

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625001
Nombre: NGZ864
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 153 - NGZ863* (Jabugo)
Posterior: 625002 - SSK105.0
Agrupada con: 153 - NGZ863* (Jabugo).

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 535,6534 m.
Geopotencial: 524,9058 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979912,84 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

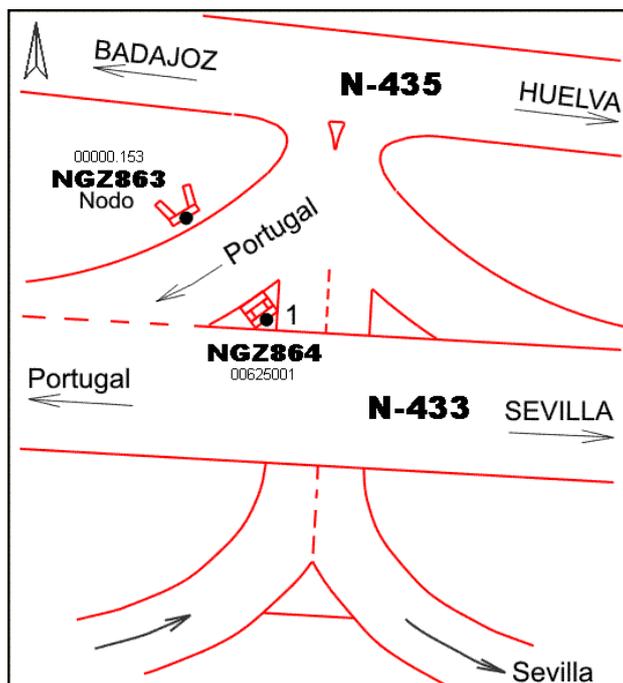
Longitud: - 6° 43' 23"
Latitud: 37° 55' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103.900 de la margen N de la Carretera N-433. En la incorporación desde la Carretera N-435 a la N-433. En una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625002
Nombre: SSK105.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 557,0990 m.
Geopotencial: 545,9192 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979908,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 44' 03,8597"
Latitud: 37° 55' 46,3633"
Altitud elipsoidal: 612,301 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

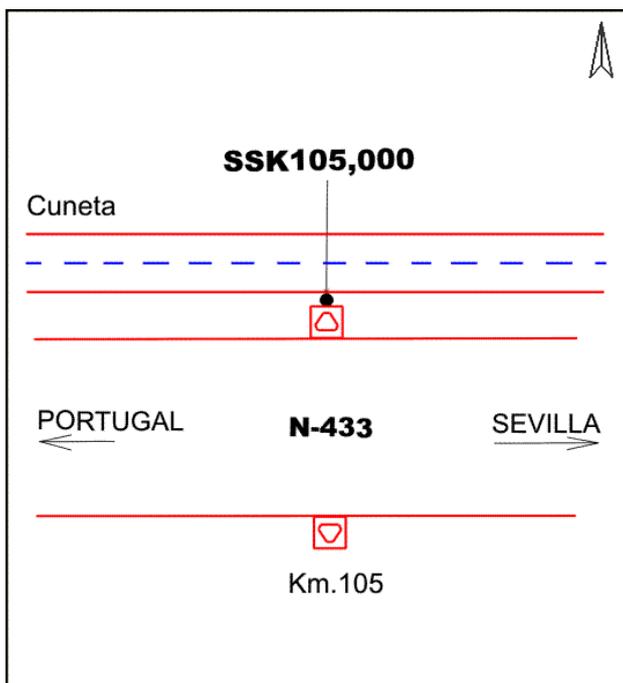
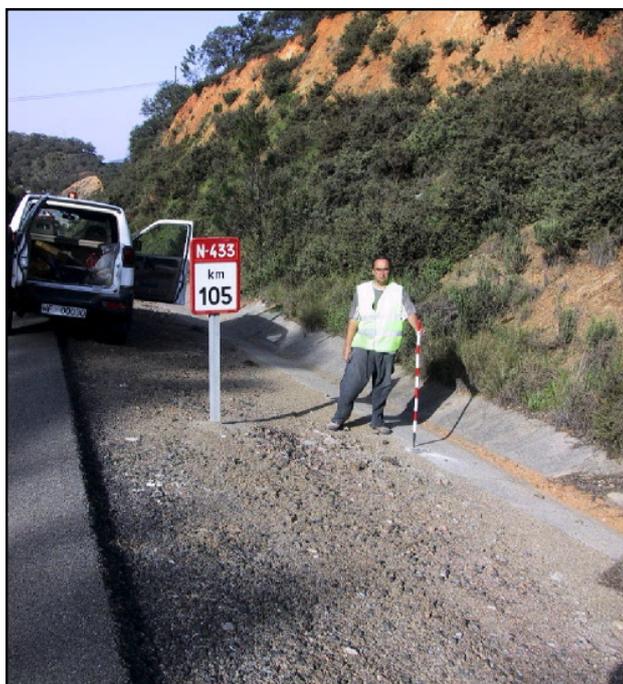
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.0 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En la cuneta hormigonada, junto al hito del Km. 105.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625001 - NGZ864
Posterior: 625003 - SSK106.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625003
Nombre: SSK106.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625002 - SSK105.0
Posterior: 625004 - SSK107.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 568,9906 m.
Geopotencial: 557,5709 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979905,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

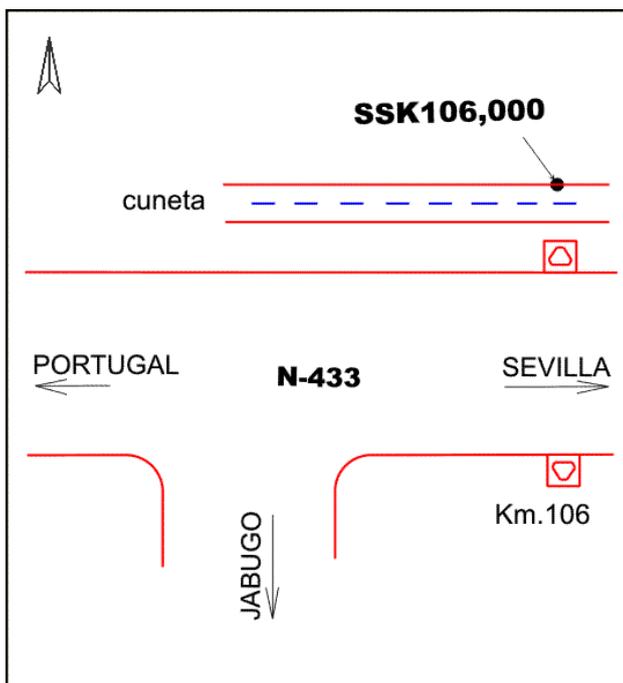
Longitud: - 6° 44' 40,5741"
Latitud: 37° 55' 34,8086"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.0 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En la cuneta hormigonada, junto al hito del Km. 106.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625004
Nombre: SSK107.100
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,4813 m.
Geopotencial: 493,3819 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979919,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 23,5936"
Latitud: 37° 55' 39,4948"
Altitud elipsoidal: 558,658 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

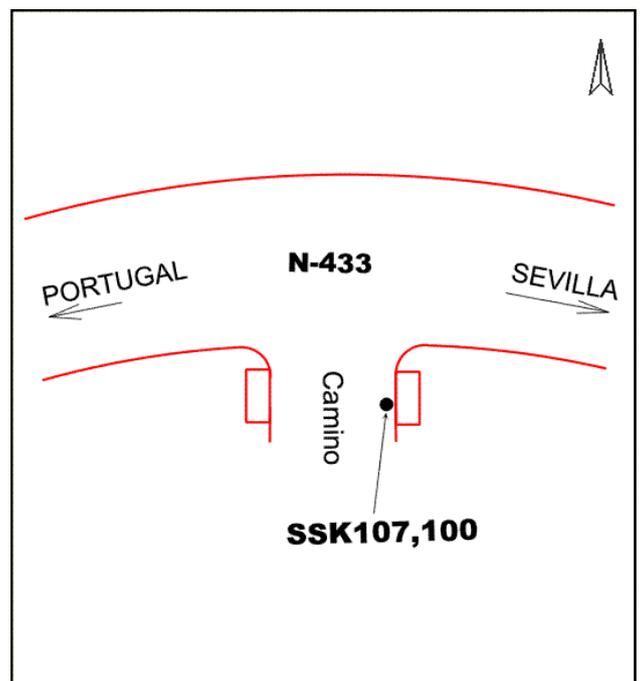
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.100 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En paso cuneta, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625003 - SSK106.0
Posterior: 625005 - SSK108.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625005
Nombre: SSK108.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 460,1366 m.
Geopotencial: 450,9101 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979929 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 45' 56,2469"
Latitud: 37° 55' 36,6508"
Altitud elipsoidal: 515,423 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

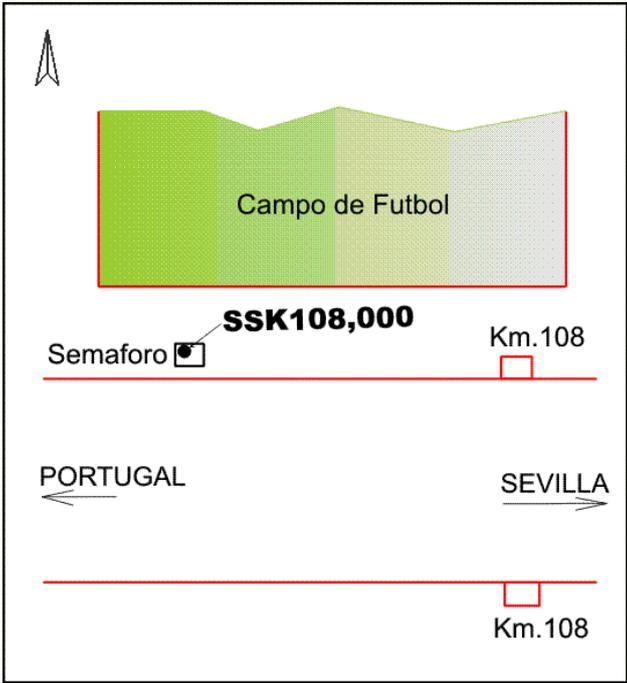
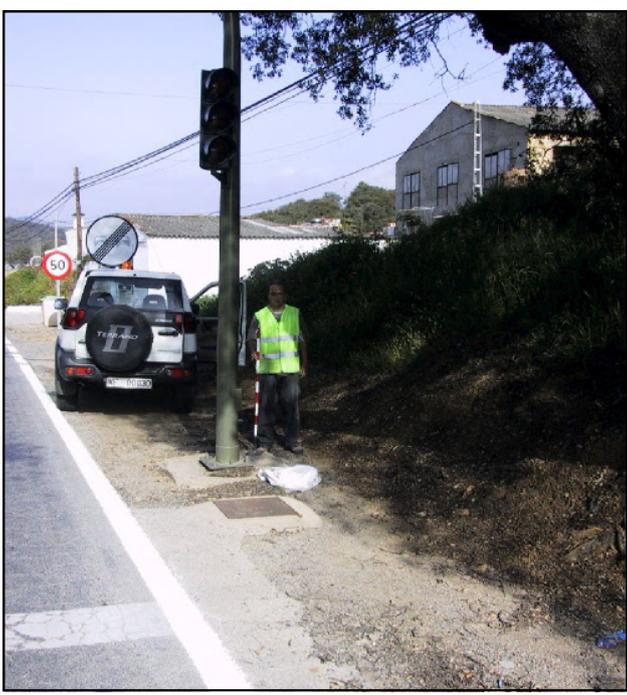
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108.0 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En la base de un semáforo en la entrada al pueblo de El Repilado.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625004 - SSK107.100
Posterior: 625006 - NAPC99
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625006
Nombre: NAPC99
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 430,8127 m.
Geopotencial: 422,1764 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 23,0703"
Latitud: 37° 55' 40,4136"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

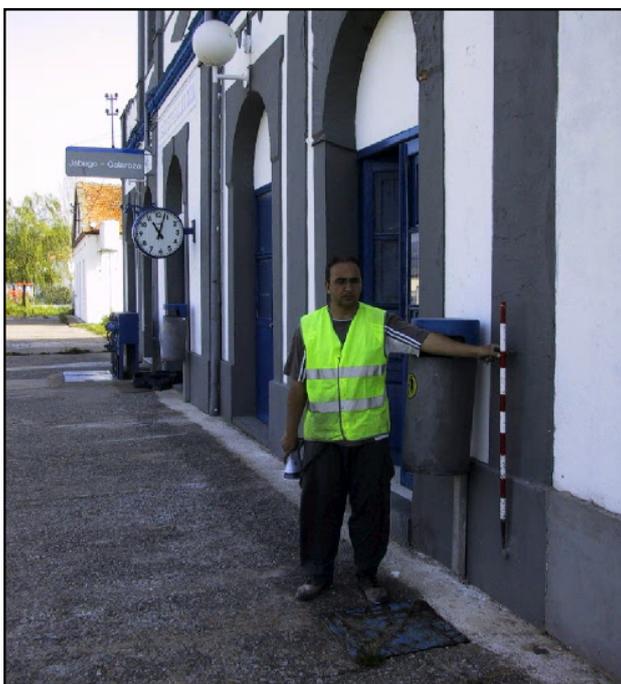
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento vertical de piedra de la fachada de la Estación de FF.CC. de El Repilado . Dista unos 650 m. de la señal anterior. Según reseña gráfica.

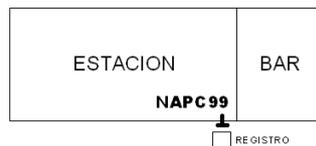
Observaciones:

Enlaces:

Anterior: 625005 - SSK108.0
Posterior: 625007 - NGZ865
Agrupada con: 625007 - NGZ865.



ESTACION DE "ELREPILODO"



ZAFRA **Línea de FF.CC. Huelva-Zafra** HUELVA

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625007
Nombre: NGZ865
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 431,8706 m.
Geopotencial: 423,2131 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979935,23 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 46' 24"
Latitud: 37° 55' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

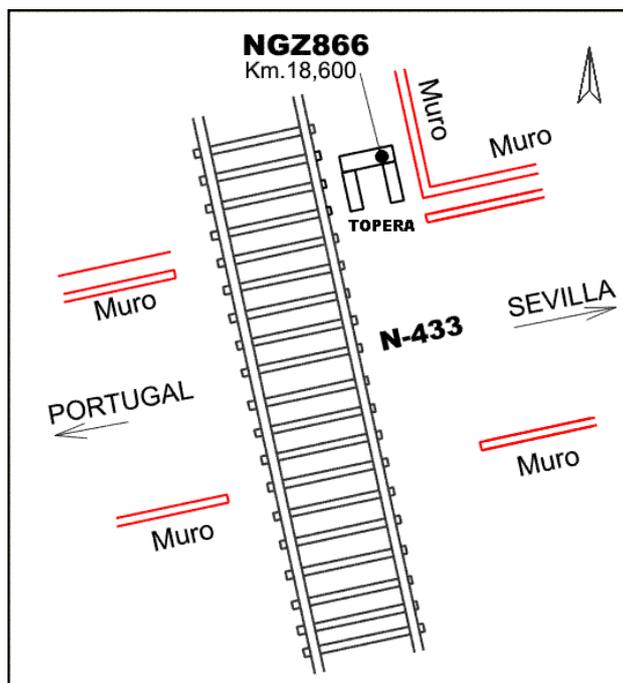
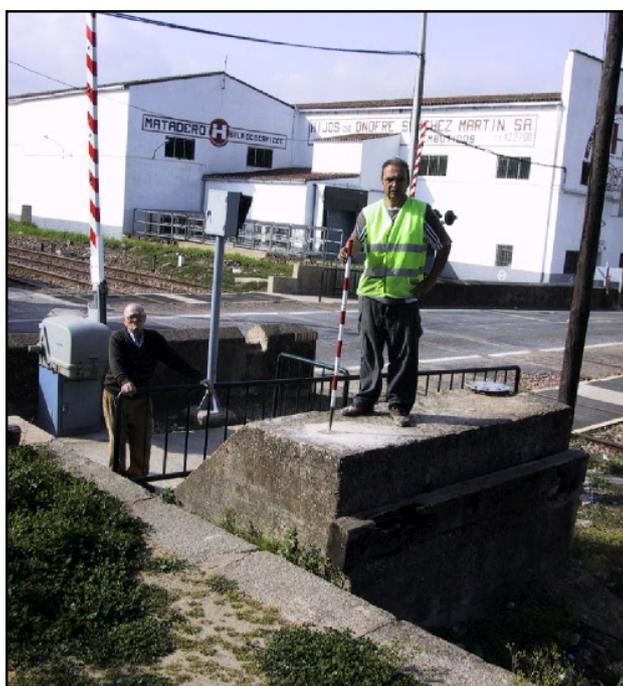
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108.600 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 300 m. de la señal anterior. En la Topera (Tope de freno del antiguo ferrocarril) existente en el paso a nivel que cruza la línea del FF.CC. Huelva-Zafra. Según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625006 - NAPC99
Posterior: 625008 - SSK109.600
Agrupada con: 625006 - NAPC99.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625008
Nombre: SSK109.600
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625007 - NGZ865
Posterior: 625009 - SSK110.500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 457,1863 m.
Geopotencial: 448,0199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

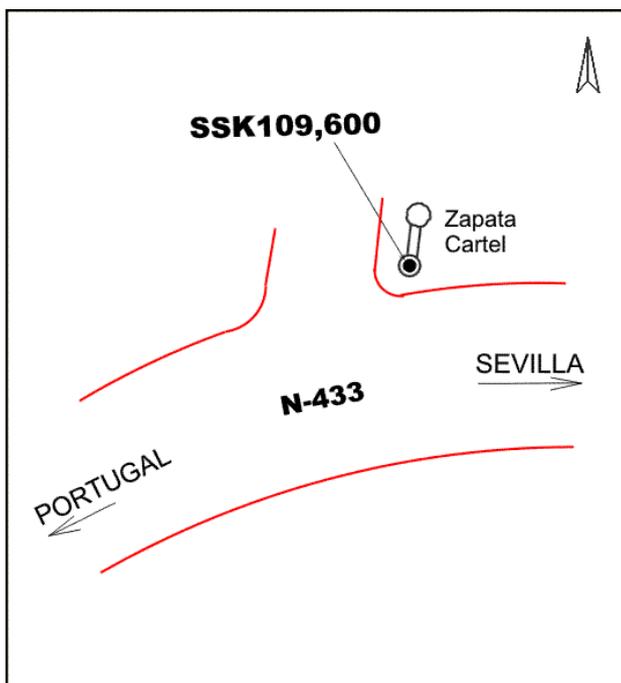
Longitud: - 6° 46' 43,4958"
Latitud: 37° 55' 07,6355"
Altitud elipsoidal: 512,282 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 109.600 de la margen N de la Carretera N-433. 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

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625009
Nombre: SSK110.500
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Jabugo
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625008 - SSK109.600
Posterior: 625010 - SSK111.530
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 524,1509 m.
Geopotencial: 513,6347 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979914,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 47' 05,5562"
Latitud: 37° 54' 41,6952"
Altitud elipsoidal: 579,402 m.
Precisión: ± 0,05 m.

