

Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617001**
Nombre: **SSK105,006**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **753**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **251,9190 m.**
Geopotencial: **246,8858 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980009,61 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 51' 39,4104"**
Latitud: **39° 01' 52,2034"**
Altitud elipsoidal: **306,191 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

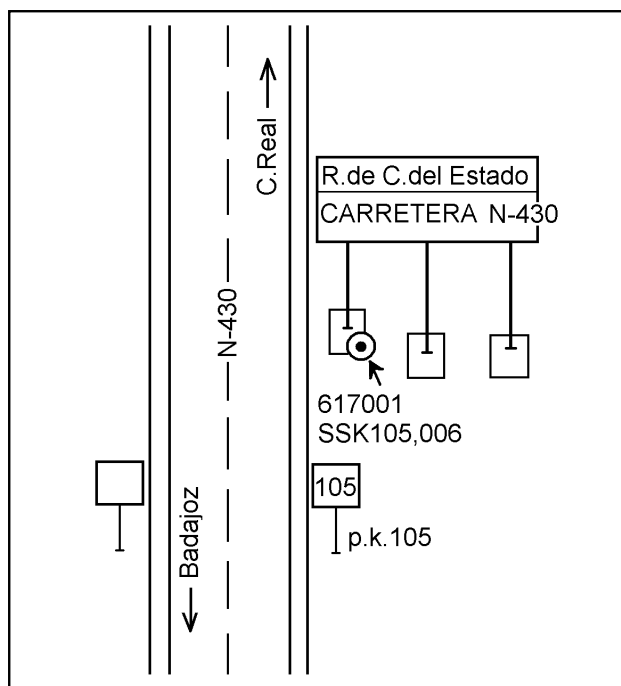
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más cercana a la calzada de la pata que sostiene el cartel que indica "Red de Carreteras del Estado, Carretera N-430", aproximadamente en el Km.105,006 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real. Dista unos 950m. del nodo 134.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **134 - NGZ387* (Rucas)**
Posterior: **617002 - SSK105,925**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617002**
Nombre: **SSK105,925**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **253,2209 m.**
Geopotencial: **248,1616 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980009,73 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 51' 00,2053"**
Latitud: **39° 01' 53,9826"**
Altitud elipsoidal: **306,933 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

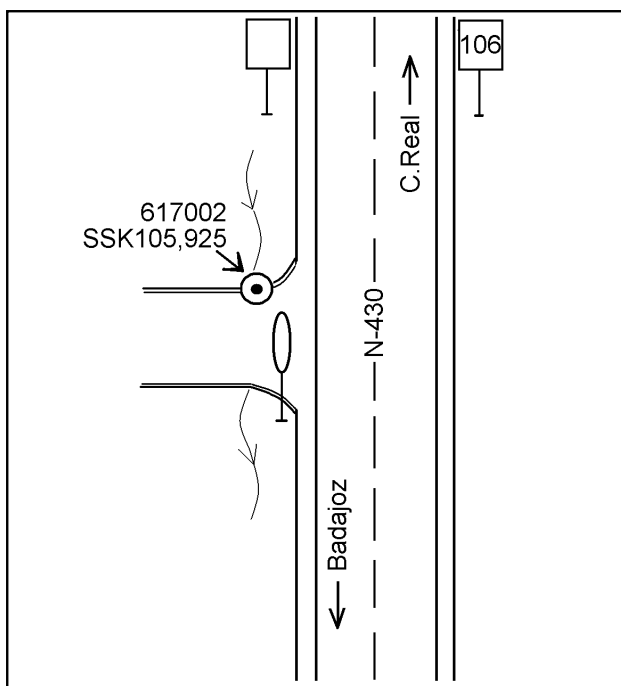
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde O del paso de cuneta que da acceso a una parcela, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.105,925 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617001 - SSK105,006**
Posterior: **617003 - SSK107,250**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617003**
Nombre: **SSK107,250**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **254,5484 m.**
Geopotencial: **249,4629 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980010,75 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 50' 06,1332"**
Latitud: **39° 01' 55,0265"**
Altitud elipsoidal: **308,266 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

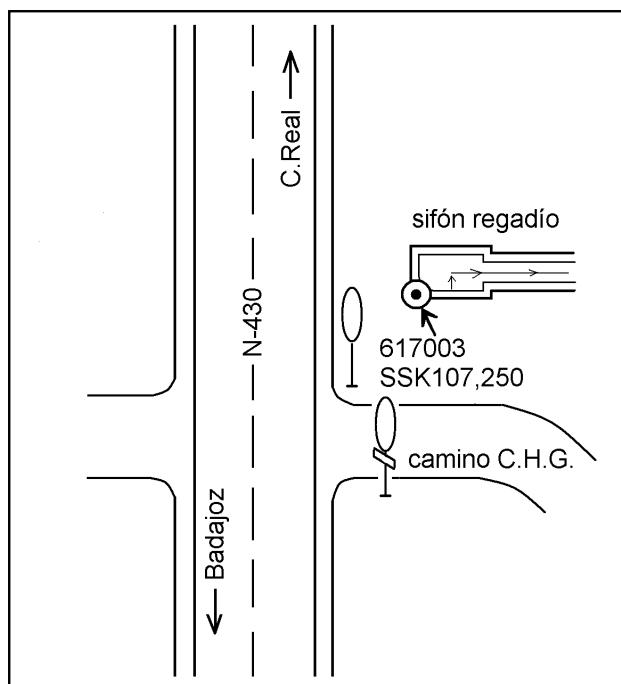
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde-esquina de sifón de riego, aproximadamente en el Km.107,250 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617002 - SSK105,925**
Posterior: **617004 - SSK108,130**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617004**
Nombre: **SSK108,130**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **22 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **253,4900 m.**
Geopotencial: **248,4258 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980011,56 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 49' 28,8357"**
Latitud: **39° 01' 56,8367"**
Altitud elipsoidal: **307,216 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

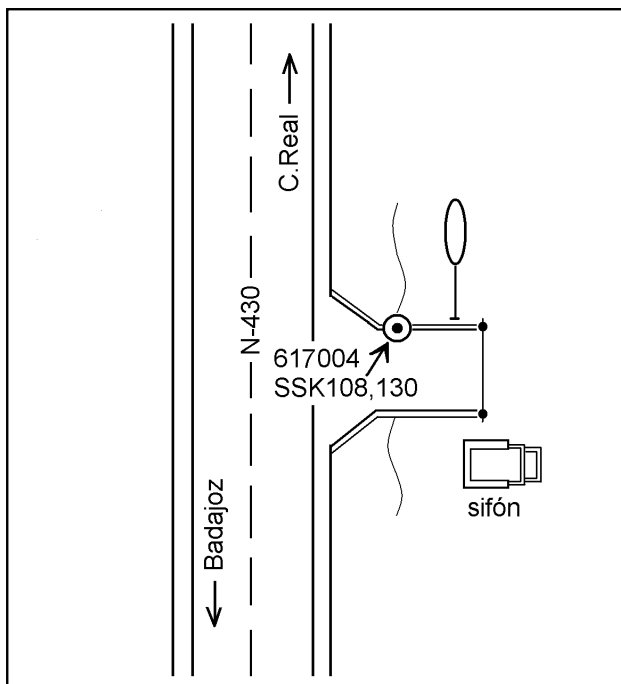
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a una parcela, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.108,130 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617003 - SSK107,250**
Posterior: **617005 - NGAA198**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617005**
Nombre: **NGAA198**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **254,1659 m.**
Geopotencial: **249,0883 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980011,71 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 49' 04,0431"**
Latitud: **39° 01' 57,9427"**
Altitud elipsoidal: **307,914 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

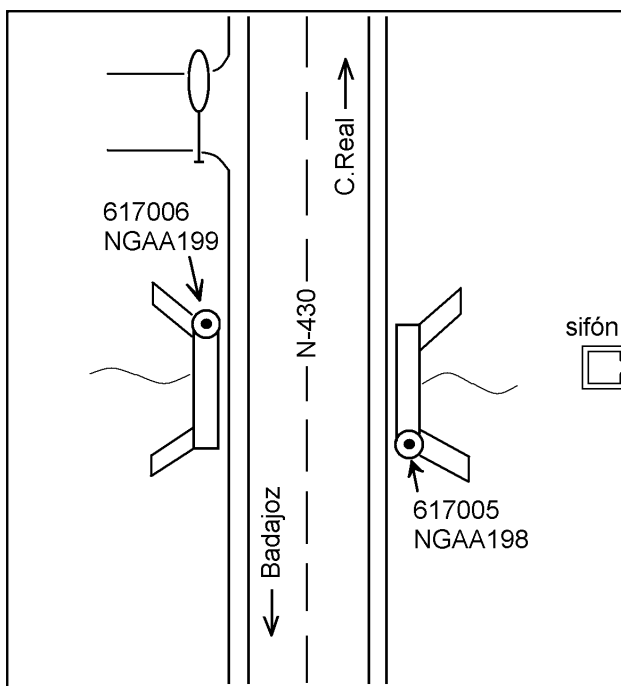
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de alcantarilla, aproximadamente en el Km.108,730 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617004 - SSK108,130**
Posterior: **617006 - NGAA199**
Agrupada con: **617006 - NGAA199.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617006**
Nombre: **NGAA199**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **254,1674 m.**
Geopotencial: **249,0898 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980011,71 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 49' 05"**
Latitud: **39° 01' 57"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

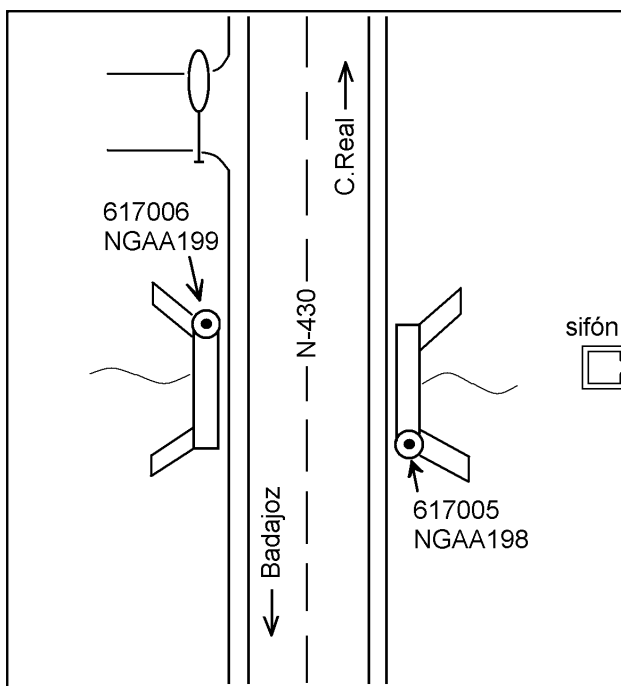
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo E de alcantarilla, aproximadamente en el Km.108,731 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617005 - NGAA198**
Posterior: **617007 - SSK109,070**
Agrupada con: **617005 - NGAA198.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617007**
Nombre: **SSK109,070**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **253,6855 m.**
Geopotencial: **248,6176 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980012,26 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 48' 49,9630"**
Latitud: **39° 01' 58,3466"**
Altitud elipsoidal: **307,431 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

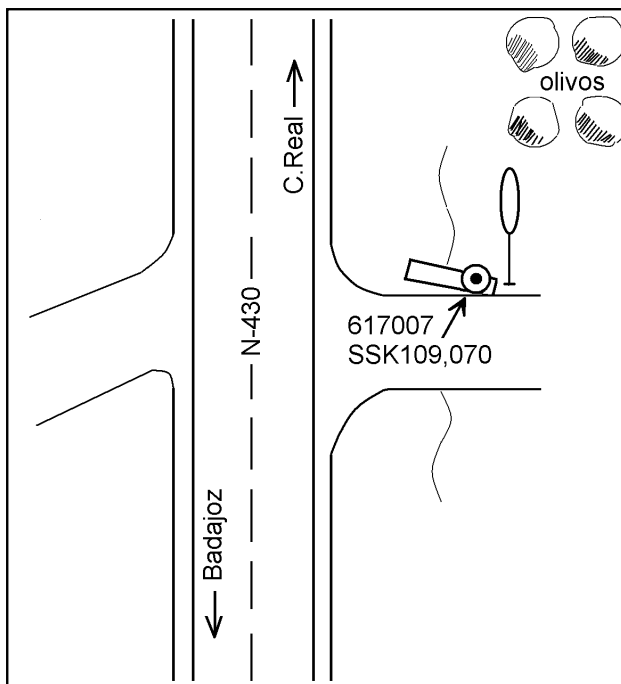
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, junto a la señal de STOP, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.109,070 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617006 - NGAA199**
Posterior: **617008 - SSK110,070**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617008**
Nombre: **SSK110,070**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Don Benito**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **257,2055 m.**
Geopotencial: **252,0675 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980012,84 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 48' 08,6635"**
Latitud: **39° 01' 59,8872"**
Altitud elipsoidal: **310,919 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

