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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605040**

**Nombre:** **SSK292,803**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** La Fuente de San Esteban

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 12 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 774,7482 m. | |
| **Geopotencial:** | 759,3108 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980041,5 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 15' 40,2157" |
| **Latitud:** | 40° 47' 04,1129" |
| **Altitud elipsoidal:** | 830,596 m. |
| **Precisión:** | ± 0,05 m. |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 292,803 de la margen S de la Carretera N-620. En el extremo E de una alcantarilla.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

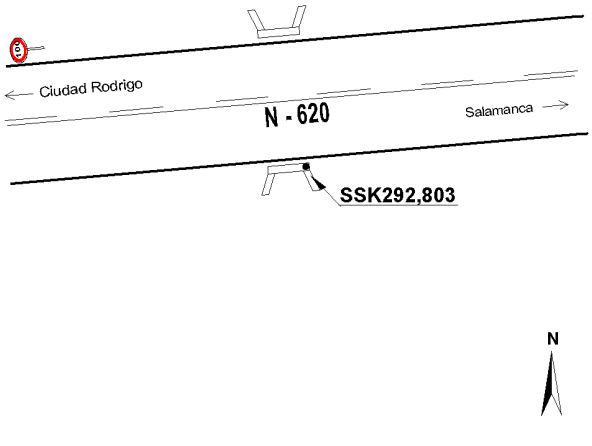
## Enlaces:

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

**Posterior:** 20605041 - SSK293,792

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605041**

**Nombre:** **SSK293,792**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** La Fuente de San Esteban

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 12 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 764,6014 m.

**Geopotencial:** 749,3679 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980044,05 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 16' 15,9054"

**Latitud:** 40° 46' 46,5279"

**Altitud elipsoidal:** 820,390 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 293,792 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

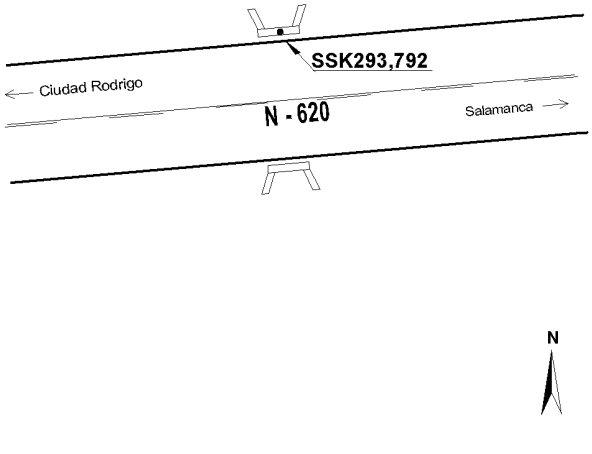
## Enlaces:

**Anterior:** 20605040 - SSK292,803

**Posterior:** 20605042 - NGO-259

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605042**

**Nombre:** **NGO-259**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:**

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 760,0756 m.

**Geopotencial:** 744,9335 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980045,96 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 16' 40,8659"

**Latitud:** 40° 46' 38,3607"

**Altitud elipsoidal:** 816,082 m.

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 294,400 de la margen S de la Carretera N-620. Sobre la solera del depósito de agua al E de la Discoteca Charly,s (cerrada), 35 mts al S de la carretera.

## Observaciones:

Es la misma NGO-259 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 7.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

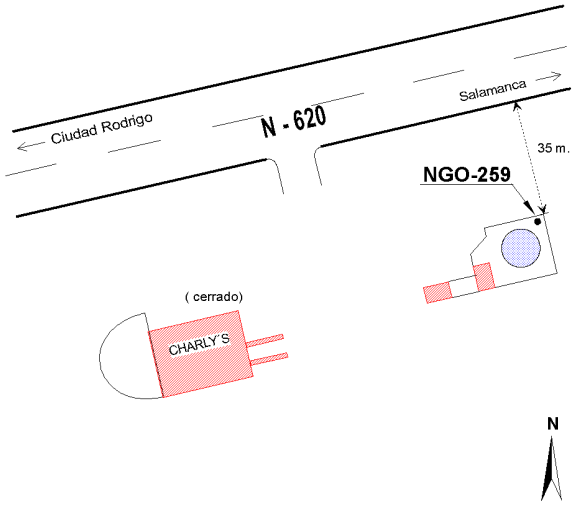
## Enlaces:

**Anterior:** 20605041 - SSK293,792

**Posterior:** 20605043 - SSK-293

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605043**

**Nombre:** **SSK-293**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 761,6092 m.

**Geopotencial:** 746,4367 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980046,19 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 17' 12"

**Latitud:** 40° 46' 32"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera del depósito de agua de la población de Martín de Yeltes, según croquis. Dista 700 mts de la anterior.

## Observaciones:

Es la misma SSK-293 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 9.

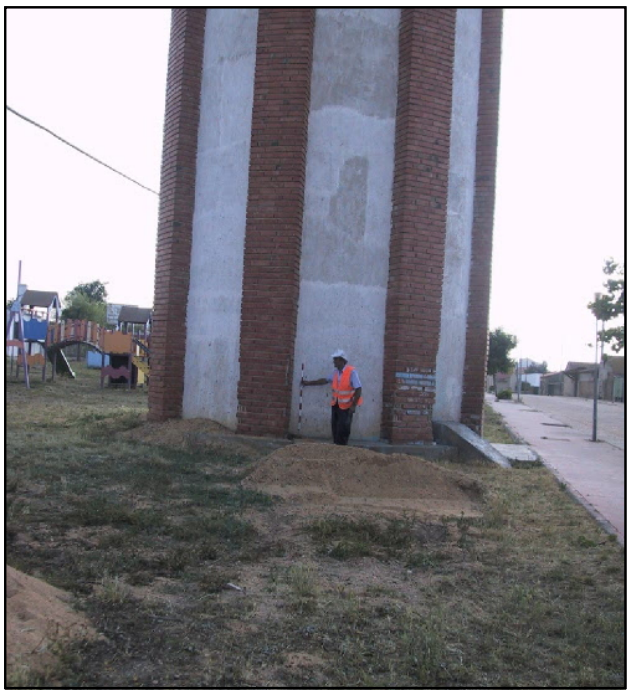
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

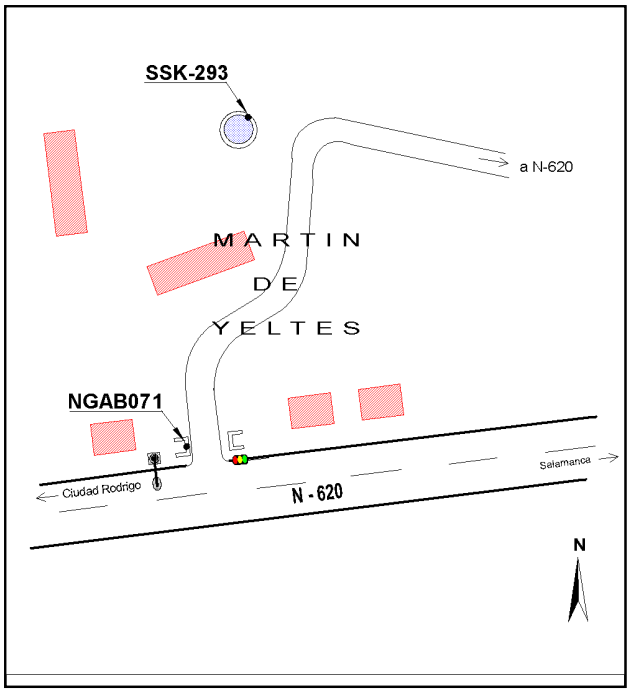
## Enlaces:

**Anterior:** 20605042 - NGO-259

**Posterior:** 20605044 - NGAB071

**Agrupada con:** 20605044 - NGAB071.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605044**

**Nombre:** **NGAB071**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 12 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 763,9952 m.

**Geopotencial:** 748,775 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980045,72 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 17' 11,6528"

**Latitud:** 40° 46' 32,8050"

**Altitud elipsoidal:** 819,838 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 295,150 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al W de la calle que conduce al depósito de agua de Martín de Yeltes.Dista 100 mts de la señal anterior.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

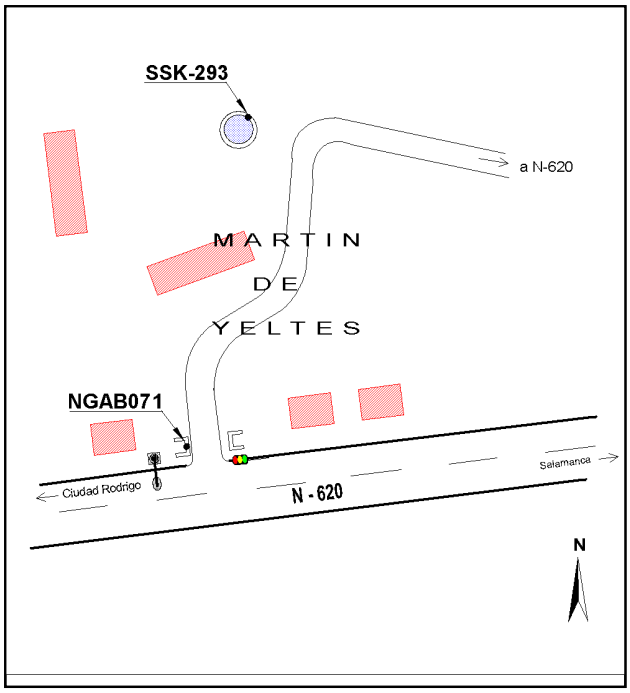
## Enlaces:

**Anterior:** 20605043 - SSK-293

**Posterior:** 20605045 - SSK296,075

**Agrupada con:** 20605043 - SSK-293.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605045**

**Nombre:** **SSK296,075**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 12 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 769,4234 m. | |
| **Geopotencial:** | 754,0951 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980045,58 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 17' 47,0048" |
| **Latitud:** | 40° 46' 19,3895" |
| **Altitud elipsoidal:** | 825,259 m. |
| **Precisión:** | ± 0,05 m. |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 296,075 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de la solera de hormigón de un antiguo poste S.O.S. desmantelado.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

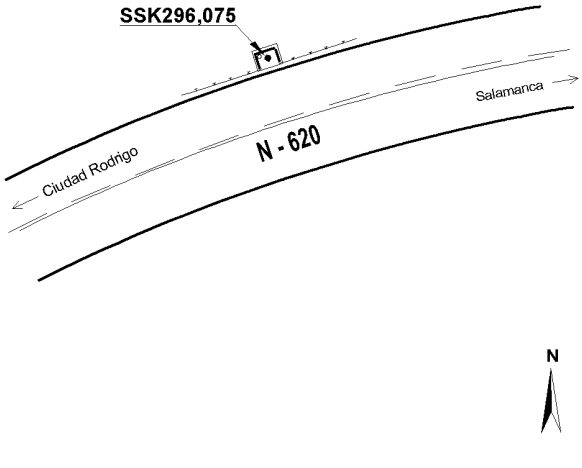
## Enlaces:

**Anterior:** 20605044 - NGAB071

**Posterior:** 20605046 - SSK297,050

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605046**
**Nombre:** **SSK297,050**
**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**
**Municipio:** Martín de Yeltes
**Provincia:** Salamanca
**Hoja MTN50:** 501
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 12 de julio de 2006
**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 771,3489 m.
**Geopotencial:** 755,9819 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 980045,15 mgals. *Observada*
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 18' 22,5083"
**Latitud:** 40° 46' 01,0566"
**Altitud elipsoidal:** 827,201 m.
**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 297,050 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla.

