Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812001**
Nombre: **NGAB957**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 501
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,3235 m.
Geopotencial: 756,9336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980040,53 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 40,9"
Latitud: 40° 47' 32,4"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Cruce de la N-620 (Salamanca-Portugal) con las que van a La Fuente de San Esteban y a Santa Olalla. Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, a la derecha de la carretera en dirección a La F.de S. Esteban, frente al clavo 812069 (que es el primero de la Línea) y al lado del acceso a la plaza de toros, a la altura del p.k.291,200 de la N-620.

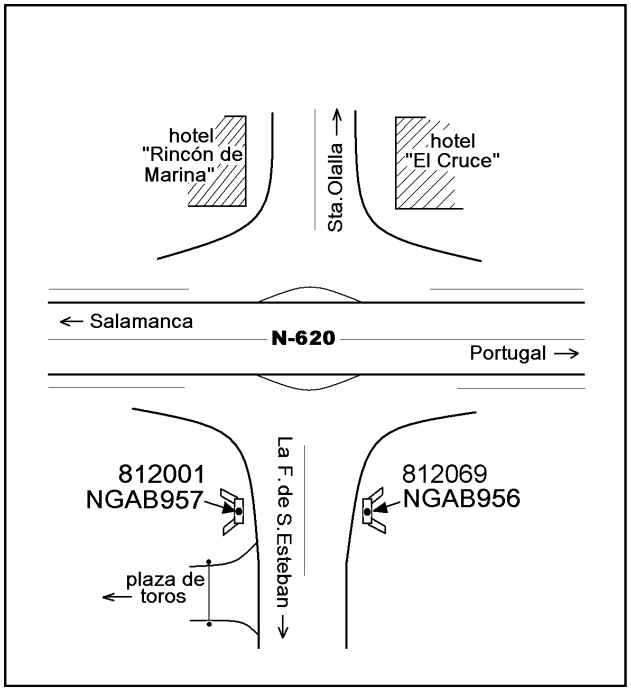
Observaciones:

En el cruce están los hoteles "El Cruce" y "Rincón de Marina".

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812069 - NGAB956
Posterior: 812002 - ssk290,600
Agrupada con: 812069 - NGAB956.



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: **812002**

Nombre: **ssk290,600**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 501

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 770,0813 m.

Geopotencial: 754,7358 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980040,26 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 14' 14,5"

Latitud: 40° 47' 40,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.290,600 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

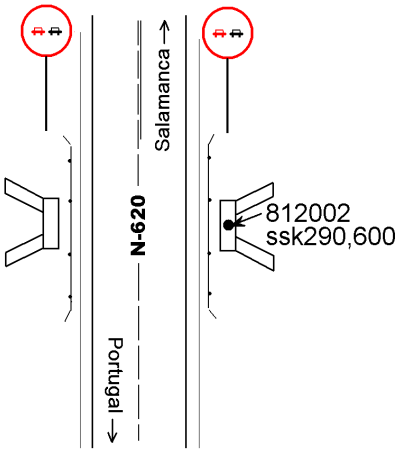
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812001 - NGAB957

Posterior: 812003 - ssk289,700

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: **812003**

Nombre: **ssk289,700**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 501

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,7992 m.

Geopotencial: 750,5386 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980039,81 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 13' 41,0"

Latitud: 40° 47' 49,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo O de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el p.k.289,700 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

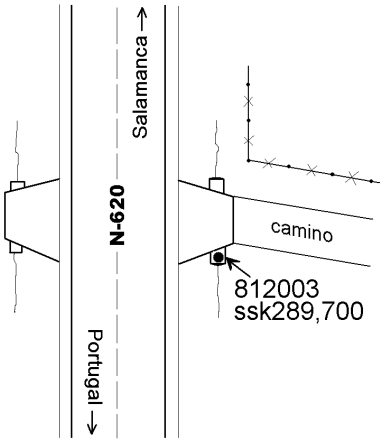
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812002 - ssk290,600

Posterior: 812004 - ssk288,880

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812004**
Nombre: **ssk288,880**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 501
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,7592 m.
Geopotencial: 750,4994 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980039,85 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 13' 07,2"
Latitud: 40° 47' 57,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

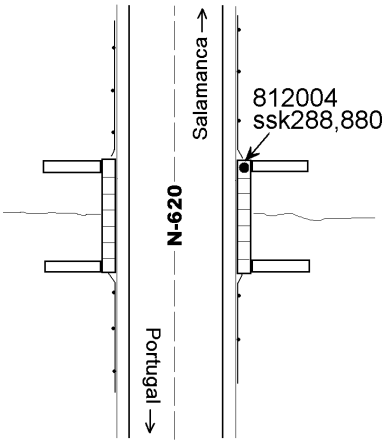
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E de un puentecito-alcantarilla, sobre el Arroyo de la Ermita, aproximadamente en el p.k.288,880 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812003 - ssk289,700
Posterior: 812005 - NGAB958
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812005**
Nombre: **NGAB958**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 501
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 767,2992 m.
Geopotencial: 752,0087 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980039,89 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 12' 38,0"
Latitud: 40° 48' 05,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

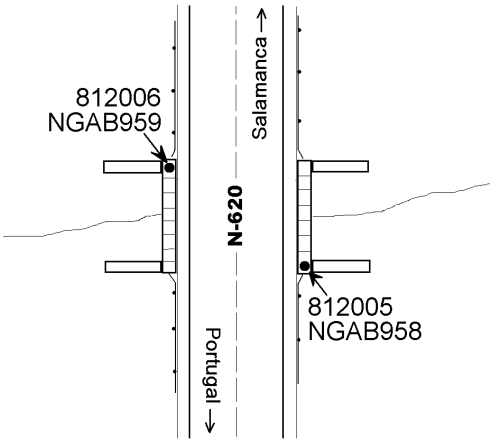
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O de un puentecito-alcantarilla, sobre el Arroyo de la Gasnata, aproximadamente en el p.k.288,150 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812004 - ssk288,880
Posterior: 812006 - NGAB959
Agrupada con: 812006 - NGAB959.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812006**
Nombre: **NGAB959**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 501
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 767,2861 m.
Geopotencial: 751,996 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980039,9 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

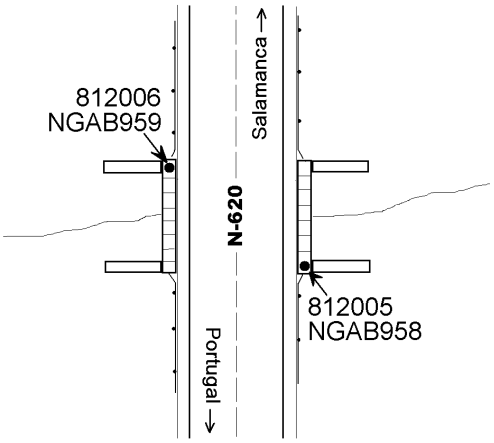
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E de un puentecito-alcantarilla, sobre el Arroyo de la Gasnata, aproximadamente en el p.k.288,150 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812005 - NGAB958
Posterior: 812007 - ssk286,950
Agrupada con: 812005 - NGAB958.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812007**
Nombre: **ssk286,950**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 501
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 773,0699 m.
Geopotencial: 757,6643 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980039,37 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 11' 50,4336''
Latitud: 40° 48' 17,6007''
Altitud elipsoidal: 828,827 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

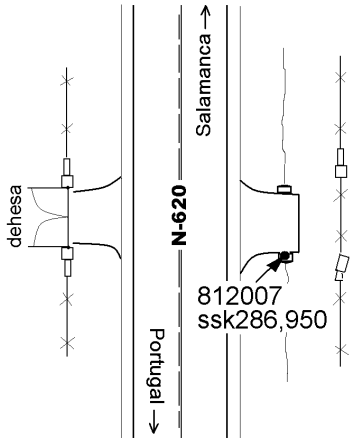
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O de alcantarilla en paso de cuneta que da acceso a una finca, frente a la entrada a otra dehesa, aproximadamente en el p.k.286,950 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812006 - NGAB959
Posterior: 812008 - ssk285,900
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: **812008**

Nombre: **ssk285,900**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 502

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,2102 m.

Geopotencial: 766,6213 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980037,55 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 11' 07,2"

Latitud: 40° 48' 26,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, aproximadamente en el p.k.285,900 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

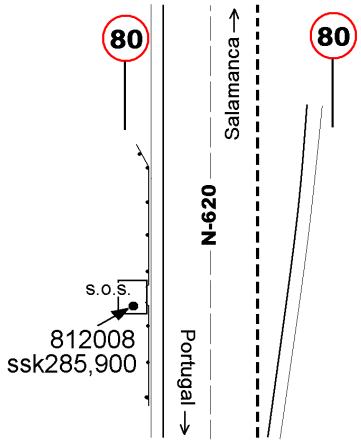
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812007 - ssk286,950

Posterior: 812009 - ssk284,910

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: **812009**

Nombre: **ssk284,910**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 502

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,7603 m.

Geopotencial: 769,1204 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980037,09 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 10' 24,2"

Latitud: 40° 48' 32,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.284,910 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

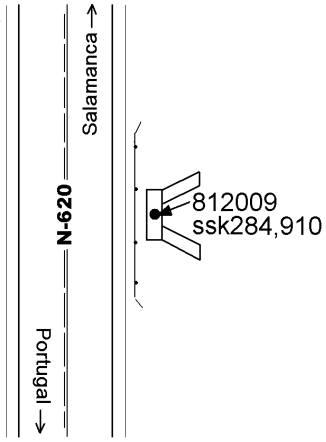
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812008 - ssk285,900

Posterior: 812010 - ssk284,000

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812010**
Nombre: **ssk284,000**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 502
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 771,4393 m.
Geopotencial: 756,0665 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980039,81 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 45,9"
Latitud: 40° 48' 34,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

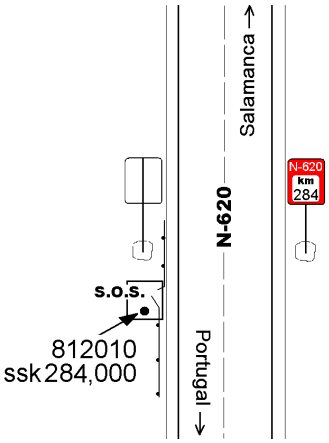
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, junto al pk 284, aproximadamente en el p.k.284,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812009 - ssk284,910
Posterior: 812011 - NGAB960
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812011**
Nombre: **NGAB960**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 502
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,4315 m.
Geopotencial: 757,0386 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980039,35 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 09' 28,8"
Latitud: 40° 48' 33,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

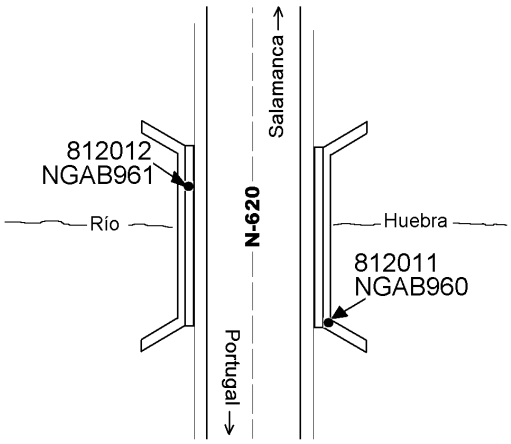
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O del puente sobre el Río Huebra, aproximadamente en el p.k.283,600 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812010 - ssk284,000
Posterior: 812012 - NGAB961
Agrupada con: 812012 - NGAB961.



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: **812012**

Nombre: **NGAB961**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 502

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,8007 m.

Geopotencial: 757,4003 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980039,28 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E del puente sobre el Río Huebra, aproximadamente en el p.k.283,580 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

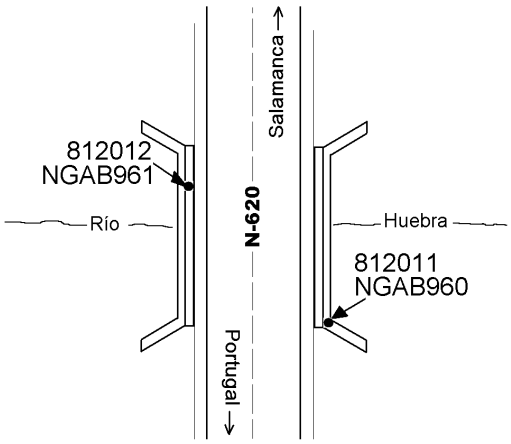
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812011 - NGAB960

Posterior: 812013 - ssk282,400

Agrupada con: 812011 - NGAB960.



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: **812013**

Nombre: **ssk282,400**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 502

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,8137 m.

Geopotencial: 777,9911 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980034 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 08' 40,3"

Latitud: 40° 48' 44,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso a la entrada a una dehesa, frente a la entrada a otra finca, aproximadamente en el p.k.282,400 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

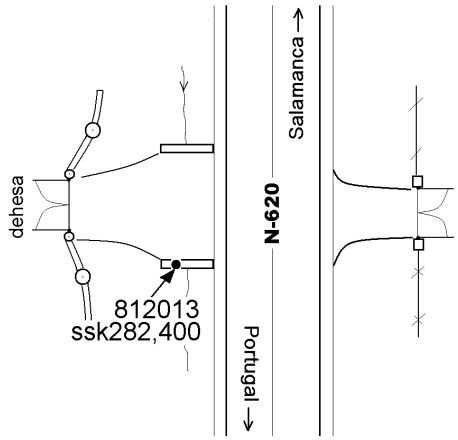
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812012 - NGAB961

Posterior: 812014 - ssk281,150

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812014**
Nombre: **ssk281,150**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 502
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,0232 m.
Geopotencial: 800,734 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,09 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 50,9460"
Latitud: 40° 48' 56,0851"
Altitud elipsoidal: 872,768 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

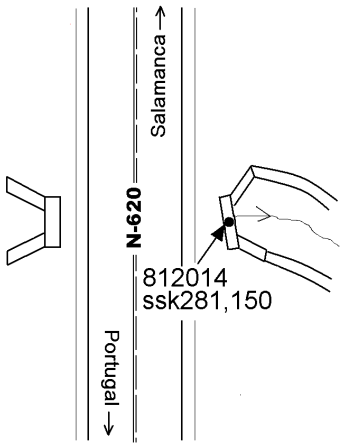
Clavo metálico semiesférico incrustado a 0,50m del extremo O de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.281,150 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812013 - ssk282,400
Posterior: 812015 - ssk280,200
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: **812015**

Nombre: **ssk280,200**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 502

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,9209 m.

Geopotencial: 799,653 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980027,24 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 17,5"

Latitud: 40° 49' 14,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, aproximadamente en el p.k.280,200 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

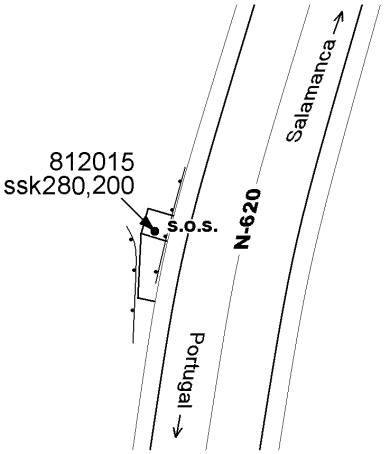
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812014 - ssk281,150

Posterior: 812016 - ssk279,720

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812016**
Nombre: **ssk279,720**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 502
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,6665 m.
Geopotencial: 800,3831 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980026,58 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 07' 01,0"
Latitud: 40° 49' 22,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

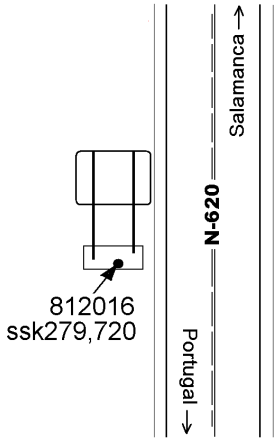
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica que el primer desvío a la derecha lleva a San Muñoz y a la Autovía E-80 A-62 Salamanca-Portugal, junto a la pata más cercana a la calzada, aproximadamente en el p.k.279,720 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812015 - ssk280,200
Posterior: 812017 - ssk278,600
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: **812017**

Nombre: **ssk278,600**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 502

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,7381 m.

Geopotencial: 785,7538 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980028,91 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 06' 22,0"

Latitud: 40° 49' 41,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, aproximadamente en el p.k.278,600 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

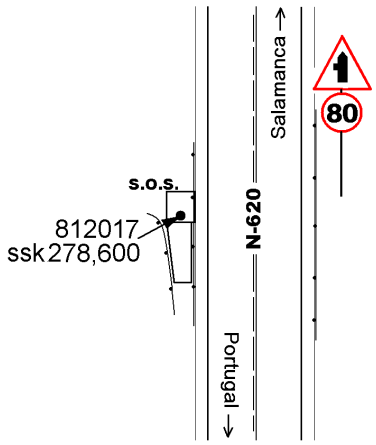
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812016 - ssk279,720

Posterior: 812018 - NGAB962

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812018**
Nombre: **NGAB962**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 502
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,1396 m.
Geopotencial: 776,3468 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,59 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 06' 01,4"
Latitud: 40° 49' 53,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

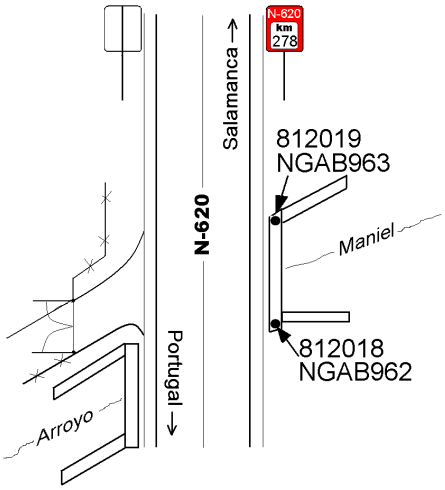
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O del puentecito sobre el Arroyo Maniel, aproximadamente en el p.k.278,020 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812017 - ssk278,600
Posterior: 812019 - NGAB963
Agrupada con: 812019 - NGAB963.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812019**
Nombre: **NGAB963**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 502
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,1770 m.
Geopotencial: 776,3835 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,58 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

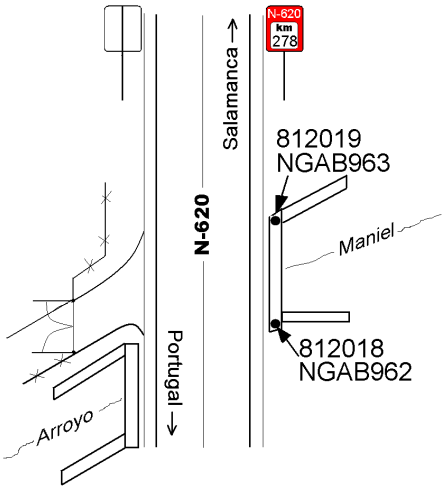
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E del puentecito sobre el Arroyo Maniel, aproximadamente en el p.k.278,020 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812018 - NGAB962
Posterior: 812020 - ssk277,000
Agrupada con: 812018 - NGAB962.



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: **812020**

Nombre: **ssk277,000**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 806,4870 m.

Geopotencial: 790,4056 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980025,75 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 05' 24,2"

Latitud: 40° 50' 010,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base que sostuvo el pk 277, junto al actual, aproximadamente en el p.k.277,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

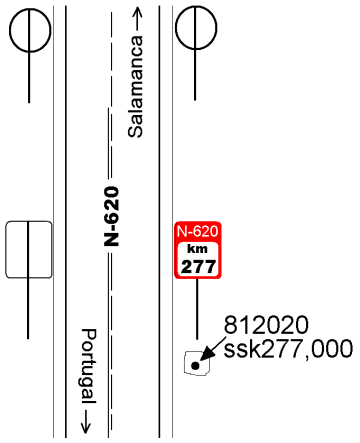
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812019 - NGAB963

Posterior: 812021 - ssk276,060

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812021**
Nombre: **ssk276,060**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 795,2684 m.
Geopotencial: 779,4123 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,29 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 49,0"
Latitud: 40° 50' 24,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

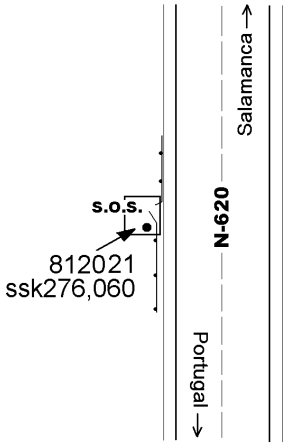
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, aproximadamente en el p.k.276,060 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812020 - ssk277,000
Posterior: 812022 - ssk274,800
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: **812022**

Nombre: **ssk274,800**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 796,2160 m.

Geopotencial: 780,3421 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980029,62 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 04' 00,2349"

Latitud: 40° 50' 42,8430"

Altitud elipsoidal: 851,858 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso a la carretera que, bajo la Autovía E-80 A-62, conduce a Sanchobueno, aproximadamente en el p.k.274,800 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

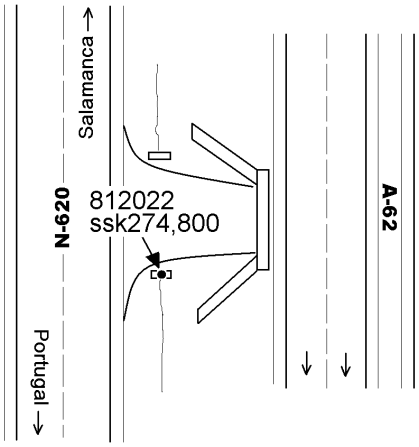
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812021 - ssk276,060

Posterior: 812023 - ssk274,000

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: **812023**

Nombre: **ssk274,000**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 793,8957 m.

Geopotencial: 778,0695 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980031,4 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 03' 30,4"

Latitud: 40° 50' 54,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al E del paso de cuneta que da acceso a un camino, junto al pk 274, aproximadamente en el p.k.274,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

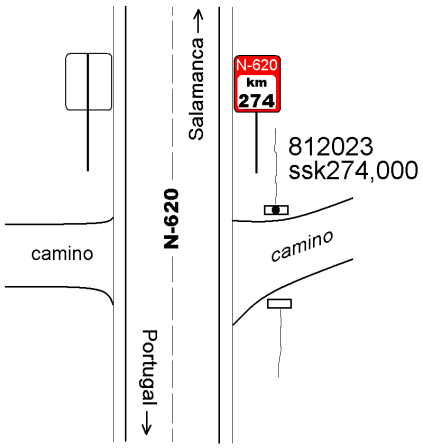
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812022 - ssk274,800

Posterior: 812024 - ssk273,450®

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812024**
Nombre: **ssk273,450®**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 784,0246 m.
Geopotencial: 768,396 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980032,93 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 03' 07,3"
Latitud: 40° 51' 01,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre acera junto a una fuente que hay en lo que fue estación de servicio actualmente abandonada, frente al camino que lleva a la estación de ferrocarril de Aldehuela de la Bóveda, aproximadamente en el p.k.273,450 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

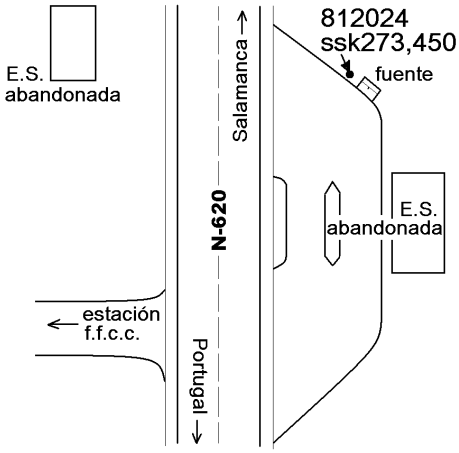
Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1812 a la Estación de Ferrocarril de Aldehuela de la Bóveda.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812023 - ssk274,000
Posterior: 812025 - ssk272,780
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: **812025**

Nombre: **ssk272,780**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,4867 m.

Geopotencial: 766,8885 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,62 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 02' 39,9"

Latitud: 40° 51' 11,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso a una parcela, frente al cartel que indica que a 500m está el desvío a la derecha a Aldehuela y a Garcirrey, aproximadamente en el p.k.272,780 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

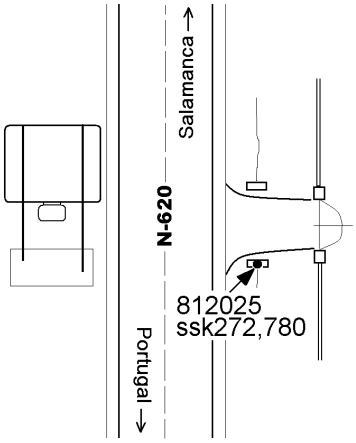
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812024 - ssk273,450®

Posterior: 812026 - NGAB964

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: **812026**

Nombre: **NGAB964**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 783,1510 m.

Geopotencial: 767,5389 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980031,83 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 02' 04,7"

Latitud: 40° 51' 24,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.271,850 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

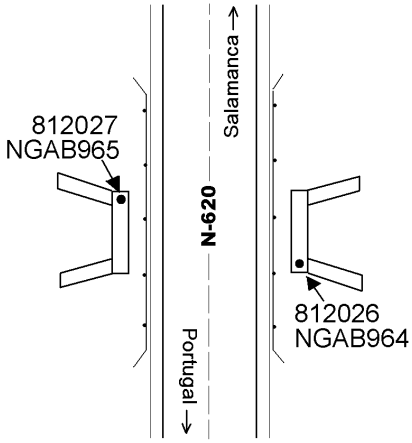
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812025 - ssk272,780

Posterior: 812027 - NGAB965

Agrupada con: 812027 - NGAB965.



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: **812027**

Nombre: **NGAB965**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de septiembre de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 783,0065 m.

Geopotencial: 767,3973 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980031,86 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.271,850 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

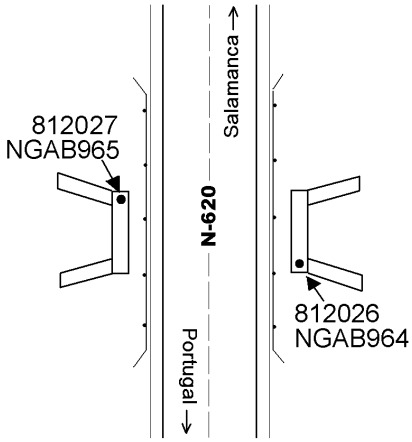
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812026 - NGAB964

Posterior: 812028 - ssk270,850

Agrupada con: 812026 - NGAB964.



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: **812028**

Nombre: **ssk270,850**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,2475 m.

Geopotencial: 775,4726 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980029,7 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 01' 27,0"

Latitud: 40° 51' 36,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso al camino, por debajo de la Autovía E-80 A-62, que va "Campo del Hospicio", aproximadamente en el p.k.270,850 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

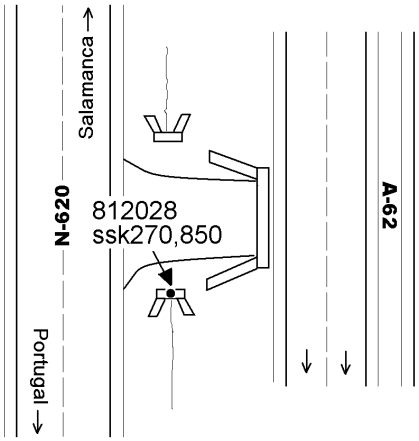
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812027 - NGAB965

Posterior: 812029 - ssk269,700

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812029**
Nombre: **ssk269,700**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,6639 m.
Geopotencial: 775,8806 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,6 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

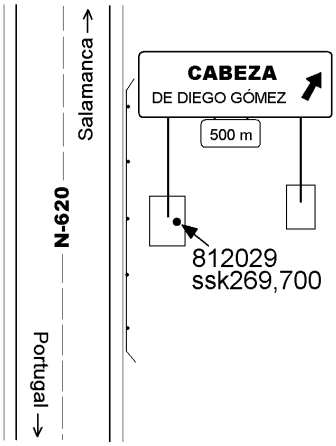
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica que a 500m está el desvío a la derecha que lleva a Cabeza de Diego Gómez, junto a la pata más cercana a la calzada, aproximadamente en el p.k.269,700 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812028 - ssk270,850
Posterior: 812030 - ssk268,890
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: **812030**

Nombre: **ssk268,890**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Aldehuela de la Bóveda

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 789,6415 m.

Geopotencial: 773,899 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,3 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 6° 00' 11,7048"

Latitud: 40° 52' 03,6602"

Altitud elipsoidal: 845,279 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso a una parcela, frente a la entrada a una finca, aproximadamente en el p.k.268,890 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

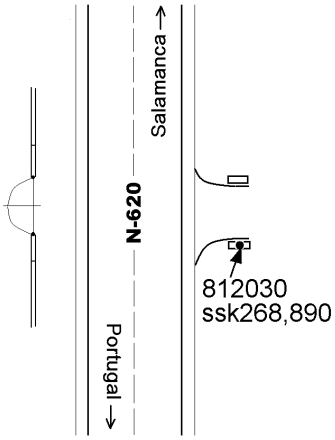
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812029 - ssk269,700

Posterior: 812031 - ssk267,880

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: **812031**

Nombre: **ssk267,880**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Robliza de Cojos

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 791,6679 m.

Geopotencial: 775,887 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,63 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 59' 33,1"

Latitud: 40° 52' 17,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 4m del extremo E del puente sobre el Arroyo Arganza, aproximadamente en el p.k.267,880 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

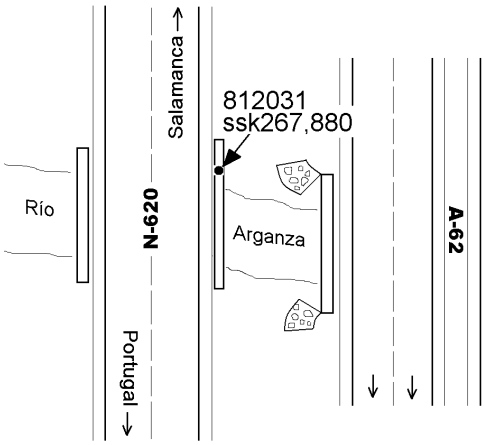
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812030 - ssk268,890

Posterior: 812032 - ssk267,030

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: **812032**

Nombre: **ssk267,030**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Robliza de Cojos

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,2242 m.

Geopotencial: 788,1918 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,68 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 58' 59,8"

Latitud: 40° 52' 33,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica que recto se va a Salamanca y que el primer desvío a la derecha lleva a Villarmayor, junto a la pata más cercana a la calzada, aproximadamente en el p.k.267,030 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

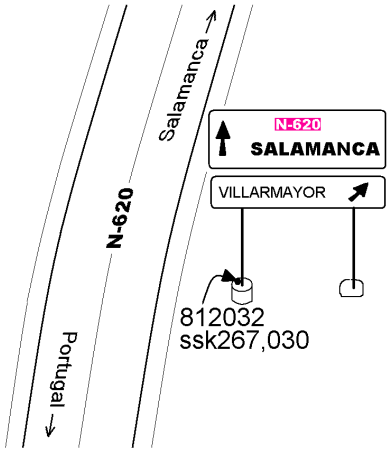
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812031 - ssk267,880

Posterior: 812033 - ssk266,180

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812033**
Nombre: **ssk266,180**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Robliza de Cojos
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 806,8705 m.
Geopotencial: 790,7851 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980030,24 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 58' 29,0"
Latitud: 40° 52' 44,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

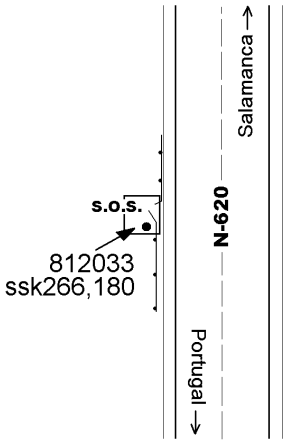
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, aproximadamente en el p.k.266,180 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812032 - ssk267,030
Posterior: 812034 - NGAB966
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812034**
Nombre: **NGAB966**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Robliza de Cojos
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 813,8758 m.
Geopotencial: 797,6496 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,53 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

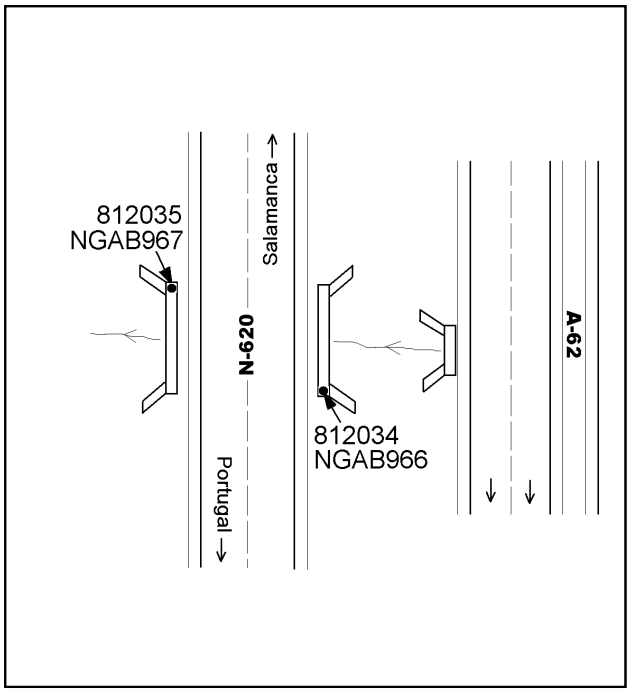
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O de puentecito-alcantarilla, aproximadamente en el p.k.265,200 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812033 - ssk266,180
Posterior: 812035 - NGAB967
Agrupada con: 812035 - NGAB967.



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: **812035**

Nombre: **NGAB967**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Robliza de Cojos

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 813,8479 m.

Geopotencial: 797,6223 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980028,54 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 52,3"

Latitud: 40° 53' 00,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E de puentecito-alcantarilla, aproximadamente en el p.k.265,200 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

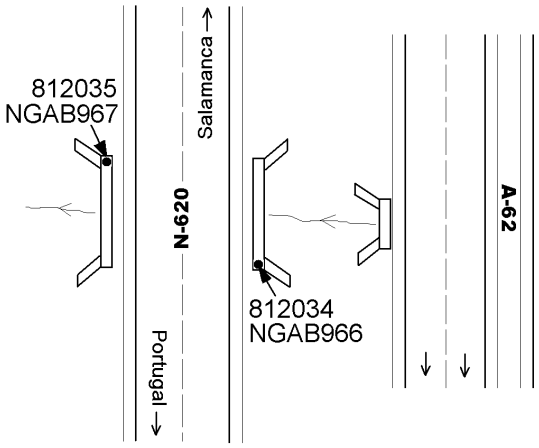
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812034 - NGAB966

Posterior: 812036 - ssk264,120

Agrupada con: 812034 - NGAB966.



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: **812036**

Nombre: **ssk264,120**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Canillas de Abajo

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 829,5509 m.

Geopotencial: 813,0096 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980024,75 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 57' 09,5"

Latitud: 40° 53' 12,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.264,120 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

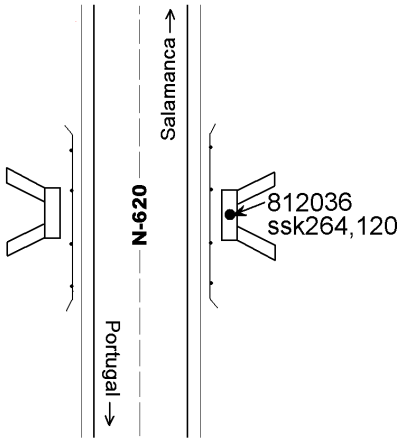
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812035 - NGAB967

Posterior: 812037 - ssk263,090

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812037**
Nombre: **ssk263,090**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,4297 m.
Geopotencial: 810,9306 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980024,72 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 56' 28,0925"
Latitud: 40° 53' 25,3798"
Altitud elipsoidal: 882,989 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

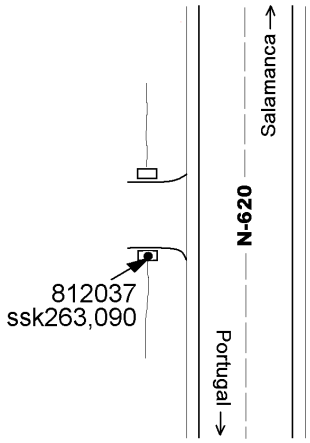
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso a una parcela, aproximadamente en el p.k.263,090 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812036 - ssk264,120
Posterior: 812038 - ssk261,950
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812038**
Nombre: **ssk261,950**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 826,1035 m.
Geopotencial: 809,6314 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980025,4 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 55' 42,7"
Latitud: 40° 53' 38,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

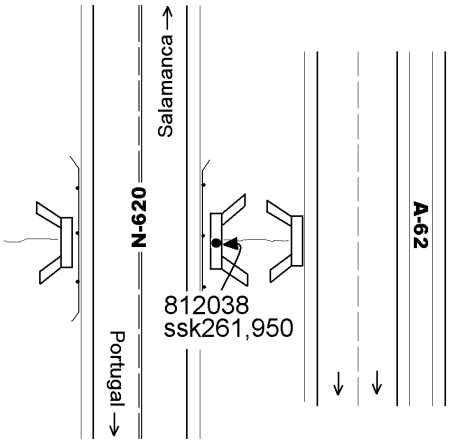
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.261,950 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812037 - ssk263,090
Posterior: 812039 - ssk261,050
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: **812039**

Nombre: **ssk261,050**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 816,6332 m.

Geopotencial: 800,3521 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980028,53 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 55' 07,9"

Latitud: 40° 53' 50,2"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el p.k.261,050 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

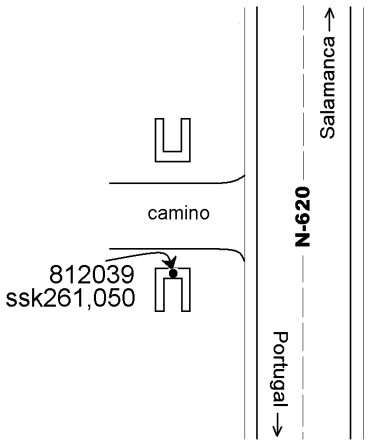
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812038 - ssk261,950

Posterior: 812040 - ssk260,000

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812040**
Nombre: **ssk260,000**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 813,1815 m.
Geopotencial: 796,9707 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980030,58 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 54' 26,9"
Latitud: 40° 54' 01,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

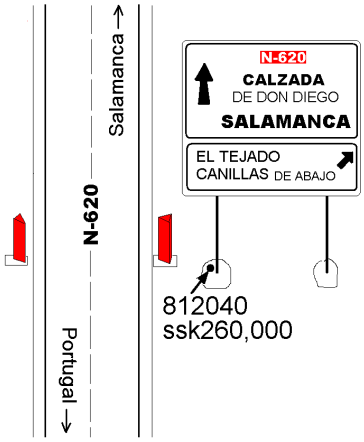
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica que recto se va a Calzada de Don Diego y Salamanca y que el primer desvío a la derecha lleva a El Tejado y a Canillas de Abajo, junto a la pata más cercana a la calzada y al pk 260, aproximadamente en el p.k.260,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812039 - ssk261,050
Posterior: 812041 - NGAB968
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: **812041**

Nombre: **NGAB968**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,2313 m.

Geopotencial: 800,9396 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,17 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.259,100 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

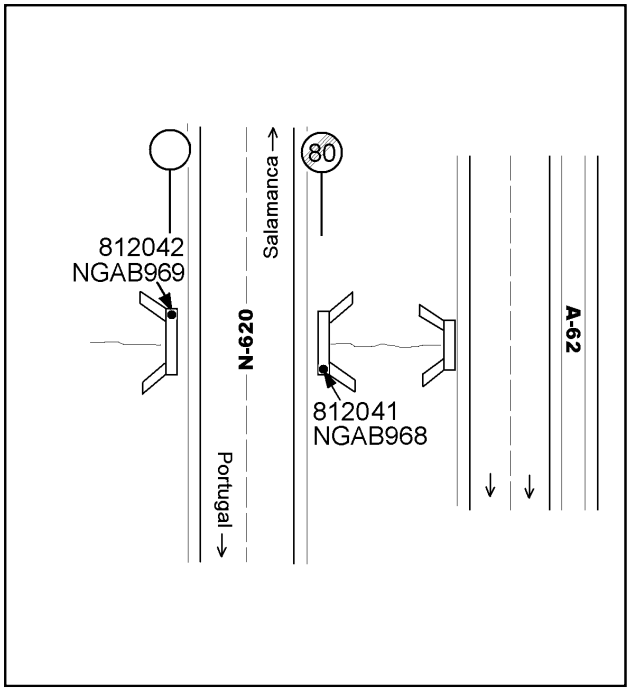
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812040 - ssk260,000

Posterior: 812042 - NGAB969

Agrupada con: 812042 - NGAB969.



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: **812042**

Nombre: **NGAB969**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,2180 m.

Geopotencial: 800,9266 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,18 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 49,9"

Latitud: 40° 54' 14,3"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.259,100 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

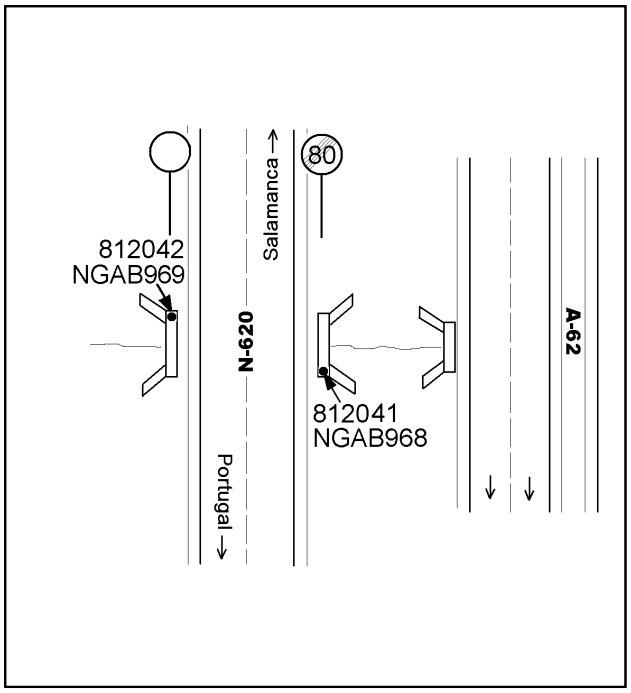
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812041 - NGAB968

Posterior: 812043 - ssk258,000

Agrupada con: 812041 - NGAB968.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812043**
Nombre: **ssk258,000**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,4413 m.
Geopotencial: 801,1465 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980031,42 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 53' 05,9"
Latitud: 40° 54' 27,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

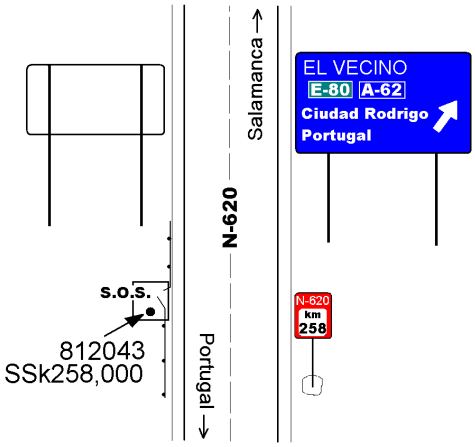
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, entre el pk 258 y un cartel indicativo, aproximadamente en el p.k.258,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812042 - NGAB969
Posterior: 812044 - NAPC900
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: **812044**

Nombre: **NAPC900**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 01 de enero de 1980

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 810,7231 m.

Geopotencial: 794,5628 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,49 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 41,4043"

Latitud: 40° 54' 36,5191"

Altitud elipsoidal: 866,275 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en la esquina del muelle de la estación de ferrocarril de Barbadillo y Calzada, a 0,65m del suelo y a 40m del edificio principal, a la altura del km 257,350 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Desde la carretera se entra a la estación, se llega al clavo y se sale a la carretera otra vez sin problema. Es el clavo NAPC900 del año 1980.

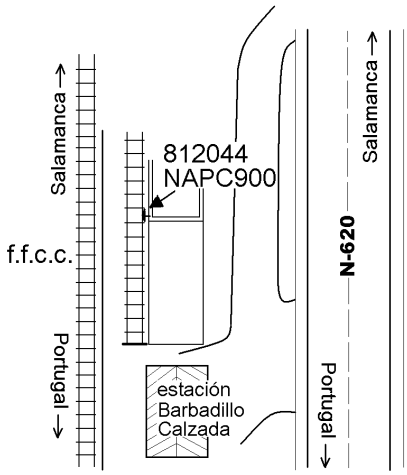
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812043 - ssk258,000

Posterior: 812045 - ssk256,500

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812045**
Nombre: **ssk256,500**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 477
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,0801 m.
Geopotencial: 798,8338 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980033,32 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 52' 06,3"
Latitud: 40° 54' 46,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

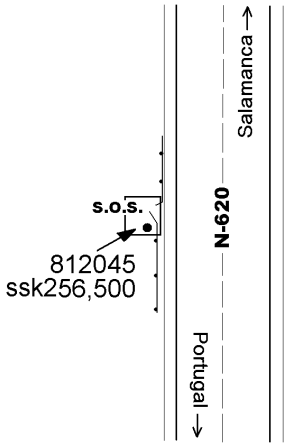
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, aproximadamente en el p.k.256,500 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812044 - NAPC900
Posterior: 812046 - ssk255,750
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: **812046**

Nombre: **ssk255,750**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Calzada de Don Diego

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 477

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 820,2191 m.

Geopotencial: 803,8703 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,97 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 33,4"

Latitud: 40° 54' 50,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.255,750 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

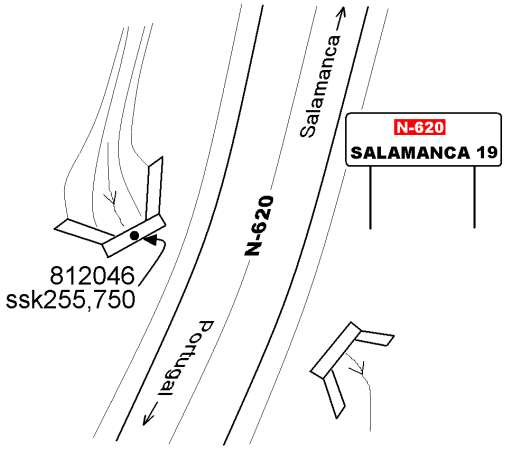
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812045 - ssk256,500

Posterior: 812047 - ssk254,950

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: **812047**

Nombre: **ssk254,950**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Barbadillo

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 835,2614 m.

Geopotencial: 818,6104 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980029,5 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 51' 04,8"

Latitud: 40° 55' 05,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al E del paso de cuneta que da acceso a una parcela, aproximadamente en el p.k.254,950 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

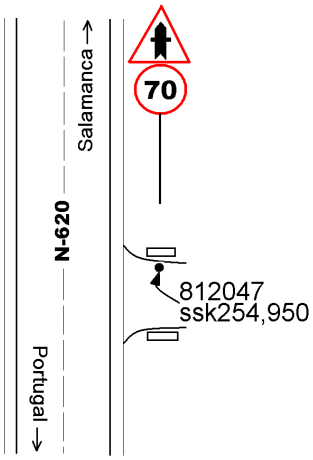
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812046 - ssk255,750

Posterior: 812048 - ssk254,000

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812048**
Nombre: **ssk254,000**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Galindo y Perahuy
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 826,8019 m.
Geopotencial: 810,3203 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980030,89 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 50' 28,1"
Latitud: 40° 55' 19,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

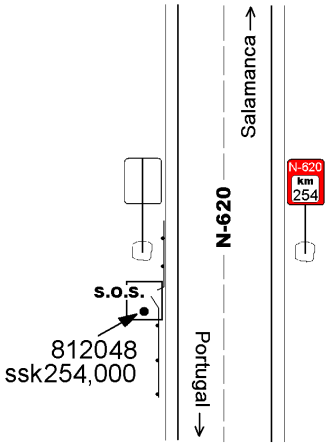
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, a 3m del pk 254, aproximadamente en el p.k.254,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812047 - ssk254,950
Posterior: 812049 - NGAB970
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812049**
Nombre: **NGAB970**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Galindo y Perahuy
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,1846 m.
Geopotencial: 810,6944 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,64 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:
Latitud:
Altitud elipsoidal:
Precisión:

Reseña:

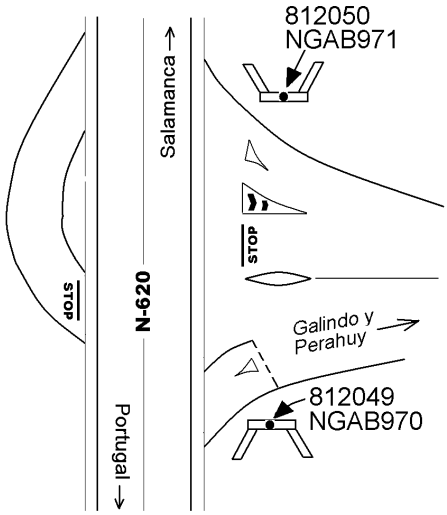
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al O del paso de cuneta que da acceso al desvío a la derecha a Galindo y Perahuy, aproximadamente en el p.k.252,900 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812048 - ssk254,000
Posterior: 812050 - NGAB971
Agrupada con: 812050 - NGAB971.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812050**
Nombre: **NGAB971**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Galindo y Perahuy
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,3307 m.
Geopotencial: 810,8376 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980029,61 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 49' 42,6672"
Latitud: 40° 55' 35,2014"
Altitud elipsoidal: 882,837 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

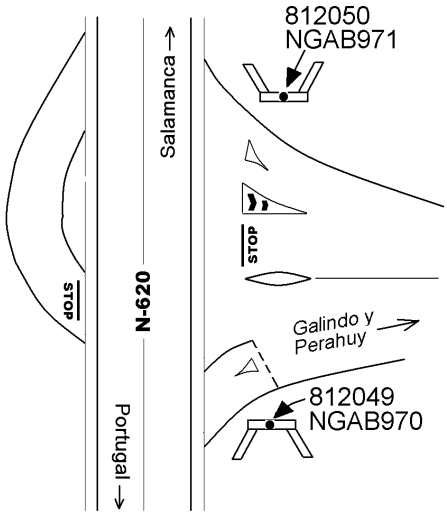
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al E del paso de cuneta que da acceso al desvío a la derecha a Galindo y Perahuy, aproximadamente en el p.k.252,850 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812049 - NGAB970
Posterior: 812051 - ssk252,000
Agrupada con: 812049 - NGAB970.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812051**
Nombre: **ssk252,000**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Galindo y Perahuy
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 830,6441 m.
Geopotencial: 814,0843 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980028,67 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 49' 010,0"
Latitud: 40° 55' 45,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

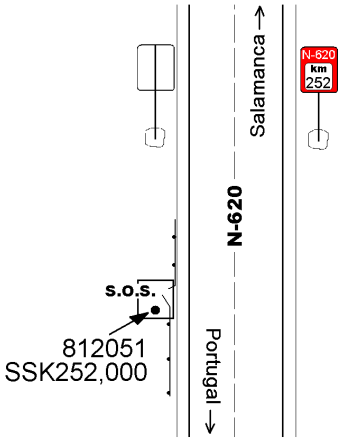
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de teléfono-SOS actualmente inutilizado, a 5m del pk 252, aproximadamente en el p.k.252,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812050 - NGAB971
Posterior: 812052 - ssk250,900
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812052**
Nombre: **ssk250,900**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Galindo y Perahuy
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 822,8937 m.
Geopotencial: 806,4906 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980031,69 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 48' 24,2"
Latitud: 40° 55' 57,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

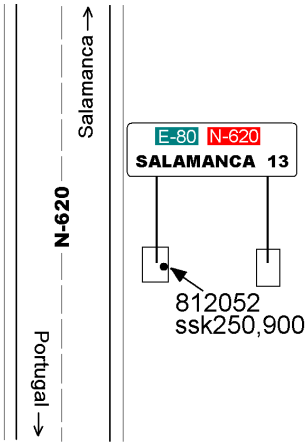
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica "Salamanca 13", junto a la pata más cercana a la calzada, aproximadamente en el p.k.250,900 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812051 - ssk252,000
Posterior: 812053 - ssk250,000
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: **812053**

Nombre: **ssk250,000**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Galindo y Perahuy

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 818,2568 m.

Geopotencial: 801,9465 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,33 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 47' 48,4"

Latitud: 40° 56' 06,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica "A-62 Autovía de Castilla, Tramo: Variante de Salamanca", junto a la pata más cercana a la calzada y próximo al pk 250, aproximadamente en el p.k.250,000 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Para acceder al siguiente clavo se sigue la dirección a la N-620, dejando la entrada a la Autovía.

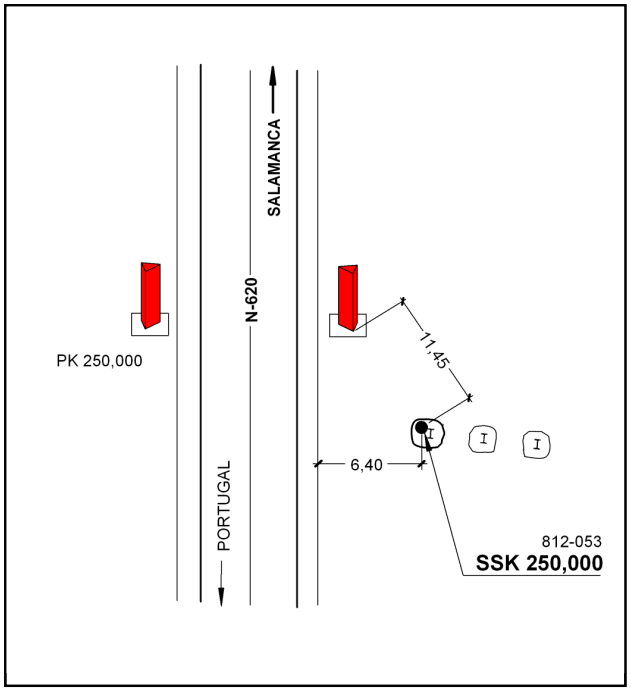
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812052 - ssk250,900

Posterior: 812054 - ssk249,000

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812054**
Nombre: **ssk249,000**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 808,4568 m.
Geopotencial: 792,3444 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980035,86 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 47' 06,8"
Latitud: 40° 56' 16,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

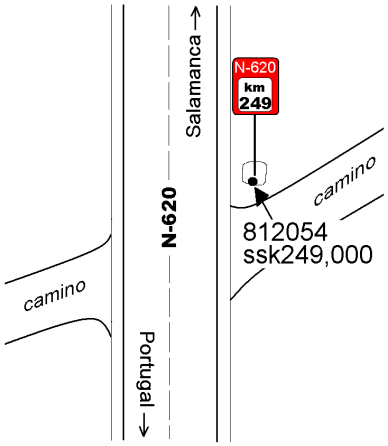
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del pk 249, nada más pasar un camino que cruza la carretera, naturalmente en el p.k.249 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca. Dista del clavo anterior 1.250m.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812053 - ssk250,000
Posterior: 812055 - NGAB972
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812055**
Nombre: **NGAB972**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,6350 m.
Geopotencial: 791,5403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980037,58 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 46' 36,8"
Latitud: 40° 56' 24,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

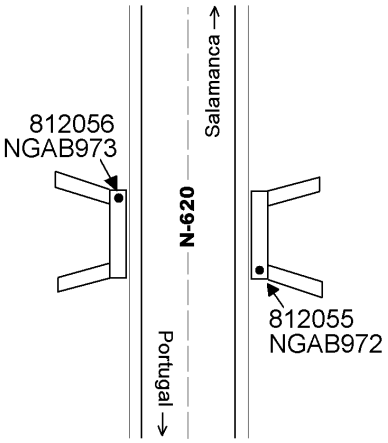
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.248,260 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812054 - ssk249,000
Posterior: 812056 - NGAB973
Agrupada con: 812056 - NGAB973.



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: **812056**

Nombre: **NGAB973**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 807,6230 m.

Geopotencial: 791,5286 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980037,59 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo E de alcantarilla, aproximadamente en el p.k.248,260 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

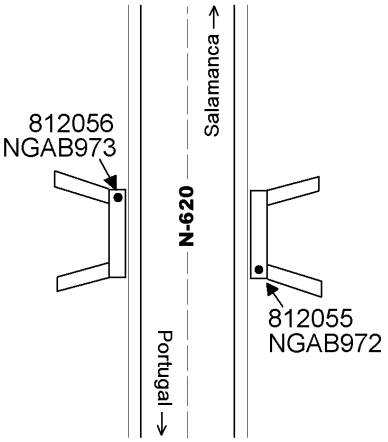
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812055 - NGAB972

Posterior: 812057 - ssk247,500

Agrupada con: 812055 - NGAB972.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812057**
Nombre: **ssk247,500**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 825,5341 m.
Geopotencial: 809,0824 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980036,4 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 46' 06,1174"
Latitud: 40° 56' 32,2387"
Altitud elipsoidal: 880,939 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

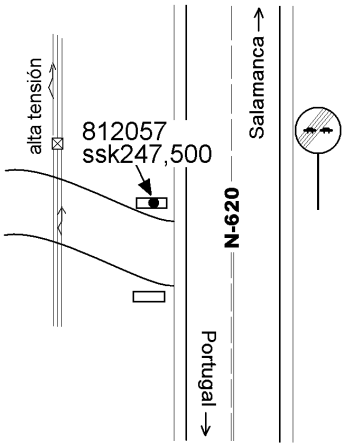
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al E del paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el p.k.247,500 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812056 - NGAB973
Posterior: 812058 - ssk246,680
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: **812058**

Nombre: **ssk246,680**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 838,1760 m.

Geopotencial: 821,4744 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980038,28 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 45' 31,8"

Latitud: 40° 56' 36,8"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el centro de alcantarilla al E del paso de cuneta que da acceso a un camino, aproximadamente en el p.k.246,680 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

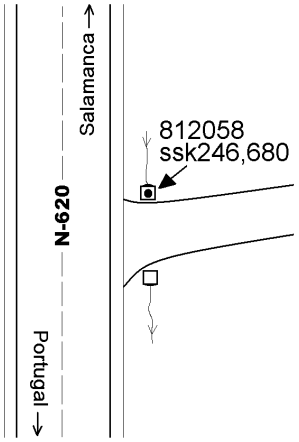
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812057 - ssk247,500

Posterior: 812059 - ssk245,850

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812059**
Nombre: **ssk245,850**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 850,6487 m.
Geopotencial: 833,6981 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980037,2 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 55,5"
Latitud: 40° 56' 41,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

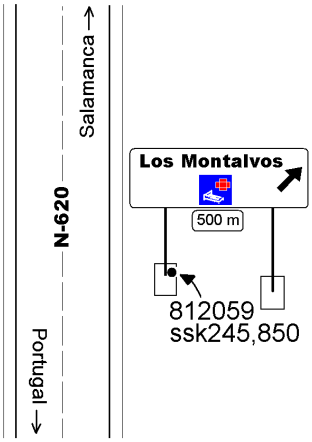
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica "a 500m desvío a la derecha al hospital Los Montalvos", junto a la pata más cercana a la calzada, aproximadamente en el p.k.245,850 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812058 - ssk246,680
Posterior: 812060 - ssk244,850
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: **812060**

Nombre: **ssk244,850**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 850,3309 m.

Geopotencial: 833,3875 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980038,31 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 44' 16,4"

Latitud: 40° 56' 49,1"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica "a 500m desvío a la izquierda al hospital Los Montalvos", junto a la pata más alejada a la calzada, aproximadamente en el p.k.244,850 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la izquierda de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

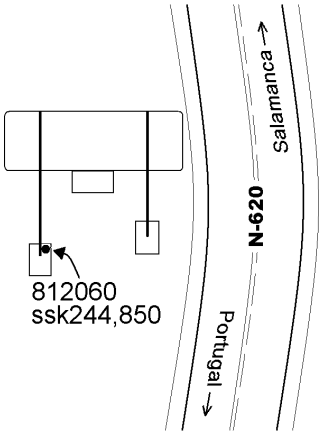
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812059 - ssk245,850

Posterior: 812061 - ssk243,920

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812061**
Nombre: **ssk243,920**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Doñinos de Salamanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 03 de febrero de 2011
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 839,4051 m.
Geopotencial: 822,6819 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980041,81 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 34,1"
Latitud: 40° 57' 09,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina Oeste de la base de hormigón (2,20 x 2,10 m) de un monumento de granito, al Norte de la entrada al Recinto Ferial y Recinto Aduanero de la Diputación de Salamanca, aproximadamente en el p.k.243,920 de la carretera N-620 E-80 (Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

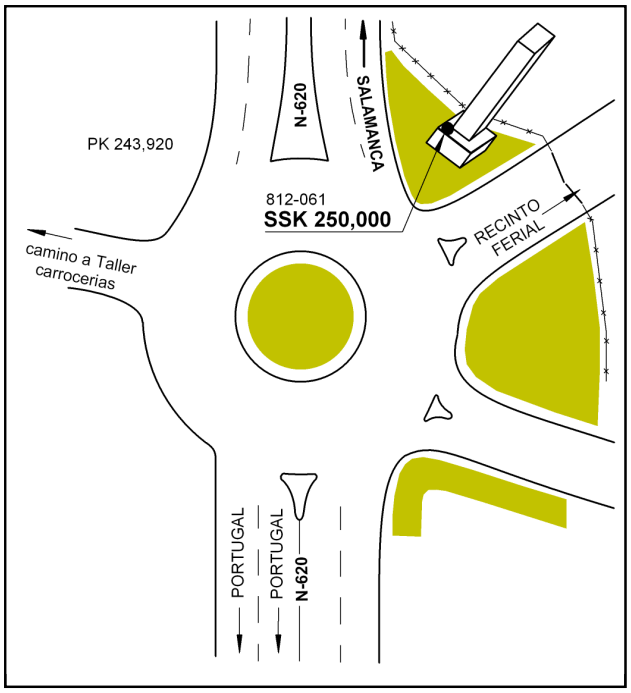
Observaciones:

En 2010 esta señal (sin gravimetría) desapareció y ahora se ha vuelto a señalizar en las inmediaciones tal y como aparece aquí.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812060 - ssk244,850
Posterior: 812062 - ssk243,100
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: **812062**

Nombre: **ssk243,100**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 824,4645 m.

Geopotencial: 808,0418 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980045,8 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 43' 13,7289"

Latitud: 40° 57' 20,6187"

Altitud elipsoidal: 879,872 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica "próxima rotonda, a la derecha direcciones Madrid, Cáceres, Zamora, Valladolid y Salamanca Sur; a la izquierda direcciones a Portugal, Doñinos y Vitigudino", junto a la pata más cercana a la calzada, aproximadamente en el p.k.243,100 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Para ir al siguiente clavo se sigue hacia Salamanca Sur y a 800m está el 812063.

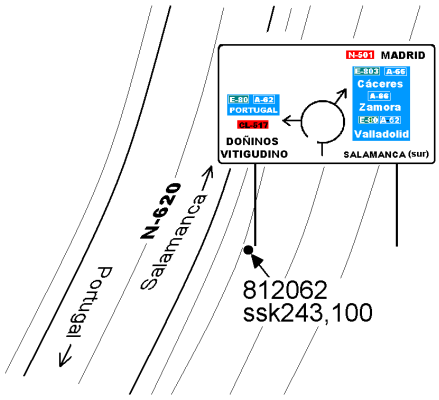
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812061 - ssk243,920

Posterior: 812063 - NGAB974

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812063**
Nombre: **NGAB974**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Salamanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 801,2207 m.
Geopotencial: 785,2621 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980048,17 mgals. *Calculada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 40,4"
Latitud: 40° 57' 19,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

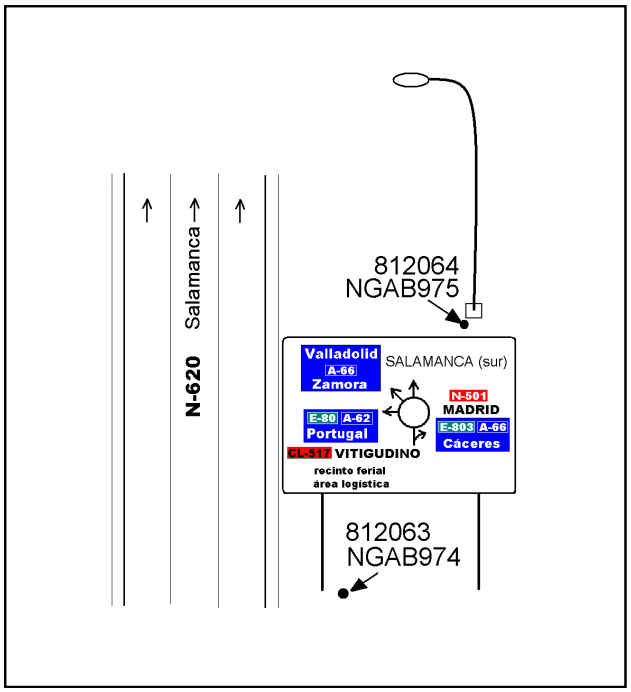
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del cartel que indica "próxima rotonda, direcciones Madrid, Cáceres, Zamora, Valladolid, Salamanca Sur, Portugal y Vitigudino", junto a la pata más cercana a la calzada. A 800m del clavo anterior, aproximadamente en el p.k.242,300 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812062 - ssk243,100
Posterior: 812064 - NGAB975
Agrupada con: 812064 - NGAB975.



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: **812064**

Nombre: **NGAB975**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 800,8113 m.

Geopotencial: 784,8609 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980048,22 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de la farola próxima al cartel indicativo del clavo anterior, aproximadamente en el p.k.242,300 de la carretera N-620 E-80(Salamanca -Portugal), a la derecha de la calzada dirección Salamanca.

Observaciones:

Para ir al siguiente clavo se toma la dirección Salamanca Sur y tomar la N-630 que es la Avenida de Juan Pablo II y luego Avenida de la Salle.

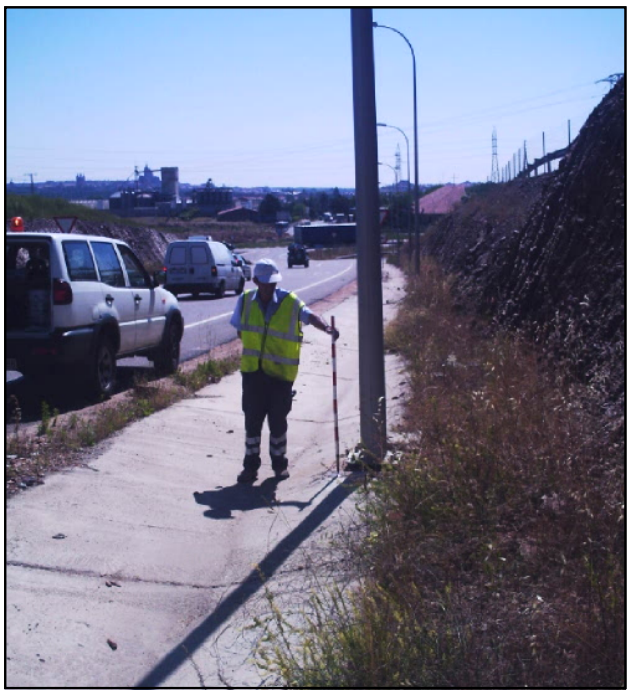
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

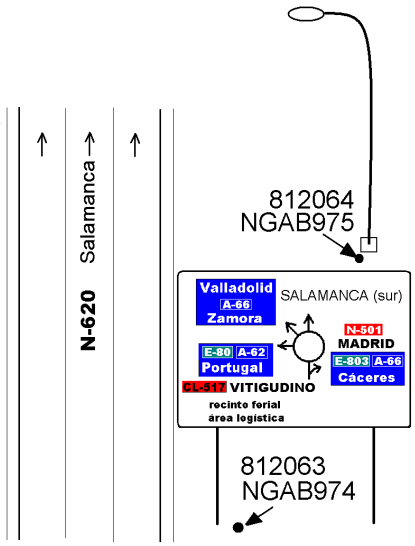
Enlaces:

Anterior: 812063 - NGAB974

Posterior: 812065 - ssJ.Pablo II

Agrupada con: 812063 - NGAB974.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **812065**
Nombre: **ssJ.Pablo II**
Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Salamanca
Provincia: Salamanca
Hoja MTN50: 478
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 01 de junio de 2008
Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 774,7955 m.
Geopotencial: 759,3644 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980050,74 mgals. *Observada*
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 42' 00,1"
Latitud: 40° 57' 18,8"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de la base donde se asienta la casetita para la regulación del tráfico, en la esquina de la Avenida Juan Pablo II (N-630) y la calle Fuente de la Salud y frente al Centro Superior de Educación Vial. A la derecha de la calzada en dirección centro de Salamanca. A 1000m del anterior.

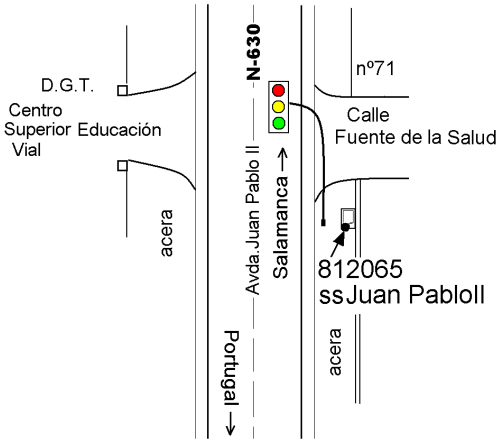
Observaciones:

Para ir al siguiente clavo se sigue recto. Se termina la Avenida Juan Pablo II y continúa como Avenida de la Salle.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812064 - NGAB975
Posterior: 812066 - ssFashion S.A.
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: **812066**

Nombre: **ssFashion S.A.**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 773,9809 m.

Geopotencial: 758,5658 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980050,64 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 22,7"

Latitud: 40° 57' 17,0"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera y junto a la tapia de la fábrica Fashion S.A., entre el nº183 ("Agricentro Salamanca") y el nº187 ("Fashion S.A.") de la Avenida de la Salle (N-630). A la derecha de la calzada en dirección centro de Salamanca. A 800m del anterior.

Observaciones:

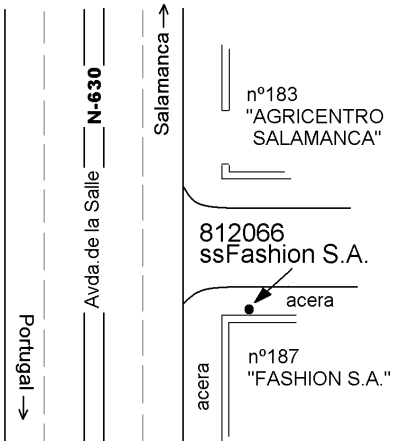
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812065 - ssJ.Pablo II

Posterior: 812067 - ssBanesto

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: **812067**

Nombre: **ssBanesto**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 778,1554 m.

Geopotencial: 762,6564 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980049,39 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 46,4"

Latitud: 40° 57' 17,7"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el bordillo de la acera frente a la sucursal del Banesto de la Avenida de la Salle (N-630) nº43, nada más pasar la Calle Mayor de Chamberí. A la derecha de la calzada en dirección centro de Salamanca. A 900m del anterior.

Observaciones:

Para ir al siguiente clavo se sigue dirección N-630, girando a la izquierda por la Calle de Buenaventura, llegando a una rotonda y girando a la derecha por el paseo del Progreso.

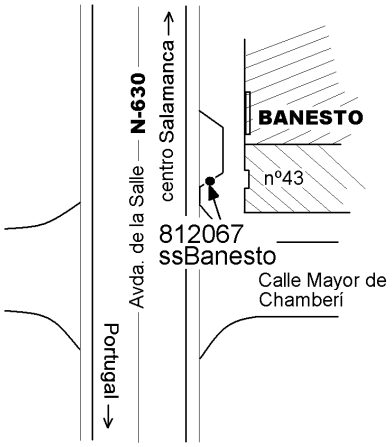
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812066 - ssFashion S.A.

Posterior: 812068 - ssZurguén

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: **812068**

Nombre: **ssZurguén**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: Salamanca

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 478

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 775,1561 m.

Geopotencial: 759,7177 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980050,56 mgals. *Observada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 40' 27,8984"

Latitud: 40° 57' 26,2185"

Altitud elipsoidal: 830,524 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo O del puente sobre el Arroyo Zurguén, en el Paseo del Progreso, que es, aproximadamente, el p.k.341,100 de la carretera N-630 E-803. Coinciden en este tramo la N-630 y la N-620a. A la derecha de la calzada en dirección Madrid y Nodo 93. A 600m del anterior.

Observaciones:

De este clavo al Nodo 93 hay 500m.

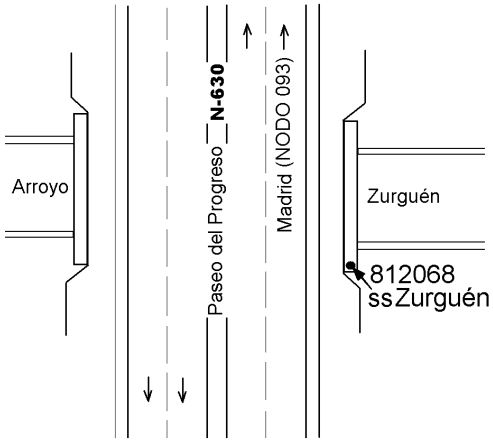
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 812067 - ssBanesto

Posterior: 93 - NGX516* (Salamanca)

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: **812069**

Nombre: **NGAB956**

Línea o Ramal: **812. Fuentes de San Esteban - Salamanca**

Municipio: La Fuente de San Esteban

Provincia: Salamanca

Hoja MTN50: 501

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de junio de 2008

Nivelada: 26 de mayo de 2011

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 772,3646 m.

Geopotencial: 756,9739 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980040,52 mgals. *Calculada*

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Cruce de la N-620 (Salamanca-Portugal) con las que van a La Fuente de San Esteban y a Santa Olalla. Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, a la izquierda de la carretera en dirección a La F.de S. Esteban, frente al acceso a la plaza de toros, y frente al clavo 812001, a la altura del p.k.291,200 de la N-620. Dista del Nodo 180 (que es el clavo 605039 de de la Línea 605 de 2006) unos 500m.

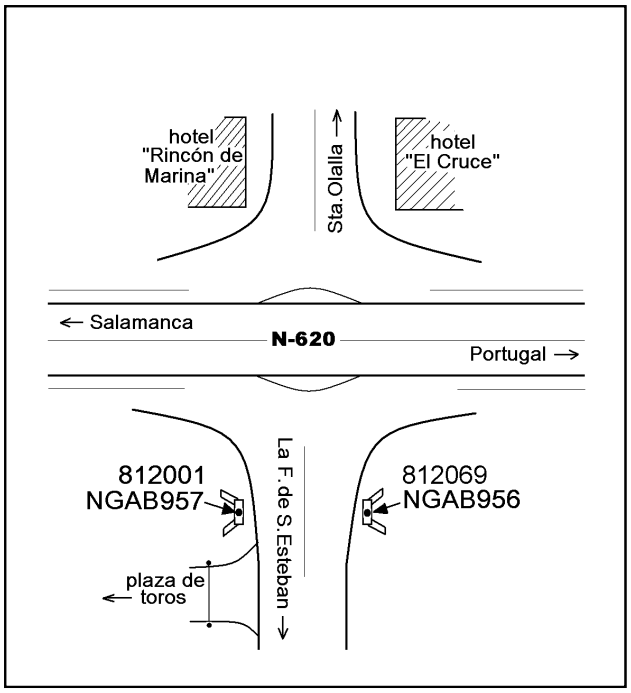
Observaciones:

Este clavo 812069 es el primero de la Línea 812. En el cruce están los hoteles "El Cruce" y "Rincón de Marina".

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 180 - SSK291,700* (F.S.Esteban)

Posterior: 812001 - NGAB957

Agrupada con: 812001 - NGAB957.