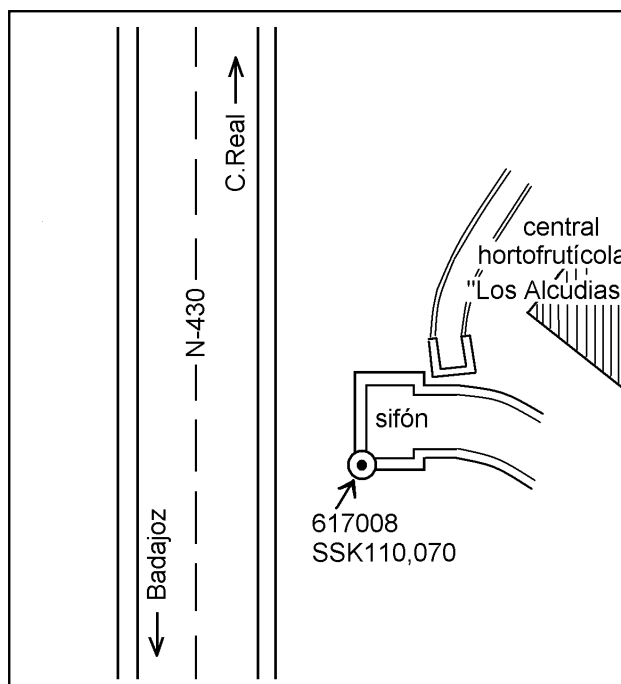
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde-esquina de sifón de riego, acequia A IV 3, frente a la central hortofrutícola "Los Alcudias", aproximadamente en el Km.110,070 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617007 - SSK109,070**
Posterior: **617009 - SSK110,930**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617009**
Nombre: **SSK110,930**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Rena**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **23 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **276,6769 m.**
Geopotencial: **271,1492 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980009,31 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 47' 32,0996"**
Latitud: **39° 02' 01,7249"**
Altitud elipsoidal: **330,372 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

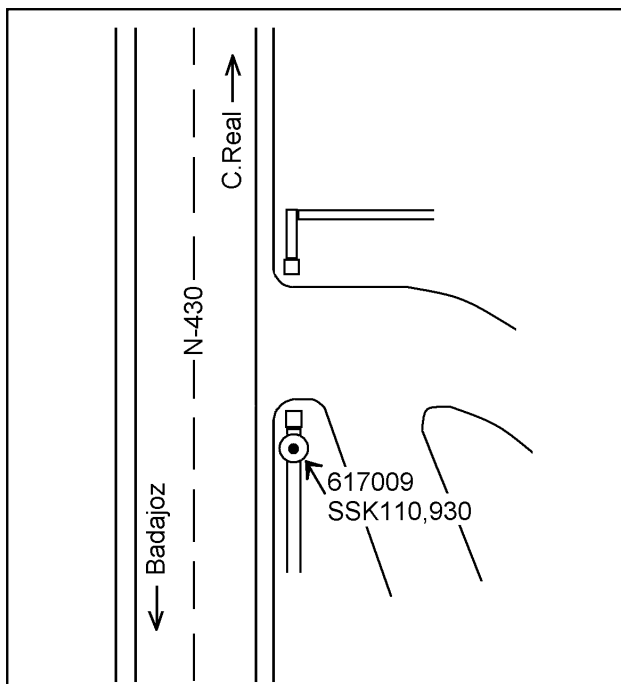
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el muro de cerramiento de una finca, entrando a la misma a la derecha, aproximadamente en el Km.110,930 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617008 - SSK110,070**
Posterior: **617010 - SSK111,830**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617010**
Nombre: **SSK111,830**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 268,4334 m.
Geopotencial: 263,0708 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980011,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 46' 55,8086"
Latitud: 39° 01' 59,7888"
Altitud elipsoidal: 322,165 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

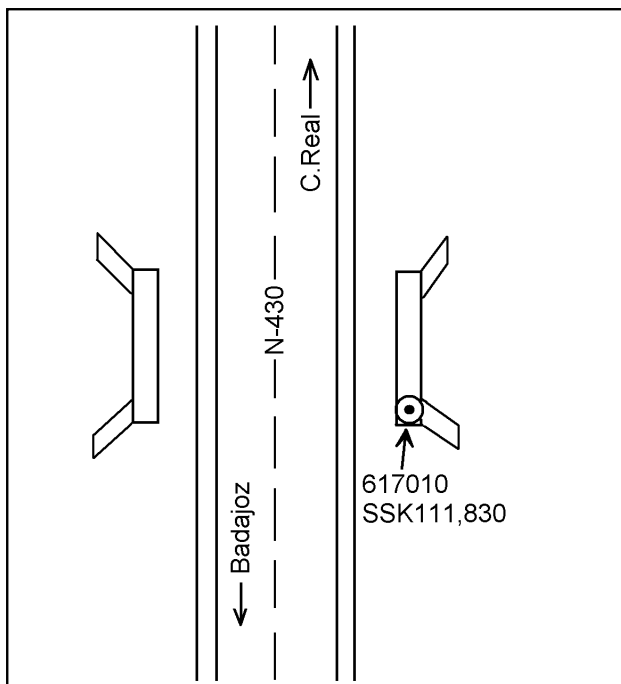
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de alcantarilla, aproximadamente en el Km.111,830 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617009 - SSK110,930
Posterior: 617011 - SSK112,950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617011**
Nombre: **SSK112,950**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 259,5911 m.
Geopotencial: 254,4056 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980013,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 46' 11,3827"
Latitud: 39° 01' 49,3802"
Altitud elipsoidal: 313,316 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

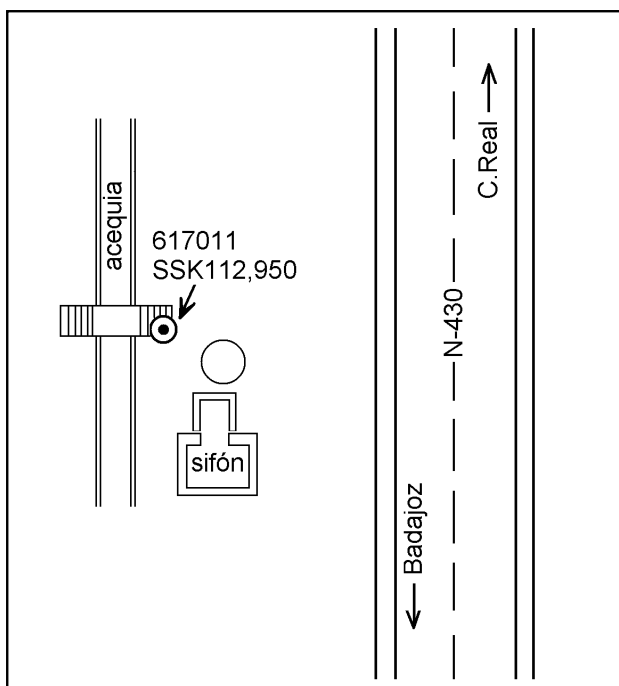
Clavo metálico semiesférico incrustado en el 2º escalón de la escalerita que da acceso a una parcela pasando por encima de la acequia de riego, aproximadamente en el Km.112,950 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617010 - SSK111,830
Posterior: 617013 - NGAA200
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

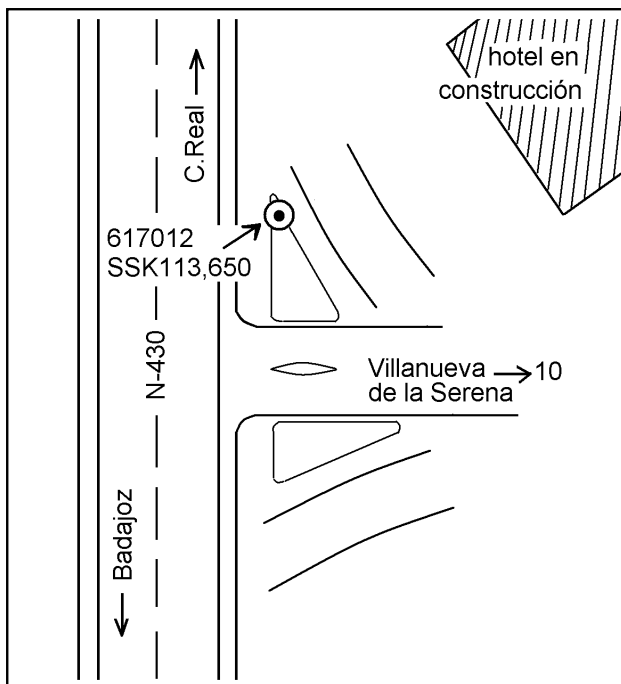
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617013**
Nombre: **NGAA200**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 261,0729 m.
Geopotencial: 255,8578 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980013,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 15,9774"
Latitud: 39° 01' 40,3064"
Altitud elipsoidal: 314,745 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

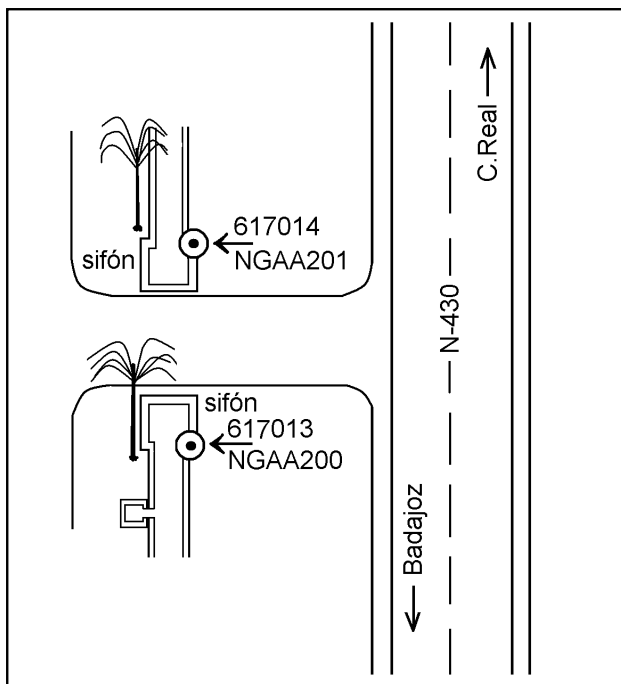
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde-esquina de sifón de riego, aproximadamente en el Km.114,350 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617011 - SSK112,950
Posterior: 617014 - NGAA201
Agrupada con: 617014 - NGAA201.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617014**
Nombre: **NGAA201**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 261,1047 m.
Geopotencial: 255,8889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980013,17 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 16"
Latitud: 39° 01' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