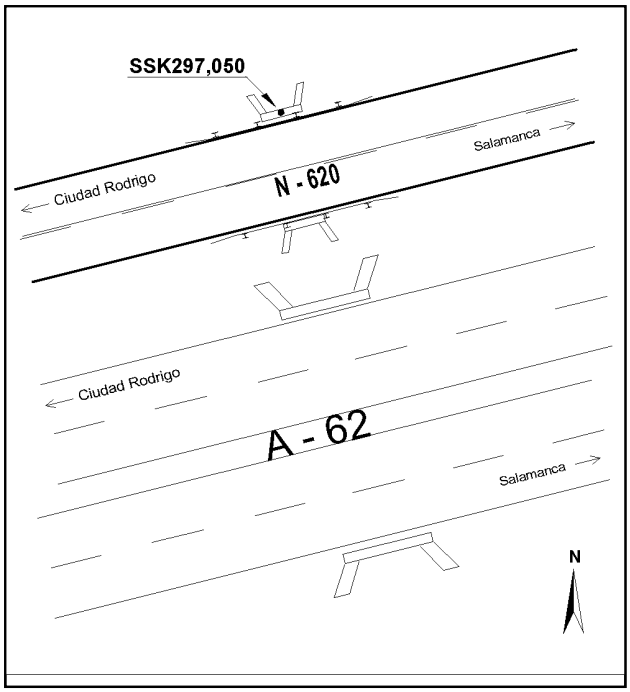
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20605045 - SSK296,075
**Posterior:** 20605047 - SSK298,070
**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605047**

**Nombre:** **SSK298,070**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 777,5663 m.

**Geopotencial:** 762,0744 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980043,35 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 18' 57,9111"

**Latitud:** 40° 45' 40,8515"

**Altitud elipsoidal:** 833,469 m.

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298,070 de la margen N de la Carretera N-620. En la solera de hormigón de un poste S.O.S.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

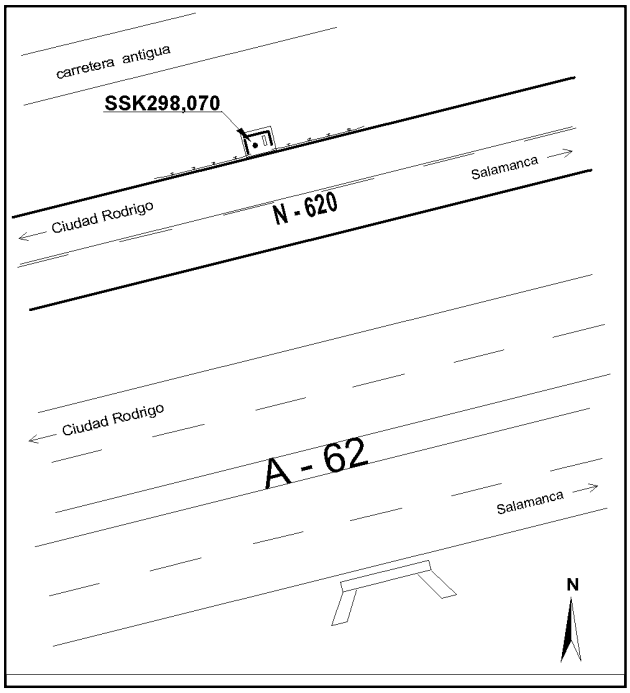
## Enlaces:

**Anterior:** 20605046 - SSK297,050

**Posterior:** 20605048 - SSK299

**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605048**

**Nombre:** **SSK299**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 774,0236 m.

**Geopotencial:** 758,6009 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980041,88 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 19' 29,3472"

**Latitud:** 40° 45' 22,4730"

**Altitud elipsoidal:** 829,892 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 298,998 de la margen S de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

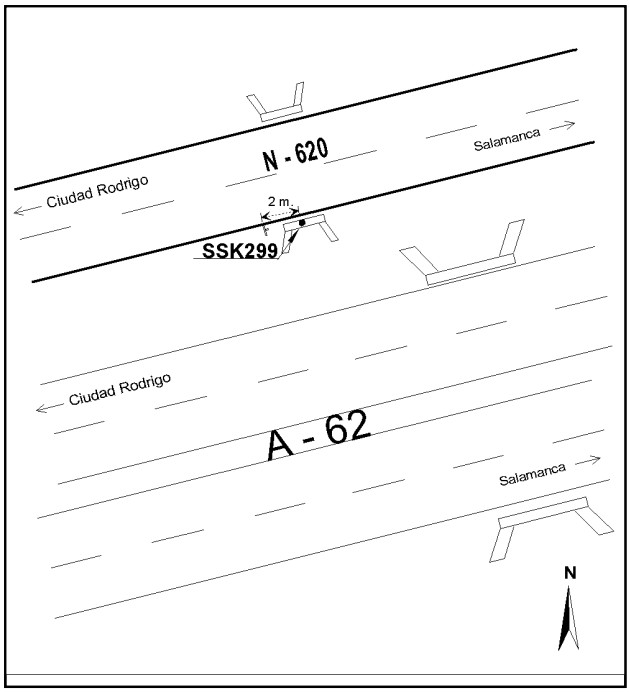
## Enlaces:

**Anterior:** 20605047 - SSK298,070

**Posterior:** 20605049 - NGAB072

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605049**

**Nombre:** **NGAB072**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 750,7281 m. | |
| **Geopotencial:** | 735,7702 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980043,67 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 20' 02,7531" |
| **Latitud:** | 40° 45' 03,6171" |
| **Altitud elipsoidal:** | 806,591 m. |
| **Precisión:** | ± 0,05 m. |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 300 de la margen N de la Carretera N-620. En la solera de hormigón de un poste S.O.S.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

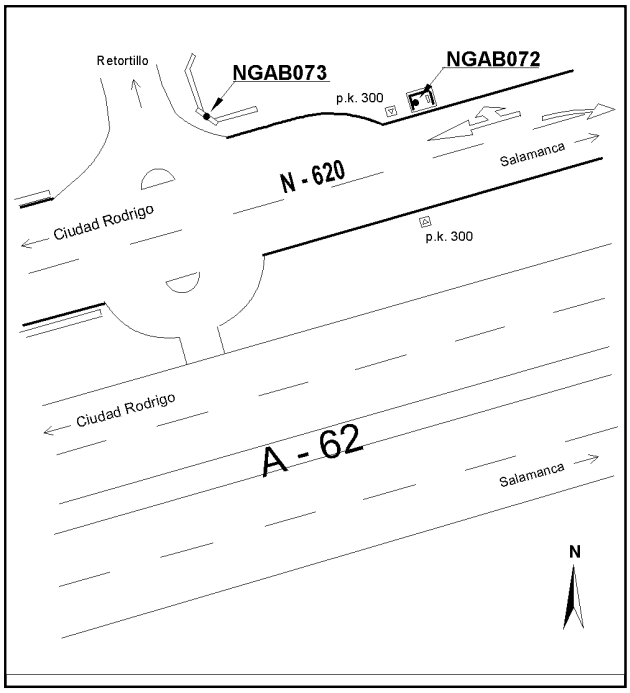
## Enlaces:

**Anterior:** 20605048 - SSK299

**Posterior:** 20605050 - NGAB073

**Agrupada con:** 20605050 - NGAB073.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605050**

**Nombre:** **NGAB073**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Martín de Yeltes

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 746,6885 m.

**Geopotencial:** 731,8116 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980044,47 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 20' 03"

**Latitud:** 40° 45' 03"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 300,075 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al E del desvío a Retortillo.

## Observaciones:

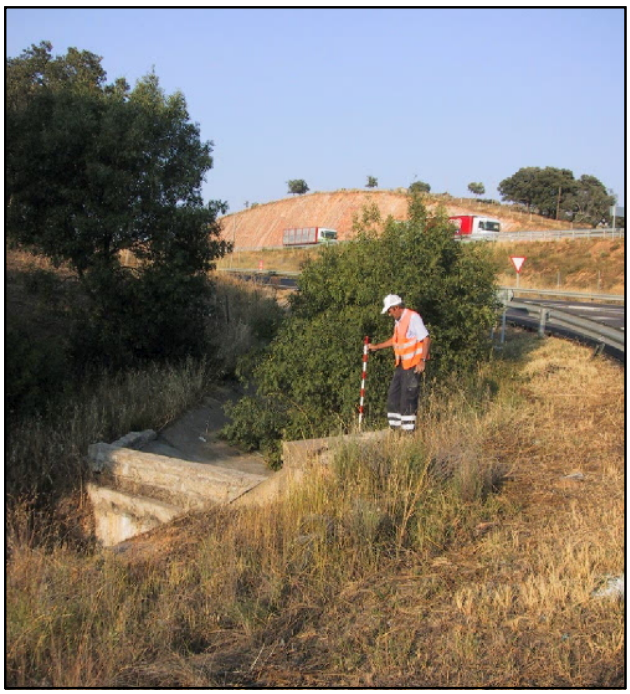
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