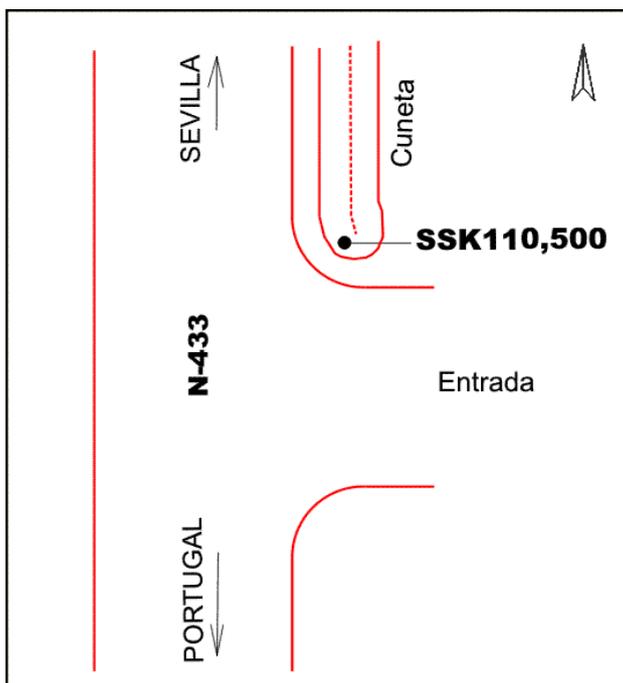
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.500 de la margen E de la Carretera N-433. Dista unos 900 m. de la señal anterior. Fin de cuneta.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625010
Nombre: SSK111.530
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Almonaster la Real
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625009 - SSK110.500
Posterior: 625011 - SSK112.550
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 556,7816 m.
Geopotencial: 545,6079 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979907,94 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

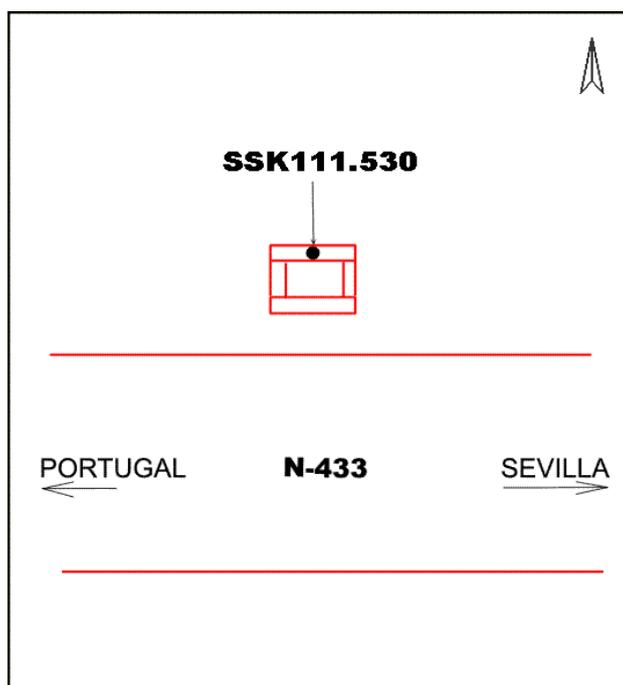
Longitud: - 6° 47' 41,0819"
Latitud: 37° 54' 25,4894"
Altitud elipsoidal: 611,993 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111.530 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625011
Nombre: SSK112.550
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625010 - SSK111.530
Posterior: 625012 - NGZ866
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 600,1656 m.
Geopotencial: 588,1172 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

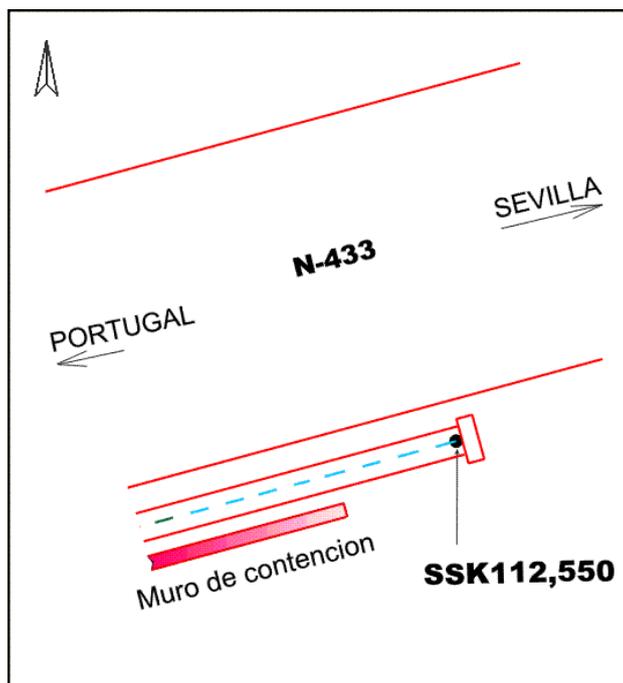
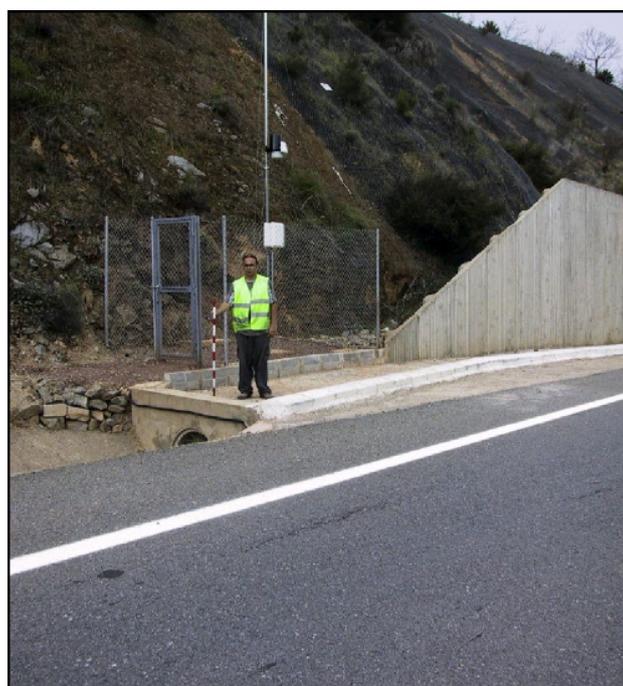
Longitud: - 6° 48' 24,2932"
Latitud: 37° 54' 21,6226"
Altitud elipsoidal: 655,398 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112.550 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso cuneta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625012
Nombre: NGZ866
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625011 - SSK112.550
Posterior: 625013 - NGZ867
Agrupada con: 625013 - NGZ867.

Datos Geodésicos:

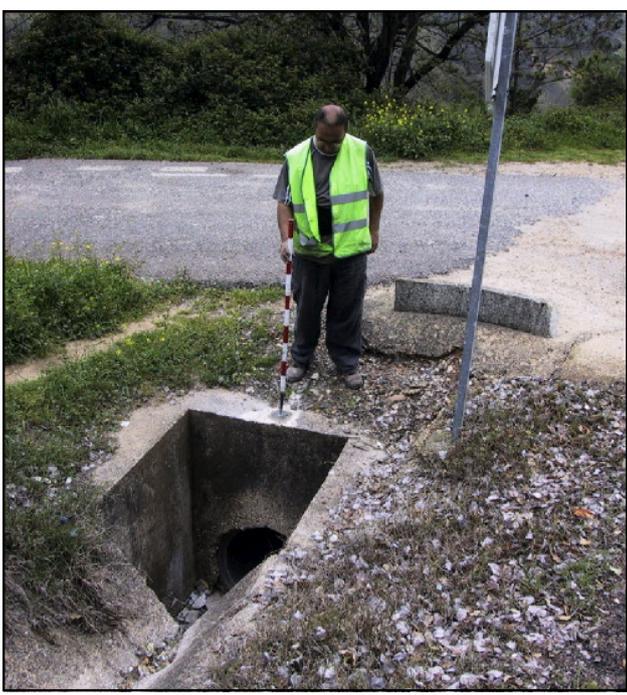
Altitud ortométrica: 645,4006 m.
Geopotencial: 632,44 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 52,4110"
Latitud: 37° 54' 47,9460"
Altitud elipsoidal: 700,654 m.
Precisión: ± 0,05 m.

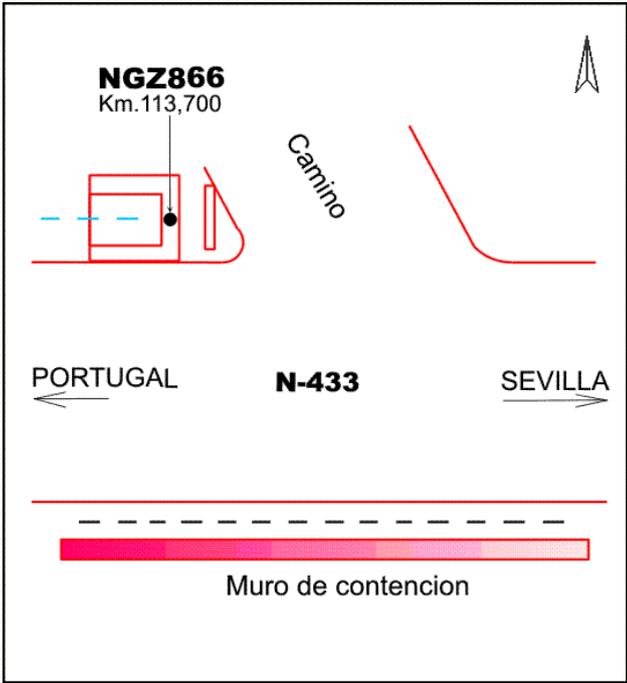
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 113.700 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.150 m. de la señal anterior. En alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625013
Nombre: NGZ867
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625012 - NGZ866
Posterior: 625014 - SSK114.500
Agrupada con: 625012 - NGZ866.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 646,6373 m.
Geopotencial: 633,6518 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 48' 53"
Latitud: 37° 54' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 113.700 de la margen S de la Carretera N-433. Frente a la anterior. En muro de contención.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625014
Nombre: SSK114.500
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625013 - NGZ867
Posterior: 625015 - SSK115.550
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

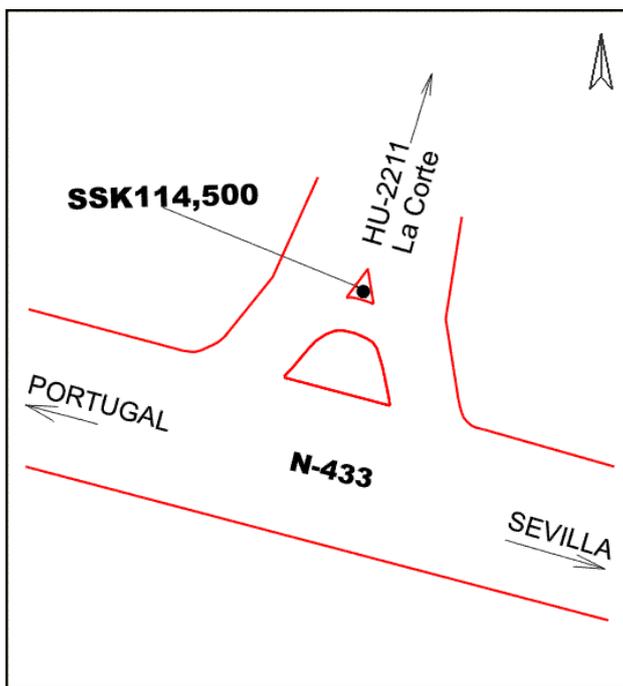
Altitud ortométrica: 643,3517 m.
Geopotencial: 630,4327 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979891,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 49' 22,0999"
Latitud: 37° 54' 57,6625"
Altitud elipsoidal: 698,623 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114.500 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 800 m. de la señal anterior. En la solera de hormigón de una isleta, existente en el desvío a La Corte, según reseña gráfica.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625015
Nombre: SSK115.550
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625014 - SSK114.500
Posterior: 625016 - SSK116.500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 607,0959 m.
Geopotencial: 594,9086 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979899,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 50' 00,7966"
Latitud: 37° 55' 09,3748"
Altitud elipsoidal: 662,406 m.
Precisión: ± 0,05 m.

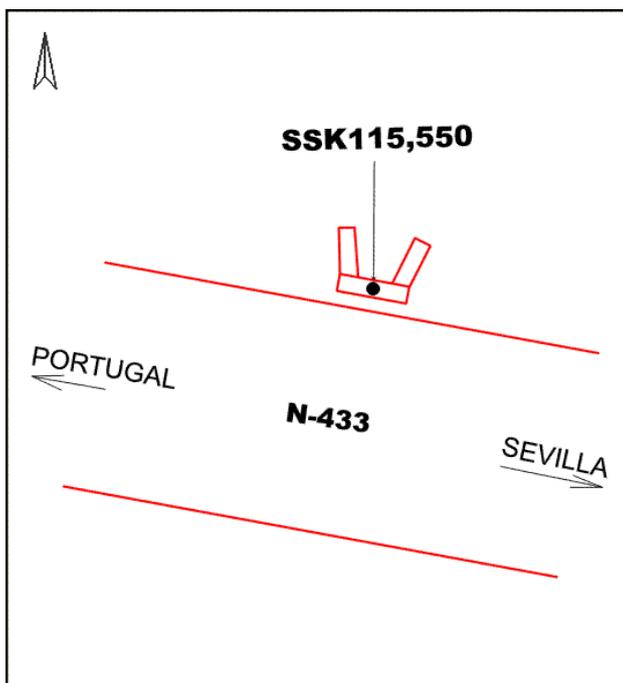
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 115.550 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.050 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625016
Nombre: SSK116.500
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625015 - SSK115.550
Posterior: 625017 - SSK117.500
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 599,6884 m.
Geopotencial: 587,6505 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979900,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