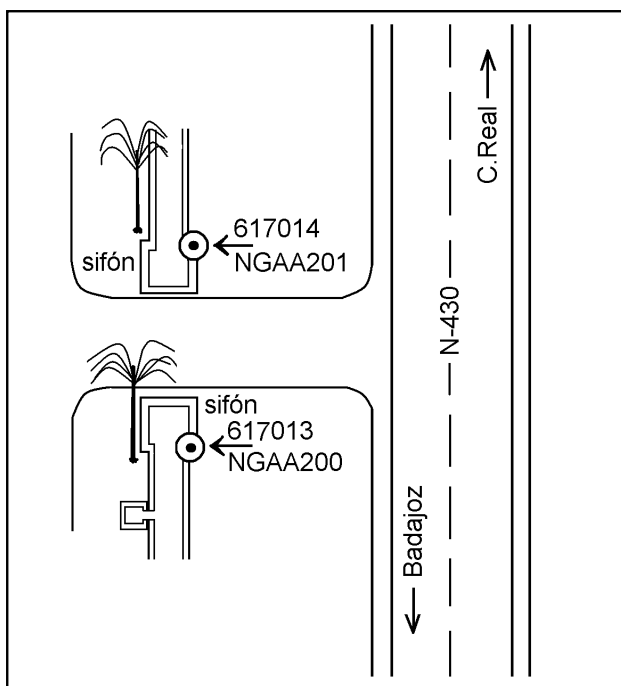
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde-esquina de sifón de riego, aproximadamente en el Km.114,360 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617013 - NGAA200
Posterior: 617015 - SSK115,270
Agrupada con: 617013 - NGAA200.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617015**
Nombre: **SSK115,270**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 261,7240 m.
Geopotencial: 256,4961 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980013,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 39,1270"
Latitud: 39° 01' 48,8913"
Altitud elipsoidal: 315,468 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

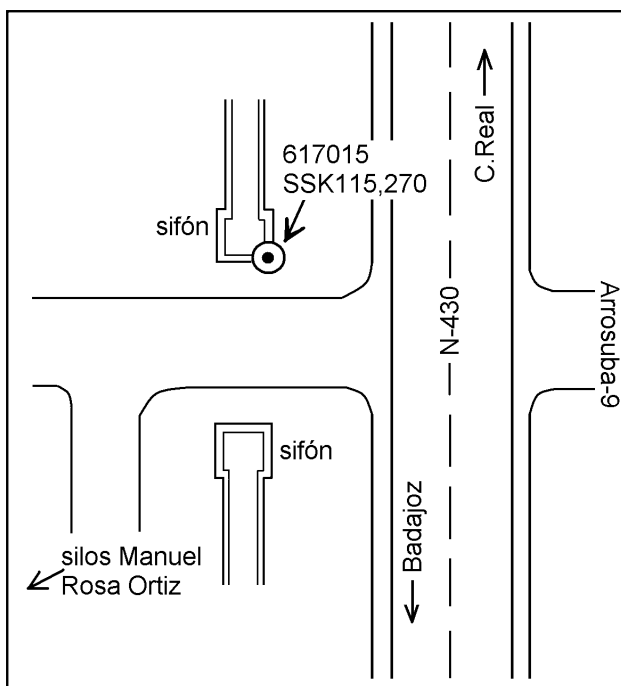
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde-esquina de sifón de riego, aproximadamente en el Km.115,270 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617014 - NGAA201
Posterior: 617016 - SSK116,135
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617016**
Nombre: **SSK116,135**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 23 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,1232 m.
Geopotencial: 256,8876 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980015,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 03,7003"
Latitud: 39° 01' 56,9658"
Altitud elipsoidal: 315,872 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

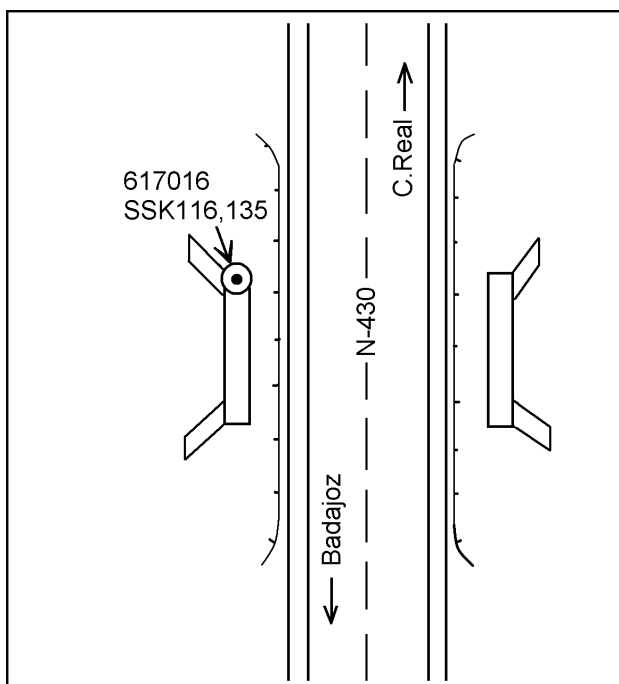
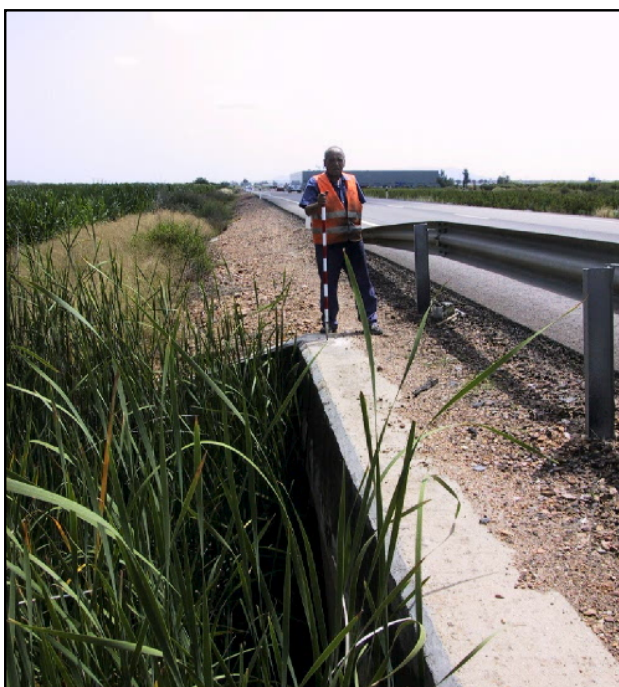
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo E de puente-alcantarilla, aproximadamente en el Km.116,135 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617015 - SSK115,270
Posterior: 617017 - SSK117,070
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617017**
Nombre: **SSK117,070**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 262,6495 m.
Geopotencial: 257,4031 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 27,0539"
Latitud: 39° 02' 05,5713"
Altitud elipsoidal: 316,413 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

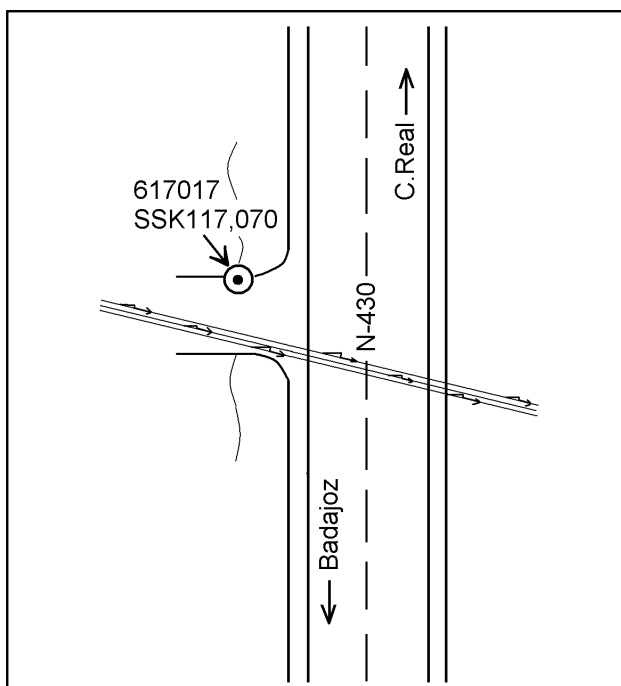
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.117,070 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617016 - SSK116,135
Posterior: 617018 - SSK117,960
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617018**
Nombre: **SSK117,960**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 263,5439 m.
Geopotencial: 258,2799 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,83 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 50,0126"
Latitud: 39° 02' 09,5183"
Altitud elipsoidal: 317,333 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

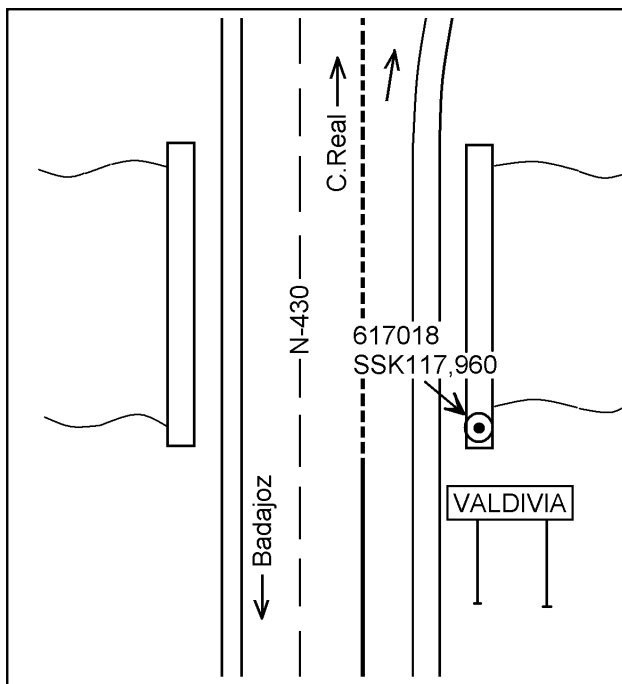
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de puente sobre arroyo a la entrada de Valdivia, aproximadamente en el Km.117,960 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617017 - SSK117,070
Posterior: 617019 - NGAA202
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617019**
Nombre: **NGAA202**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navavillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 265,9427 m.
Geopotencial: 260,631 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980015,44 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 16,0224"
Latitud: 39° 02' 13,4856"
Altitud elipsoidal: 319,754 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

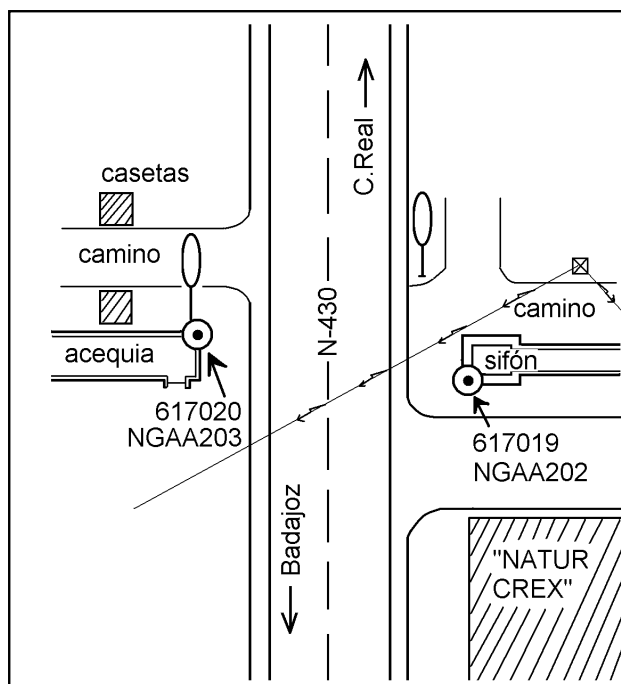
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde-esquina O de sifón de riego, frente a la industria "NATUR CREX", aproximadamente en el Km.118,780 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617018 - SSK117,960
Posterior: 617020 - NGAA203
Agrupada con: 617020 - NGAA203.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617020**
Nombre: **NGAA203**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 265,9436 m.
Geopotencial: 260,6318 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980015,44 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 17"
Latitud: 39° 02' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

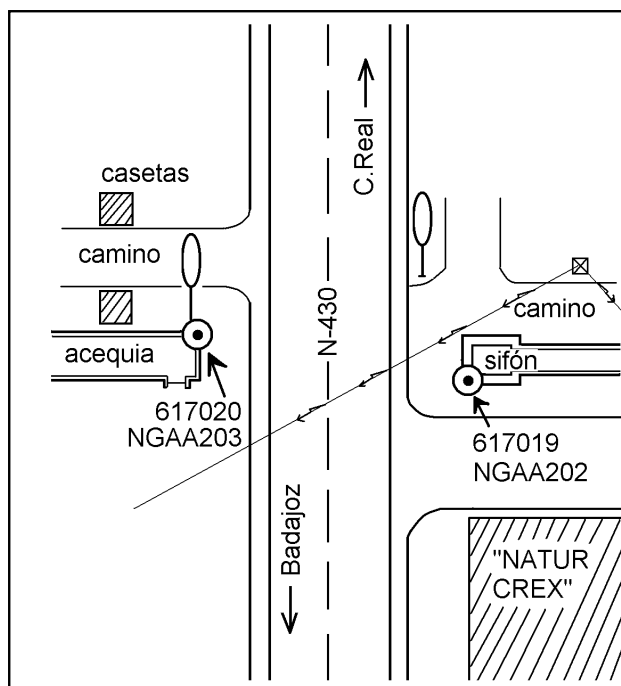
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde-esquina E de sifón de riego, frente a la industria "NATUR CREX", aproximadamente en el Km.118,781 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617019 - NGAA202
Posterior: 617021 - SSK119,710
Agrupada con: 617019 - NGAA202.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617021**
Nombre: **SSK119,710**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 267,8532 m.
Geopotencial: 262,5033 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980015,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 38,1737"
Latitud: 39° 02' 20,3651"
Altitud elipsoidal: 321,712 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