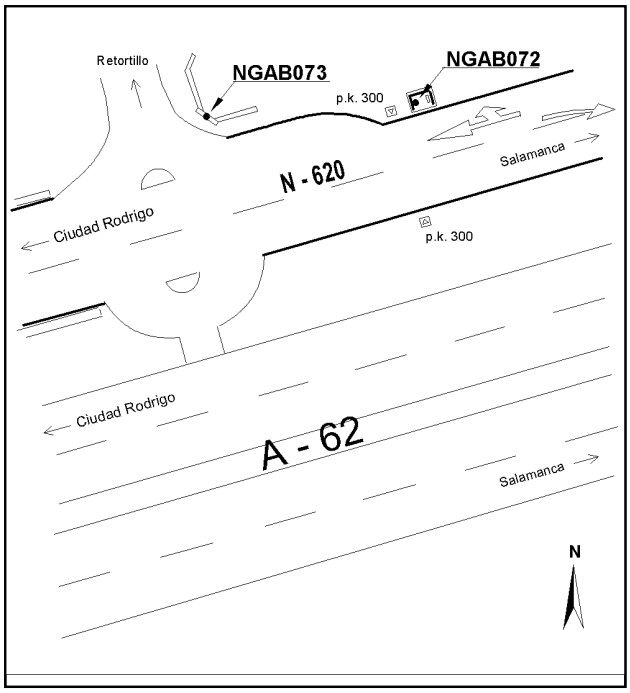
## Enlaces:

**Anterior:** 20605049 - NGAB072

**Posterior:** 20605051 - SSK301,100

**Agrupada con:** 20605049 - NGAB072.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605051**
**Nombre:** **SSK301,100**
**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**
**Municipio:** Martín de Yeltes
**Provincia:** Salamanca
**Hoja MTN50:** 501
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 13 de julio de 2006
**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 745,9852 m.
**Geopotencial:** 731,1203 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 980041,89 mgals. *Observada*
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 20' 42,9590"
**Latitud:** 40° 44' 48,4191"
**Altitud elipsoidal:** 801,822 m.
**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 301,100 de la margen N de la Carretera N-620. En el extremo E del puente sobre el Río Yeltes.

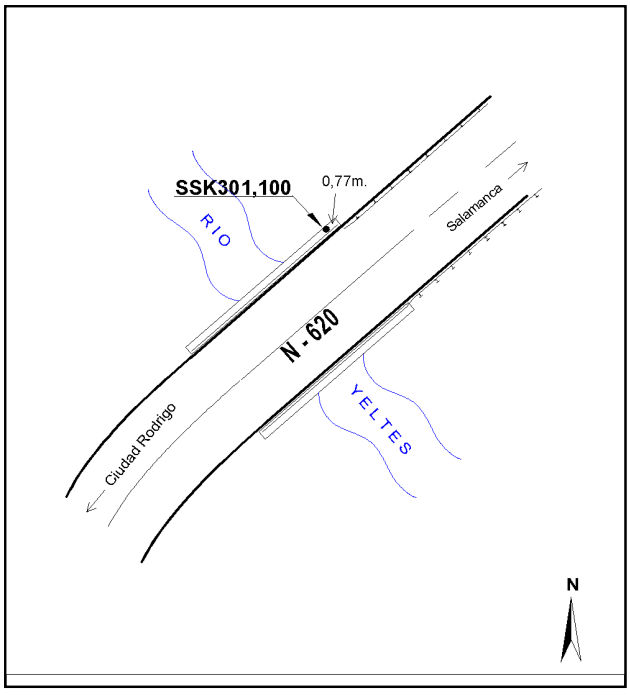
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20605050 - NGAB073
**Posterior:** 20605052 - SSK301,900
**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605052**

**Nombre:** **SSK301,900**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 744,2687 m.

**Geopotencial:** 729,4376 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980041,34 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 21' 11,3339"

**Latitud:** 40° 44' 32,0763"

**Altitud elipsoidal:** 800,072 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

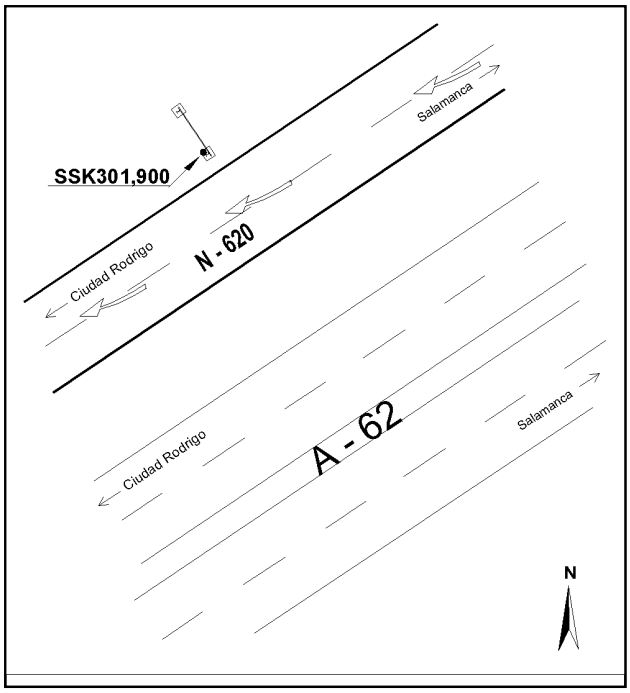
## Enlaces:

**Anterior:** 20605051 - SSK301,100

**Posterior:** 20605053 - SSK303,020

**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605053**

**Nombre:** **SSK303,020**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 747,4858 m.

**Geopotencial:** 732,5931 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980044,55 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 21' 47,5786"

**Latitud:** 40° 44' 06,4655"

**Altitud elipsoidal:** 803,323 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303,020 de la margen N de la Carretera N-620. En la esquina más al S de la base de un transformador, al W del Hostal la Ponderosa.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

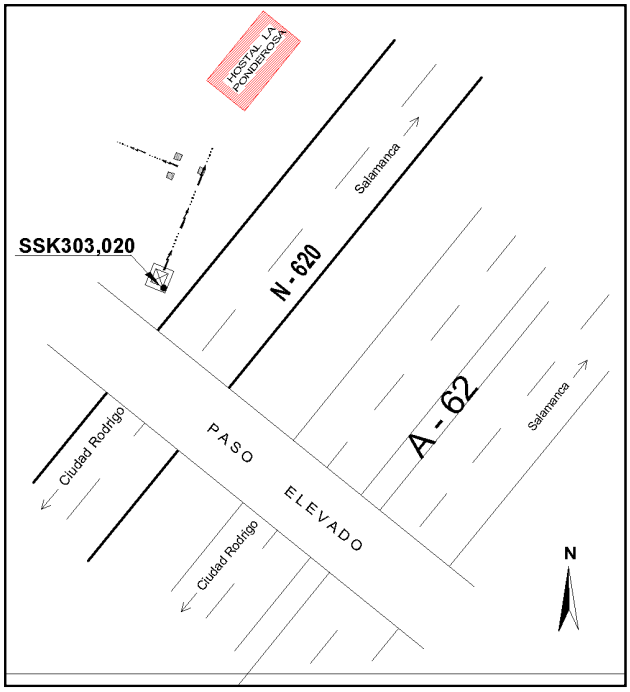
## Enlaces:

**Anterior:** 20605052 - SSK301,900

**Posterior:** 20605054 - SSK303,950

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605054**
**Nombre:** **SSK303,950**
**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**
**Municipio:** Sancti-Spíritus
**Provincia:** Salamanca
**Hoja MTN50:** 501
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 13 de julio de 2006
**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 748,7068 m.
**Geopotencial:** 733,7885 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 980042,83 mgals. *Observada*
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 22' 16,5550"
**Latitud:** 40° 43' 44,8610"
**Altitud elipsoidal:** 804,514 m.
**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303,950 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla.

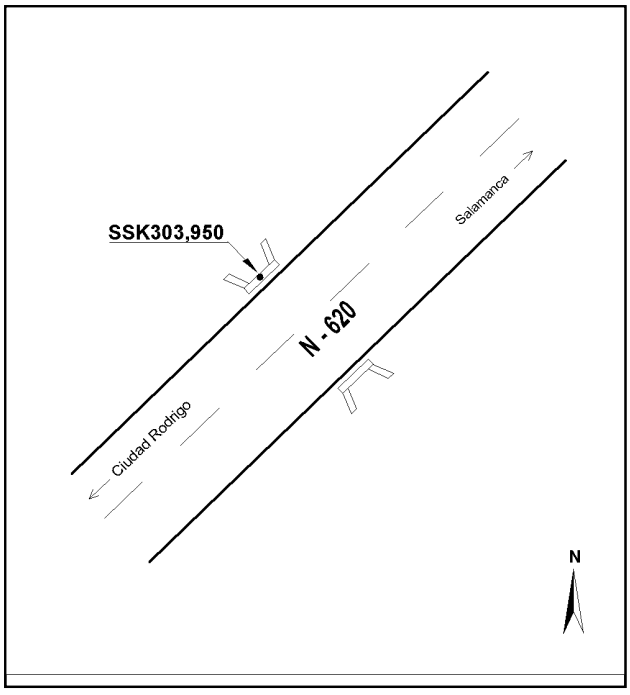
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20605053 - SSK303,020
**Posterior:** 20605055 - SSK-303
**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605055**

**Nombre:** **SSK-303**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 752,9628 m. | |
| **Geopotencial:** | 737,9612 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980044,69 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 22' 56,4969" |
| **Latitud:** | 40° 43' 16,6475" |
| **Altitud elipsoidal:** | 808,829 m. |
| **Precisión:** | ± 0,05 m. |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 305,200 de la margen N de la Carretera N-620. En lel centro de la base de una columna de A.T., a unos 35 mts de la carretera.

## Observaciones:

Es la misma SSK-303 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 24.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

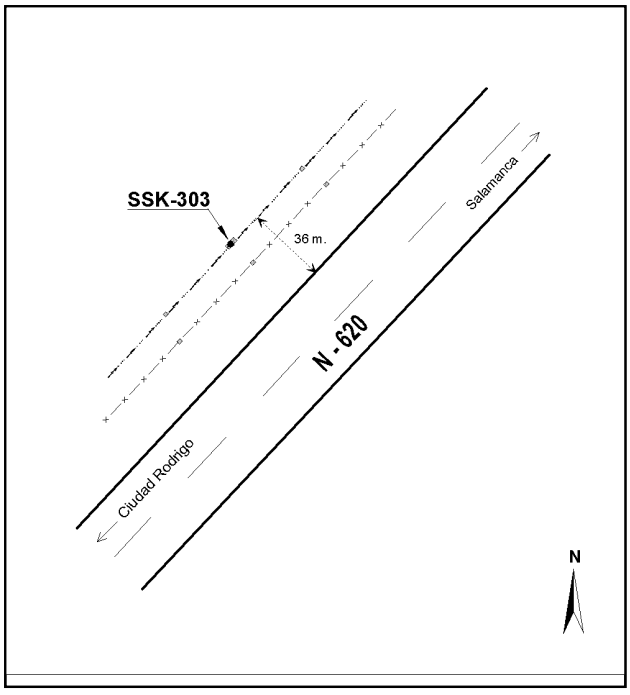
## Enlaces:

**Anterior:** 20605054 - SSK303,950

**Posterior:** 20605056 - NGAB074

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605056**

**Nombre:** **NGAB074**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 755,2539 m. | |
| **Geopotencial:** | 740,2051 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980042,51 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 23' 24,0554" |
| **Latitud:** | 40° 42' 54,5155" |
| **Altitud elipsoidal:** | 810,923 m. |
| **Precisión:** | ± (0,05m - 0,1 m.) |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 306,150 de la margen S de la Carretera N-620. En la base más próxima a la carretera de un cartel indicador.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

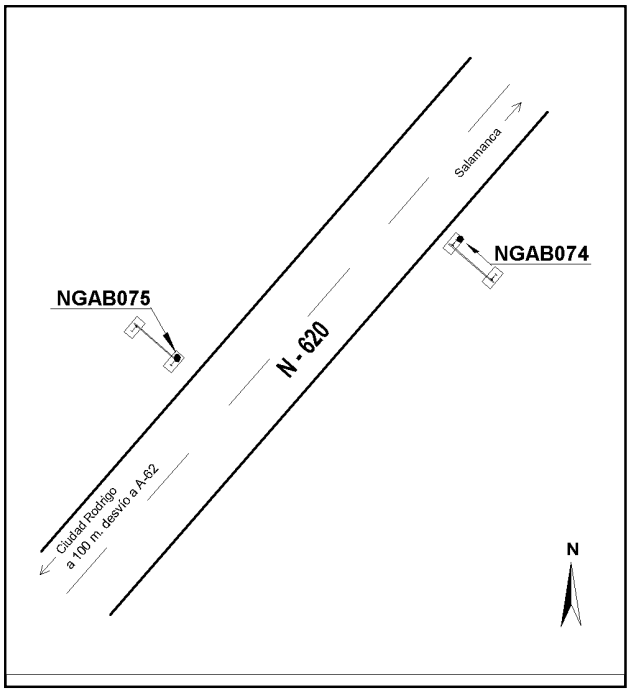
## Enlaces:

**Anterior:** 20605055 - SSK-303

**Posterior:** 20605057 - NGAB075

**Agrupada con:** 20605057 - NGAB075.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605057**

**Nombre:** **NGAB075**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 601

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 755,4755 m.

**Geopotencial:** 740,4222 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980042,47 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 23' 25"

**Latitud:** 40° 42' 54"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 306,175 de la margen N de la Carretera N-620. En la base más próxima a la carretera de un cartel indicador.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

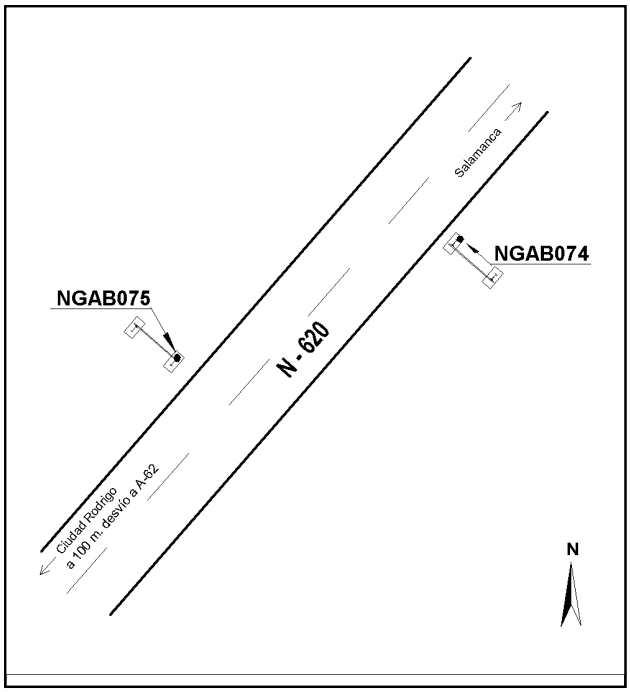
## Enlaces:

**Anterior:** 20605056 - NGAB074

**Posterior:** 20605058 - SSK307,100a

**Agrupada con:** 20605056 - NGAB074.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605058**
**Nombre:** **SSK307,100a**
**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**
**Municipio:** Sancti-Spíritus
**Provincia:** Salamanca
**Hoja MTN50:** 501
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 13 de julio de 2006
**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 757,8499 m.
**Geopotencial:** 742,7487 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 980041,45 mgals. *Observada*
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 23' 52,3231"
**Latitud:** 40° 42' 34,6381"
**Altitud elipsoidal:** 813,802 m.
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 307,100 de la margen N de la Carretera N-620a, que pasa por el centro de la población de Sancti Spíritus. En la base más próxima a la carretera de un cartel indicador de entrada al pueblo.

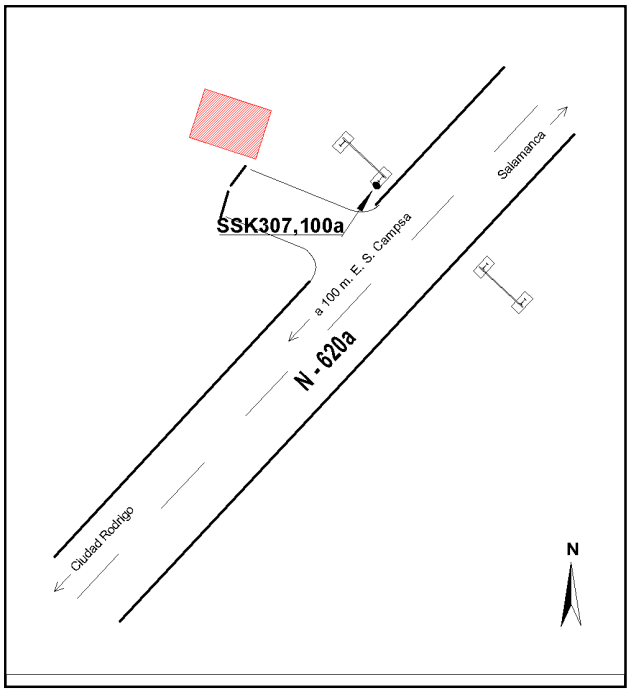
## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20605057 - NGAB075
**Posterior:** 20605059 - NGO-269
**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605059**

**Nombre:** **NGO-269**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 757,7651 m. | |
| **Geopotencial:** | 742,6666 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980042,89 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 24' 09,2957" |
| **Latitud:** | 40° 42' 20,9406" |
| **Altitud elipsoidal:** | 813,796 m. |
| **Precisión:** | ± (0,05m - 0,1 m.) |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el borde superior del zócalo de la fachada NW del Ayuntamiento, a 0,40 mts de la esquina W.

## Observaciones:

Es la misma NGO-269 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 26.

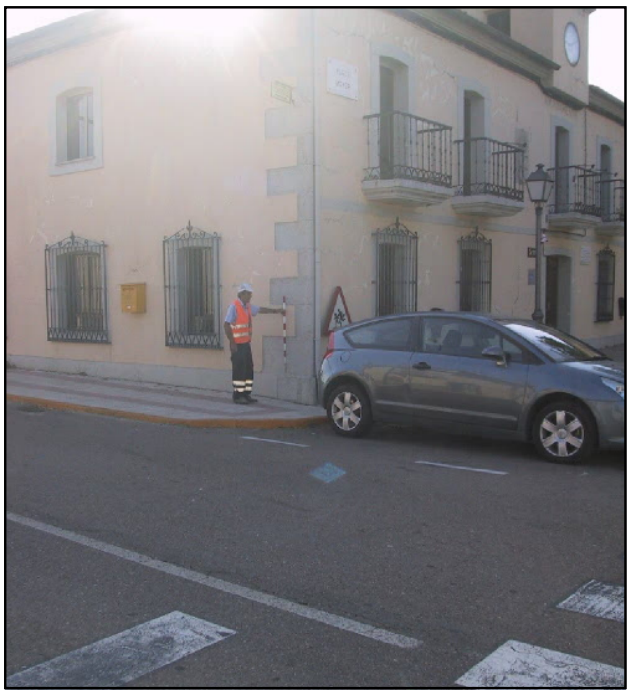
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

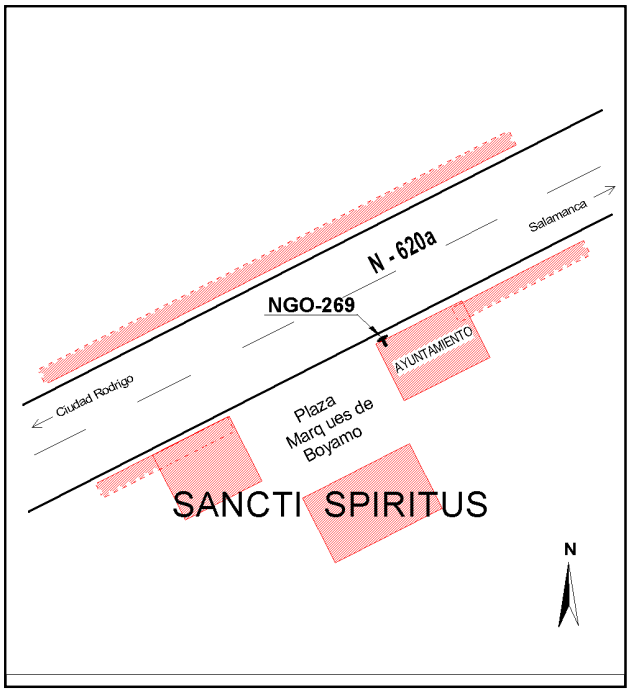
## Enlaces:

**Anterior:** 20605058 - SSK307,100a

**Posterior:** 20605060 - SSK-306

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605060**

**Nombre:** **SSK-306**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 755,4056 m.

**Geopotencial:** 740,3549 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980044,04 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 24' 40,6253"

**Latitud:** 40° 42' 07,6080"

**Altitud elipsoidal:** 811,266 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 308,600 de la margen S de la Carretera N-620a que pasa por el centro de la población de Sancti Spíritus. En extremo E de una alcantarilla antigua al E de un camino.

## Observaciones:

Es la misma SSK306 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 29.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

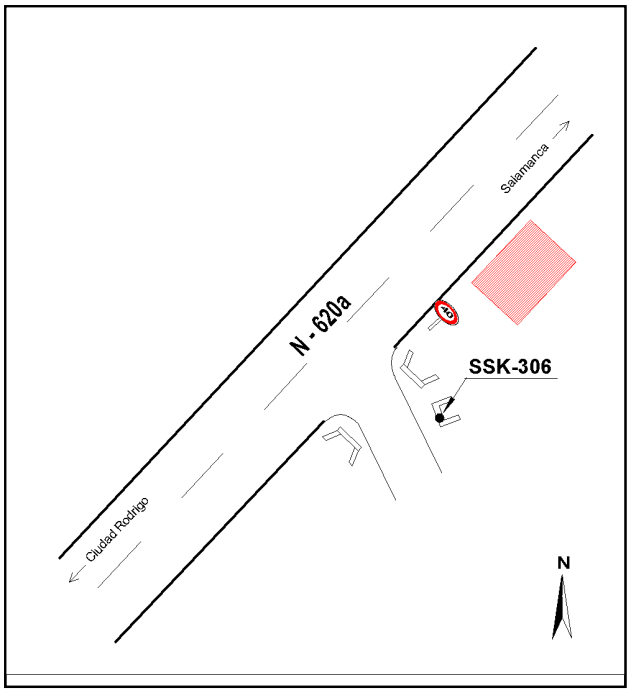
## Enlaces:

**Anterior:** 20605059 - NGO-269

**Posterior:** 20605061 - SSK309,700

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605061**

**Nombre:** **SSK309,700**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Sancti-Spíritus

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 763,2878 m. | |
| **Geopotencial:** | 748,0778 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980040,64 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 25' 07,4859" |
| **Latitud:** | 40° 41' 36,9539" |
| **Altitud elipsoidal:** | 819,188 m. |
| **Precisión:** | ± 0,05 m. |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 309,700 de la margen N de la Carretera N-620. En la parte E de la solera de hormigón de un poste S.O.S., al E de la entrada a una Estación de Servicio.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

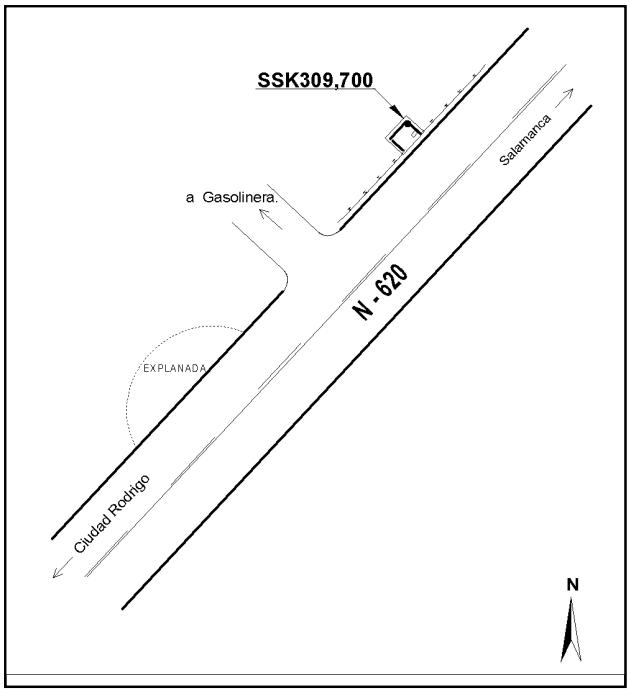
## Enlaces:

**Anterior:** 20605060 - SSK-306

**Posterior:** 20605062 - NGAB076

**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605062**

**Nombre:** **NGAB076**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 767,3622 m.

**Geopotencial:** 752,0707 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980040,23 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 25' 19,1849"

**Latitud:** 40° 41' 23,2490"

**Altitud elipsoidal:** 823,282 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 310,200 de la margen O de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al N de una entrada a una explanada.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

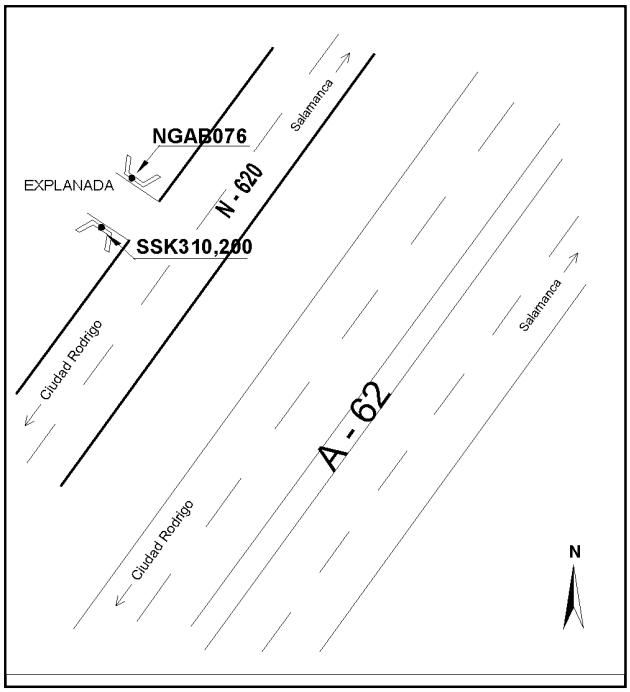
## Enlaces:

**Anterior:** 20605061 - SSK309,700

**Posterior:** 20605063 - SSK310,200

**Agrupada con:** 20605063 - SSK310,200.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605063**

**Nombre:** **SSK310,200**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 767,5932 m.

**Geopotencial:** 752,2972 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980040,18 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 25' 20"

**Latitud:** 40° 41' 23"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 310,200 de la margen W de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al S de una entrada a una explanada.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

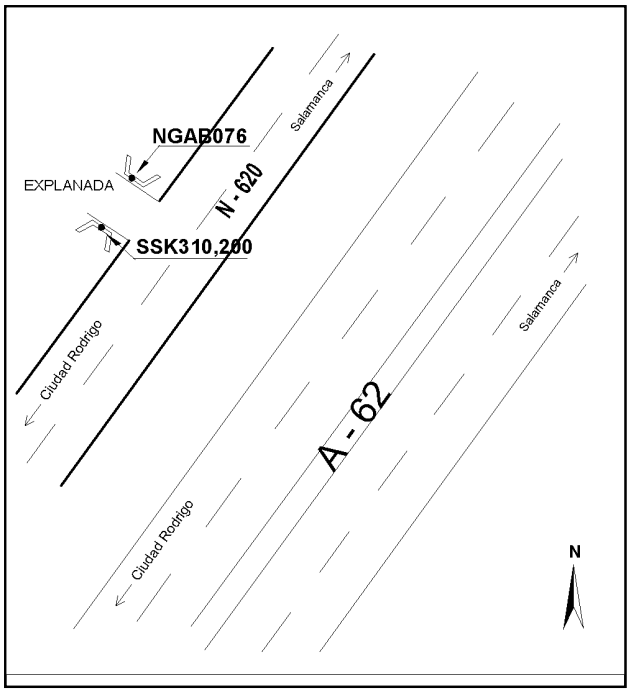
## Enlaces:

**Anterior:** 20605062 - NGAB076

**Posterior:** 20605064 - SSK311,100

**Agrupada con:** 20605062 - NGAB076.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605064**

**Nombre:** **SSK311,100**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 13 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 784,6059 m.

**Geopotencial:** 768,9681 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980035,89 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 25' 41,7666"

**Latitud:** 40° 40' 54,7823"

**Altitud elipsoidal:** 840,541 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311,100 de la margen W de la Carretera N-620. En arranque de la aleta S del puente sobre el ferrocarril.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

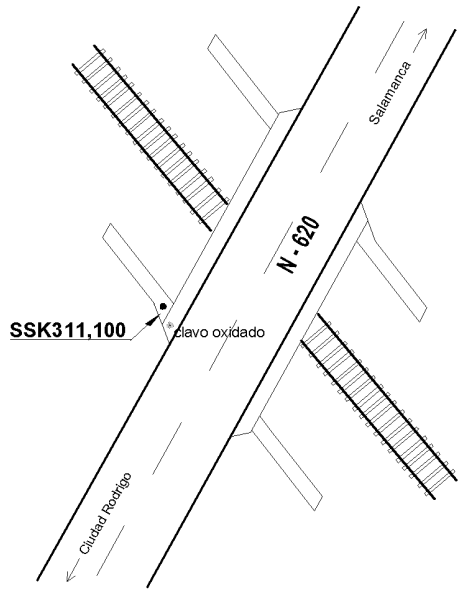
## Enlaces:

**Anterior:** 20605063 - SSK310,200

**Posterior:** 20605065 - SSK312,100

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605065**

**Nombre:** **SSK312,100**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 501

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

| | | |
|---|---|---|
| **Altitud ortométrica:** | 790,3063 m. | |
| **Geopotencial:** | 774,5539 u.g.p. | |
| **Gravedad en superficie:** | 980034,55 mgals. | *Observada* |
| **Cálculo:** | 01 de mayo de 2008 | |

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

| | |
|---|---|
| **Longitud:** | - 6° 25' 51,2206" |
| **Latitud:** | 40° 40' 23,5271" |
| **Altitud elipsoidal:** | 846,240 m. |
| **Precisión:** | ± 0,05 m. |

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 312,100 de la margen W de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al N de una entrada.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

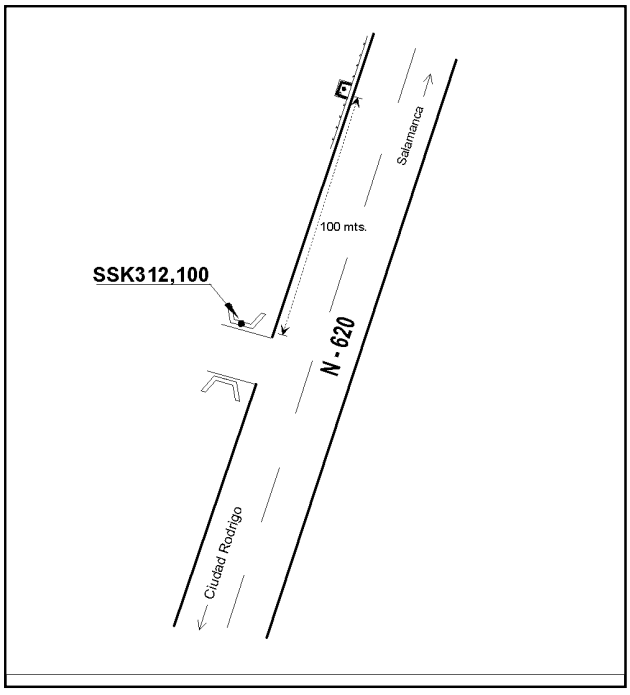
## Enlaces:

**Anterior:** 20605064 - SSK311,100

**Posterior:** 20605066 - SSK313,050

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605066**

**Nombre:** **SSK313,050**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 790,1858 m.

**Geopotencial:** 774,435 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980033,42 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 26' 09,7937"

**Latitud:** 40° 39' 56,1533"

**Altitud elipsoidal:** 846,073 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 313,050 de la margen W de la Carretera N-620. En el lado E del soporte de un cartel grande de Repsol, al N de una gran explanada y una gasolinera.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

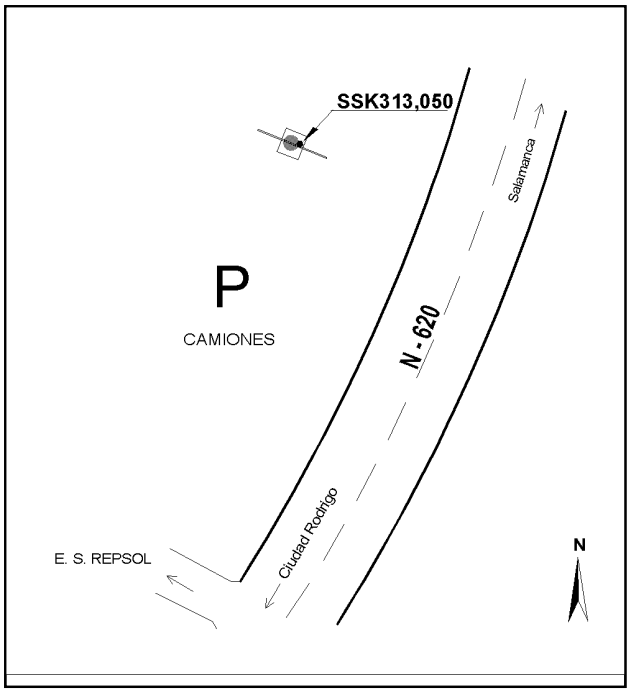
## Enlaces:

**Anterior:** 20605065 - SSK312,100

**Posterior:** 20605067 - NGO-275

**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605067**

**Nombre:** **NGO-275**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 779,1234 m.

**Geopotencial:** 763,5963 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980037,97 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 26' 33,9063"

**Latitud:** 40° 39' 29,4729"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 314 de la margen N de la Carretera N-620a. Sobre una roca nativa, según croquis.

## Observaciones:

Es la misma NGO-275 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 37.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

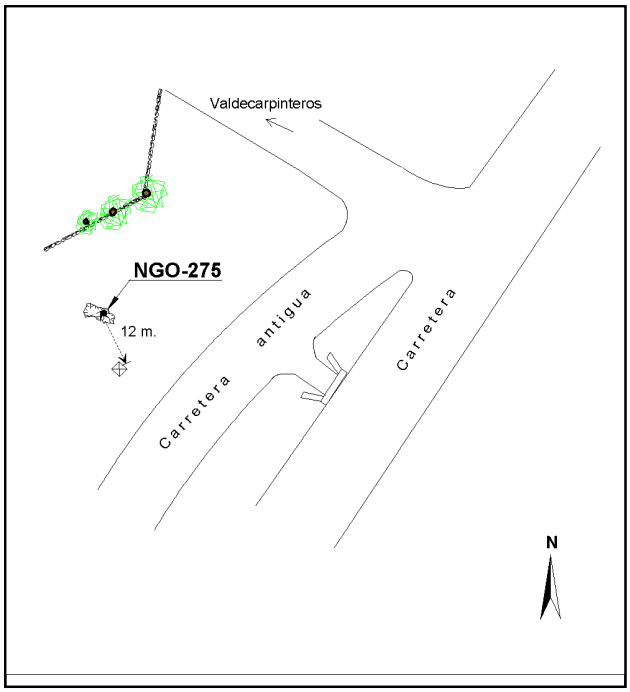
## Enlaces:

**Anterior:** 20605066 - SSK313,050

**Posterior:** 20605068 - NGAB077

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605068**

**Nombre:** **NGAB077**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 751,6726 m.

**Geopotencial:** 736,6957 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980043,42 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 27' 04,3223"

**Latitud:** 40° 39' 19,5707"

**Altitud elipsoidal:** 807,683 m.

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 314,925 de la margen S de la Carretera N-620. En el lado E del soporte de una señal de limitación de velocidad, al S de la raqueta de giro a Valdecarpinteros.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

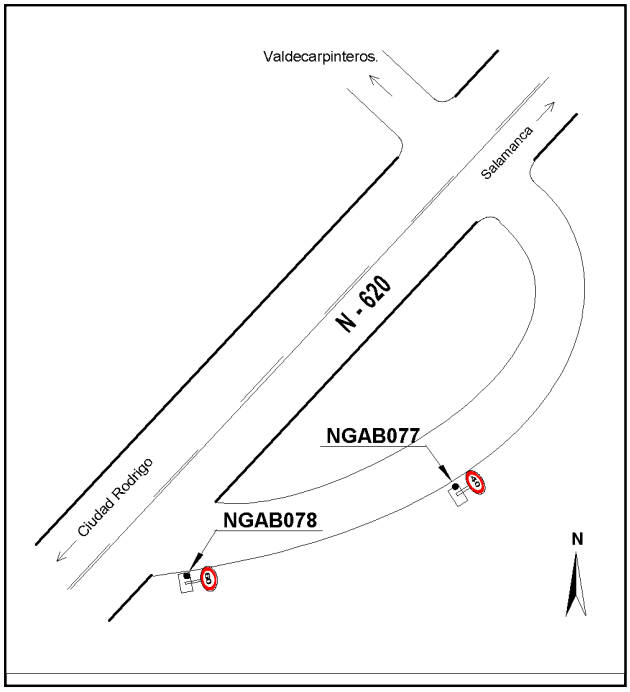
## Enlaces:

**Anterior:** 20605067 - NGO-275

**Posterior:** 20605069 - NGAB078

**Agrupada con:** 20605069 - NGAB078.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605069**

**Nombre:** **NGAB078**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Principal **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 750,2202 m.

**Geopotencial:** 735,2724 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980043,71 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 27' 05"

**Latitud:** 40° 39' 19"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 314,990 de la margen S de la Carretera N-620. En el lado E del soporte de una señal de limitación de velocidad, al S de la raqueta de giro a Valdecarpinteros.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

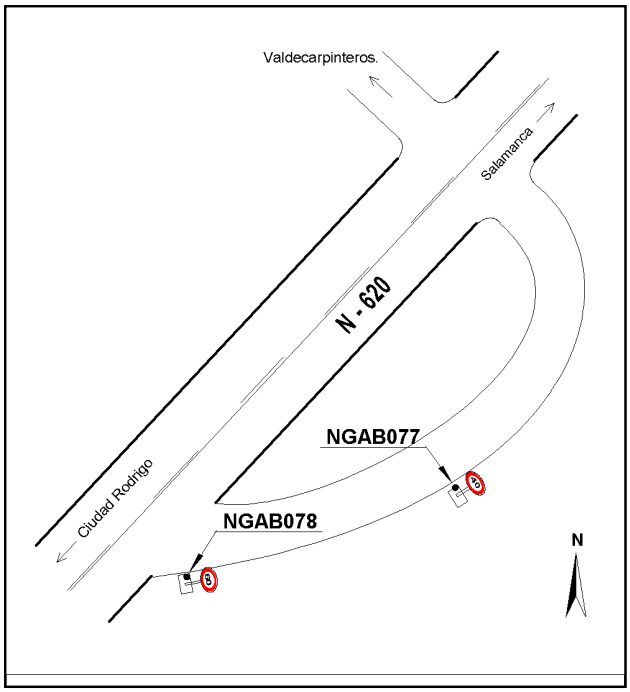
## Enlaces:

**Anterior:** 20605068 - NGAB077

**Posterior:** 20605070 - SSK316,030

**Agrupada con:** 20605068 - NGAB077.



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605070**

**Nombre:** **SSK316,030**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 715,5536 m.

**Geopotencial:** 701,3009 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980051,19 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 27' 39,1823"

**Latitud:** 40° 38' 56,7164"

**Altitud elipsoidal:** 771,459 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 316,030 de la margen O de la Carretera N-620. En el lado N del soporte de una señal de SOS, 7,8 mts al E de una señal de fin de prohibido adelantar.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

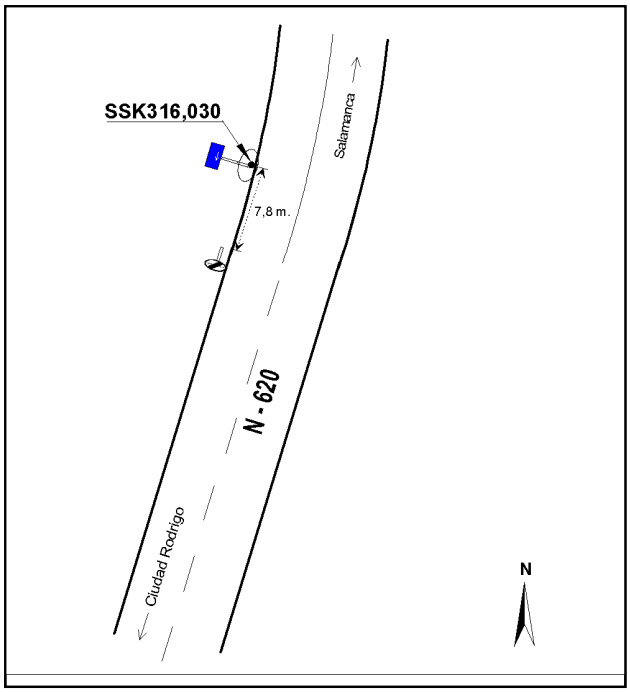
## Enlaces:

**Anterior:** 20605069 - NGAB078

**Posterior:** 20605071 - SSK316,925

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605071**

**Nombre:** **SSK316,925**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 702,9171 m.

**Geopotencial:** 688,9166 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980052,36 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 28' 10,6736"

**Latitud:** 40° 38' 39,9019"

**Altitud elipsoidal:** 758,839 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 316,925 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al E de una explanada hormigonada.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

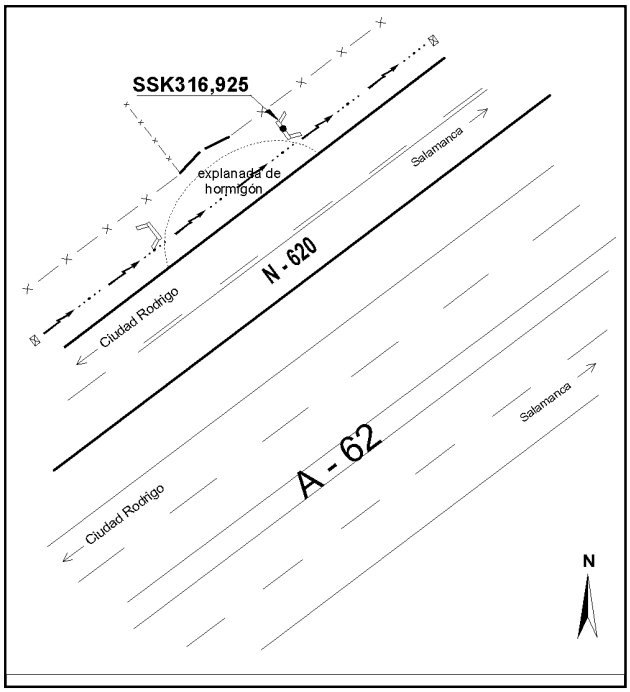
## Enlaces:

**Anterior:** 20605070 - SSK316,030

**Posterior:** 20605072 - SSK317,995

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605072**

**Nombre:** **SSK317,995**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 696,1261 m.

**Geopotencial:** 682,2613 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980053,48 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 28' 46,1556"

**Latitud:** 40° 38' 16,8488"

**Altitud elipsoidal:** 751,981 m.

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 317,995 de la margen S de la Carretera N-620. En el lado N de un soporte de la almbrada de la autovía A-62, según croquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

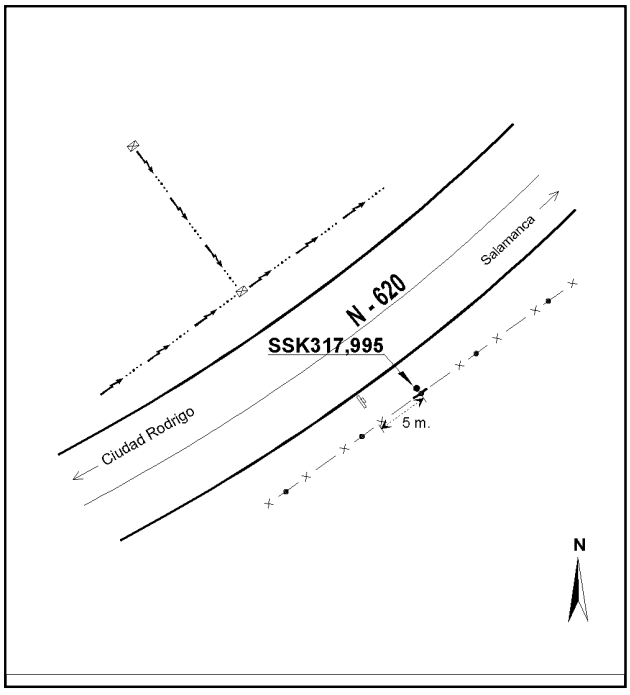
## Enlaces:

**Anterior:** 20605071 - SSK316,925

**Posterior:** 20605073 - SSK319,050

**Agrupada con:**



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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605073**

**Nombre:** **SSK319,050**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 682,4718 m.

**Geopotencial:** 668,8805 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980056,25 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 29' 27,8600"

**Latitud:** 40° 38' 06,9148"

**Altitud elipsoidal:** 738,368 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319,050 de la margen S de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al E de un acceso a un paso inferior de la A-62, según croquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

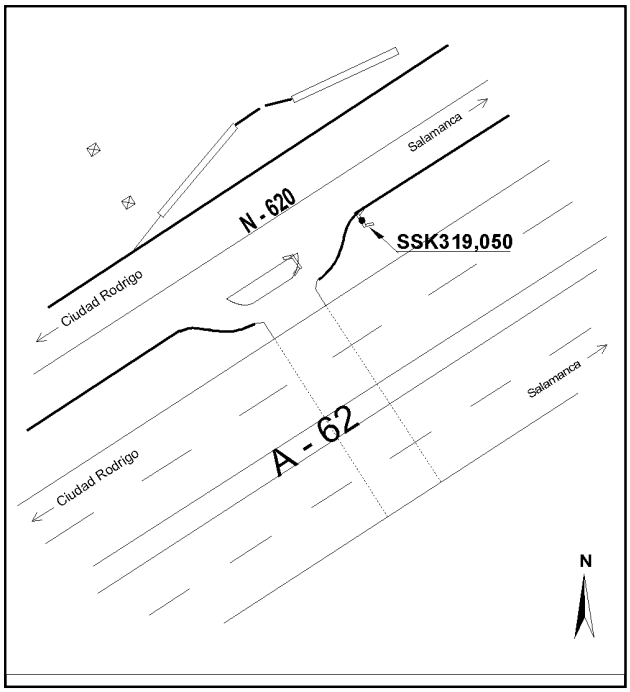
## Enlaces:

**Anterior:** 20605072 - SSK317,995

**Posterior:** 20605074 - NGAB079

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605074**

**Nombre:** **NGAB079**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 677,7272 m.

**Geopotencial:** 664,2313 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980057,77 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 29' 50"

**Latitud:** 40° 37' 48"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319,850 de la margen E de la Carretera N-620. En el paramento del paso superior del ferrocarril.

## Observaciones:

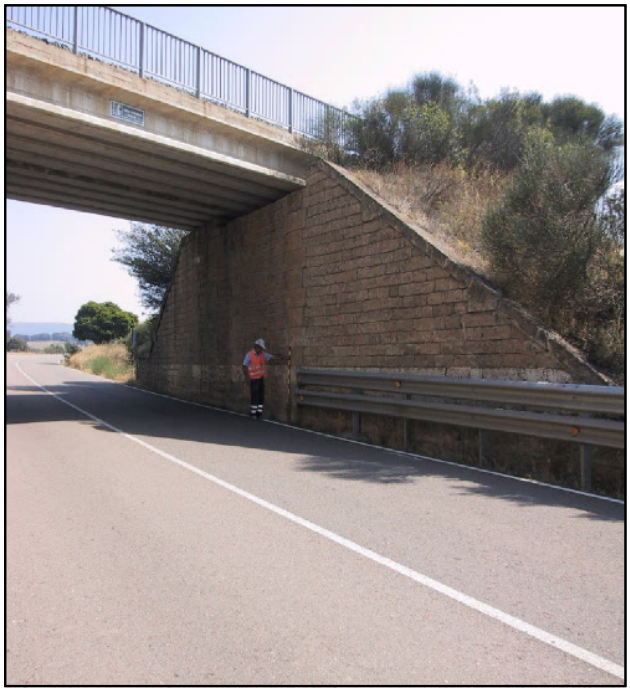
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

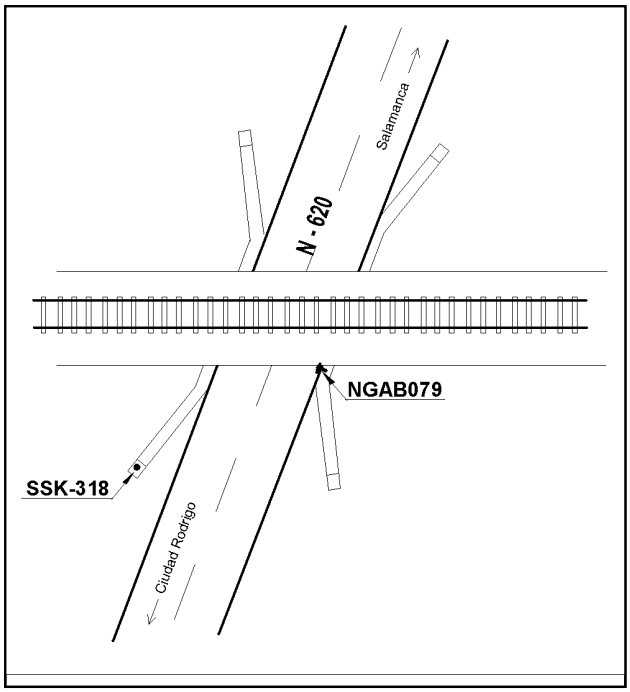
## Enlaces:

**Anterior:** 20605073 - SSK319,050

**Posterior:** 20605075 - SSK-318

**Agrupada con:** 20605075 - SSK-318.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605075**

**Nombre:** **SSK-318**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 677,7008 m.

**Geopotencial:** 664,2054 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980057,78 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 29' 49,7113"

**Latitud:** 40° 37' 48,2082"

**Altitud elipsoidal:** 733,603 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 319,860 de la margen W de la Carretera N-620. En la parte superior del estribo de la aleta SW, en el paso superior del ferrocarril.

## Observaciones:

Es la misma SSK318 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 44.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

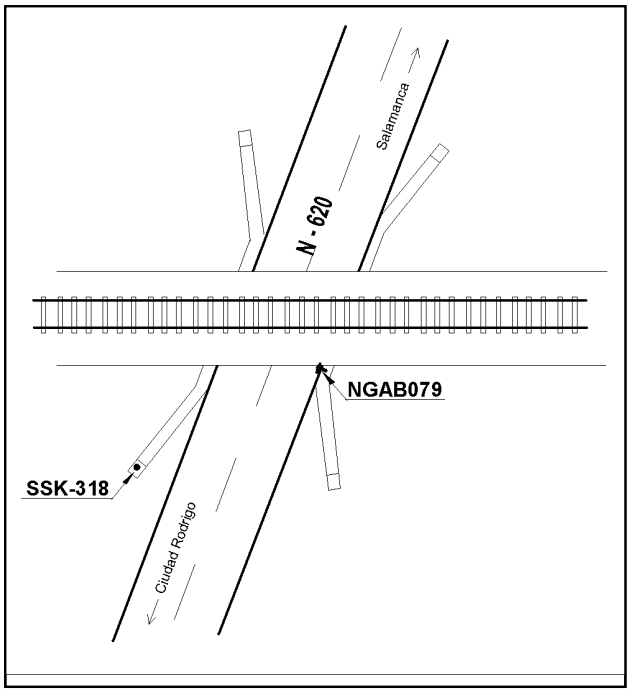
## Enlaces:

**Anterior:** 20605074 - NGAB079

**Posterior:** 20605076 - SSK320,750

**Agrupada con:** 20605074 - NGAB079.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605076**

**Nombre:** **SSK320,750**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 648,7339 m.

**Geopotencial:** 635,8197 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980065,7 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 13,7118"

**Latitud:** 40° 37' 26,3600"

**Altitud elipsoidal:** 704,634 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 320,750 de la margen N de la Carretera N-620. En el centro de una alcantarilla al W de un camino de acceso a una finca.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

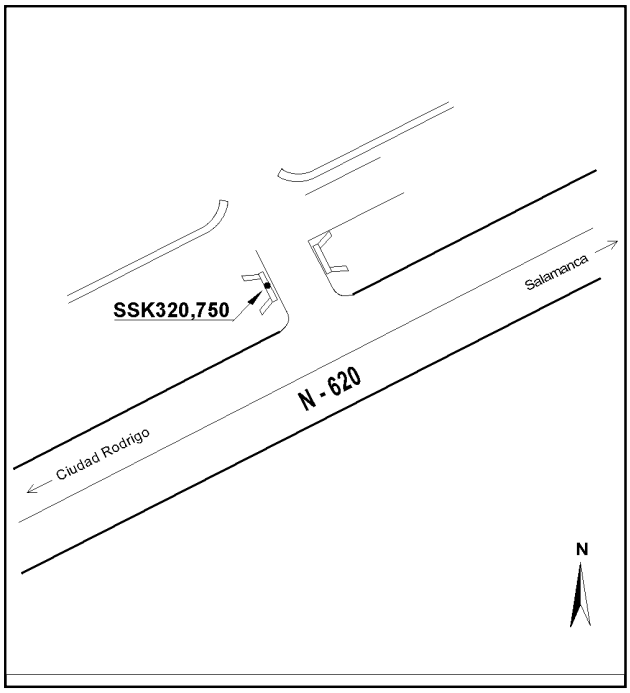
## Enlaces:

**Anterior:** 20605075 - SSK-318

**Posterior:** 20605077 - SSK-320

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605077**

**Nombre:** **SSK-320**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 526

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 663,1718 m.

**Geopotencial:** 649,9673 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980060,78 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 30' 44,6137"

**Latitud:** 40° 37' 04,9901"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 321,750 de la margen N de la Carretera N-620a. Sobre la solera de la acera que rodea el edificio del Bar Tamarix (ahora cerrado), en la fachada SW a 0,15 mts de la pared y a 0,20 mts de la esquina, según croquis.

## Observaciones:

Es la misma SSK-320 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 47.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

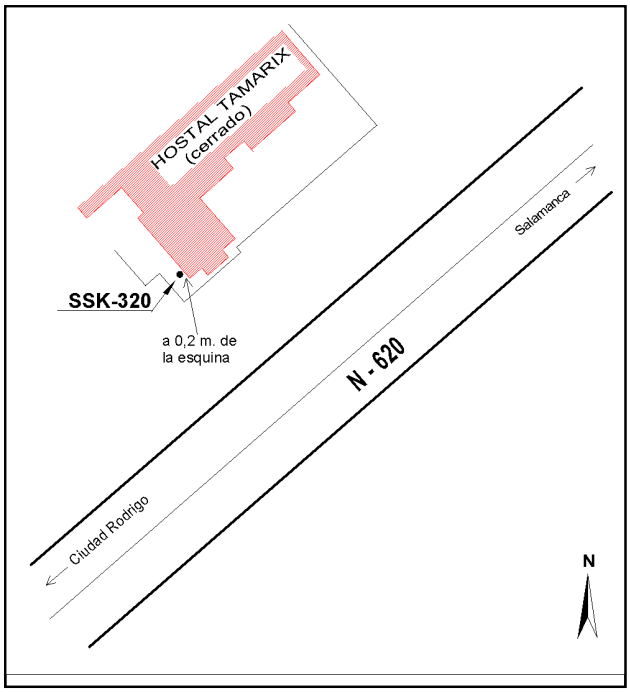
## Enlaces:

**Anterior:** 20605076 - SSK320,750

**Posterior:** 20605078 - NGO-280

**Agrupada con:**





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605078**

**Nombre:** **NGO-280**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 525

**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal

**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 652,9465 m.

**Geopotencial:** 639,9476 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980064,28 mgals. *Calculada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 16"

**Latitud:** 40° 36' 36"

**Altitud elipsoidal:**

**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 322,950 de la margen S de la Carretera N-620. En el zócalo que hay entre dos machones de la puerta de entrada al Parque de Maquinaria del Ministerio de Fomento y la Junta de Castilla y León, según croquis.

## Observaciones:

Es la misma NGO-280 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 48.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

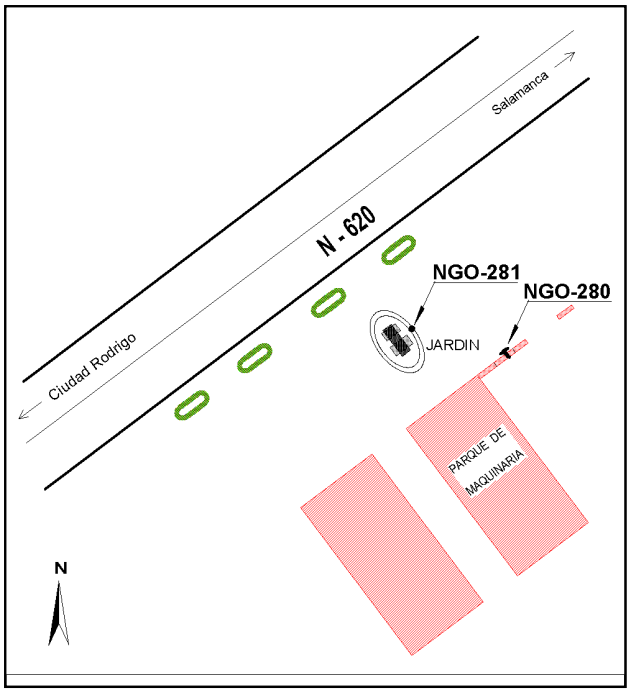
## Enlaces:

**Anterior:** 20605077 - SSK-320

**Posterior:** 20605079 - NGO-281

**Agrupada con:** 20605079 - NGO-281.



# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605079**
**Nombre:** **NGO-281**
**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**
**Municipio:** Ciudad Rodrigo
**Provincia:** Salamanca
**Hoja MTN50:** 526
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical
**Señalizada:** 01 de septiembre de 1980
**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 652,5782 m.
**Geopotencial:** 639,5866 u.g.p.
**Gravedad en superficie:** 980064,35 mgals. *Observada*
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 15,6216"
**Latitud:** 40° 36' 36,8825"
**Altitud elipsoidal:** 708,515 m.
**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 322,950 de la margen S de la Carretera N-620. En el bordillo E que rodea la antigua apisonadora ornamental a la entrada a las oficinas del Parque de Maquinaria del Ministerio de Fomento y la Junta de Castilla y León, según croquis.

## Observaciones:

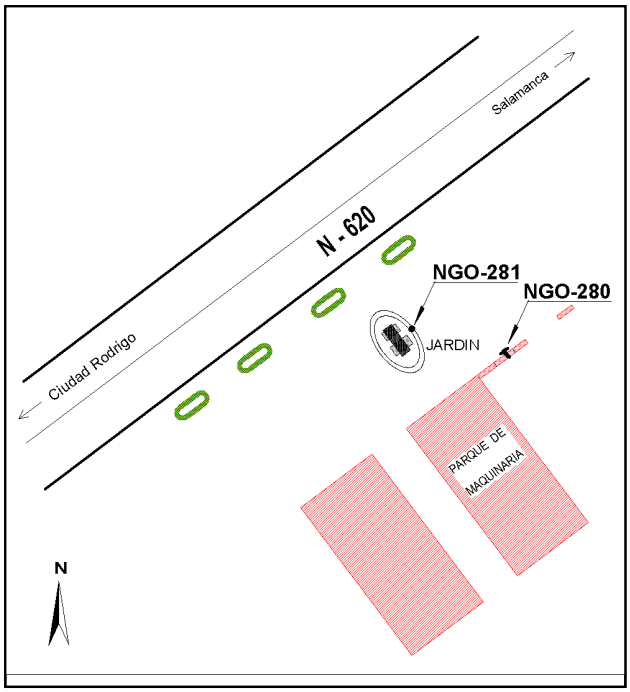
Es la misma NGO-281 de la antigua línea La Fuente de San Esteban - Fuentes de Oñoro, folio 49.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20605078 - NGO-280
**Posterior:** 20605080 - SSK323,950
**Agrupada con:** 20605078 - NGO-280.





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

**Red de Infraestructuras Geodésicas**

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

## Situación Geográfica:

**Número:** **20605080**

**Nombre:** **SSK323,950**

**Línea o Ramal:** **20605. F.S.Esteban - Ciudad Rodrigo (Tramo 2 antigua 605)**

**Municipio:** Ciudad Rodrigo

**Provincia:** Salamanca

**Hoja MTN50:** 525

**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical

**Señalizada:** 14 de julio de 2006

**Nivelada:** 01 de octubre de 2007

## Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 642,5047 m.

**Geopotencial:** 629,715 u.g.p.

**Gravedad en superficie:** 980066,88 mgals. *Observada*

**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 6° 31' 45,9536"

**Latitud:** 40° 36' 13,5070"

**Altitud elipsoidal:** 698,405 m.

**Precisión:** ± 0,05 m.

## Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 323,950 de la margen N de la Carretera N-620 a su paso por la población de Ciudad Rodrigo. En un antiguo soporte de hormigón de un semáforo, frente al lavadero a presión de una gasolinera, según croquis.

## Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Enlaces:

**Anterior:** 20605079 - NGO-281

**Posterior:** 143 - NGO282* (Ciudad Rodrigo)

**Agrupada con:**