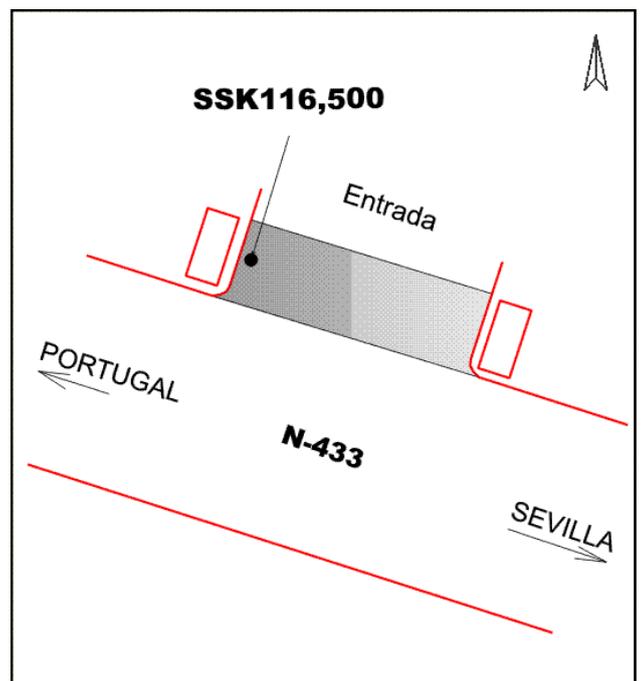
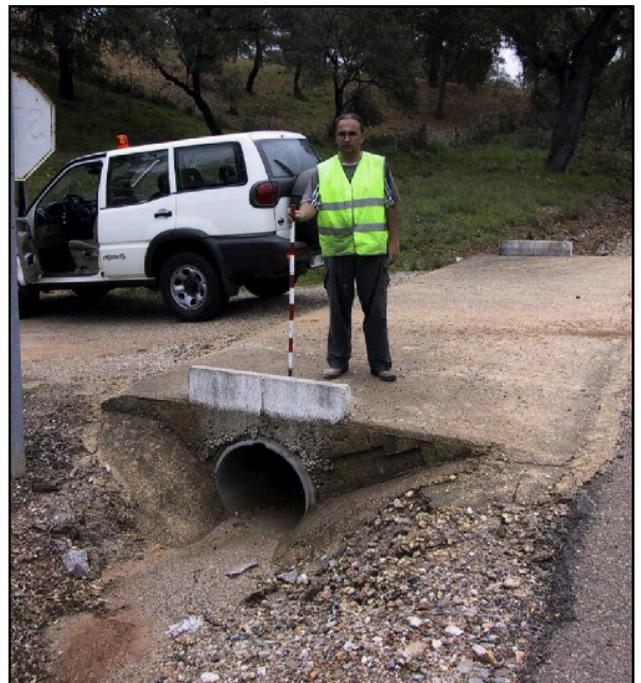
Longitud: - 6° 50' 28,6182"
Latitud: 37° 55' 29,9110"
Altitud elipsoidal: 655,025 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 116.500 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 950 m. de la señal anterior. En paso cuneta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625017
Nombre: SSK117.500
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 917
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625016 - SSK116.500
Posterior: 625018 - NGZ868
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 551,8770 m.
Geopotencial: 540,8034 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979911,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

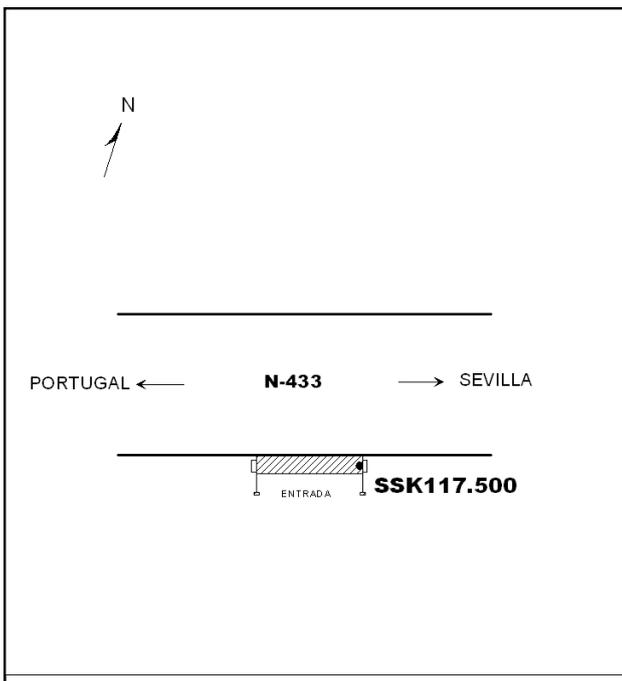
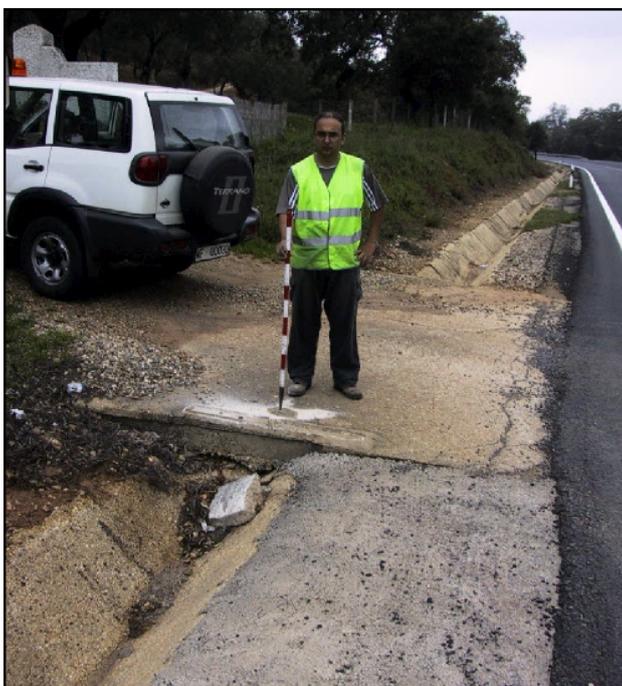
Longitud: - 6° 50' 58,5003"
Latitud: 37° 55' 49,6373"
Altitud elipsoidal: 607,195 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 117.500 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos m. de la señal anterior. En paso cuneta en la entrada a la finca "El Manzano".

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625018
Nombre: NGZ868
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625017 - SSK117.500
Posterior: 625019 - NGZ869
Agrupada con: 625019 - NGZ869.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 504,3452 m.
Geopotencial: 494,2292 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979921 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

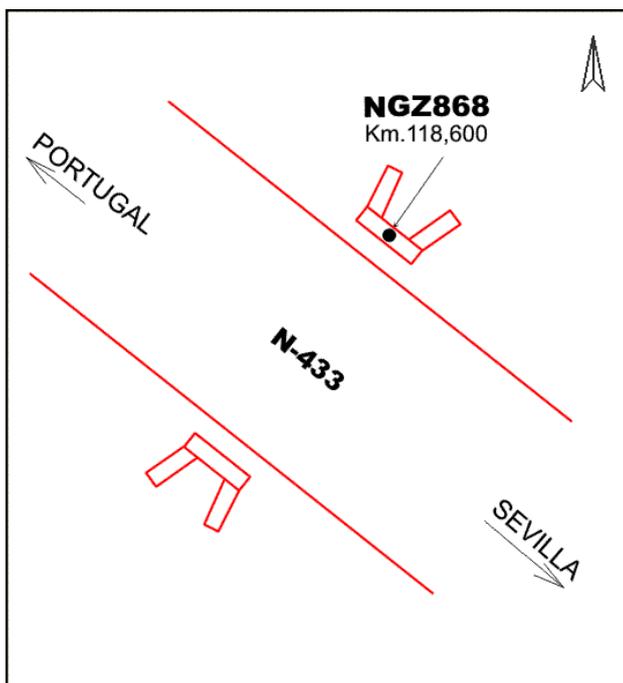
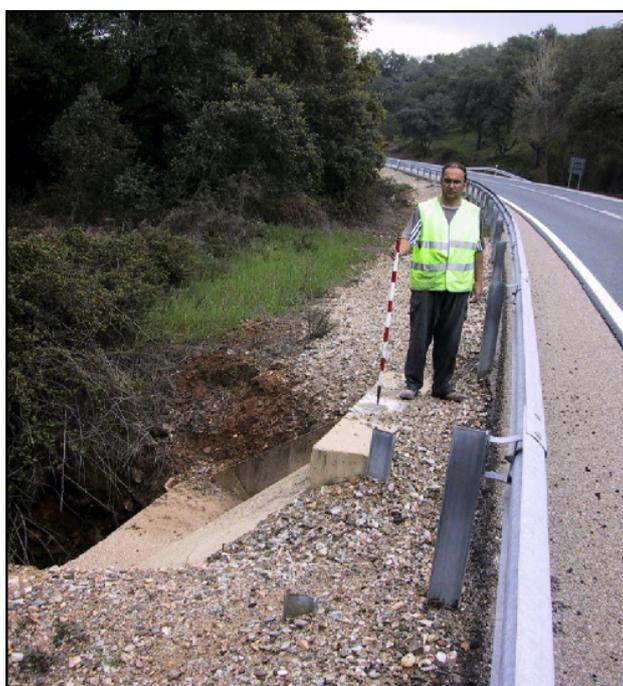
Longitud: - 6° 51' 36"
Latitud: 37° 56' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 118.600 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625019
Nombre: NGZ869
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Cortegana
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625018 - NGZ868
Posterior: 625020 - SSK119.500
Agrupada con: 625018 - NGZ868.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 504,5812 m.
Geopotencial: 494,4605 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979920,95 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

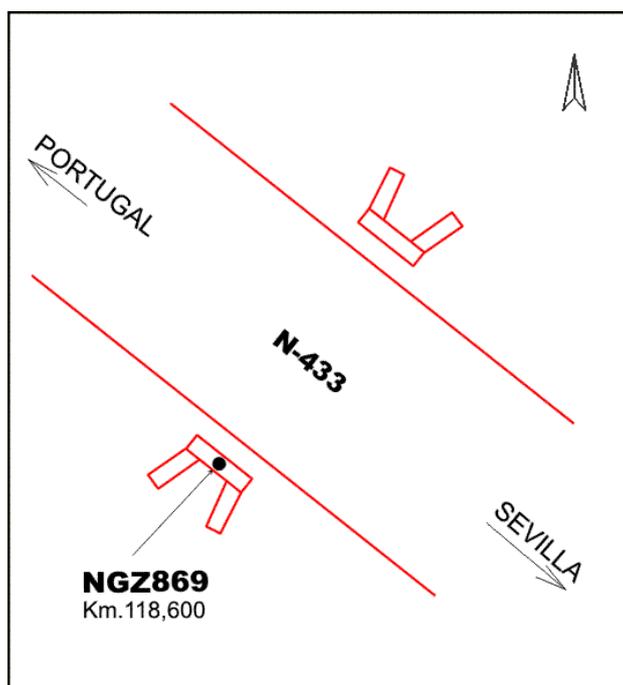
Longitud: - 6° 51' 35,7598"
Latitud: 37° 56' 09,9655"
Altitud elipsoidal: 559,912 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 118.600 de la margen S de la Carretera N-433. Frente a la anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625020
Nombre: SSK119.500
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625019 - NGZ869
Posterior: 625021 - SSK120.0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 501,4242 m.
Geopotencial: 491,3675 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979922,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

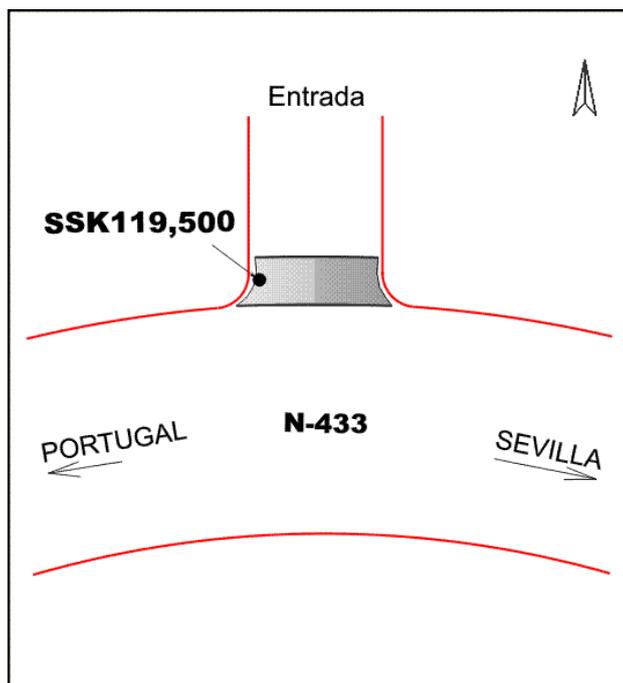
Longitud: - 6° 52' 06,9228"
Latitud: 37° 56' 24,3574"
Altitud elipsoidal: 556,717 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 119.500 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En paso cuneta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625021
Nombre: SSK120.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625020 - SSK119.500
Posterior: 625022 - SSK120.800
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,3969 m.
Geopotencial: 477,6228 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,62 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

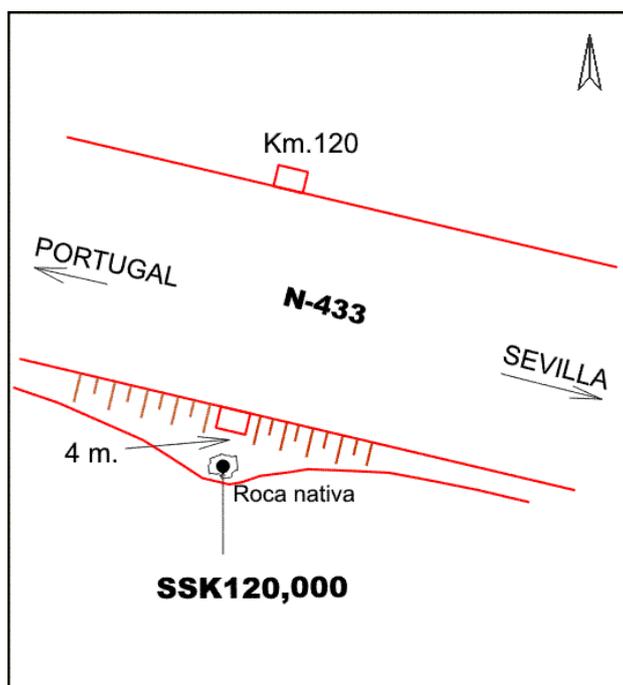
Longitud: - 6° 52' 32"
Latitud: 37° 56' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120.000 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 500 m. de la señal anterior. En afloración de roca nativa junto al hito del Km. 120, 2,5 m. bajo la rasante de la carretera.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625022
Nombre: SSK120.800
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 17 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625021 - SSK120.0
Posterior: 625023 - SSK121.900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 465,9477 m.
Geopotencial: 456,6056 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979930,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

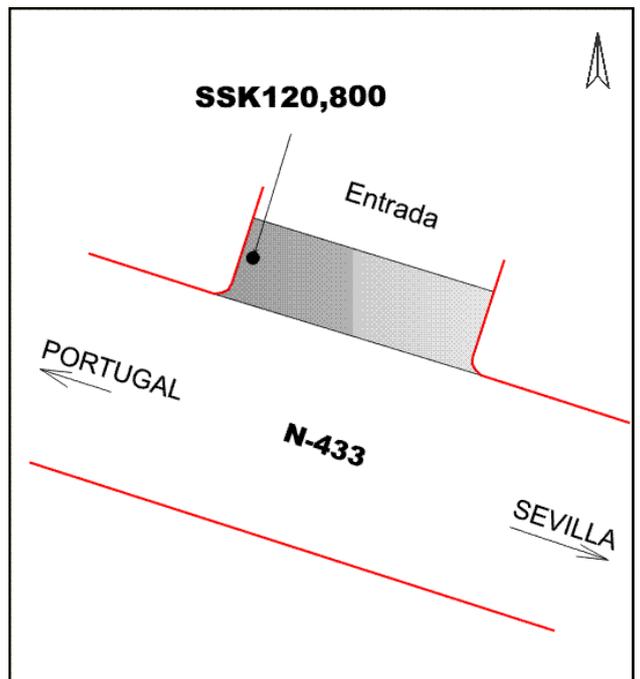
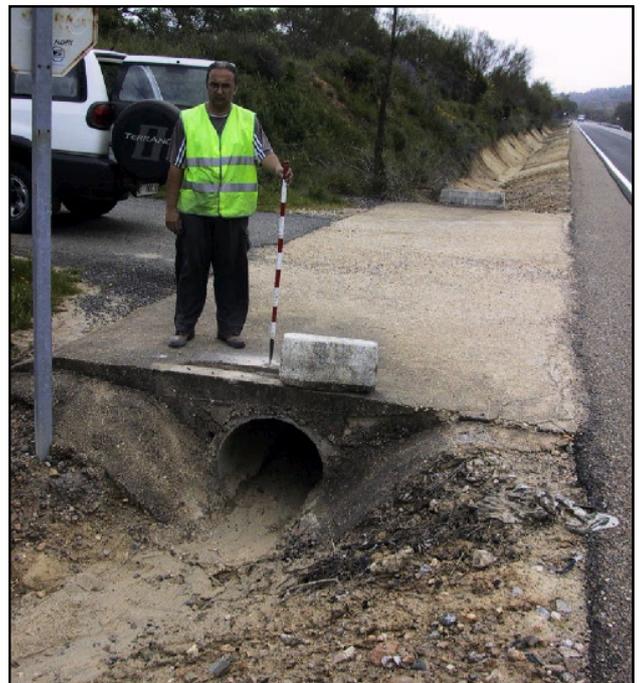
Longitud: - 6° 52' 56,5005"
Latitud: 37° 56' 34,1326"
Altitud elipsoidal: 521,199 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 120.800 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 800 m. de la señal anterior. En paso cuneta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **625023**
Nombre: **SSK121.900**
Línea o Ramal: **625. Jabugo - Rosal de la Frontera**

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625022 - SSK120.800
Posterior: 625024 - NGZ870
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