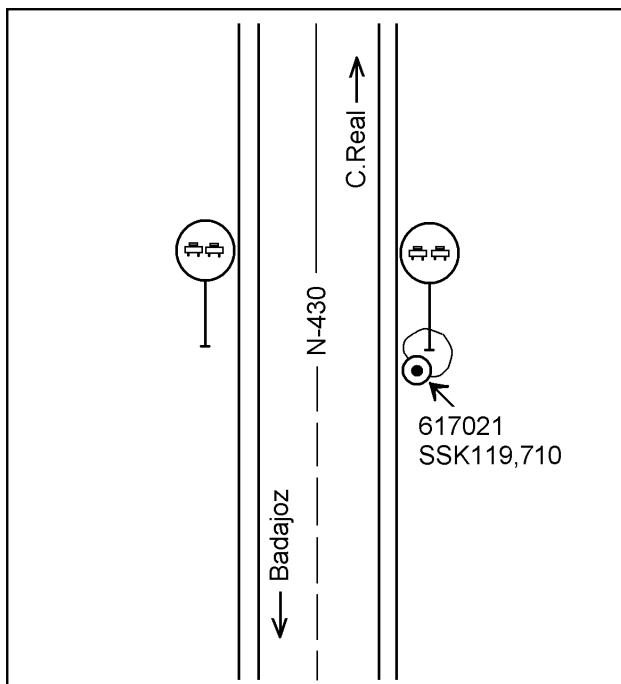
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico prohibido adelantar, aproximadamente en el Km.119,710 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617020 - NGAA203
Posterior: 617022 - SSK120,640
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617022**
Nombre: **SSK120,640**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 272,1677 m.
Geopotencial: 266,7315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 00,7250"
Latitud: 39° 02' 28,3457"
Altitud elipsoidal: 325,984 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

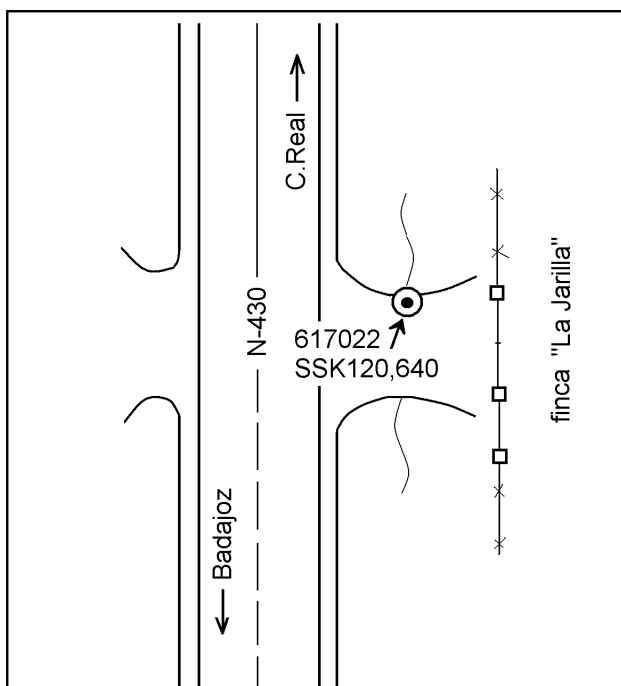
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a la finca "La Jarilla", encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.120,640 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617021 - SSK119,710
Posterior: 617023 - SSK121,430
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617023**
Nombre: **SSK121,430**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 273,9800 m.
Geopotencial: 268,5077 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980015,06 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 29,2898"
Latitud: 39° 02' 36,5840"
Altitud elipsoidal: 327,323 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

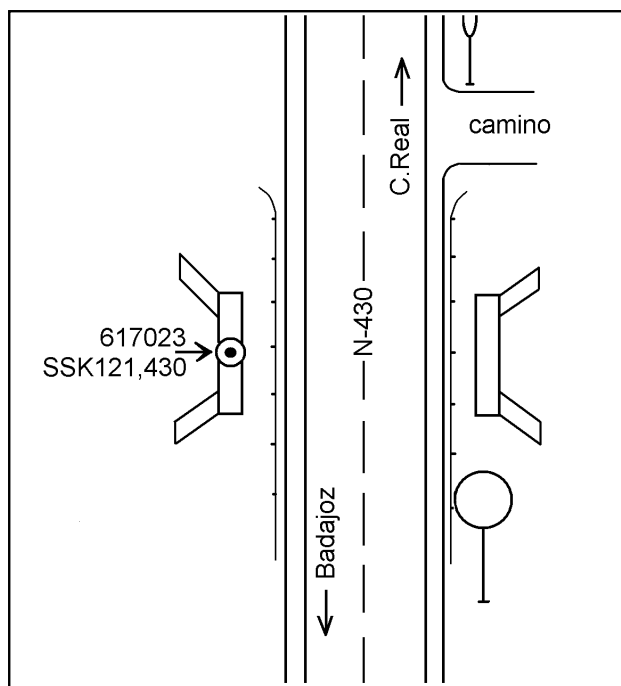
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.121,430 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617022 - SSK120,640
Posterior: 617024 - SSK122,190
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617024**
Nombre: **SSK122,190**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 283,2975 m.
Geopotencial: 277,6387 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980013,14 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 59,6828"
Latitud: 39° 02' 44,0963"
Altitud elipsoidal: 337,105 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

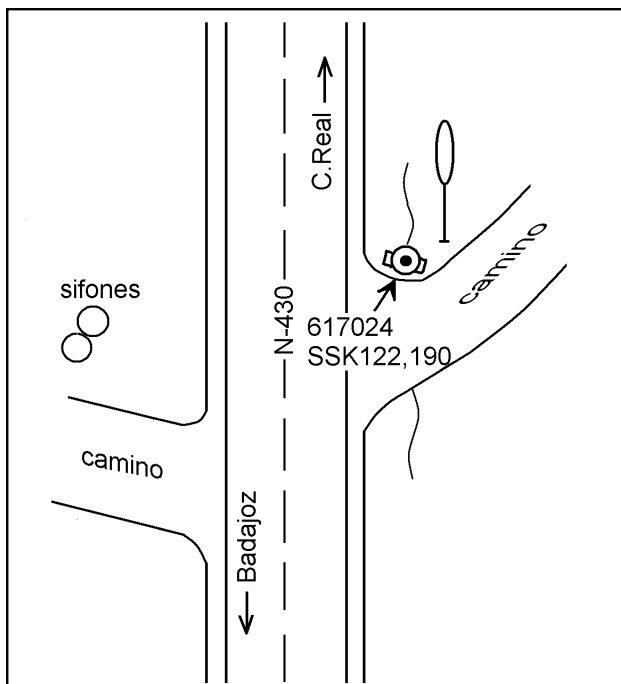
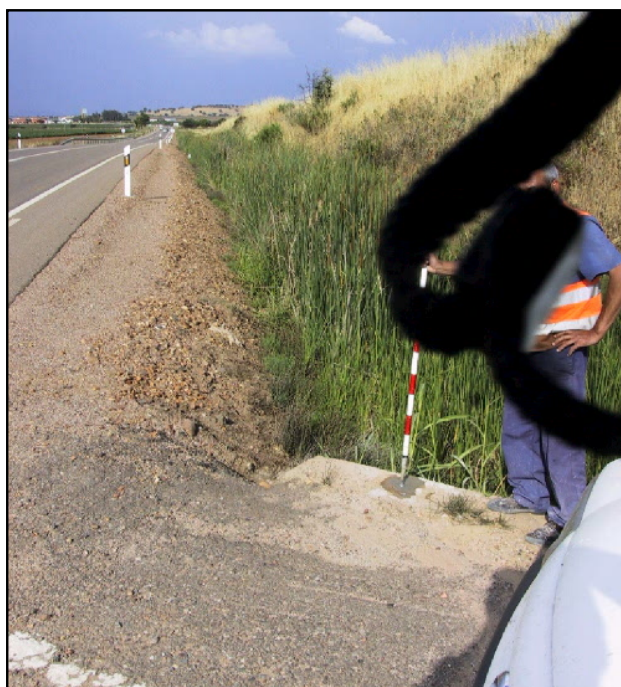
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.122,190 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617023 - SSK121,430
Posterior: 617025 - NGAA204
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617025**
Nombre: **NGAA204**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 277,5875 m.
Geopotencial: 272,0432 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 22"
Latitud: 39° 02' 55"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

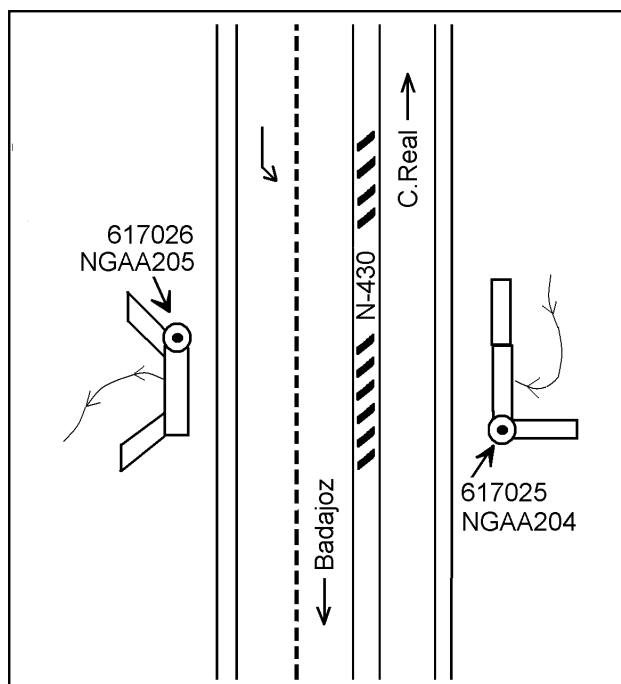
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de puente-alcantarilla, aproximadamente en el Km.123,215 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617024 - SSK122,190
Posterior: 617026 - NGAA205
Agrupada con: 617026 - NGAA205.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617026**
Nombre: **NGAA205**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 277,4472 m.
Geopotencial: 271,9057 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,99 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 39' 21,9666"
Latitud: 39° 02' 55,0190"
Altitud elipsoidal: 331,298 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

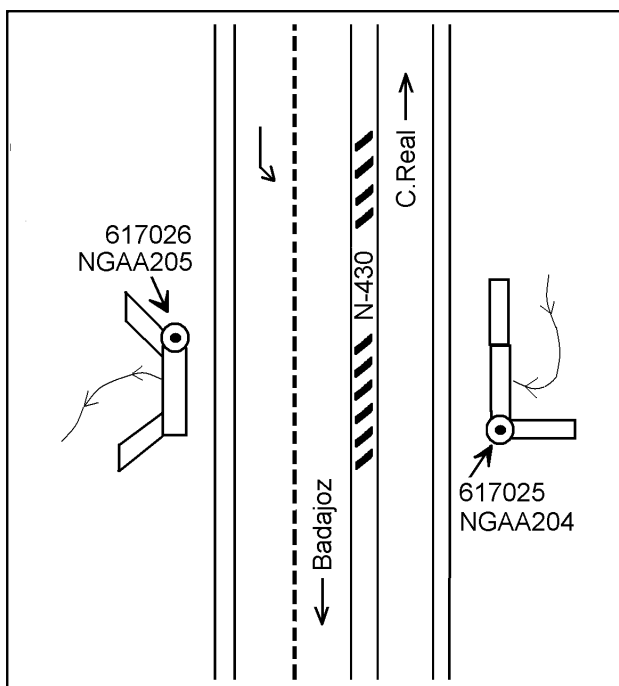
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo E de puente-alcantarilla, aproximadamente en el Km.123,217 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617025 - NGAA204
Posterior: 617027 - SSK124,030
Agrupada con: 617025 - NGAA204.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617027**
Nombre: **SSK124,030**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Villanueva de la Serena
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 278,8686 m.
Geopotencial: 273,2985 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980014,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 38' 51,3213"
Latitud: 39° 03' 09,4509"
Altitud elipsoidal: 332,705 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

