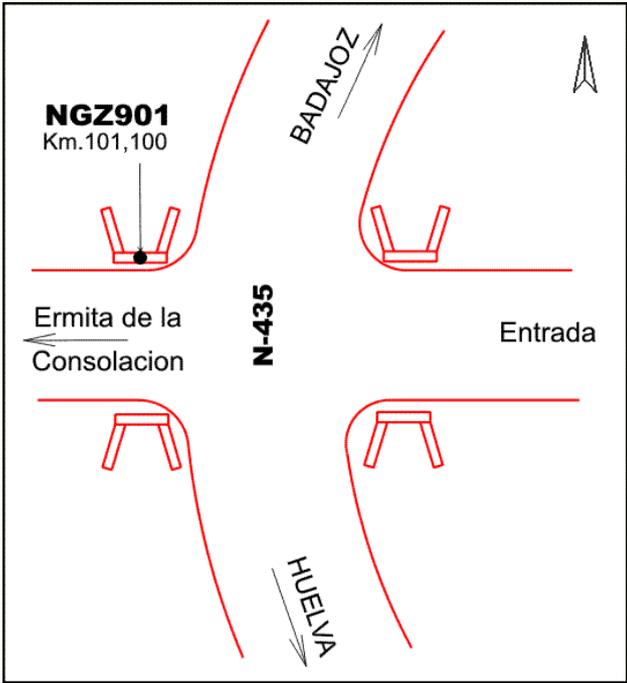
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101.100 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.040 m. de la señal anterior. Alcantarilla en la entrada a la Ermita de la Consolación.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624012  
**Nombre:** NGZ902  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 537,2909 m.  
**Geopotencial:** 526,5064 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,16 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 42' 04,2105"  
**Latitud:** 38° 06' 55,5356"  
**Altitud elipsoidal:** 592,647 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

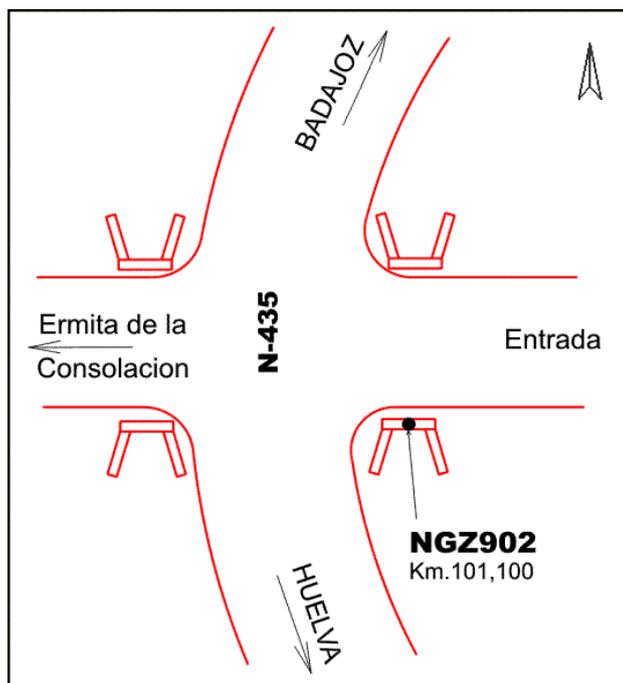
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101.100 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 20 m. de la señal anterior. Alcantarilla en la entrada de un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624011 - NGZ901  
**Posterior:** 624013 - SSK102.300  
**Agrupada con:** 624011 - NGZ901.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624013  
**Nombre:** SSK102.300  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 506,1806 m.  
**Geopotencial:** 496,0232 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 42' 01,9079"  
**Latitud:** 38° 06' 32,0311"  
**Altitud elipsoidal:** 561,441 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102.300 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 700 m. de la señal anterior. Zapata cartel en la entrada de la carretera a Castrejón de Capote.

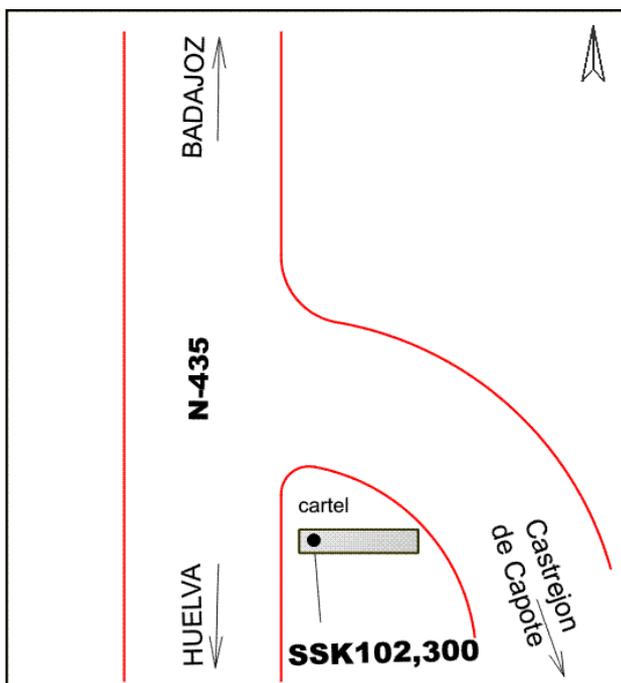
### Observaciones:

El Km. 101 tiene solo 400 m.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624012 - NGZ902  
**Posterior:** 624014 - SSK103.450  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624014  
**Nombre:** SSK103.450  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Higuera la Real  
**Provincia:** Badajoz  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 432,8911 m.  
**Geopotencial:** 424,2089 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979925,49 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

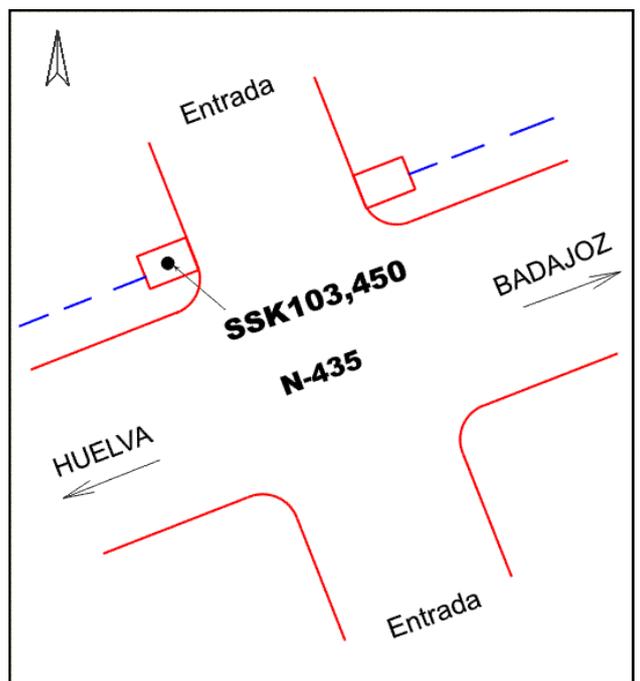
**Longitud:** - 6° 42' 26,0734"  
**Latitud:** 38° 05' 59,3945"  
**Altitud elipsoidal:** 488,152 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103.450 de la margen N de la Carretera N-435. Dista unos 1.150 m. de la señal anterior. Alcantarilla paso cuneta.

### Enlaces:

**Anterior:** 624013 - SSK102.300  
**Posterior:** 624015 - NGZ903  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624015  
**Nombre:** NGZ903  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de Enmedio  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 416,1378 m.  
**Geopotencial:** 407,7929 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979929,21 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

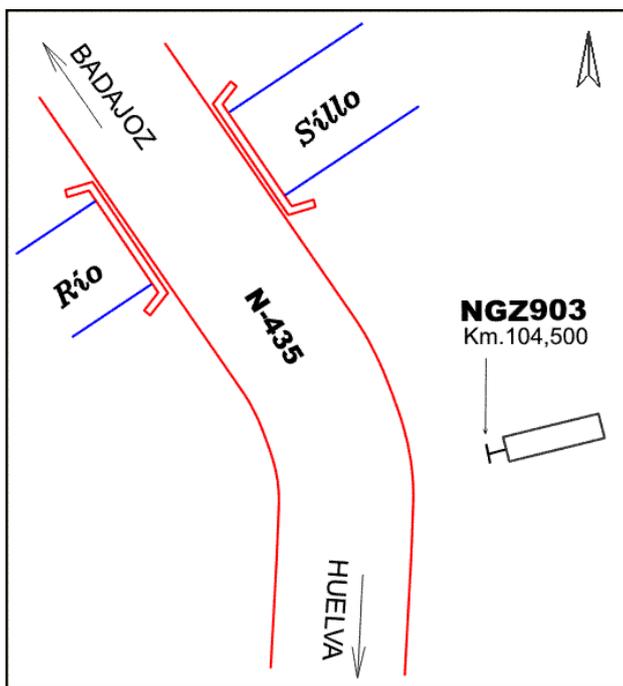
**Longitud:** - 6° 42' 42,8736"  
**Latitud:** 38° 05' 34,2803"  
**Altitud elipsoidal:** 471,442 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.500 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.050 m. de la señal anterior. Zapata cartel.

### Enlaces:

**Anterior:** 624014 - SSK103.450  
**Posterior:** 624016 - SSK105.300  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **624016**  
Nombre: **SSK105.300**  
Línea o Ramal: **624. Fregenal - Jabugo**

Municipio: Cumbres de Enmedio  
Provincia: Huelva  
Hoja MTN50: 896  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de abril de 2006  
Nivelada: 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 457,7463 m.  
Geopotencial: 448,5647 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979922,49 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 42' 38,7758"  
Latitud: 38° 05' 08,8235"  
Altitud elipsoidal: 512,989 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

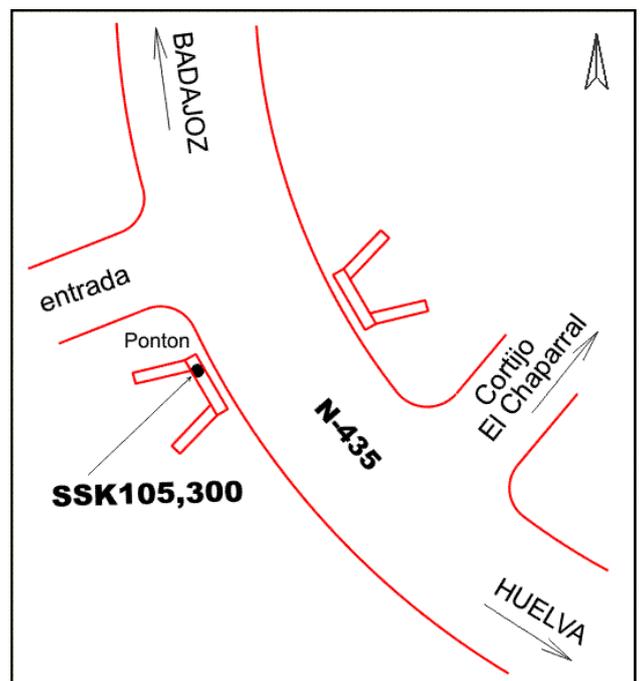
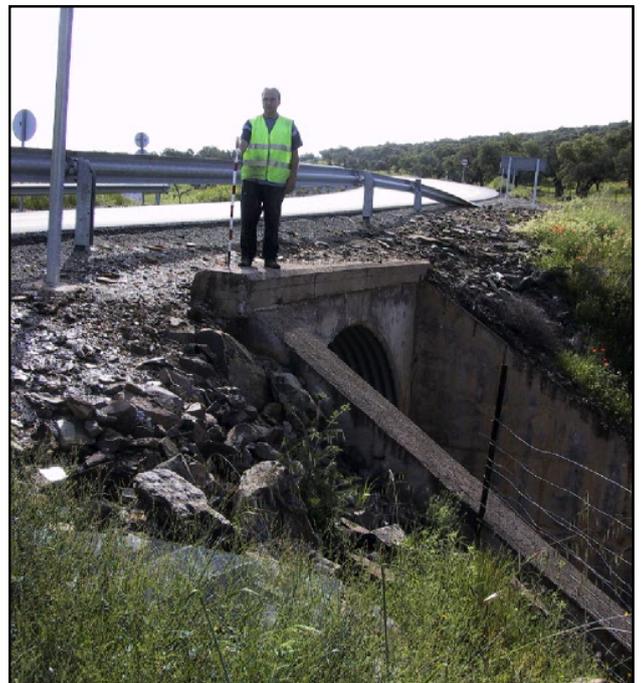
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.300 de la margen SO de la Carretera N-435. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Alcantarilla-pontón, frente a la entrada al cortijo "El Chaparral".

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 624015 - NGZ903  
Posterior: 624017 - SSK106.400  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624017  
**Nombre:** SSK106.400  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de Enmedio  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 530,2102 m.  
**Geopotencial:** 519,5664 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979902,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

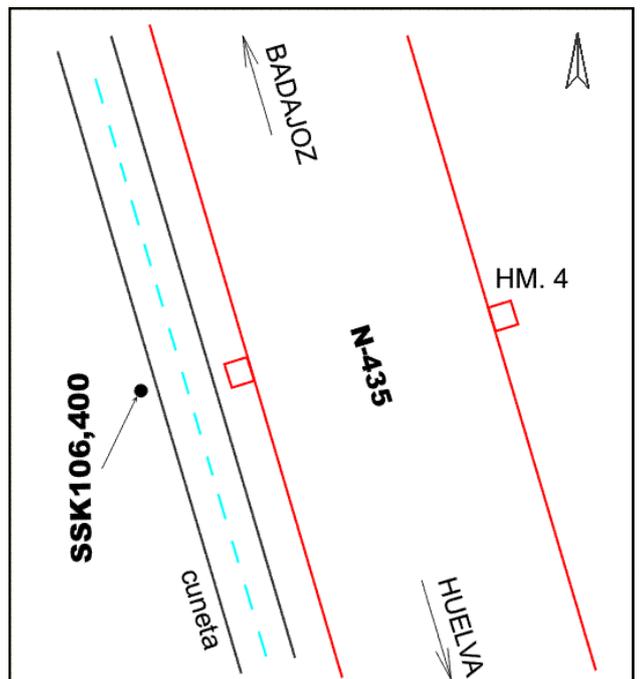
**Longitud:** - 6° 42' 04,2280"  
**Latitud:** 38° 04' 48,6097"  
**Altitud elipsoidal:** 585,451 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.400 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En cuneta hormigonada junto al hectómetro 4.

### Enlaces:

**Anterior:** 624016 - SSK105.300  
**Posterior:** 624018 - NGZ904  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624018  
**Nombre:** NGZ904  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de Enmedio  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 624017 - SSK106.400  
**Posterior:** 624019 - NGZ905  
**Agrupada con:** 624019 - NGZ905.

**Datos Geodésicos:**

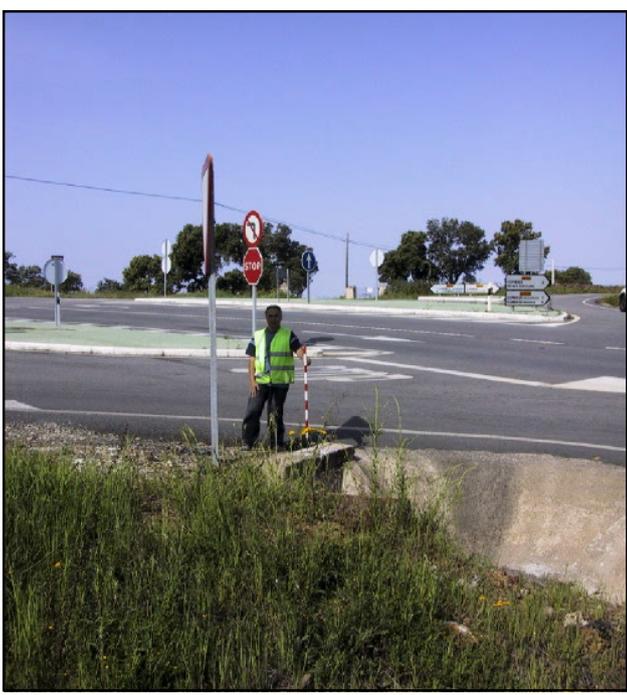
**Altitud ortométrica:** 588,5533 m.  
**Geopotencial:** 576,7414 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,73 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 42' 12,6763"  
**Latitud:** 38° 04' 23,5165"  
**Altitud elipsoidal:** 643,849 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

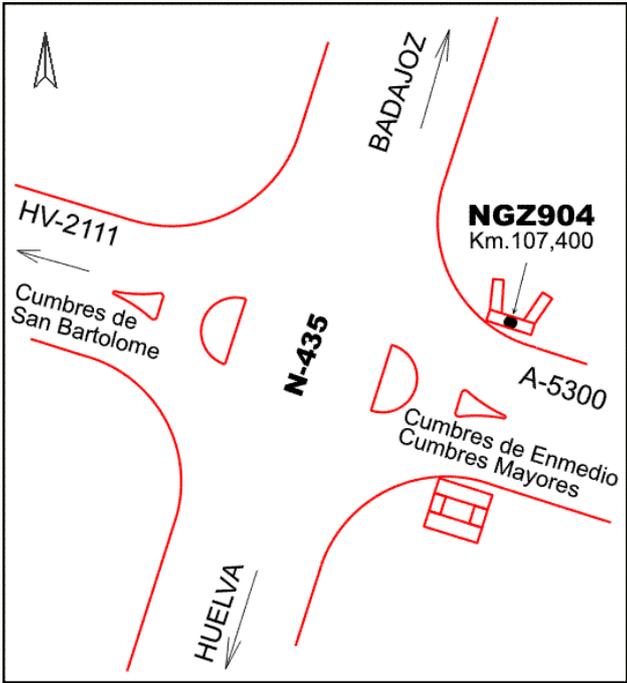
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.400 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Alcantarilla en la entrada a Cumbres de Enmedio y Cumbres Mayores.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624019  
**Nombre:** NGZ905  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de Enmedio  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 589,4297 m.  
**Geopotencial:** 577,6002 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,66 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

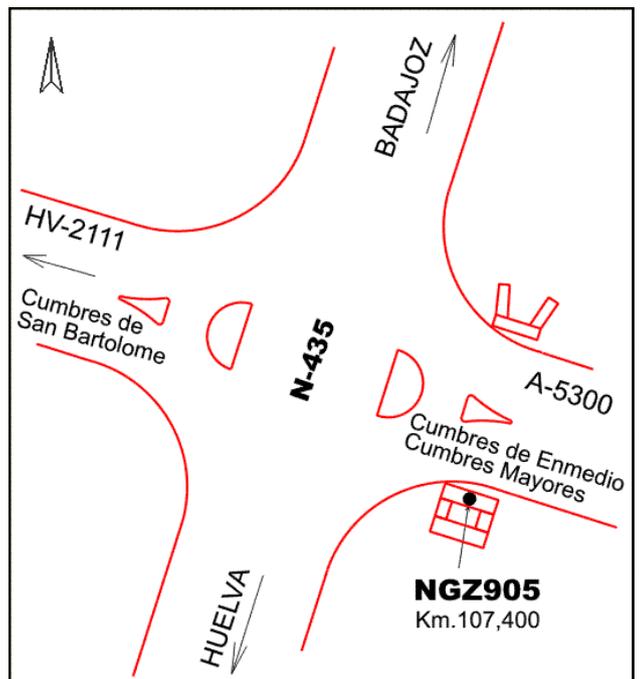
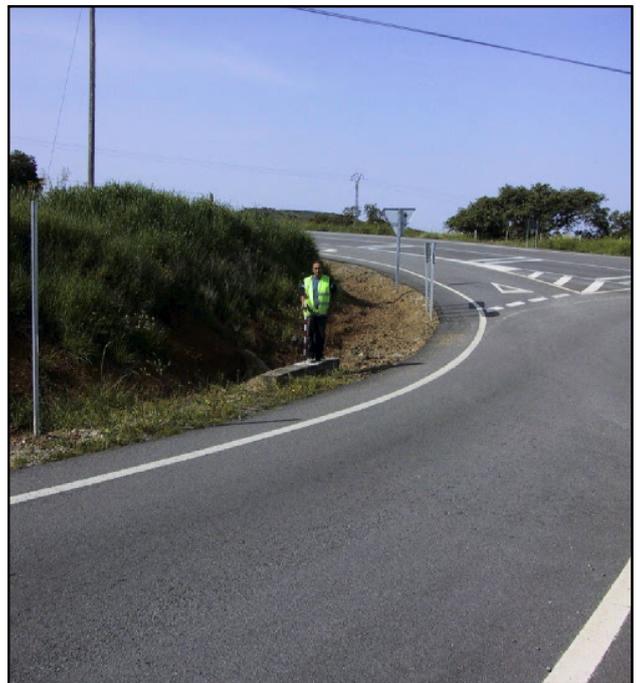
**Longitud:** - 6° 42' 13"  
**Latitud:** 38° 04' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.400 de la margen E de la Carretera N-435. Alcantarilla en la entrada a Cumbres de Enmedio y Cumbres Mayores.

### Enlaces:

**Anterior:** 624018 - NGZ904  
**Posterior:** 624020 - SSK108.550  
**Agrupada con:** 624018 - NGZ904.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624020  
**Nombre:** SSK108.550  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de Enmedio  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 600,5425 m.  
**Geopotencial:** 588,4892 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979903,93 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

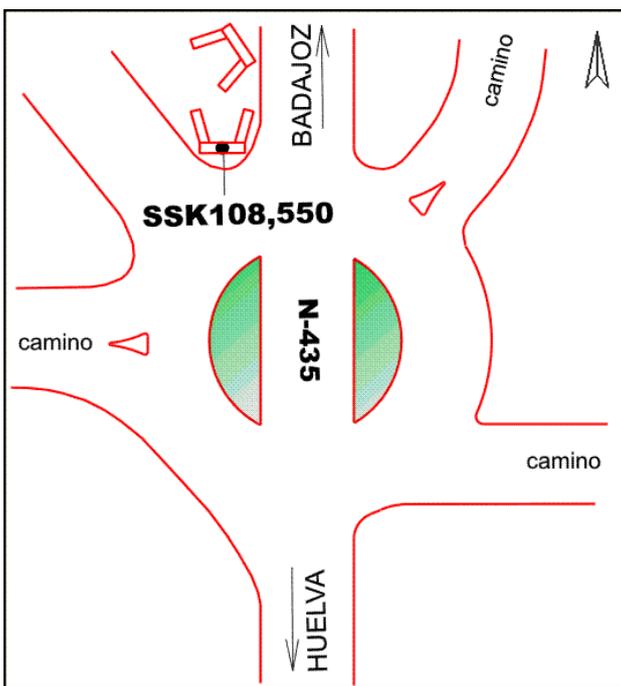
**Longitud:** - 6° 41' 59,0974"  
**Latitud:** 38° 03' 50,2777"  
**Altitud elipsoidal:** 655,842 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108.550 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.150 m. de la señal anterior. Alcantarilla en rotonda de nueva creación.

### Enlaces:

**Anterior:** 624019 - NGZ905  
**Posterior:** 624021 - SSK109.550  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **624021**  
Nombre: **SSK109.550**  
Línea o Ramal: **624. Fregenal - Jabugo**

Municipio: Cumbres de Enmedio  
Provincia: Huelva  
Hoja MTN50: 896  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de abril de 2006  
Nivelada: 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 566,8494 m.  
Geopotencial: 555,4726 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979905,71 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 42' 32,1654"  
Latitud: 38° 03' 37,3191"  
Altitud elipsoidal: 622,147 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

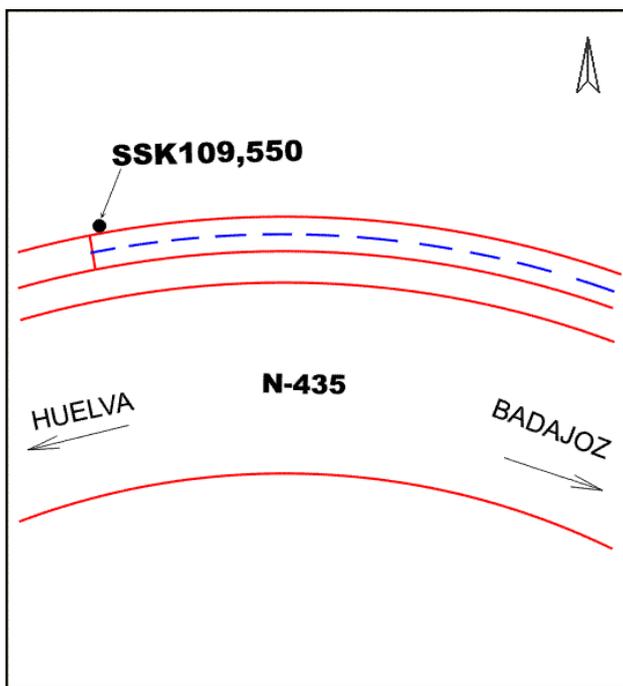
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 109.550 de la margen N de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En fin de cuneta hormigonada

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 624020 - SSK108.550  
Posterior: 624022 - SSK110.300  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624022  
**Nombre:** SSK110.300  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de San Bartolomé  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 525,2073 m.  
**Geopotencial:** 514,6686 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

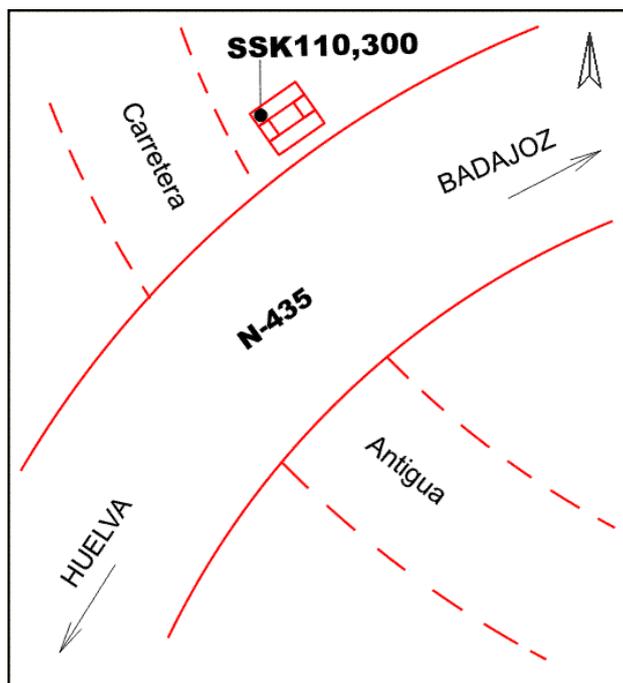
**Longitud:** - 6° 42' 56,2271"  
**Latitud:** 38° 03' 25,0985"  
**Altitud elipsoidal:** 580,483 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.300 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 750 m. de la señal anterior. Alcantarilla en el cruce con la carretera antigua.

### Enlaces:

**Anterior:** 624021 - SSK109.550  
**Posterior:** 624023 - NGZ906  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624023  
**Nombre:** NGZ906  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de San Bartolomé  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 456,5697 m.  
**Geopotencial:** 447,413 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979925,13 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 43' 01,3969"  
**Latitud:** 38° 02' 40,9345"  
**Altitud elipsoidal:** 511,864 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

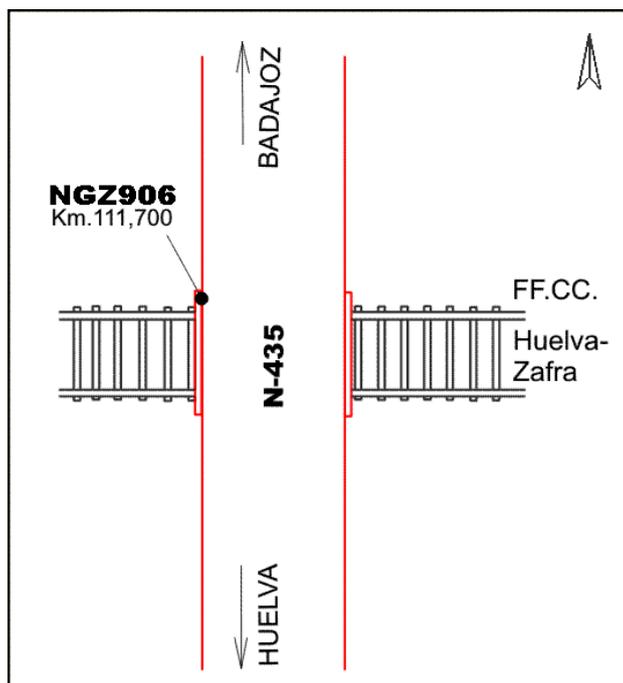
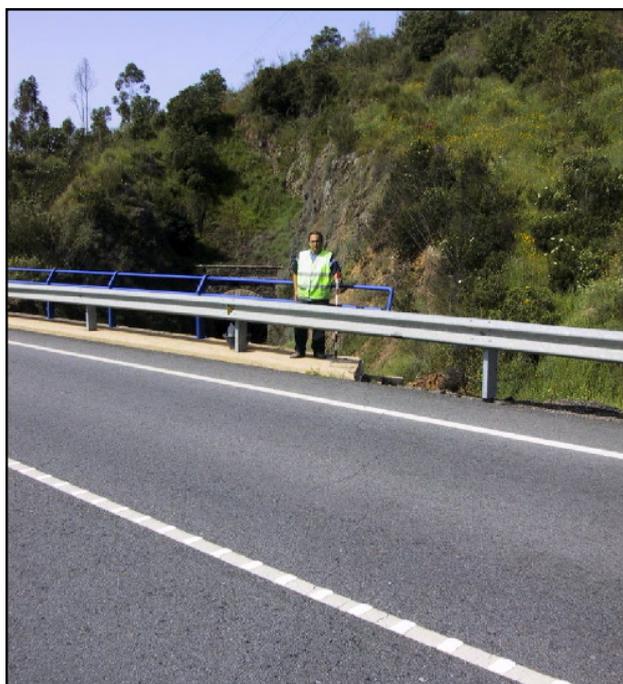
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111.700 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.400 m. de la señal anterior. En estribo puente sobre el FF.CC. Huelva-Zafra.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624022 - SSK110.300  
**Posterior:** 624024 - NGZ907  
**Agrupada con:** 624024 - NGZ907.



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624024  
**Nombre:** NGZ907  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de San Bartolomé  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 456,1709 m.  
**Geopotencial:** 447,0222 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979925,21 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

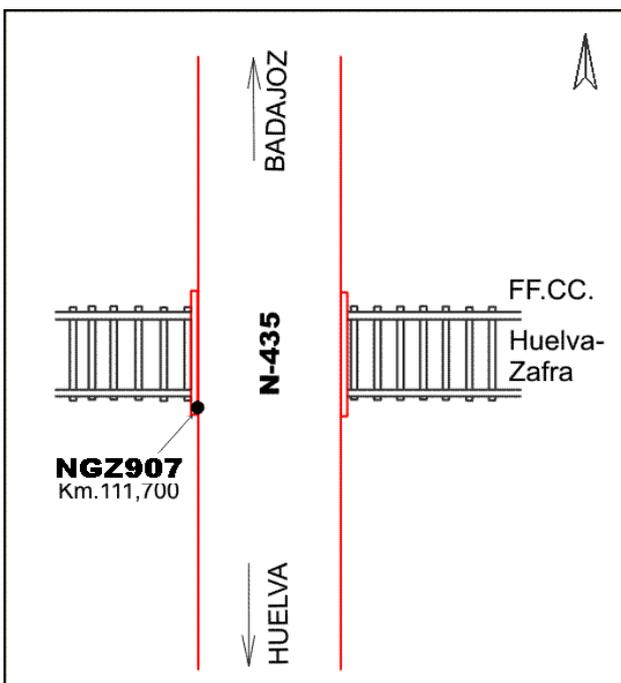
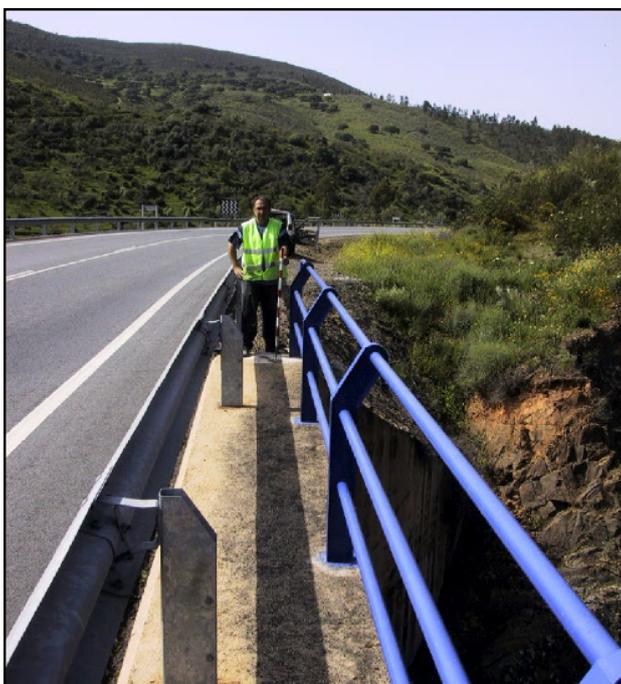
**Longitud:** - 6° 43' 01,5188"  
**Latitud:** 38° 02' 40,4389"  
**Altitud elipsoidal:** 511,439 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111.700 de la margen O de la Carretera N-435. En estrobo puente sobre el FF.CC. Huelva-Zafra.

### Enlaces:

**Anterior:** 624023 - NGZ906  
**Posterior:** 624025 - SSK112.750  
**Agrupada con:** 624023 - NGZ906.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **624025**  
Nombre: **SSK112.750**  
Línea o Ramal: **624. Fregenal - Jabugo**

Municipio: Cumbres de San Bartolomé  
Provincia: Huelva  
Hoja MTN50: 896  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de abril de 2006  
Nivelada: 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 412,1470 m.  
Geopotencial: 403,884 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979933,77 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 43' 34,1398"  
Latitud: 38° 02' 21,4870"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

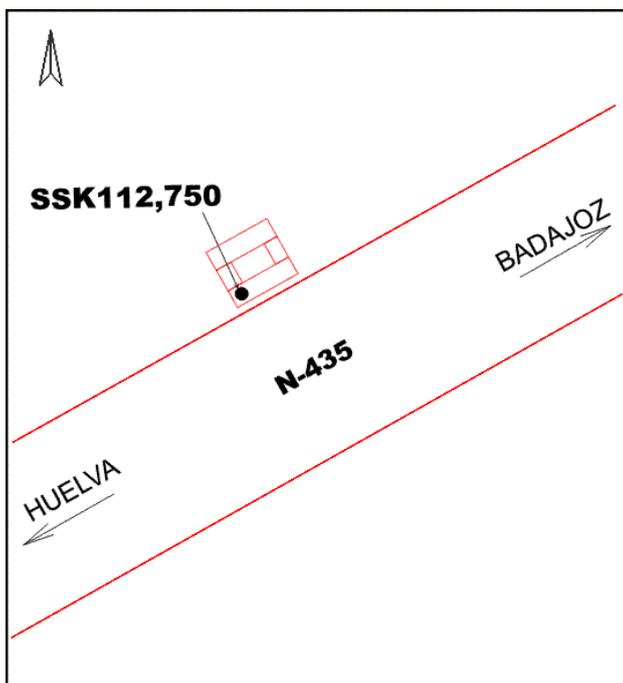
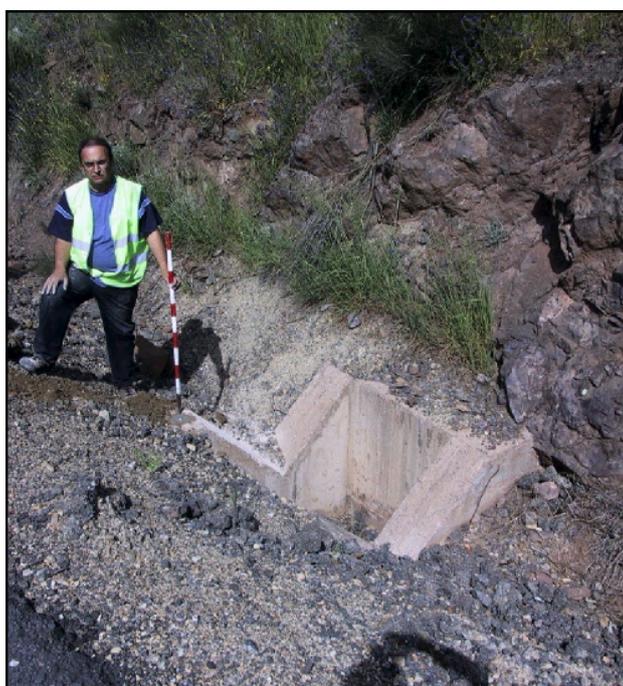
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112.750 de la margen N de la Carretera N-435. Dista unos 1.050 m. de la señal anterior. Alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 624024 - NGZ907  
Posterior: 624026 - SSK113.750  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624026  
**Nombre:** SSK113.750  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres de San Bartolomé  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 385,3222 m.  
**Geopotencial:** 377,5981 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979937,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 43' 53,0186"  
**Latitud:** 38° 01' 57,4036"  
**Altitud elipsoidal:** 440,521 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

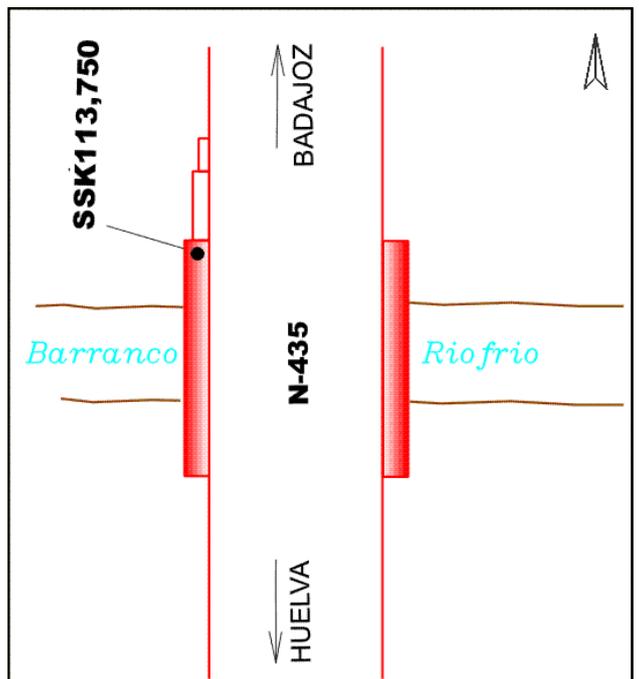
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 113.750 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En estribo puente sobre el Barranco Riofrío.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624025 - SSK112.750  
**Posterior:** 624027 - SSK115.000  
**Agrupada con:**



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624027  
**Nombre:** SSK115.000  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres Mayores  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 624026 - SSK113.750  
**Posterior:** 624028 - SSK116.050  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:** 359,89 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,4 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**2022-01-19: DESAPARECIDO. Derribado el muro de la alcantarilla.**  
**Longitud:** -6° 43' 47,8017"  
**Latitud:** 38° 01' 19,4870"  
**Altitud elipsoidal:** 422,472 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

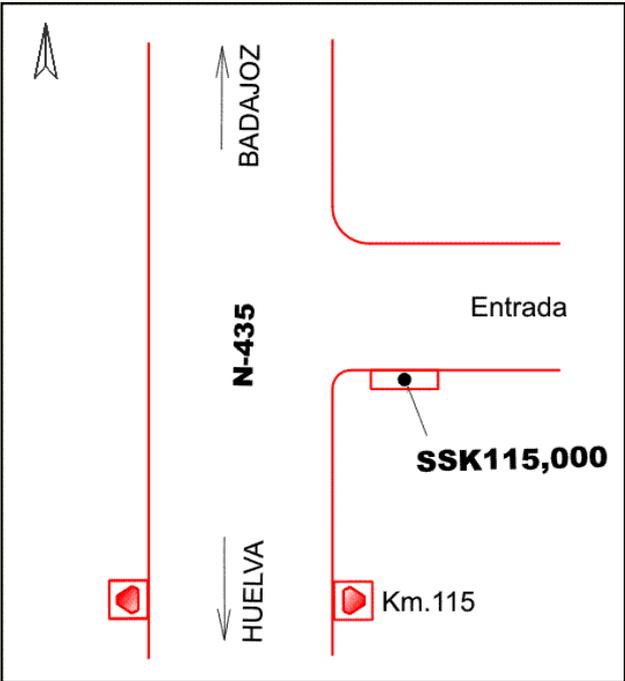
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 115.000 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.250 m. de la señal anterior. Alcantarilla paso cuneta.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **624028**  
Nombre: **SSK116.050**  
Línea o Ramal: **624. Fregenal - Jabugo**

Municipio: Cumbres Mayores  
Provincia: Huelva  
Hoja MTN50: 896  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 11 de abril de 2006  
Nivelada: 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,3770 m.  
Geopotencial: 352,1751 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979944,82 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 09,6831"  
Latitud: 38° 00' 51,3596"  
Altitud elipsoidal: 414,668 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

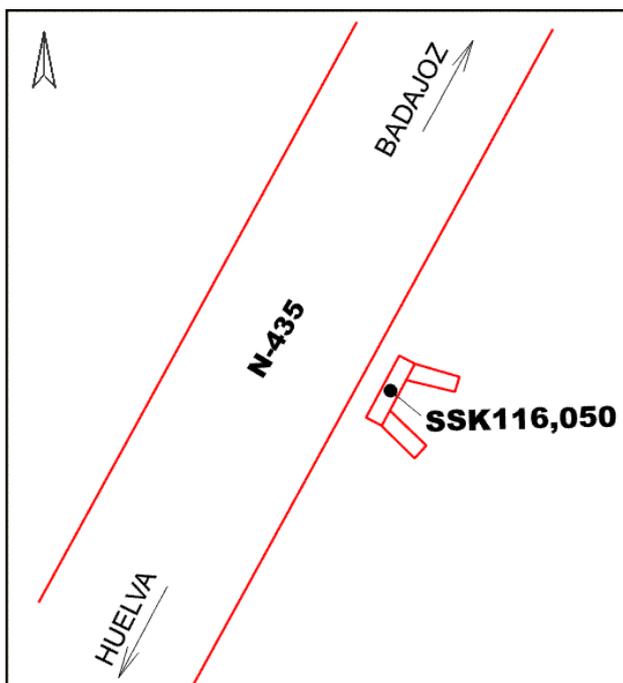
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116.050 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.050 m. de la señal anterior. Alcantarilla.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 624027 - SSK115.000  
Posterior: 624029 - NGZ908  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624029  
**Nombre:** NGZ908  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** Cumbres Mayores  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 324,0679 m.  
**Geopotencial:** 317,575 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979950,63 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

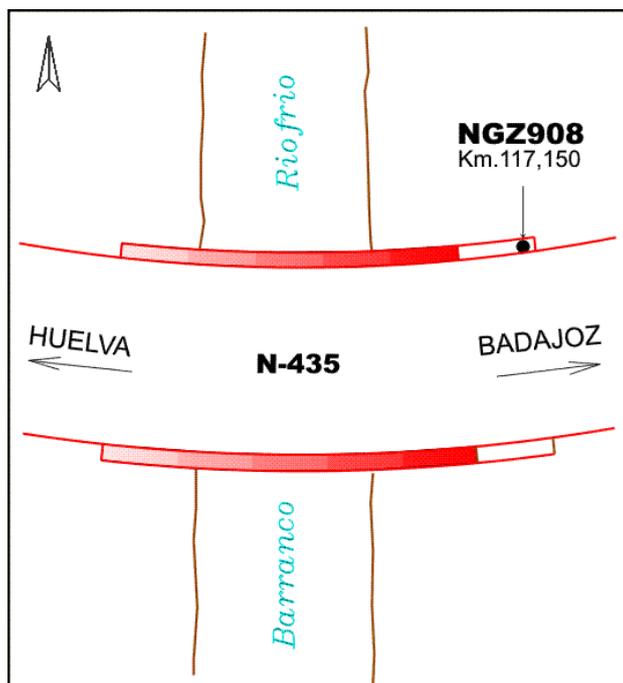
**Longitud:** - 6° 44' 39,4868"  
**Latitud:** 38° 00' 27,8009"  
**Altitud elipsoidal:** 379,329 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 117.150 de la margen N de la Carretera N-435. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En muro de contención junto al puente sobre el barranco Riofrio.

### Enlaces:

**Anterior:** 624028 - SSK116.050  
**Posterior:** 624030 - NGZ909  
**Agrupada con:** 624030 - NGZ909.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624030  
**Nombre:** NGZ909  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 324,7569 m.  
**Geopotencial:** 318,2501 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979950,49 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 44' 39,3665"  
**Latitud:** 38° 00' 27,4342"  
**Altitud elipsoidal:** 380,020 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

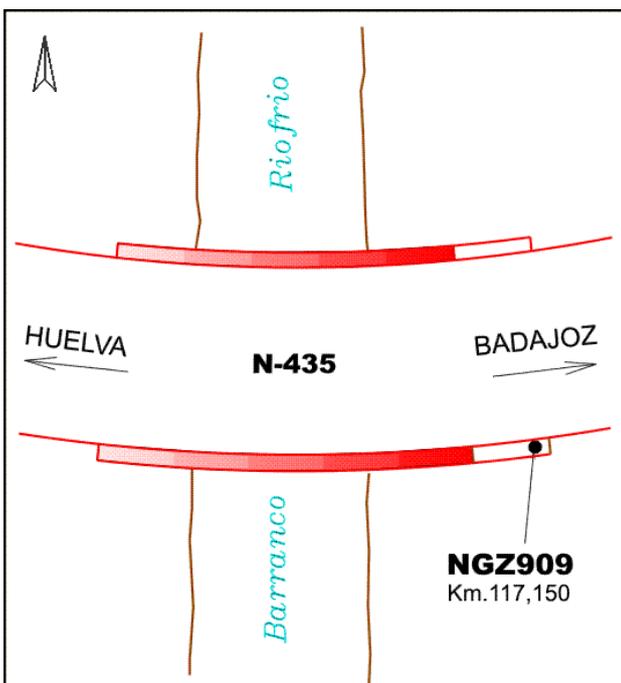
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 117.150 de la margen S de la Carretera N-435. En muro de contención junto al puente sobre el barranco Riofrio. Frente a la anterior.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624029 - NGZ908  
**Posterior:** 624031 - SSKSSK118.130  
**Agrupada con:** 624029 - NGZ908.



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624031  
**Nombre:** SSKSSK118.130  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 896  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 624030 - NGZ909  
**Posterior:** 624032 - SSK119.100  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 332,2988 m.  
**Geopotencial:** 325,6404 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979948,58 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 44' 59,0543"  
**Latitud:** 38° 00' 10,1632"  
**Altitud elipsoidal:** 387,515 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

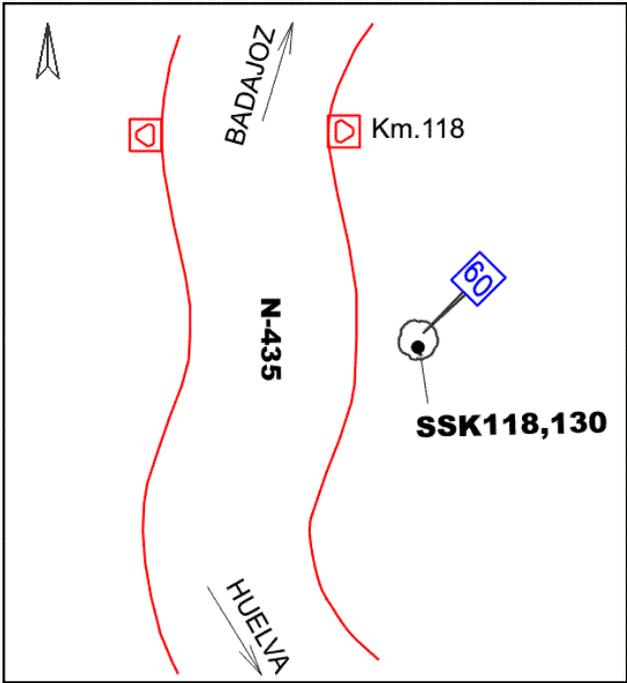
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 118.130 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En la base de una señal de tráfico, indicación de 60 Km./h.



**Observaciones:**

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624032  
**Nombre:** SSK119.100  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 624031 - SSKSSK118.130  
**Posterior:** 624033 - SSK120.000  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 332,0787 m.  
**Geopotencial:** 325,4248 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979948,72 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 44' 37,5208"  
**Latitud:** 37° 59' 47,6885"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

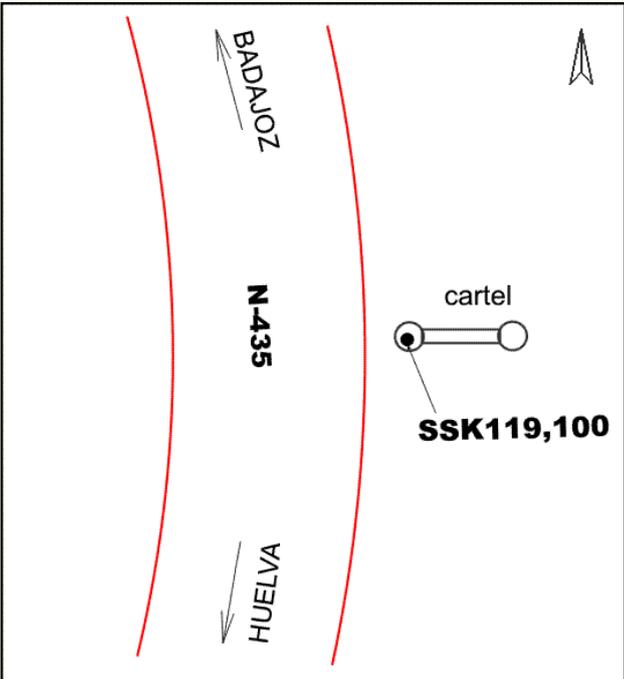
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119.100 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En zapata cartel.



**Observaciones:**

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624033  
**Nombre:** SSK120.000  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Enlaces:**

**Anterior:** 624032 - SSK119.100  
**Posterior:** 624034 - SSK120.920  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 337,6858 m.  
**Geopotencial:** 330,9194 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979947,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

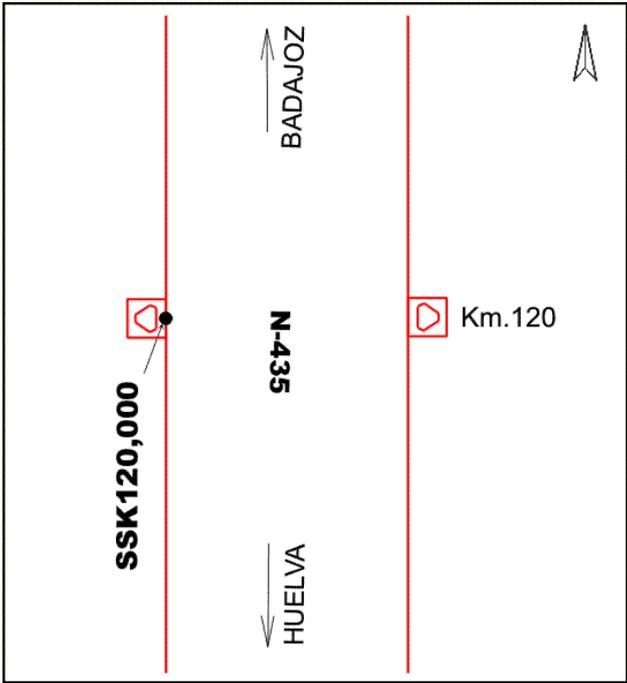
**Longitud:** - 6° 44' 51,7866"  
**Latitud:** 37° 59' 21,7683"  
**Altitud elipsoidal:** 392,881 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120.000 de la margen O de la Carretera N-435. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km.120.

**Observaciones:**

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 7-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 624034  
**Nombre:** SSK120.920  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 362,0872 m.  
**Geopotencial:** 354,8303 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979942,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 6° 44' 55,9767"  
**Latitud:** 37° 58' 55,4433"  
**Altitud elipsoidal:** 417,299 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

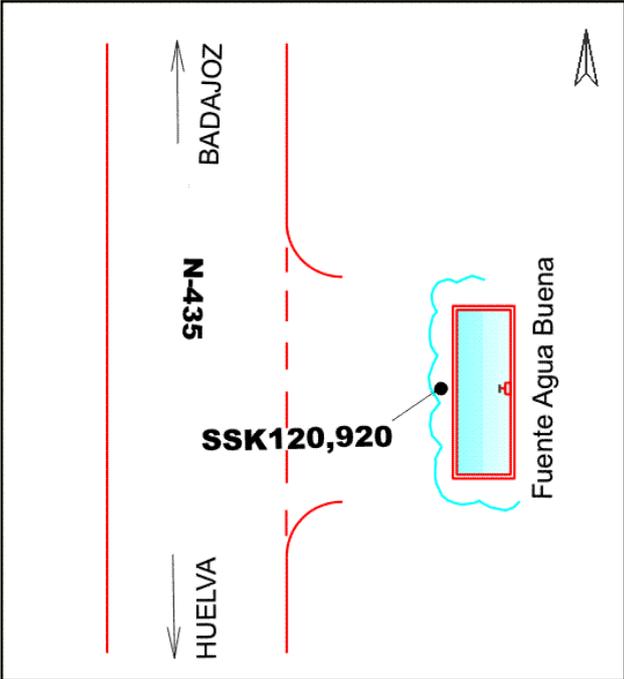
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120.920 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En la solera de cemento de la fuente "Agua Buena".

**Observaciones:**

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

**Enlaces:**

**Anterior:** 624033 - SSK120.000  
**Posterior:** 624035 - SSK122.020  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624035  
**Nombre:** SSK122.020  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 362,4348 m.  
**Geopotencial:** 355,1714 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979944,23 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 45' 03,7950"  
**Latitud:** 37° 58' 33,5638"  
**Altitud elipsoidal:** 417,639 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

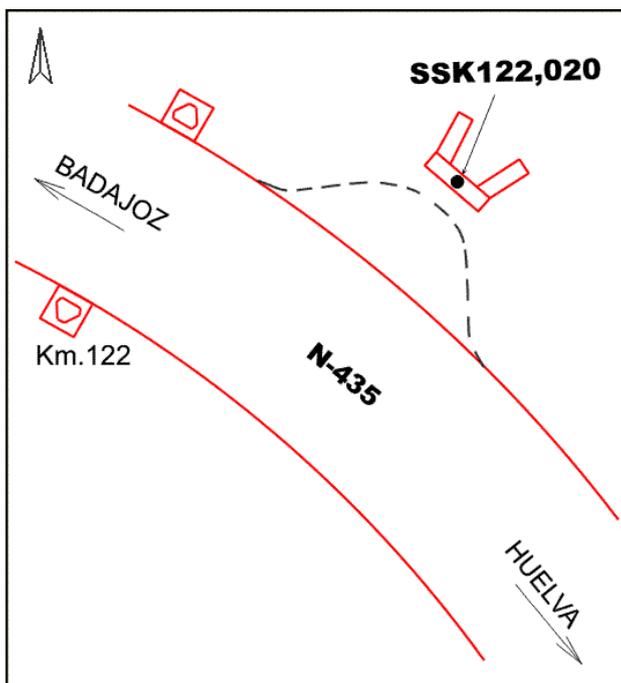
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122.020 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Alcantarilla- pontón.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624034 - SSK120.920  
**Posterior:** 624036 - NGZ910  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624036  
**Nombre:** NGZ910  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 374,3557 m.  
**Geopotencial:** 366,8533 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,5 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

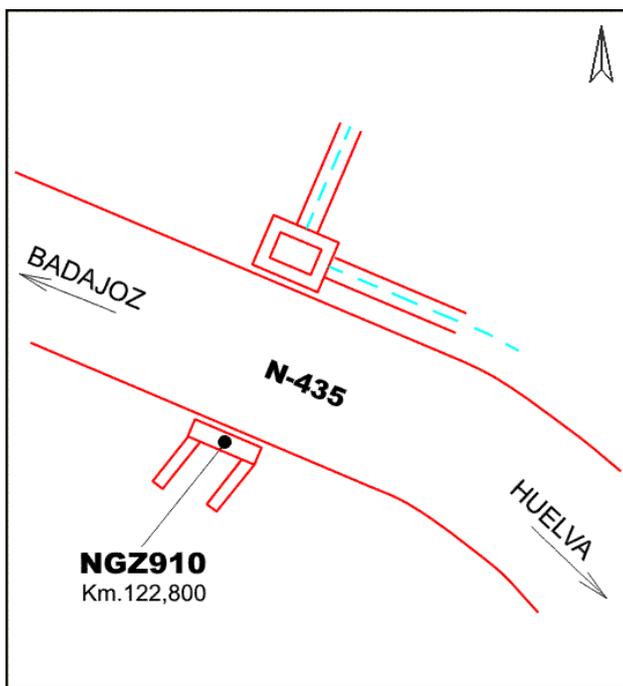
**Longitud:** - 6° 44' 48,9971"  
**Latitud:** 37° 58' 13,1106"  
**Altitud elipsoidal:** 429,537 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122.800 de la margen S de la Carretera N-435. Dista unos 800 m. de la señal anterior. Alcantarilla.

### Enlaces:

**Anterior:** 624035 - SSK122.020  
**Posterior:** 624037 - NGZ911  
**Agrupada con:** 624037 - NGZ911.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624037  
**Nombre:** NGZ911  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 375,3713 m.  
**Geopotencial:** 367,8486 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979943,3 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

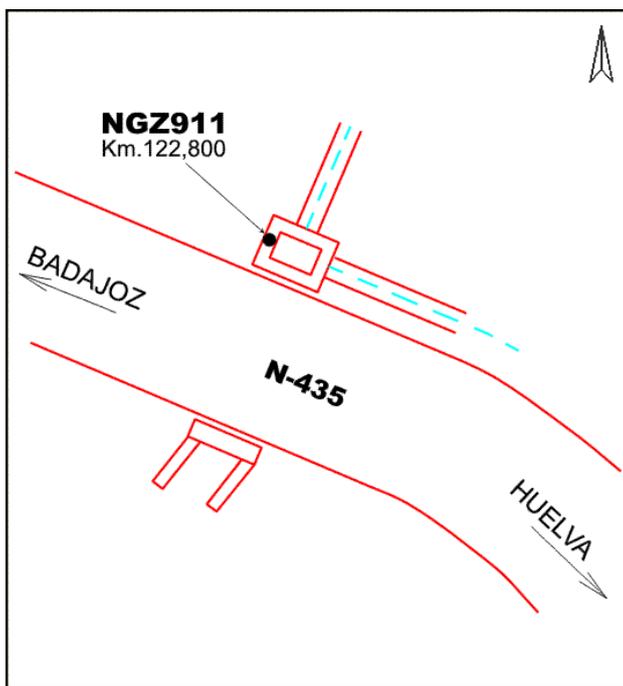
**Longitud:** - 6° 44' 48,5920"  
**Latitud:** 37° 58' 13,4697"  
**Altitud elipsoidal:** 430,605 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120.800 de la margen N de la Carretera N-435. Frente a la anterior. Alcantarilla, sifón-arqueta.

### Enlaces:

**Anterior:** 624036 - NGZ910  
**Posterior:** 624038 - SSK123.850  
**Agrupada con:** 624036 - NGZ910.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624038  
**Nombre:** SSK123.850  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:**  
**Geopotencial:** 393,8573 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979938,51 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

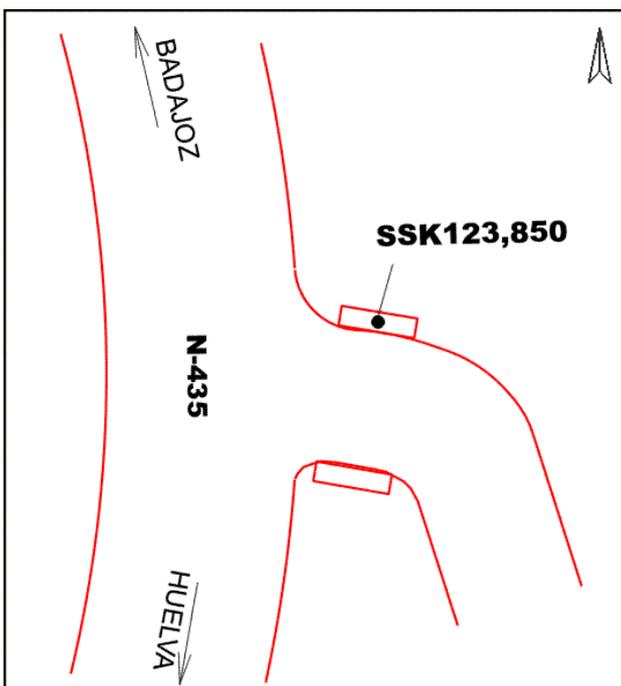
**2022-01-19: DESAPARECIDO.**  
**Longitud:** -6° 44' 17,7678"  
**Latitud:** 37° 57' 51,5877"  
**Altitud elipsoidal:** 457,186 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 123.850 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.050 m. de la señal anterior. Alcantarilla paso cuneta.

### Enlaces:

**Anterior:** 624037 - NGZ911  
**Posterior:** 624039 - SSK125.070  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624039  
**Nombre:** SSK125.070  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 416,7468 m.  
**Geopotencial:** 408,3917 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979934,03 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 44' 40,3116"  
**Latitud:** 37° 57' 23,1912"  
**Altitud elipsoidal:** 471,966 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

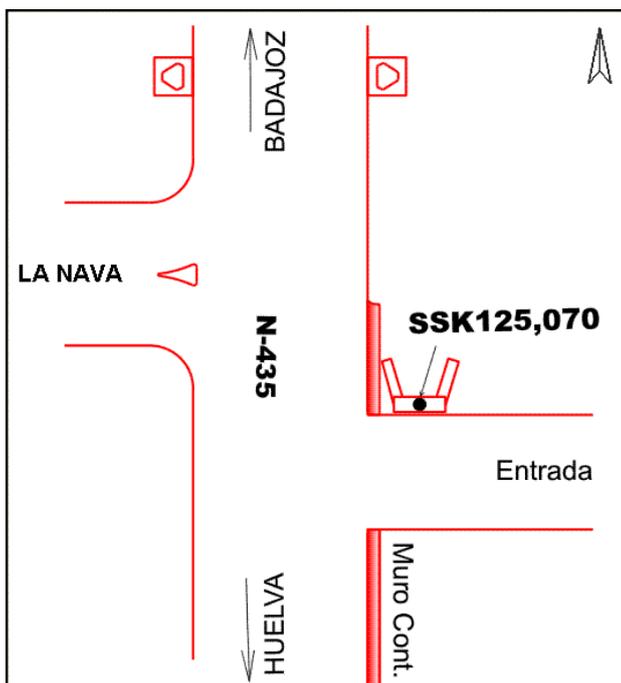
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 125.070 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En allcantarilla, junto a un muro de contención, en una entrada, frente a la desviación a La Nava.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624038 - SSK123.850  
**Posterior:** 624040 - SSK126.100  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **624040**  
Nombre: **SSK126.100**  
Línea o Ramal: **624. Fregenal - Jabugo**

Municipio: La Nava  
Provincia: Huelva  
Hoja MTN50: 917  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 12 de abril de 2006  
Nivelada: 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 438,7168 m.  
Geopotencial: 429,9196 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979929,26 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 14,8509"  
Latitud: 37° 57' 02,1640"  
Altitud elipsoidal: 493,961 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

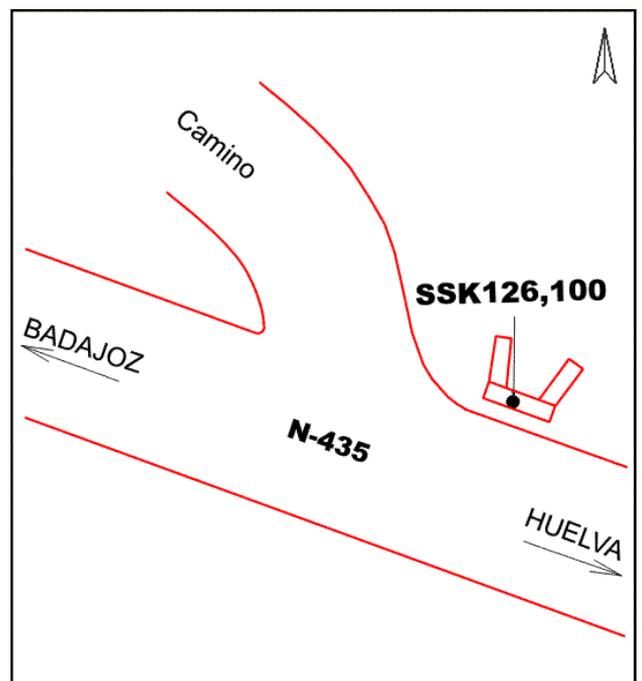
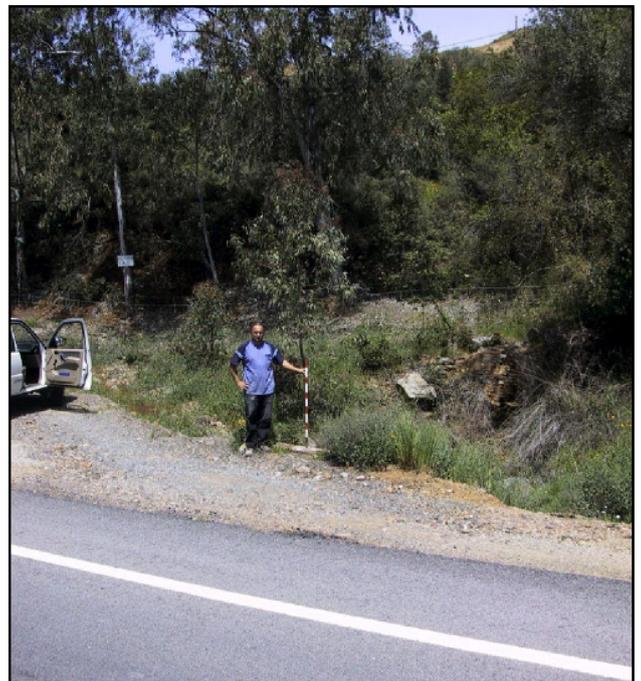
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 126.100 de la margen N de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Alcantarilla junto a la entrada a un camino.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 624039 - SSK125.070  
Posterior: 624041 - SSK127.100  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624041  
**Nombre:** SSK127.100  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 457,3262 m.  
**Geopotencial:** 448,1548 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979926,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 43' 45,4243"  
**Latitud:** 37° 56' 41,1044"  
**Altitud elipsoidal:** 512,547 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

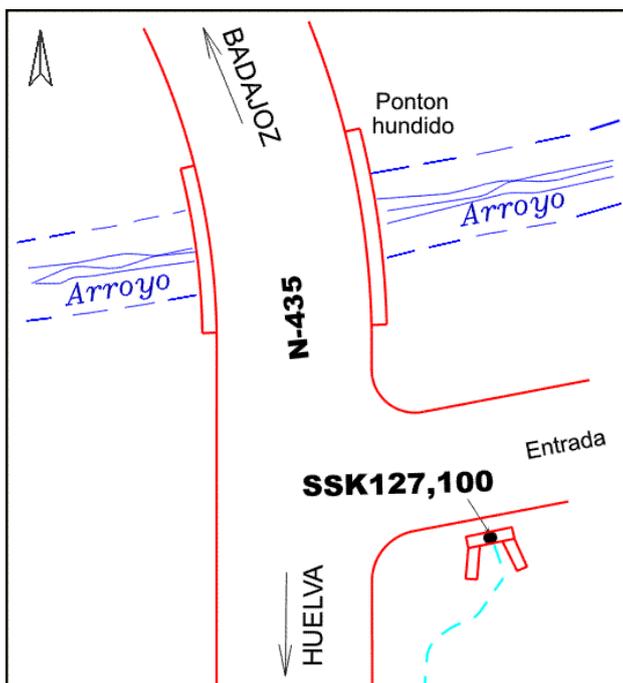
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 127.100 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. Alcantarilla. Según reseña gráfica.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624040 - SSK126.100  
**Posterior:** 624042 - SSK128.220  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 624042  
**Nombre:** SSK128.220  
**Línea o Ramal:** 624. Fregenal - Jabugo

**Municipio:** La Nava  
**Provincia:** Huelva  
**Hoja MTN50:** 917  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de abril de 2006  
**Nivelada:** 26 de abril de 2007

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 502,3023 m.  
**Geopotencial:** 492,2257 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979917,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 43' 39,6310"  
**Latitud:** 37° 56' 07,8330"  
**Altitud elipsoidal:** 557,526 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 128.220 de la margen E de la Carretera N-435. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. Alcantarilla. Según reseña gráfica.

### Observaciones:

De ésta señal al nodo de Jabugo (000.153) hay 1.000 m.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 624041 - SSK127.100  
**Posterior:** 153 - NGZ863\* (Jabugo)  
**Agrupada con:**

