GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541001**

Nombre: **SSK411,450a**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Béjar

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1001,8841 m.

Geopotencial: 981,8375 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979948,63 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 32,3754"

Latitud: 40° 23' 27,4255"

Altitud elipsoidal: 1057,717 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de un sifón alcantarilla, aproximadamente en el Km.411,450a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca. En el cruce con la que va a Palomares de Béjar.

Observaciones:

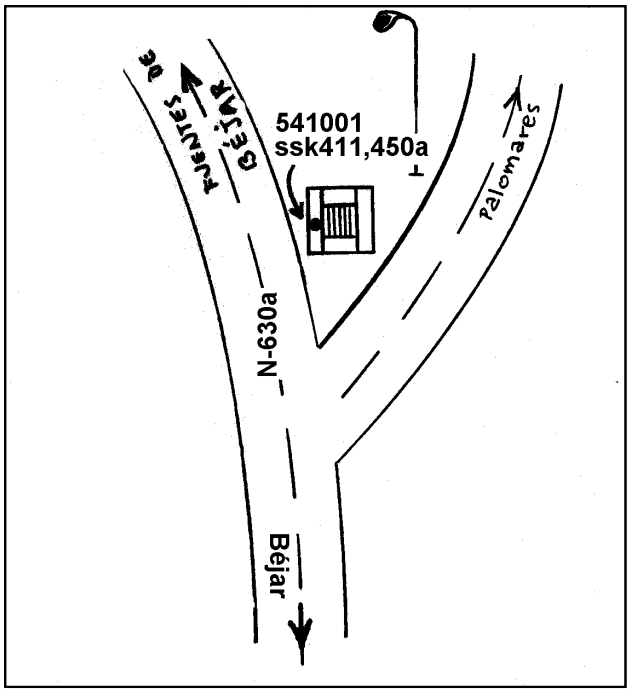
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 124 - NGY829* (Béjar)

Posterior: 541002 - SSK410,500a

Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541002**

Nombre: **SSK410,500a**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Béjar

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541001 - SSK411,450a

Posterior: 541003 - SSK409,450a

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1032,4857 m.

Geopotencial: 1011,8226 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979943,34 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 12,5903"

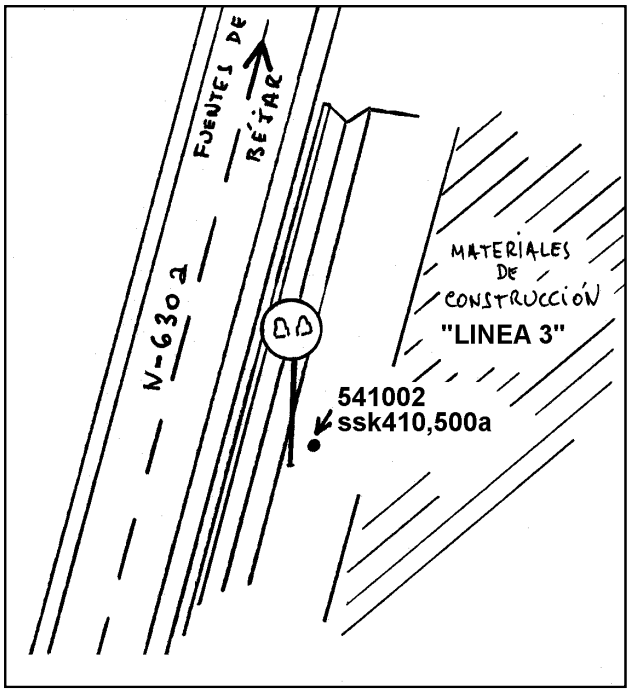
Latitud: 40° 23' 46,6918"

Altitud elipsoidal: 1088,362 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera cuneta junto a la señal de tráfico prohibido adelantar, a la altura de venta de materiales de construcción "Linea 3", aproximadamente en el Km.410,500a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541003**
Nombre: **SSK409,450a**
Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Vallejera de Riofrío
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 553
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1088,0688 m.
Geopotencial: 1066,2842 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979932,48 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 40,8501"
Latitud: 40° 24' 09,3098"
Altitud elipsoidal: 1143,924 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

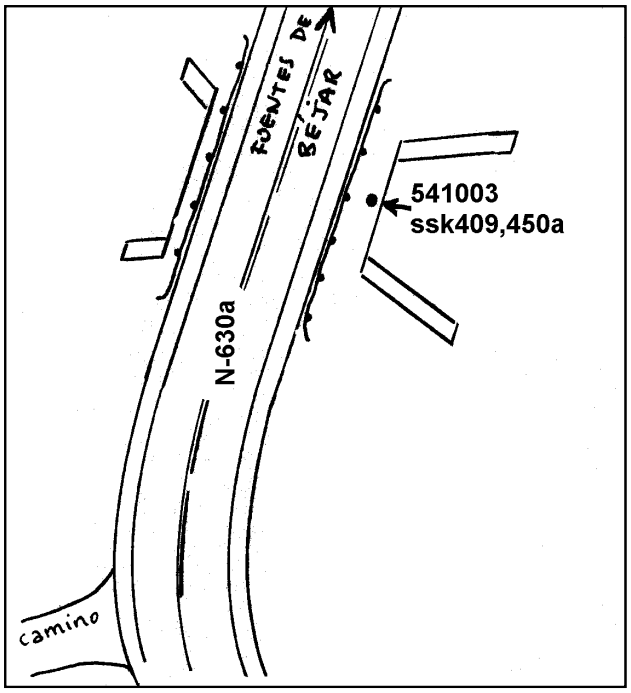
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de una alcantarilla, aproximadamente en el Km.409,450a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 541002 - SSK410,500a
Posterior: 541004 - SSK408,600a
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541004**

Nombre: **SSK408,600a**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Vallejera de Riofrío

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541003 - SSK409,450a

Posterior: 541005 - NGY 830

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1132,4899 m.