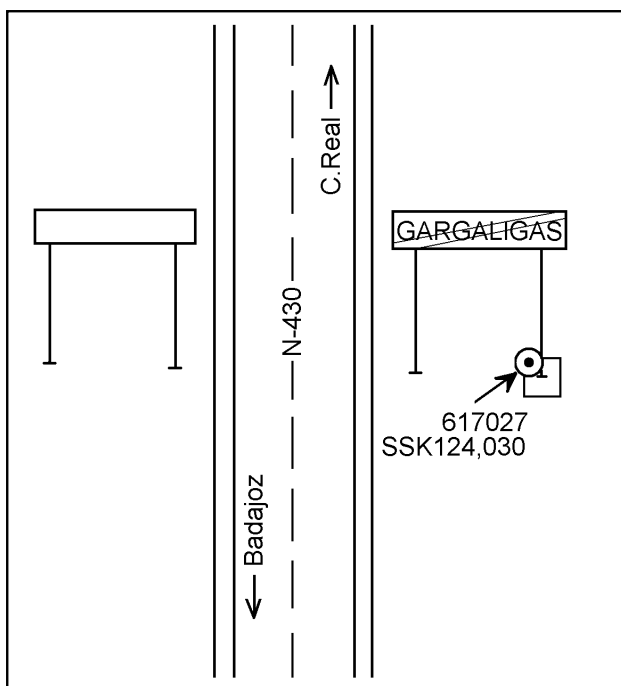
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más alejada a la calzada de la pata que sostiene el cartel que indica "GARGALIGAS", aproximadamente en el Km.124,030 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617026 - NGAA205
Posterior: 617028 - SSK124,950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617028**
Nombre: **SSK124,950**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **282,2690 m.**
Geopotencial: **276,6308 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,42 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 38' 19,9853"**
Latitud: **39° 03' 25,7506"**
Altitud elipsoidal: **336,105 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

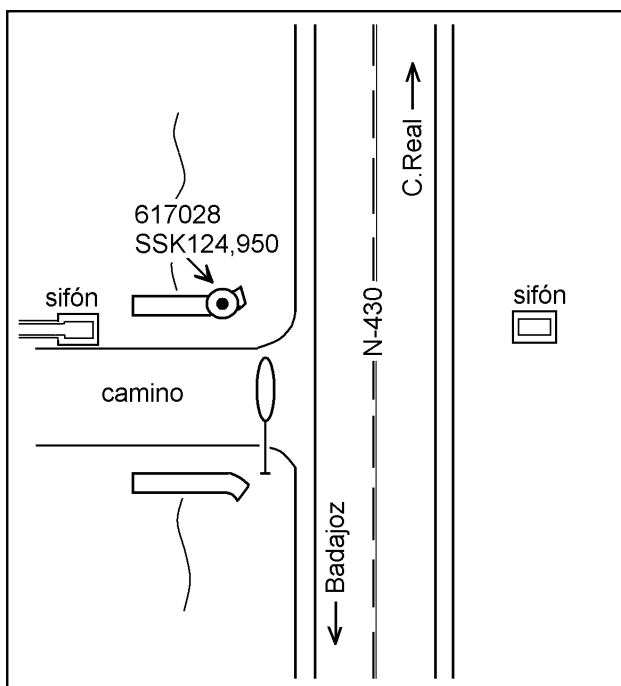
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.124,950 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617027 - SSK124,030**
Posterior: **617029 - SSK125,900**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617029**
Nombre: **SSK125,900**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **286,8386 m.**
Geopotencial: **281,109 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980012,83 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 37' 41,5834"**
Latitud: **39° 03' 33,4247"**
Altitud elipsoidal: **340,683 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

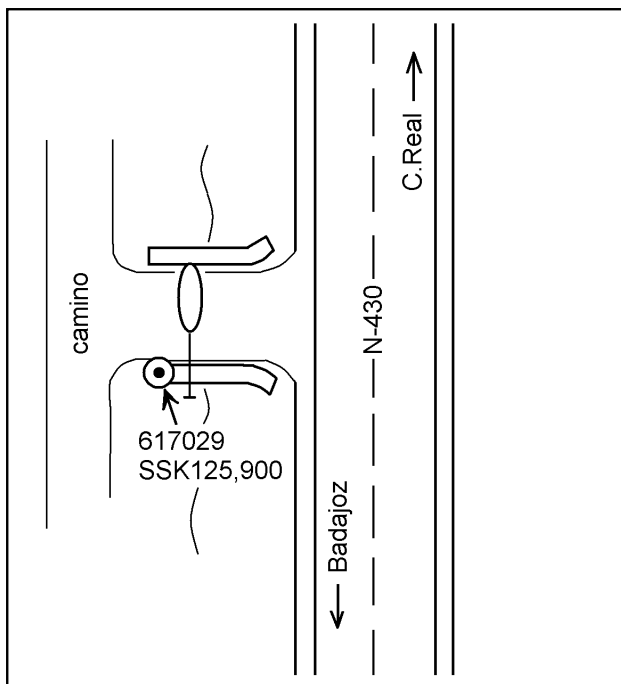
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde O y en el extremo del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.125,900 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617028 - SSK124,950**
Posterior: **617030 - SSK126,950**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617030**
Nombre: **SSK126,950**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **282,4384 m.**
Geopotencial: **276,7968 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,58 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 36' 59,5888"**
Latitud: **39° 03' 40,6310"**
Altitud elipsoidal: **336,266 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

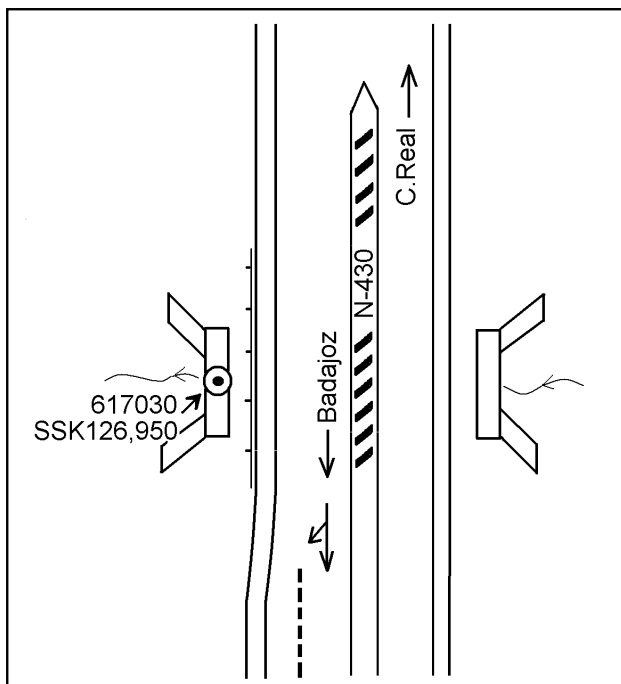
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.126,950 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617029 - SSK125,900**
Posterior: **617031 - SSK127,450**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617031**
Nombre: **SSK127,450**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **282,7323 m.**
Geopotencial: **277,0848 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 36' 39,6468"**
Latitud: **39° 03' 43,5045"**
Altitud elipsoidal: **336,562 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

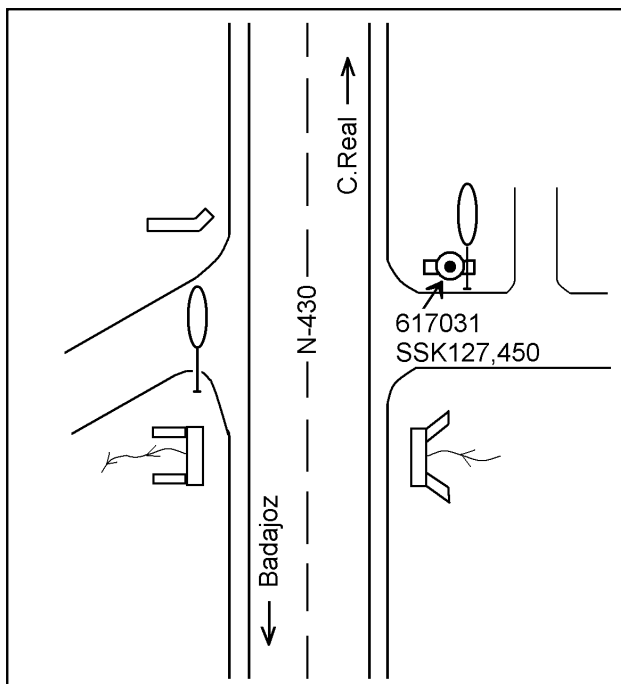
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de murete del borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.127,450 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617030 - SSK126,950**
Posterior: **617032 - NGAA206**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617032**
Nombre: **NGAA206**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **287,0576 m.**
Geopotencial: **281,3238 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,27 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 36' 06,7617"**
Latitud: **39° 03' 58,0294"**
Altitud elipsoidal: **340,889 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

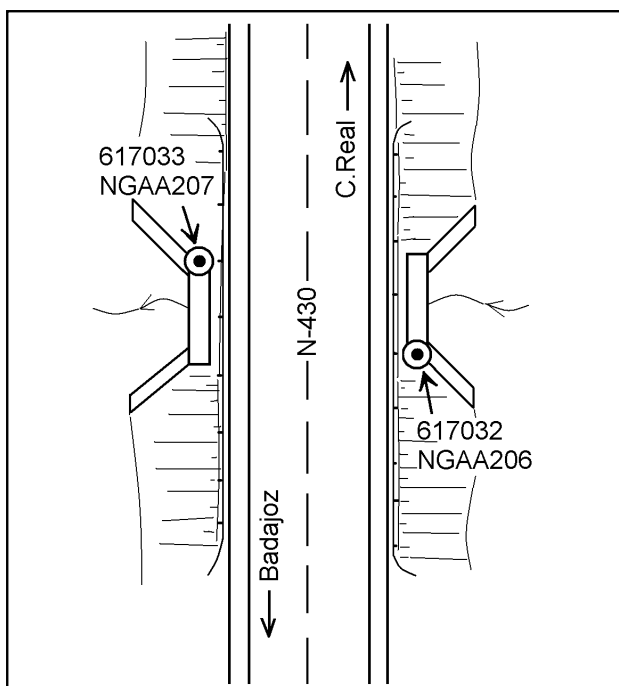
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de puente-alcantarilla, aproximadamente en el Km.128,450 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617031 - SSK127,450**
Posterior: **617033 - NGAA207**
Agrupada con: **617033 - NGAA207.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617033**
Nombre: **NGAA207**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **287,0567 m.**
Geopotencial: **281,3228 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,27 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 36' 07"**
Latitud: **39° 03' 58"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

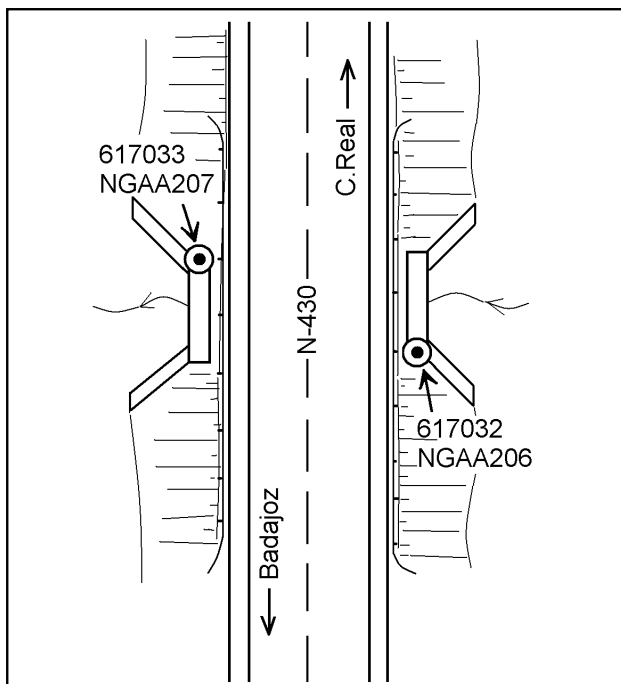
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo E de puente-alcantarilla, aproximadamente en el Km.128,451 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617032 - NGAA206**
Posterior: **617034 - SSK129,240**
Agrupada con: **617032 - NGAA206.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617034**
Nombre: **SSK129,240**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **286,9494 m.**
Geopotencial: **281,2177 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,23 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 38,4920"**
Latitud: **39° 04' 17,4779"**
Altitud elipsoidal: **340,781 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

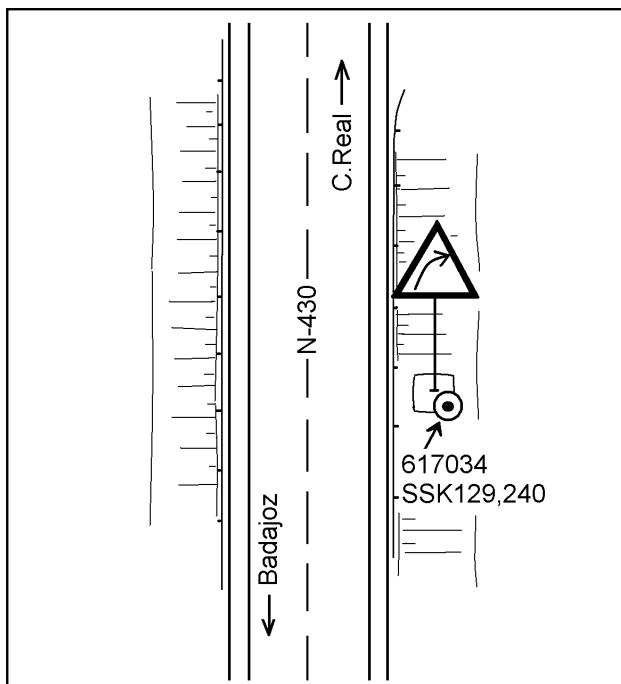
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico curva peligrosa a la derecha, aproximadamente en el Km.129,240 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617033 - NGAA207**
Posterior: **617035 - SSK129,990**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617035**
Nombre: **SSK129,990**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **286,6590 m.**
Geopotencial: **280,9332 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,64 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 35' 09,8113"**
Latitud: **39° 04' 28,6591"**
Altitud elipsoidal: **340,518 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

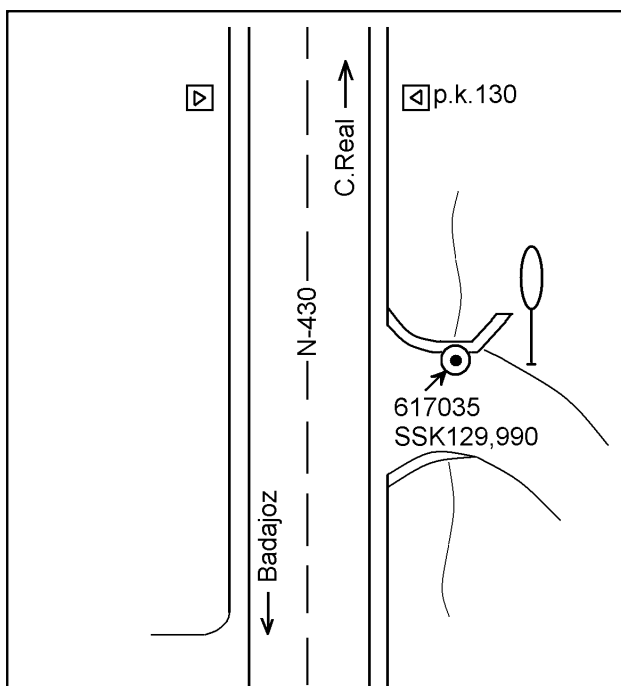
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.129,990 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617034 - SSK129,240**
Posterior: **617036 - SSK130,900**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617036**
Nombre: **SSK130,900**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **280,5812 m.**
Geopotencial: **274,9771 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980014,91 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 33,6103"**
Latitud: **39° 04' 38,6477"**
Altitud elipsoidal: **334,432 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

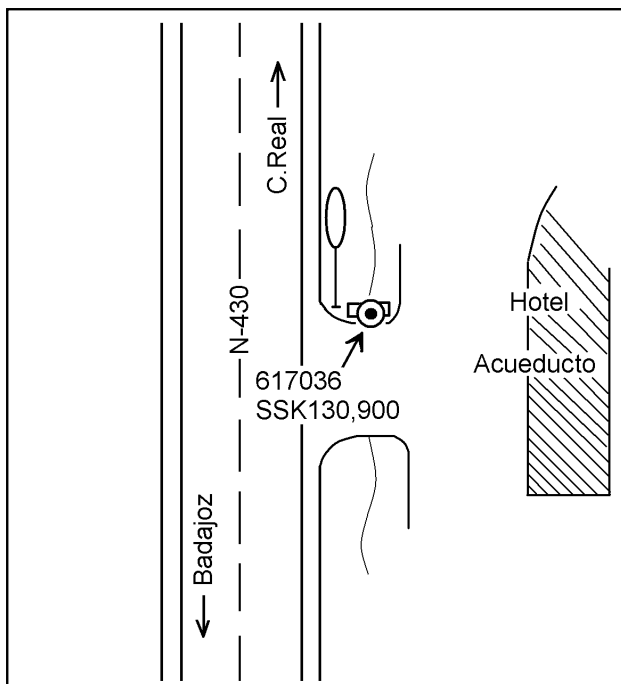
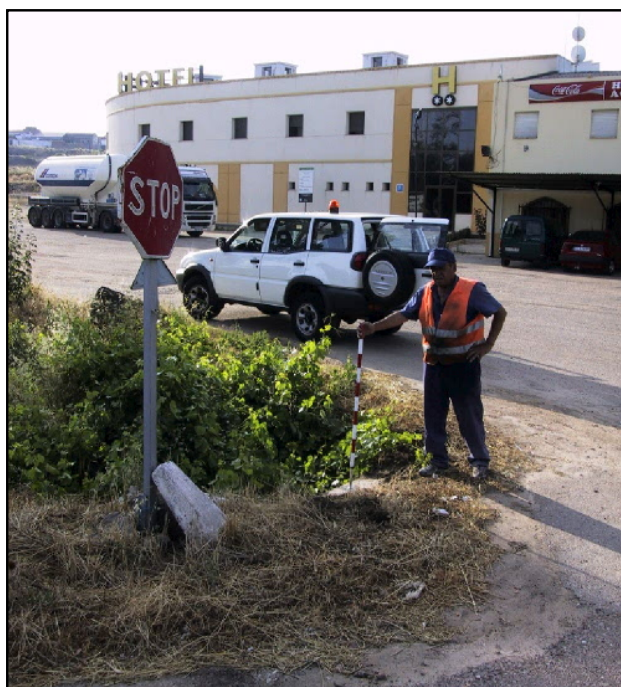
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla del borde E del paso de cuneta que da acceso al hotel Acueducto, aproximadamente en el Km.130,900 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617035 - SSK129,990**
Posterior: **617037 - SSK131,750**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617037**
Nombre: **SSK131,750**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **290,5850 m.**
Geopotencial: **284,7807 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980013,11 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 34' 03,8747"**
Latitud: **39° 04' 54,2722"**
Altitud elipsoidal: **344,446 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

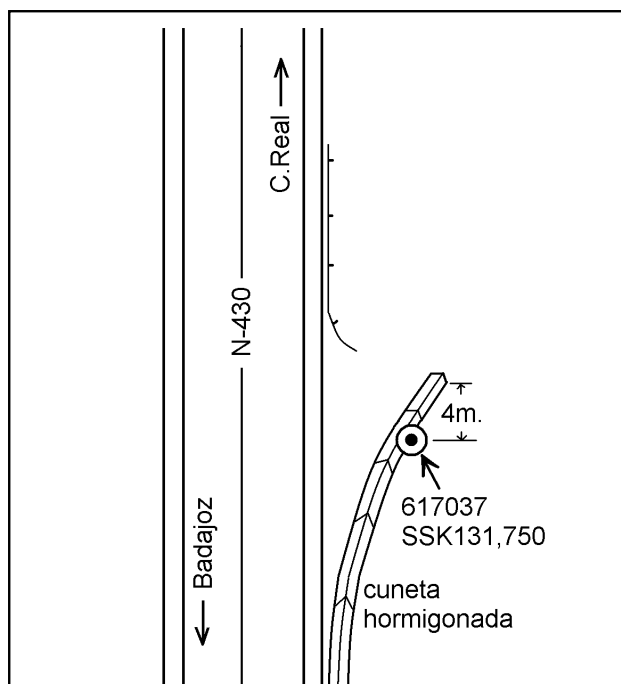
Clavo metálico semiesférico incrustado en cuneta-desagüe hormigonada, a 4m de su final, aproximadamente en el Km.131,750 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617036 - SSK130,900**
Posterior: **617038 - SSK132,610**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617038**
Nombre: **SSK132,610**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Acedera**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **296,0710 m.**
Geopotencial: **290,157 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980012,66 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 33' 31,6787"**
Latitud: **39° 05' 08,2670"**
Altitud elipsoidal: **349,924 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

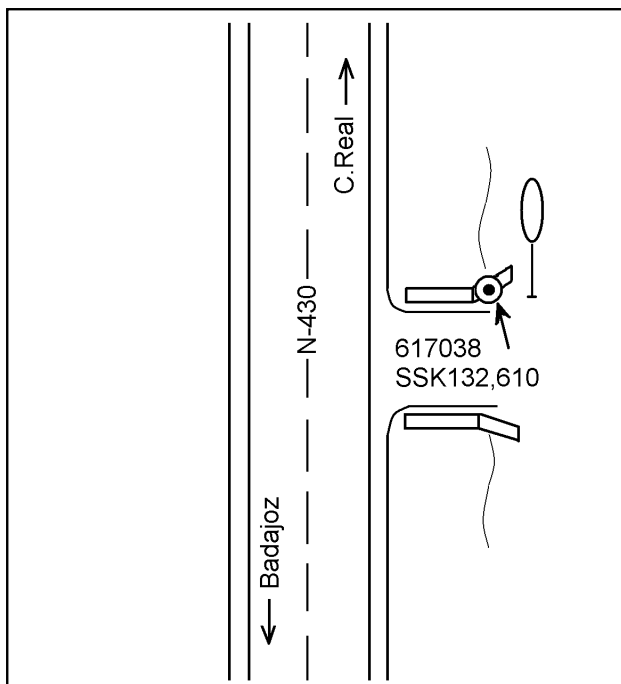
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a una parcela, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.132,610 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617037 - SSK131,750**
Posterior: **617039 - NGAA208**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617039**
Nombre: **NGAA208**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Navalvillar de Pela**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **312,2351 m.**
Geopotencial: **305,9976 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980010,02 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 33' 00,3578"**
Latitud: **39° 05' 23,3895"**
Altitud elipsoidal: **366,095 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

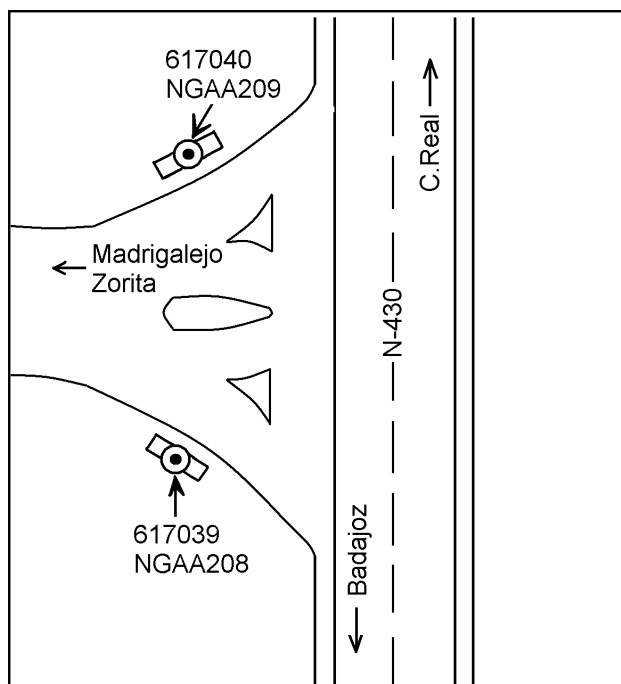
Desviación a Madrigalejo y Zorita. Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla O en el inicio de la carretera a Madrigalejo y Zorita, aproximadamente en el Km.133,490 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617038 - SSK132,610**
Posterior: **617040 - NGAA209**
Agrupada con: **617040 - NGAA209.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617040**
Nombre: **NGAA209**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Navalvillar de Pela**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **754**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **27 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **312,4641 m.**
Geopotencial: **306,2221 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980009,98 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 33' 01"**
Latitud: **39° 05' 23"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

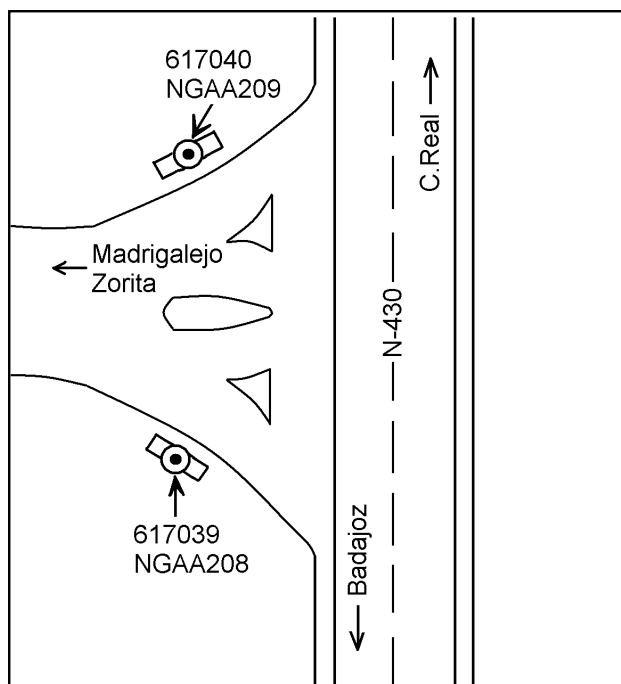
Desviación a Madrigalejo y Zorita. Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla E en el inicio de la carretera a Madrigalejo y Zorita, aproximadamente en el Km.133,510 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617039 - NGAA208**
Posterior: **617041 - SSK134,300**
Agrupada con: **617039 - NGAA208.**



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617041**
Nombre: **SSK134,300**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 312,2917 m.
Geopotencial: 306,0531 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980009,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 32' 30,1129"
Latitud: 39° 05' 35,3281"
Altitud elipsoidal: 366,159 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

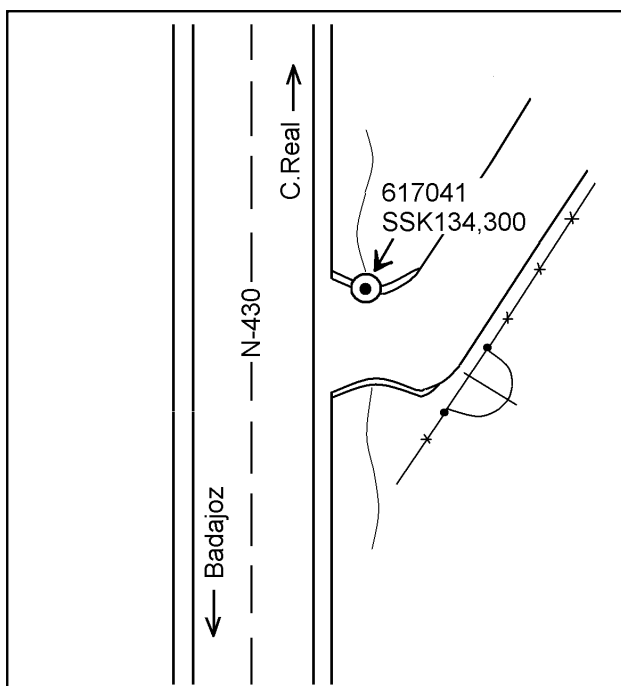
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino y a una finca, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.134,300 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617040 - NGAA209
Posterior: 617042 - SSK135,225
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617042**
Nombre: **SSK135,225**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 315,6987 m.
Geopotencial: 309,3918 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980009,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 31' 57,1297"
Latitud: 39° 05' 50,6354"
Altitud elipsoidal: 369,557 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

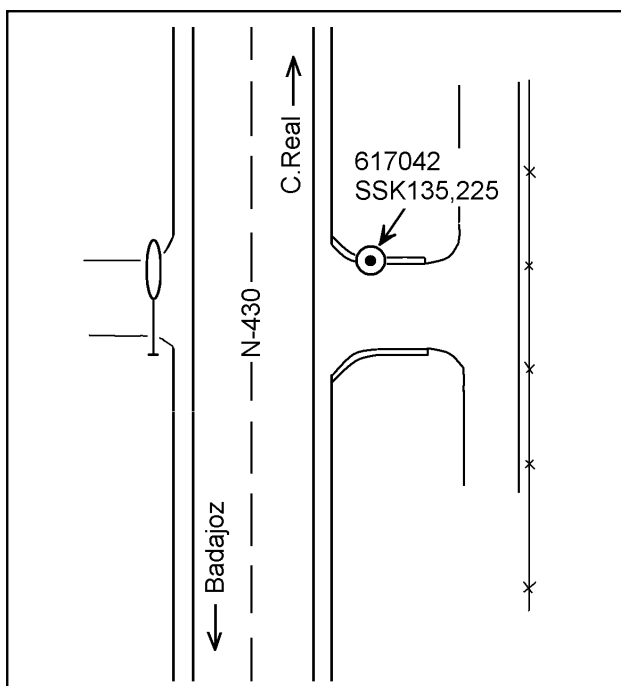
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.135,225 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617041 - SSK134,300
Posterior: 617043 - SSK136,060
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617043**
Nombre: **SSK136,060**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 754
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 319,1380 m.
Geopotencial: 312,7624 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980008,74 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 31' 27,7271"
Latitud: 39° 06' 04,8711"
Altitud elipsoidal: 373,003 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

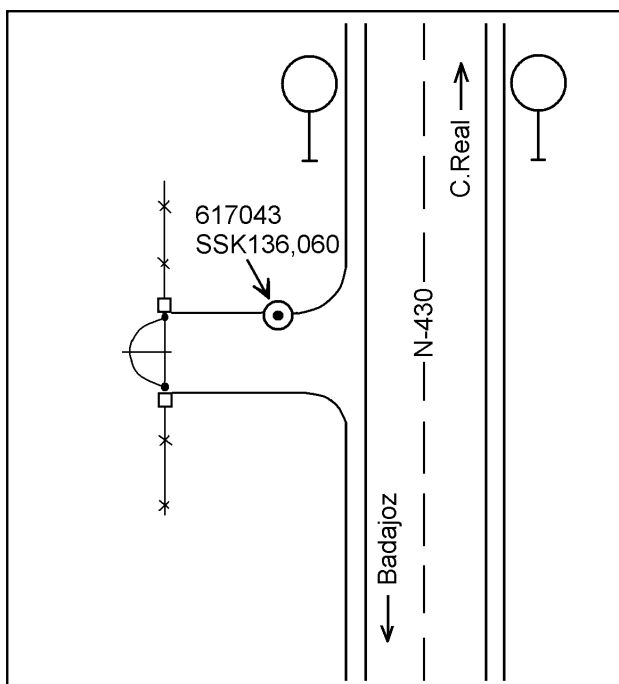
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a una finca, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.136,060 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617042 - SSK135,225
Posterior: 617044 - SSK137,100
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617044**
Nombre: **SSK137,100**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 755
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 319,3659 m.
Geopotencial: 312,986 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980009,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 30' 50,1562"
Latitud: 39° 06' 21,5669"
Altitud elipsoidal: 373,257 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

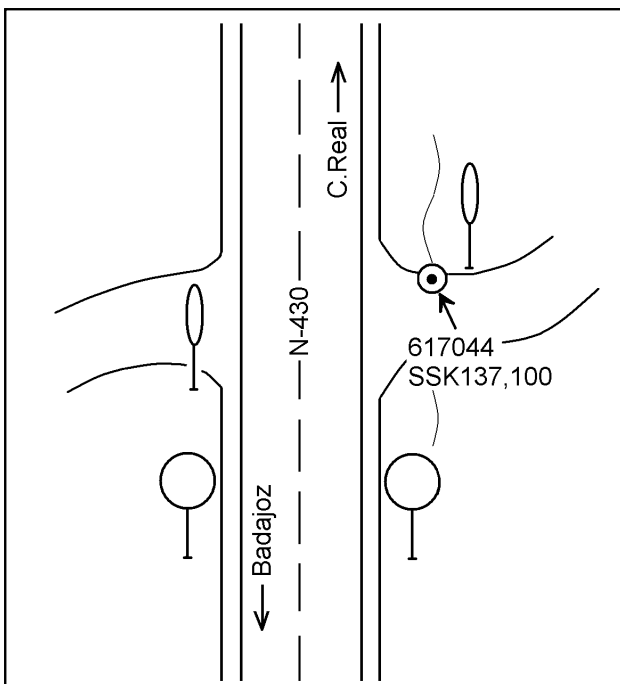
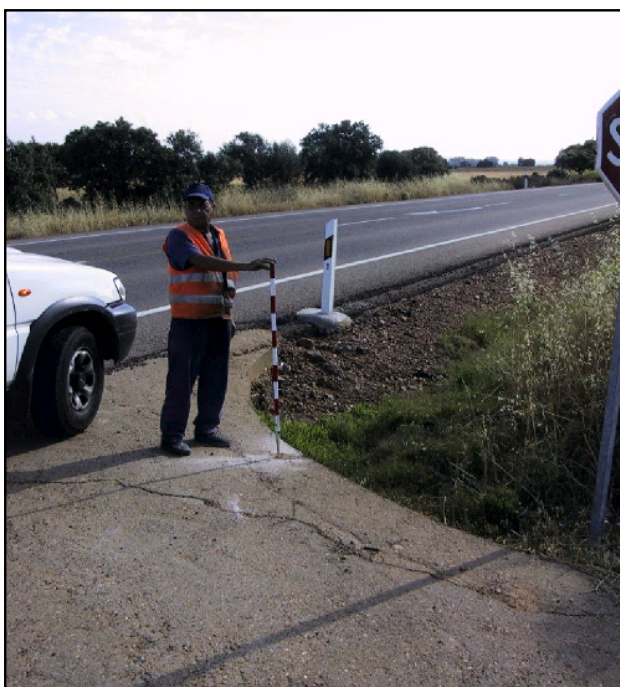
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E del paso de cuneta que da acceso a un camino, encima de la alcantarilla, aproximadamente en el Km.137,100 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617043 - SSK136,060
Posterior: 617045 - SSK138,000
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617045**
Nombre: **SSK138,000**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 755
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 315,6883 m.
Geopotencial: 309,3818 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980009,37 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 30' 18,0869"
Latitud: 39° 06' 36,9293"
Altitud elipsoidal: 369,621 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

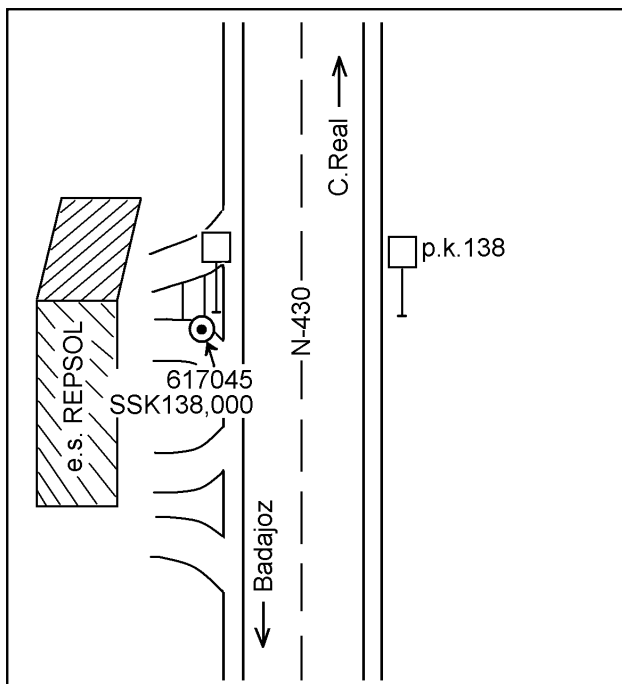
Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde E de la solera de hormigón de la entrada a la E.S. REPSOL que está junto al hito kilométrico 138, aproximadamente en el Km.138 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617044 - SSK137,100
Posterior: 617046 - NGAA210
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617046**
Nombre: **NGAA210**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 755
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 310,8393 m.
Geopotencial: 304,6298 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,51 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 29' 41"
Latitud: 39° 06' 44"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

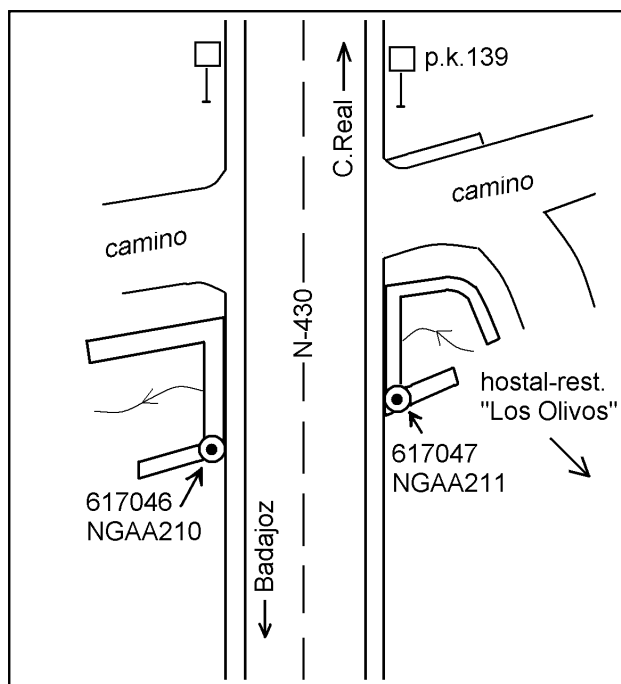
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de puente-alcantarilla, aproximadamente en el Km.138,975 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la izquierda de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617045 - SSK138,000
Posterior: 617047 - NGAA211
Agrupada con: 617047 - NGAA211.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617047**
Nombre: **NGAA211**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 755
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 310,9394 m.
Geopotencial: 304,728 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980010,49 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 29' 40,2230"
Latitud: 39° 06' 44,1755"
Altitud elipsoidal: 364,864 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

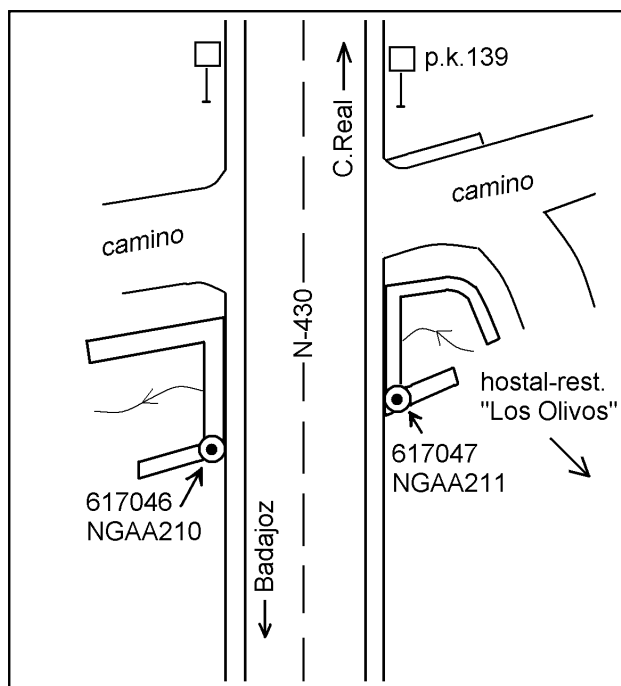
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de puente-alcantarilla, aproximadamente en el Km.138,978 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617046 - NGAA210
Posterior: 617048 - SSK140,000
Agrupada con: 617046 - NGAA210.



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617048**
Nombre: **SSK140,000**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Navalvillar de Pela**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **755**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **28 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **310,9195 m.**
Geopotencial: **304,7082 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980009,59 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 28' 58,5880"**
Latitud: **39° 06' 37,5025"**
Altitud elipsoidal: **364,844 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del hito kilométrico 140, naturalmente en el Km.140 de la carretera N-430 a Ciudad Real, a la derecha de la calzada en dirección a Ciudad Real.

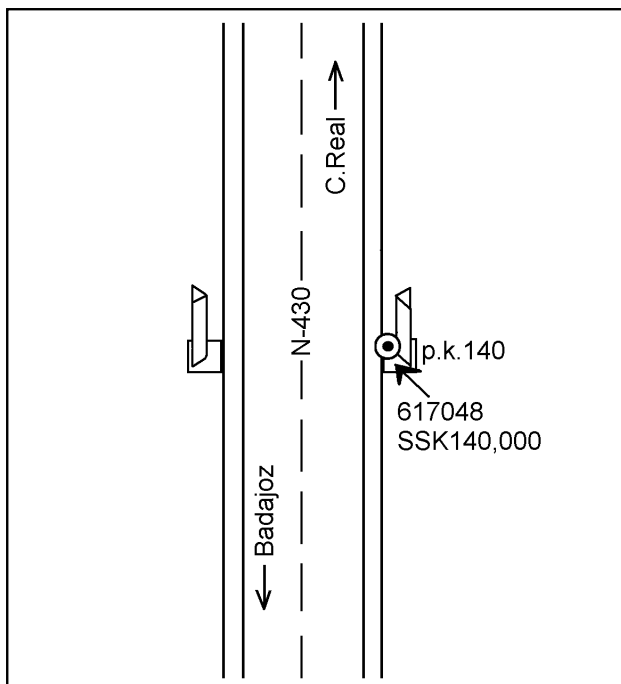
Observaciones:

Para ir al siguiente clavo hay que tomar la desviación EX-115 a Navalvillar de Pela.

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

Enlaces:

Anterior: **617047 - NGAA211**
Posterior: **617049 - SSPOSTE**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617049**
Nombre: **SSPOSTE**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: **Navalvillar de Pela**
Provincia: **Badajoz**
Hoja MTN50: **755**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **28 de junio de 2006**
Nivelada: **13 de agosto de 2007**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **310,8369 m.**
Geopotencial: **304,6271 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980009,43 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 5° 28' 27,7202"**
Latitud: **39° 06' 28,0419"**
Altitud elipsoidal: **364,752 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

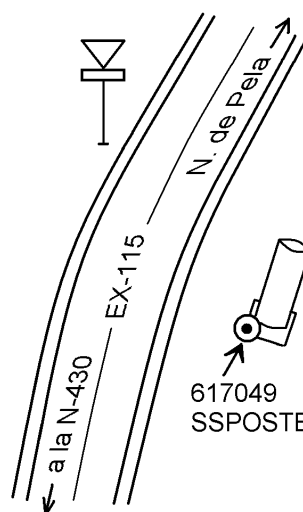
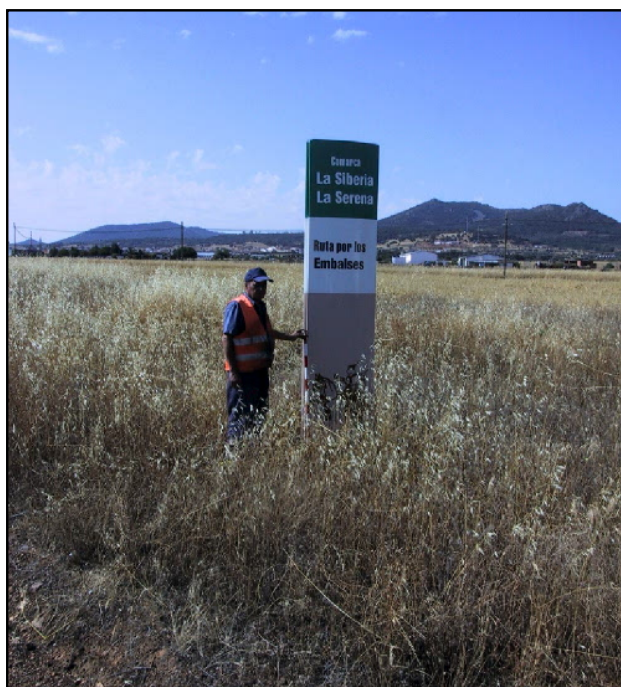
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base del poste que indica "Comarca La Siberia, La Serena, ruta por los embalses", en la carretera EX-115 a Navalvillar de Pela, a la derecha de la calzada en dirección a Navalvillar. A 800m del anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: **617048 - SSK140,000**
Posterior: **617050 - SSPOLIDEPORTIVO**
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617050**
Nombre: **SSPOLIDEPORTIVO**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 755
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 323,5642 m.
Geopotencial: 317,0995 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980006,61 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 28' 14,8787"
Latitud: 39° 05' 58,4209"
Altitud elipsoidal: 377,489 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

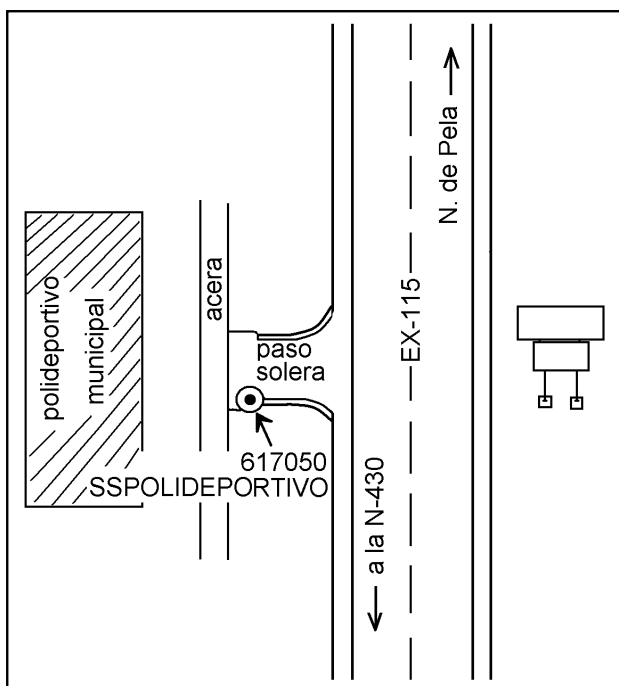
Entrada en Navalvillar. Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón que da acceso al polideportivo municipal", a la izquierda según se entra, en la calle-carretera EX-115 a Navalvillar de Pela, a la izquierda de la calzada en dirección al centro de Navalvillar. A 1000m del anterior.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 617049 - SSPOSTE
Posterior: 617051 - SSBASCULA
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **617051**
Nombre: **SSBASCULA**
Línea o Ramal: **617. Rucas - Navalvillar**

Municipio: Navalvillar de Pela
Provincia: Badajoz
Hoja MTN50: 755
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 28 de junio de 2006
Nivelada: 13 de agosto de 2007

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 330,8659 m.
Geopotencial: 324,2549 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980005,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 28' 09,2847"
Latitud: 39° 05' 44,1199"
Altitud elipsoidal: 384,659 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Entrada en Navalvillar. Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo del murete que hay en la báscula de la Calle Cantarranas (que es la misma carretera EX-115), a la izquierda de la calzada en dirección al centro de Navalvillar. A 500m del anterior.

Observaciones:

De este clavo al nodo 118 hay 750m.

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

Enlaces:

Anterior: 617050 - SSPOLIDEPORTIVO
Posterior: 118 - NGY841* (Navalvillar)
Agrupada con:

