

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

#### Enlaces:

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

#### 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:

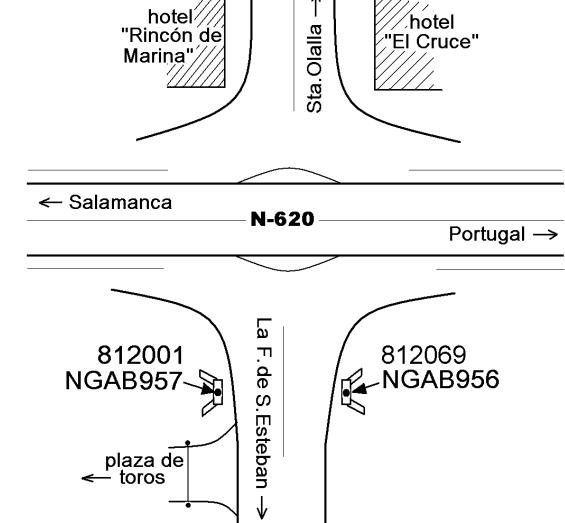
Cruce de la N-620 (Salamanca-Portugal) con las que van a La Fuente de San Esteban y a Santa Olalla. Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, a la derecha de la carretera en dirección a La F.de S. Esteban, frente al clavo 812069 (que es el primero de la Línea) y al lado del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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812001 - NGAB957  
Posterior: 812003 - ssk289,700  
Agrupada con:

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.)

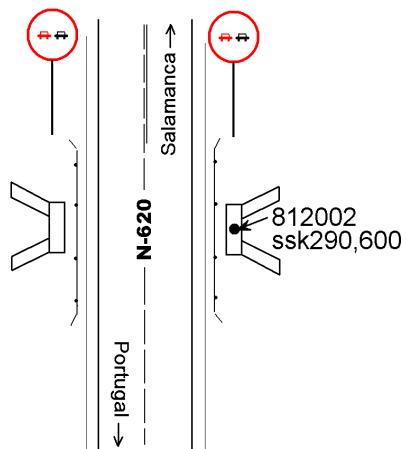
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812002 - ssk290,600

Posterior: 812004 - ssk288,880

Agrupada con:

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:

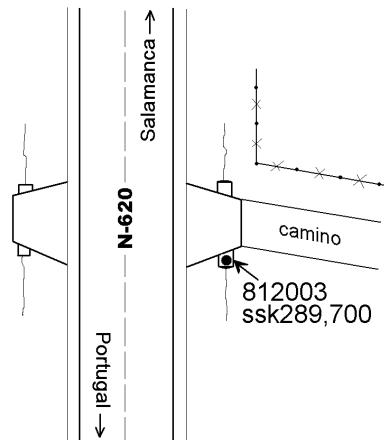
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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.)

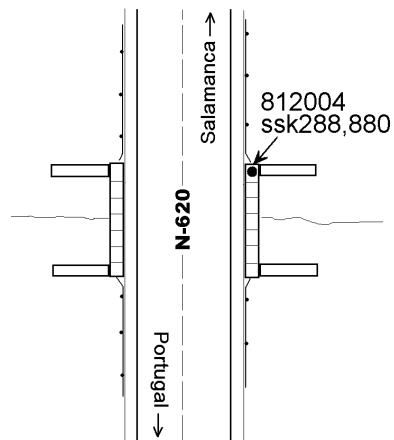
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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.)

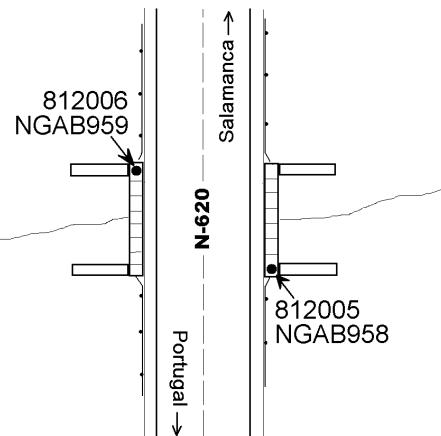
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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:

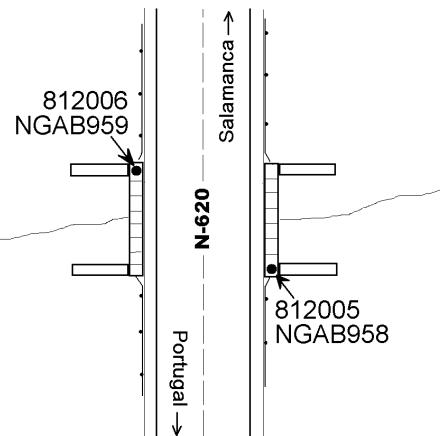
Precisión:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812006 - NGAB959  
Posterior: 812008 - ssk285,900  
Agrupada con:

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.

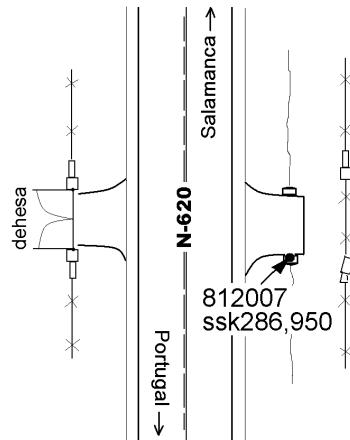
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812007 - ssk286,950

Posterior: 812009 - ssk284,910

Agrupada con:

#### 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"

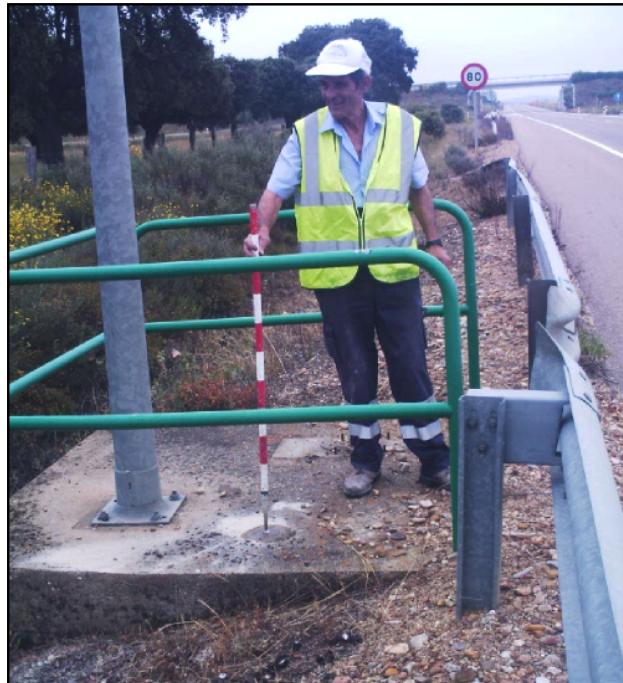
Latitud: 40° 48' 26,5"

Altitud elipsoidal:

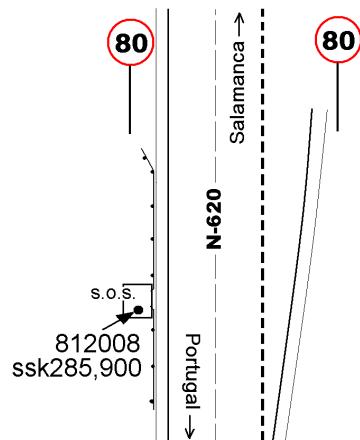
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

#### 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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812008 - ssk285,900  
Posterior: 812010 - ssk284,000  
Agrupada con:

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.)

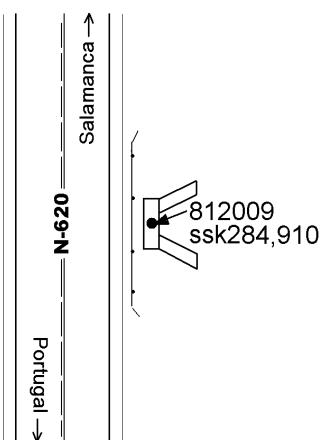
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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.)

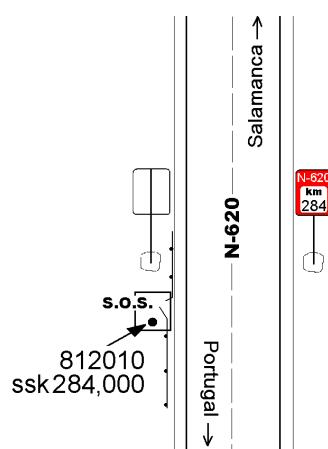
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812010 - ssk284,000

Posterior: 812012 - NGAB961

Agrupada con: 812012 - NGAB961.

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:

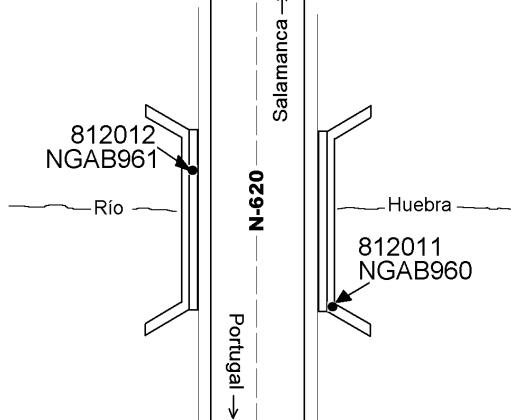
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812011 - NGAB960  
Posterior: 812013 - ssk282,400  
Agrupada con: 812011 - NGAB960.

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:

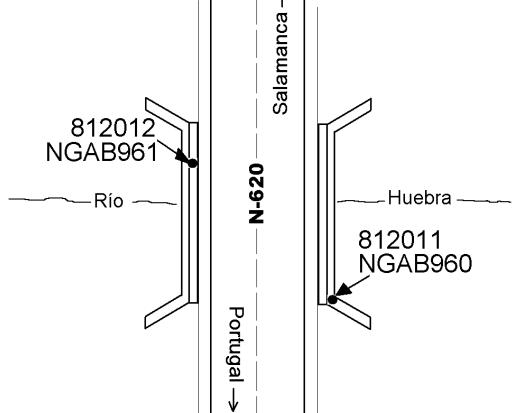
Precisión:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812012 - NGAB961

Posterior: 812014 - ssk281,150

Agrupada con:

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:

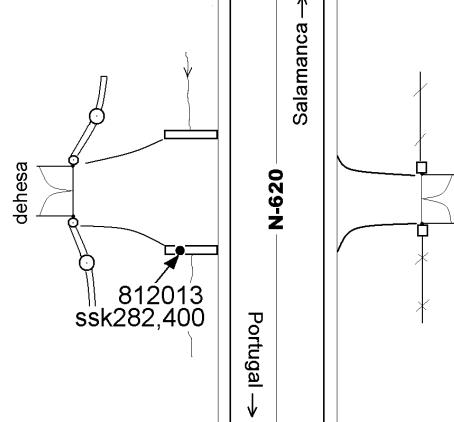
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812013 - ssk282,400  
Posterior: 812015 - ssk280,200  
Agrupada con:

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.

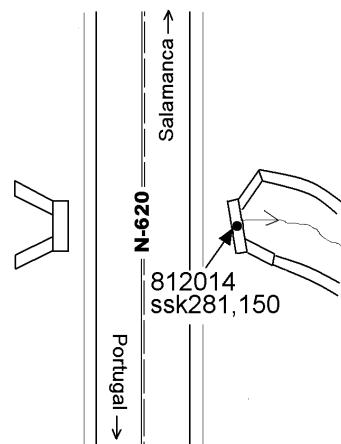
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812014 - ssk281,150  
Posterior: 812016 - ssk279,720  
Agrupada con:

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.)

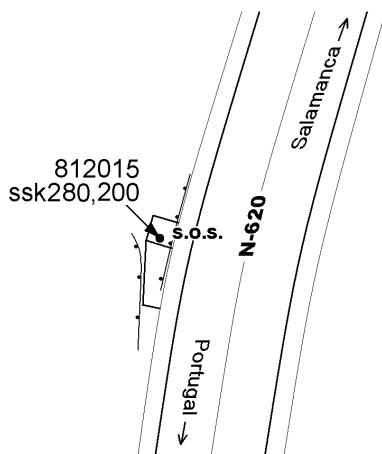
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812015 - ssk280,200

Posterior: 812017 - ssk278,600

Agrupada con:

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"

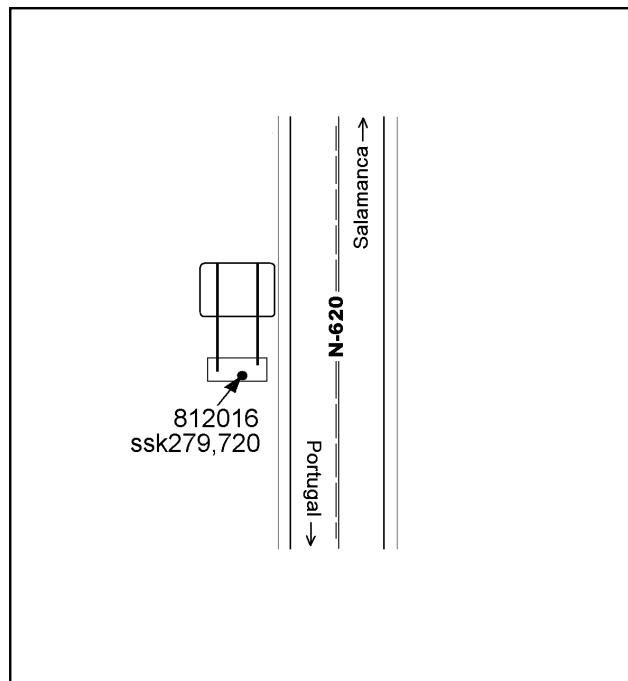
Altitud elipsoidal:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812016 - ssk279,720  
Posterior: 812018 - NGAB962  
Agrupada con:

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.)

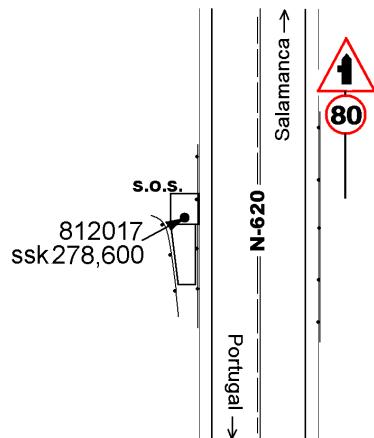
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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.)

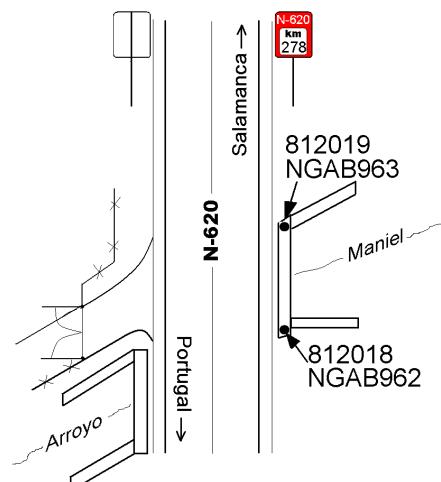
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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:

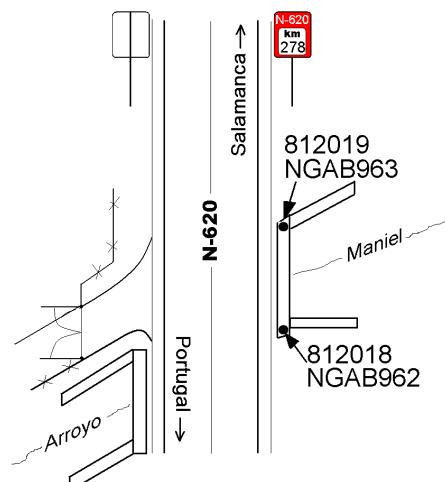
Precisión:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812019 - NGAB963

Posterior: 812021 - ssk276,060

Agrupada con:

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:

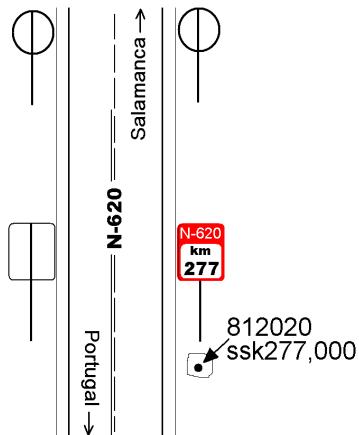
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812020 - ssk277,000  
Posterior: 812022 - ssk274,800  
Agrupada con:

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.)

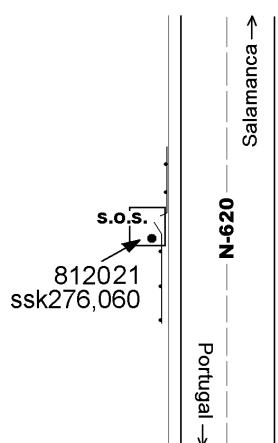
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812021 - ssk276,060  
Posterior: 812023 - ssk274,000  
Agrupada con:

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.

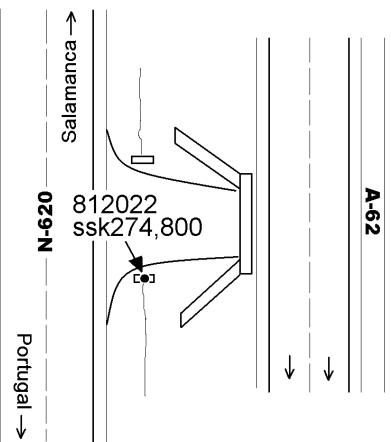
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812022 - ssk274,800  
Posterior: 812024 - ssk273,450®  
Agrupada con:

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.)

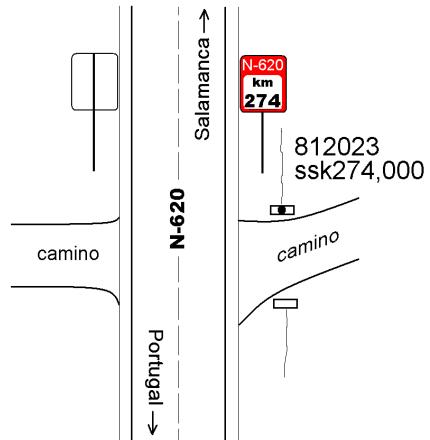
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

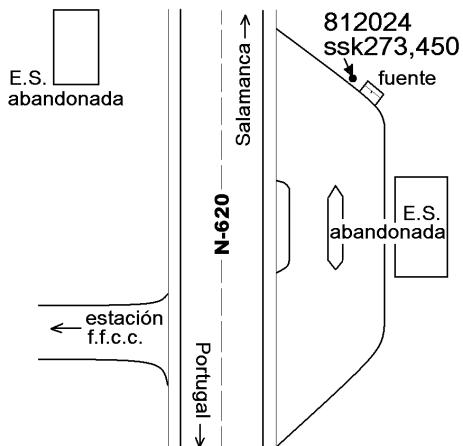
13-dic-2025

**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**Enlaces:****Anterior:** 812023 - ssk274,000**Posterior:** 812025 - ssk272,780**Agrupada con:****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.



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812024 - ssk273,450®  
Posterior: 812026 - NGAB964  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 782,4867 m.  
Geopotencial: 766,8885 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980032,62 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

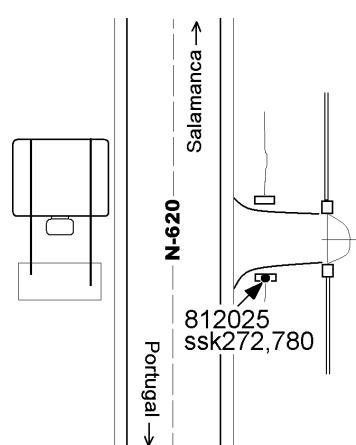
Longitud: - 6° 02' 39,9"  
Latitud: 40° 51' 11,6"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812025 - ssk272,780  
Posterior: 812027 - NGAB965  
Agrupada con: 812027 - NGAB965.

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.)

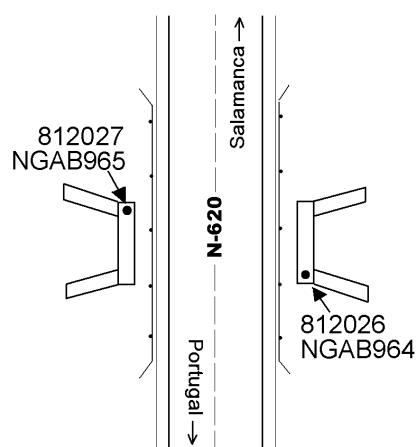
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812026 - NGAB964  
Posterior: 812028 - ssk270,850  
Agrupada con: 812026 - NGAB964.

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:

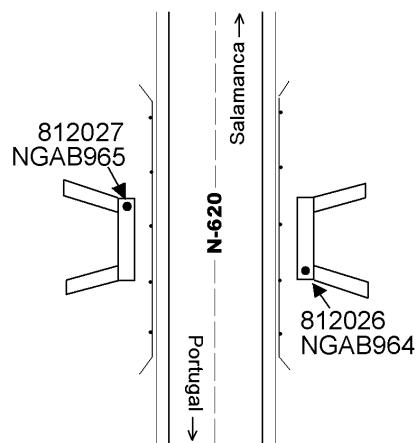
Precisión:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812027 - NGAB965  
Posterior: 812029 - ssk269,700  
Agrupada con:

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.)

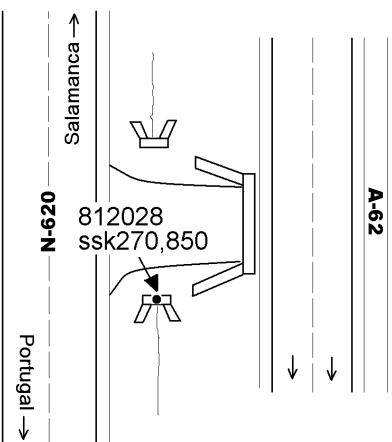
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812028 - ssk270,850

Posterior: 812030 - ssk268,890

Agrupada con:

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:

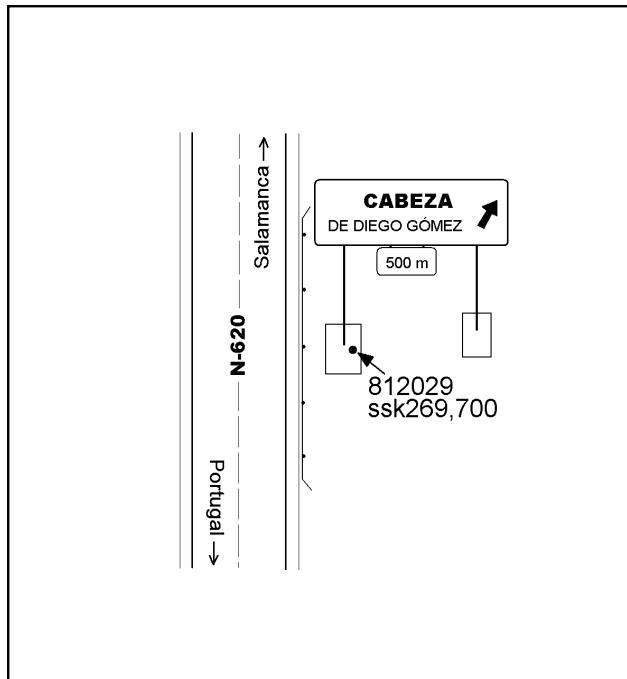
Altitud elipsoidal:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

**Enlaces:**

Anterior: 812029 - ssk269,700  
Posterior: 812031 - ssk267,880  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 789,6415 m.  
Geopotencial: 773,899 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980030,3 mgals. Observada  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

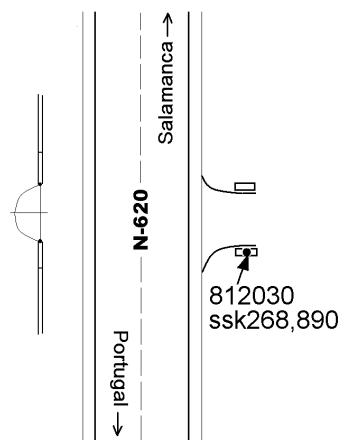
Longitud: - 6° 00' 11,7048"  
Latitud: 40° 52' 03,6602"  
Altitud elipsoidal: 845,279 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812030 - ssk268,890  
Posterior: 812032 - ssk267,030  
Agrupada con:

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.)

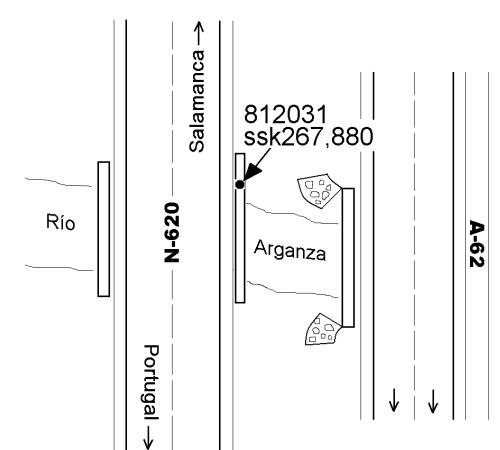
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812031 - ssk267,880  
Posterior: 812033 - ssk266,180  
Agrupada con:

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.)

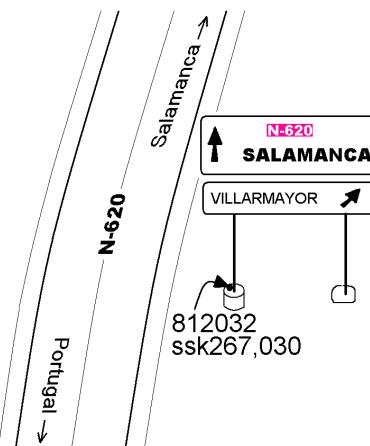
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812032 - ssk267,030

Posterior: 812034 - NGAB966

Agrupada con:

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:

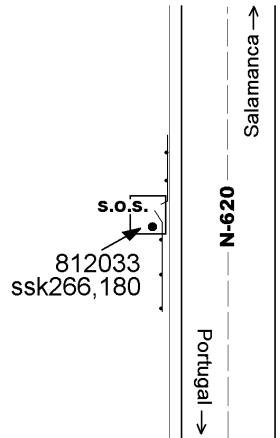
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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:

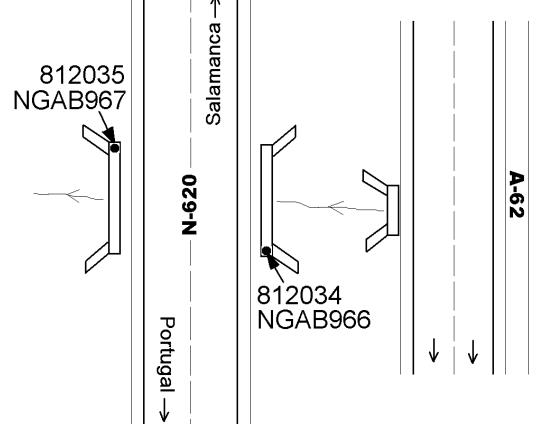
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812034 - NGAB966  
Posterior: 812036 - ssk264,120  
Agrupada con: 812034 - NGAB966.

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.)

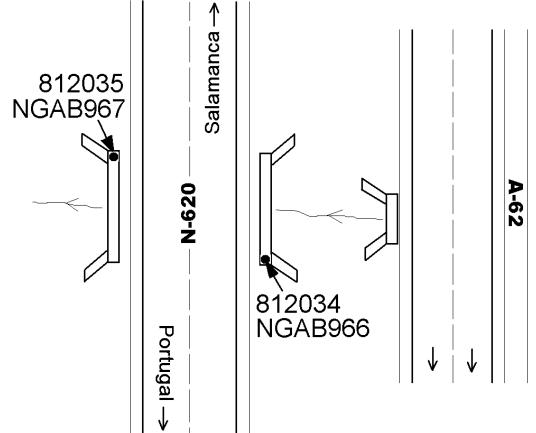
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812035 - NGAB967  
Posterior: 812037 - ssk263,090  
Agrupada con:

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.)

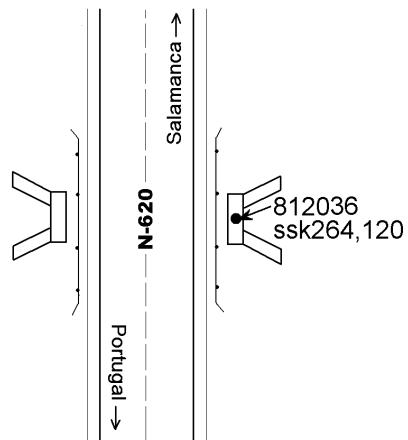
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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.

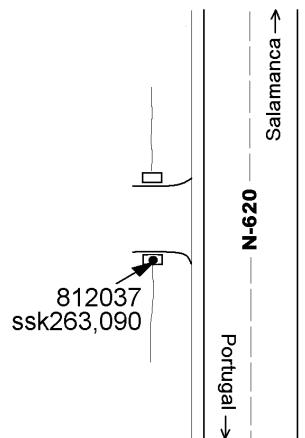
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812037 - ssk263,090  
Posterior: 812039 - ssk261,050  
Agrupada con:

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.)

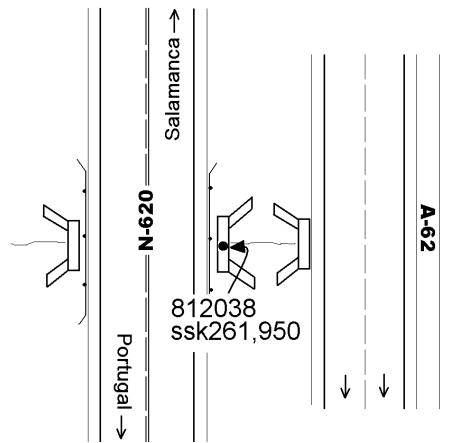
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812038 - ssk261,950  
Posterior: 812040 - ssk260,000  
Agrupada con:

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.)

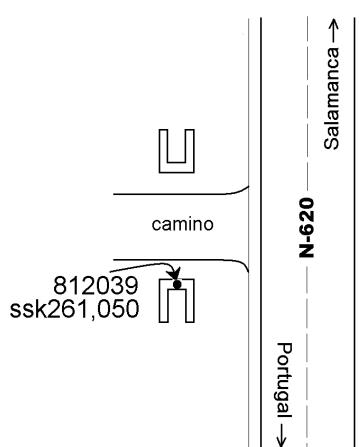
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812039 - ssk261,050  
Posterior: 812041 - NGAB968  
Agrupada con:

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.)

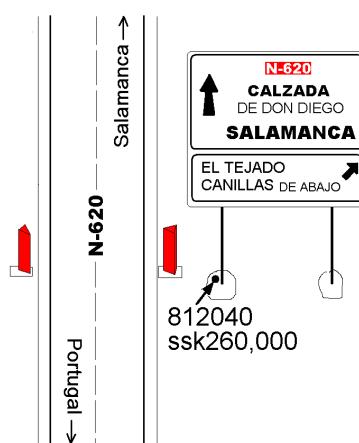
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812040 - ssk260,000  
Posterior: 812042 - NGAB969  
Agrupada con: 812042 - NGAB969.

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:

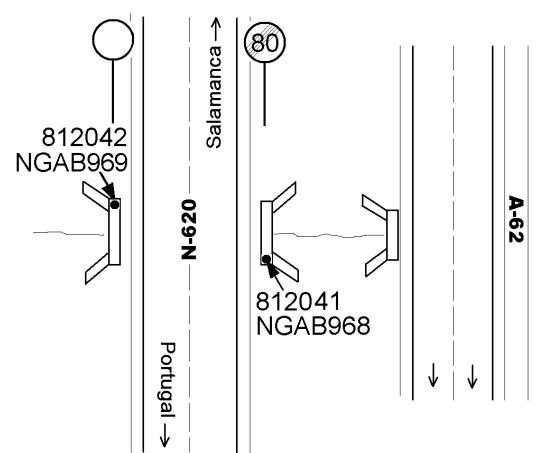
Precisión:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812041 - NGAB968  
Posterior: 812043 - ssk258,000  
Agrupada con: 812041 - NGAB968.

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.)

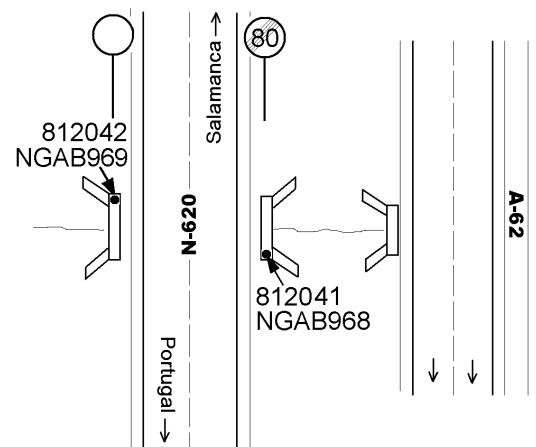
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812042 - NGAB969

Posterior: 812044 - NAPC900

Agrupada con:

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:

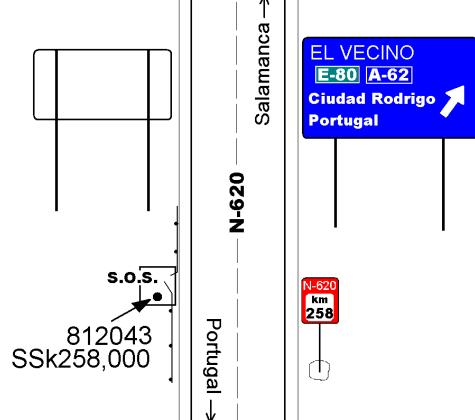
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812043 - ssk258,000

Posterior: 812045 - ssk256,500

Agrupada con:

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.

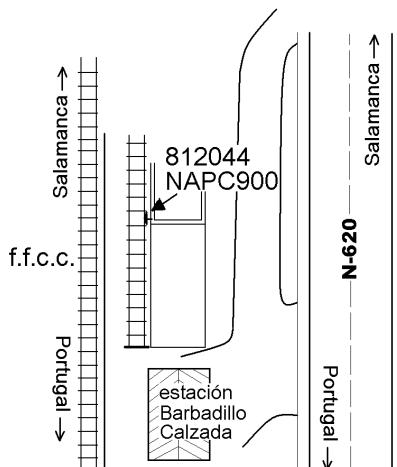
Reseña:

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.



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812044 - NAPC900  
Posterior: 812046 - ssk255,750  
Agrupada con:

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.)

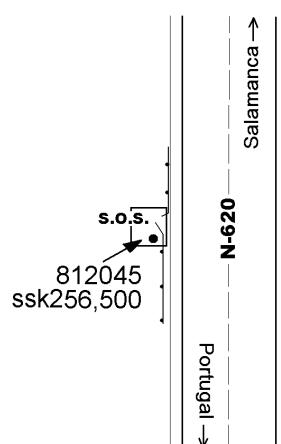
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812045 - ssk256,500  
Posterior: 812047 - ssk254,950  
Agrupada con:

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.)

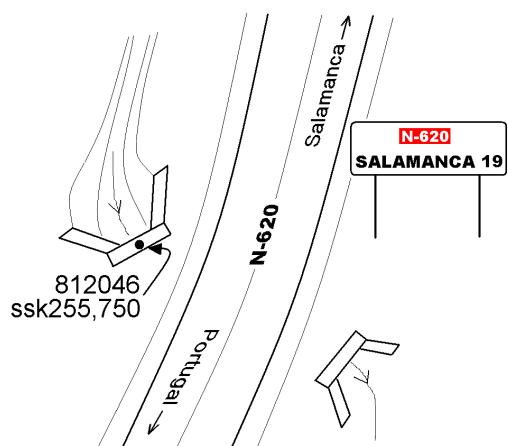
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812046 - ssk255,750  
Posterior: 812048 - ssk254,000  
Agrupada con:

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.)

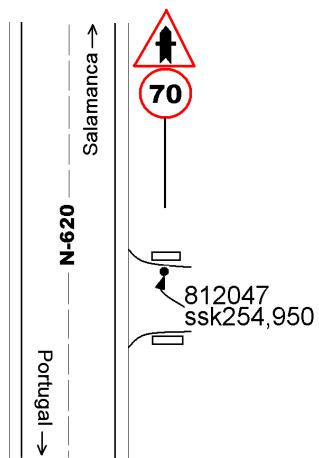
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812047 - ssk254,950

Posterior: 812049 - NGAB970

Agrupada con:

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:

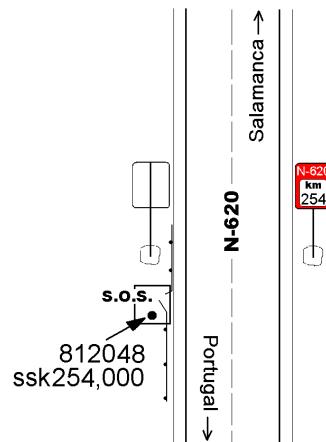
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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:

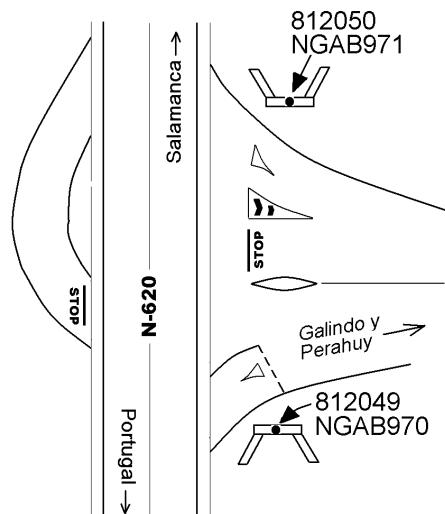
Precisión:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

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

Coordenadas Geográficas ETRS89:

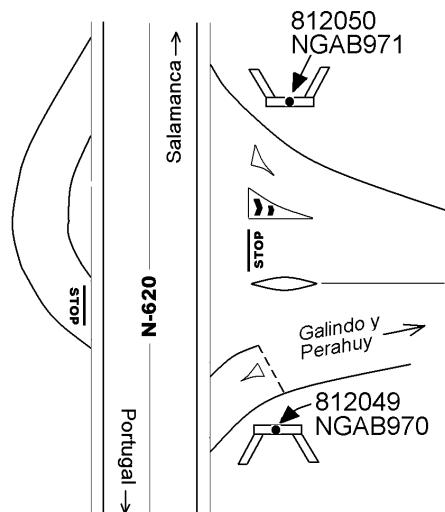
Longitud: - 5° 49' 42,6672"  
Latitud: 40° 55' 35,2014"  
Altitud elipsoidal: 882,837 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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.)

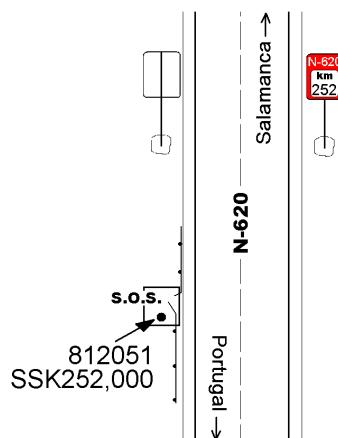
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812051 - ssk252,000  
Posterior: 812053 - ssk250,000  
Agrupada con:

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.)

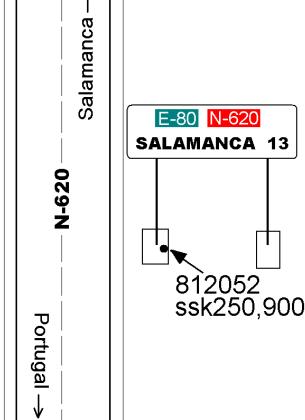
Reseña:

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](#)





GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812053 - ssk250,000

Posterior: 812055 - NGAB972

Agrupada con:

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:

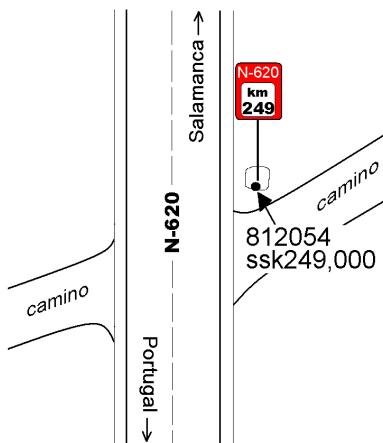
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

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.)

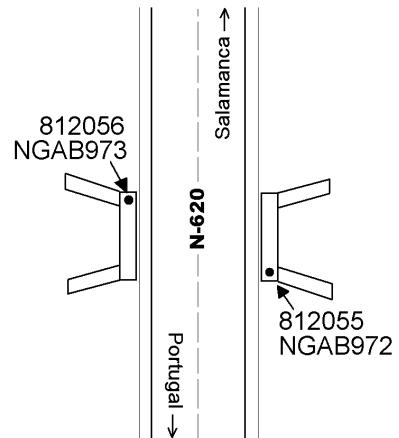
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

#### Enlaces:

Anterior: 812055 - NGAB972  
Posterior: 812057 - ssk247,500  
Agrupada con: 812055 - NGAB972.

#### 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:

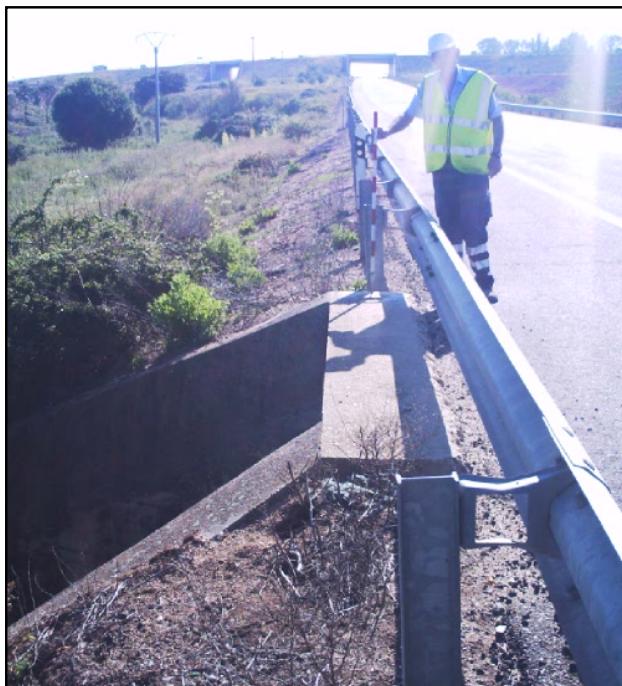
Latitud:

Altitud elipsoidal:

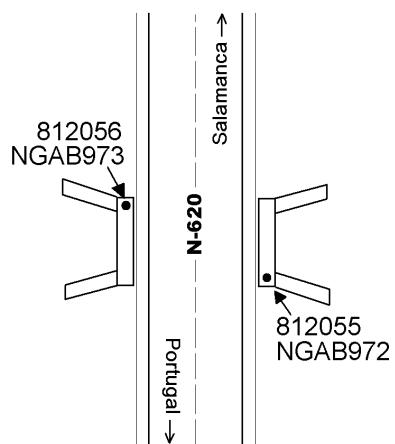
Precisión:

#### 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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812056 - NGAB973  
Posterior: 812058 - ssk246,680  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

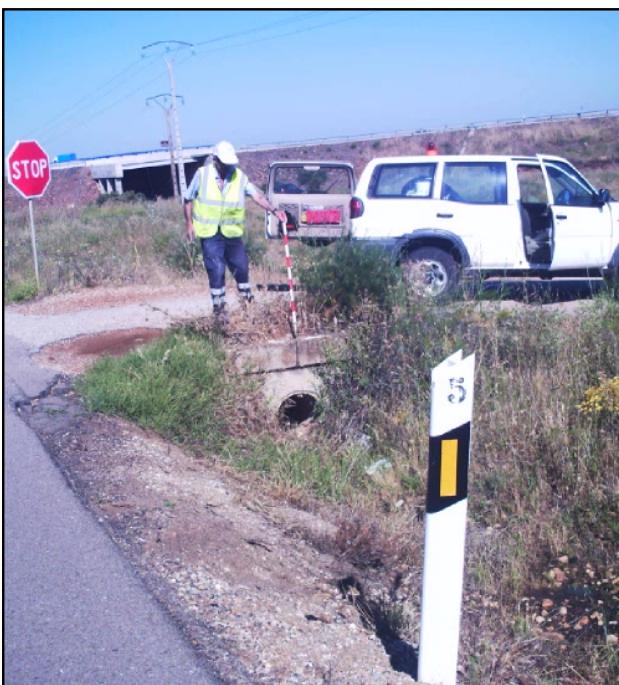
Altitud ortométrica: 825,5341 m.  
Geopotencial: 809,0824 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980036,4 mgals. Observada  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

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

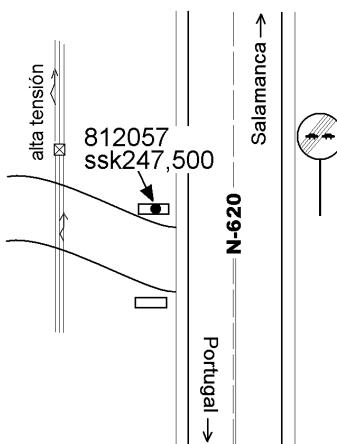
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812057 - ssk247,500  
Posterior: 812059 - ssk245,850  
Agrupada con:

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.)

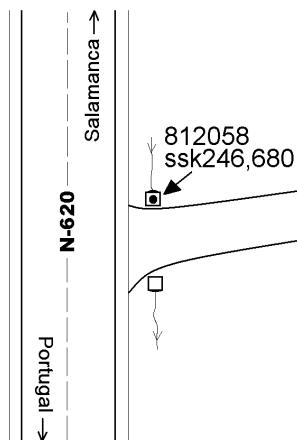
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812058 - ssk246,680

Posterior: 812060 - ssk244,850

Agrupada con:

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:

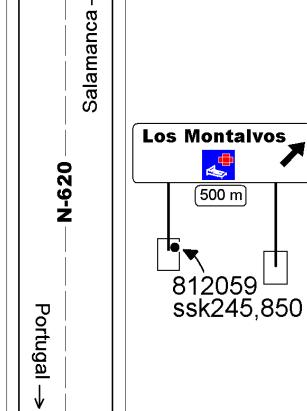
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812059 - ssk245,850  
Posterior: 812061 - ssk243,920  
Agrupada con:

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.)

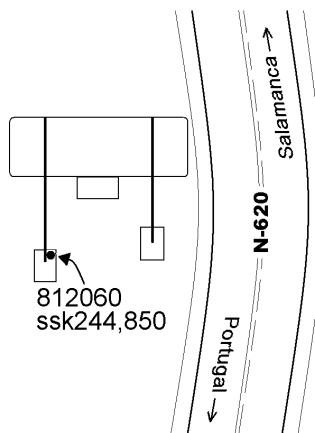
Reseña:

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

#### Enlaces:

Anterior: 812060 - ssk244,850  
Posterior: 812062 - ssk243,100  
Agrupada con:

#### 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.)

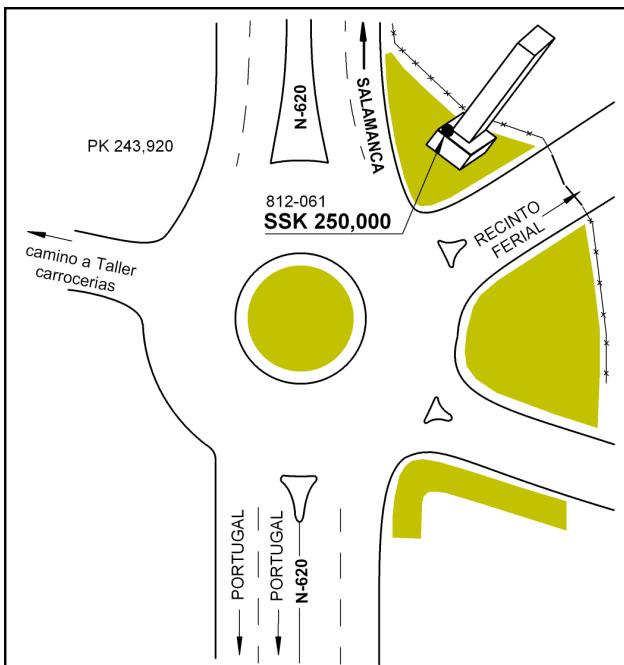
#### Reseña:

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.



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

**Enlaces:**

Anterior: 812061 - ssk243,920  
Posterior: 812063 - NGAB974  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 824,4645 m.  
Geopotencial: 808,0418 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980045,8 mgals. *Observada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

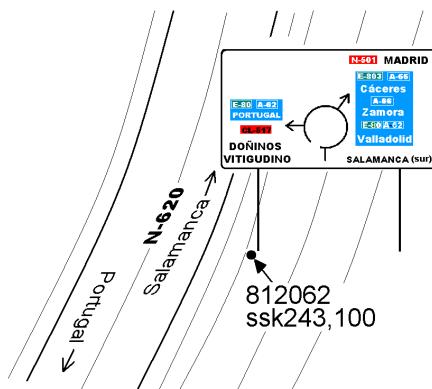
Longitud: - 5° 43' 13,7289"  
Latitud: 40° 57' 20,6187"  
Altitud elipsoidal: 879,872 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

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

Datos Geodésicos:

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

Coordenadas Geográficas ETRS89:

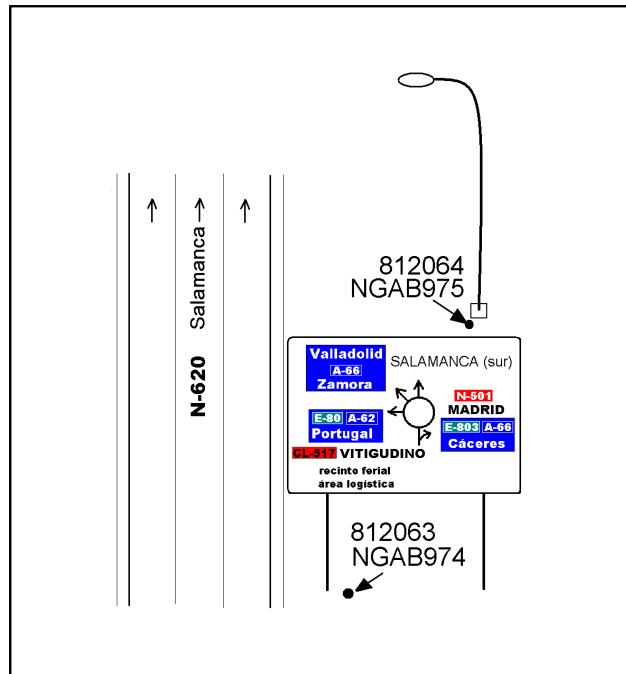
Longitud: - 5° 42' 40,4"  
Latitud: 40° 57' 19,3"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

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](#)



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812063 - NGAB974  
Posterior: 812065 - ssJ.Pablo II  
Agrupada con: 812063 - NGAB974.

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:

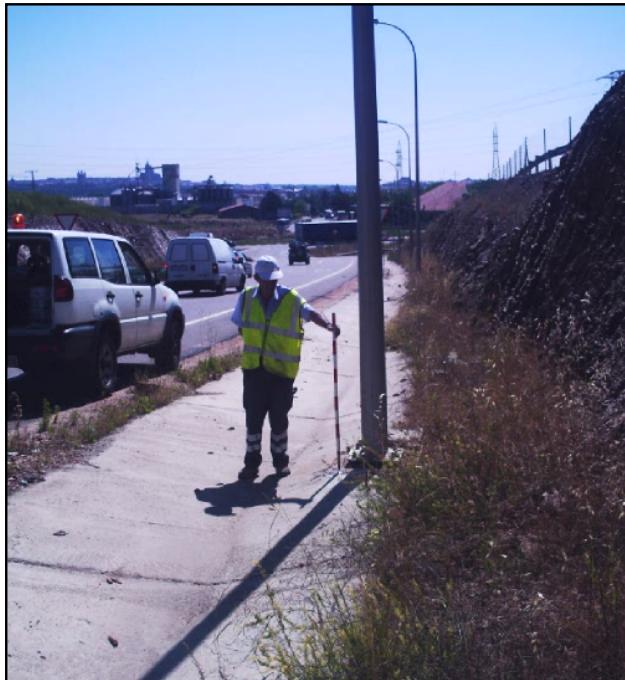
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

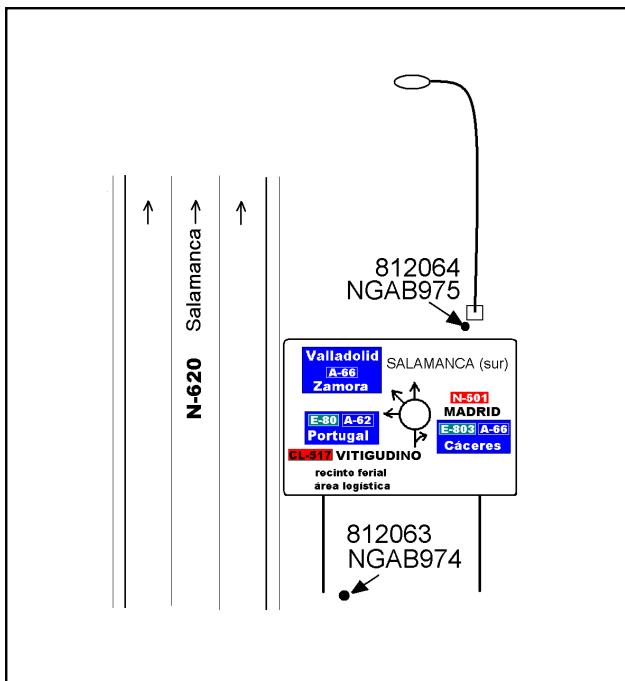
Reseña:

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](#)

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

#### Enlaces:

Anterior: 812064 - NGAB975  
Posterior: 812066 - ssFashion S.A.  
Agrupada con:

#### 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.)

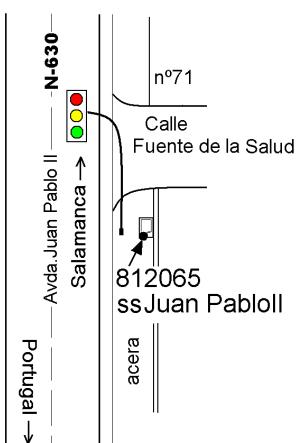
#### Reseña:

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.



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812065 - ssJ.Pablo II  
Posterior: 812067 - ssBanesto  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

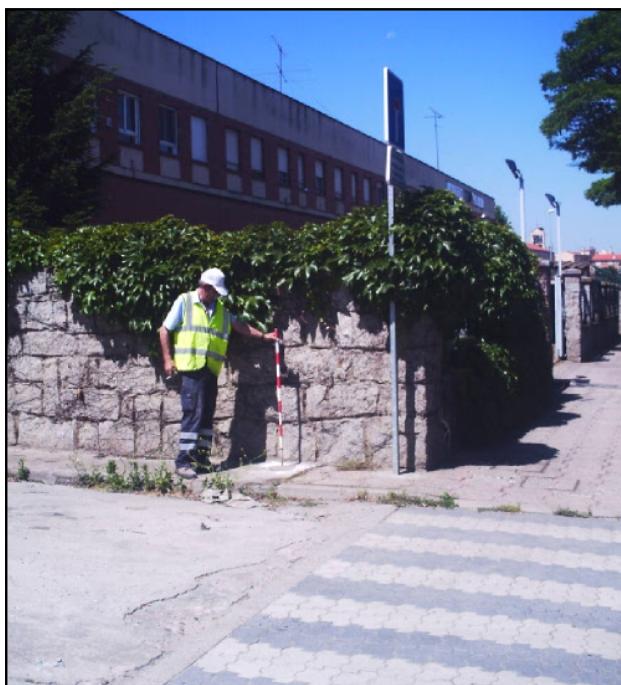
Altitud ortométrica: 773,9809 m.  
Geopotencial: 758,5658 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980050,64 mgals. *Observada*  
Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 5° 41' 22,7"  
Latitud: 40° 57' 17,0"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

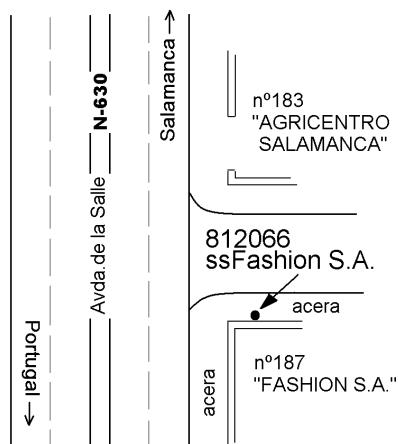
Reseña:

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](#)



## Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 812066 - ssFashion S.A.  
Posterior: 812068 - ssZurguén  
Agrupada con:

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.)

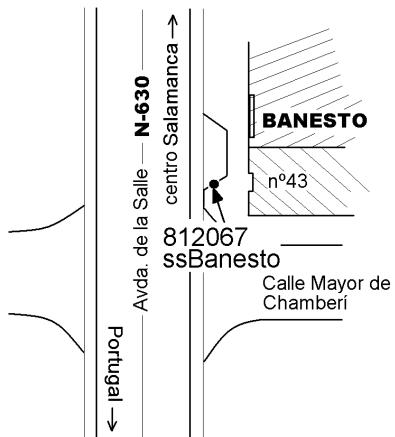
Reseña:

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.



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

**Enlaces:**

Anterior: 812067 - ssBanesto  
Posterior: 93 - NGX516\* (Salamanca)  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**

Altitud ortométrica: 775,1561 m.  
Geopotencial: 759,7177 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980050,56 mgals. *Observada*  
Cálculo:

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

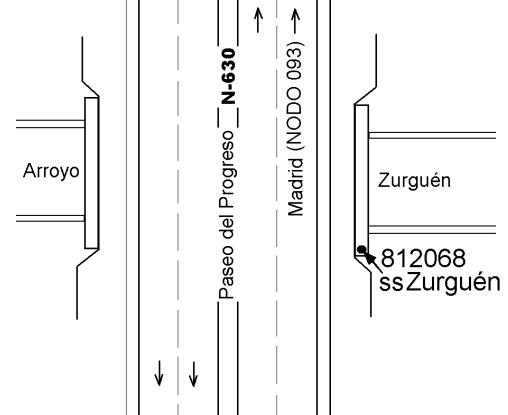
Longitud: - 5° 40' 27,8984"  
Latitud: 40° 57' 26,2185"  
Altitud elipsoidal: 830,524 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**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.



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-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

Enlaces:

Anterior: 180 - SSK291,700\* (F.S.Estebar)  
Posterior: 812001 - NGAB957  
Agrupada con: 812001 - NGAB957.

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 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](#)