Geopotencial: 1109,8083 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979923,9 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 18,6796"

Latitud: 40° 24' 30,7130"

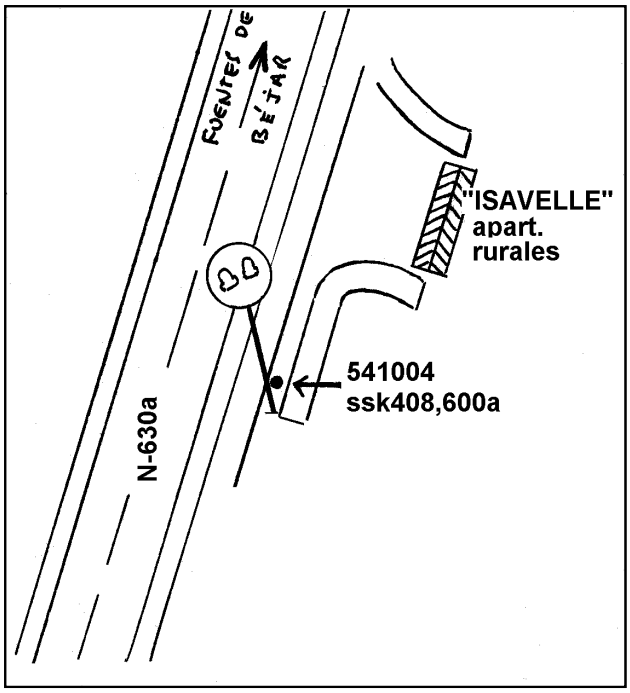
Altitud elipsoidal: 1188,007 m.

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: DESAPARECIDO. Nueva zapata sobre la señal de tráfico.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la cuneta junto a la señal de tráfico prohibido adelantar, próximo a la entrada a "Isabelle", apartamentos turísticos rurales, aproximadamente en el Km.408,600a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541005**

Nombre: **NGY 830**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Vallejera de Riofrío

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541004 - SSK408,600a

Posterior: 541006 - NGY 831

Agrupada con: 541006 - NGY 831.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1150,7443 m.

Geopotencial: 1127,6951 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979921,42 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-01-18: DESAPARECIDO

Longitud: - 5° 43' 01,7557"

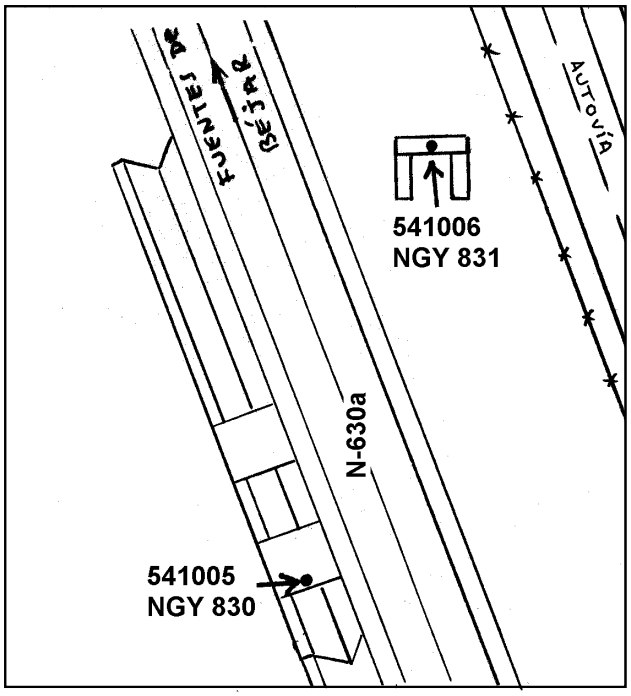
Latitud: 40° 24' 51,3462"

Altitud elipsoidal: 1206,492 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de una solera de hormigón que cubre la cuneta hormigonada, aproximadamente en el Km.407,805a de la carretera N-630a antigua, a la izquierda en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541006**

Nombre: **NGY 831**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Vallejera de Riofrío

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541005 - NGY 830

Posterior: 541007 - SSK406,800a

Agrupada con: 541005 - NGY 830.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1151,3389 m.

Geopotencial: 1128,2777 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979921,3 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-01-18: DESAPARECIDO

Longitud: - 5° 43' 02,0000"

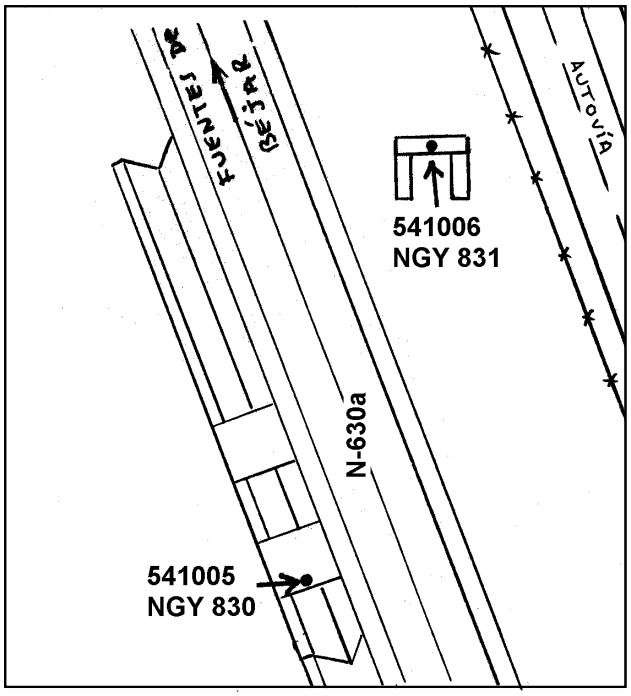
Latitud: 40° 24' 51,0000"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.407,780a de la carretera N-630a antigua, junto a la alambrada de la A-66, a la derecha en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541007**

Nombre: **SSK406,800a**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Vallejera de Riofrío

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1187,1837 m.

Geopotencial: 1163,3973 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979913,65 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 35,6939"

Latitud: 40° 25' 16,1646"

Altitud elipsoidal: 1243,046 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de una solera de hormigón que cubre la cuneta hormigonada que da paso a una finca, aproximadamente en el Km.406,800a de la carretera N-630a antigua, a la izquierda en dirección Salamanca.