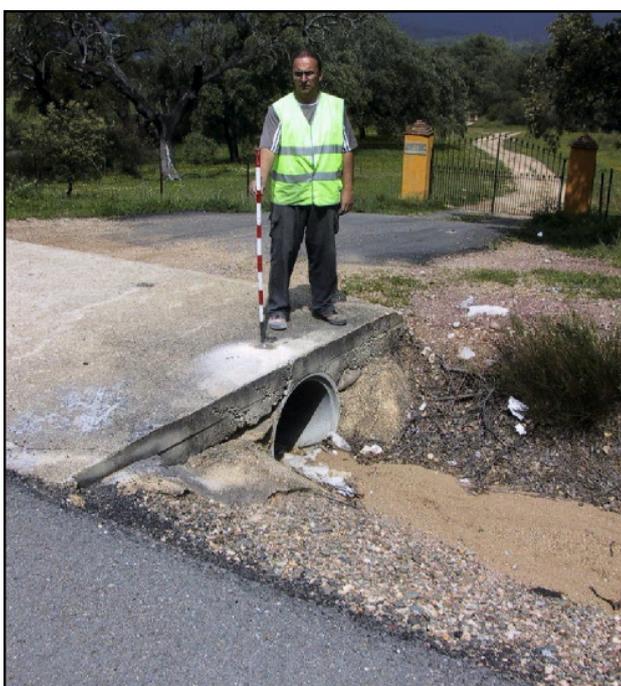
Altitud ortométrica: 406,9535 m.
Geopotencial: 398,7987 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979943,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 53' 37,8087"
Latitud: 37° 56' 46,0772"
Altitud elipsoidal: 461,580 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

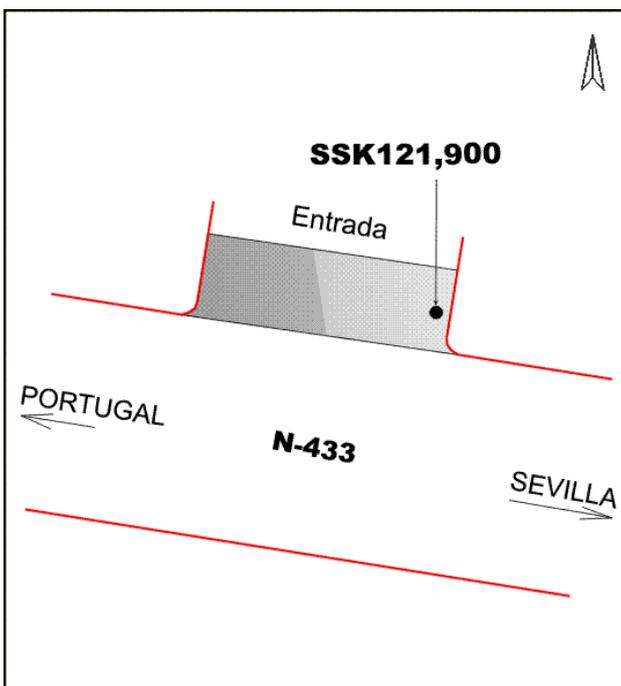
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 121.900 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En paso cuneta en la entrada a la Finca Malbán



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625024
Nombre: NGZ870
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625023 - SSK121.900
Posterior: 625025 - NGZ871
Agrupada con: 625025 - NGZ871.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 351,3850 m.
Geopotencial: 344,3469 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,41 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 54' 19"
Latitud: 37° 56' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

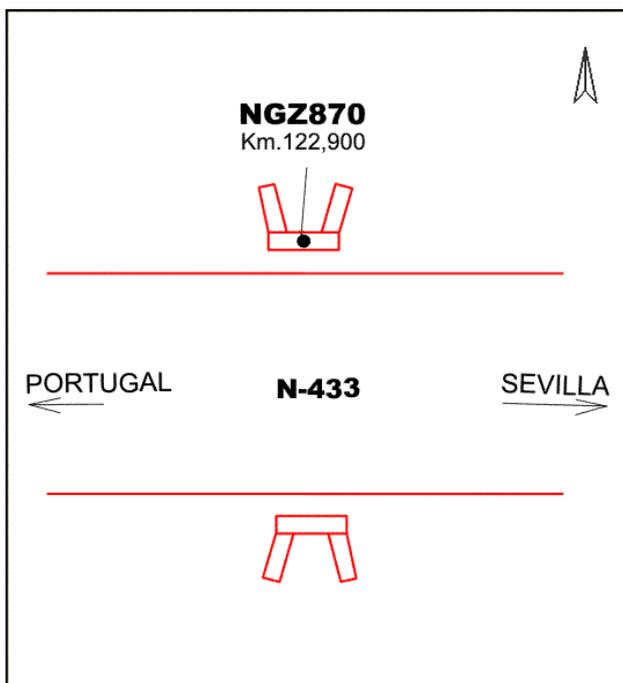
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122.900 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625025
Nombre: NGZ871
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625024 - NGZ870
Posterior: 625026 - SSK124.0
Agrupada con: 625024 - NGZ870.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 351,9068 m.
Geopotencial: 344,8582 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979955,31 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

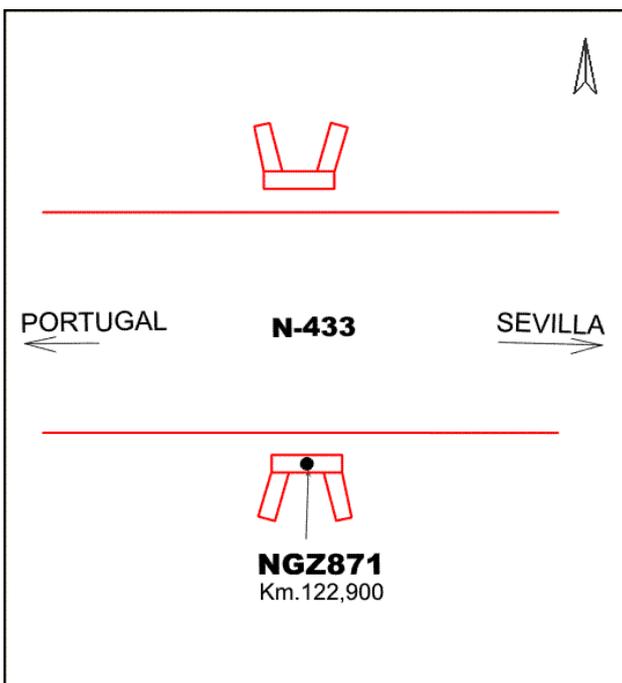
Longitud: - 6° 54' 18,7257"
Latitud: 37° 56' 47,5749"
Altitud elipsoidal: 407,080 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122.900 de la margen S de la Carretera N-433. Frente a al anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625026
Nombre: SSK124.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625025 - NGZ871
Posterior: 625027 - SSK125.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 320,4706 m.
Geopotencial: 314,0538 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979963,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

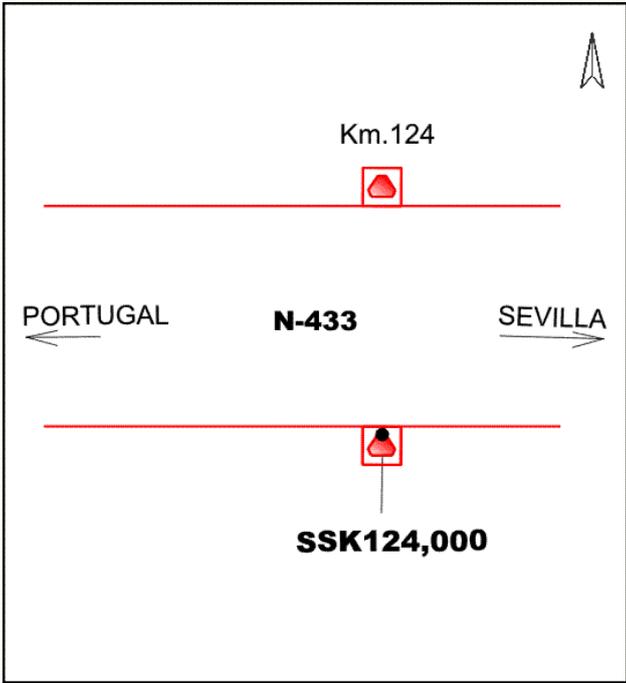
Longitud: - 6° 55' 02,5463"
Latitud: 37° 56' 51,2023"
Altitud elipsoidal: 375,630 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 124.000 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km. 124.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **625027**
Nombre: **SSK125.100**
Línea o Ramal: **625. Jabugo - Rosal de la Frontera**

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625026 - SSK124.0
Posterior: 625028 - SSK126.0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 291,1966 m.
Geopotencial: 285,3671 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979968,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 55' 43,0576"
Latitud: 37° 57' 05,3726"
Altitud elipsoidal: 346,390 m.
Precisión: ± 0,05 m.

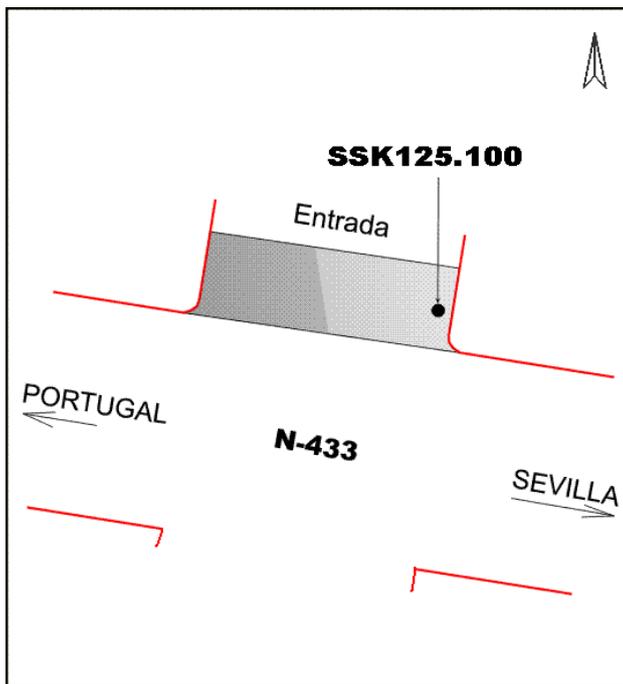
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 125.100 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En paso cuneta.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625028
Nombre: SSK126.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625027 - SSK125.100
Posterior: 625029 - SSK127.0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 294,3108 m.
Geopotencial: 288,4189 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979968,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 56' 17,3650"
Latitud: 37° 57' 15,7949"
Altitud elipsoidal: 349,569 m.
Precisión: ± 0,05 m.

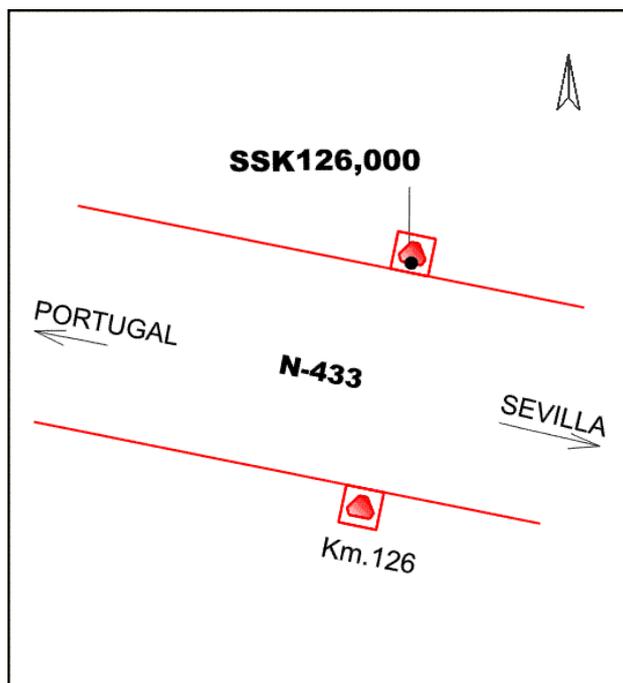
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 126.000 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km. 126.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625029
Nombre: SSK127.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625028 - SSK126.0
Posterior: 625030 - NAPH513
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 306,2967 m.
Geopotencial: 300,1644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979966,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

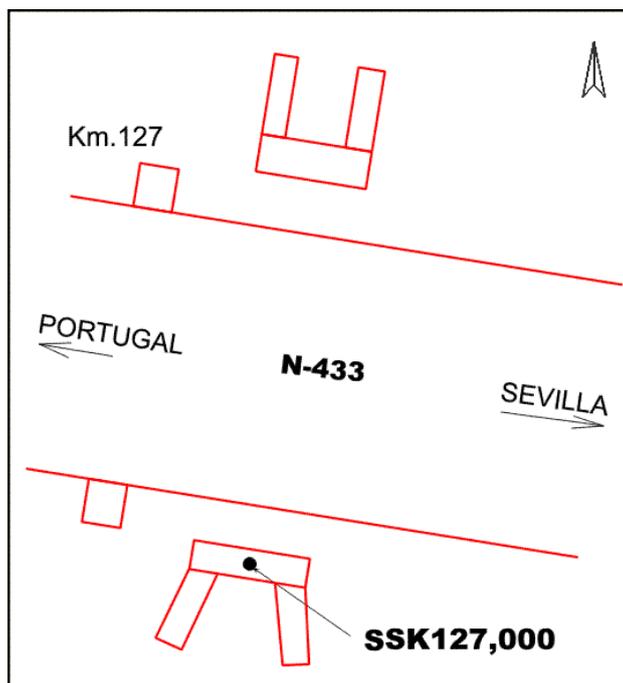
Longitud: - 6° 56' 57,2303"
Latitud: 37° 57' 21,8369"
Altitud elipsoidal: 361,487 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 127.000 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625030
Nombre: NAPH513
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,5221 m.
Geopotencial: 302,3451 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,77 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

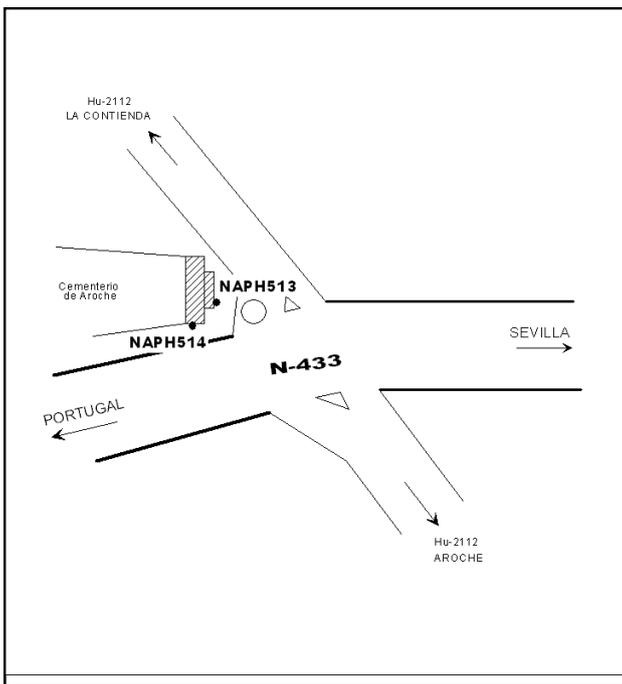
Longitud: - 6° 57' 47"
Latitud: 37° 57' 25"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 128.200 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En el muro de entrada al cementerio de Aroche, según reseña gráfica.

Enlaces:

Anterior: 625029 - SSK127.0
Posterior: 625031 - NAPH514
Agrupada con: 625031 - NAPH514.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625031
Nombre: NAPH514
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 308,7958 m.
Geopotencial: 302,6133 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,72 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

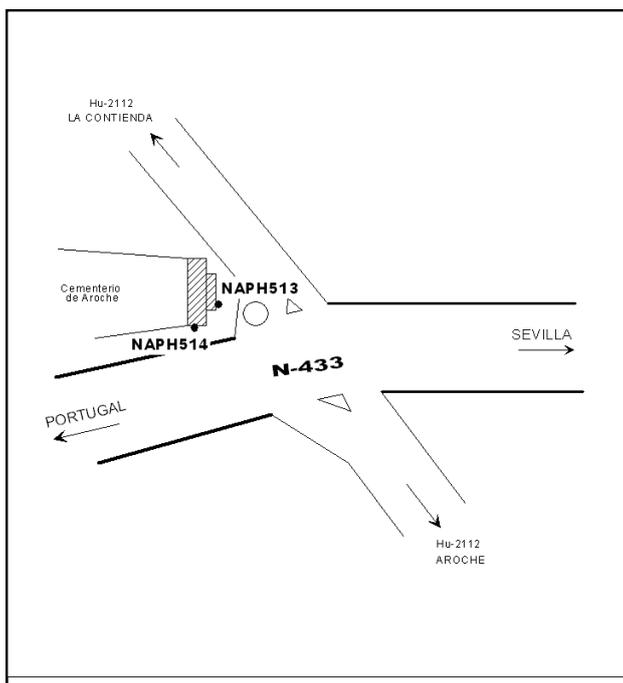
Longitud: - 6° 57' 46,6521"
Latitud: 37° 57' 25,3704"
Altitud elipsoidal: 363,837 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 128.200 de la margen N de la Carretera N-433. En el muro S del cementerio de Aroche, según reseña gráfica.

Enlaces:

Anterior: 625030 - NAPH513
Posterior: 625032 - SSK128.900
Agrupada con: 625030 - NAPH513.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625032
Nombre: SSK128.900
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 313,3784 m.
Geopotencial: 307,1038 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979964,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 15,0994"
Latitud: 37° 57' 27,7847"
Altitud elipsoidal: 368,572 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

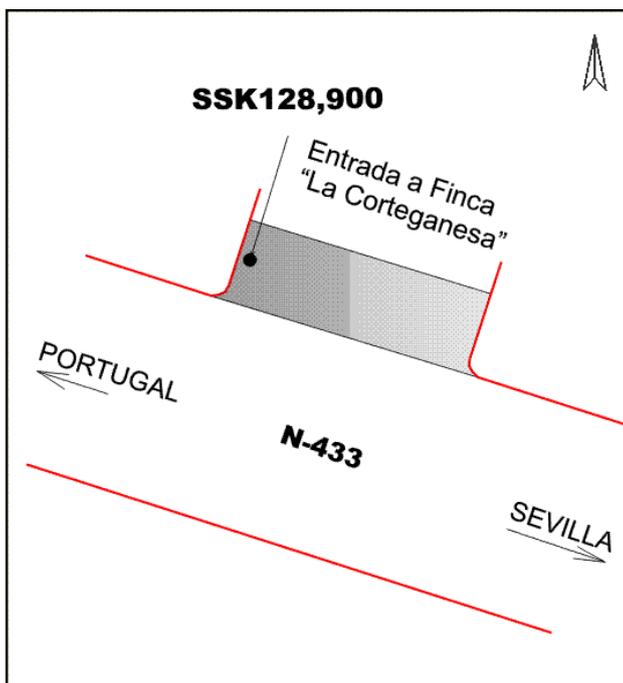
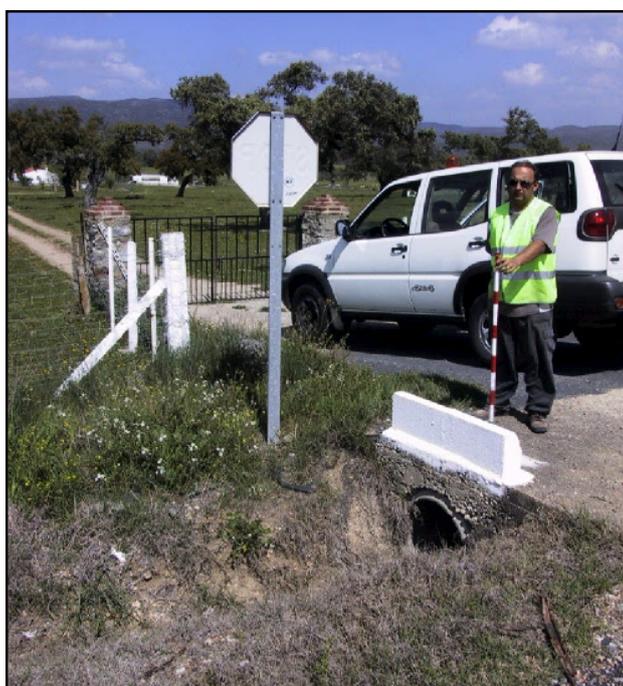
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 128.900 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 700 m. de la señal anterior. En paso cuneta en la entrada a la finca "La Corteganesa".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625031 - NAPH514
Posterior: 625033 - SSK130.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625033
Nombre: SSK130.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 326,1436 m.
Geopotencial: 319,6127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979961,53 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 58' 48,0817"
Latitud: 37° 57' 46,7912"
Altitud elipsoidal: 381,324 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

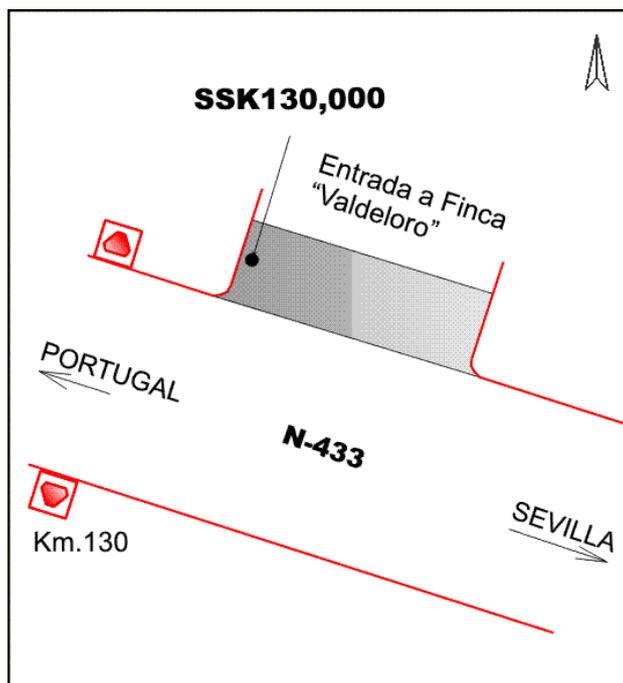
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 130.000 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En paso cuneta en la entrada a la finca "Valdeloro".

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625032 - SSK128.900
Posterior: 625034 - SSK131.100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625034
Nombre: SSK131.100
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 302,4488 m.
Geopotencial: 296,393 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979964,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 59' 26,2475"
Latitud: 37° 58' 05,6987"
Altitud elipsoidal: 357,667 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

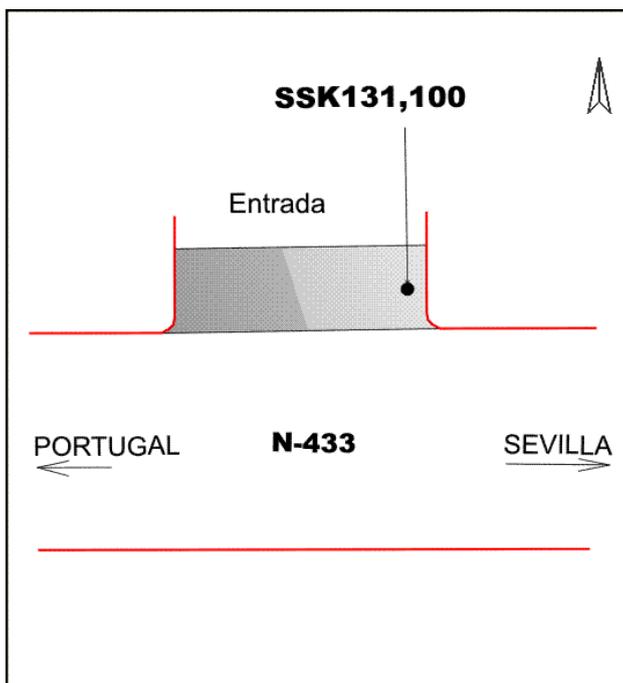
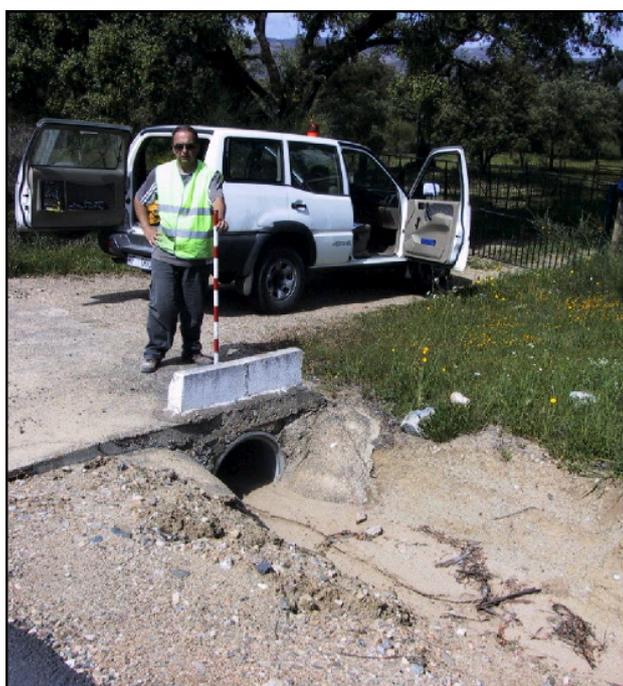
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 131.100 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625033 - SSK130.0
Posterior: 625035 - SSK132.300
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **625035**
Nombre: **SSK132.300**
Línea o Ramal: **625. Jabugo - Rosal de la Frontera**

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625034 - SSK131.100
Posterior: 625036 - NGZ872
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 278,7063 m.
Geopotencial: 273,1264 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979967,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 00' 06,0713"
Latitud: 37° 58' 10,2454"
Altitud elipsoidal: 333,852 m.
Precisión: ± 0,05 m.

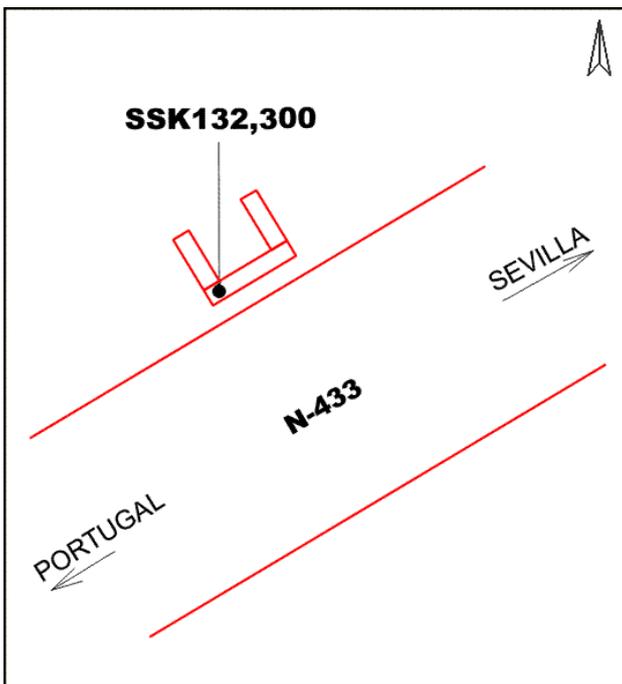
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 132.300 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625036
Nombre: NGZ872
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,5629 m.
Geopotencial: 257,3054 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979965,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 00' 34,9706"
Latitud: 37° 58' 06,5361"
Altitud elipsoidal: 317,694 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

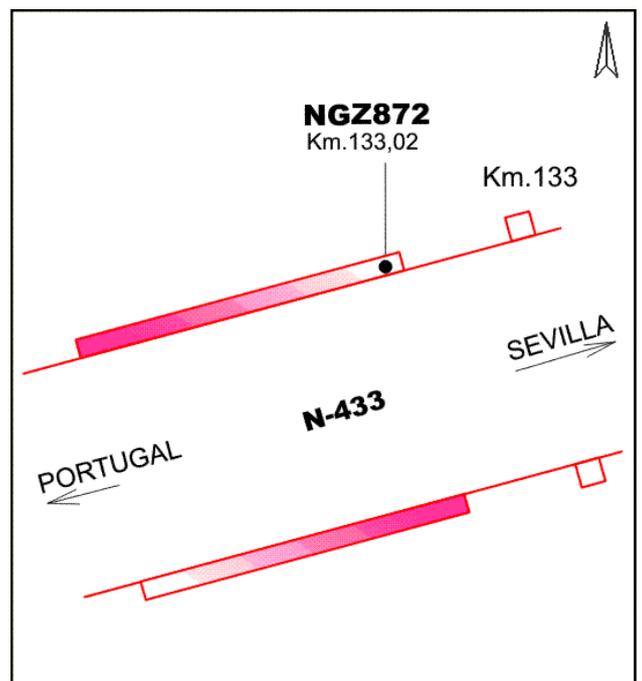
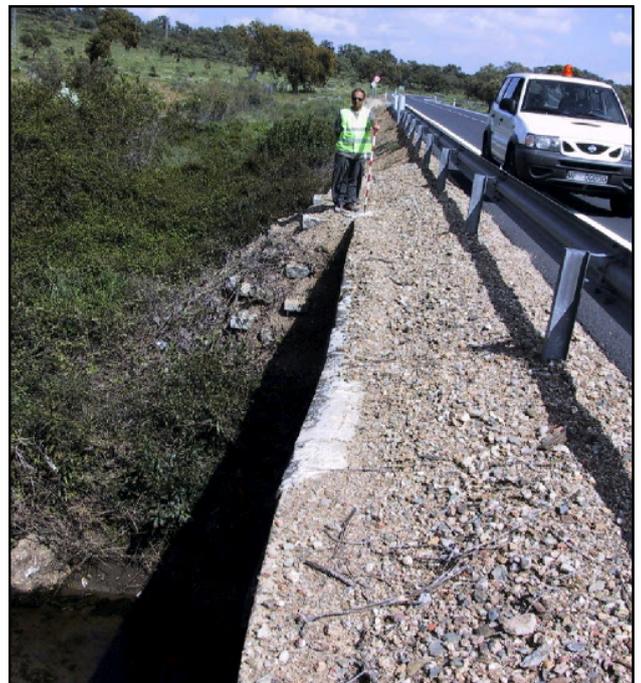
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 133.020 de la margen N de la Carretera N-433. Distra unos 720 m. de la señal anterior. En muro puente.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625035 - SSK132.300
Posterior: 625037 - NGZ873
Agrupada con: 625037 - NGZ873.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **625037**
 Nombre: **NGZ873**
 Línea o Ramal: **625. Jabugo - Rosal de la Frontera**

Municipio: Aroche
 Provincia: Huelva
 Hoja MTN50: 916
 Señal: Principal En posición: Vertical
 Señalizada: 18 de abril de 2006
 Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625036 - NGZ872
 Posterior: 625038 - SSK134.020
 Agrupada con: 625036 - NGZ872.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,4630 m.
 Geopotencial: 257,2075 u.g.p.
 Gravedad en superficie: 979965,14 mgals. *Calculada*
 Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

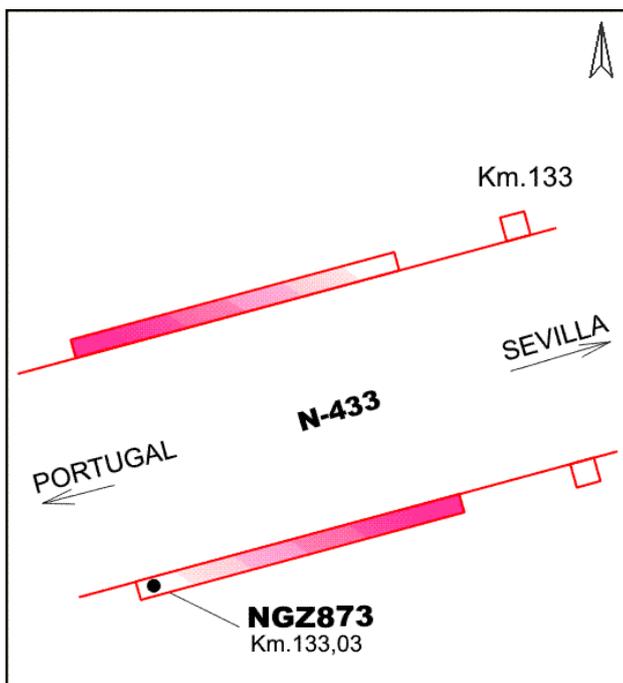
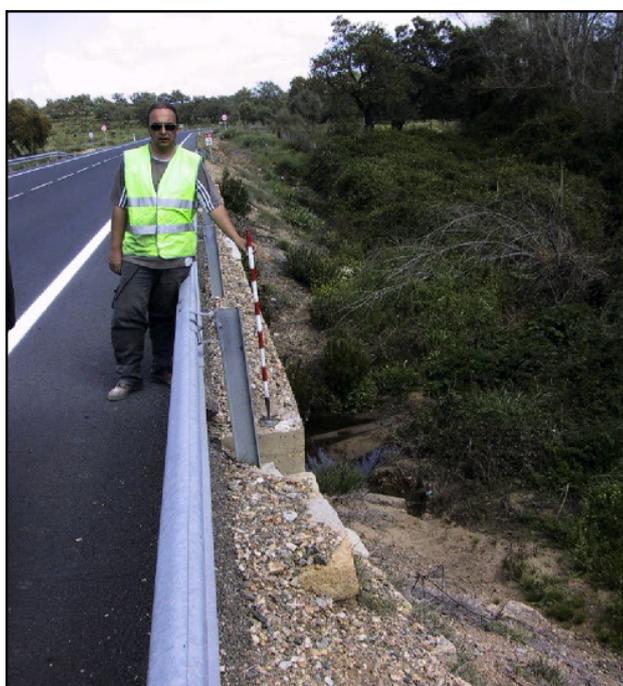
Longitud: - 7° 00' 35"
 Latitud: 37° 58' 06"
 Altitud elipsoidal:
 Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 133.030 de la margen S de la Carretera N-433. Distancia unos 10 m. de la señal anterior. En muro puente.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625038
Nombre: SSK134.020
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625037 - NGZ873
Posterior: 625039 - SSK135.100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 265,3412 m.
Geopotencial: 260,0291 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979968,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 01' 15,0755"
Latitud: 37° 58' 06,1029"
Altitud elipsoidal: 320,538 m.
Precisión: ± 0,05 m.

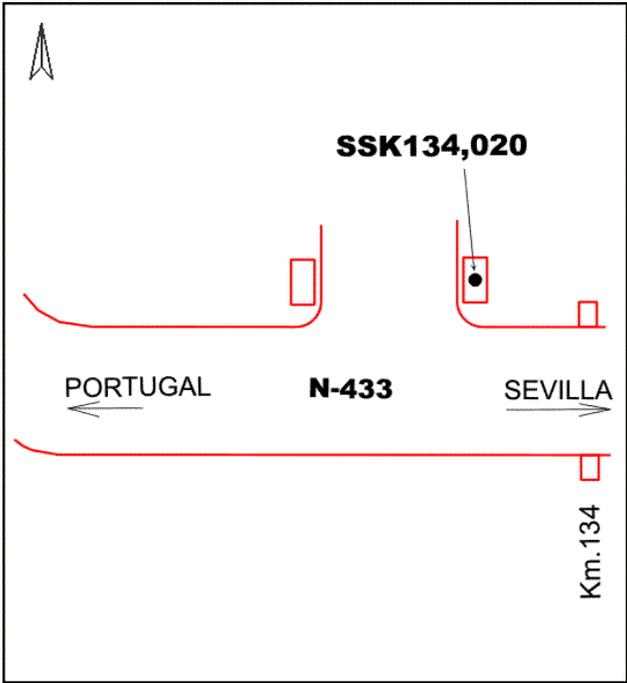
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 134.020 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En alcantarilla paso cuneta.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **625039**
Nombre: **SSK135.100**
Línea o Ramal: **625. Jabugo - Rosal de la Frontera**

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625038 - SSK134.020
Posterior: 625040 - SSK136.050
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

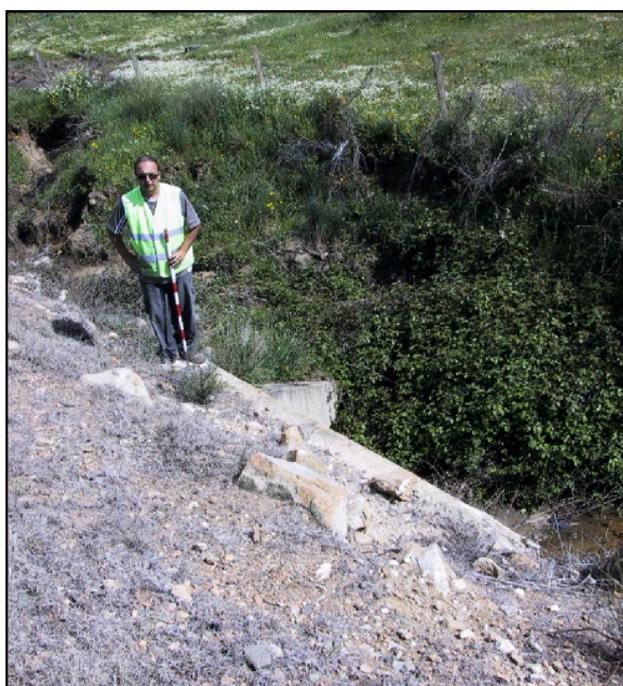
Altitud ortométrica: 246,3849 m.
Geopotencial: 241,4531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979972,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 01' 55,6411"
Latitud: 37° 58' 04,3034"
Altitud elipsoidal: 301,559 m.
Precisión: ± 0,05 m.

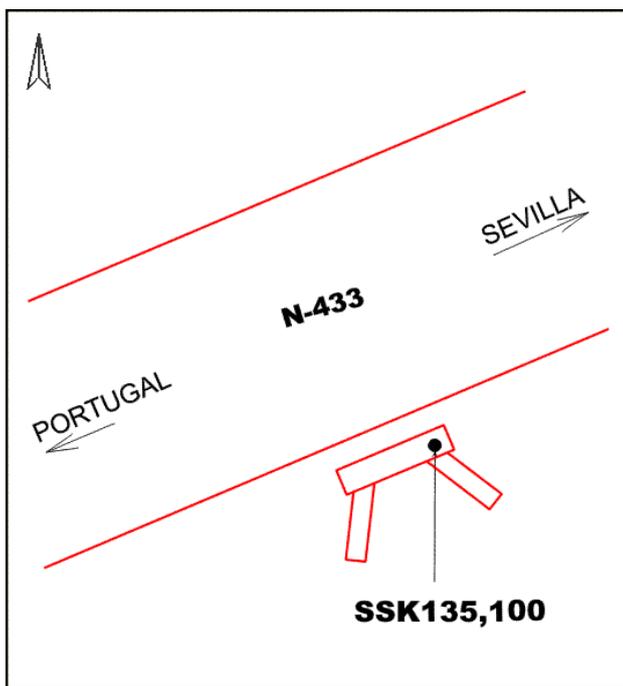
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 135.100 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En un pontón.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625040
Nombre: SSK136.050
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625039 - SSK135.100
Posterior: 625041 - SSK136.850
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 278,8577 m.
Geopotencial: 273,2754 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979969,77 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

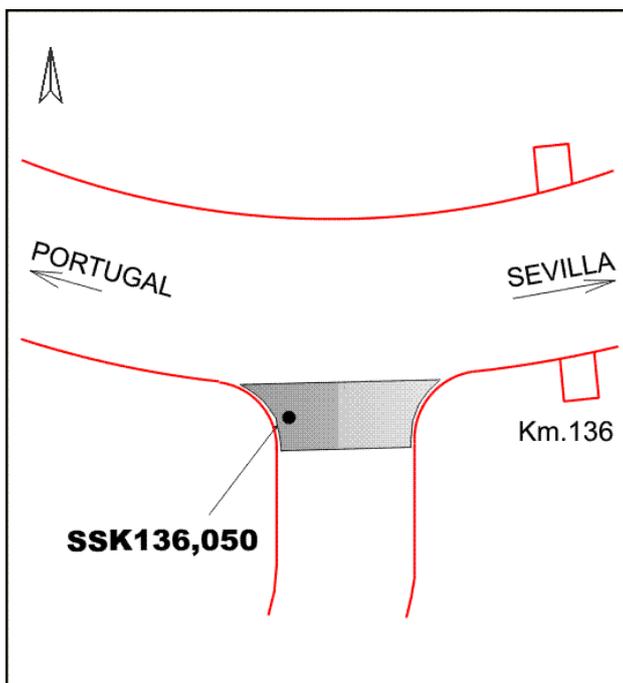
Longitud: - 7° 02' 32,5278"
Latitud: 37° 57' 56,7383"
Altitud elipsoidal: 334,038 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 136.050 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 950 m. de la señal anterior. En paso cuneta.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625041
Nombre: SSK136.850
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 257,7202 m.
Geopotencial: 252,5622 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979974,92 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 02,4689"
Latitud: 37° 58' 06,3940"
Altitud elipsoidal: 312,892 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

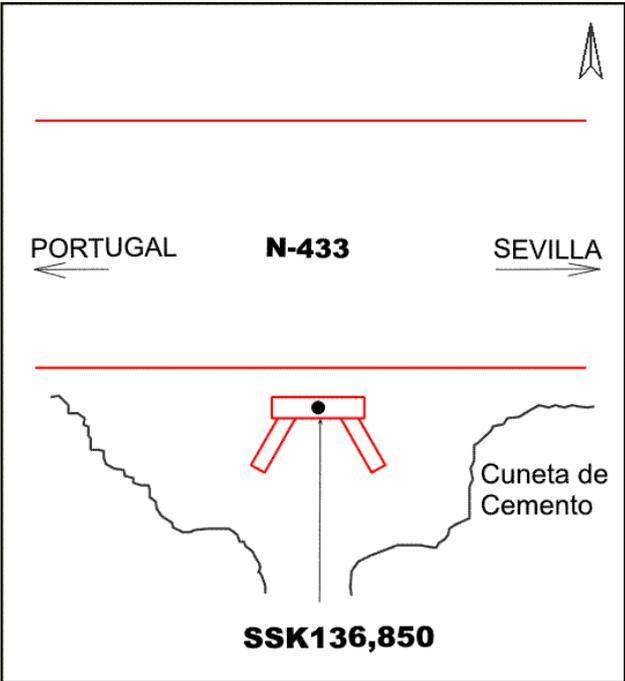
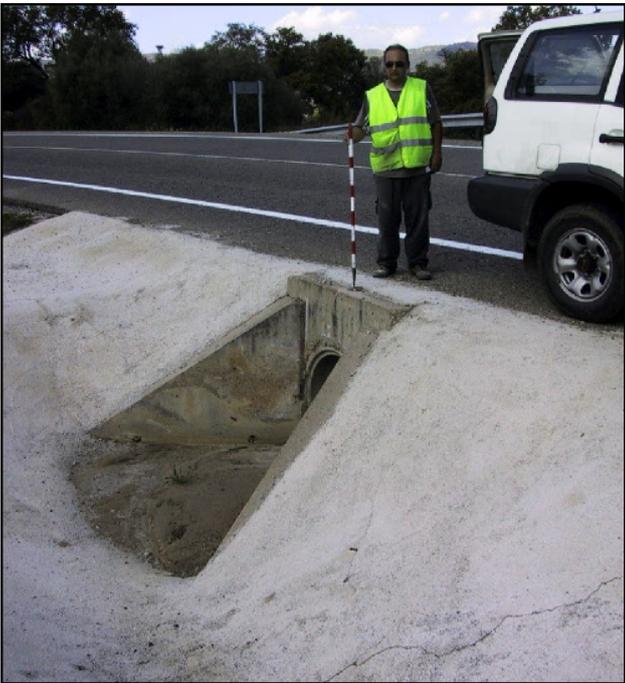
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 136.850 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 800 m. de la señal anterior. En una alcantarilla rodeada de lechada de cemento.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625040 - SSK136.050
Posterior: 625042 - NGZ874
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625042
Nombre: NGZ874
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625041 - SSK136.850
Posterior: 625043 - NGZ875
Agrupada con: 625043 - NGZ875.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 247,7371 m.
Geopotencial: 242,7796 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979978,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 38,4261"
Latitud: 37° 58' 10,7112"
Altitud elipsoidal: 302,972 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

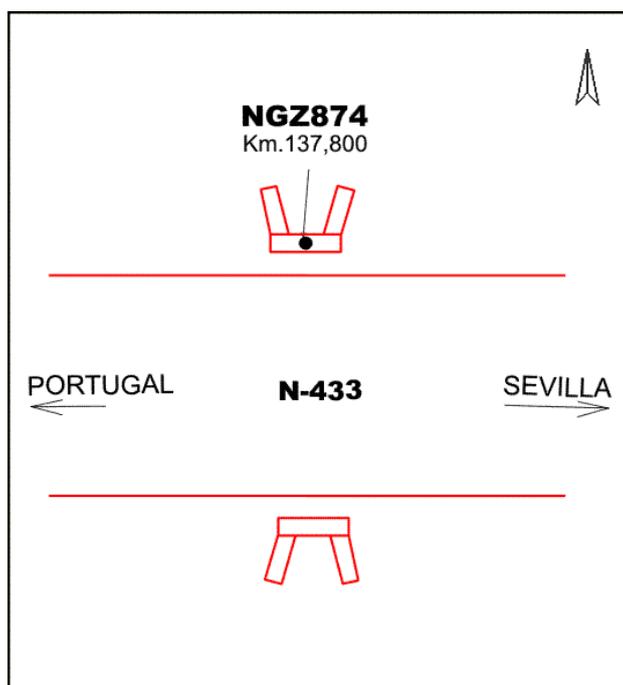
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 137.800 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 950 m. de la señal anterior. En alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625043
Nombre: NGZ875
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 248,0340 m.
Geopotencial: 243,0704 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979977,97 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 03' 39"
Latitud: 37° 58' 10"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

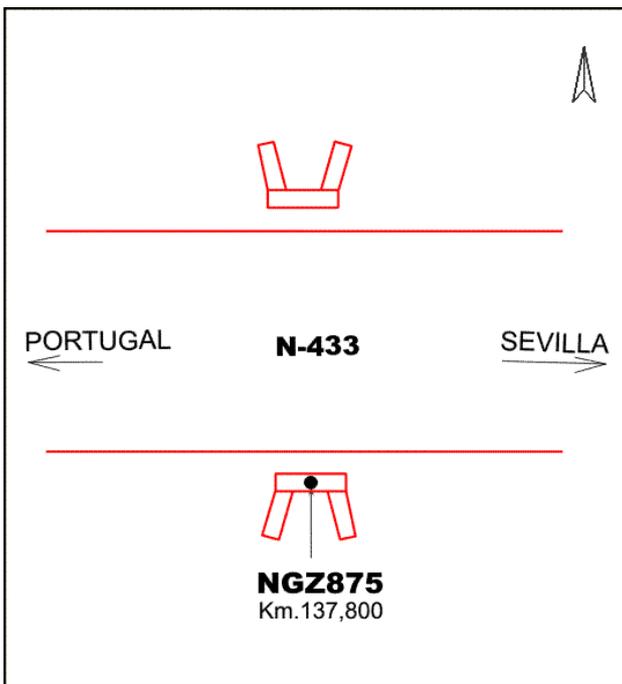
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 137.800 de la margen S de la Carretera N-433. Frente a la anterior. En una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625042 - NGZ874
Posterior: 625044 - SSK138.820
Agrupada con: 625042 - NGZ874.



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625044
Nombre: SSK138.820
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 256,4231 m.
Geopotencial: 251,2916 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979977,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 04' 20,0102"
Latitud: 37° 58' 17,1356"
Altitud elipsoidal: 311,583 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

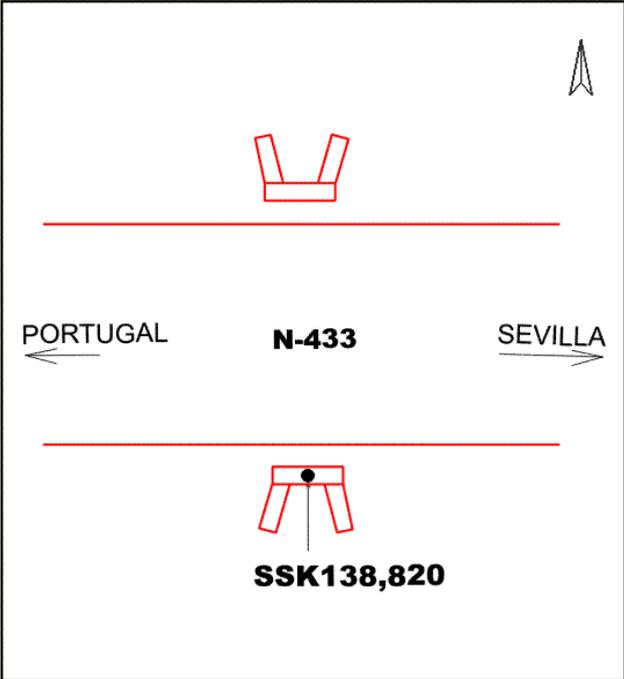
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 138.820 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625043 - NGZ875
Posterior: 625045 - SSK140.0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625045
Nombre: SSK140.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625044 - SSK138.820
Posterior: 625046 - SSK141.020
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 237,0242 m.
Geopotencial: 232,2817 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979981,35 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 05' 07,7069"
Latitud: 37° 58' 22,5013"
Altitud elipsoidal: 292,169 m.
Precisión: ± 0,05 m.

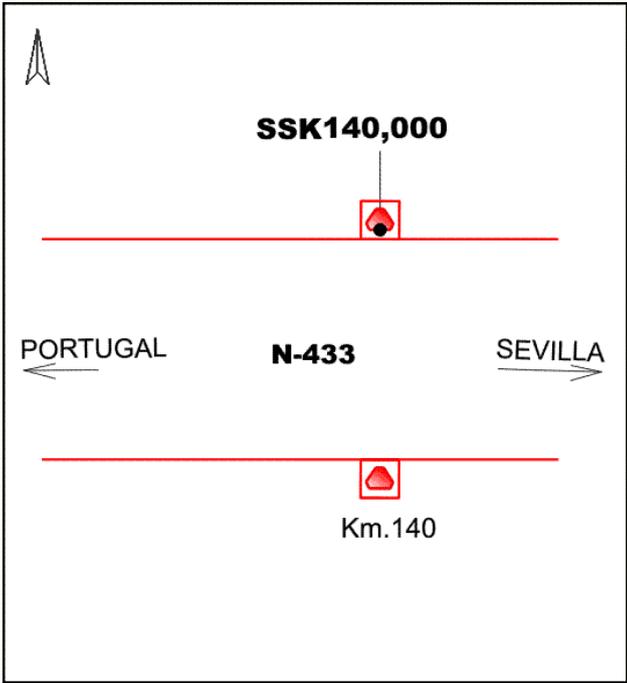
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 140.000 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.200 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km. 140.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625046
Nombre: SSK141.020
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 18 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625045 - SSK140.0
Posterior: 625047 - SSK141.950
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 231,9600 m.
Geopotencial: 227,319 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979982,26 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

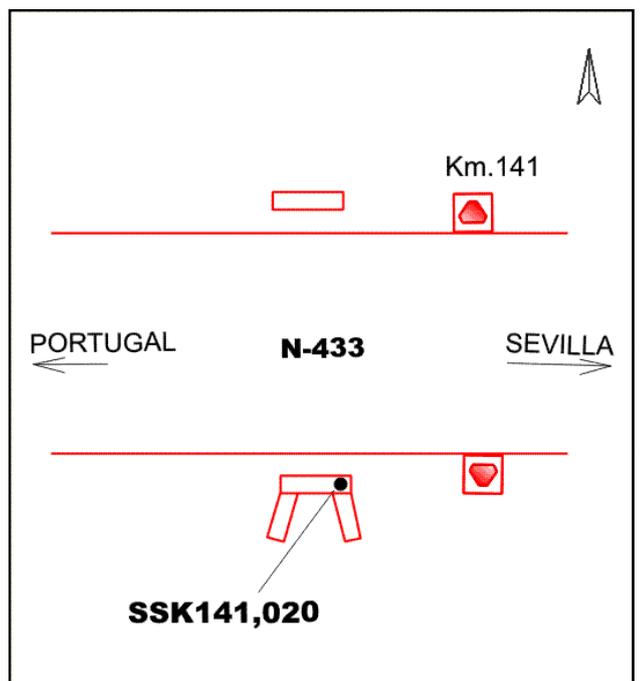
Longitud: - 7° 05' 49,5109"
Latitud: 37° 58' 25,8232"
Altitud elipsoidal: 287,108 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141.020 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625047
Nombre: SSK141.950
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Aroche
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 229,0611 m.
Geopotencial: 224,4783 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979983,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 06' 27,3055"
Latitud: 37° 58' 28,9840"
Altitud elipsoidal: 284,231 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

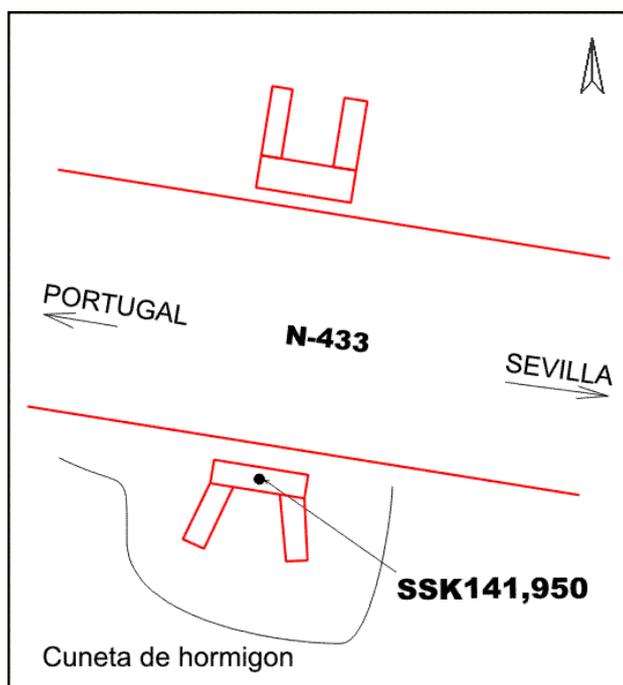
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141.950 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 950 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625046 - SSK141.020
Posterior: 625048 - SSK143.200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625048
Nombre: SSK143.200
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625047 - SSK141.950
Posterior: 625049 - NGZ876
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 215,7578 m.
Geopotencial: 211,4414 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 07' 17,9248"
Latitud: 37° 58' 34,4902"
Altitud elipsoidal: 270,850 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

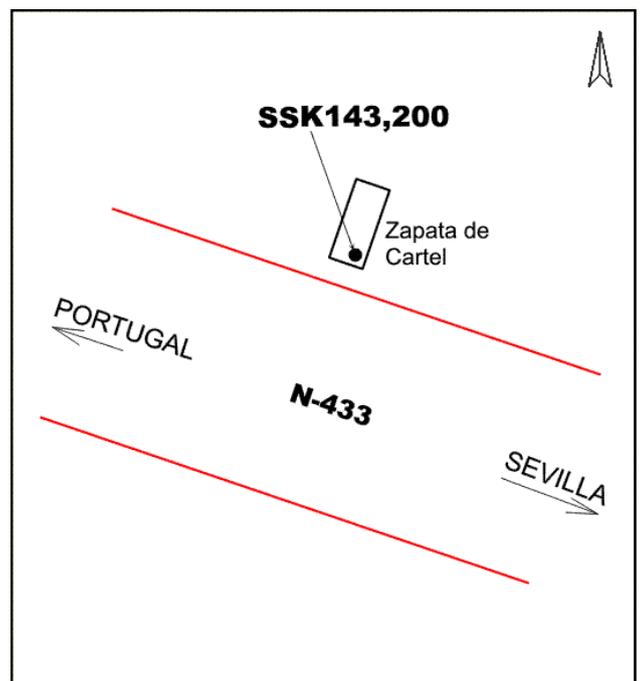
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 143.200 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.250 m. de la señal anterior. En la base de un cartel indicador "Ruta Dolménica".



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625049
Nombre: NGZ876
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625048 - SSK143.200
Posterior: 625050 - NGZ877
Agrupada con: 625050 - NGZ877.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 193,5685 m.
Geopotencial: 189,6965 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,29 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

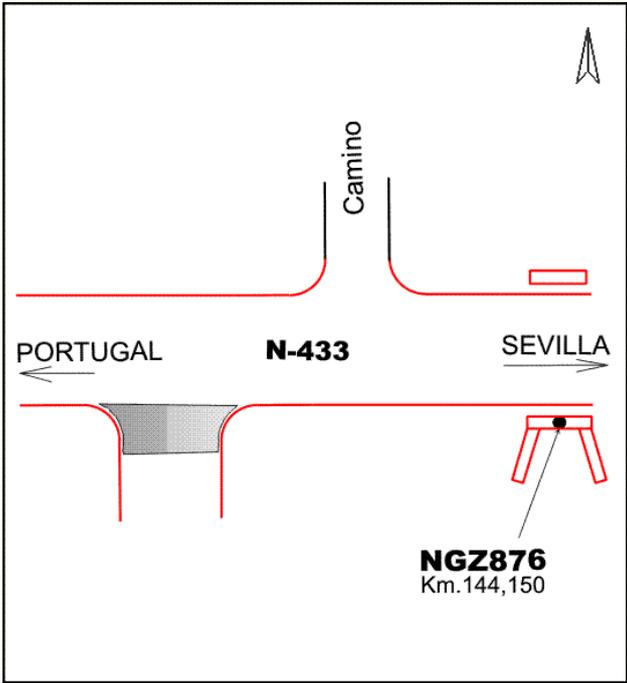
Longitud: - 7° 08' 01"
Latitud: 37° 58' 35"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 144.150 de la margen S de la Carretera N-433. Distra unos 950 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625050
Nombre: NGZ877
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 194,1039 m.
Geopotencial: 190,2212 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 00,0273"
Latitud: 37° 58' 35,9042"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

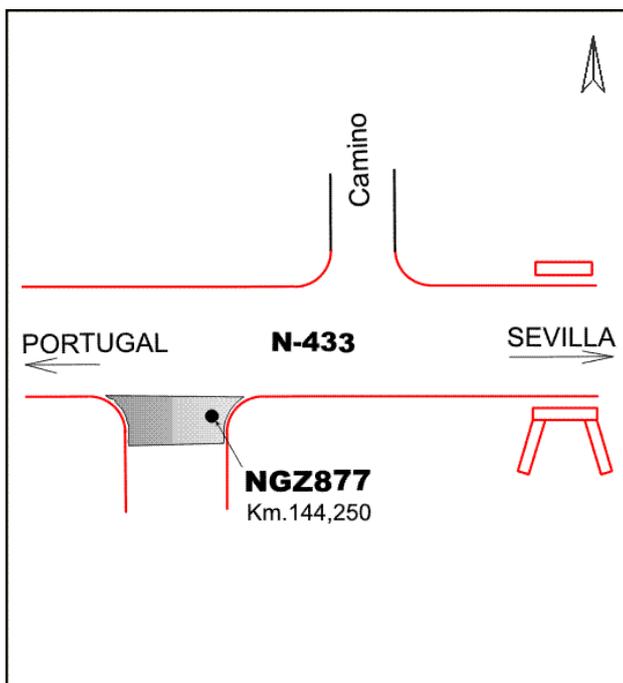
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 144.250 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 100 m. de la señal anterior. En paso cuneta.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625049 - NGZ876
Posterior: 625051 - NGZ878
Agrupada con: 625049 - NGZ876.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625051
Nombre: NGZ878
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625050 - NGZ877
Posterior: 625052 - SSK146.0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 196,3587 m.
Geopotencial: 192,4309 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,66 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

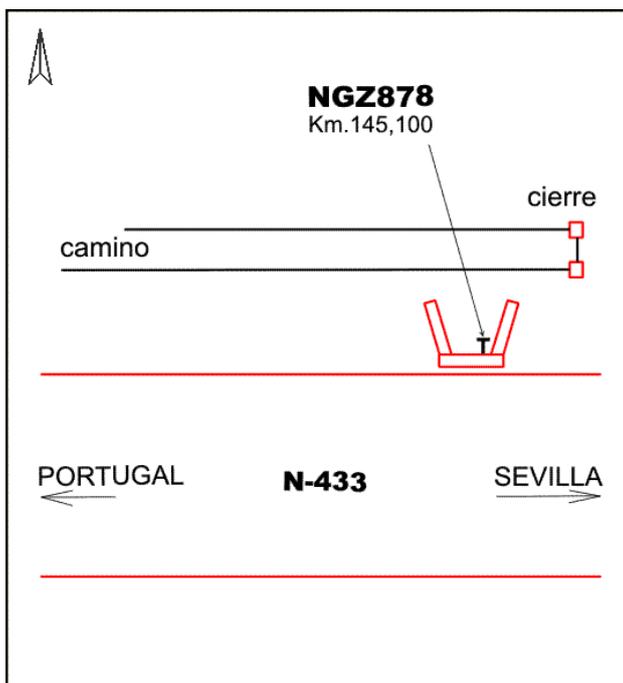
Longitud: - 7° 08' 33,6584"
Latitud: 37° 58' 40,2367"
Altitud elipsoidal: 251,462 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 145.100 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 850 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625052
Nombre: SSK146.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625051 - NGZ878
Posterior: 625053 - SSK147.0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 194,6272 m.
Geopotencial: 190,7339 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

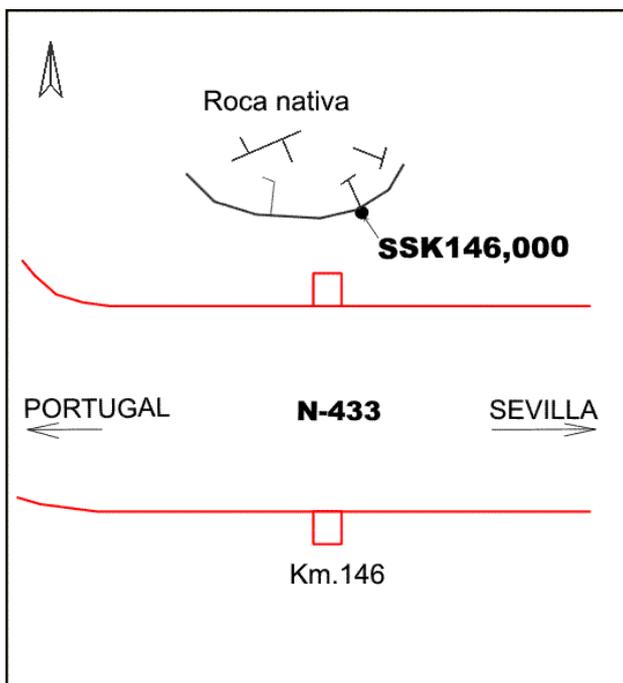
Longitud: - 7° 09' 09,8580"
Latitud: 37° 58' 40,9056"
Altitud elipsoidal: 249,710 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 146.000 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 900 m. de la señal anterior. En afloración rocosa, junto al hito del Km.146.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625053
Nombre: SSK147.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625052 - SSK146.0
Posterior: 625054 - SSK148.0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 182,9024 m.
Geopotencial: 179,2441 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979990,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 09' 42,6411"
Latitud: 37° 58' 42,6642"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

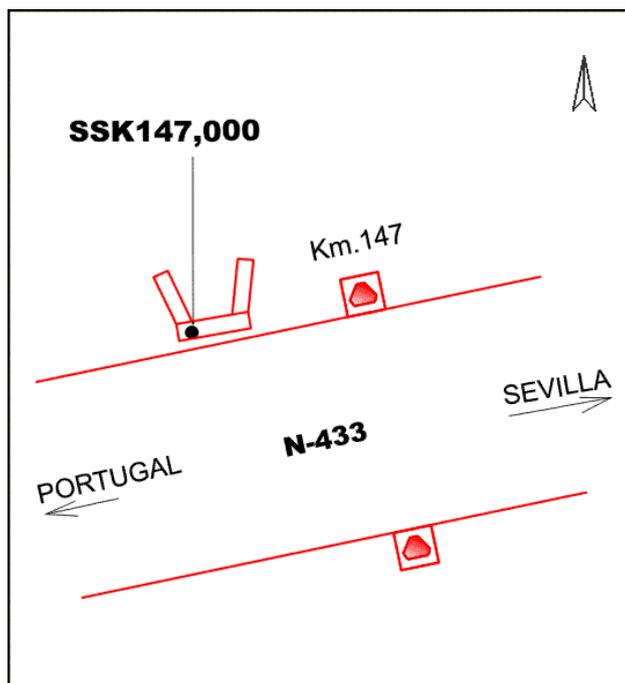
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 147.000 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625054
Nombre: SSK148.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625053 - SSK147.0
Posterior: 625055 - NGZ879
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 196,8848 m.
Geopotencial: 192,9465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979988,8 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 10' 21,7426"
Latitud: 37° 58' 34,5230"
Altitud elipsoidal: 251,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

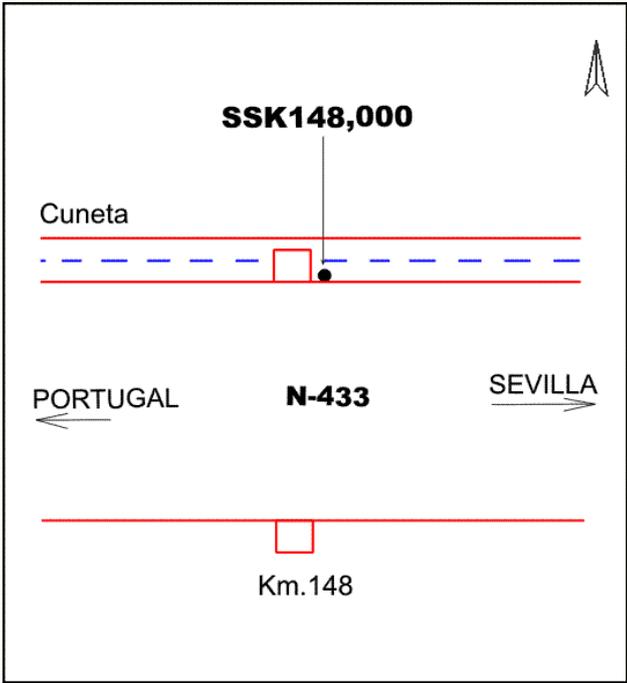
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 148.000 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.000 m. de la señal anterior. En la cuneta hormigonada, junto al hito del Km.148.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625055
Nombre: NGZ879
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 200,5375 m.
Geopotencial: 196,5261 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,9 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 11' 06,7448"
Latitud: 37° 58' 32,9296"
Altitud elipsoidal: 255,577 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

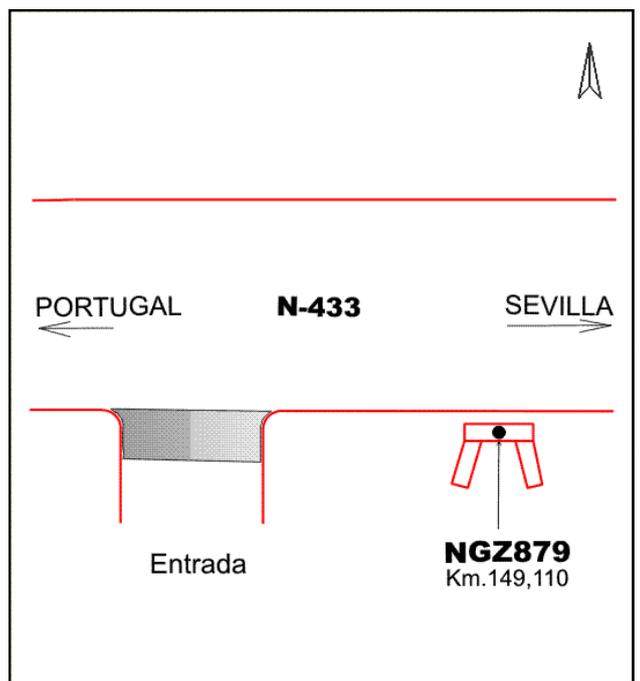
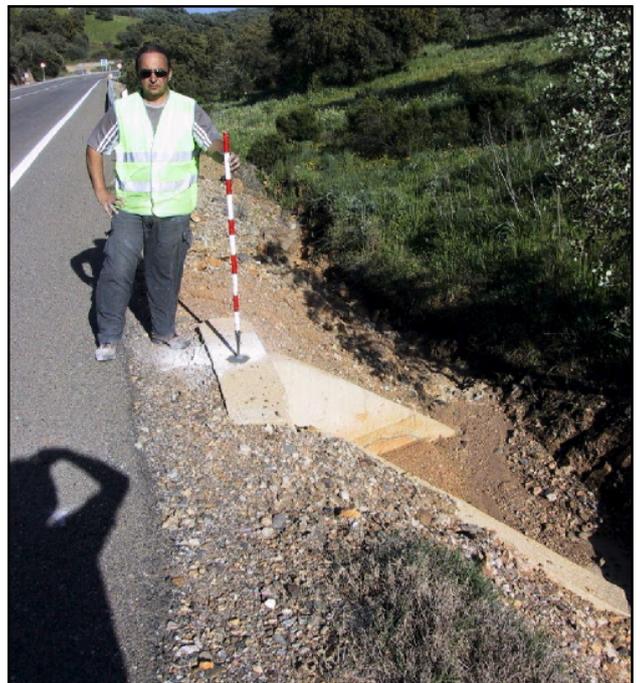
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 149.110 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En una alcantarilla.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625054 - SSK148.0
Posterior: 625056 - NGZ880
Agrupada con: 625056 - NGZ880.



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625056
Nombre: NGZ880
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 916
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625055 - NGZ879
Posterior: 625057 - SSK149.900
Agrupada con: 625055 - NGZ879.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 201,7526 m.
Geopotencial: 197,7168 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,66 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 11' 07"
Latitud: 37° 58' 32"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

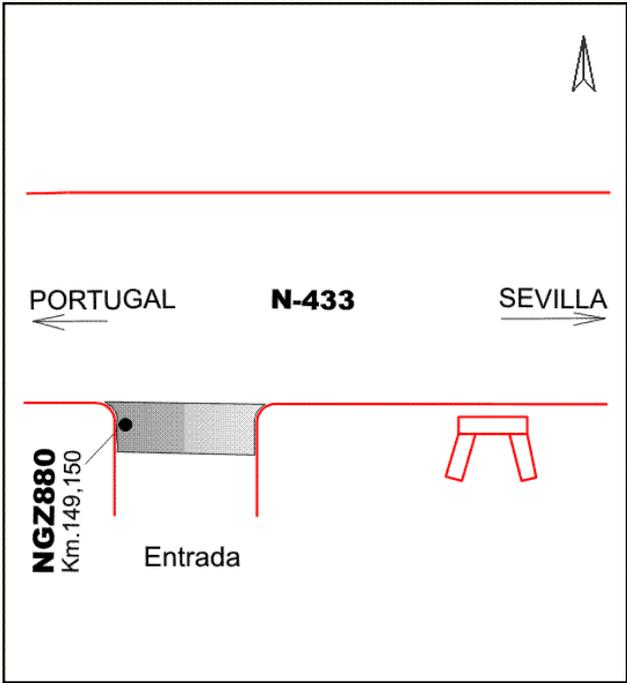
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 149.150 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 40 m. de la señal anterior. En paso cuneta.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625057
Nombre: SSK149.900
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625056 - NGZ880
Posterior: 625058 - NAPH528
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 202,1107 m.
Geopotencial: 198,0678 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979987,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 11' 37,5194"
Latitud: 37° 58' 28,5781"
Altitud elipsoidal: 257,165 m.
Precisión: ± 0,05 m.

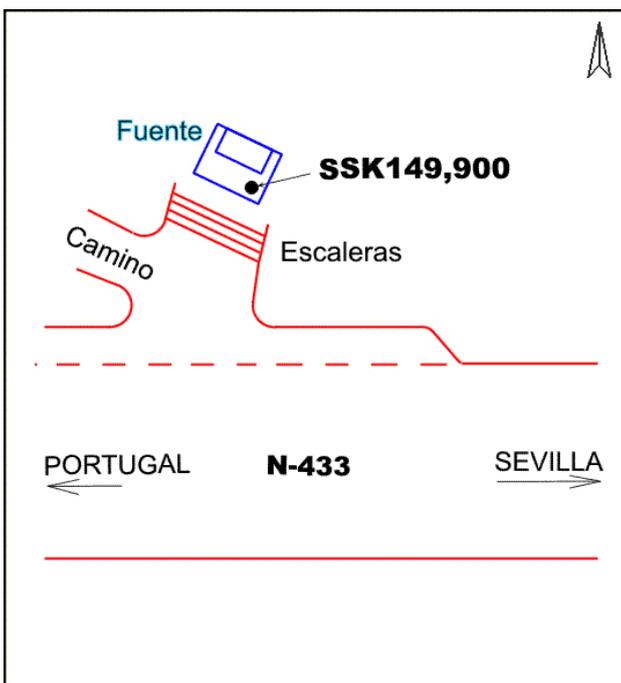
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 149.900 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 750 m. de la señal anterior. En la solera de cemento de una fuente.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625058
Nombre: NAPH528
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625057 - SSK149.900
Posterior: 625059 - SSK151.850
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 212,2348 m.
Geopotencial: 207,9889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 12' 08,6711"
Latitud: 37° 58' 21,8552"
Altitud elipsoidal: 267,251 m.
Precisión: ± 0,05 m.

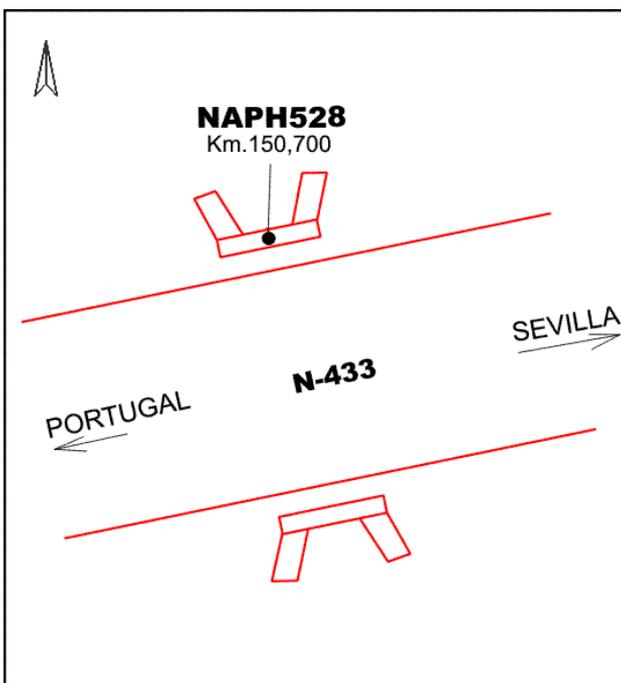
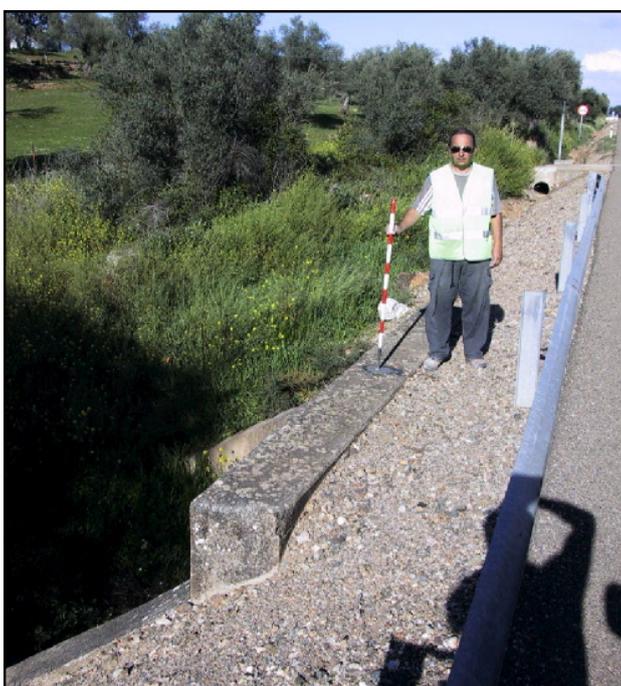
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 150.700 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 800 m. de la señal anterior. En un pontón.

Observaciones:

Clavo perteneciente a la antigua línea Jabugo-Rosal de la Frontera.

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625059
Nombre: SSK151.850
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625058 - NAPH528
Posterior: 625060 - SSAYUNTAMIENTO
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 214,1265 m.
Geopotencial: 209,8427 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

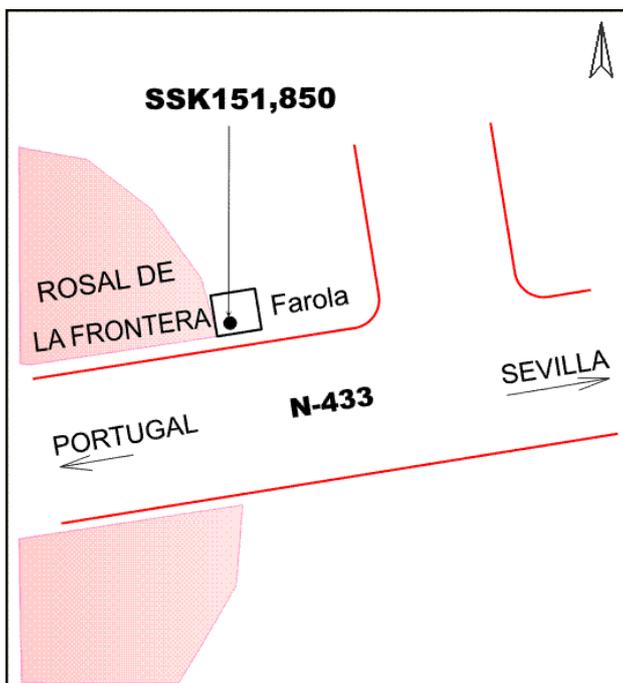
Longitud: - 7° 12' 53,4552"
Latitud: 37° 58' 08,3529"
Altitud elipsoidal: 269,132 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 151.850 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.150 m. de la señal anterior. En la base de la primera farola, en la entrada a Rosal de la Frontera.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625060
Nombre: SSAYUNTAMIENTO
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 1959
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625059 - SSK151.850
Posterior: 625061 - NAPH530
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 217,8227 m.
Geopotencial: 213,4649 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979984,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

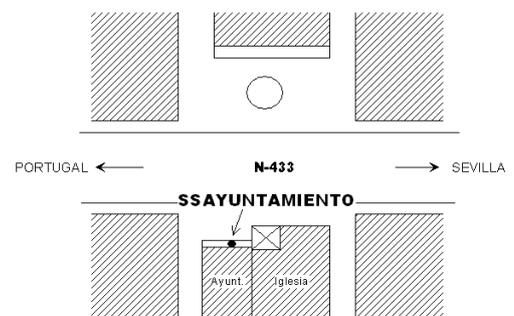
Longitud: - 7° 13' 13,8"
Latitud: 37° 58' 03,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152.400 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 550 m. de la señal anterior. Siyuada en el escalón, frente al machón izquierdo, en el Ayuntamiento de Rosal de la Frontera.



Rosal de la Frontera



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625061
Nombre: NAPH530
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 06 de abril de 1959
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625060 - SSAYUNTAMIENTO
Posterior: 625062 - SSK154.0
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 215,0241 m.
Geopotencial: 210,7224 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979985,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

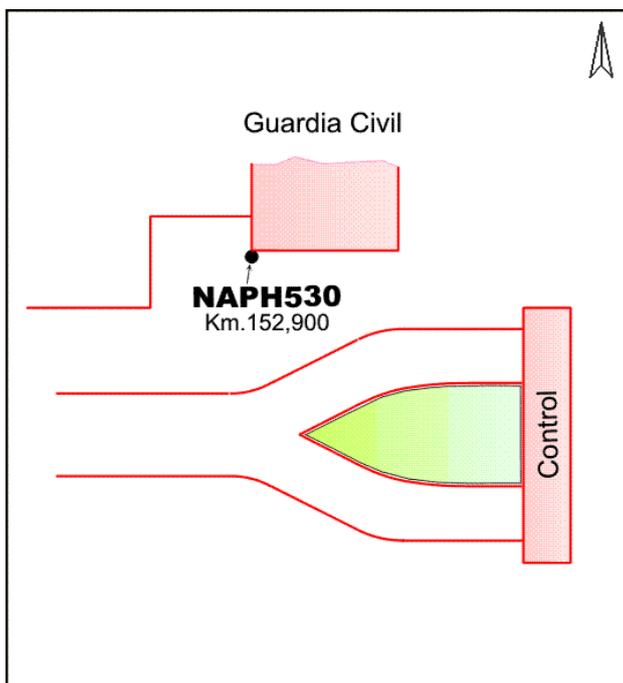
Longitud: - 7° 13' 33,8139"
Latitud: 37° 57' 59,0585"
Altitud elipsoidal: 270,578 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152.900 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 500 m. de la señal anterior. Al pie del machón E de los soportales de acceso, de la fachada N, del edificio de la antigua Aduana de Rosal de la Frontera.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación 16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625062
Nombre: SSK154.0
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625061 - NAPH530
Posterior: 625063 - NGZ881
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 226,2093 m.
Geopotencial: 221,6834 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979982,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

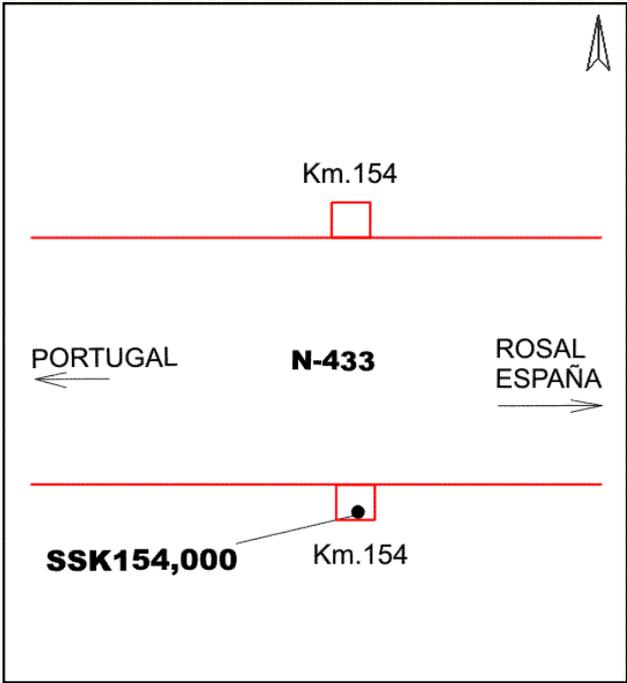
Longitud: - 7° 14' 16,9327"
Latitud: 37° 57' 49,3553"
Altitud elipsoidal: 281,224 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 154.000 de la margen S de la Carretera N-433. Dista unos 1.100 m. de la señal anterior. En la base del hito del Km.154.

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625063
Nombre: NGZ881
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Enlaces:

Anterior: 625062 - SSK154.0
Posterior: 625064 - NGZ882
Agrupada con: 625064 - NGZ882.

Datos Geodésicos:

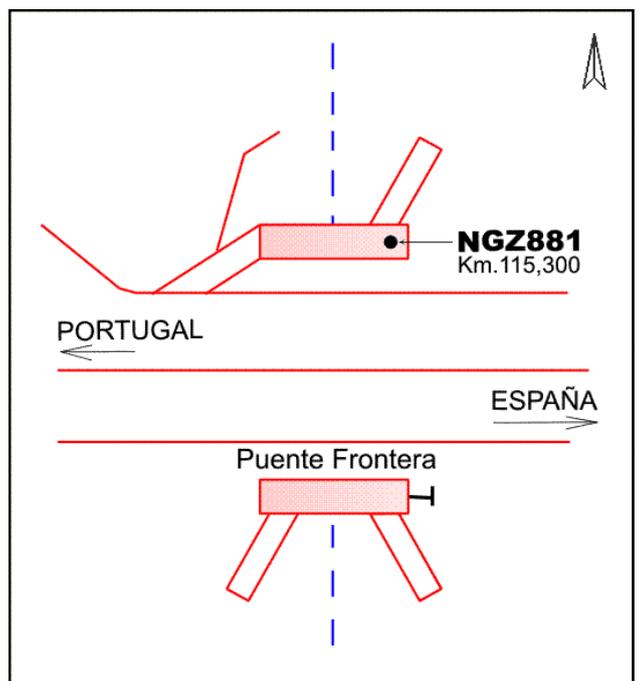
Altitud ortométrica: 220,5889 m.
Geopotencial: 216,1756 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979983,8 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 39"
Latitud: 37° 57' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155.300 de la margen N de la Carretera N-433. Dista unos 1.300 m. de la señal anterior. En el pontón existente sobre el arroyo frontera entre España y Portugal, en su parte N, según reseña gráfica.



Observaciones:

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: 625064
Nombre: NGZ882
Línea o Ramal: 625. Jabugo - Rosal de la Frontera

Municipio: Rosal de la Frontera
Provincia: Huelva
Hoja MTN50: 915
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 19 de abril de 2006
Nivelada: 29 de mayo de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 219,9847 m.
Geopotencial: 215,5835 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979983,92 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 39"
Latitud: 37° 57' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155.300 de la margen S de la Carretera N-433 . Frente a la anterior. En el pontón existente sobre el arroyo frontera entre España y Portugal, en su parte S, según reseña gráfica.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 625063 - NGZ881
Posterior: 152 - NR2* (Rosal de la Frontera)
Agrupada con: 625063 - NGZ881.