Observaciones:

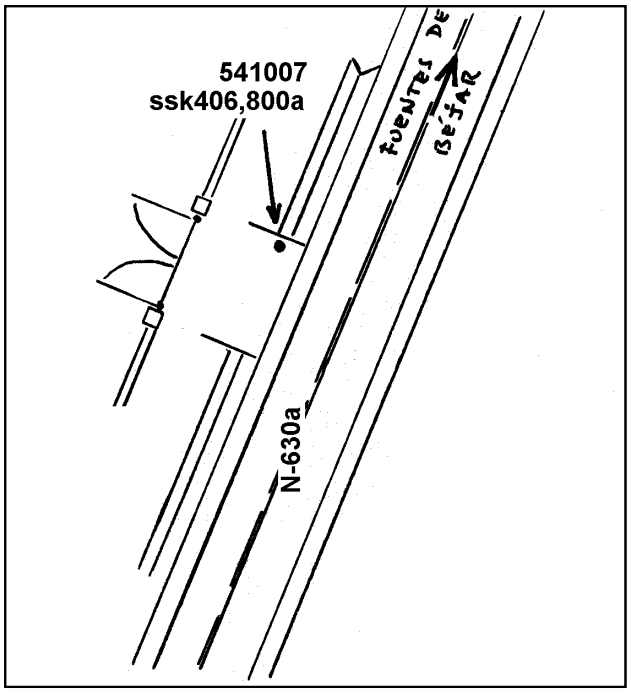
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 541006 - NGY 831

Posterior: 541008 - SSK406a

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541008**
Nombre: **SSK406a**
Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Fresnedoso
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 553
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1165,1649 m.
Geopotencial: 1141,8233 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979917,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 32,6979"
Latitud: 40° 25' 39,7989"
Altitud elipsoidal: 1221,040 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

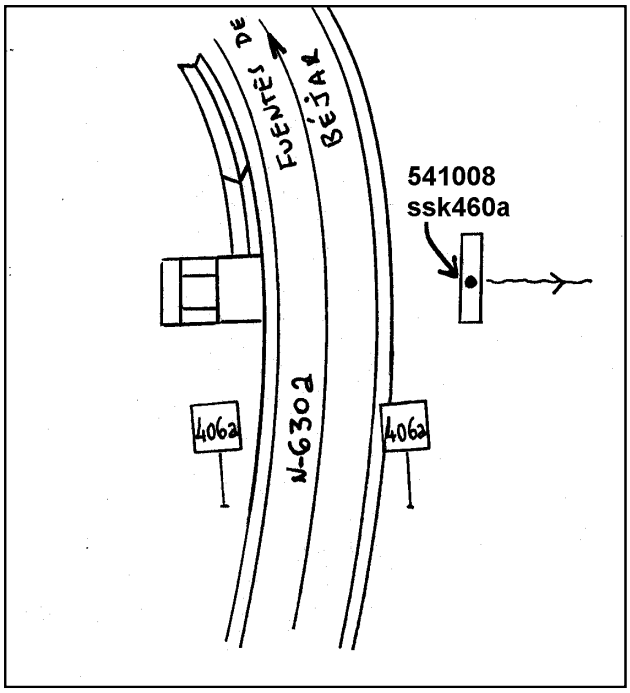
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.406a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 541007 - SSK406,800a
Posterior: 541009 - SSK405,450a
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541009**

Nombre: **SSK405,450a**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Fresnedoso

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1146,4462 m.

Geopotencial: 1123,4828 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979921,27 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 34,2479"

Latitud: 40° 25' 42,3731"

Altitud elipsoidal: 1202,339 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de alcantarilla, aproximadamente en el Km.405,450a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca.

Observaciones:

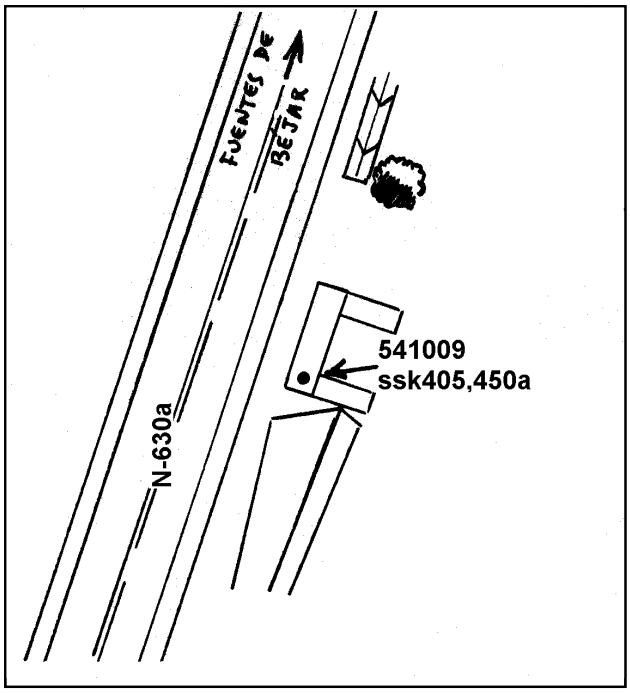
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 541008 - SSK406a

Posterior: 541010 - SSK404,800a

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541010**
Nombre: **SSK404,800a**
Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Fresnedoso
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 553
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 27 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1123,8363 m.
Geopotencial: 1101,3288 u.g.p.
Gravedad en superficie: 979925,02 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 16,6788"
Latitud: 40° 25' 32,3826"
Altitud elipsoidal: 1179,697 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.404,800a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca.

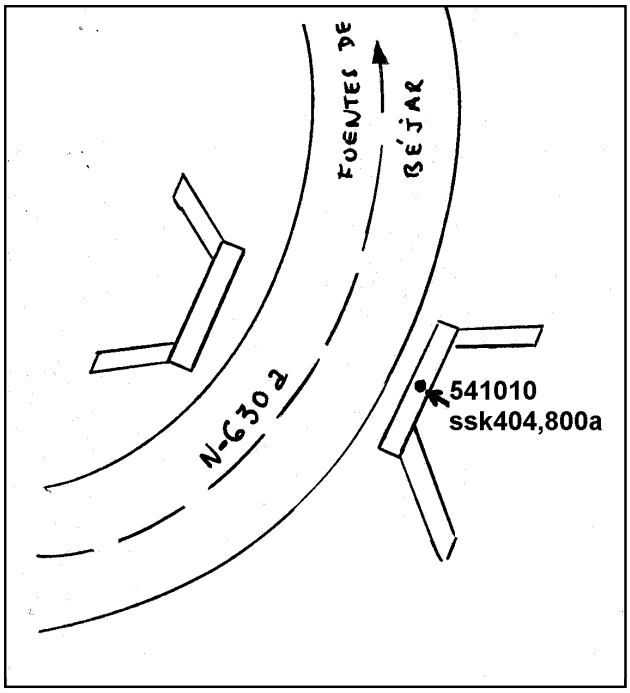
Observaciones:

Este clavo es antiguo, seguramente del año 1984.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 541009 - SSK405,450a
Posterior: 541011 - SSK404,150a
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541011**

Nombre: **SSK404,150a**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Fresnedoso

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1085,0439 m.

Geopotencial: 1063,3207 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979933,42 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 55,7195"

Latitud: 40° 25' 48,9438"

Altitud elipsoidal: 1140,833 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.404,150a de la carretera N-630a antigua, junto a la entrada a una finca, a la derecha en dirección Salamanca.

Observaciones:

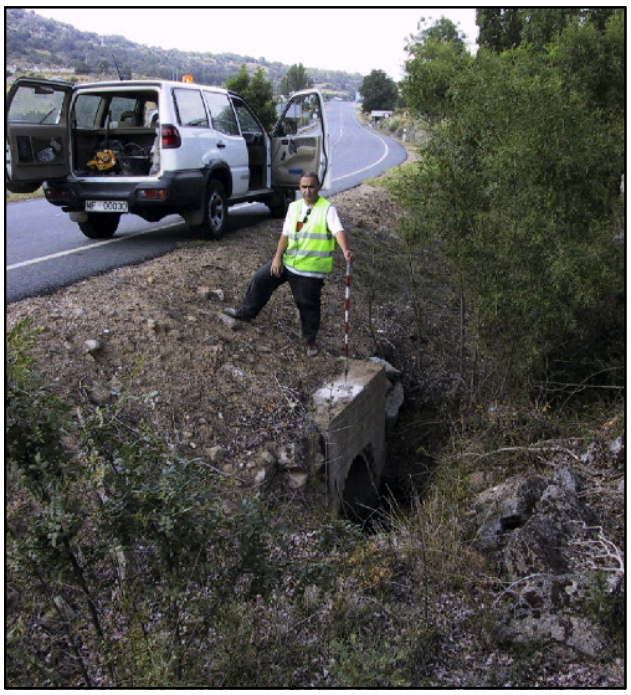
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

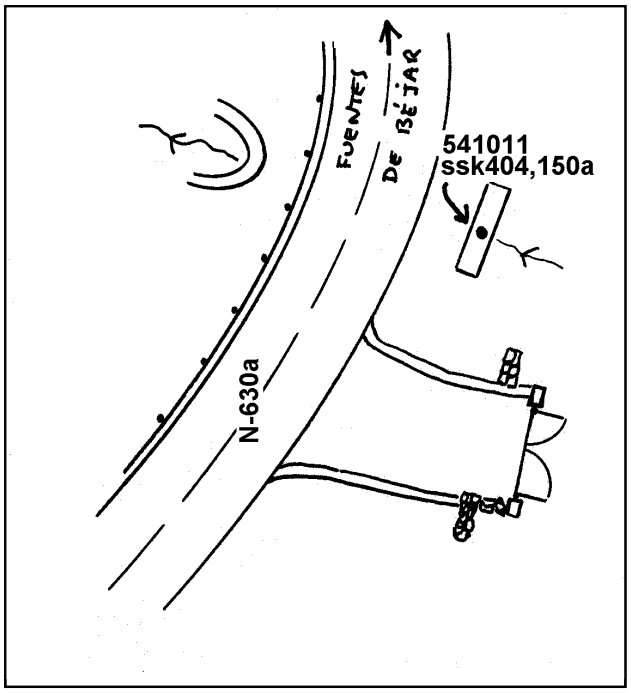
Enlaces:

Anterior: 541010 - SSK404,800a

Posterior: 541012 - NGY 832

Agrupada con:





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541012**

Nombre: **NGY 832**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Fresnedoso

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541011 - SSK404,150a

Posterior: 541013 - NGY 833

Agrupada con: 541013 - NGY 833.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1069,3826 m.

Geopotencial: 1047,977 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979937,94 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 46,1284"

Latitud: 40° 26' 03,1186"

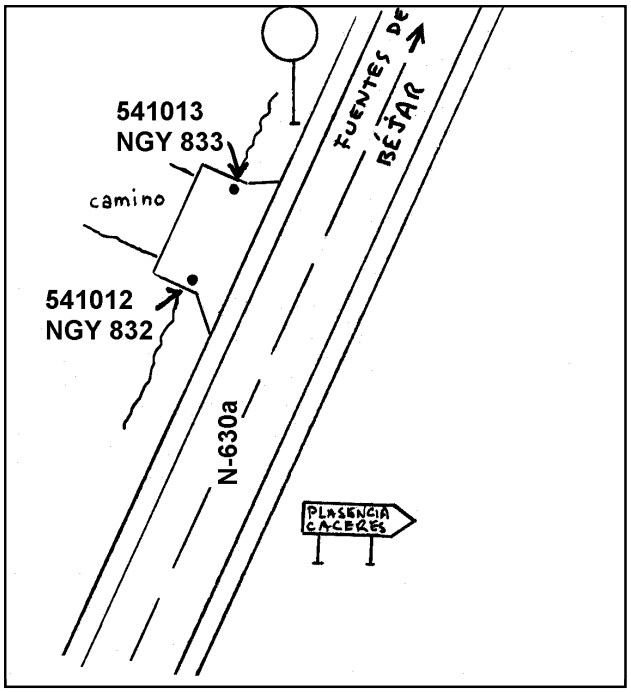
Altitud elipsoidal: 1125,260 m.

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: DESAPARECIDO el paso de cuneta por los nuevos accesos a al autovia A-66

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón que cubre la cuneta que da paso a un camino asfaltado en su comienzo, aproximadamente en el Km.403,650a de la carretera N-630a antigua, a la izquierda en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541013**

Nombre: **NGY 833**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Fresnedoso

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541012 - NGY 832

Posterior: 541014 - SSK402,700a

Agrupada con: 541012 - NGY 832.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1068,9385 m.

Geopotencial: 1047,542 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979938,03 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 47,0000"

Latitud: 40° 26' 03,0000"

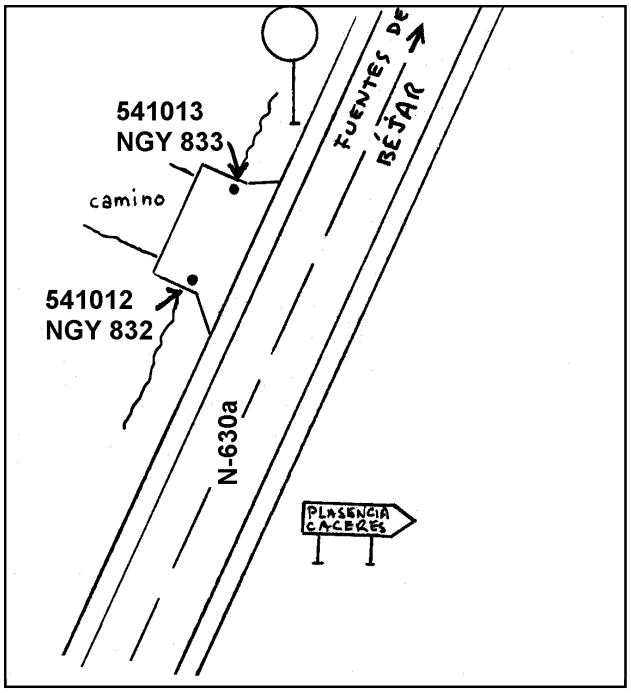
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: DESAPARECIDO el paso de cuneta por los nuevos accesos a al autovia A-66

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón que cubre la cuneta que da paso a un camino asfaltado en su comienzo, aproximadamente en el Km.403,640a de la carretera N-630a antigua, a la izquierda en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541014**

Nombre: **SSK402,700a**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Sorihuela

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541013 - NGY 833

Posterior: 541015 - SSK1

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1024,9453 m.

Geopotencial: 1004,4355 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979945,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-01-18: NO ENCONTRADO.

Longitud: - 5° 41' 22,6024"

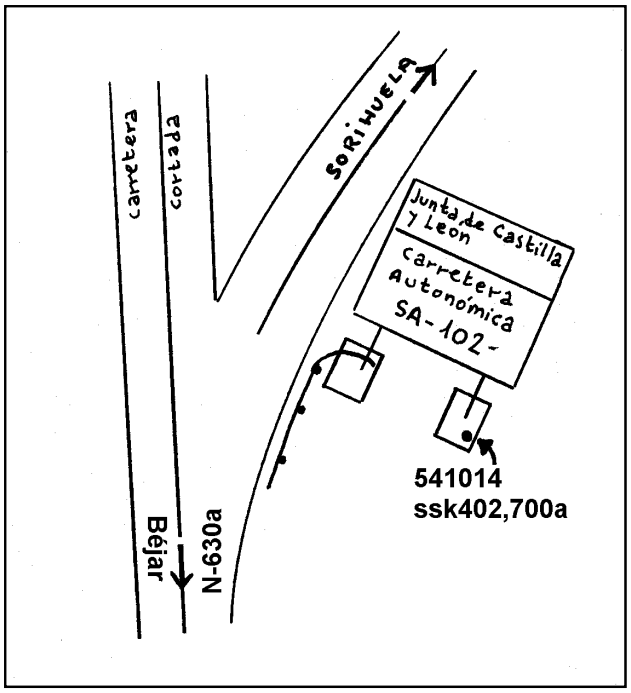
Latitud: 40° 26' 23,8100"

Altitud elipsoidal: 1080,855 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de la zapata más alejada a la calzada que sostiene el cartel que informa Carretera Autonómica SA-102 (aquí la N-630a antigua se pierde a la izquierda y no tiene salida), aproximadamente en el Km. 402,700a de la carretera N-630a antigua, a la derecha en dirección Salamanca.



Observaciones:

Para acceder a la siguiente señal hay que ir por esta SA-102 hasta el centro de Sorihuela.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541015**

Nombre: **SSK1**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Sorihuela

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50:

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541014 - SSK402,700a

Posterior: 541016 - ROTONDA

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 996,6130 m.

Geopotencial: 976,6747 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979951,67 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-01-18: DESAPARECIDO. Han puesto un registro en la acera en el lugar donde se encontraba el clavo.

Longitud: - 5° 40' 45,5887"

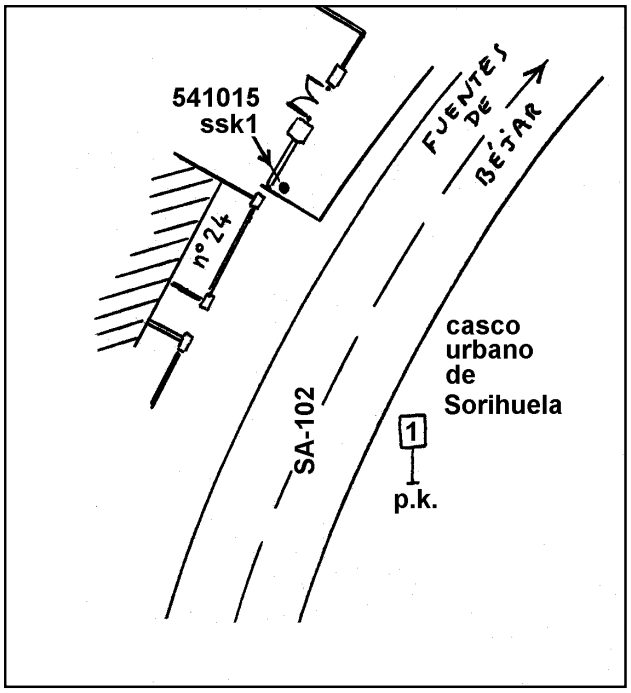
Latitud: 40° 26' 36,9458"

Altitud elipsoidal: 1052,484 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Casco urbano de Sorihuela. Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera junto al cerramiento de la casa nº24, aproximadamente en el Km.1 de la carretera SA-102, a la izquierda de la misma en dirección Salamanca.



Observaciones:

Para ir a la siguiente señal hay que continuar por esta SA-102 hasta la casa rural "María Saula", y aquí girar a la izquierda para acceder a la N-630.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541016**

Nombre: **ROTONDA**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Sorihuela

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541015 - SSK1

Posterior: 541017 - SSK401

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1037,0024 m.

Geopotencial: 1016,2495 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979943,65 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

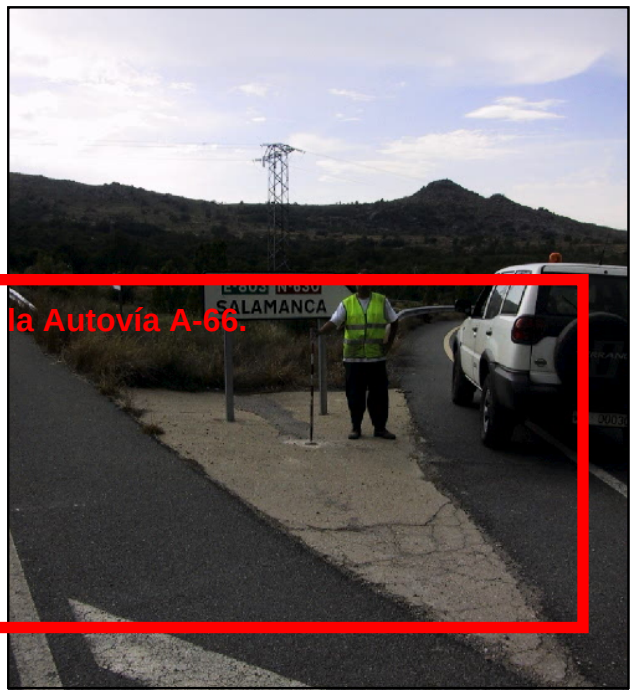
2022-01-18: DESAPARECIDO. Nuevo acceso a la Autovía A-66.

Longitud: - 5° 40' 55,8620"

Latitud: 40° 27' 01,8316"

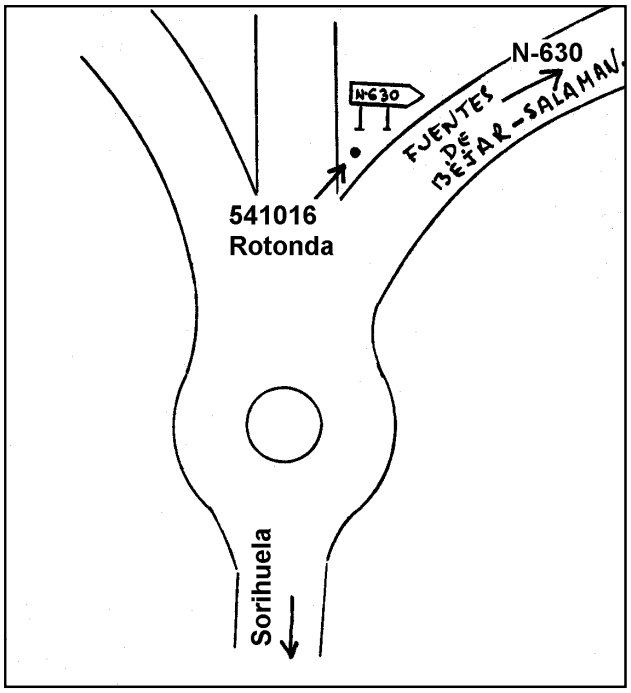
Altitud elipsoidal: 1092,769 m.

Precisión: ± 0,05 m.



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigón junto a la señal que indica E-803 N-630 Salamanca, en la rotonda que hay viniendo de Sorihuela. Dista unos 1000 m. de la señal anterior.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541017**

Nombre: **SSK401**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Sorihuela

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541016 - ROTONDA

Posterior: 541018 - NGY 834

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1033,3874 m.

Geopotencial: 1012,7077 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979944,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2022-01-18: DESAPARECIDO.

Longitud: - 5° 40' 44,0653"

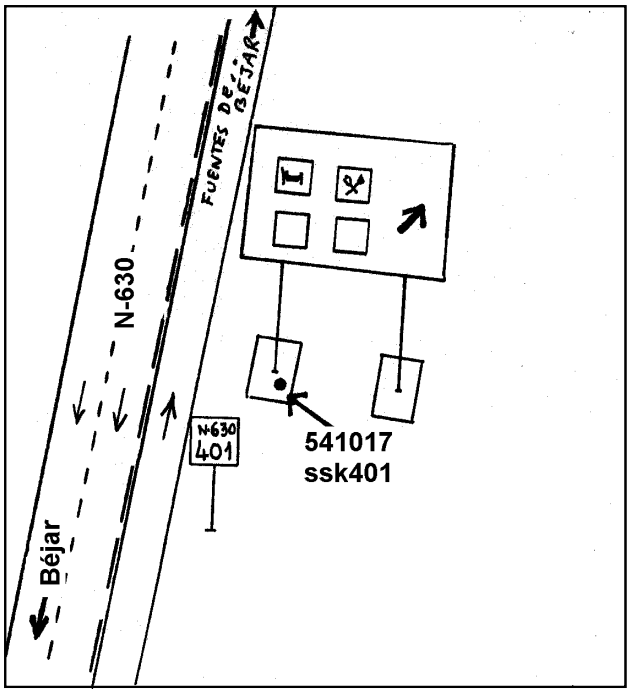
Latitud: 40° 27' 31,8522"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más cercana a la calzada del cartel indicativo salida servicios (restaurante, etc), en el Km.401 de la carretera N-630, a la derecha de la misma en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541018**

Nombre: **NGY 834**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Nava de Béjar

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541017 - SSK401

Posterior: 541019 - NGY 835

Agrupada con: 541019 - NGY 835.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1042,7361 m.

Geopotencial: 1021,868 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,95 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 41,2547"

Latitud: 40° 27' 57,3119"

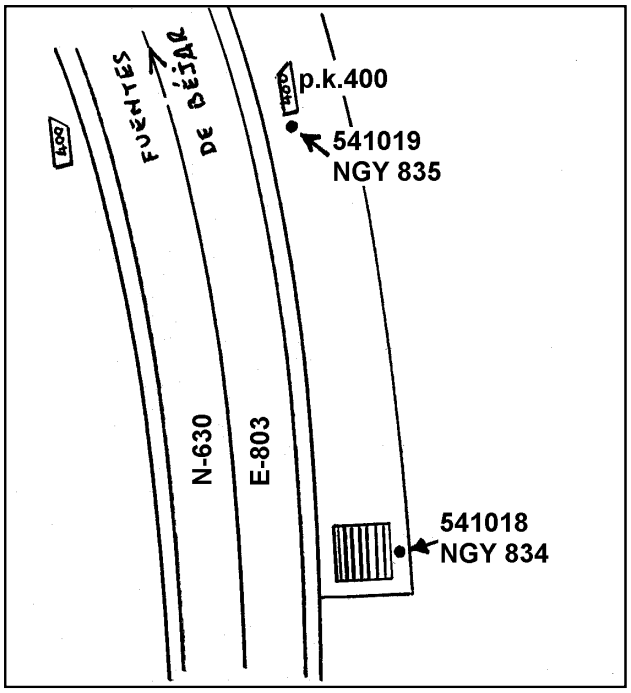
Altitud elipsoidal: 1098,571 m.

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: Las señales 541018, 019, 020, 021 y 022 que estaban en la N-630, por coordenadas caen sobre la autovía nueva A-66. Seguramente sólo se pueda recuperar la 541018. NO se pudieron buscar por estar cortados 10 km. de la autovía-

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a alcantarilla, justo donde comienza la cuneta hormigonada, aproximadamente en el Km.400,150 de la carretera N-630, a la derecha de la misma en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541019**

Nombre: **NGY 835**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Nava de Béjar

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541018 - NGY 834

Posterior: 541020 - SSK399

Agrupada con: 541018 - NGY 834.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1045,9759 m.

Geopotencial: 1025,0424 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979942,31 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 42,0000"

Latitud: 40° 27' 57,0000"

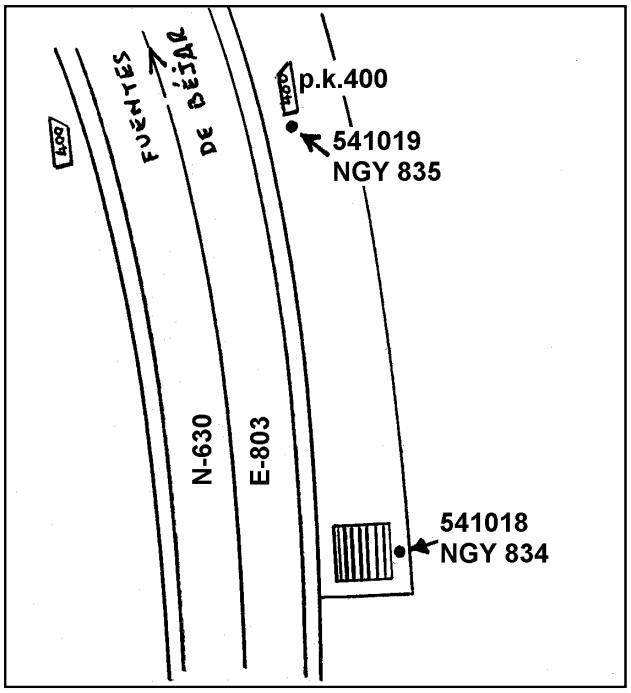
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: Las señales 541018, 019, 020, 021 y 022 que estaban en la N-630, por coordenadas caen sobre la autovía nueva A-66. Seguramente sólo se pueda recuperar la 541018. NO se pudieron buscar por estar cortados 10 km. de la autovía-

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la cuneta hormigonada, junto al hito kilométrico 400 de la carretera N-630, a la derecha de la misma en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541020**

Nombre: **SSK399**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Nava de Béjar

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541019 - NGY 835

Posterior: 541021 - SSK398,050

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1049,1764 m.

Geopotencial: 1028,1801 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979943,39 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 54,1889"

Latitud: 40° 28' 29,1698"

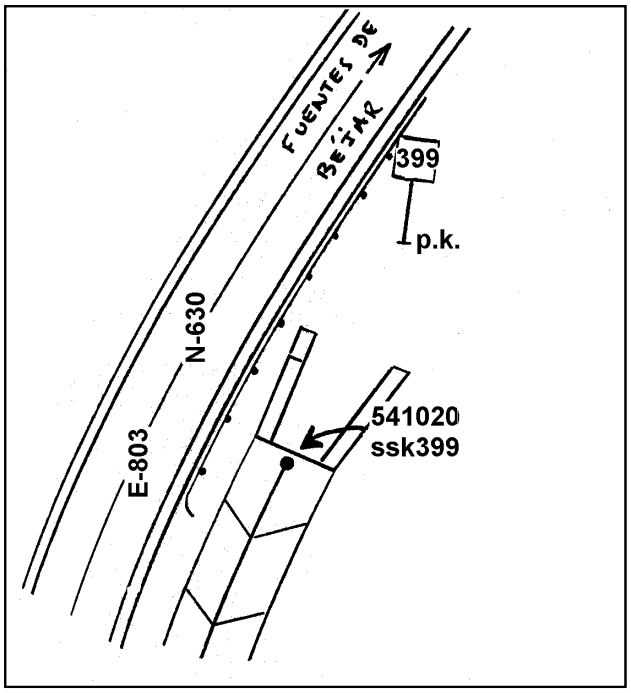
Altitud elipsoidal: 1104,947 m.

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: Las señales 541018, 019, 020, 021 y 022 que estaban en la N-630, por coordenadas caen sobre la autovía nueva A-66. Seguramente sólo se pueda recuperar la 541018. NO se pudieron buscar por estar cortados 10 km. de la autovía-

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km.399 de la carretera N-630, a la derecha de la misma en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541021**

Nombre: **SSK398,050**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: Nava de Béjar

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541020 - SSK399

Posterior: 541022 - SSK396,950

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1028,9709 m.

Geopotencial: 1008,3841 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979949,17 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 38,1724"

Latitud: 40° 28' 56,3497"

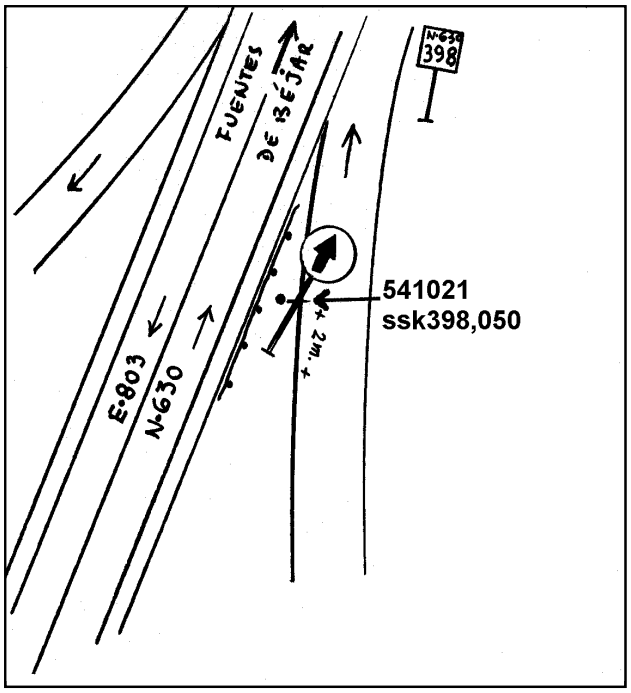
Altitud elipsoidal: 1084,748 m.

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: Las señales 541018, 019, 020, 021 y 022 que estaban en la N-630, por coordenadas caen sobre la autovía nueva A-66. Seguramente sólo se pueda recuperar la 541018. NO se pudieron buscar por estar cortados 10 km. de la autovía-

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de hormigón entre la N-630 y la vía de incorporación a la misma, a 2m de la señal de tráfico de dirección obligatoria, aproximadamente en el Km.398,050 de la carretera N-630, a la derecha de la misma en dirección Salamanca.



Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **541022**

Nombre: **SSK396,950**

Línea o Ramal: **541. Béjar - Fuentes de Béjar**

Municipio: La Cabeza de Béjar

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 553

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 27 de junio de 2005

Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 541021 - SSK398,050

Posterior: 92 - NGX441®* (Fuentes de Béjar)

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1014,4449 m.

Geopotencial: 994,1522 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979953,23 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 33,5878"

Latitud: 40° 29' 29,8062"

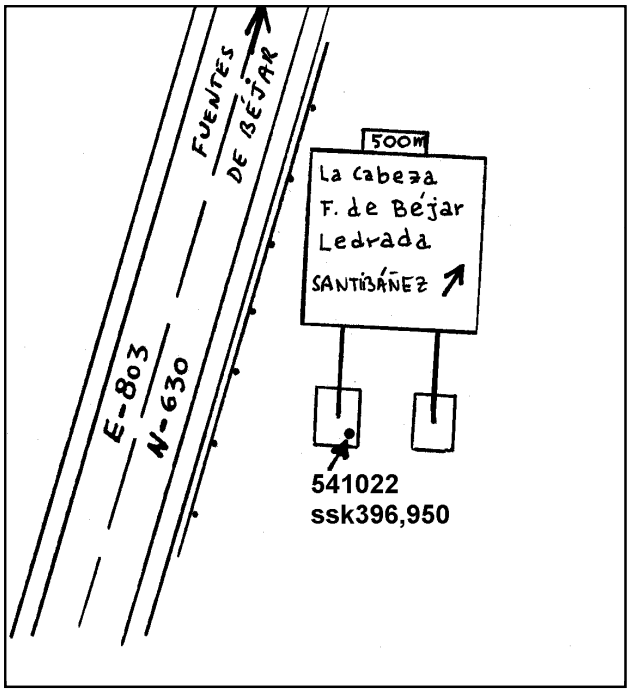
Altitud elipsoidal: 1070,214 m.

Precisión: ± 0,05 m.

2022-01-18: Las señales 541018, 019, 020, 021 y 022 que estaban en la N-630, por coordenadas caen sobre la autovía nueva A-66. Seguramente sólo se pueda recuperar la 541018. NO se pudieron buscar por estar cortados 10 km. de la autovía-

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata más cercana a la calzada del cartel que indica salida a 500m a La Cabeza de Béjar, Fuentes de Béjar, Ledrada, etc servicios (restaurante, etc), en el Km.[illegible] de la carretera N-[illegible], a la derecha de la misma en dirección Salamanca.



Observaciones:

De este clavo al Nodo 000092 hay 750m.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf