

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310001  
**Nombre:** NGT773  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1073,3943 m.  
**Geopotencial:** 1051,905 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979934,5 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 26"  
**Latitud:** 40° 39' 27"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa junto a la muralla unida al torreón Norte de la Puerta del Puente, junto al letrero de este mismo nombre grabado en la roca.

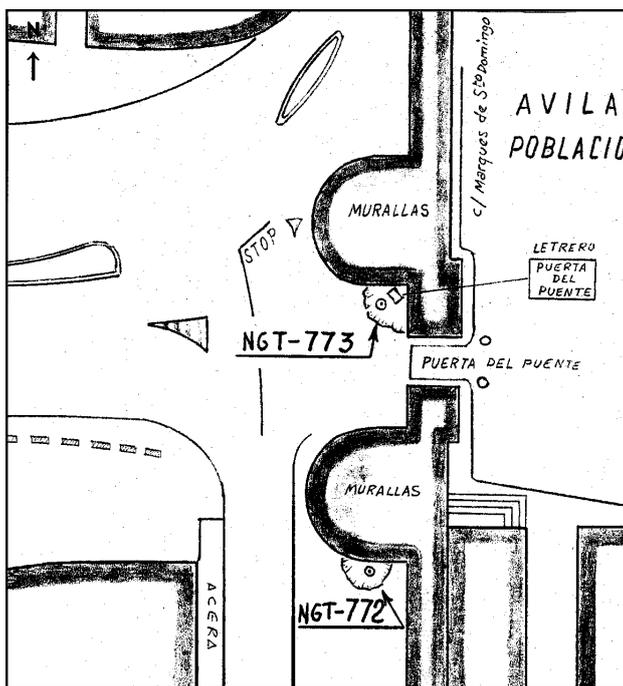
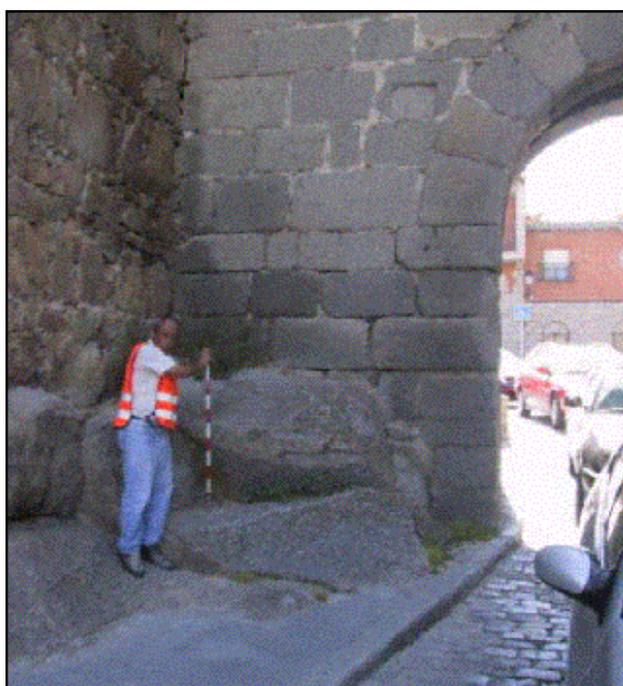
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT773, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 126), señalizada en Junio del 1988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 91 - NGX415\* (Ávila)  
**Posterior:** 310002 - NGT772  
**Agrupada con:** 310002 - NGT772.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310002  
**Nombre:** NGT772  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1072,6899 m.  
**Geopotencial:** 1051,2148 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979934,64 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 27"  
**Latitud:** 40° 39' 26"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa junto a la muralla, pegada al torreón Sur de la Puerta del Puente.

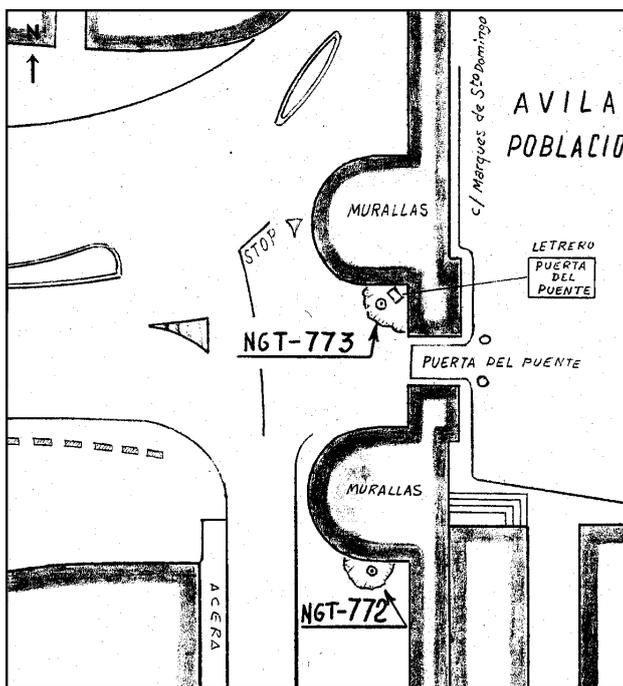
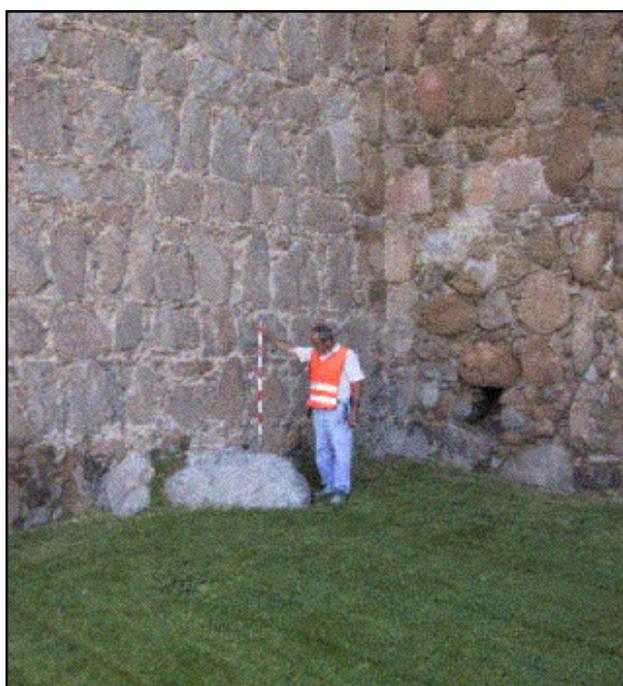
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT772, situada en la línea El Tiemlo-Avila (folio 125) señalizada en Junio de 1988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310001 - NGT773  
**Posterior:** 310003 - NGT774  
**Agrupada con:** 310001 - NGT773.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310003**  
Nombre: **NGT774**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **Ávila**  
Provincia: **Ávila**  
Hoja MTN50: **531**  
Señal: **Principal**      En posición: **Horizontal**  
Señalizada: **25 de junio de 2003**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1131,4089 m.**  
Geopotencial: **1108,7448 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979920,27 mgals.**      *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 41' 52"**  
Latitud: **40° 39' 21"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la cara Norte de un contrafuerte de la fachada principal de la Catedral.

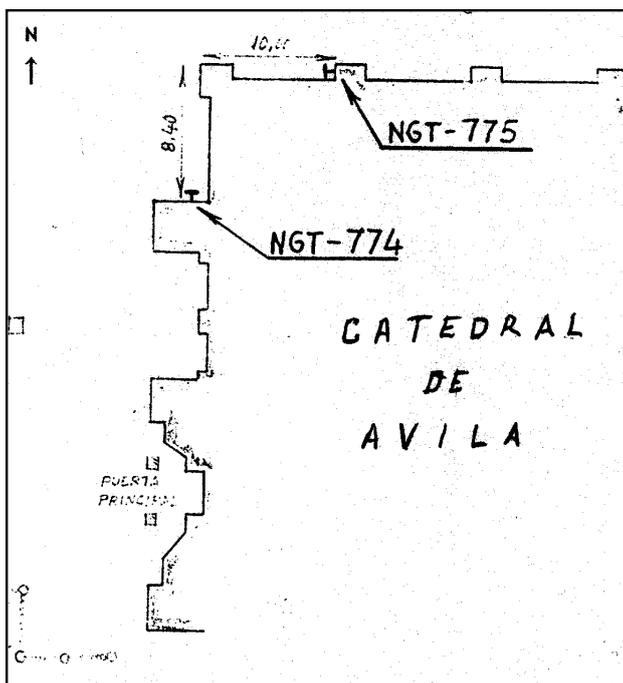
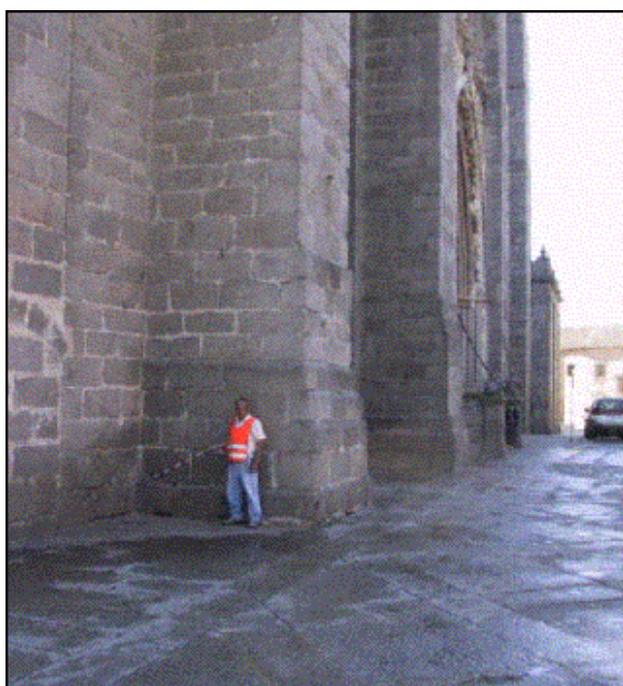
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT774, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 127) señalizada en Junio de 1988.

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

### Enlaces:

Anterior: **310002 - NGT772**  
Posterior: **310004 - NGT775**  
Agrupada con: **310004 - NGT775.**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310004  
**Nombre:** NGT775  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310003 - NGT774  
**Posterior:** 310005 - SSA-1  
**Agrupada con:** 310003 - NGT774.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1131,1308 m.  
**Geopotencial:** 1108,4724 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979920,33 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 41' 52"  
**Latitud:** 40° 39' 22"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

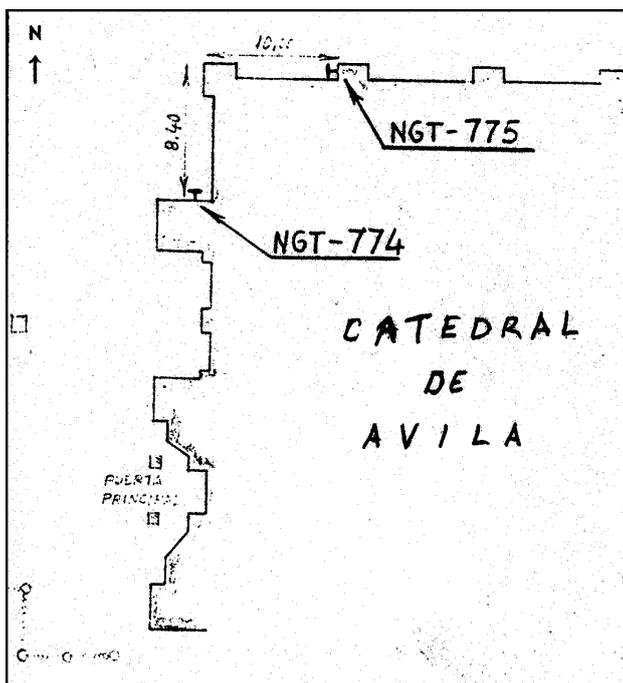
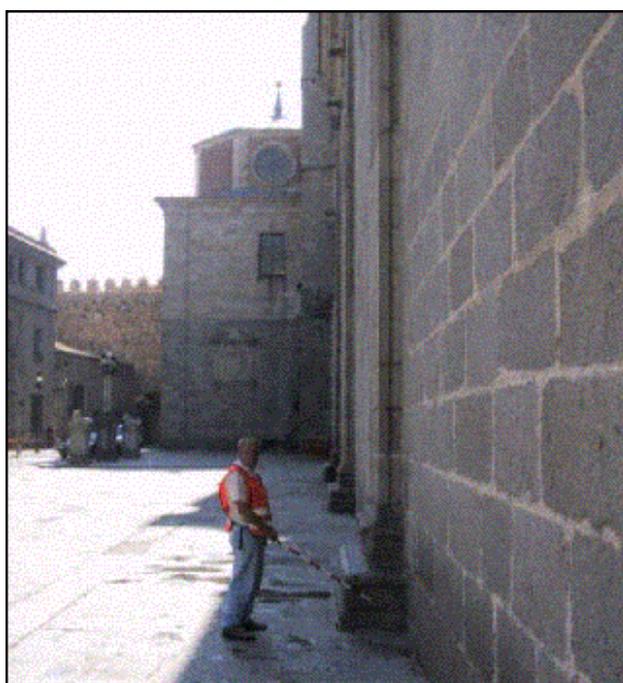
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la cara Este de un contrafuerte de la fachada principal de la catedral.

### Observaciones:

Es la antigua señal NGT775, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 128) señalizada en Junio de 1988.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310005  
**Nombre:** SSA-1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1069,9865 m.  
**Geopotencial:** 1048,5622 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,65 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 09,3"  
**Latitud:** 40° 39' 06,2"  
**Altitud elipsoidal:** 1124 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S.O de la iglesia de San Nicolas junto a la arista de un contrafuerte, empotrada en un pequeño bordillo, aproximadamente en el Km 0,860 de la carretera Nacional 403.

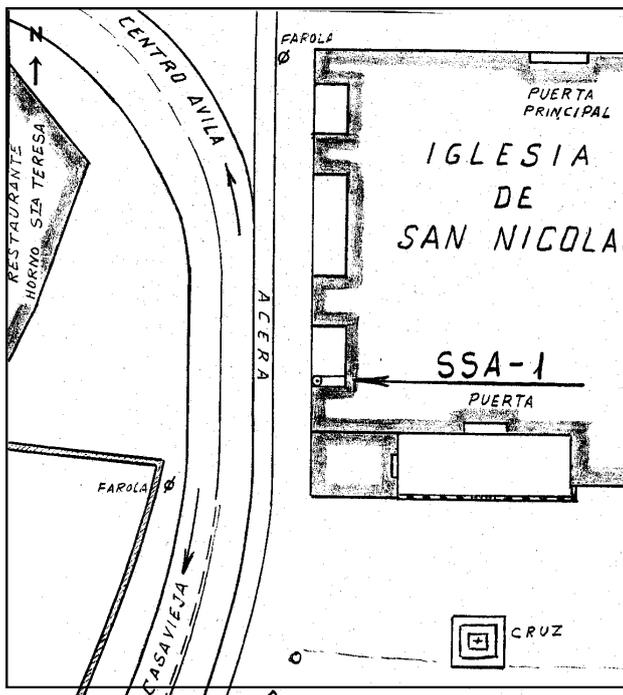
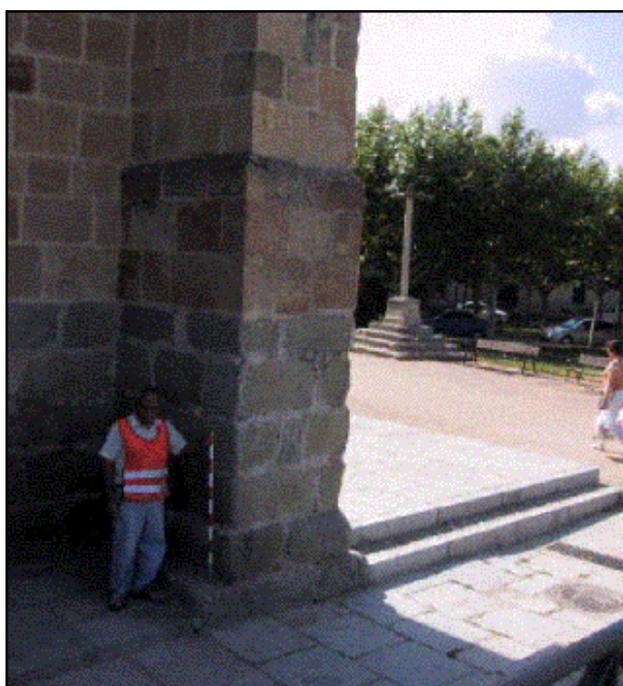
### Observaciones:

Es la antigua señal SSA-1, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 123) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310004 - NGT775  
**Posterior:** 310006 - SSK 1,320-A  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310006  
**Nombre:** SSK 1,320-A  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de septiembre de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1065,8919 m.  
**Geopotencial:** 1044,5499 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 14,7057"  
**Latitud:** 40° 38' 53,4208"  
**Altitud elipsoidal:** 1120,299 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de bronce incrustado en bordillo de granito de la acera Norte a la entrada de Avila, desde Casavieja, pasado el río Chico, aproximadamente en el Km 1,320 de la N-403, sobre un futuro paso de peatones.

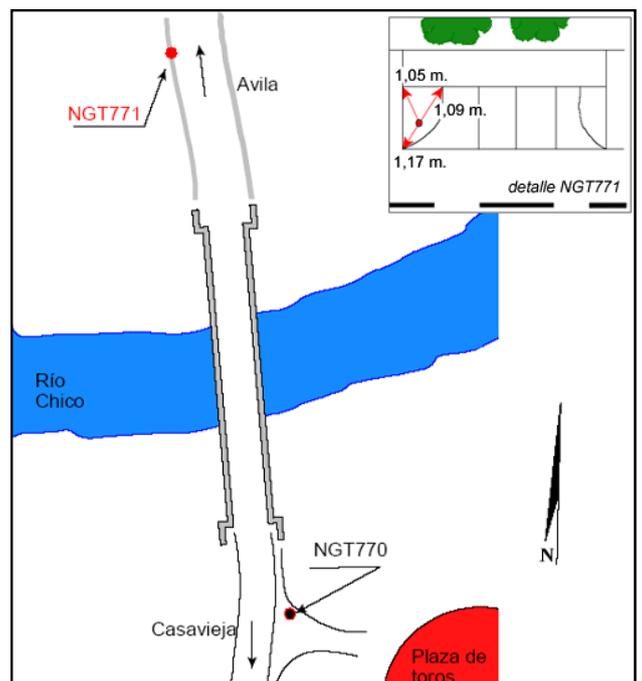
### Observaciones:

Sustituye a la antigua señal NGT771 (situada en la línea El Tiemblo-Avila, folio 122) señalizada en Junio de 1988 y retomada para esta línea el 25 de junio de 2003. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310005 - SSA-1  
**Posterior:** 310007 - SSK 1,320-B  
**Agrupada con:** 310007 - SSK 1,320-B.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310007  
**Nombre:** SSK 1,320-B  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de septiembre de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1065,6969 m.  
**Geopotencial:** 1044,3587 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979932,09 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 14"  
**Latitud:** 40° 38' 51"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo bronce incrustado en un mojón de granito sito a la entrada al puente sobre el río Chico desde Casavieja, aproximadamente en el Km 1,320 de la N-403, en el acceso a plaza de toros.

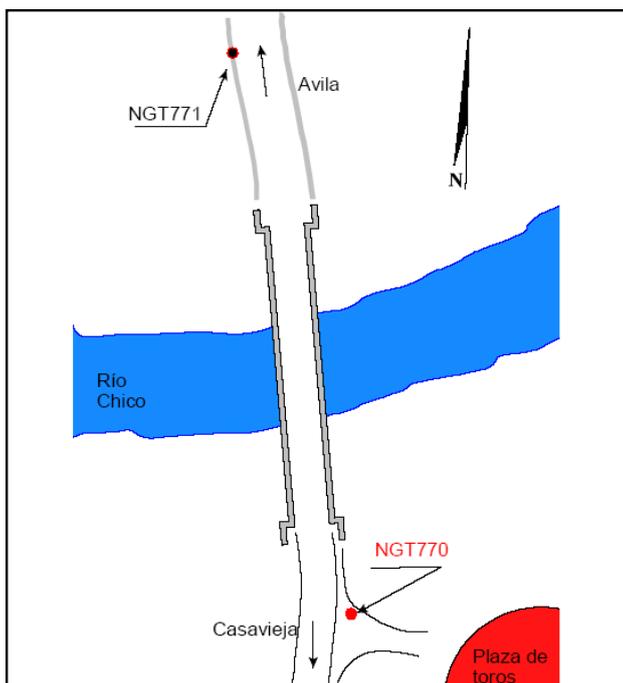
### Observaciones:

Sustituye a la antigua señal NGT770 (situada en la línea El Tiemblo-Avila, folio 121) señalizada en Junio de 1.988 y retomada para esta línea el 25 de junio de 2003. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310006 - SSK 1,320-A  
**Posterior:** 310008 - SSK 0,1  
**Agrupada con:** 310006 - SSK 1,320-A.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310008  
**Nombre:** SSK 0,1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de septiembre de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1064,8127 m.  
**Geopotencial:** 1043,492 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979931,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 42' 10,8445"  
**Latitud:** 40° 38' 43,8932"  
**Altitud elipsoidal:** 1119,191 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de bronce incrustado en el bordillo Norte de un paso de cuneta al NE de la carretera de entrada a una explanada de la plaza de toros, aproximadamente en el Km 133,975 de la N-403 y a unos 25 mts del Pk 134.

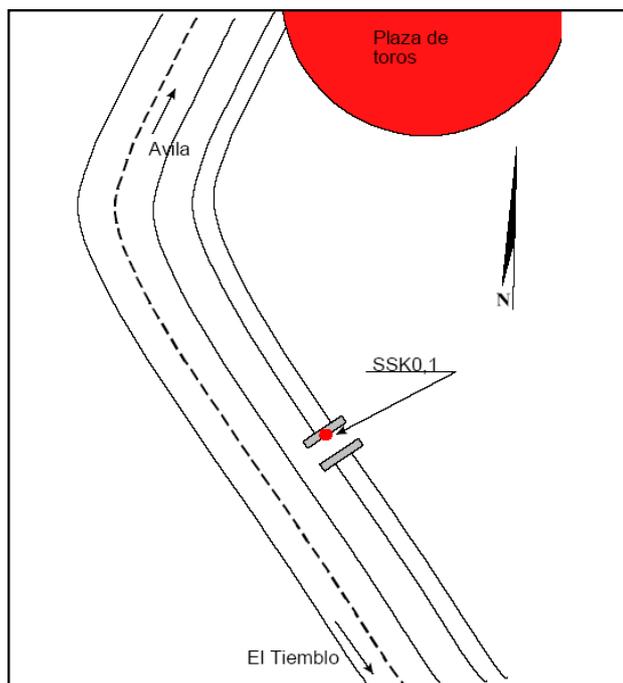
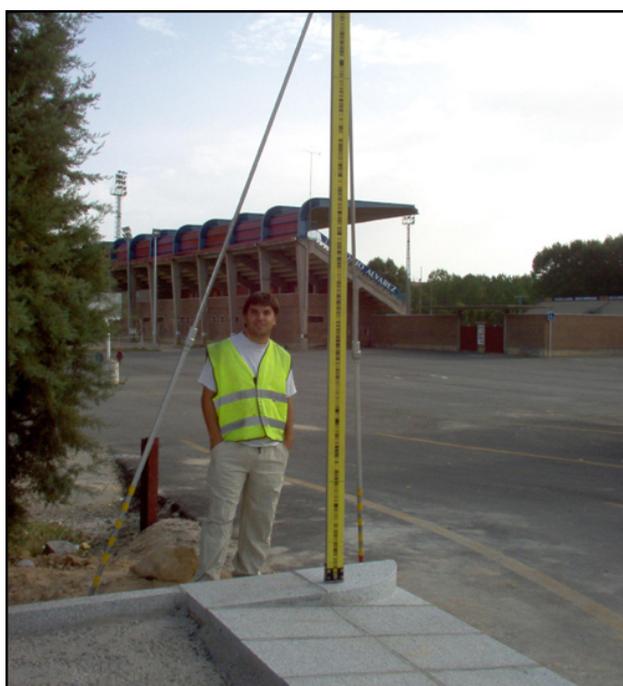
### Observaciones:

Sustituye a la antigua señal SSK 0,1 (situada en la línea El Tiemblo-Ávila, folio 120), señalizada en Junio de 1.988 y retomada para esta línea el 25 de junio de 2003. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310007 - SSK 1,320-B  
**Posterior:** 310009 - SSK 0,7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310009**  
Nombre: **SSK 0,7**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **Ávila**  
Provincia: **Ávila**  
Hoja MTN50: **531**  
Señal: **Secundaria**      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **20 de septiembre de 2004**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1065,5448 m.**  
Geopotencial: **1044,2085 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979930,94 mgals.**      *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 41' 52"**  
Latitud: **40° 38' 36"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo de bronce incrustado en el bordillo sencillo de granito, aproximadamente en el Km 133,450 de la margen Oeste de la N-403, frente a una calle asfaltada.

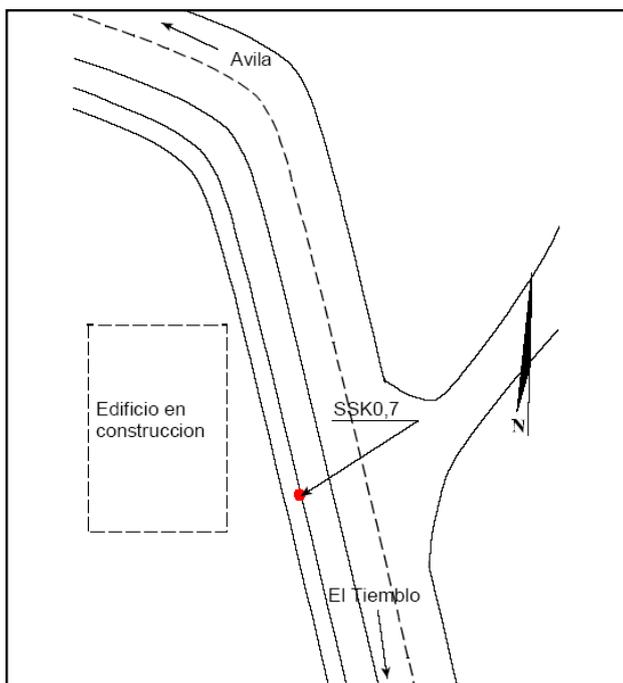
### Observaciones:

Sustituye a la antigua señal SSK 0,7 (situada en la línea El Tiemblo-Avila, folio 119), señalizada en Junio de 1.988 y retomada para esta línea el 25 de junio de 2003. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

### Enlaces:

Anterior: **310008 - SSK 0,1**  
Posterior: **310010 - SSK 1,3**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310010  
**Nombre:** SSK 1,3  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1066,7604 m.  
**Geopotencial:** 1045,3986 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979929,86 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 41' 36,7176"  
**Latitud:** 40° 38' 19,0053"  
**Altitud elipsoidal:** 1121,414 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de columna de Alta Tension aproximadamente en el Km.132,850 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

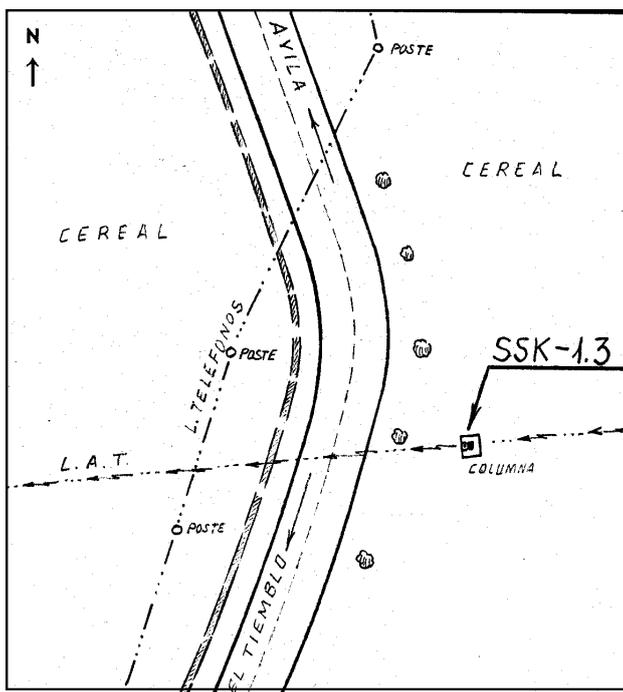
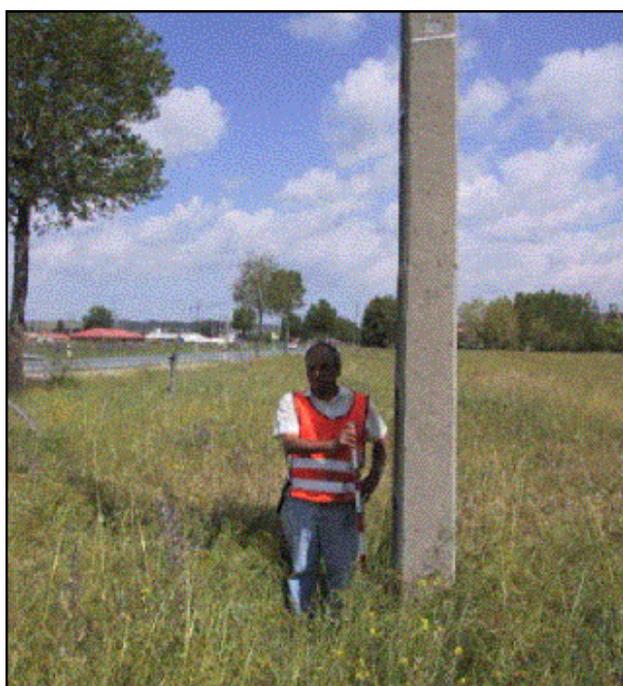
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK 1,3, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 118) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310009 - SSK 0,7  
**Posterior:** 310011 - NGT769  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310011  
**Nombre:** NGT769  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1073,4226 m.  
**Geopotencial:** 1051,925 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,3 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 41' 25,6384"  
**Latitud:** 40° 37' 57,0765"  
**Altitud elipsoidal:** 1127,384 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigon de una columna de alta tension aproximadamente en el Km.132,100 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

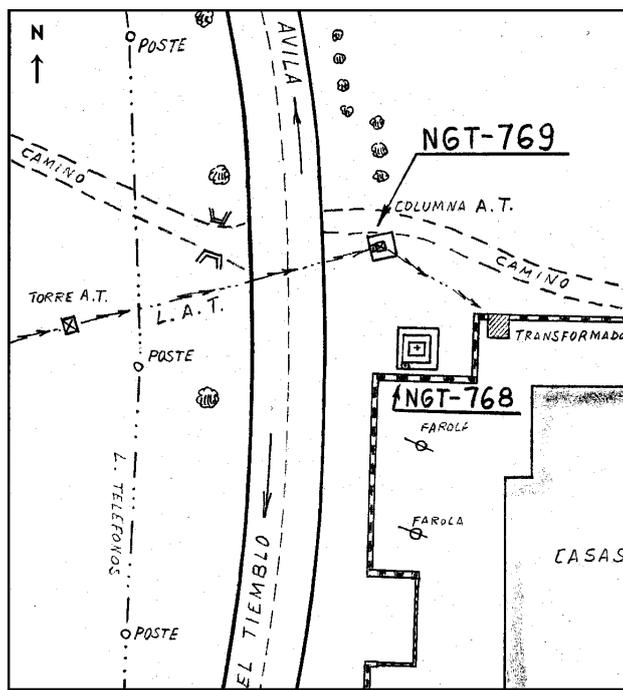
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT769,situada en la linea El Tiemblo-Avila (Folio 117) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310010 - SSK 1,3  
**Posterior:** 310012 - NGT768  
**Agrupada con:** 310012 - NGT768.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310012  
**Nombre:** NGT768  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1072,9556 m.  
**Geopotencial:** 1051,4674 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,39 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 41' 26"  
**Latitud:** 40° 37' 57"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina S.O del primer escalon de un crucero aproximadamente en el Km.132,100 de la margen Este de la Carretera Nacional 403 y a unos 13mts de la misma.

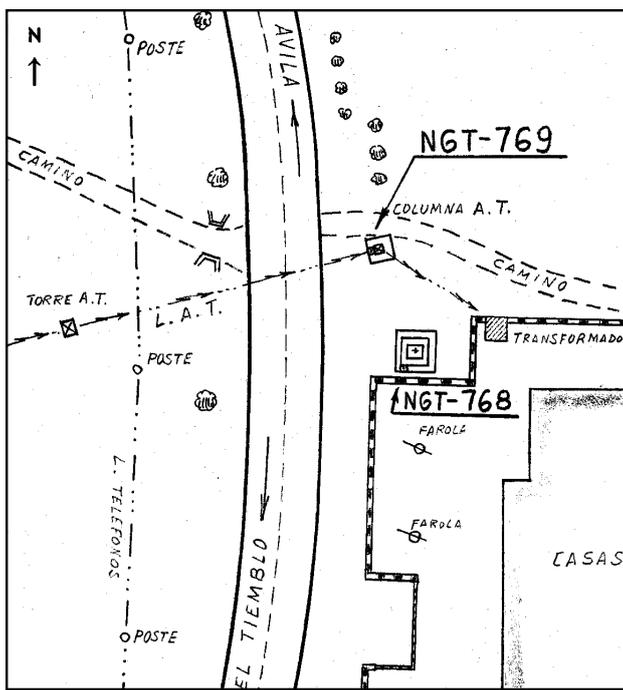
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT768, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 116) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310011 - NGT769  
**Posterior:** 310013 - SSK2,8  
**Agrupada con:** 310011 - NGT769.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310013  
**Nombre:** SSK2,8  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1093,0565 m.  
**Geopotencial:** 1071,1622 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979923,26 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 41' 19,3545"  
**Latitud:** 40° 37' 34,3166"  
**Altitud elipsoidal:** 1147,464 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de cemento de un poste de hormigón de una Línea de alta Tension aproximadamente en el Km.131,360 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403 y a 22mts de la misma.

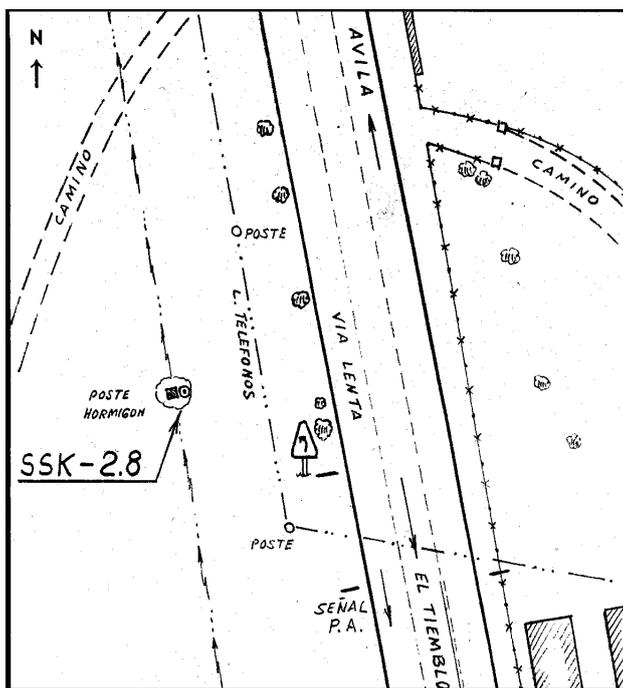
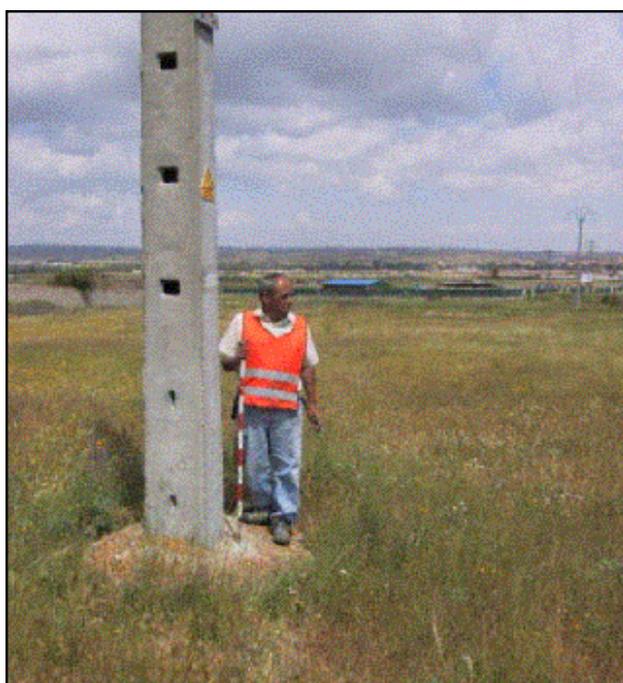
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK2,8, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 115) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310012 - NGT768  
**Posterior:** 310014 - SSK130,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310014  
**Nombre:** SSK130,9  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1118,3086 m.  
**Geopotencial:** 1095,9043 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

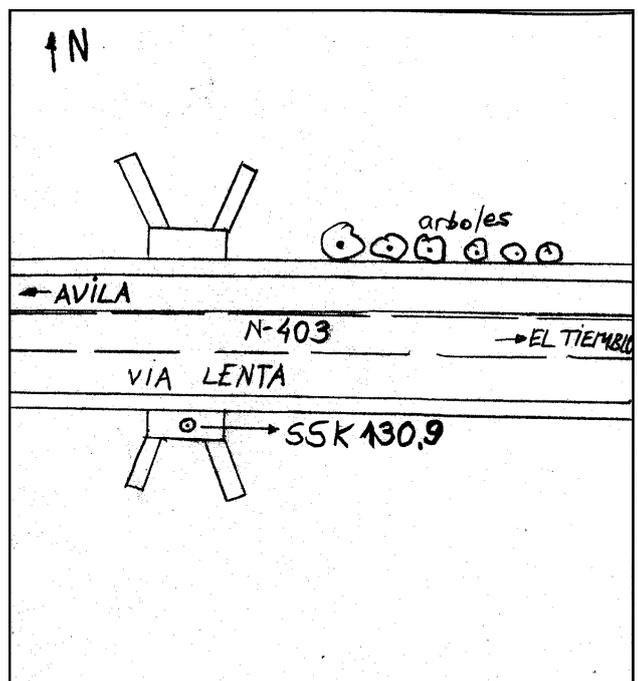
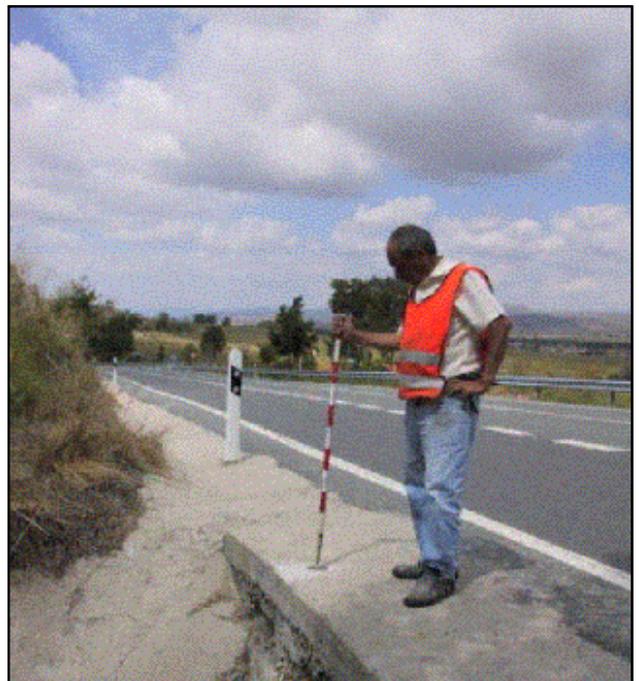
**Longitud:** - 4° 41' 02,2083"  
**Latitud:** 40° 37' 30,8835"  
**Altitud elipsoidal:** 1172,745 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central, aproximadamente en el Km.130.900 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310013 - SSK2,8  
**Posterior:** 310015 - NGT766  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310015  
**Nombre:** NGT766  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1166,9343 m.  
**Geopotencial:** 1143,5488 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,36 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 33,9172"  
**Latitud:** 40° 37' 16,5115"  
**Altitud elipsoidal:** 1221,713 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el primer escalon de un crucero de los jardines del Santuario de Nuestra Señora de Sonsoles aproximadamente en el Km.129,900 de la Carretera Nacional 403.

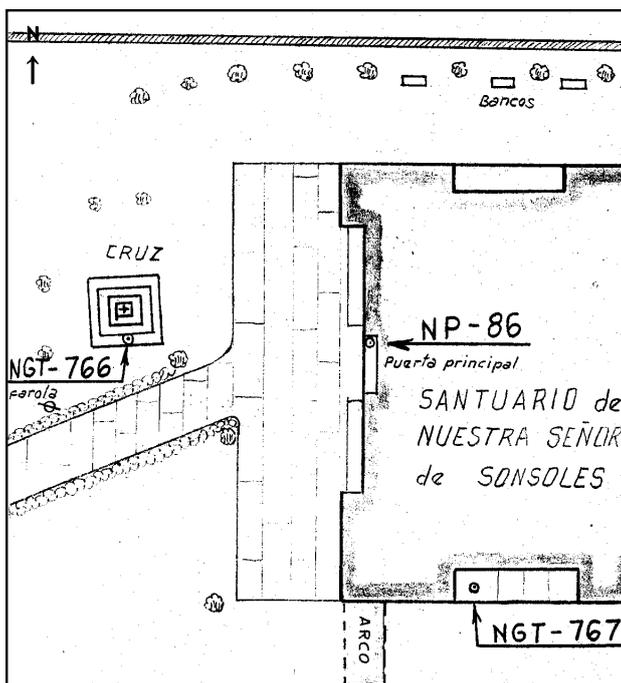
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT766, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 110) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310014 - SSK130,9  
**Posterior:** 310016 - NP86  
**Agrupada con:** 310016 - NP86, 310017 - NGT767.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310016  
**Nombre:** NP86  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1166,9003 m.  
**Geopotencial:** 1143,5155 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,37 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 33"  
**Latitud:** 40° 37' 17"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el dintel de la puerta principal en su extremo Norte de la entrada al Santuario de Nuestra Señora de Sonsoles aproximadamente en el Km.129.900 de la margen de la Carretera Nacional 403.

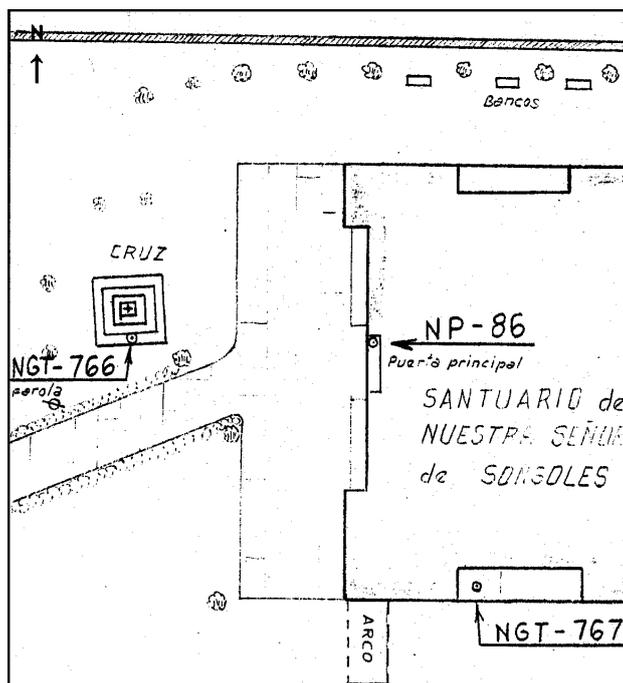
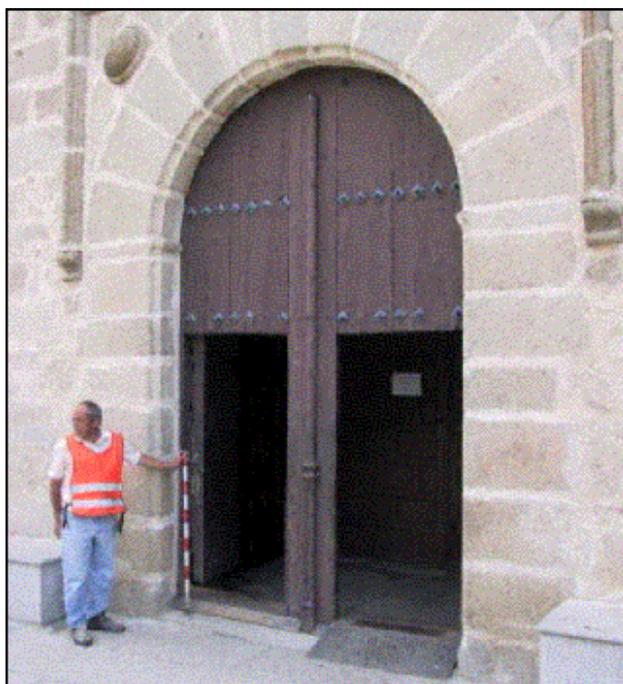
### Observaciones:

Es la antigua señal NP86, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 111), señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310015 - NGT766  
**Posterior:** 310017 - NGT767  
**Agrupada con:** 310015 - NGT766, 310017 - NGT767.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310017  
**Nombre:** NGT767  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1167,8288 m.  
**Geopotencial:** 1144,4252 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,19 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 33"  
**Latitud:** 40° 37' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una acera de granito en la fachada Sur del Santuario de Nuestra Señora de Sonsoles aproximadamente en el Km.129,900 de la Carretera Nacional 403.

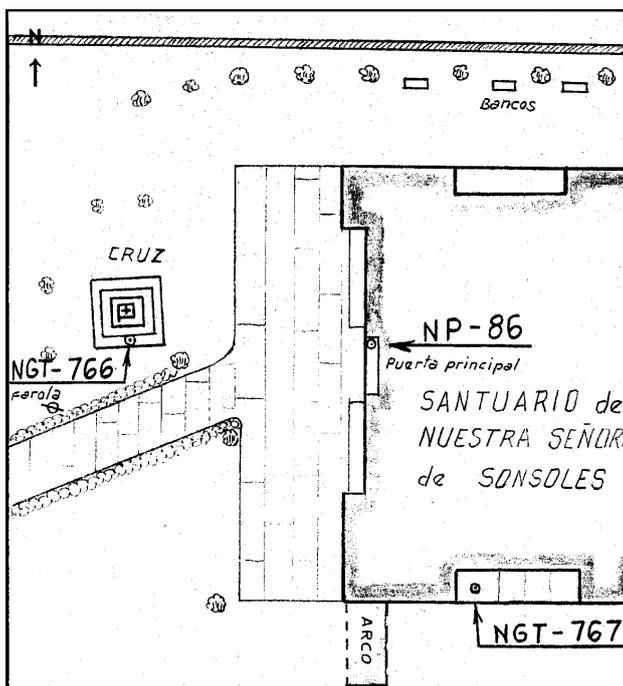
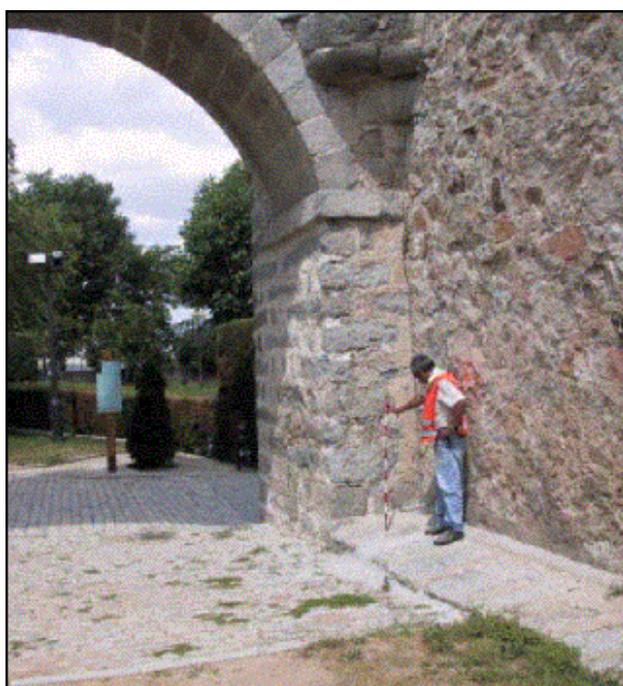
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT767, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 112) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310016 - NP86  
**Posterior:** 310018 - NGT765  
**Agrupada con:** 310015 - NGT766, 310016 - NP86.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310018**  
Nombre: **NGT765**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **Ávila**  
Provincia: **Ávila**  
Hoja MTN50: **531**  
Señal: **Principal**                      **En posición:** **Vertical**  
Señalizada: **26 de junio de 2003**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1204,7953 m.**  
Geopotencial: **1180,6462 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979904,73 mgals.**                      *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 40' 47,3857"**  
Latitud: **40° 36' 50,6504"**  
Altitud elipsoidal: **1259,225 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.129,070 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403, en zona de pastizales.

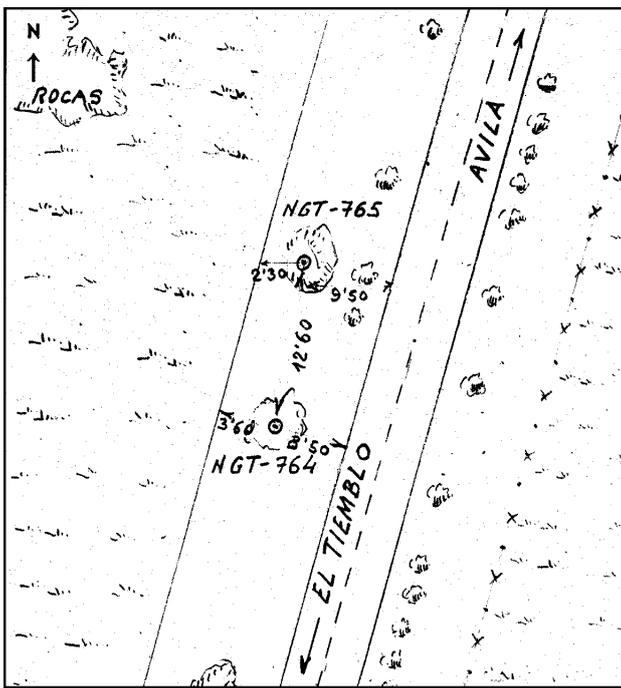
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT765, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 108) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: **310017 - NGT767**  
Posterior: **310019 - NGT764**  
Agrupada con: **310019 - NGT764.**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310019**  
Nombre: **NGT764**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **Ávila**  
Provincia: **Ávila**  
Hoja MTN50: **531**  
Señal: **Principal**      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **26 de junio de 2003**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **1204,7551 m.**  
Geopotencial: **1180,6068 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979904,74 mgals.**      *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 40' 48"**  
Latitud: **40° 36' 50"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.129,070 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403, en zona de pastizales.

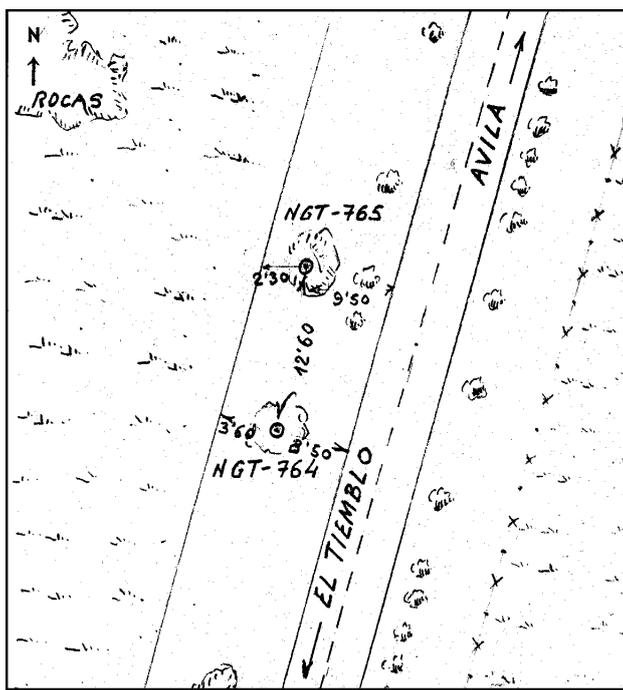
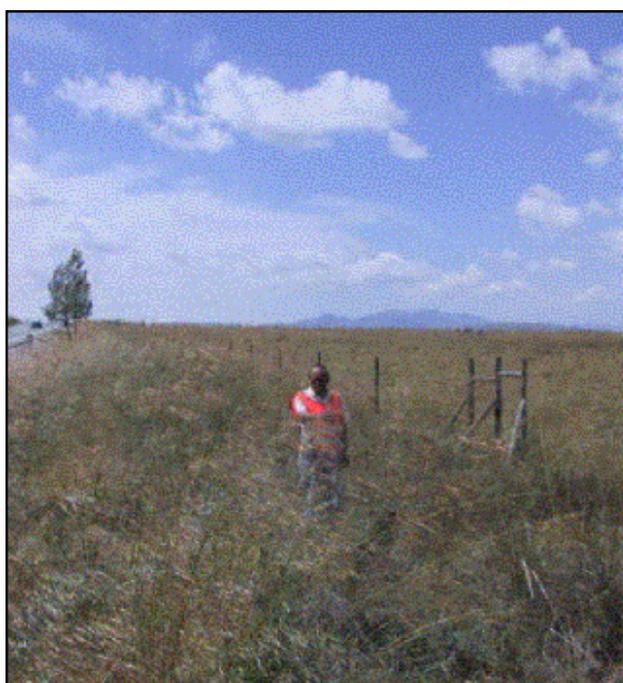
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT764, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 107) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: **310018 - NGT765**  
Posterior: **310020 - SSK6,1**  
Agrupada con: **310018 - NGT765.**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310020  
**Nombre:** SSK6,1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1217,1011 m.  
**Geopotencial:** 1192,7022 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979901,67 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

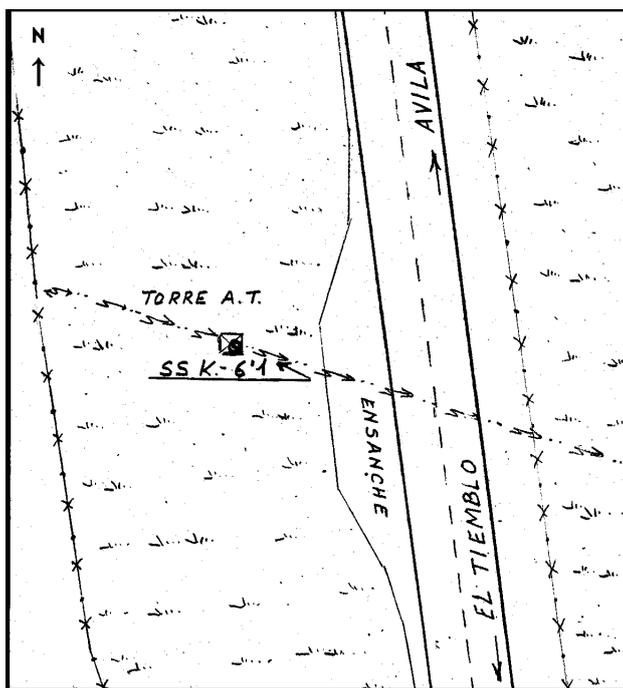
**Longitud:** - 4° 40' 45,5804"  
**Latitud:** 40° 36' 18,7612"  
**Altitud elipsoidal:** 1271,386 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de una torre metálica (base de cemento) de alta Tensión aproximadamente en el Km.128 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403 y a 22mts de la misma.

### Enlaces:

**Anterior:** 310019 - NGT764  
**Posterior:** 310021 - SSK6,8  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

Es la antigua señal SSK6,1 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 105) señalizada en Junio de 1.988.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310021  
**Nombre:** SSK6,8  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Tornadizos de Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1203,9212 m.  
**Geopotencial:** 1179,7903 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,39 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 38,2907"  
**Latitud:** 40° 35' 56,2273"  
**Altitud elipsoidal:** 1258,380 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.127,300 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

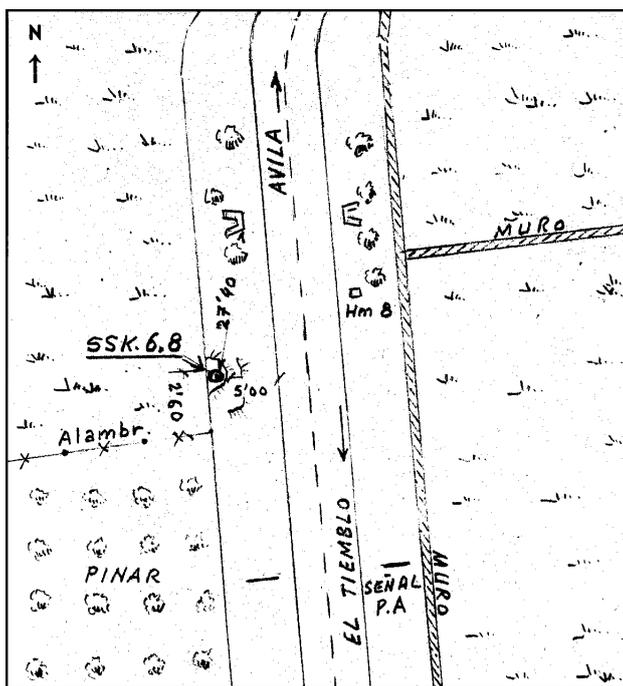
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK6,8, situada en la línea El Tiemblo-Ávila (folio 104) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310020 - SSK6,1  
**Posterior:** 310022 - NGT763  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310022**  
Nombre: **NGT763**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Tornadizos de Ávila  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1187,2149 m.  
Geopotencial: 1163,422 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979908,68 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 35,3965"  
Latitud: 40° 35' 35,3413"  
Altitud elipsoidal: 1241,688 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa y junto al muro de cerramiento de la finca La Fresneda de San Joaquin y Santa Ana aproximadamente en el Km.126,600 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

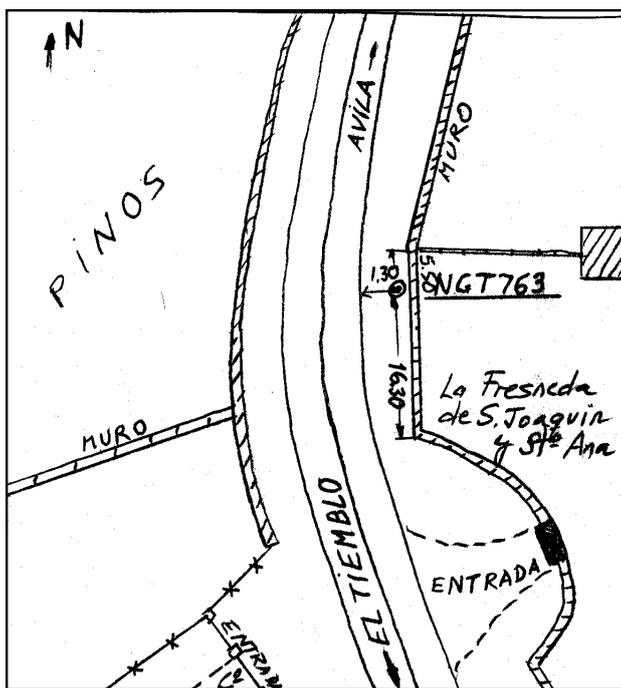
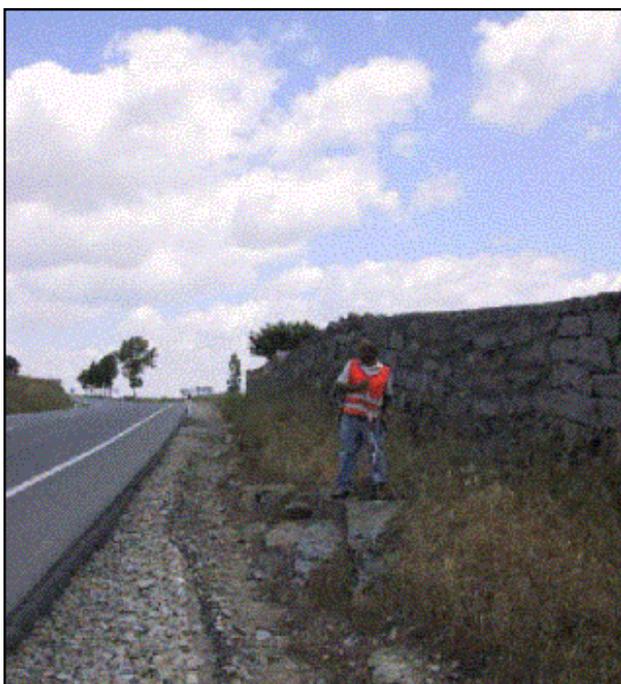
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT763, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 102) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: 310021 - SSK6,8  
Posterior: 310023 - SSK8,8  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310023**  
Nombre: **SSK8,8**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Tornadizos de Ávila  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1213,3578 m.  
Geopotencial: 1189,036 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979903,5 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 22,5576"  
Latitud: 40° 34' 57,4422"  
Altitud elipsoidal: 1267,834 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.125,300 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403 antigua y a 3,5mts de la misma.

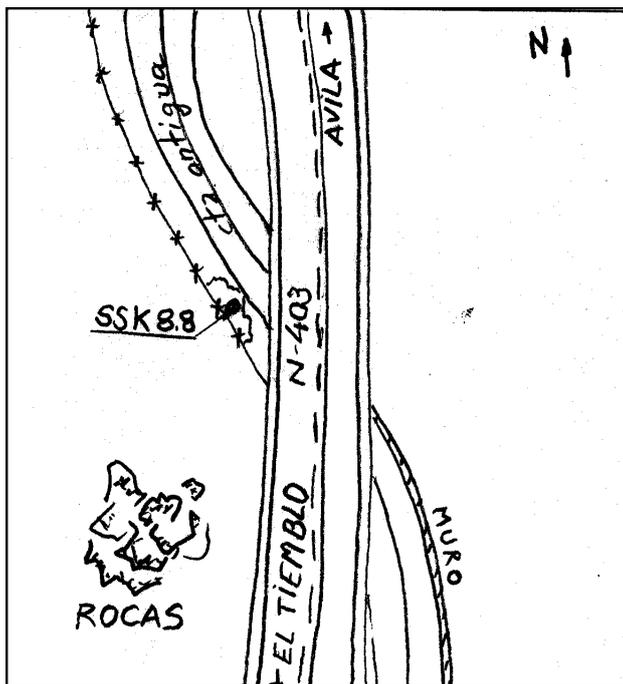
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK8,8 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 100) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: 310022 - NGT763  
Posterior: 310024 - SSK124,450  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310024  
**Nombre:** SSK124,450  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Tornadizos de Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1239,8110 m.  
**Geopotencial:** 1214,9552 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979899,42 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

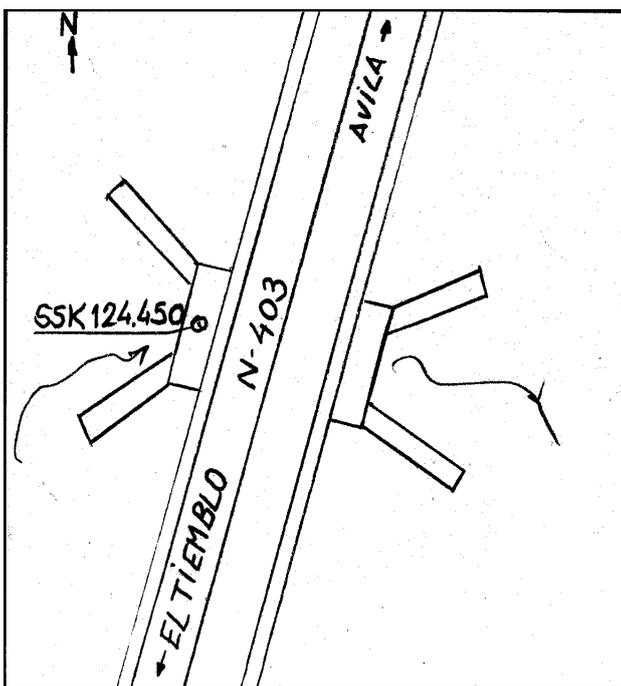
**Longitud:** - 4° 40' 08,2516"  
**Latitud:** 40° 34' 33,0336"  
**Altitud elipsoidal:** 1294,304 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla en su parte central, aproximadamente en el Km.124,450 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310023 - SSK8,8  
**Posterior:** 310025 - SSK123,750  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310025**  
Nombre: **SSK123,750**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Tornadizos de Ávila  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1241,6704 m.  
Geopotencial: 1216,776 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979898,25 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 10,1023"  
Latitud: 40° 34' 12,6103"  
Altitud elipsoidal: 1296,117 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

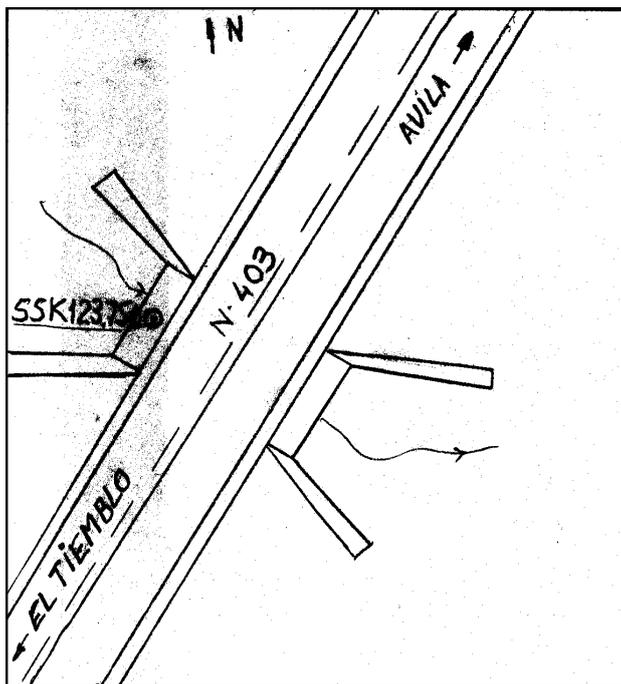
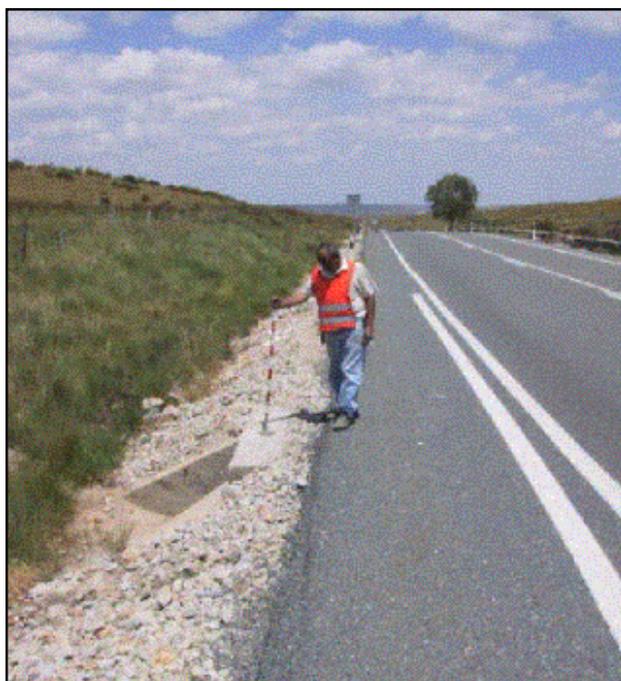
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.123,750 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310024 - SSK124,450  
Posterior: 310026 - SSK11,0  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310026**  
Nombre: **SSK11,0**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Tornadizos de Ávila  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1287,5478 m.  
Geopotencial: 1261,7251 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979889,75 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 57,0797"  
Latitud: 40° 34' 00,2002"  
Altitud elipsoidal: 1342,017 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente a 200mts del cruce por la antigua carretera, encontrándose este en el Km.123,400 donde tiene la entrada y en el Km.123 la salida en el margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 403.

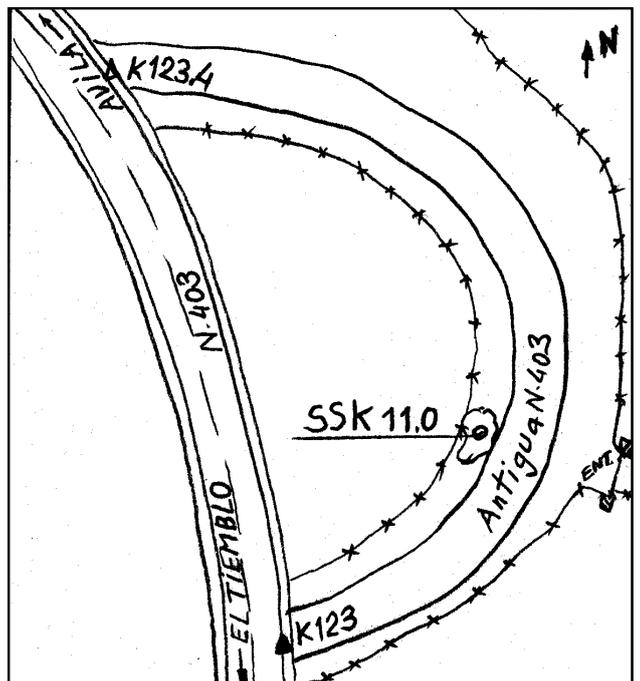
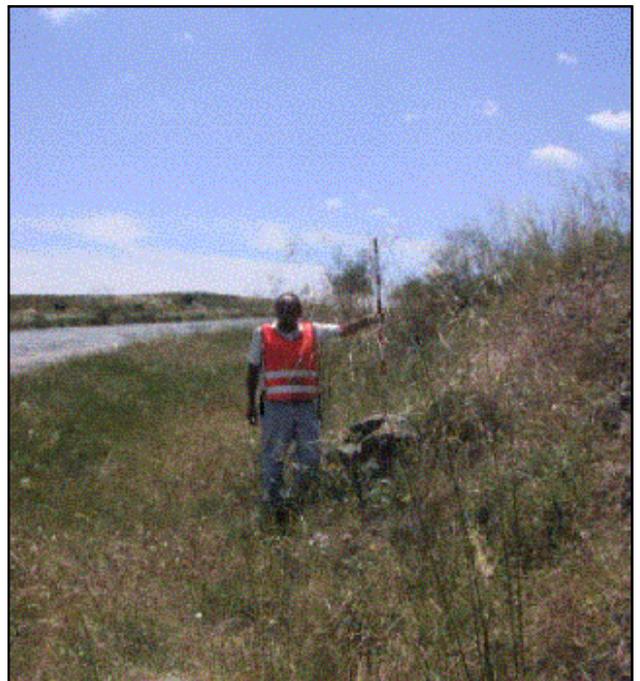
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK11,0 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 94) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: 310025 - SSK123,750  
Posterior: 310027 - SSK122,150  
Agrupada con:



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**  
Número: **310027**  
Nombre: **SSK122,150**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: Tornadizos de Ávila  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

**Enlaces:**  
Anterior: 310026 - SSK11,0  
Posterior: 310028 - NGX661  
Agrupada con:

**Datos Geodésicos:**  
Altitud ortométrica: 1347,1502 m.  
Geopotencial: 1320,1194 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979877,68 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

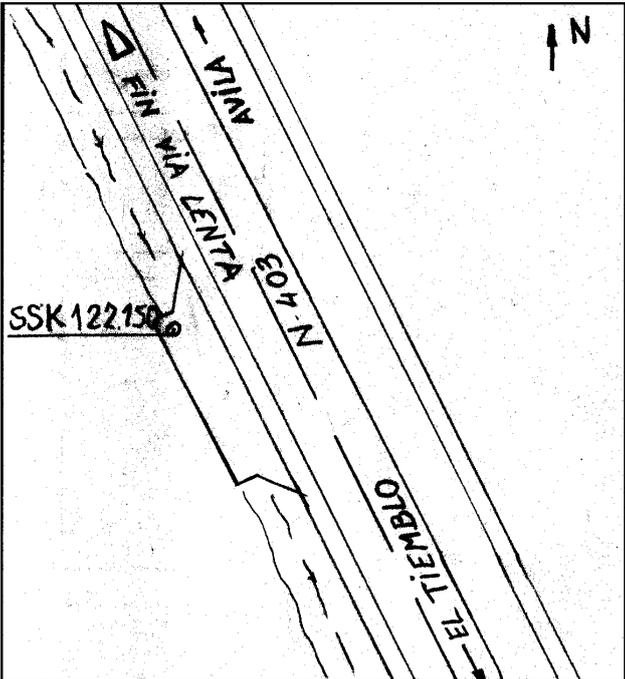
**Coordenadas Geográficas ETRS89:**  
Longitud: - 4° 39' 53,4394"  
Latitud: 40° 33' 26,0160"  
Altitud elipsoidal: 1401,574 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**  
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de hormigon en su parte mas al Norte de un paso de cuneta que se encuentra aproximadamente en el Km.122,150 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310028  
**Nombre:** NGX661  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Tornadizos de Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1342,9907 m.  
**Geopotencial:** 1316,0447 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979878,9 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

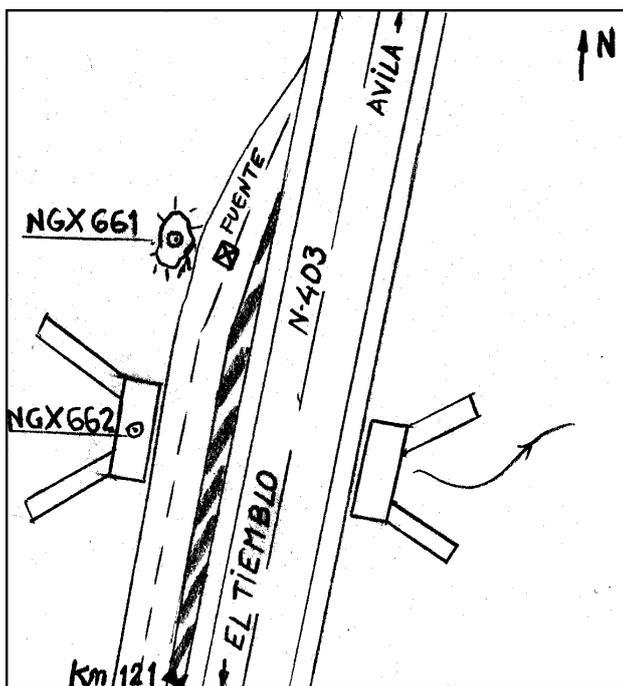
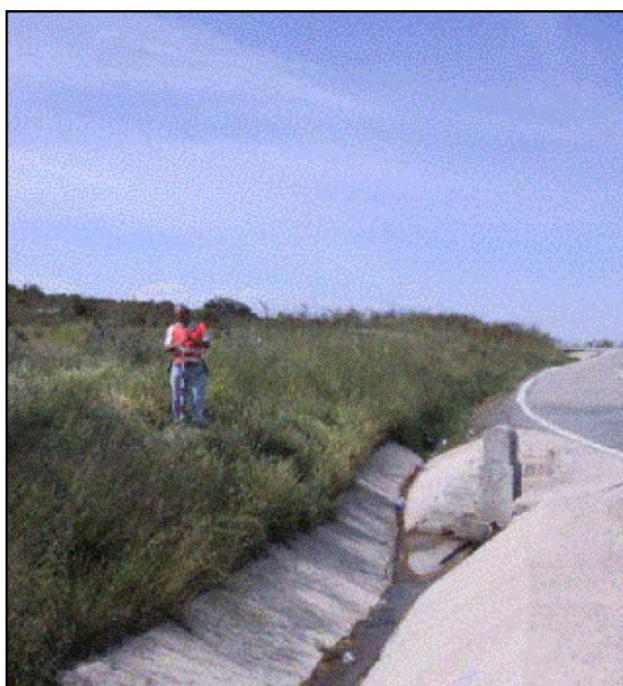
**Longitud:** - 4° 39' 42"  
**Latitud:** 40° 32' 58"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de roca nativa aproximadamente en el Km.121,060 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403 y frente a una fuente al otro lado de la cuneta y a 5mts.

### Enlaces:

**Anterior:** 310027 - SSK122,150  
**Posterior:** 310029 - NGX662  
**Agrupada con:** 310029 - NGX662.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310029  
**Nombre:** NGX662  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Tornadizos de Ávila  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1342,4036 m.  
**Geopotencial:** 1315,4696 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979879,02 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

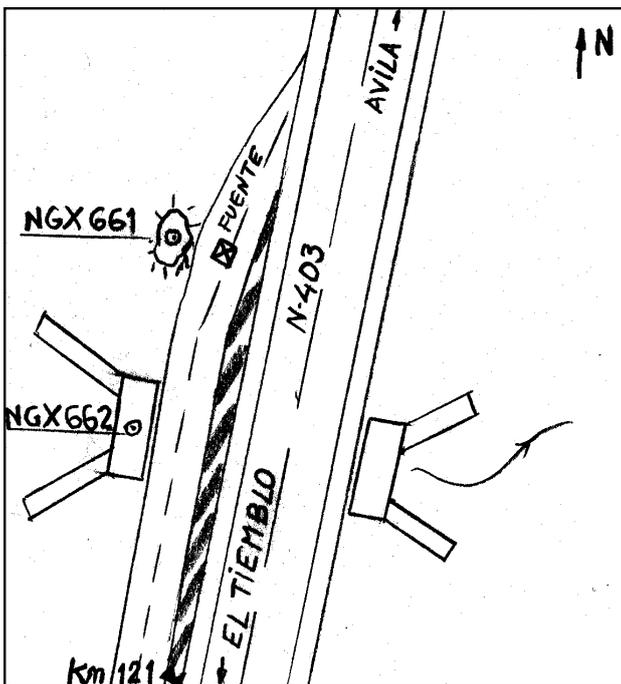
**Longitud:** - 4° 39' 41,3955"  
**Latitud:** 40° 32' 57,2648"  
**Altitud elipsoidal:** 1396,818 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigon en su parte central aproximadamente en el Km.121,050 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310028 - NGX661  
**Posterior:** 310030 - SSK120  
**Agrupada con:** 310028 - NGX661.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310030**  
Nombre: **SSK120**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: El Barraco  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Enlaces:

Anterior: 310029 - NGX662  
Posterior: 310031 - SSK15,5  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

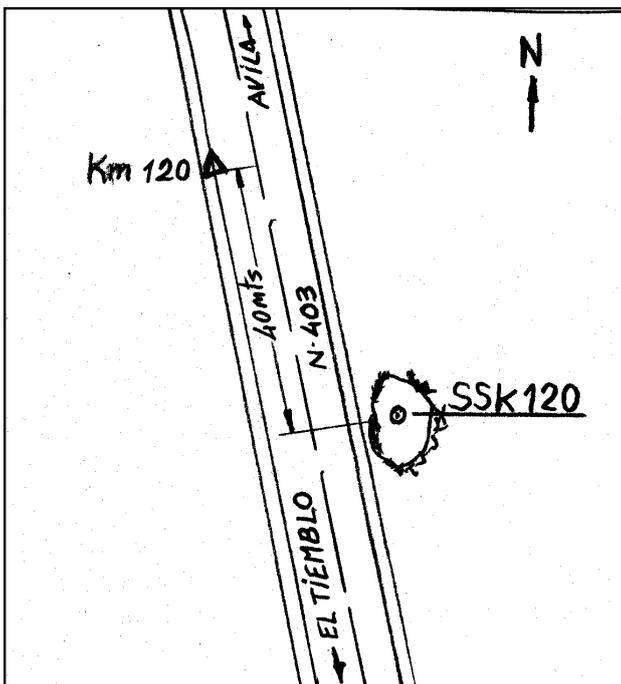
Altitud ortométrica: 1356,6297 m.  
Geopotencial: 1329,4069 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979876,01 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 39' 43,6183"  
Latitud: 40° 32' 23,0177"  
Altitud elipsoidal: 1411,051 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de roca nativa de granito aproximadamente en el Km.119,960 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310031  
**Nombre:** SSK15,5  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1386,9651 m.  
**Geopotencial:** 1359,1236 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979867,55 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 25,8829"  
**Latitud:** 40° 31' 53,2966"  
**Altitud elipsoidal:** 1441,384 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.118,750 de la margen S.O de la Carretera Nacional 403 y proxima a la alcantarilla.

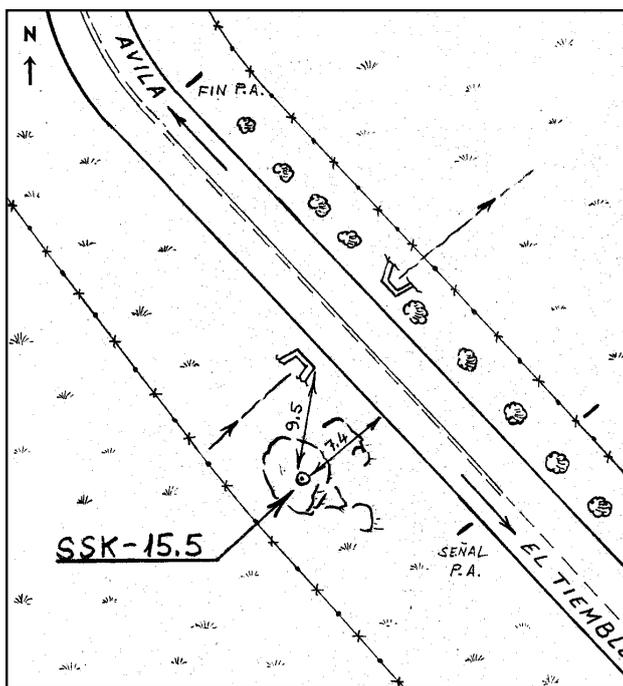
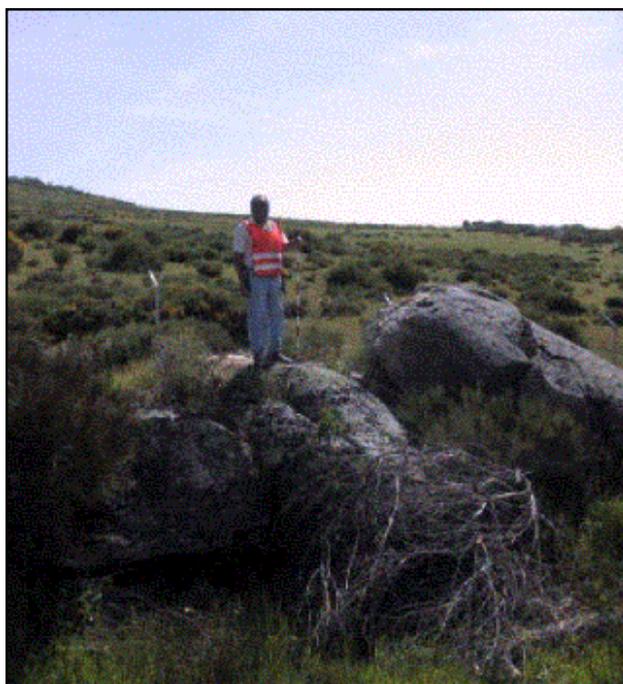
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK15,5 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 85) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310030 - SSK120  
**Posterior:** 310032 - NGT757  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310032  
**Nombre:** NGT757  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310031 - SSK15,5  
**Posterior:** 310033 - NGT756  
**Agrupada con:** 310033 - NGT756.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1408,2246 m.  
**Geopotencial:** 1379,9512 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979862,96 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 17"  
**Latitud:** 40° 31' 41"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

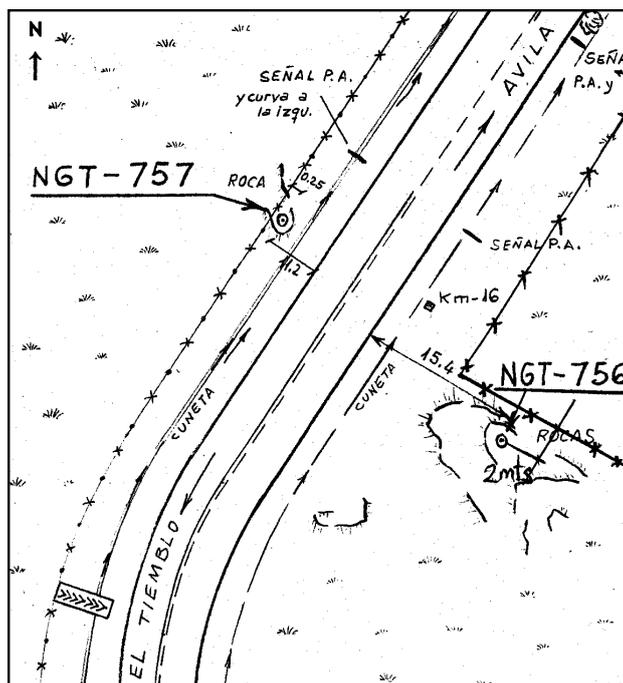
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa aproximadamente en el Km.118,180 de la margen N.O de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

Es la antigua señal NGT757, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 84) señalizada en junio de 1.988.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310033  
**Nombre:** NGT756  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1409,8822 m.  
**Geopotencial:** 1381,5751 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979862,63 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 15,5191"  
**Latitud:** 40° 31' 41,0767"  
**Altitud elipsoidal:** 1464,265 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.118,180 de la margen S.E de la Carretera Nacional 403 y a 2mts de alambrada.

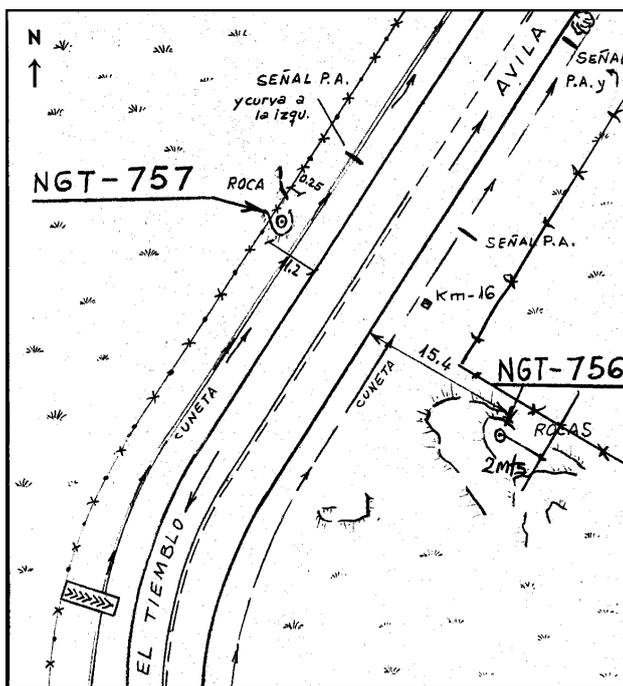
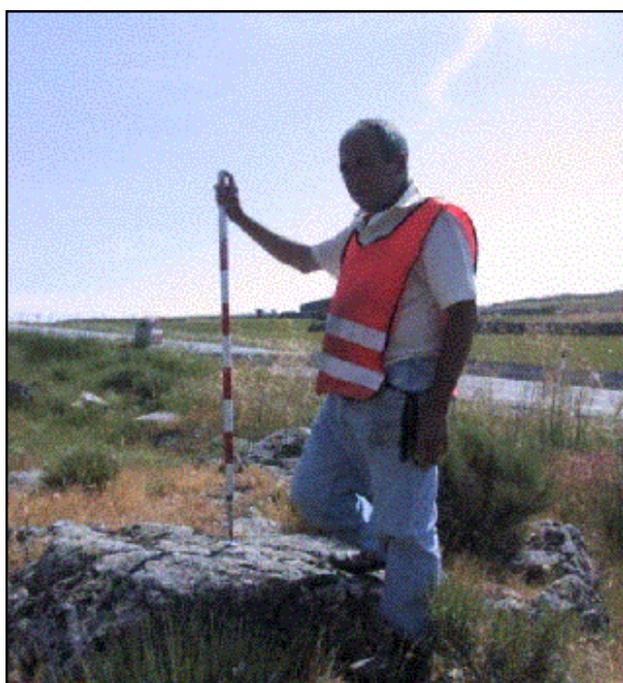
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT756, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 83) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310032 - NGT757  
**Posterior:** 310034 - SSK16,6  
**Agrupada con:** 310032 - NGT757.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310034  
**Nombre:** SSK16,6  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1407,3011 m.  
**Geopotencial:** 1379,0456 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979862,51 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 14,2288"  
**Latitud:** 40° 31' 24,3890"  
**Altitud elipsoidal:** 1461,667 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa aproximadamente en el Km.117,650 de la margen Este de la Carretera Nacional 403 y a 8,6mts de la misma.

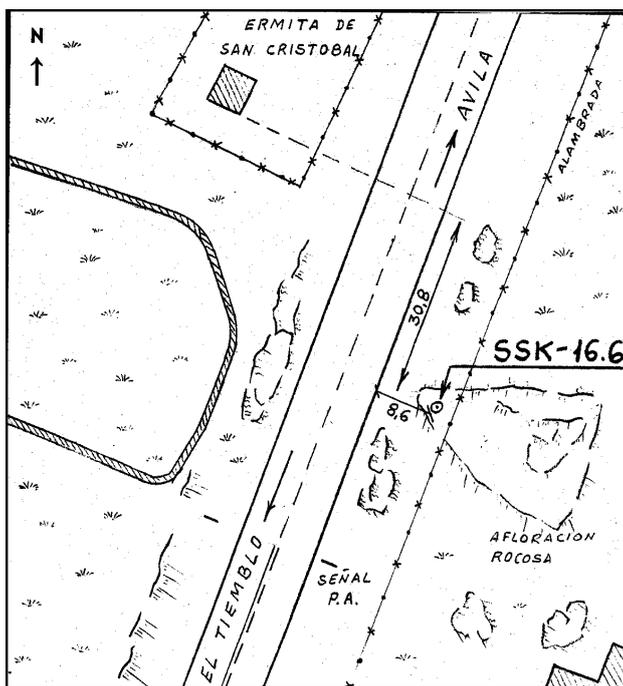
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK16,6, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 82) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310033 - NGT756  
**Posterior:** 310035 - SSK17,1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310035  
**Nombre:** SSK17,1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1383,4120 m.  
**Geopotencial:** 1355,6419 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979867,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 32,3249"  
**Latitud:** 40° 31' 11,0435"  
**Altitud elipsoidal:** 1437,811 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla en tramo de carretera vieja aproximadamente en el Km.117,050 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

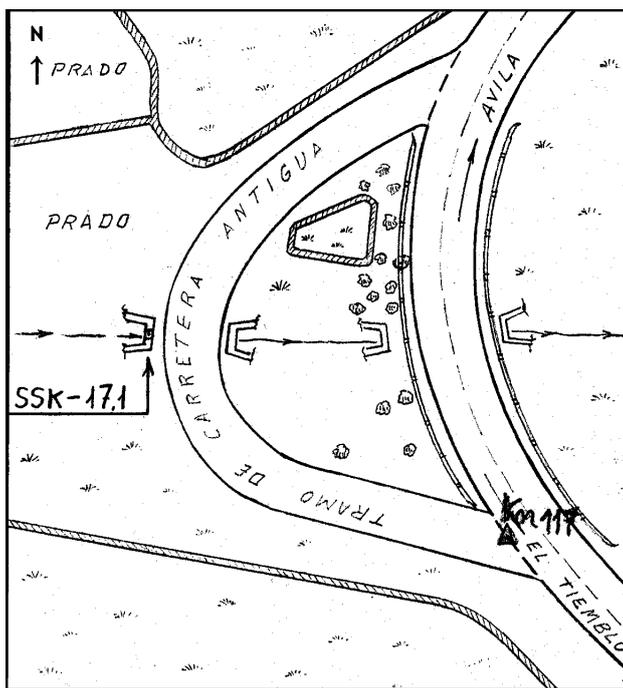
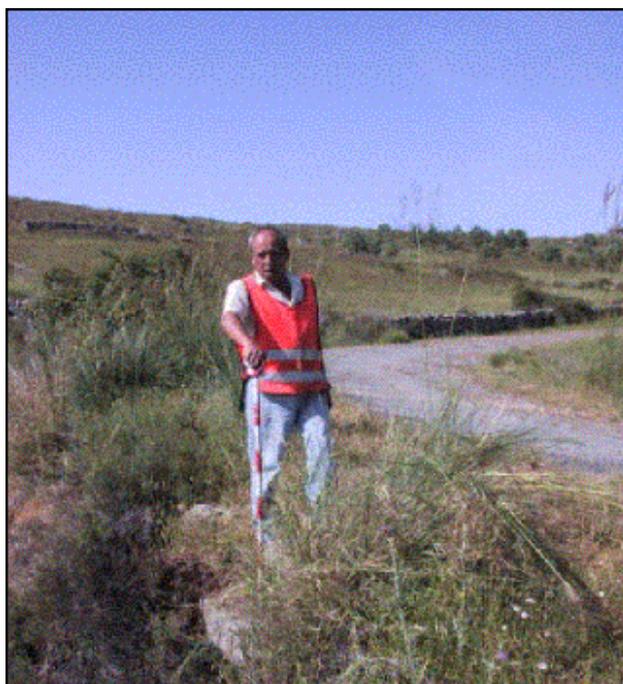
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK17,1 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 71) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310034 - SSK16,6  
**Posterior:** 310036 - SSK116,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310036  
**Nombre:** SSK116,2  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310035 - SSK17,1  
**Posterior:** 310037 - SSK115,4  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1362,8515 m.  
**Geopotencial:** 1335,4964 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979870,24 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

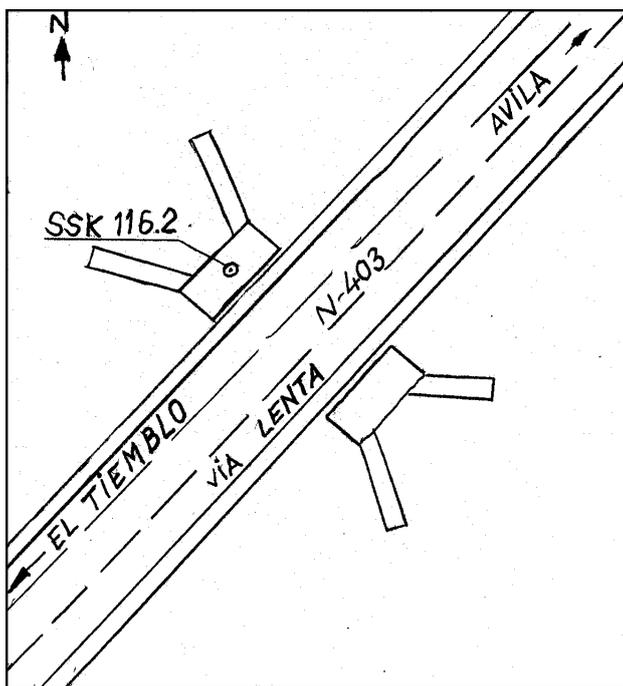
**Longitud:** - 4° 39' 46,0605"  
**Latitud:** 40° 30' 56,0968"  
**Altitud elipsoidal:** 1416,775 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de granito de la alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.116,220 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310037**  
Nombre: **SSK115,4**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: El Barraco  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 531  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1320,8667 m.  
Geopotencial: 1294,3621 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979877,92 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 11,2808"  
Latitud: 40° 30' 39,7750"  
Altitud elipsoidal: 1375,355 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

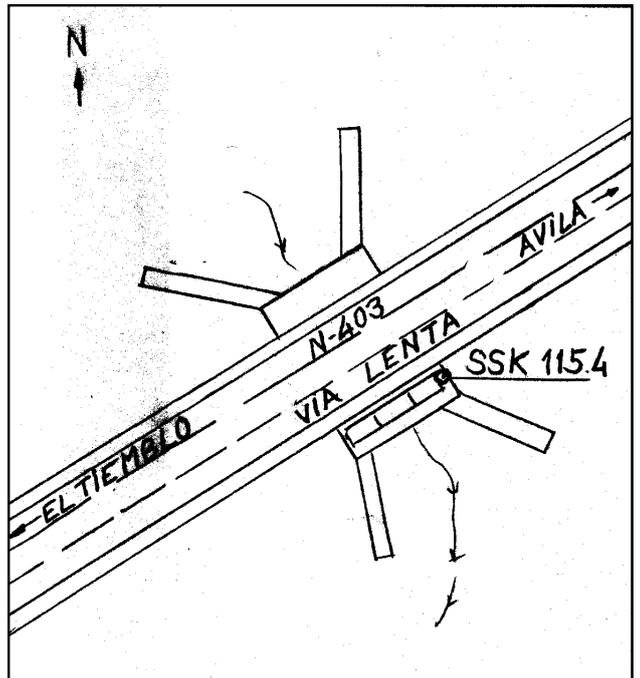
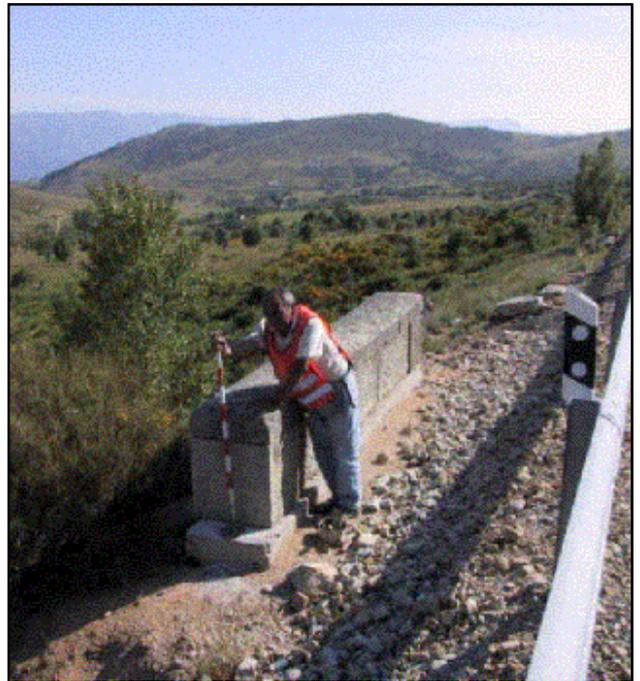
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigon de alcantarilla y en un zocalo junto al cual se forma un pretil de piedra de granito mampuesto de 1mt de altura aproximadamente en el Km.115,360 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310036 - SSK116,2  
Posterior: 310038 - SSK19,9  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310038  
**Nombre:** SSK19,9  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Juan de la Nava  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 531  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1252,3368 m.  
**Geopotencial:** 1227,2203 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979891,17 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 35,8948"  
**Latitud:** 40° 30' 09,4401"  
**Altitud elipsoidal:** 1306,804 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.114,100 de la margen Este de la Carretera Nacional 403,a 12,40 mts del borde.

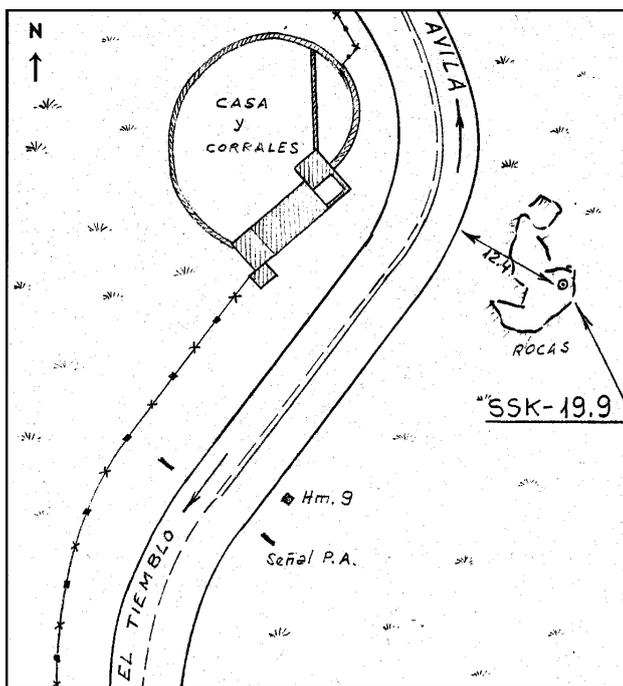
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK19,9 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 75) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310037 - SSK115,4  
**Posterior:** 310039 - NGT753  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310039  
**Nombre:** NGT753  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Juan de la Nava  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1211,3412 m.  
**Geopotencial:** 1187,0536 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,47 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 40' 38"  
**Latitud:** 40° 29' 53"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en un puente entre 3º y 4º murete del pretil discontinuo aproximadamente en el Km.113,425 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

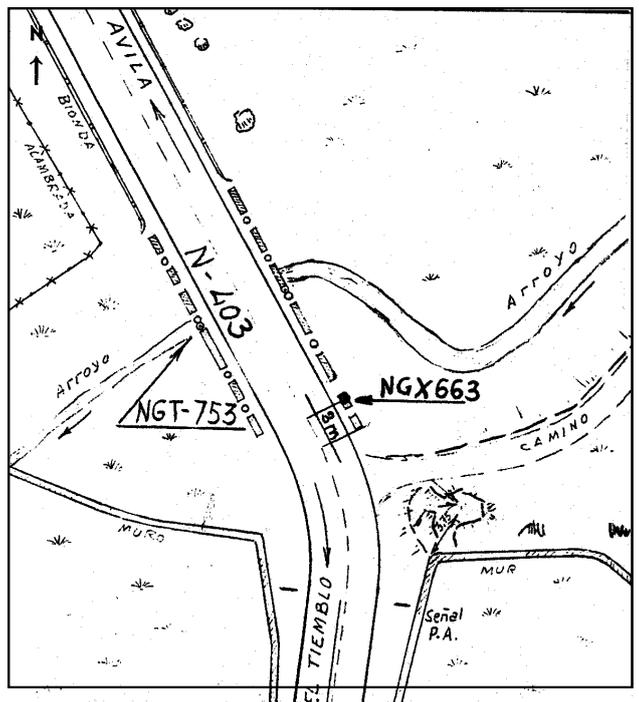
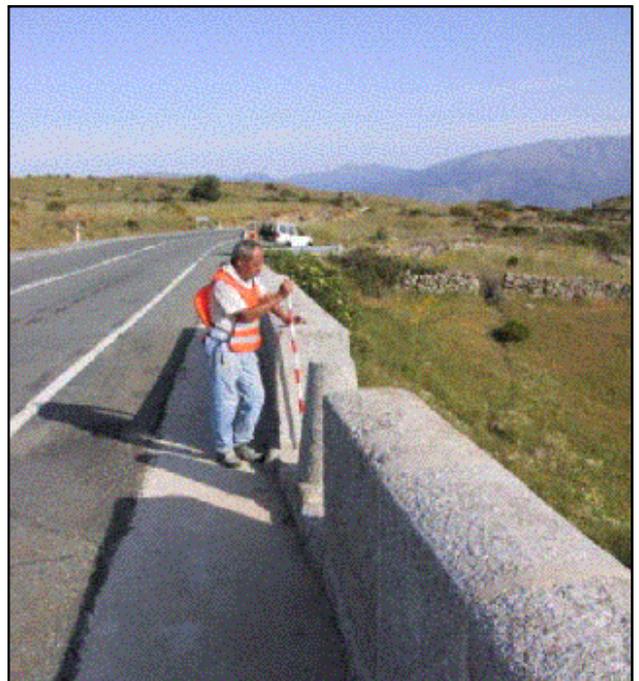
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT753, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 74) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310038 - SSK19,9  
**Posterior:** 310040 - NGX663  
**Agrupada con:** 310040 - NGX663.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310040  
**Nombre:** NGX663  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Juan de la Nava  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1210,8066 m.  
**Geopotencial:** 1186,5298 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,57 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

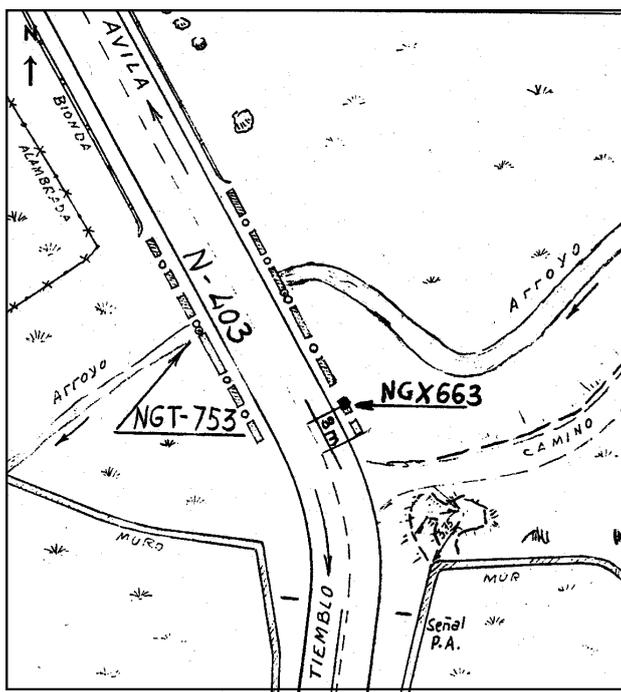
**Longitud:** - 4° 40' 36,4629"  
**Latitud:** 40° 29' 52,1733"  
**Altitud elipsoidal:** 1265,260 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención de mampostería de granito a 3mts del borde Sur junto un camino aproximadamente en el Km.113,425 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310039 - NGT753  
**Posterior:** 310041 - NGX664  
**Agrupada con:** 310039 - NGT753.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310041**  
Nombre: **NGX664**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: San Juan de la Nava  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 556  
Señal: Principal      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1170,6523 m.  
Geopotencial: 1147,1859 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979904,76 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 40' 21,0505"  
Latitud: 40° 29' 27,4368"  
Altitud elipsoidal: 1225,060 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

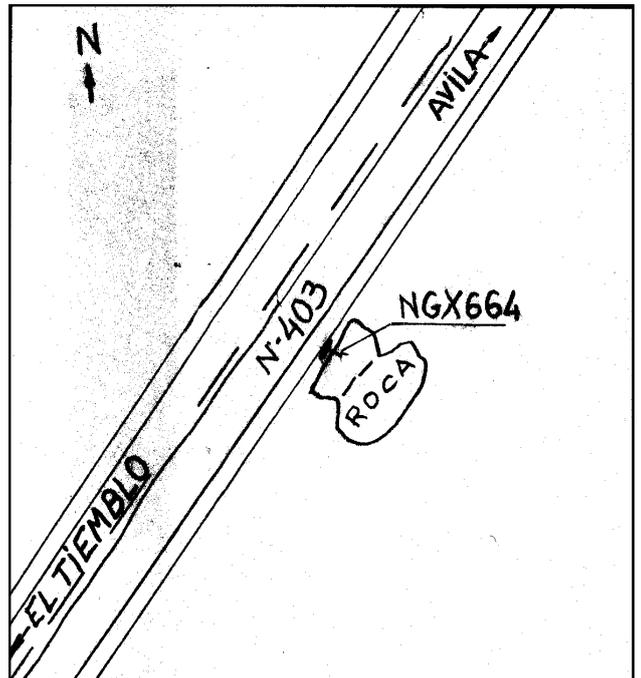
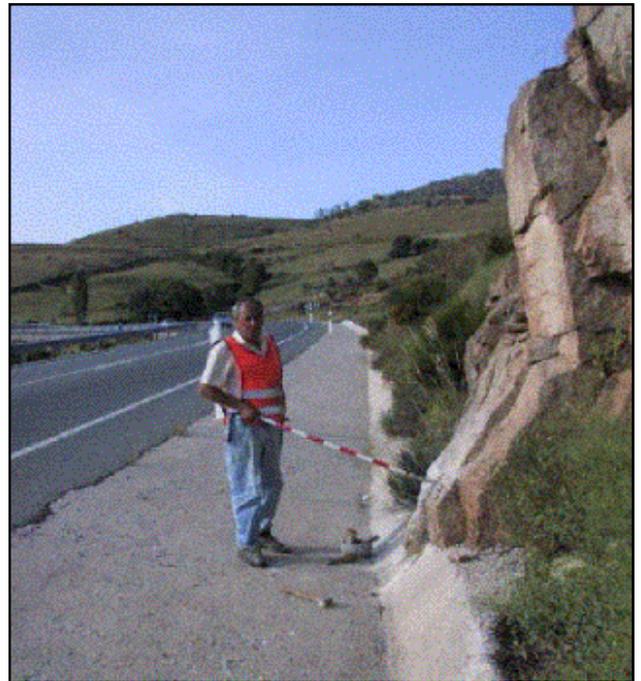
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca inclinada que sobresale a pie de carretera aproximadamente en el Km.112,420 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310040 - NGX663  
Posterior: 310042 - SSK22,3  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310042  
**Nombre:** SSK22,3  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Juan de la Nava  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1142,6525 m.  
**Geopotencial:** 1119,7516 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979909,63 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 55,4090"  
**Latitud:** 40° 29' 23,5983"  
**Altitud elipsoidal:** 1197,042 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el pretil discontinuo entre el 1º y 2º murete de la antigua carretera 403 aproximadamente a 250mts del cruce con la nueva en el Km.111,600 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

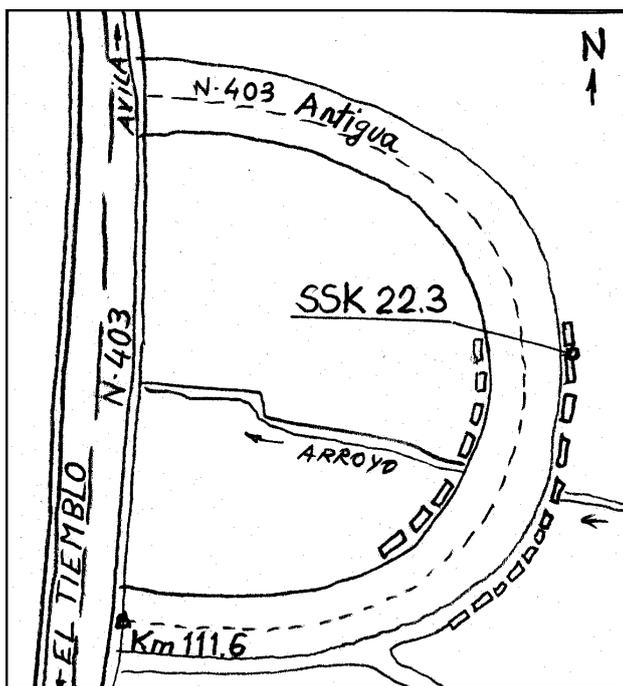
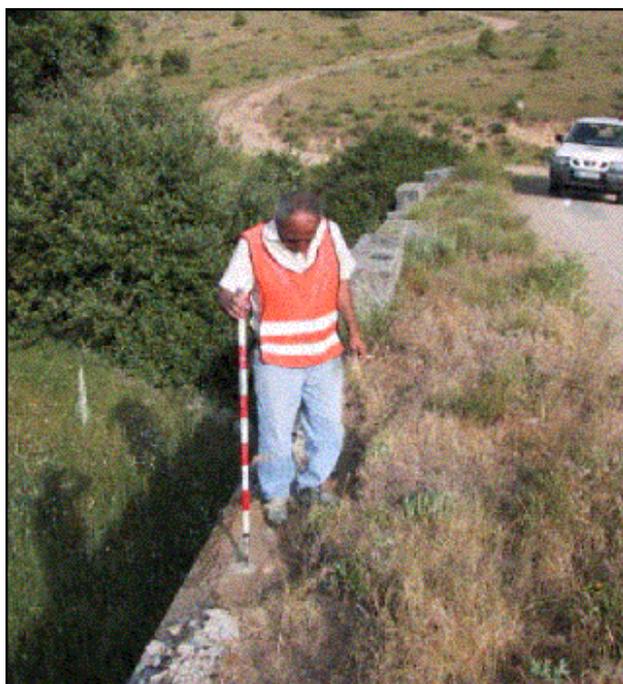
### Observaciones:

Es la antigua señal SSK22,3, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 69) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310041 - NGX664  
**Posterior:** 310043 - NGT750  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310043  
**Nombre:** NGT750  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Juan de la Nava  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1108,6980 m.  
**Geopotencial:** 1086,4835 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,39 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 46,5245"  
**Latitud:** 40° 29' 05,4167"  
**Altitud elipsoidal:** 1163,055 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa al Oeste de la antigua carretera y a 8mts del borde de la misma aproximadamente a 400mts del cruce con la nueva que se encuentra en el Km.110,500 de la Carretera Nacional 403.

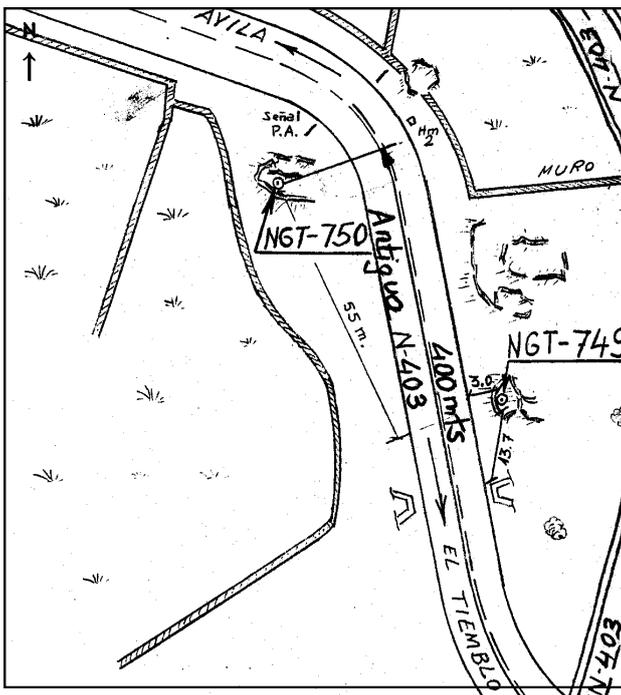
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT750, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 67) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310042 - SSK22,3  
**Posterior:** 310044 - NGT749  
**Agrupada con:** 310044 - NGT749.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310044  
**Nombre:** NGT749  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Juan de la Nava  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1107,8251 m.  
**Geopotencial:** 1085,6282 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,56 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

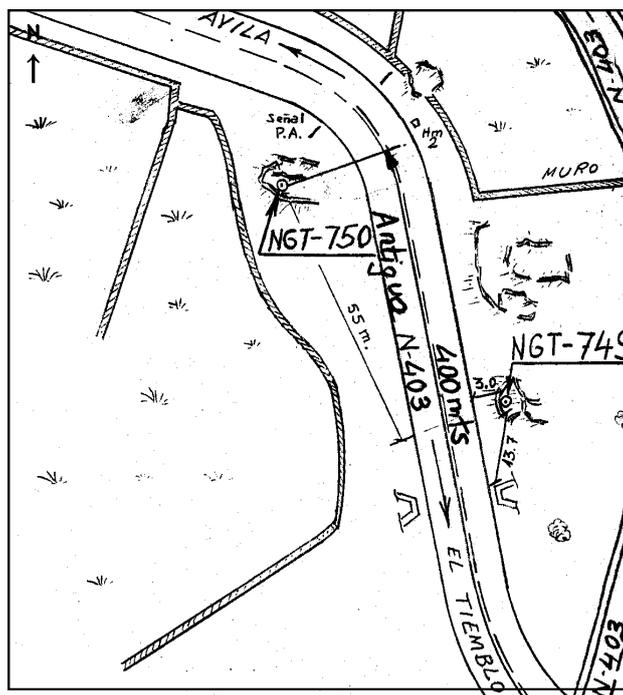
**Longitud:** - 4° 39' 46"  
**Latitud:** 40° 29' 04"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa al Este de la antigua carretera, a 3mts del borde y 1mt sobre la rasante aproximadamente a 400mts del cruce con la nueva que se encuentra en el Km 110,500 de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310043 - NGT750  
**Posterior:** 310045 - SSK109.8  
**Agrupada con:** 310043 - NGT750.



### Observaciones:

Es la antigua señal NGT749 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 66) señalizada en Junio de 1988.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310045  
**Nombre:** SSK109.8  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1042,6220 m.  
**Geopotencial:** 1021,7413 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979928,66 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 39' 10,0197"  
**Latitud:** 40° 28' 46,6464"  
**Altitud elipsoidal:** 1096,923 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

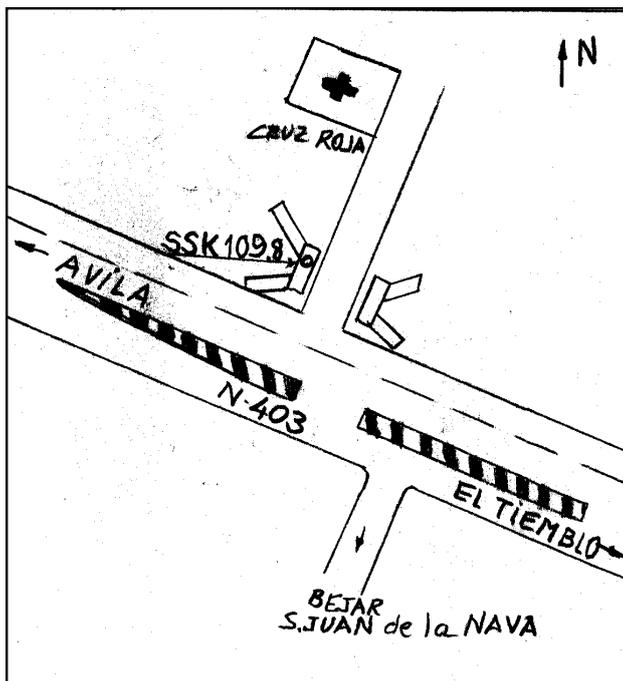
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del paso de cuneta en el extremo Oeste, en la intersección de la carretera que conduce a la Cruz Roja con la N-403 aproximadamente en el Km.109,800 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310044 - NGT749  
**Posterior:** 310046 - NGT741  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310046  
**Nombre:** NGT741  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1015,8266 m.  
**Geopotencial:** 995,4865 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979933,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 38' 36"  
**Latitud:** 40° 28' 38"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el suelo del soportal de entrada al Ayuntamiento en la esquina N.E de la fachada Principal.

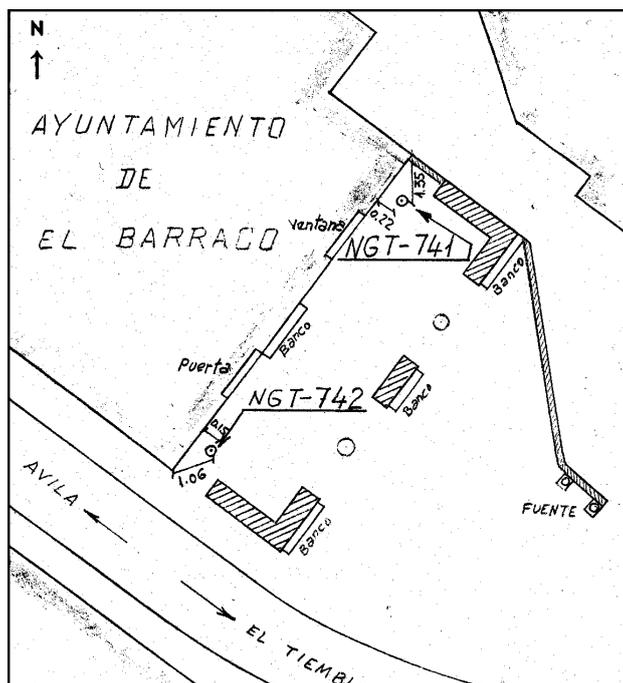
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT741, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 51) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310045 - SSK109.8  
**Posterior:** 310047 - NGT742  
**Agrupada con:** 310047 - NGT742.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310047  
**Nombre:** NGT742  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1015,8395 m.  
**Geopotencial:** 995,4991 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979933,74 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 38' 36"  
**Latitud:** 40° 28' 38"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el suelo del soportal de entrada al Ayuntamiento en la esquina S.O de la fachada principal.

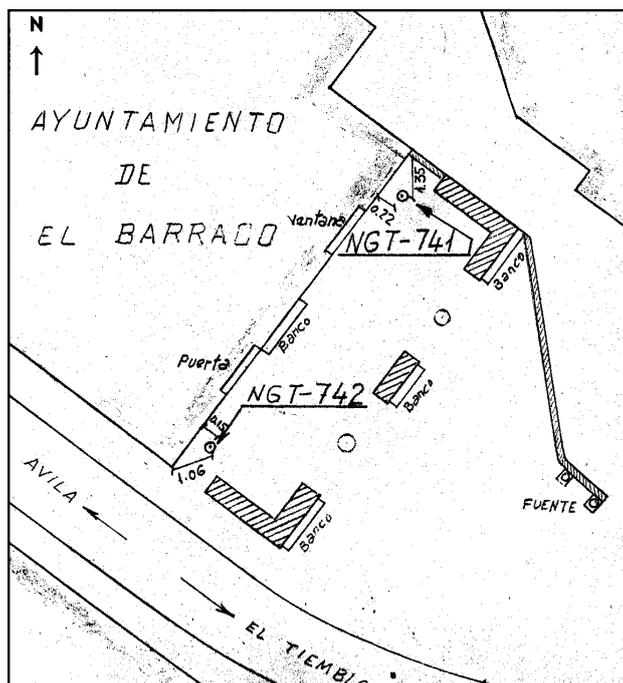
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT742, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 52) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310046 - NGT741  
**Posterior:** 310048 - NGT739  
**Agrupada con:** 310046 - NGT741.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310048**  
Nombre: **NGT739**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: El Barraco  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 556  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1006,7729 m.  
Geopotencial: 986,6155 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979935,45 mgals.                      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 38' 28"  
Latitud: 40° 28' 33"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la entrada por la puerta Sur en un bordillo del lado Oeste de la Iglesia Parroquial de El Barraco.

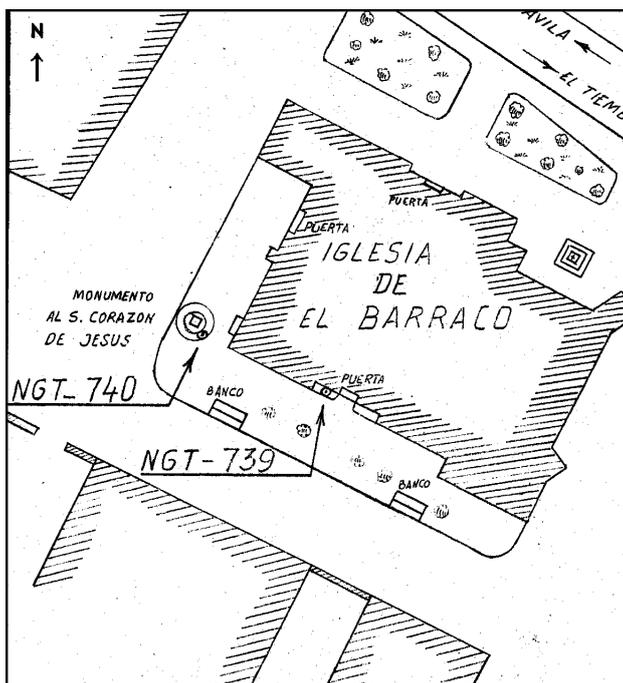
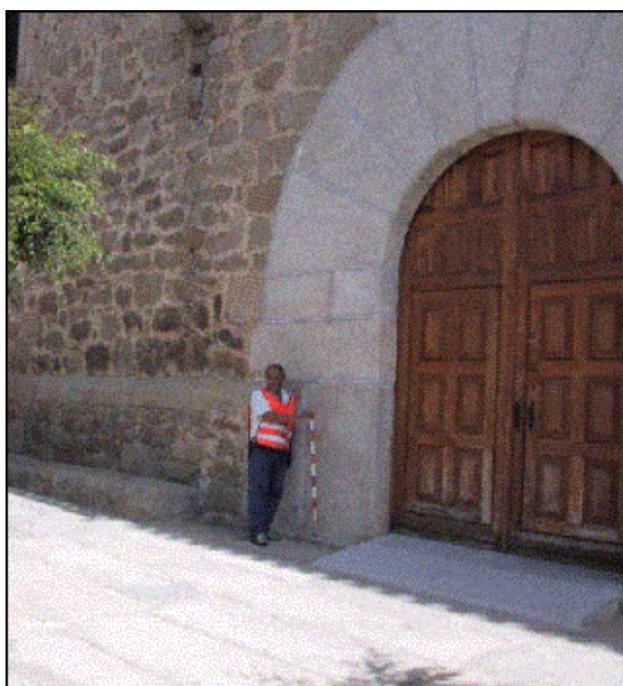
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT739, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio49) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: 310047 - NGT742  
Posterior: 310049 - NGT740  
Agrupada con: 310049 - NGT740.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310049  
**Nombre:** NGT740  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1007,2797 m.  
**Geopotencial:** 987,112 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979935,35 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 38' 28,4190"  
**Latitud:** 40° 28' 33,3726"  
**Altitud elipsoidal:** 1061,360 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el 1º escalon del monumento al Sagrado Corazon de Jesus a modo de crucero en la esquina S.O de la Iglesia Parroquial de El Barraco.

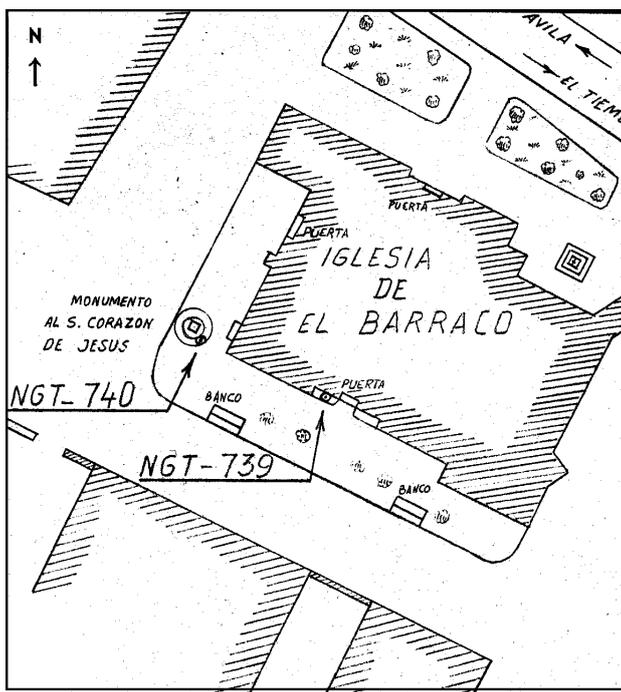
### Observaciones:

Es la antigua señal NGT740, situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 50) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310048 - NGT739  
**Posterior:** 310050 - SSK51,1  
**Agrupada con:** 310048 - NGT739.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310050  
**Nombre:** SSK51,1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 972,9825 m.  
**Geopotencial:** 953,5065 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979941,94 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

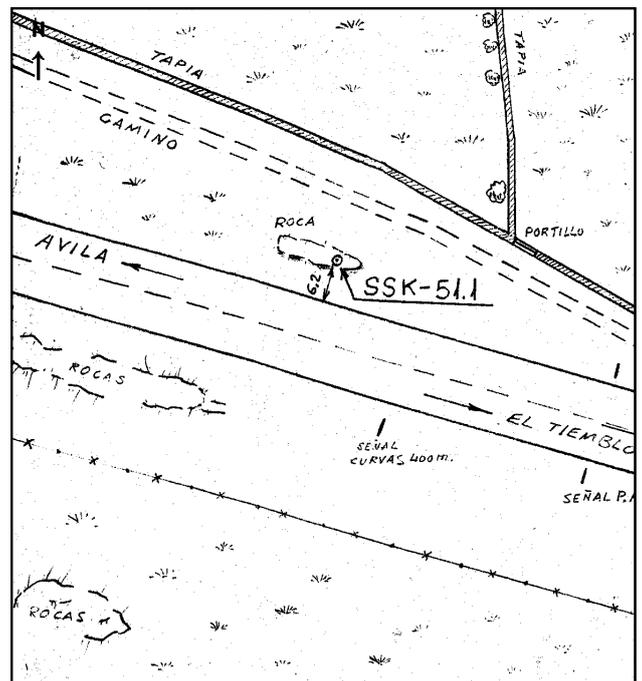
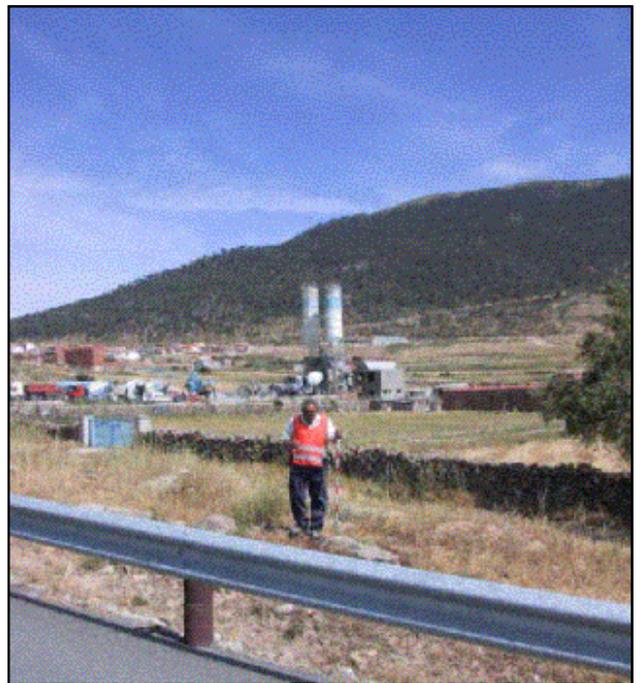
**Longitud:** - 4° 38' 00,1520"  
**Latitud:** 40° 28' 21,4081"  
**Altitud elipsoidal:** 1027,126 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.107,700 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403 y 6,20 de la misma.

### Enlaces:

**Anterior:** 310049 - NGT740  
**Posterior:** 310051 - NGT738  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

Es la antigua señal, SSK51,1 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 47) señalizada en Junio de 1.988.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310051  
**Nombre:** NGT738  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 936,5553 m.  
**Geopotencial:** 917,8139 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,28 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 37' 48,2545"  
**Latitud:** 40° 28' 08,6694"  
**Altitud elipsoidal:** 990,691 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa al Oeste y a 7,8 mts del borde de la carretera antigua y a 112,3 mts del cruce con la nueva carretera que se encuentra aproximadamente en el Km.107,200 de la Carretera Nacional 403.

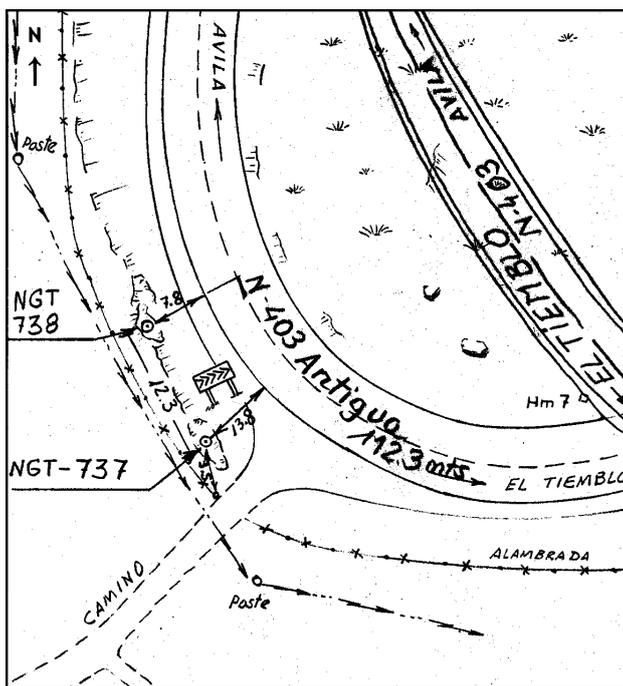
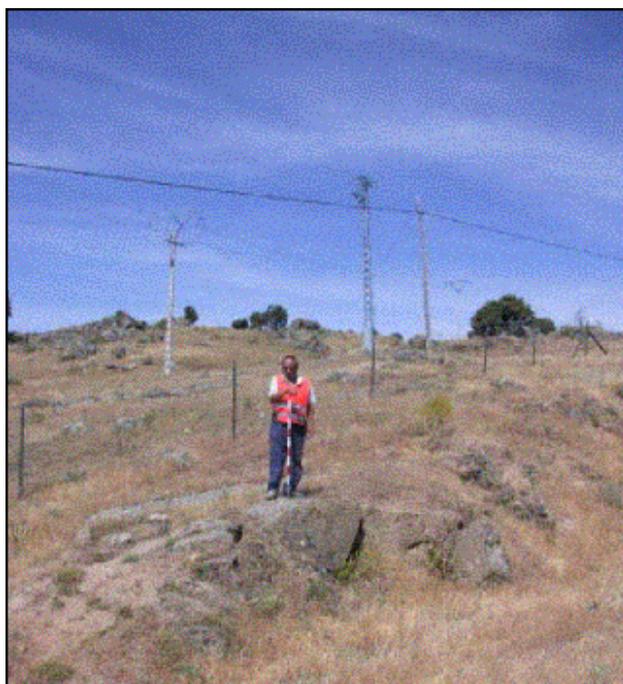
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGT738 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 46) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310050 - SSK51,1  
**Posterior:** 310052 - NGT737  
**Agrupada con:** 310052 - NGT737.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310052  
**Nombre:** NGT737  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 935,0650 m.  
**Geopotencial:** 916,3536 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979949,57 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

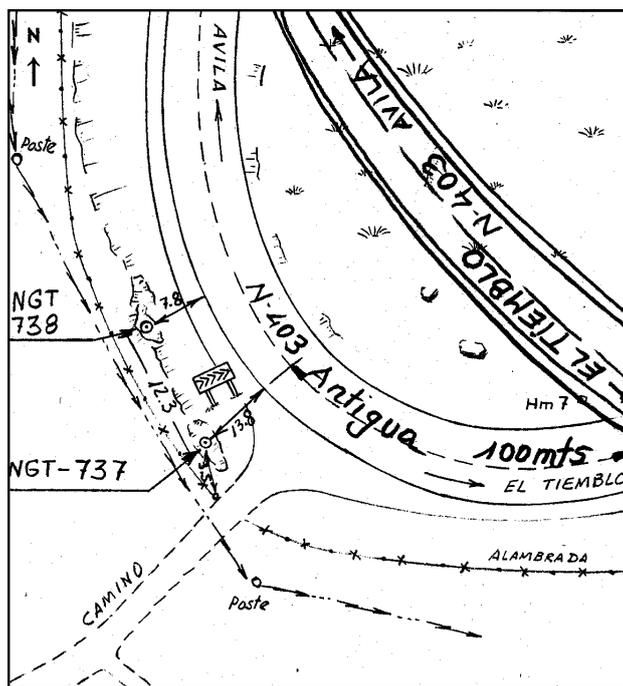
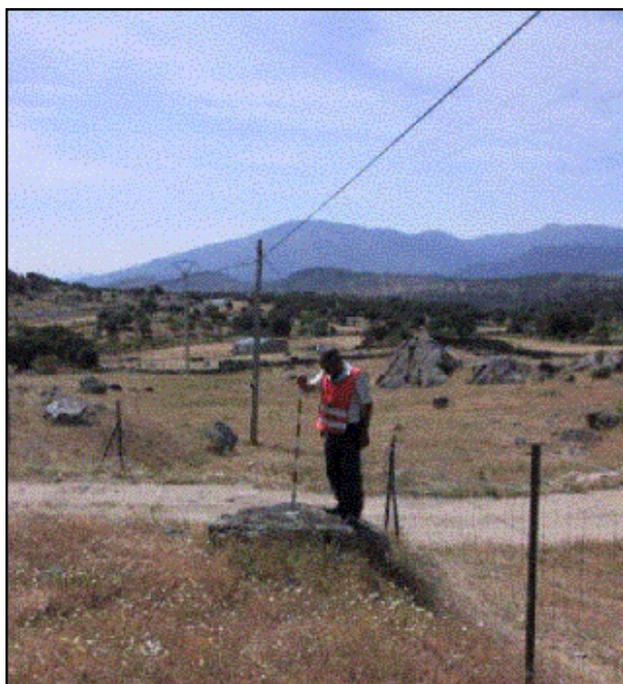
**Longitud:** - 4° 37' 48"  
**Latitud:** 40° 28' 08"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa al S.O y al borde de un camino de la carretera antigua, a 100mts del cruce que se encuentra aproximadamente en el Km.107,200 de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310051 - NGT738  
**Posterior:** 310053 - SSK52,2  
**Agrupada con:** 310051 - NGT738.



### Observaciones:

Es la antigua señal, NGT737 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 45) señalizada en Junio de 1.988.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310053  
**Nombre:** SSK52,2  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 918,8149 m.  
**Geopotencial:** 900,4312 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979953,02 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 37' 30,7957"  
**Latitud:** 40° 28' 06,3573"  
**Altitud elipsoidal:** 972,925 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa al Este y a 6 mts del borde de la carretera antigua aproximadamente en el Km.106,800 de la Carretera Nacional 403.

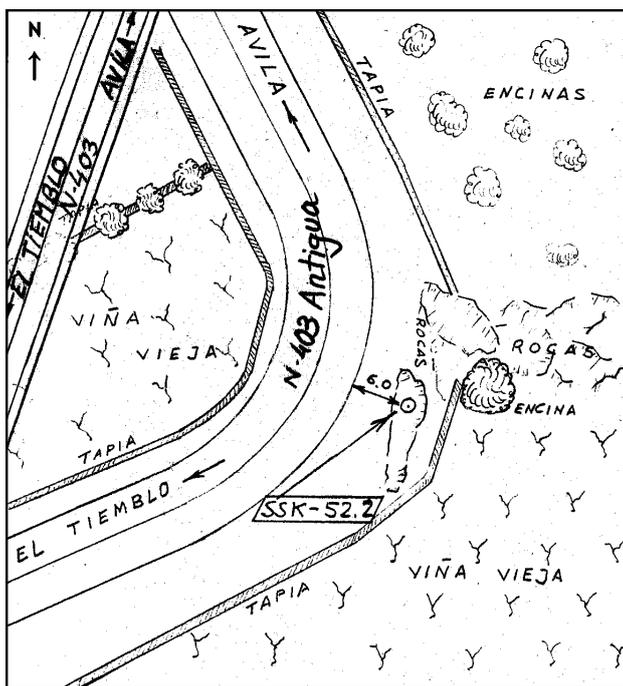
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK52,2 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 44)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310052 - NGT737  
**Posterior:** 310054 - SSK52,8  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310054  
**Nombre:** SSK52,8  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 909,0829 m.  
**Geopotencial:** 890,8955 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979955,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 37' 17,3689"  
**Latitud:** 40° 27' 50,0533"  
**Altitud elipsoidal:** 963,201 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.106,120 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403 y entre esta y un camino.

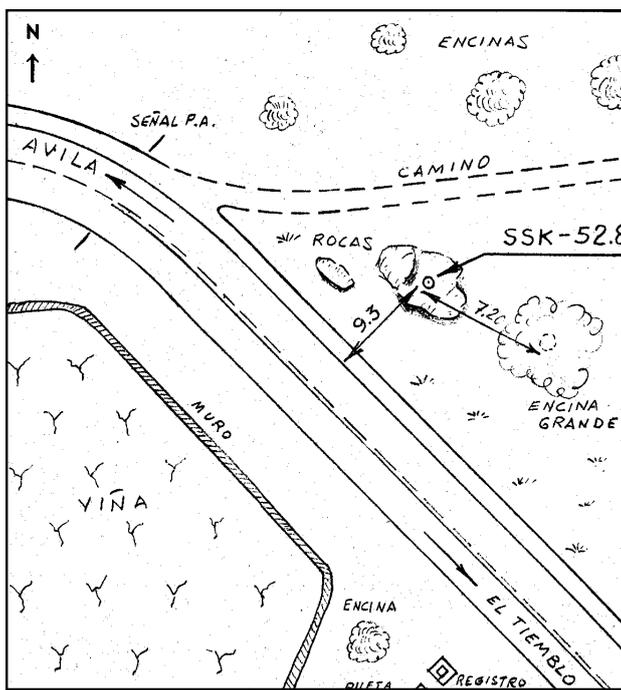
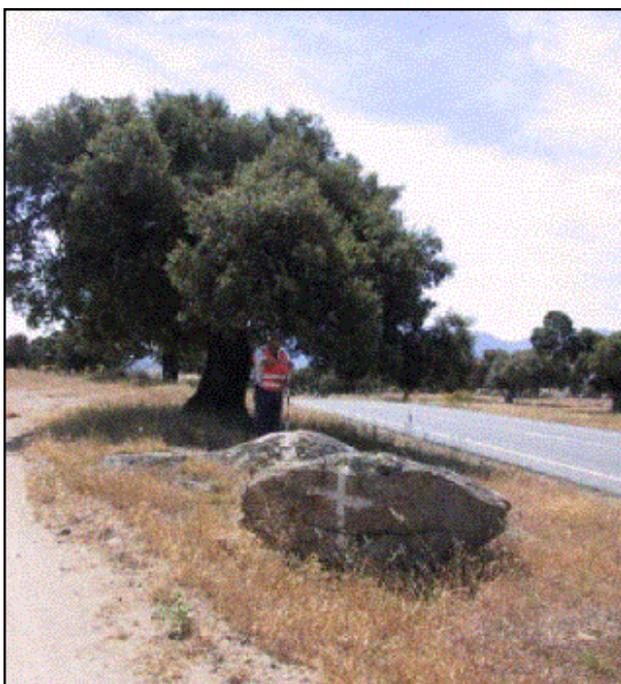
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK52,8 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 43)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310053 - SSK52,2  
**Posterior:** 310055 - NGT735  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310055  
**Nombre:** NGT735  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 872,3085 m.  
**Geopotencial:** 854,8614 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979961,91 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

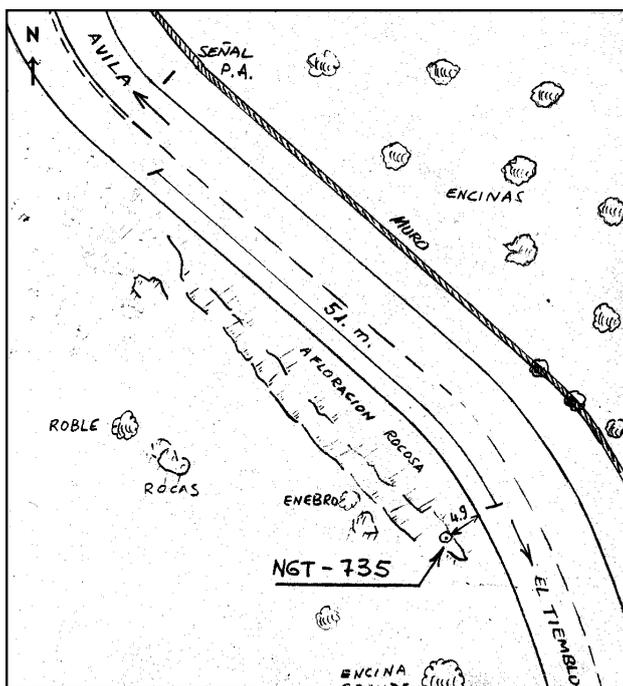
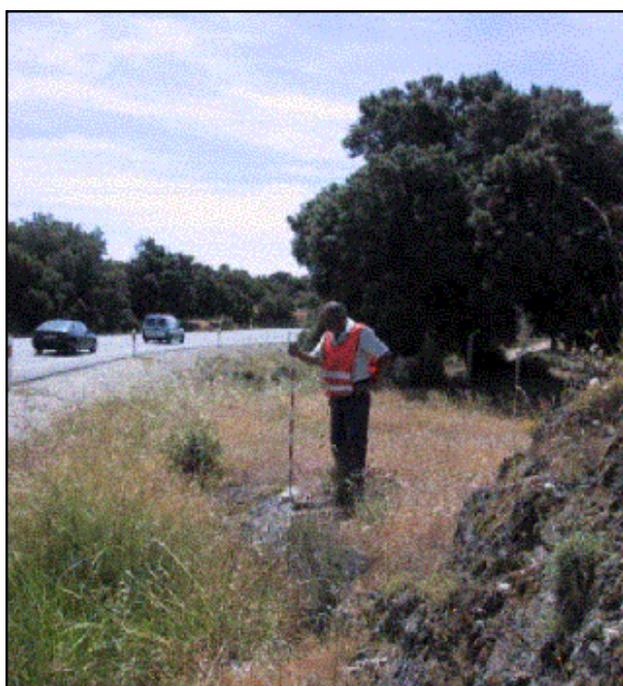
**Longitud:** - 4° 36' 48,7921"  
**Latitud:** 40° 27' 26,5896"  
**Altitud elipsoidal:** 926,351 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.104,950 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403 y a 5mts del borde.

### Enlaces:

**Anterior:** 310054 - SSK52,8  
**Posterior:** 310056 - SSK54,6  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

Es la antigua señal, NGT735 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 40) señalizada en Junio de 1.988.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310056**  
Nombre: **SSk54,6**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: El Barraco  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 556  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 30 de junio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 853,4960 m.  
Geopotencial: 836,4276 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979965,62 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 36' 29,8573"  
Latitud: 40° 27' 23,3443"  
Altitud elipsoidal: 907,509 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa y a 9mts del borde de la carretera antigua en su margen Norte aproximadamente en el Km.104,425 de la Carretera Nacional 403.

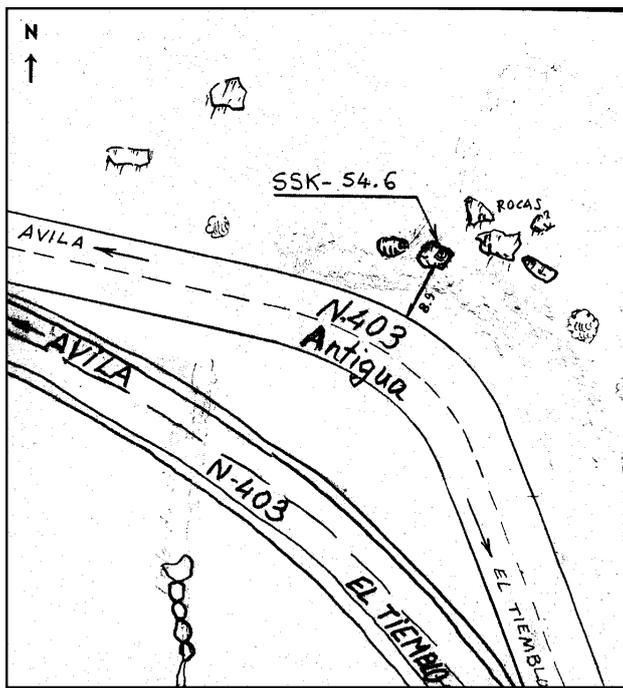
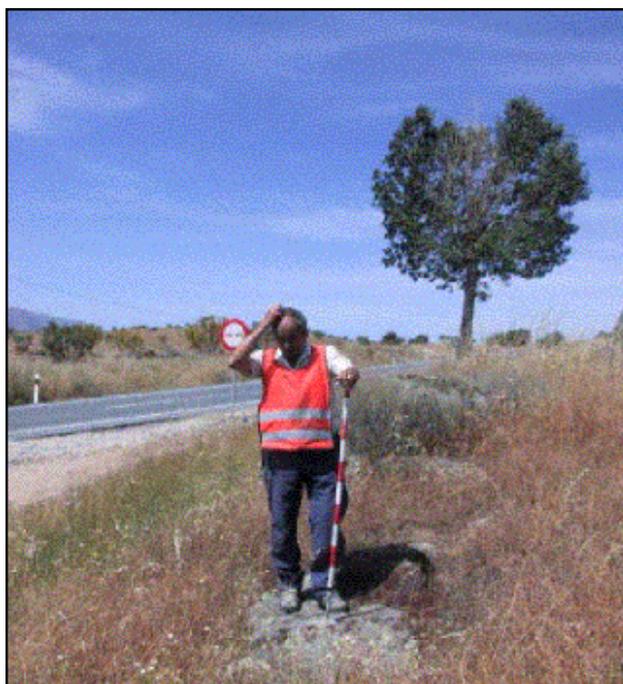
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK54,6 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 39)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: 310055 - NGT735  
Posterior: 310057 - SSK103,350  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310057  
**Nombre:** SSK103,350  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 819,4581 m.  
**Geopotencial:** 803,0742 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979971,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

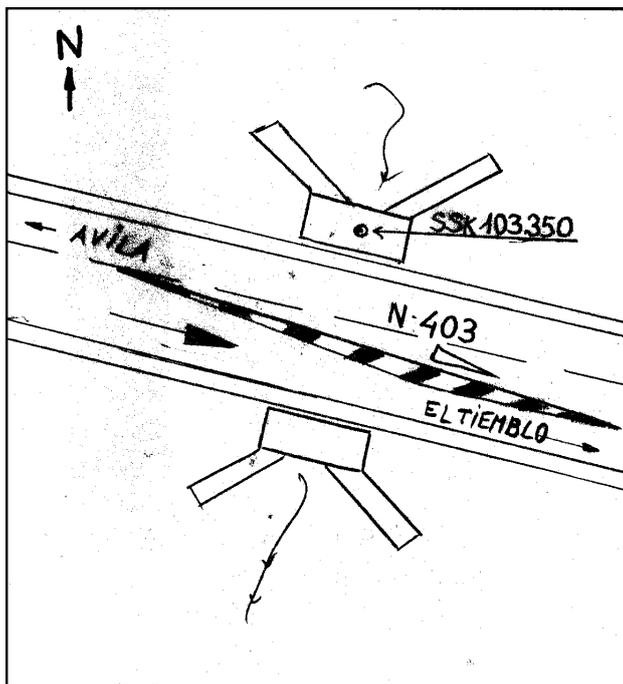
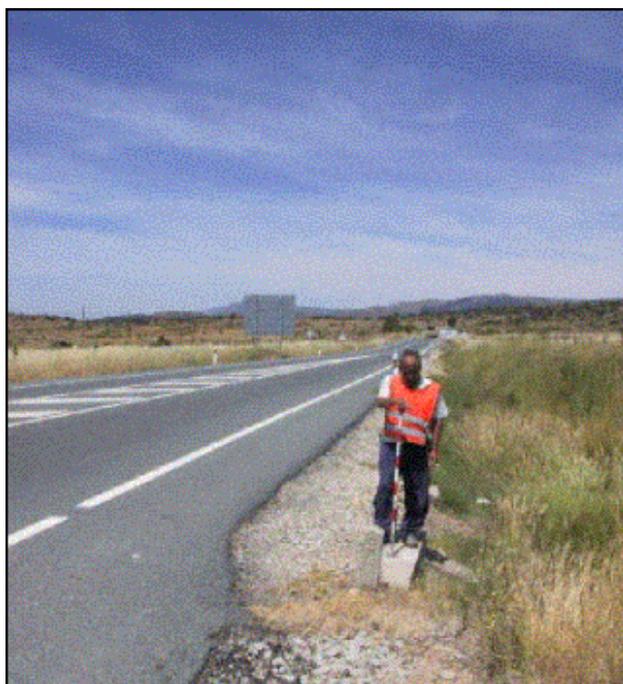
**Longitud:** - 4° 35' 48,3087"  
**Latitud:** 40° 27' 10,6626"  
**Altitud elipsoidal:** 873,413 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.103,350 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310056 - SSK54,6  
**Posterior:** 310058 - SSK56,9  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310058  
**Nombre:** SSK56.9  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 30 de junio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 789,9449 m.  
**Geopotencial:** 774,1538 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979976,47 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 34' 56,3620"  
**Latitud:** 40° 27' 03,8123"  
**Altitud elipsoidal:** 843,619 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el primer escalon de entrada al Hostal El Madroñalejo junto a la Estacion de Servicio Juanjo aproximadamente en el Km.102,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

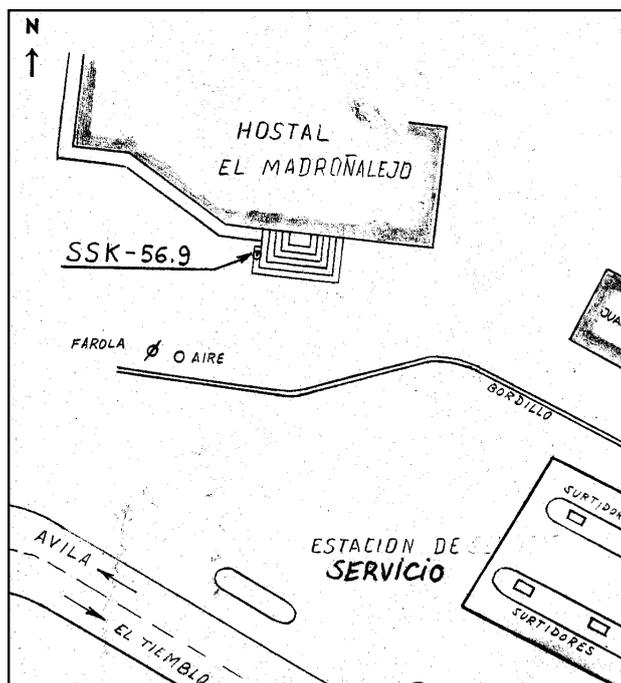
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK56,9 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 34)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310057 - SSK103,350  
**Posterior:** 310059 - SSK57,3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310059  
**Nombre:** SSK57,3  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 772,3655 m.  
**Geopotencial:** 756,9278 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979979,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 34' 43,9843"  
**Latitud:** 40° 26' 57,6675"  
**Altitud elipsoidal:** 826,300 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa a 13,60mts del borde aproximadamente en el Km.101,700 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

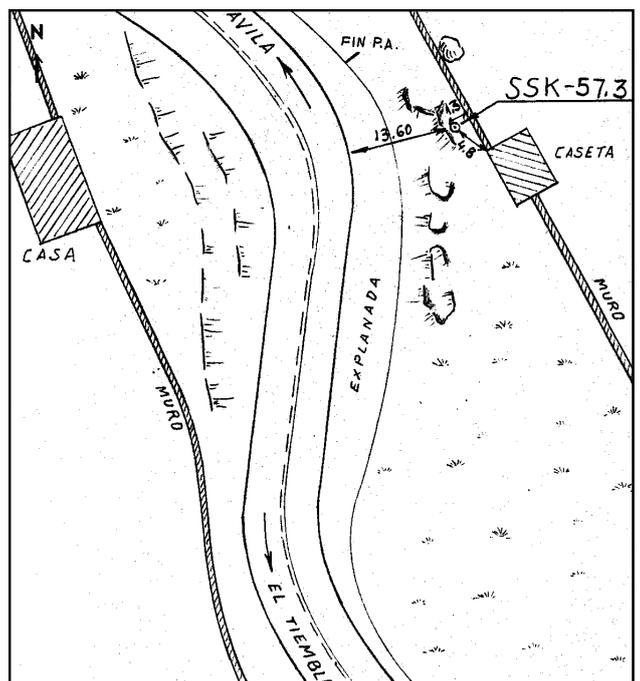
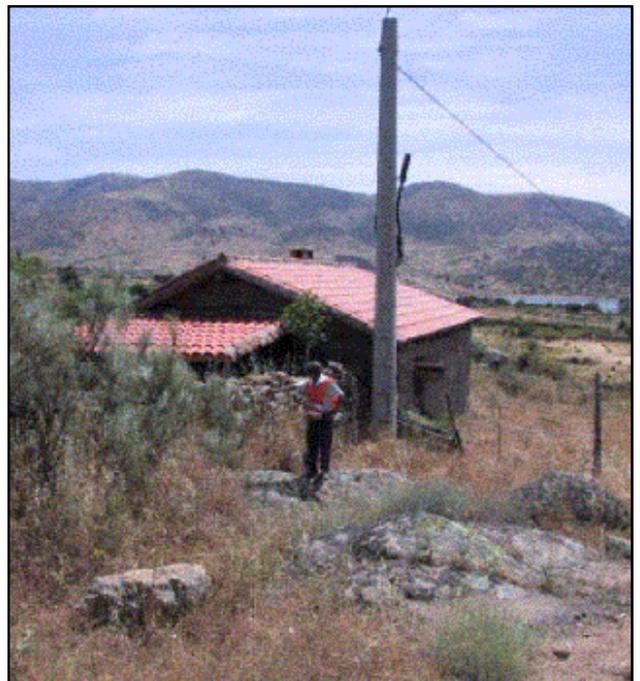
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK57,3 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 33)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310058 - SSK56.9  
**Posterior:** 310060 - SSK58  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310060  
**Nombre:** SSK58  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 742,3180 m.  
**Geopotencial:** 727,4837 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979984,75 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

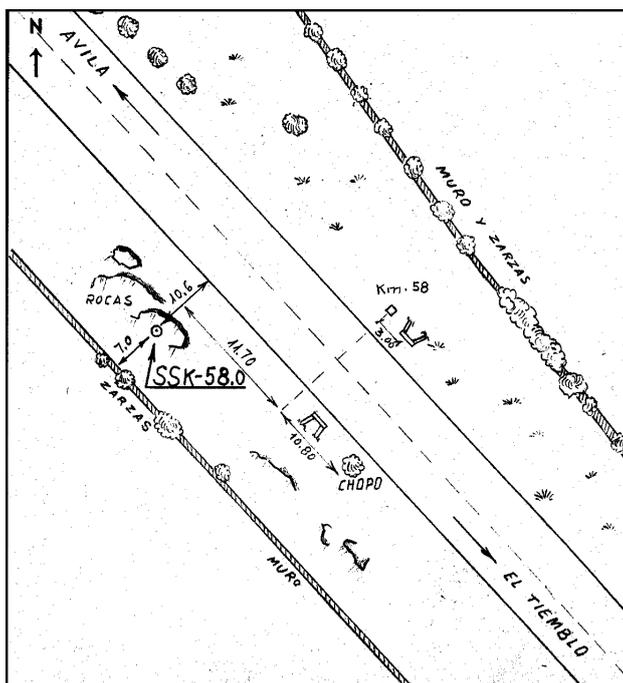
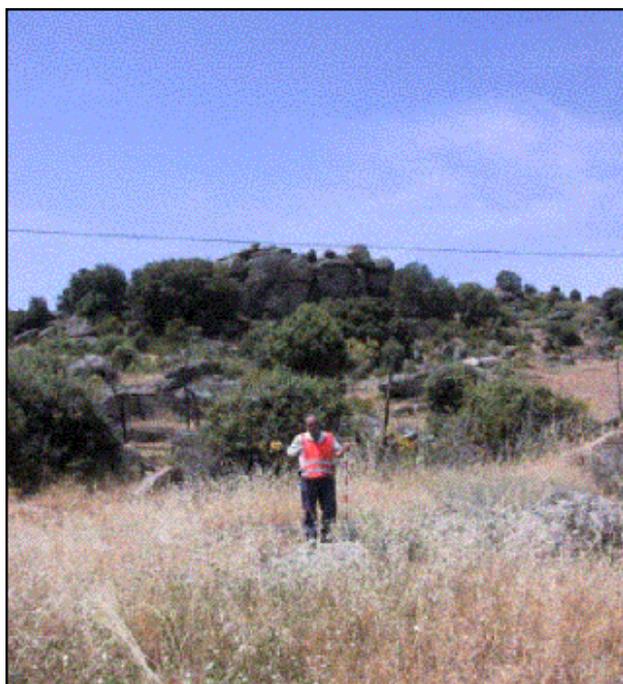
**Longitud:** - 4° 34' 19,6898"  
**Latitud:** 40° 26' 45,8247"  
**Altitud elipsoidal:** 796,151 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa a 10,6mts del borde aproximadamente en el Km.101,030 de la margen S.O de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310059 - SSK57,3  
**Posterior:** 310061 - NGT732  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK58 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 32)señalizada en Junio de 1.988.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310061  
**Nombre:** NGT732  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 733,9010 m.  
**Geopotencial:** 719,2356 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979986,09 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

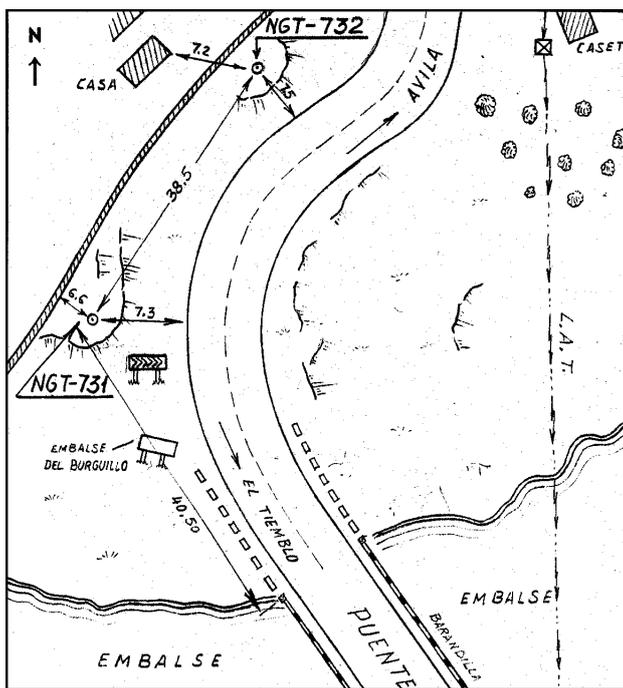
**Longitud:** - 4° 33' 55,5321"  
**Latitud:** 40° 26' 36,1017"  
**Altitud elipsoidal:** 787,666 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa a 35,5mts del clavo anterior y aproximadamente en el Km.100,165 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310060 - SSK58  
**Posterior:** 310062 - NGT731  
**Agrupada con:** 310062 - NGT731.



### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT732 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 31)señalizada en Junio de 1.988.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310062  
**Nombre:** NGT731  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 732,5698 m.  
**Geopotencial:** 717,9311 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979986,35 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 33' 55"  
**Latitud:** 40° 26' 35"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa a 40,5mts de la cabecera Norte del puente sobre el embalse del Burguillo aproximadamente en el Km.100,200 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

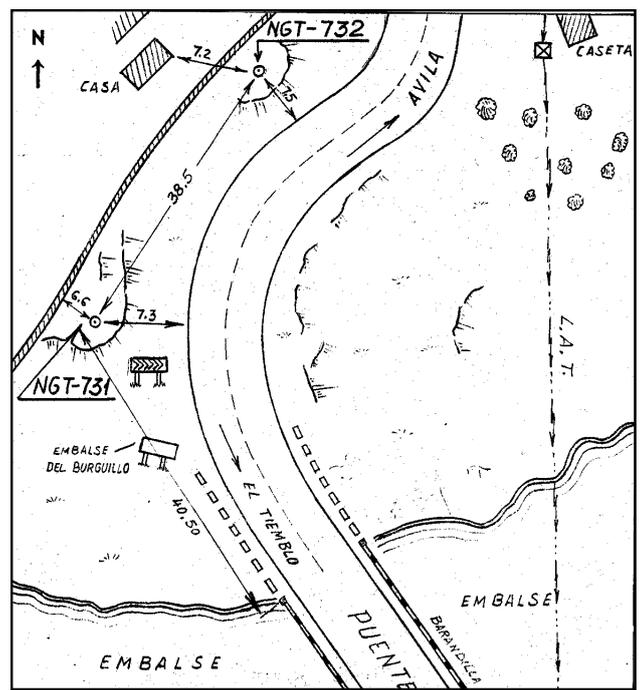
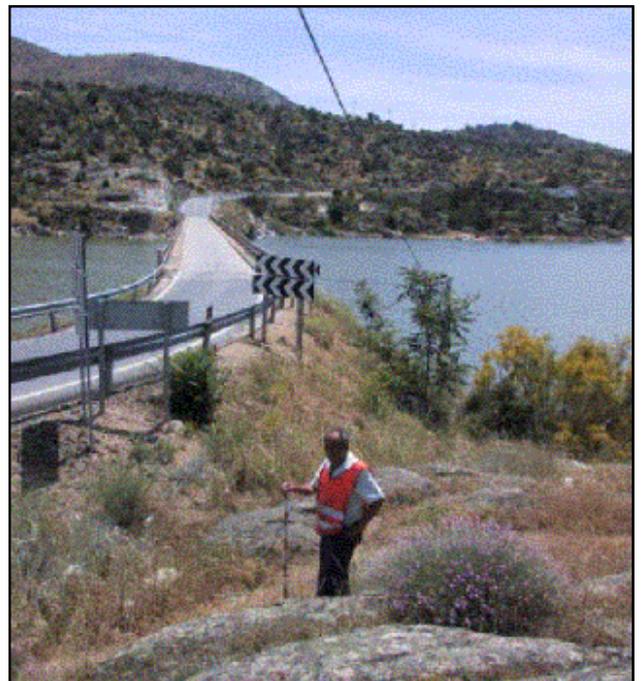
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT731 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 30)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310061 - NGT732  
**Posterior:** 310063 - SSK59,6  
**Agrupada con:** 310061 - NGT732.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310063  
**Nombre:** SSK59,6  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 751,9387 m.  
**Geopotencial:** 736,9105 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979982,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 33' 39,0572"  
**Latitud:** 40° 26' 18,1132"  
**Altitud elipsoidal:** 805,676 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa aproximadamente en el Km.99,400 de la margen N.O de la Carretera Nacional 403 y a 4,5mts del borde.

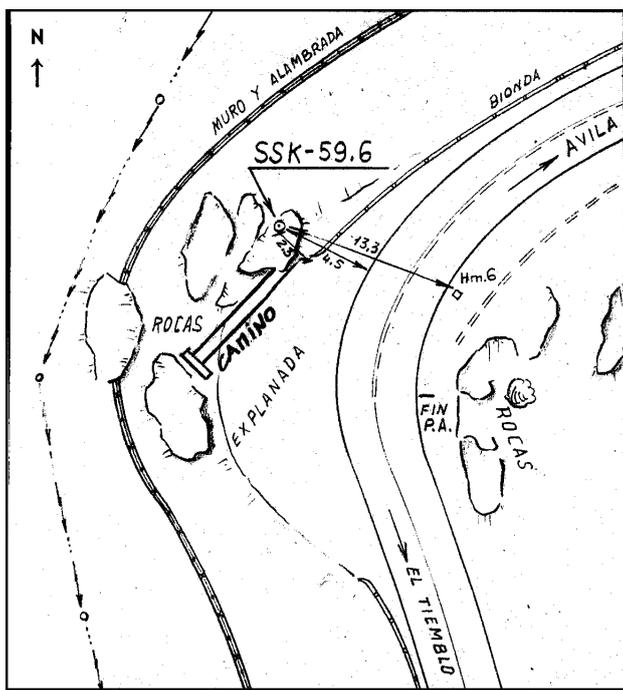
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK59,6 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 27)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310062 - NGT731  
**Posterior:** 310064 - SSK98,650  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310064  
**Nombre:** SSK98,650  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 770,0542 m.  
**Geopotencial:** 754,6618 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979978,71 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 33' 16,8814"  
**Latitud:** 40° 26' 10,2473"  
**Altitud elipsoidal:** 824,159 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

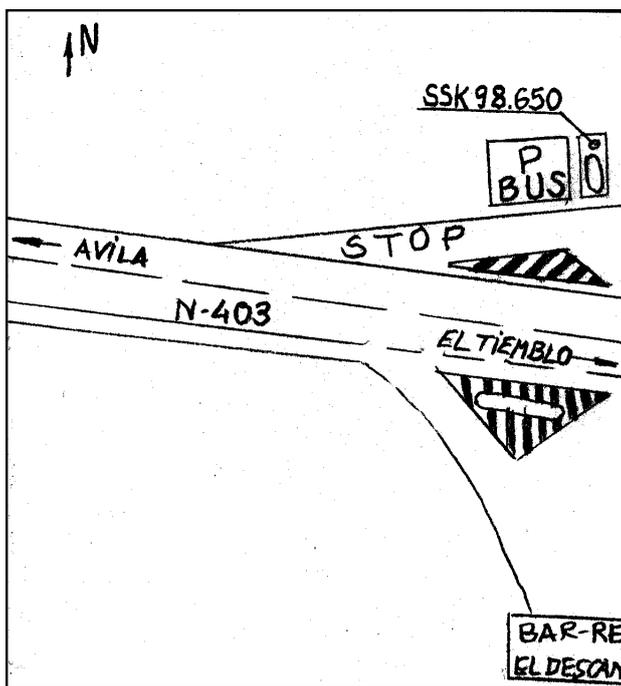
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón que sostiene el cartel indicador de BUS El Barraco aproximadamente en el Km.98,650 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310063 - SSK59,6  
**Posterior:** 310065 - NGT728  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310065  
**Nombre:** NGT728  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 734,9605 m.  
**Geopotencial:** 720,2723 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979983,83 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 33' 15,6074"  
**Latitud:** 40° 25' 47,1282"  
**Altitud elipsoidal:** 788,134 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado entre el 4º y el 5º murete a contar desde una entrada a una casa junto al embalse aproximadamente en el Km.97,700 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

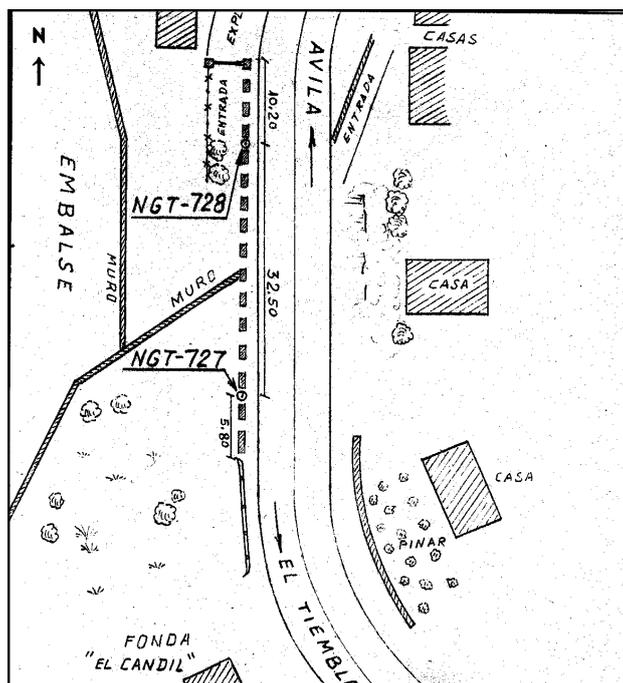
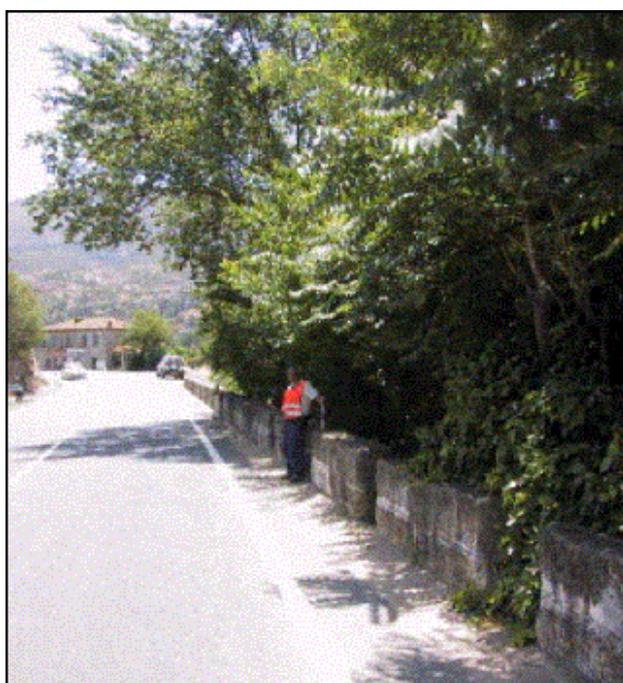
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT728 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 24)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310064 - SSK98,650  
**Posterior:** 310066 - NGT727  
**Agrupada con:** 310066 - NGT727.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310066  
**Nombre:** NGT727  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Barraco  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 734,9782 m.  
**Geopotencial:** 720,2896 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979983,83 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 33' 15"  
**Latitud:** 40° 25' 46"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 62mts de la antigua fonda El Candil en un pretil discontinuo entre el 2º y el 3º murete aproximadamente en el Km.97,700 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

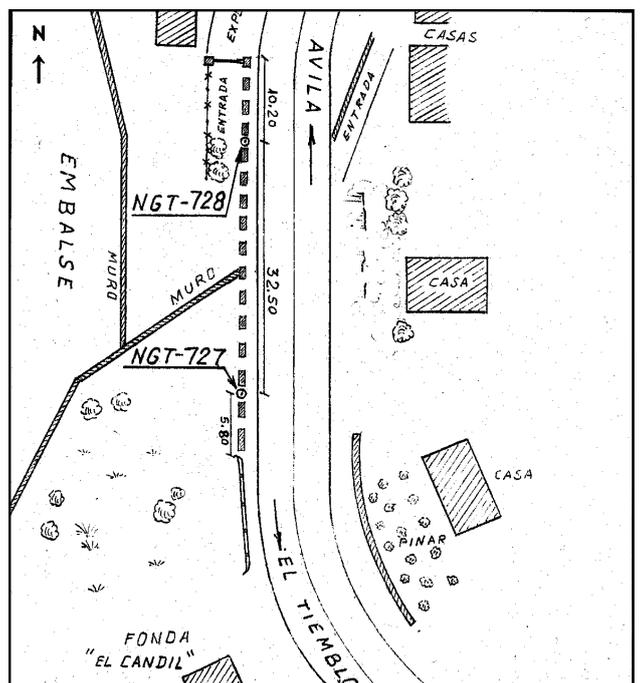
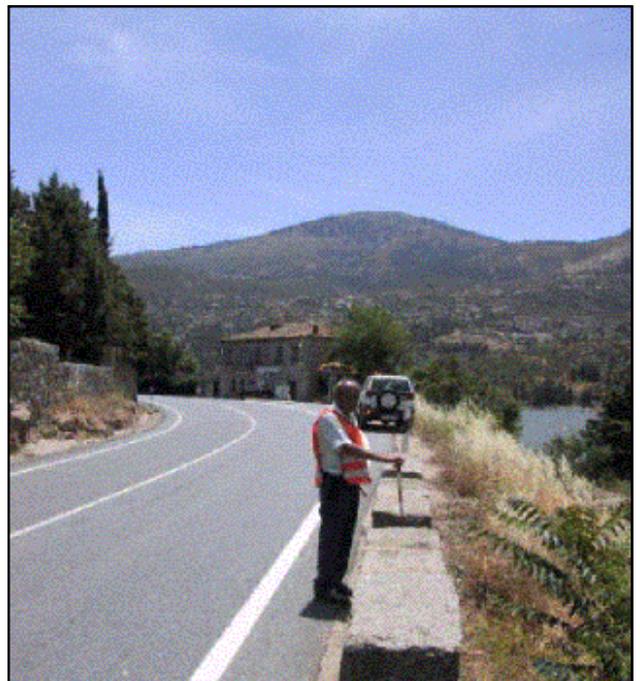
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT727 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 23)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310065 - NGT728  
**Posterior:** 310067 - SSK96,750  
**Agrupada con:** 310065 - NGT728.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310067  
**Nombre:** SSK96,750  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de septiembre de 2004  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 739,4298 m.  
**Geopotencial:** 724,6515 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979982,66 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 32' 39,5668"  
**Latitud:** 40° 25' 45,8552"  
**Altitud elipsoidal:** 793,128 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo de bronce incrustado sobre el pretil discontinuo, (entre el 1º y el 2º) del puente de granito, aproximadamente en el Km 96,750 de la margen Oeste donde se dividen la antigua y la nueva carretera N-403.

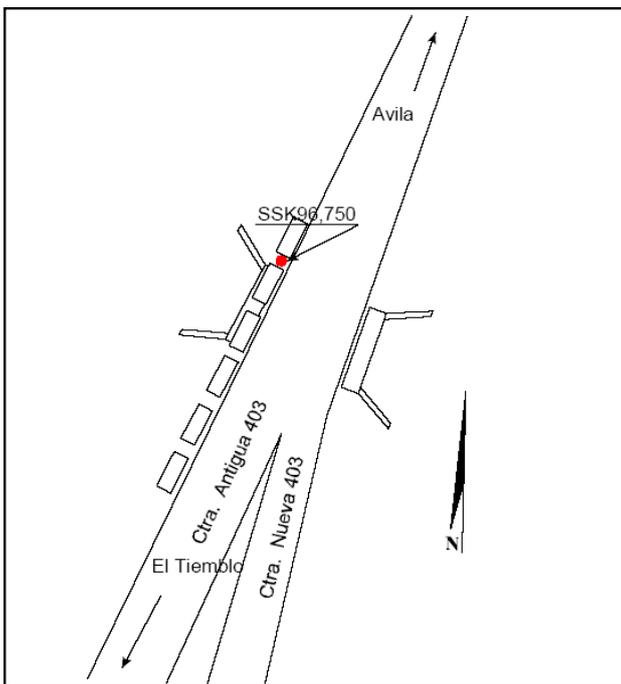
### Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 1 de julio de 2003 por haber desaparecido. Señalización realizada por Etyca S.A.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310066 - NGT727  
**Posterior:** 310068 - SSK63,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310068  
**Nombre:** SSK63,2  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 736,3985 m.  
**Geopotencial:** 721,6815 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979983,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 32' 12,6057"  
**Latitud:** 40° 25' 48,5124"  
**Altitud elipsoidal:** 790,080 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado al N.E de un ponton aproximadamente en el Km.95,900 de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 403.

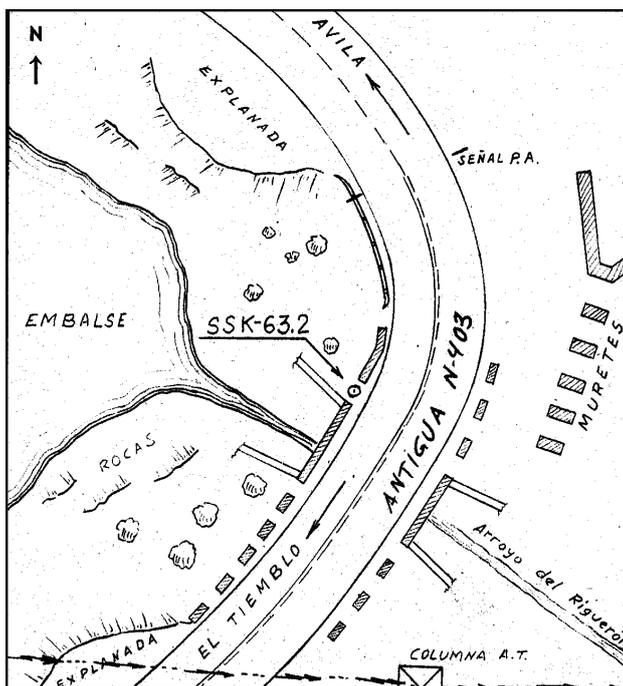
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK63,2 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 20)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310067 - SSK96,750  
**Posterior:** 310069 - NGT726  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310069  
**Nombre:** NGT726  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310068 - SSK63,2  
**Posterior:** 310070 - NGT725  
**Agrupada con:** 310070 - NGT725.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 730,9764 m.  
**Geopotencial:** 716,3687 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979985,18 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 32' 03"  
**Latitud:** 40° 25' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

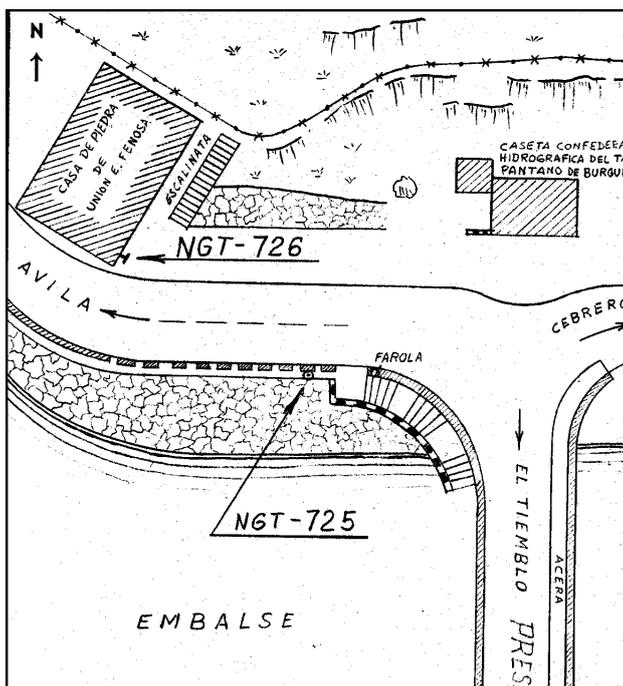
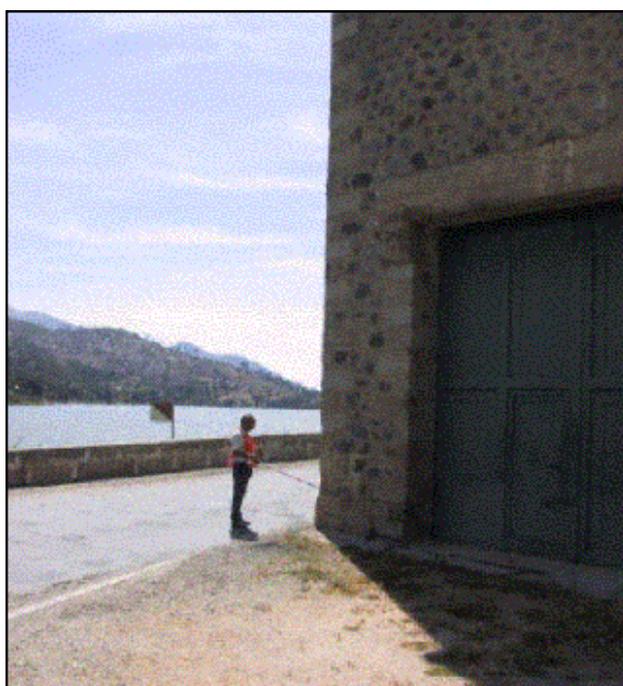
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 0,27mts de la esquina S.E de una casa de piedra en la cabecera Norte de la presa y a 0,50mts del suelo aproximadamente en el Km.95,200 de la Carretera Nacional Antigua 403.

### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT726 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 19)señalizada en Junio de 1.988.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310070  
**Nombre:** NGT725  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 729,8345 m.  
**Geopotencial:** 715,2497 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979985,4 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 32' 01,9768"  
**Latitud:** 40° 25' 33,1210"  
**Altitud elipsoidal:** 783,451 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado detrás del segundo murete de un pretil en la entrada Norte de la presa del Burguillo aproximadamente en el Km.95,200 de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 403.

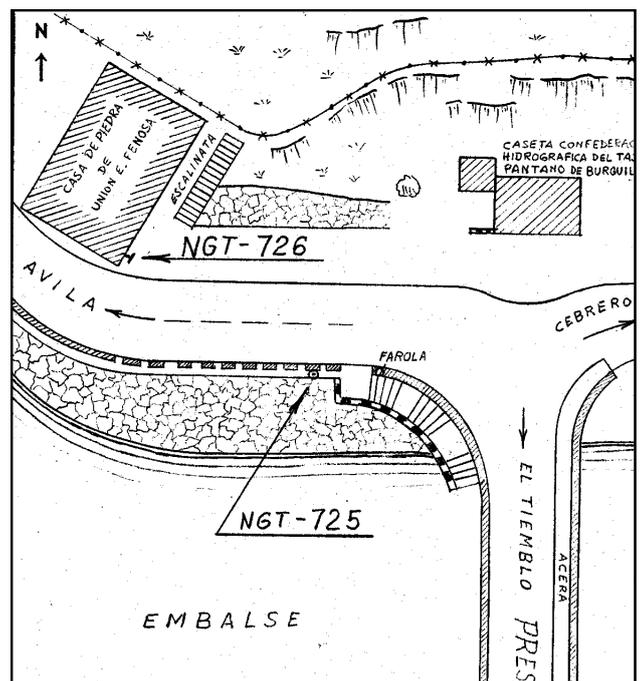
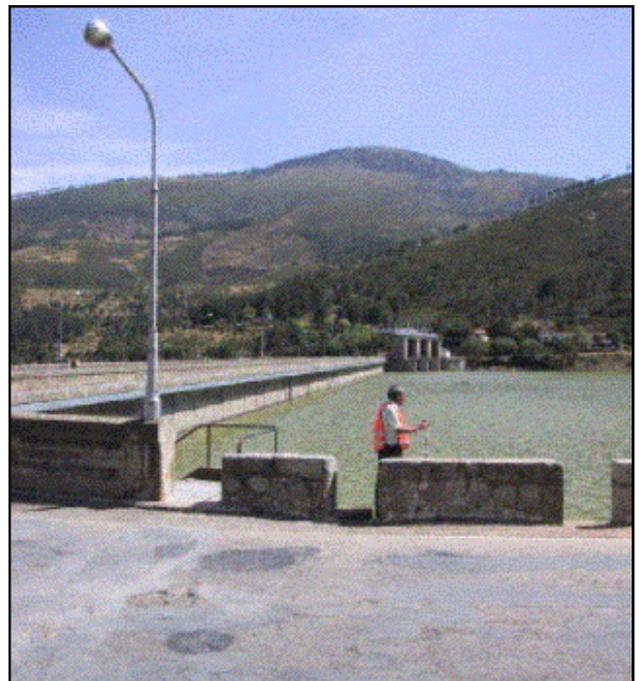
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT725 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 18)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310069 - NGT726  
**Posterior:** 310071 - NGT724  
**Agrupada con:** 310069 - NGT726.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310071  
**Nombre:** NGT724  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 729,8897 m.  
**Geopotencial:** 715,3034 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979984,82 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 32' 03"  
**Latitud:** 40° 25' 25"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina S.E de la presa junto a Escalinata de bajar al aliviadero aproximadamente en el Km.95 de la Carretera Nacional Antigua 403 o' Km 23 en bloque de granito.

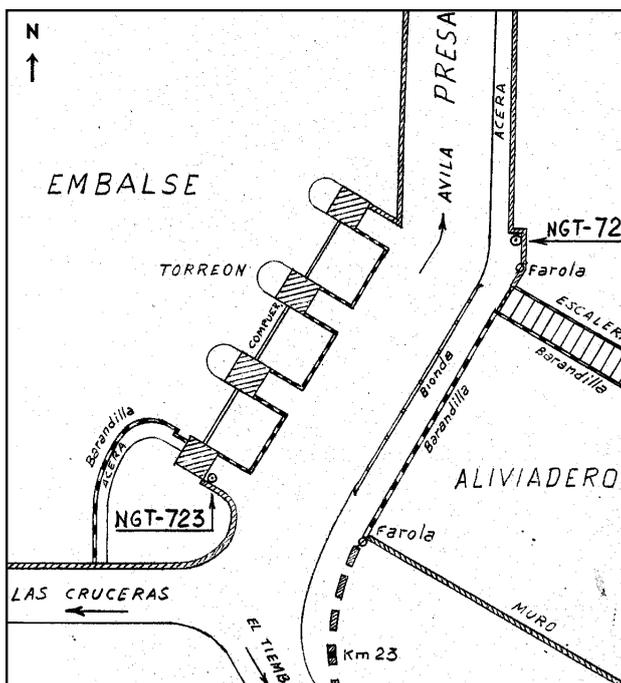
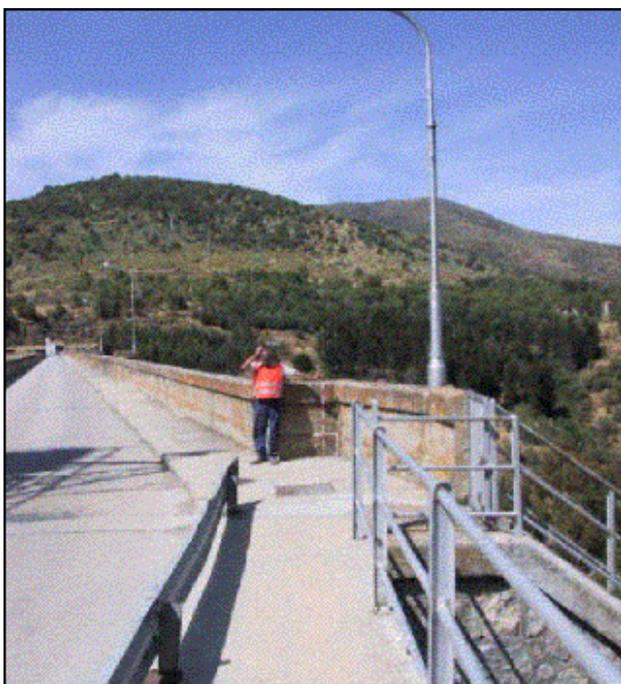
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT724 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 17)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310070 - NGT725  
**Posterior:** 310072 - NGT723  
**Agrupada con:** 310072 - NGT723.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310072  
**Nombre:** NGT723  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 729,9074 m.  
**Geopotencial:** 715,3207 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979984,74 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 32' 04"  
**Latitud:** 40° 25' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina de torreta de sujeción de las compuertas del aliviadero de la presa del Burguillo en su extremo Sur aproximadamente en el Km.95 de la Carretera Nacional Antigua 403 ó Km 23 en bloque de granito.

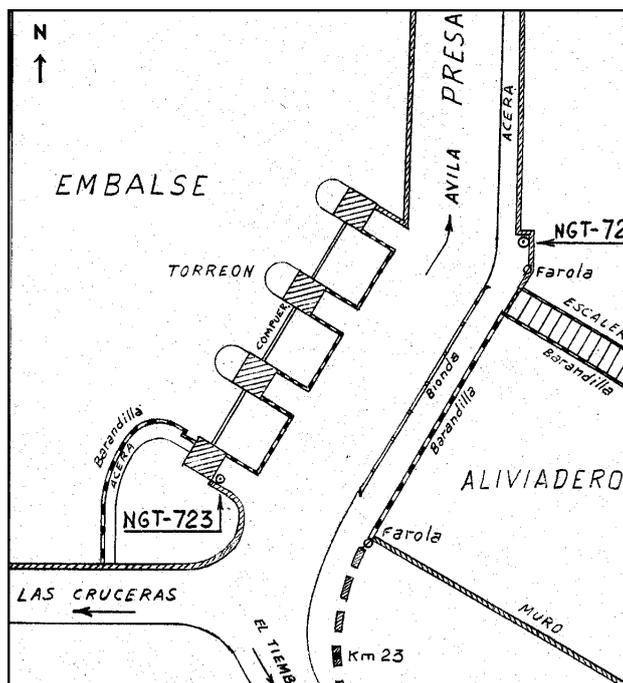
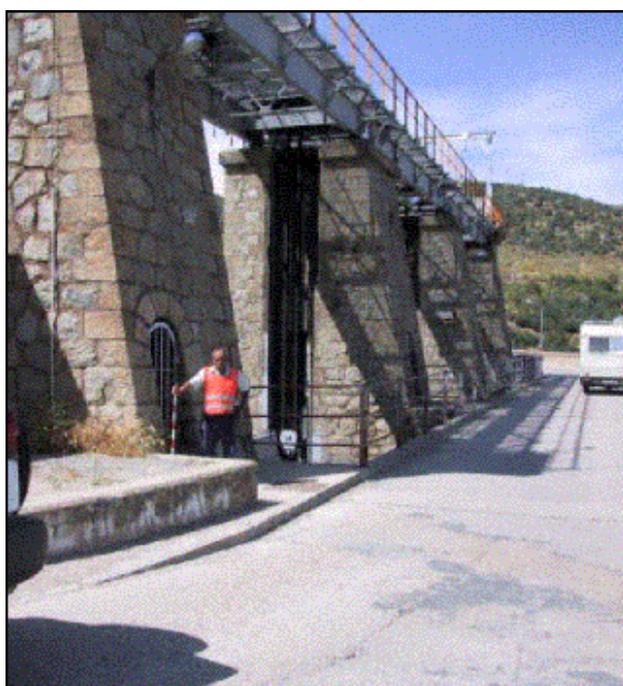
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGT723 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 16)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310071 - NGT724  
**Posterior:** 310073 - SSK23,5  
**Agrupada con:** 310071 - NGT724.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310073  
**Nombre:** SSK23,5  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 737,2608 m.  
**Geopotencial:** 722,5256 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979982,23 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 31' 57,4095"  
**Latitud:** 40° 25' 09,3982"  
**Altitud elipsoidal:** 790,879 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado entre el 1º y 2º murete de pretil aproximadamente en el Km.94,500 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403.

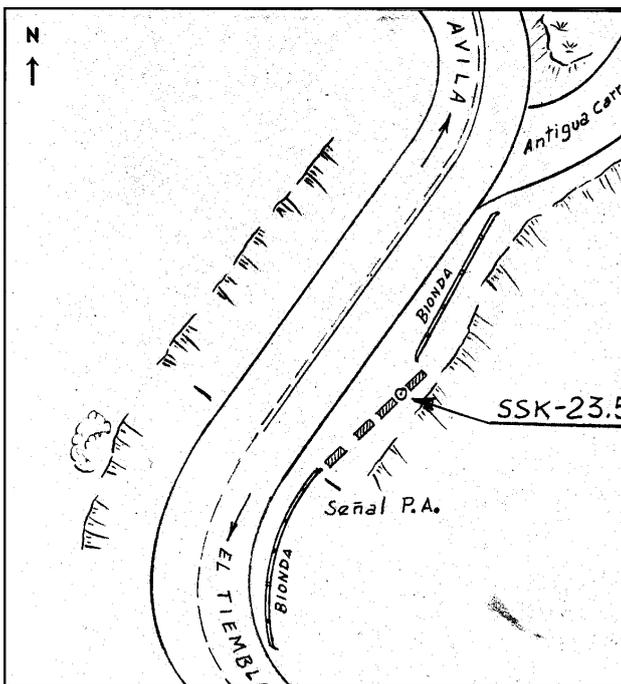
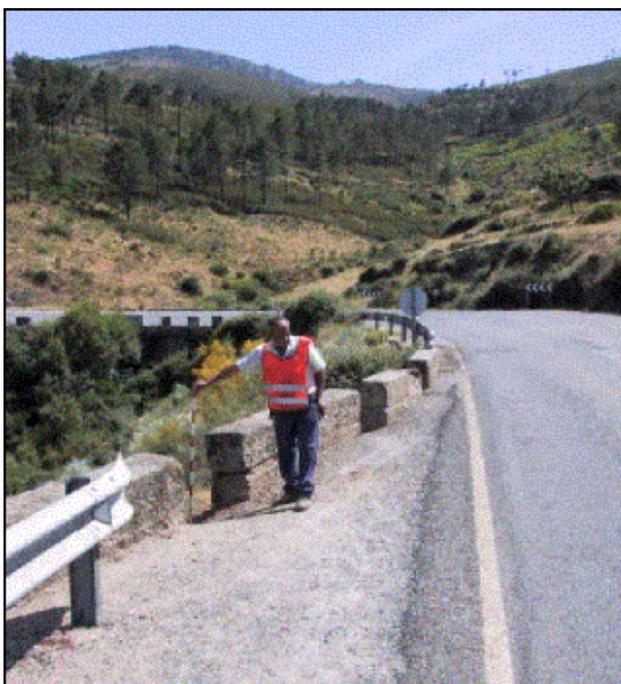
### Observaciones:

Es la antigua señal, SSK23,5 situada en la línea El Tiemblo-Ávila (folio 15) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310072 - NGT723  
**Posterior:** 310074 - SSK24,3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310074  
**Nombre:** SSK24,3  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 748,1553 m.  
**Geopotencial:** 733,202 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979981,45 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 31' 38,3143"  
**Latitud:** 40° 25' 14,3330"  
**Altitud elipsoidal:** 801,766 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en murete de hormigon resto de base de sujeción de grua o tren de transportes de aridos aproximadamente en el Km.93,600 de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 403.

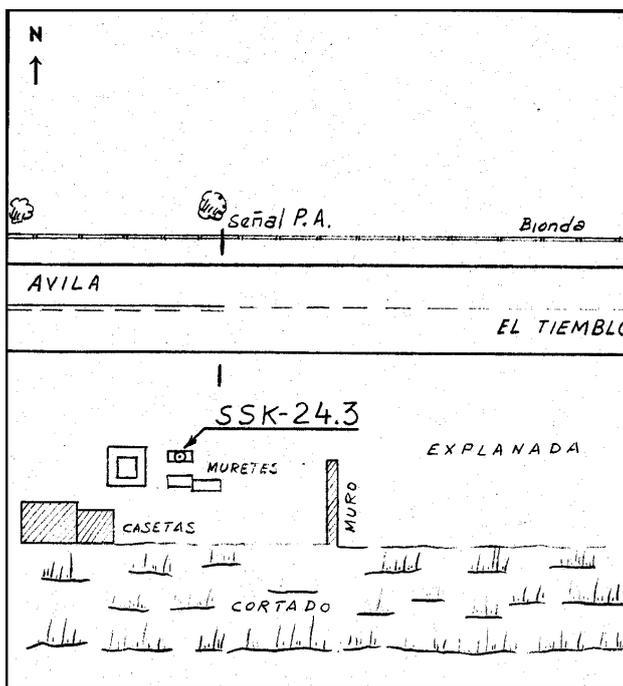
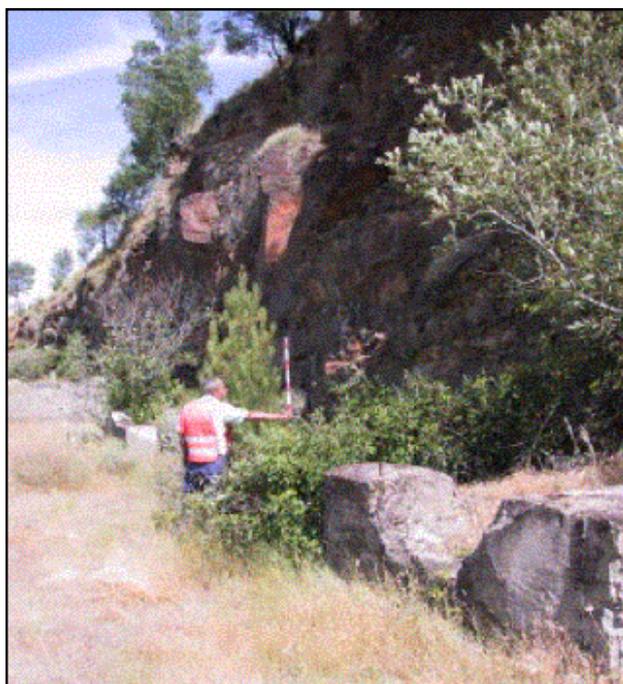
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK24.3 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 14)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310073 - SSK23,5  
**Posterior:** 310075 - NGT722  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310075  
**Nombre:** NGT722  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 729,0240 m.  
**Geopotencial:** 714,455 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979984,91 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 31' 24"  
**Latitud:** 40° 25' 06"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa y a 6,30 del borde, aproximadamente en el Km.92,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 403.

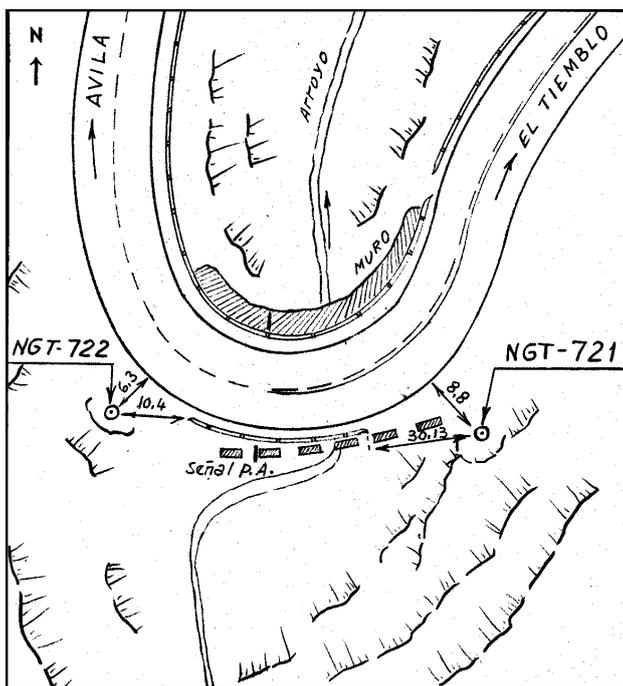
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGT722 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 13) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310074 - SSK24,3  
**Posterior:** 310076 - NGT721  
**Agrupada con:** 310076 - NGT721.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310076  
**Nombre:** NGT721  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 556  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 729,0985 m.  
**Geopotencial:** 714,5281 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979984,9 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 31' 21,8823"  
**Latitud:** 40° 25' 06,0173"  
**Altitud elipsoidal:** 782,715 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en roca nativa a 8,80mts del borde, aproximadamente en el Km.92,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua ó el hito de granito el Km 25,095.

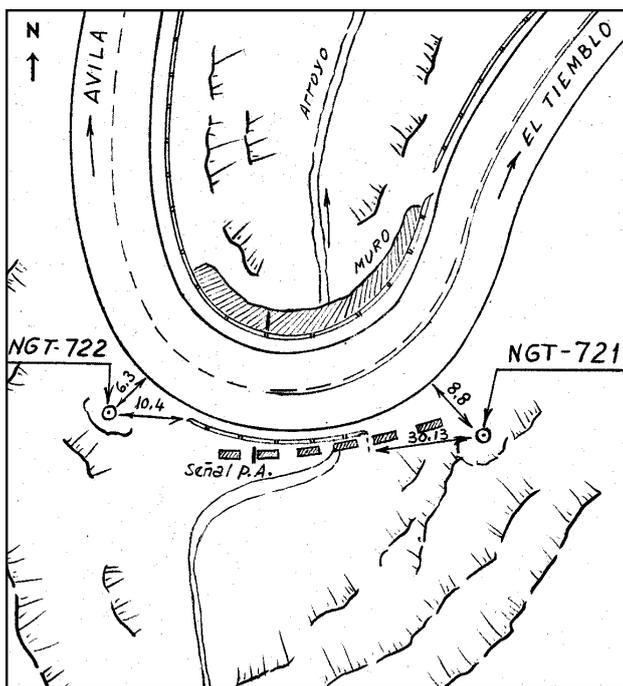
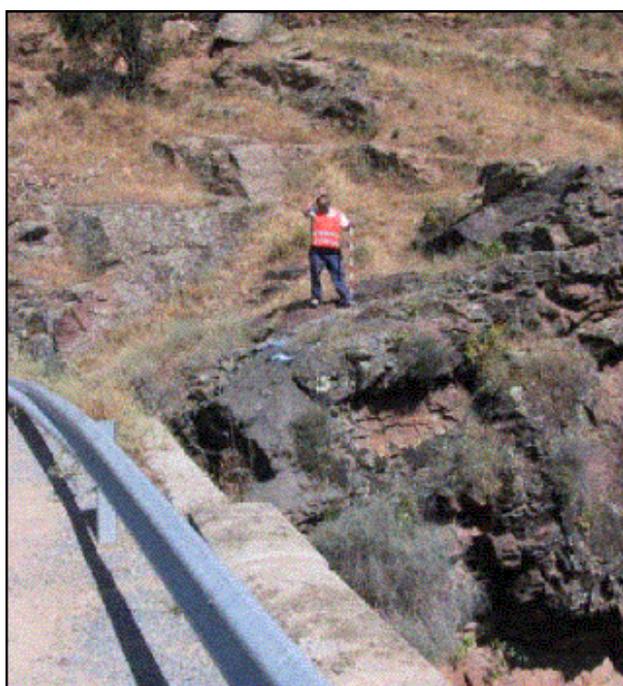
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGT721 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 12) señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310075 - NGT722  
**Posterior:** 310077 - SSK25,6  
**Agrupada con:** 310075 - NGT722.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310077**  
Nombre: **SSK25,6**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **El Tiemblo**  
Provincia: **Ávila**  
Hoja MTN50: **557**  
Señal: **Secundaria**      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **02 de julio de 2003**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **730,0767 m.**  
Geopotencial: **715,4874 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979985,8 mgals.**      *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 31' 06,3345"**  
Latitud: **40° 25' 09,8602"**  
Altitud elipsoidal: **783,672 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en muro de contención de alcantarilla frente a unas naves aproximadamente en el Km.92,400 de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 403 ó KM 25,600 del mojon antiguo de granito.

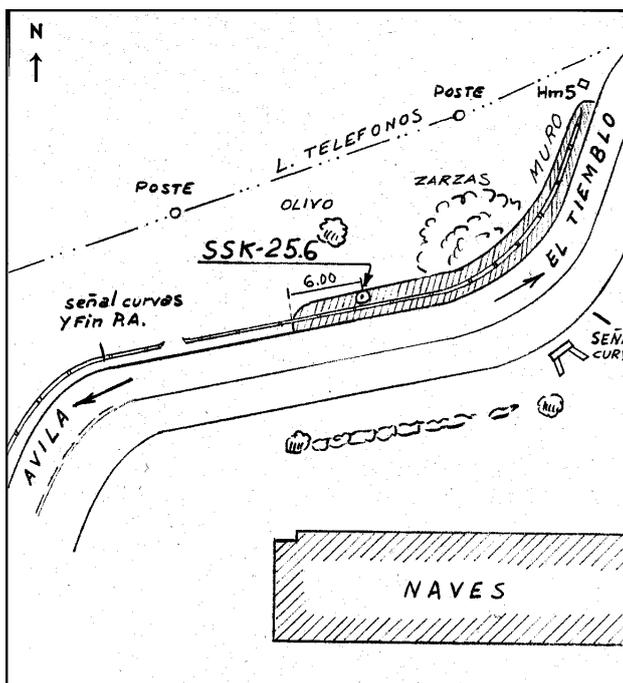
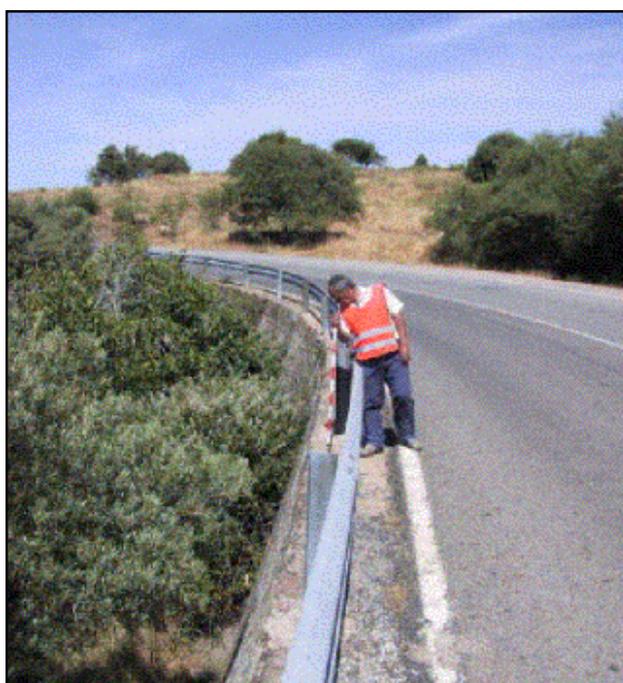
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK25.6 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 11)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

Anterior: **310076 - NGT721**  
Posterior: **310078 - SSK26,3**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310078  
**Nombre:** SSK26,3  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 718,0488 m.  
**Geopotencial:** 703,7007 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979987,5 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 30' 42,5849"  
**Latitud:** 40° 25' 09,7732"  
**Altitud elipsoidal:** 771,587 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la tajea aproximadamente en el Km.91,800 de la margen Sur de la Carretera Nacional Antigua 403 ó 26,320 en numeracion anterior.

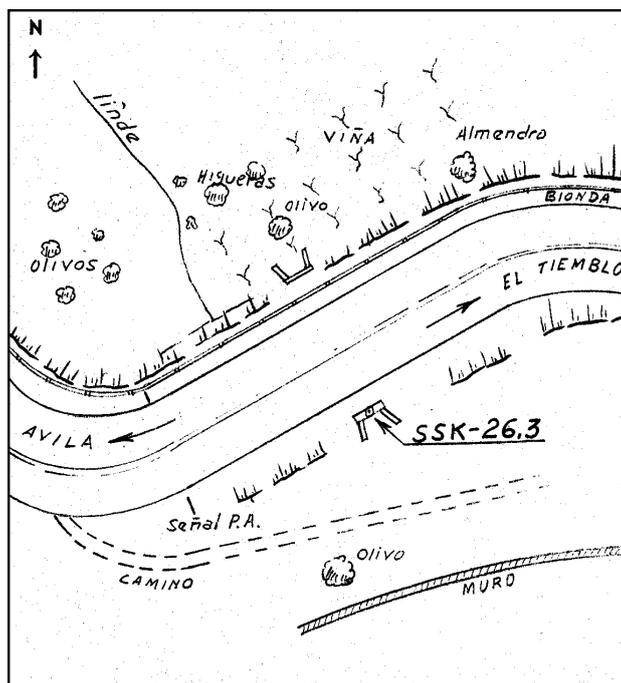
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK26,3 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 10)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310077 - SSK25,6  
**Posterior:** 310079 - SSK26,7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310079  
**Nombre:** SSK26,7  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 706,7821 m.  
**Geopotencial:** 692,6605 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979989,9 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 30' 26,0767"  
**Latitud:** 40° 25' 05,3696"  
**Altitud elipsoidal:** 760,332 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado entre el 1º y 2º murete del pretil discontinuo a la entrada de El Tiemblo aproximadamente en el Km.91,400 de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 403 ó Km 26,730 del antiguo mojon.

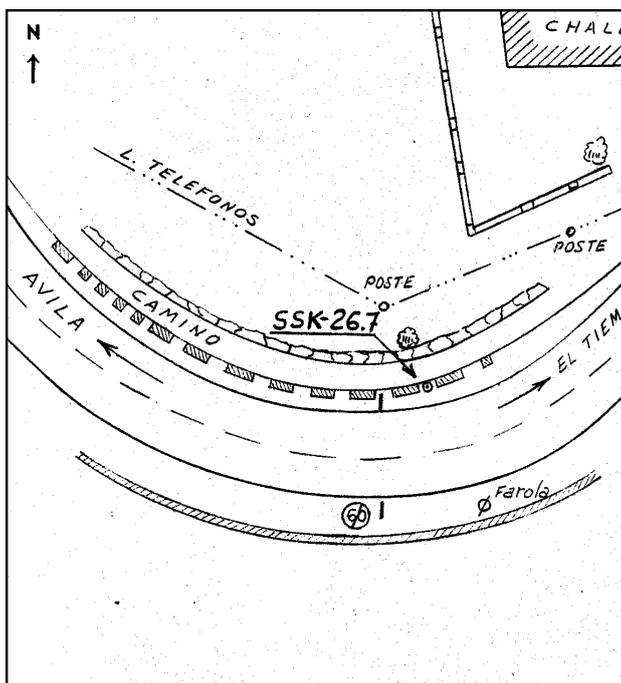
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK26,7 situada en la linea El Tiemblo-Avila(folio 9)señalizada en Junio de 1.988.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310078 - SSK26,3  
**Posterior:** 310080 - NGP931  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310080  
**Nombre:** NGP931  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 684,5517 m.  
**Geopotencial:** 670,8766 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979994,14 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 30' 02,2575"  
**Latitud:** 40° 24' 56,5828"  
**Altitud elipsoidal:** 737,870 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Oeste del poyete que hay a la entrada de la iglesia en su fachada Sur.

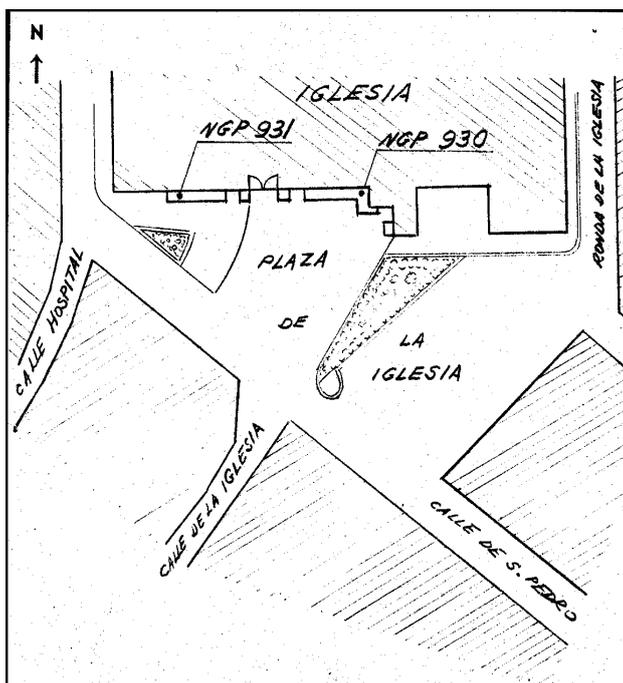
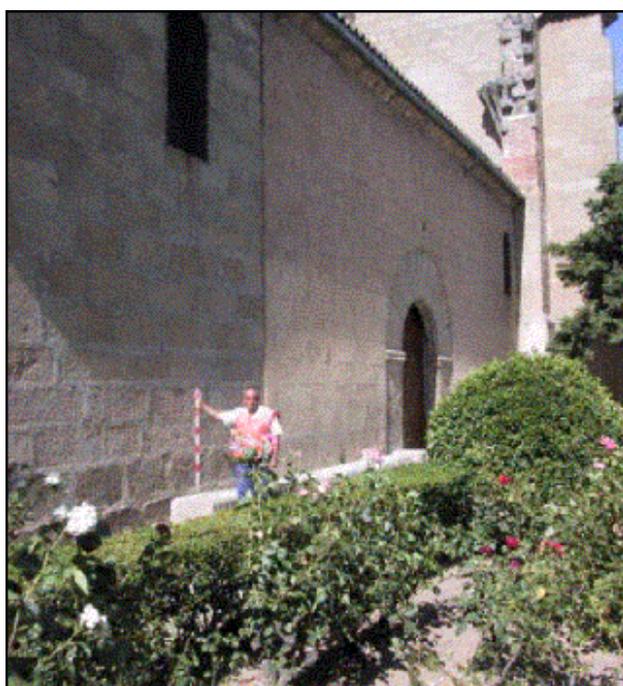
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP931 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 6) señalizada en Julio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310079 - SSK26,7  
**Posterior:** 310081 - NGP930  
**Agrupada con:** 310081 - NGP930.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310081**  
Nombre: **NGP930**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: El Tiemblo  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 684,3645 m.  
Geopotencial: 670,6931 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979994,18 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 30' 02"  
Latitud: 40° 24' 57"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Este del poyete que hay a la entrada de la Iglesia en su fachada Sur.

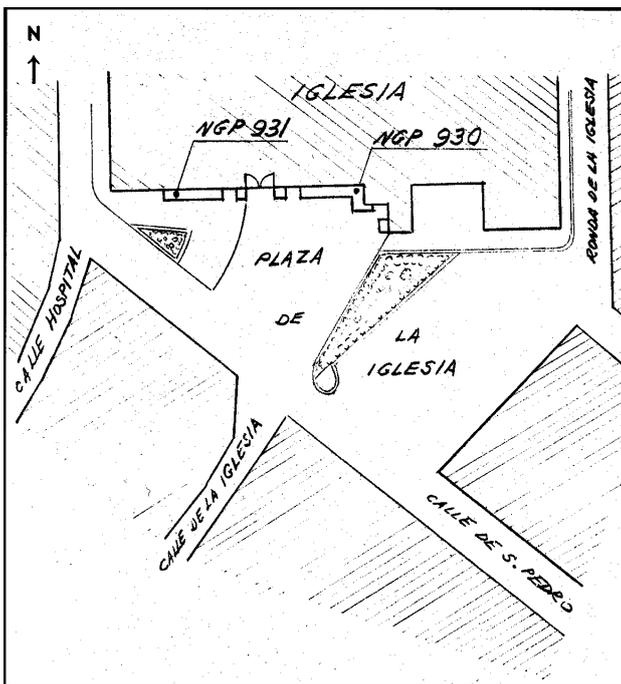
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGP930 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 5)señalizada en Julio de 1.987.

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

### Enlaces:

Anterior: 310080 - NGP931  
Posterior: 310082 - NGP928  
Agrupada con: 310080 - NGP931.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310082  
**Nombre:** NGP928  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 687,4207 m.  
**Geopotencial:** 673,6879 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979993,5 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 30' 05"  
**Latitud:** 40° 24' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Este del porche de la fachada principal del Ayuntamiento.

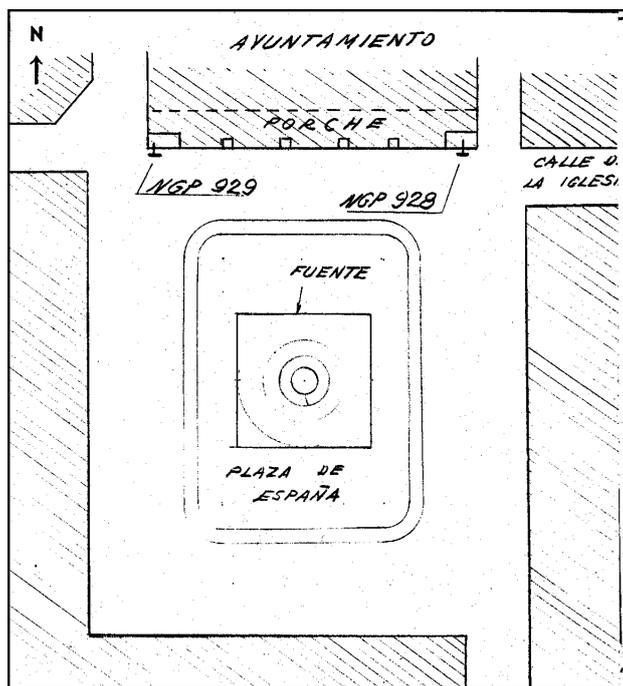
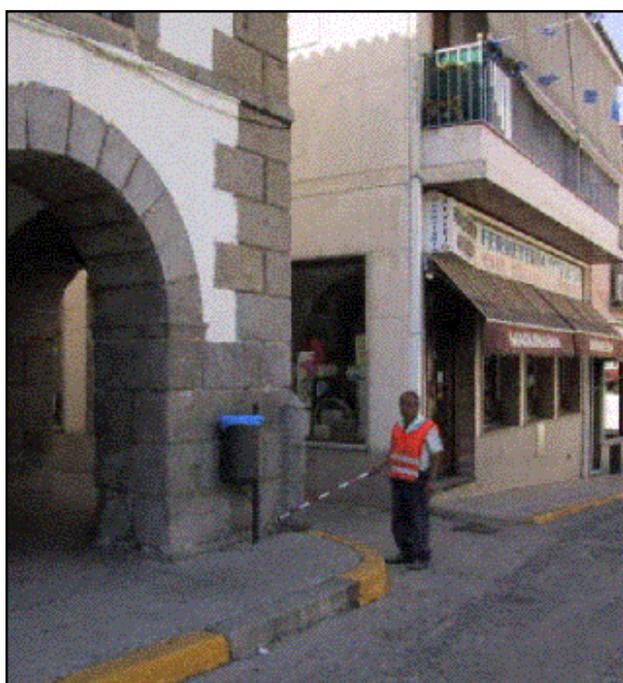
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP928 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 3) señalizada en Julio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310081 - NGP930  
**Posterior:** 310083 - NGP929  
**Agrupada con:** 310083 - NGP929.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310083  
**Nombre:** NGP929  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310082 - NGP928  
**Posterior:** 310084 - NGP927  
**Agrupada con:** 310082 - NGP928.

### Datos Geodésicos:

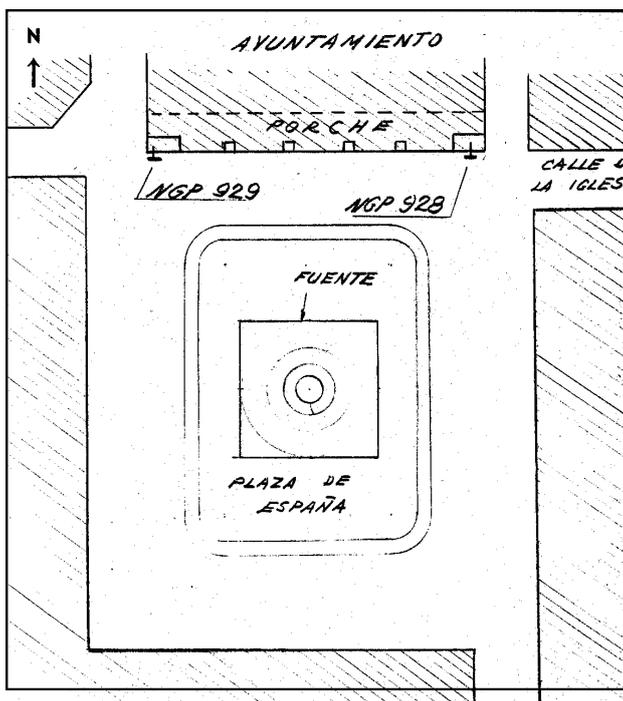
**Altitud ortométrica:** 687,5483 m.  
**Geopotencial:** 673,8129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979993,47 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 30' 06"  
**Latitud:** 40° 24' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Oeste del porche de la fachada principal del Ayuntamiento.



### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP929 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 4) señalizada en Julio de 1.987.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310084**  
Nombre: **NGP927**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **El Tiemblo**  
Provincia: **Ávila**  
Hoja MTN50: **557**  
Señal: **Principal**      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **02 de julio de 2003**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **683,2222 m.**  
Geopotencial: **669,5736 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979994,17 mgals.**      *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 30' 00"**  
Latitud: **40° 24' 52"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Oeste del muro de contención de los jardines y paralelo a la fachada Sur del Cuartel de la Guardia Civil.

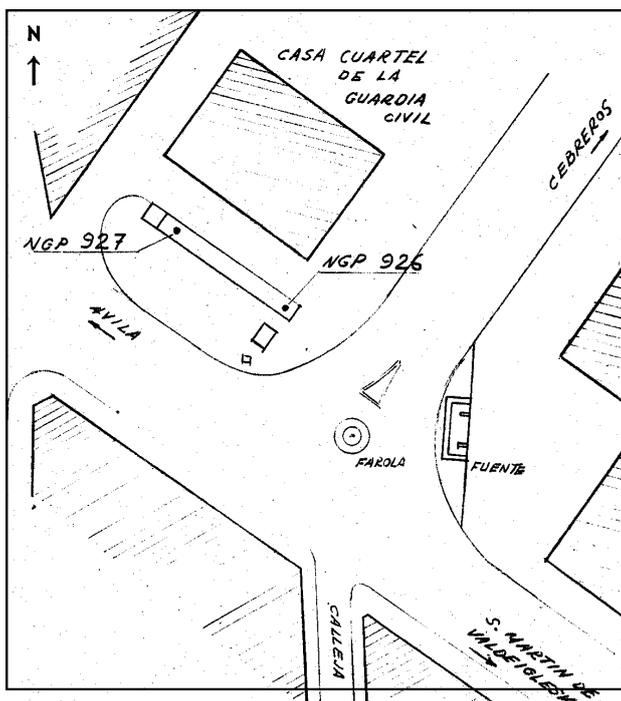
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGP927 situada en la línea El Tiemblo-Avila(folio 2)señalizada en Julio de 1.987.

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

### Enlaces:

Anterior: **310083 - NGP929**  
Posterior: **310085 - NGP926**  
Agrupada con: **310085 - NGP926.**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310085  
**Nombre:** NGP926  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 683,7215 m.  
**Geopotencial:** 670,0628 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979994,07 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 29' 59,5351"  
**Latitud:** 40° 24' 50,9971"  
**Altitud elipsoidal:** 737,237 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Este del muro de contención de los jardines, paralelo a la fachada Sur del Cuartel de la Guardia Civil.

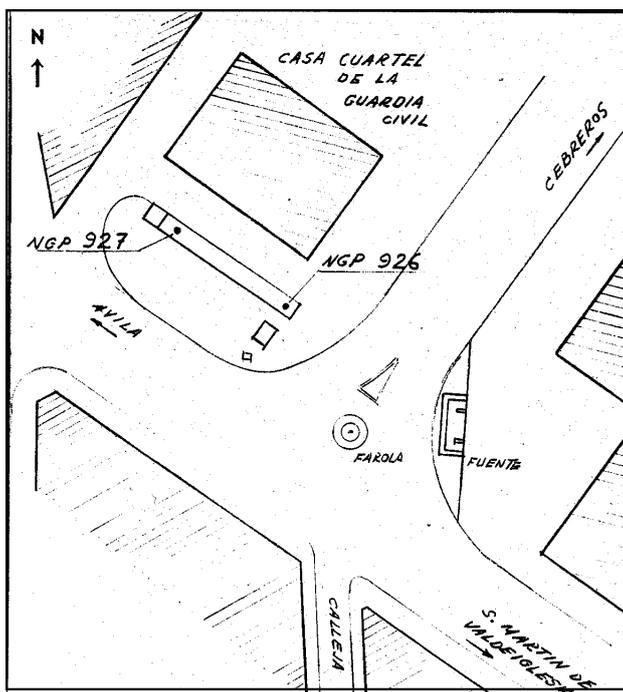
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP926 situada en la línea El Tiemblo-Avila (folio 1) señalizada en Julio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310084 - NGP927  
**Posterior:** 310086 - SSK89,4  
**Agrupada con:** 310084 - NGP927.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310086  
**Nombre:** SSK89,4  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 02 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 701,4797 m.  
**Geopotencial:** 687,4646 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979990,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 29' 26,6487"  
**Latitud:** 40° 24' 27,5435"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

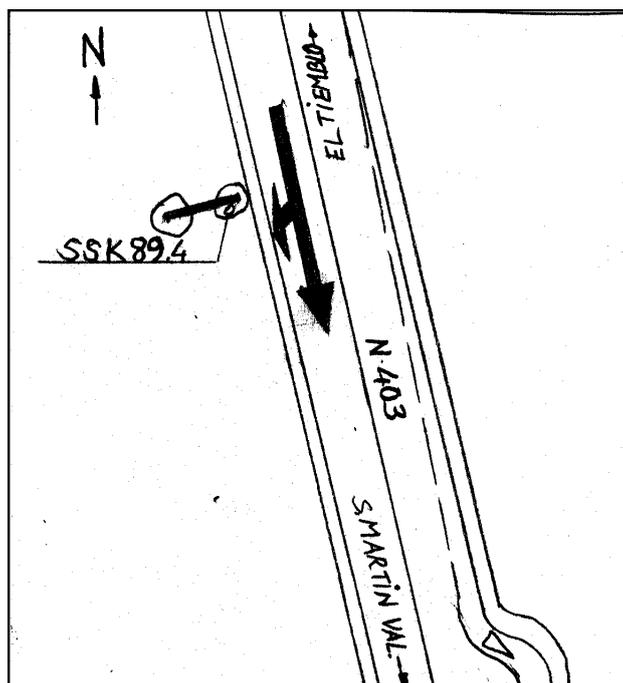
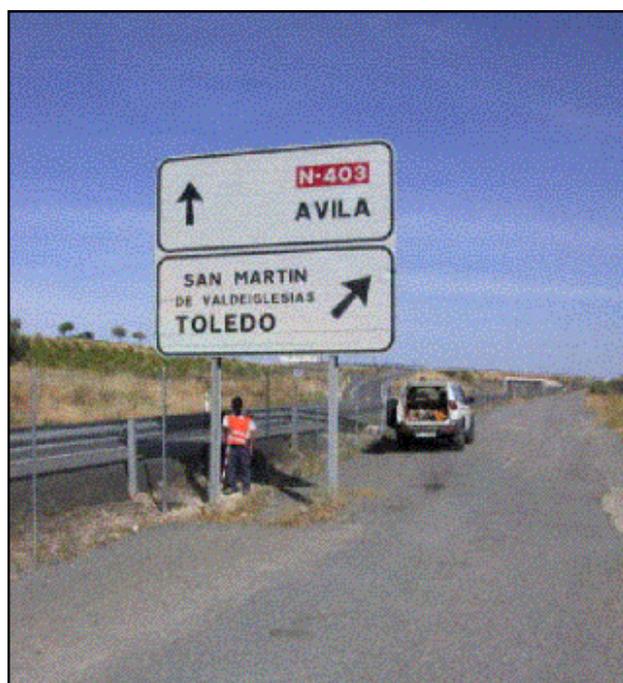
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón en el lado más próximo a la carretera Nacional Antigua 403 y entre esta y la vía de servicio de Cartel indicador a Avila y a San Martin de Valdeiglesias y Toledo aproximadamente en el Km.89,400 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310085 - NGP926  
**Posterior:** 310087 - SSK88,250  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310087**  
Nombre: **SSK88,250**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: El Tiemblo  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,1777 m.  
Geopotencial: 696,9674 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979988,57 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 28' 52,5842"  
Latitud: 40° 24' 05,0558"  
Altitud elipsoidal: 764,502 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

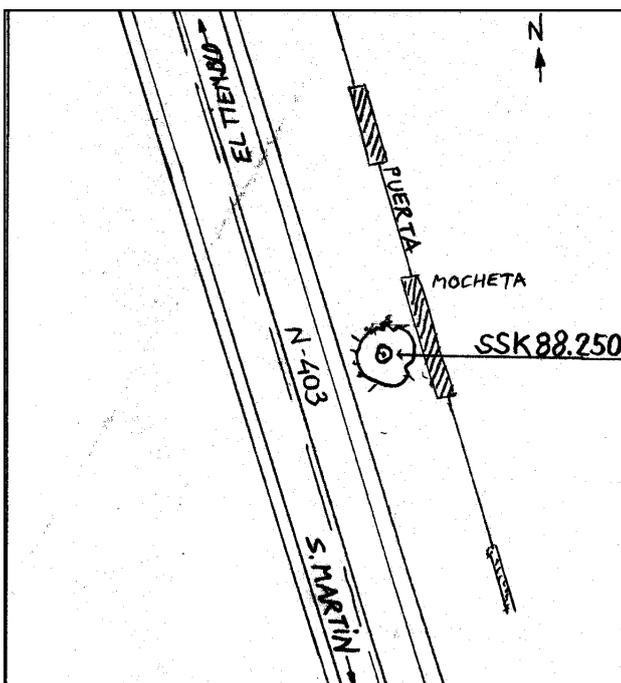
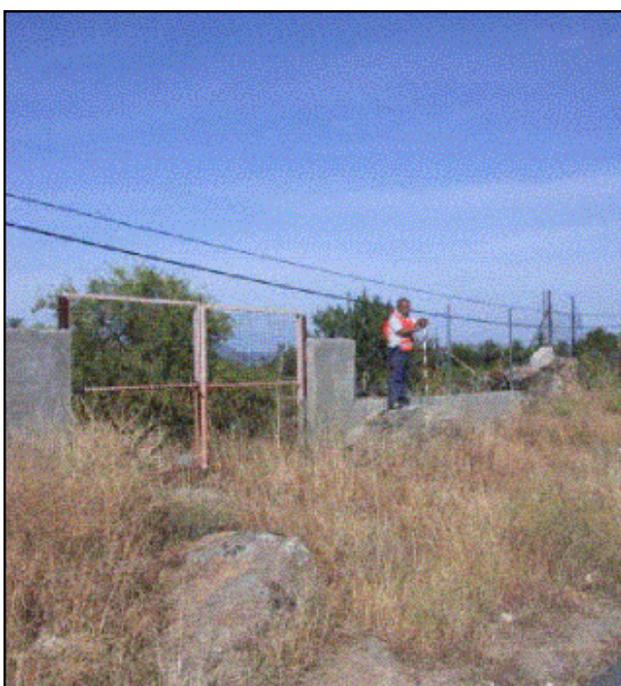
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa de granito junto a una mocheta de entrada a finca aproximadamente en el Km.88,250 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310086 - SSK89,4  
Posterior: 310088 - SSK87,350  
Agrupada con:



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**  
Número: **310088**  
Nombre: **SSK87,350**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: El Tiemblo  
Provincia: Ávila  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 02 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

**Datos Geodésicos:**  
Altitud ortométrica: 724,0317 m.  
Geopotencial: 709,5631 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979985,95 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

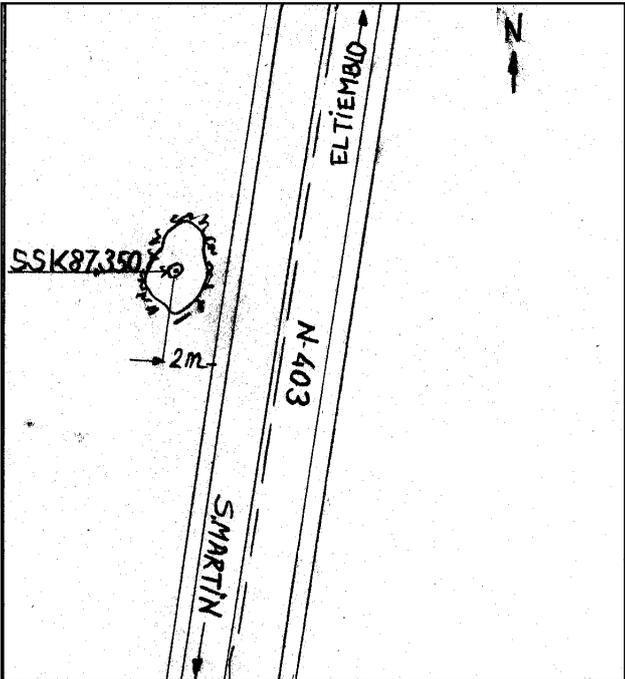
**Coordenadas Geográficas ETRS89:**  
Longitud: - 4° 28' 34,0676"  
Latitud: 40° 23' 44,3211"  
Altitud elipsoidal: 777,358 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**  
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa aproximadamente en el Km.87,350 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

**Observaciones:**

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

**Enlaces:**  
Anterior: 310087 - SSK88,250  
Posterior: 310089 - NGP932  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310089  
**Nombre:** NGP932  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310088 - SSK87,350  
**Posterior:** 310090 - NGX665  
**Agrupada con:** 310090 - NGX665.

### Datos Geodésicos:

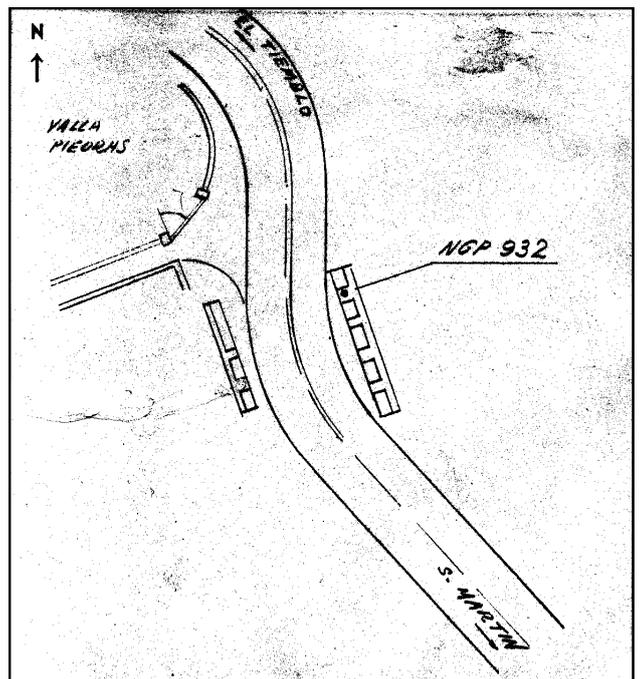
**Altitud ortométrica:** 725,5003 m.  
**Geopotencial:** 711,0019 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979985,26 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 28' 17"  
**Latitud:** 40° 23' 29"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre muro de contención de puente entre 1º y 2º murete más al Norte aproximadamente en el Km.86,700 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.



### Observaciones:

Es la antigua señal NGP932, situada en la línea El Tiemblo-San Martín de Valdeglesias (folio 21) señalizada en Julio de 1.987.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310090  
**Nombre:** NGX665  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 727,6964 m.  
**Geopotencial:** 713,1539 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979984,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

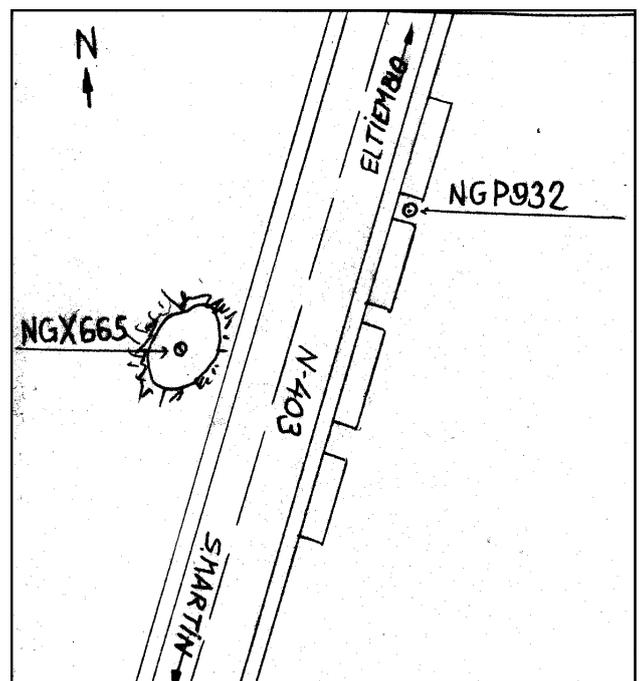
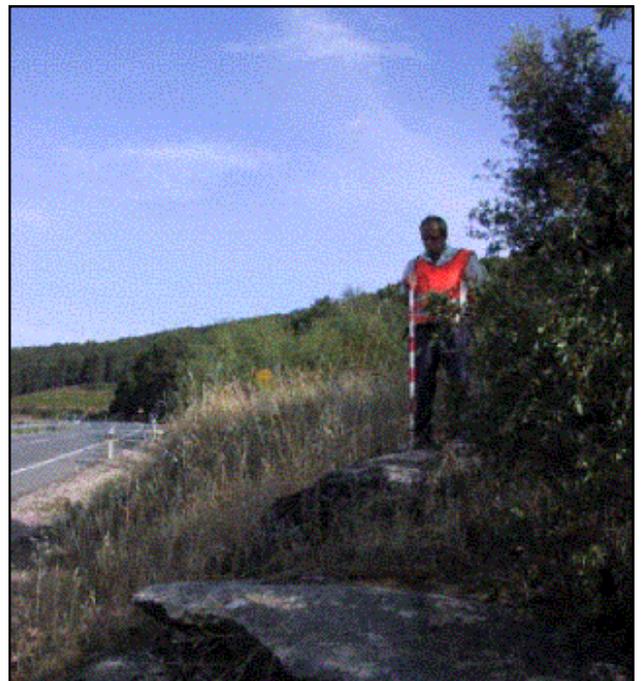
**Longitud:** - 4° 28' 17,2180"  
**Latitud:** 40° 23' 28,3991"  
**Altitud elipsoidal:** 780,923 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa de granito aproximadamente en el Km.86,700 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403, y forma grupo con la NGP932 (según croquis).

### Enlaces:

**Anterior:** 310089 - NGP932  
**Posterior:** 310091 - SSK85,7  
**Agrupada con:** 310089 - NGP932.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310091  
**Nombre:** SSK85,7  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 757,8400 m.  
**Geopotencial:** 742,6913 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979978,48 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 27' 45,5387"  
**Latitud:** 40° 23' 17,9537"  
**Altitud elipsoidal:** 811,009 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

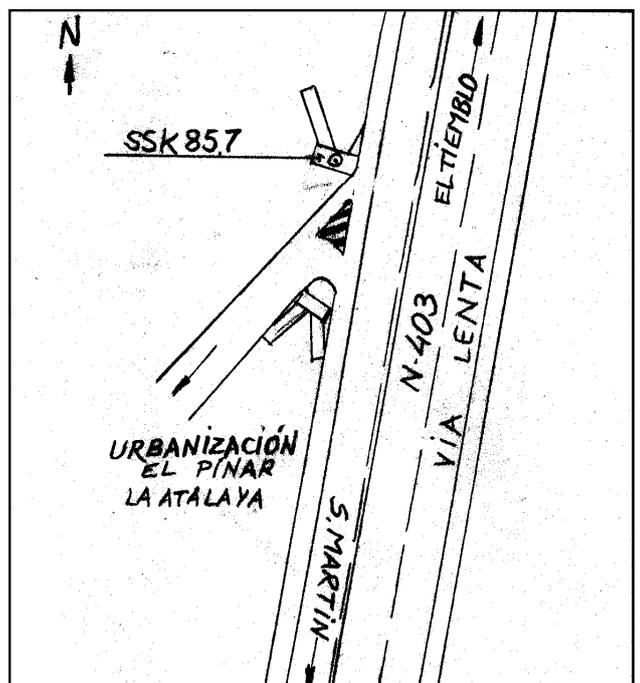
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de un paso de cuneta de hormigón en su extremo Nor-Oeste, en la intersección con la carretera que conduce a la Urbanización "El Pinar de la Atalaya" aproximadamente en el Km.85,700 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310090 - NGX665  
**Posterior:** 310092 - SSK84,550  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310092  
**Nombre:** SSK84,550  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 715,2148 m.  
**Geopotencial:** 700,9229 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979986,98 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

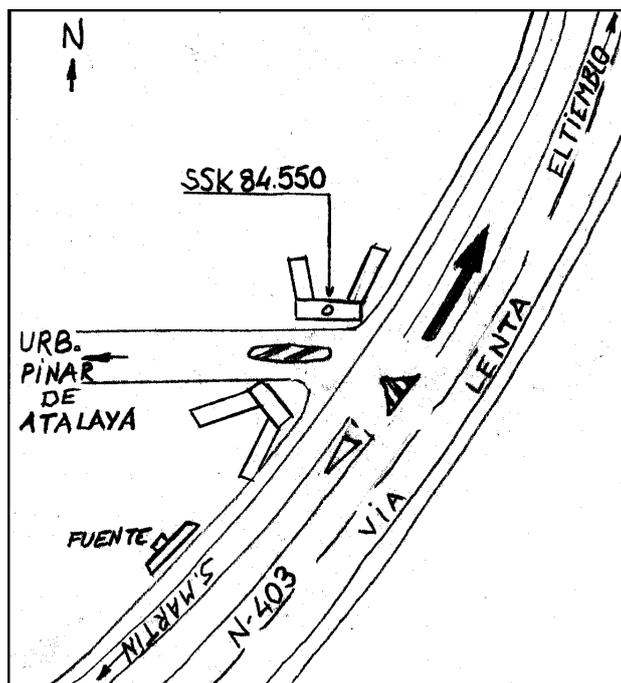
**Longitud:** - 4° 27' 11,2785"  
**Latitud:** 40° 23' 00,3657"  
**Altitud elipsoidal:** 768,384 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de paso de cuneta de hormigón en su parte central en la intersección con la entrada principal de la Urbanización Pinar de Atalaya aproximadamente en el Km.84,550 de la margen Nor-Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310091 - SSK85,7  
**Posterior:** 310093 - SSK35,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310093  
**Nombre:** SSK35,2  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** El Tiemblo  
**Provincia:** Ávila  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 648,6028 m.  
**Geopotencial:** 635,6473 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979997,95 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 26' 45,4223"  
**Latitud:** 40° 22' 30,1855"  
**Altitud elipsoidal:** 701,612 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso de acequia aproximadamente en el Km.83,330 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

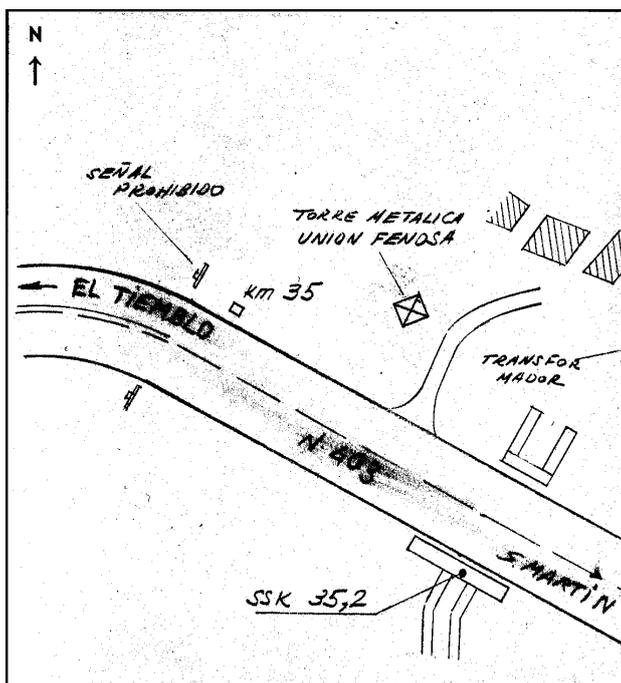
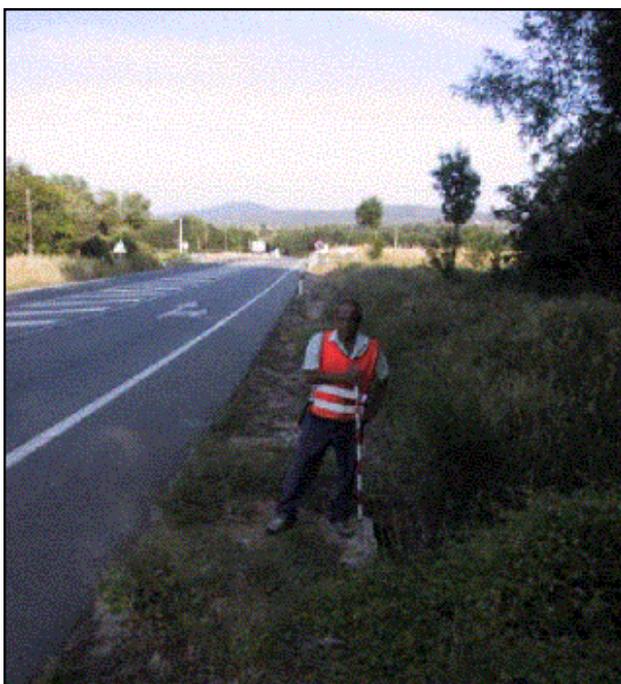
### Observaciones:

Es la antigua señal, SSK35,2 situada en la línea El Tiemblo-San Martín de Valdeiglesias (folio 10) señalizada en Julio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310092 - SSK84,550  
**Posterior:** 310094 - NGP936  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310094**  
Nombre: **NGP936**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **El Tiemblo**  
Provincia: **Ávila**  
Hoja MTN50: **557**  
Señal: **Principal**                      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **03 de julio de 2003**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **639,8662 m.**  
Geopotencial: **627,0862 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979999,8 mgals.**                      *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 26' 28"**  
Latitud: **40° 22' 22"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Oeste del pretil del puente aproximadamente en el Km.82,800 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

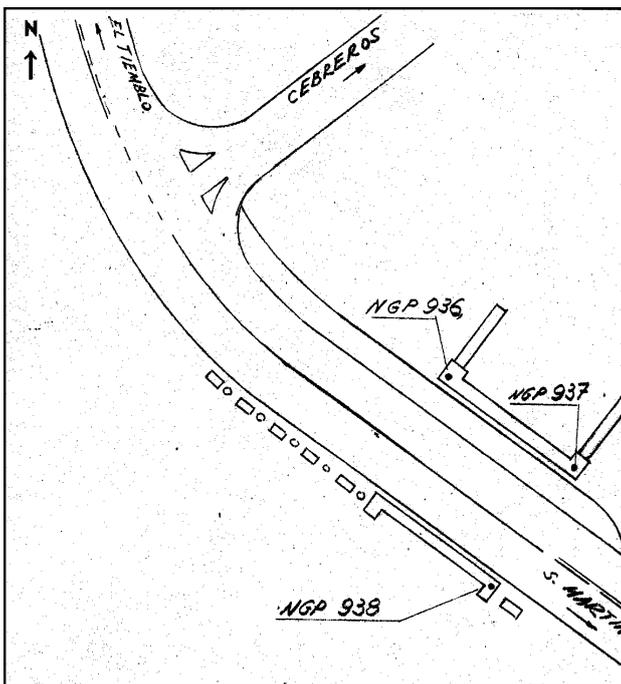
### Observaciones:

Es la antigua señal,NGP936 situada en la línea El Tiemblo-San Martín de Valdegllesias (folio 9)señalizada en Julio de 1.987.

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

### Enlaces:

Anterior: **310093 - SSK35,2**  
Posterior: **310095 - NGP937**  
Agrupada con: **310095 - NGP937, 310096 - NGP938.**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310095**  
Nombre: **NGP937**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: San Martín de Valdeiglesias  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 03 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Enlaces:

Anterior: 310094 - NGP936  
Posterior: 310096 - NGP938  
Agrupada con: 310094 - NGP936, 310096 - NGP938.

### Datos Geodésicos:

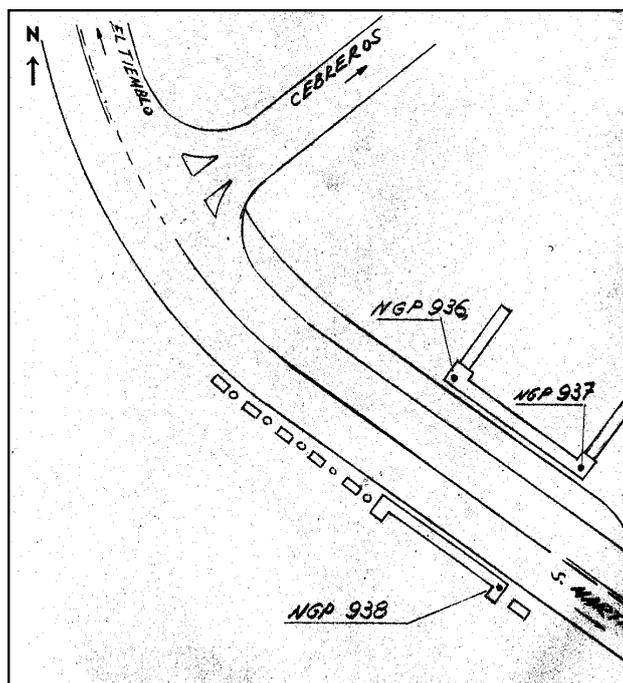
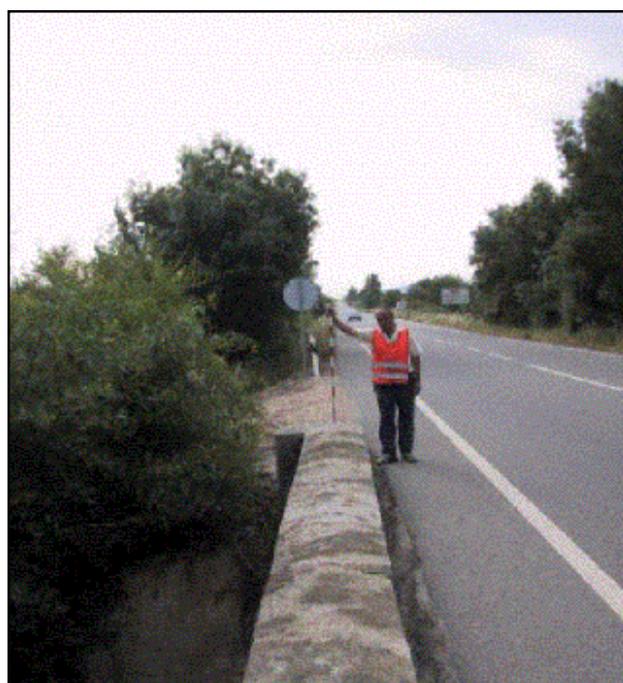
Altitud ortométrica: 639,9234 m.  
Geopotencial: 627,1422 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979999,79 mgals.      *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 26' 27"  
Latitud: 40° 22' 21"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Este del pretil del puente aproximadamente en el Km.82,800 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.



### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP937 situada en la línea El Tiemblo-San Martín de Valdeiglesias (folio 8) señalizada en Julio de 1.987.

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310096  
**Nombre:** NGP938  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda  
  
**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310095 - NGP937  
**Posterior:** 310097 - NGX666  
**Agrupada con:** 310094 - NGP936, 310095 - NGP937.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 639,8932 m.  
**Geopotencial:** 627,1125 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979999,8 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 26' 26,9449"  
**Latitud:** 40° 22' 21,0508"  
**Altitud elipsoidal:** 693,022 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

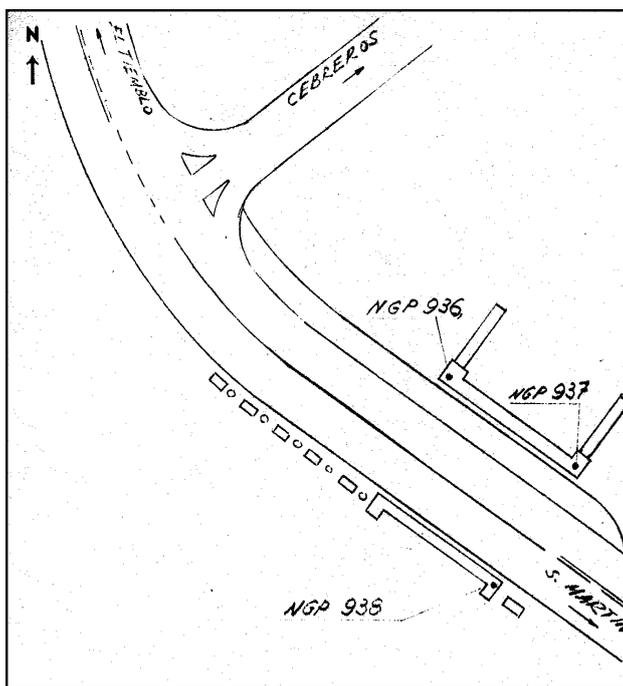
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Este del pretil del puente aproximadamente en el Km.82,800 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP938 situada en la línea El Tiemblo-San Martín de Valdeiglesias (folio 7) señalizada en Julio de 1.987.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310097  
**Nombre:** NGX666  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310096 - NGP938  
**Posterior:** 310098 - SSK80,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

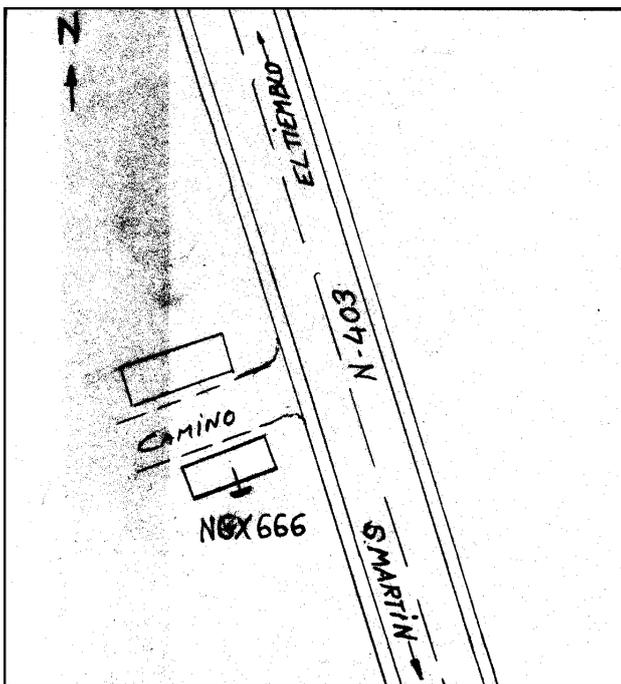
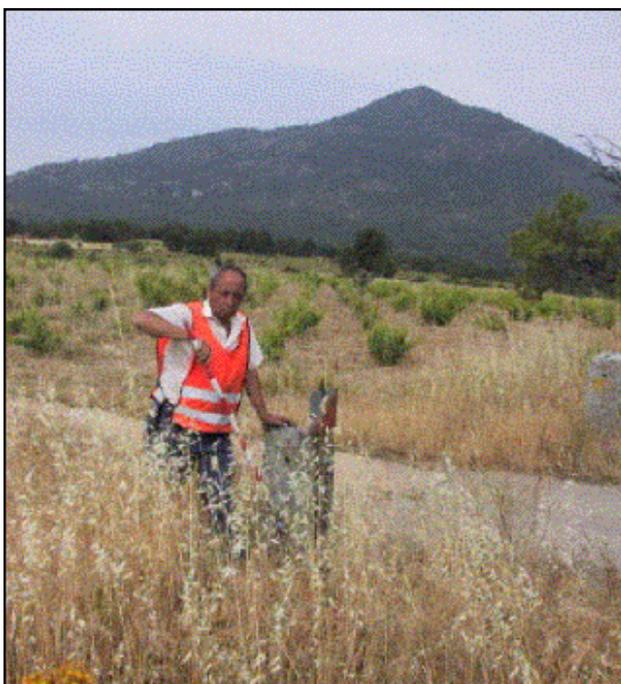
**Altitud ortométrica:** 663,7586 m.  
**Geopotencial:** 650,4977 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979993,4 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 25' 42,3104"  
**Latitud:** 40° 22' 06,3969"  
**Altitud elipsoidal:** 716,728 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre paramento vertical de mocheta de granito a entrada de finca aproximadamente en el Km.81,650 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310098**  
Nombre: **SSK80,7**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: San Martín de Valdeiglesias  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 03 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Enlaces:

Anterior: 310097 - NGX666  
Posterior: 310099 - SSK80  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

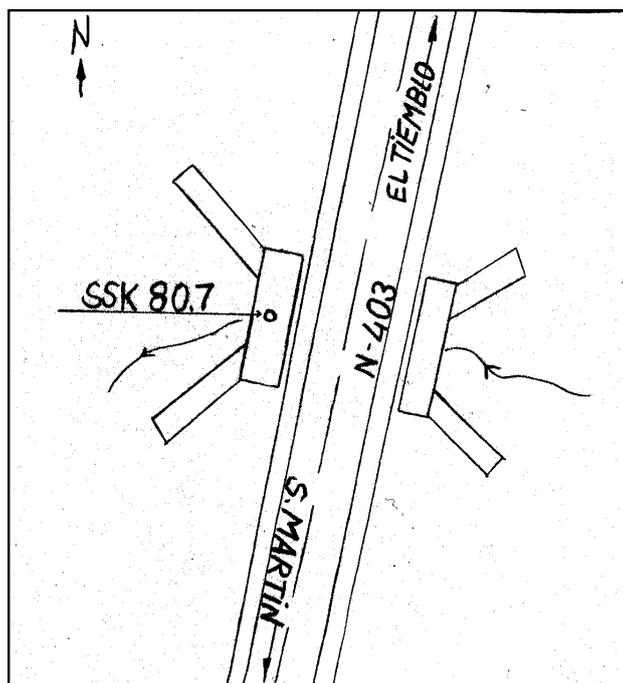
Altitud ortométrica: 677,2567 m.  
Geopotencial: 663,7249 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979990,91 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 25' 06,4101"  
Latitud: 40° 21' 53,7128"  
Altitud elipsoidal: 729,502 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de granito de alcantarilla en su parte central aproximadamente en el Km.80,730 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310099  
**Nombre:** SSK80  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 685,6208 m.  
**Geopotencial:** 671,9208 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979989,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

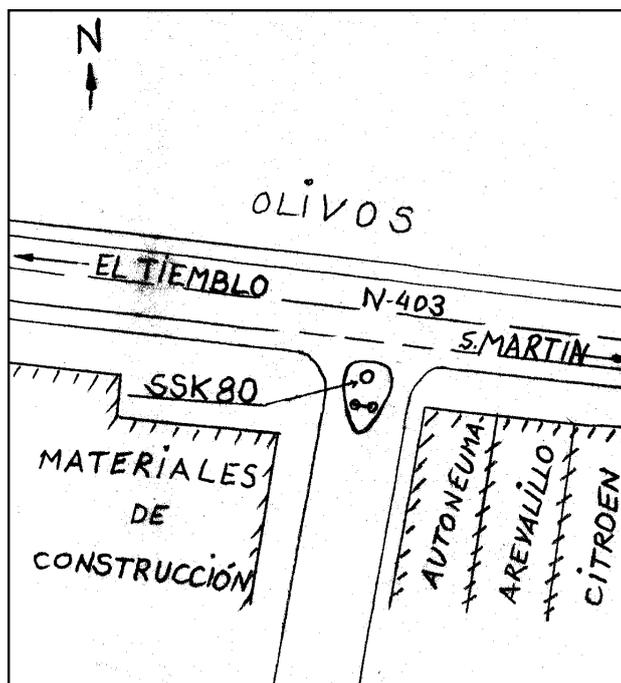
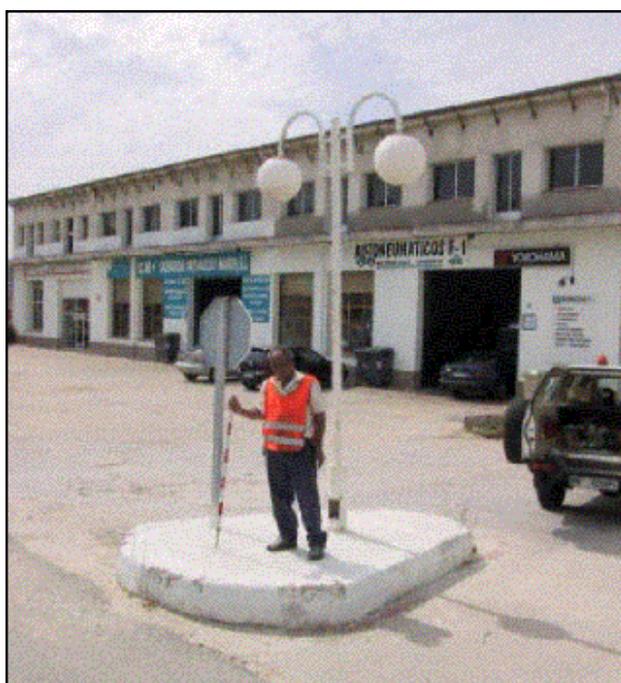
**Longitud:** - 4° 24' 37,3261"  
**Latitud:** 40° 21' 44,6990"  
**Altitud elipsoidal:** 738,543 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la superficie de hormigón de una pequeña isleta a la entrada de varias fabricas aproximadamente en el Km.79,980 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310098 - SSK80,7  
**Posterior:** 310100 - NGX667  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310100  
**Nombre:** NGX667  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 670,3135 m.  
**Geopotencial:** 656,9203 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979990,94 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 11"  
**Latitud:** 40° 21' 39"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

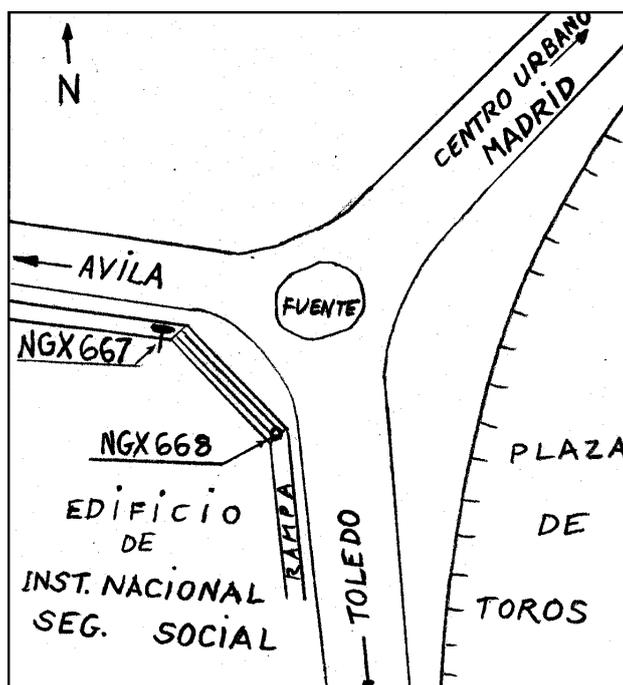
Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en el paramento vertical de piedra de granito y situada entre el 2º y 3º escalon en el edificio del Instituto Nacional de Seguridad Social en su entrada principal en el casco urbano frente a la plaza de toros aproximadamente en el Km.79,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310099 - SSK80  
**Posterior:** 310101 - NGX668  
**Agrupada con:** 310101 - NGX668.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310101  
**Nombre:** NGX668  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 03 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 670,6280 m.  
**Geopotencial:** 657,2284 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979990,88 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 11"  
**Latitud:** 40° 21' 39"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

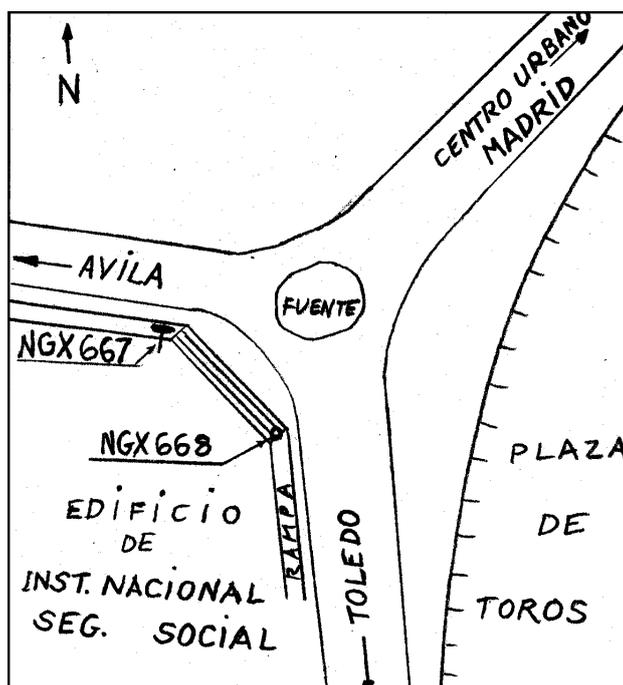
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre pavimento de baldosas de hormigón, según se entra en el edificio (próximo a la esquina Este) del Instituto Nacional de Seguridad Social, en el casco urbano frente a la plaza de Toros aproximadamente en el Km.79,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310100 - NGX667  
**Posterior:** 310102 - SSK78,4  
**Agrupada con:** 310100 - NGX667.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310102**  
Nombre: **SSK78,4**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: San Martín de Valdeiglesias  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 03 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 687,1679 m.  
Geopotencial: 673,4362 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979987,85 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 43,9071"  
Latitud: 40° 21' 26,0402"  
Altitud elipsoidal: 739,920 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

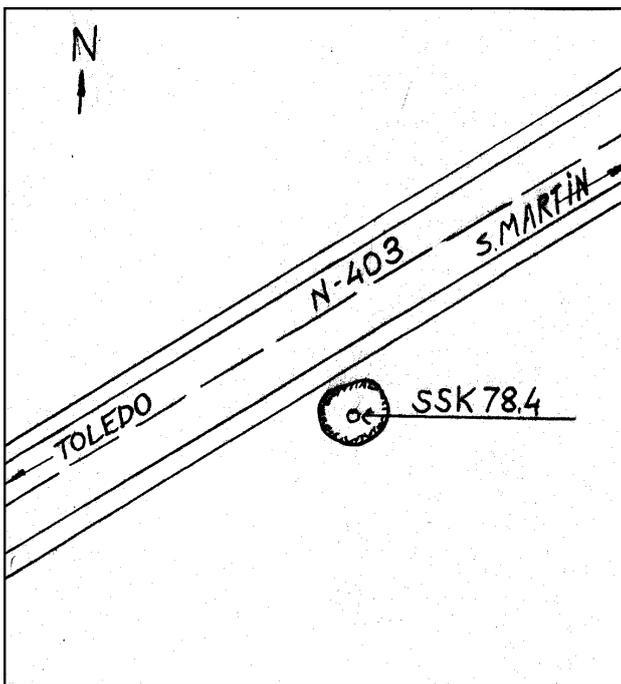
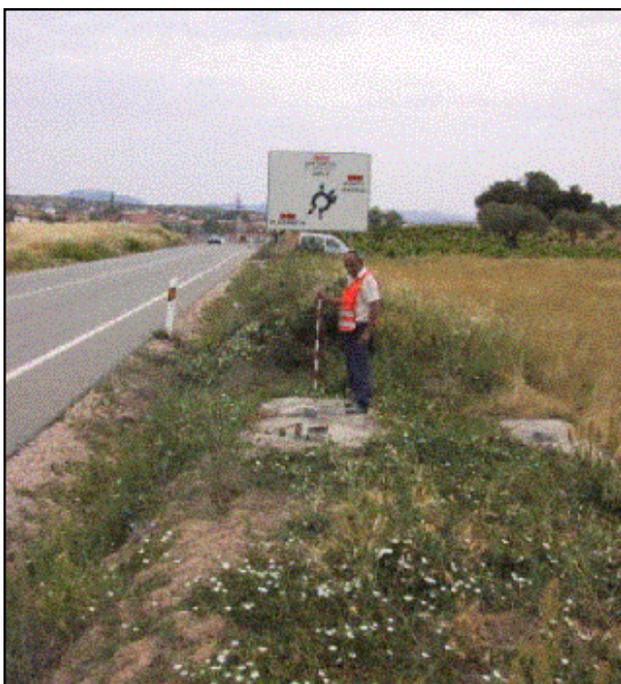
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigon de antiguo cartel indicador (hoy desaparecido) aproximadamente en el Km.78,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310101 - NGX668  
Posterior: 310103 - SSK78,1  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310103  
**Nombre:** SSK78,1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 557  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310102 - SSK78,4  
**Posterior:** 310104 - SSK76,4  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 730,1639 m.  
**Geopotencial:** 715,5672 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979977,99 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 58,1226"  
**Latitud:** 40° 21' 05,2410"  
**Altitud elipsoidal:** 782,941 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

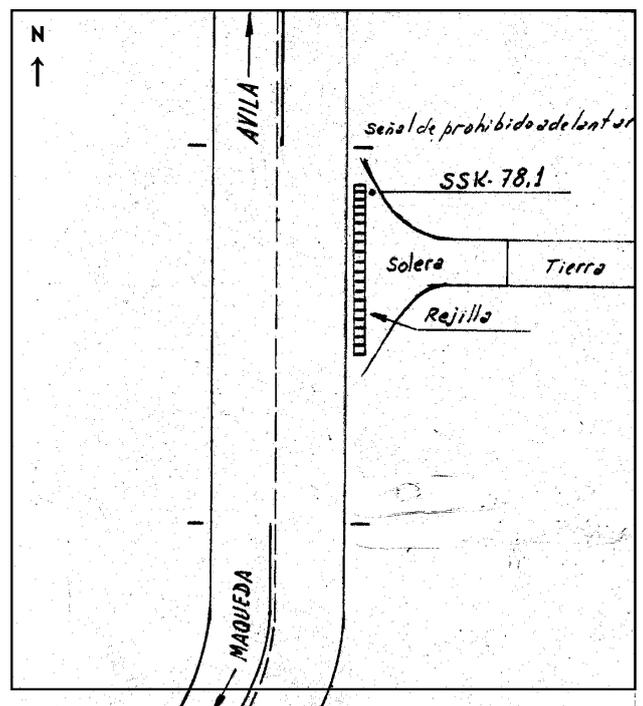
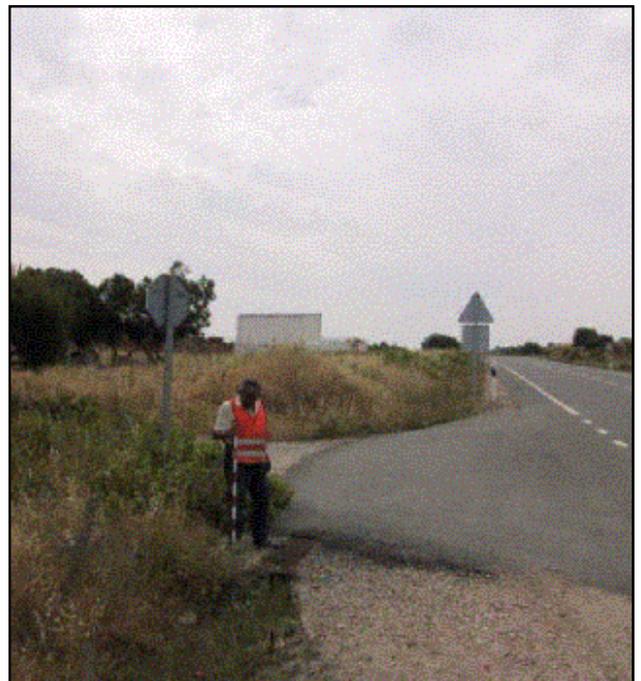
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de hormigon de la entrada de un camino en la parte Norte de la rejilla, aproximadamente en el Km.77,500 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

Es la antigua señal, SSK78,1 situada en la línea Maqueda-San Martín de Valdeiglesias (folio 95) señalizada en Junio de 1.987.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310104**  
Nombre: **SSK76,4**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: San Martín de Valdeiglesias  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 783,1146 m.  
Geopotencial: 767,4521 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979966,53 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 37,2473"  
Latitud: 40° 20' 32,8497"  
Altitud elipsoidal: 835,860 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

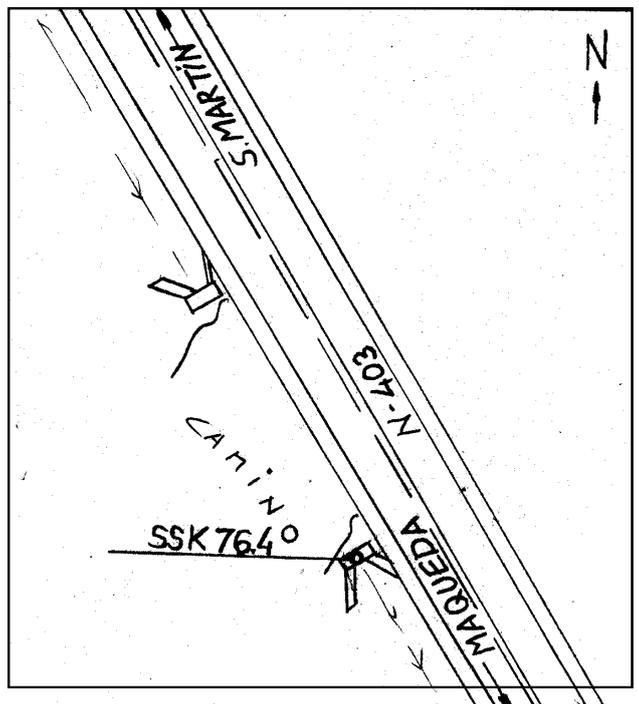
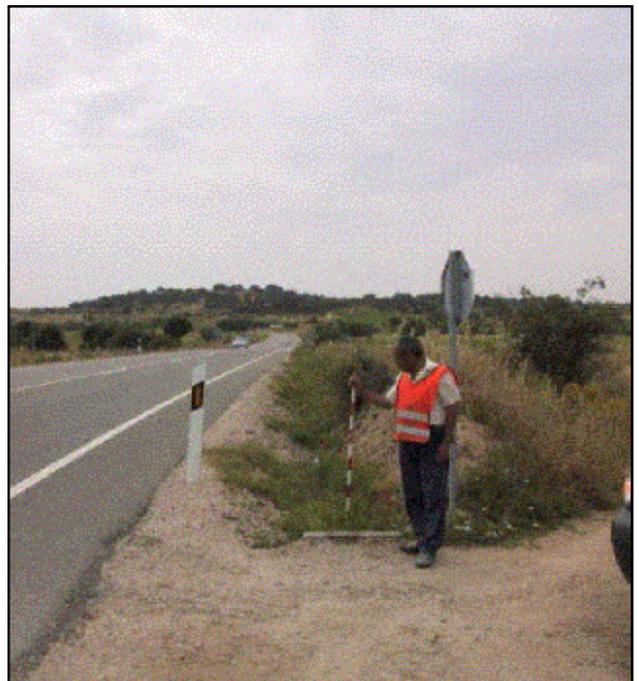
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de paso cuneta de ladrillo de acceso a finca en su parte central aproximadamente en el Km.76,400 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310103 - SSK78,1  
Posterior: 310105 - SSK75,5  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310105**  
Nombre: **SSK75,5**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: San Martín de Valdeiglesias  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 557  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Enlaces:

Anterior: 310104 - SSK76,4  
Posterior: 310106 - SSK74,4  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

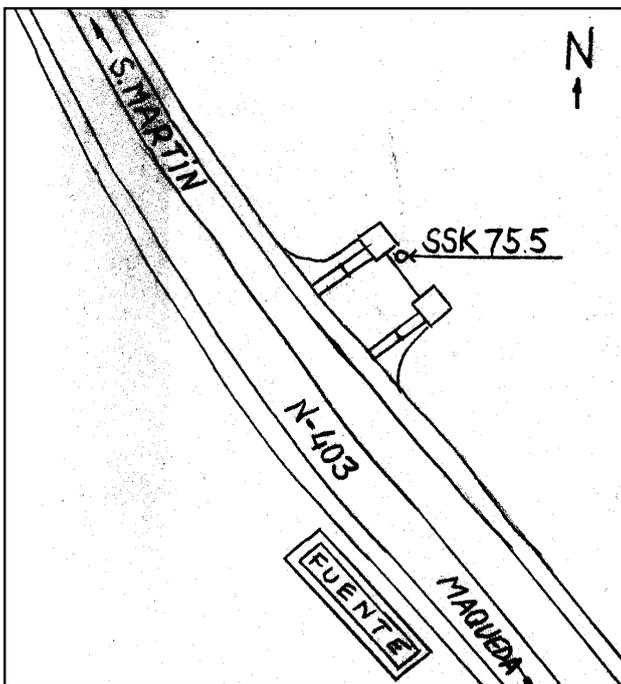
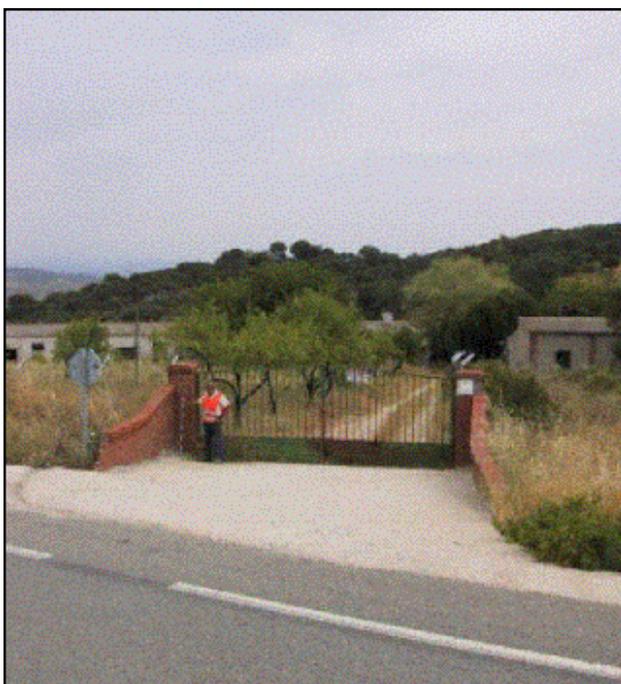
Altitud ortométrica: 807,9455 m.  
Geopotencial: 791,7823 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979960,41 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 17,2828"  
Latitud: 40° 20' 10,8401"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera de hormigón de paso de finca, en un rincón junto a la moqueta Norte, aproximadamente en el Km.75,500 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310106**  
Nombre: **SSK74,4**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: San Martín de Valdeiglesias  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 580  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Enlaces:

Anterior: 310105 - SSK75,5  
Posterior: 310107 - SSK74.1  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 821,7791 m.  
Geopotencial: 805,3359 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979955,78 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

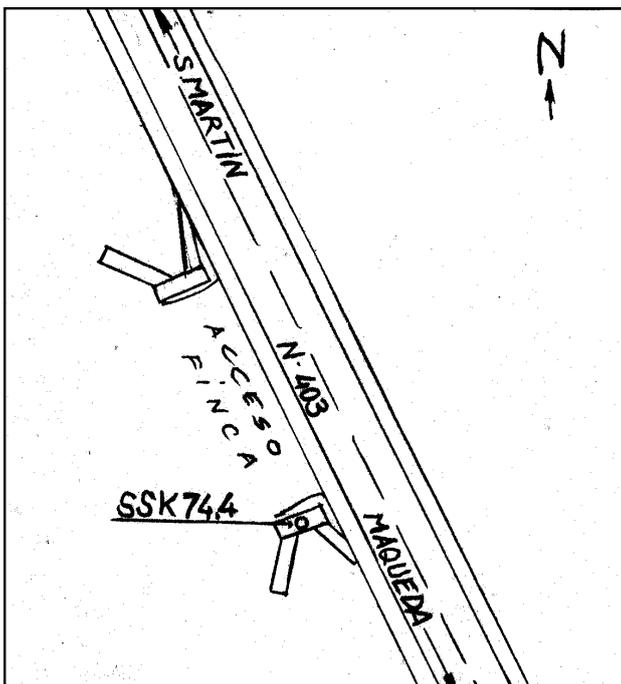
Longitud: - 4° 23' 40,1411"  
Latitud: 40° 19' 52,4398"  
Altitud elipsoidal: 874,295 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre parte superior de paso cuneta de ladrillo enfoscado en su parte central, en su extremo Sur aproximadamente en el Km.74,400 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310107  
**Nombre:** SSK74.1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 817,0909 m.  
**Geopotencial:** 800,7426 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979957,41 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 11,3774"  
**Latitud:** 40° 19' 35,7876"  
**Altitud elipsoidal:** 869,669 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre una roca de granito en una viña y a 5mts de la margen Este aproximadamente en el Km.73,550 de la Carretera Nacional 403.

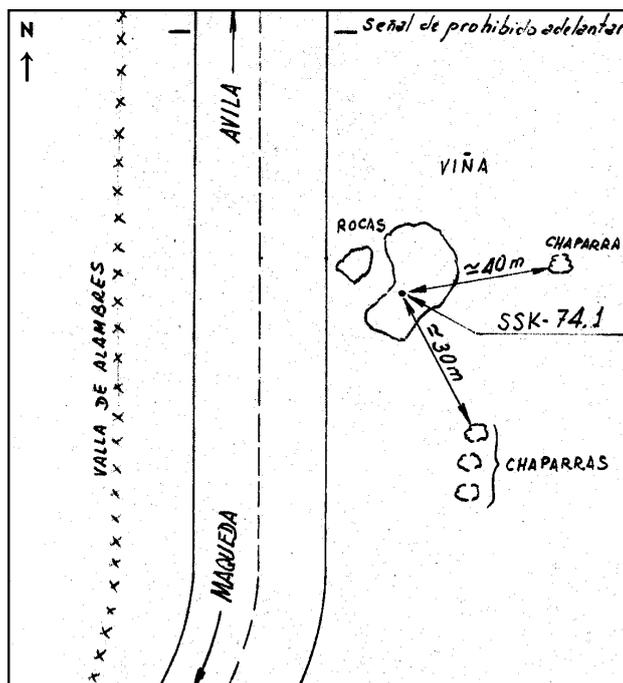
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK74,1 situada en la línea Maqueda-San Martín de Valdeiglesias (folio 87)señalizada en Junio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310106 - SSK74,4  
**Posterior:** 310108 - SSK72,8  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310108  
**Nombre:** SSK72,8  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 782,8804 m.  
**Geopotencial:** 767,2198 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979963 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

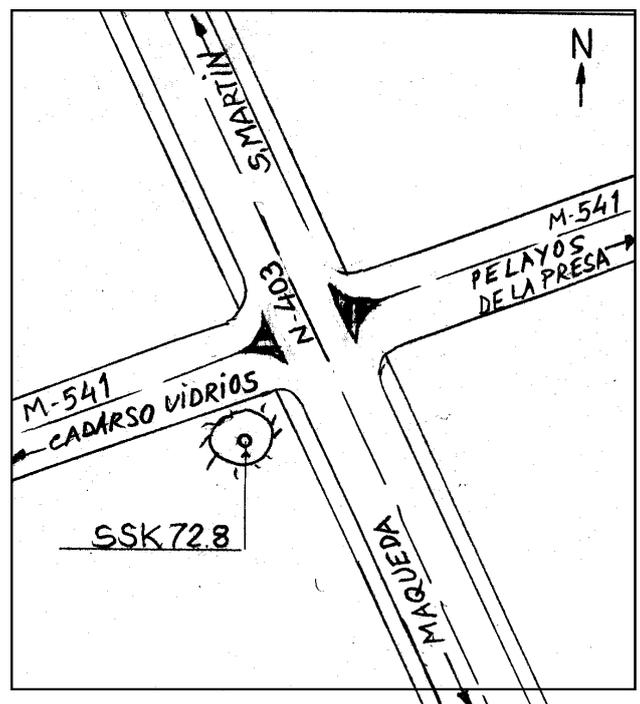
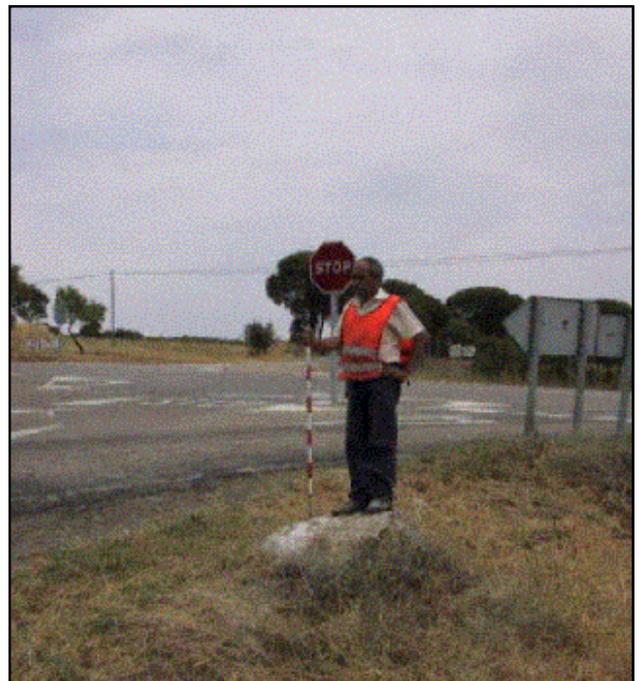
**Longitud:** - 4° 22' 51,5956"  
**Latitud:** 40° 19' 15,7329"  
**Altitud elipsoidal:** 835,405 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa de granito a 15mts del borde de la N-403, en el cruce con la carretera M-541 aproximadamente en el Km.72,800 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310107 - SSK74.1  
**Posterior:** 310109 - NGP830  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310109  
**Nombre:** NGP830  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** San Martín de Valdeiglesias  
**Provincia:** Madrid  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 798,1440 m.  
**Geopotencial:** 782,1757 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979959,4 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 07,9436"  
**Latitud:** 40° 18' 56,0857"  
**Altitud elipsoidal:** 850,632 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en imposta de alcantarilla de hormigón frente a la salida de la aleta Este aproximadamente en el Km.71,600 de la margen Sur de la Carretera Nacional 403.

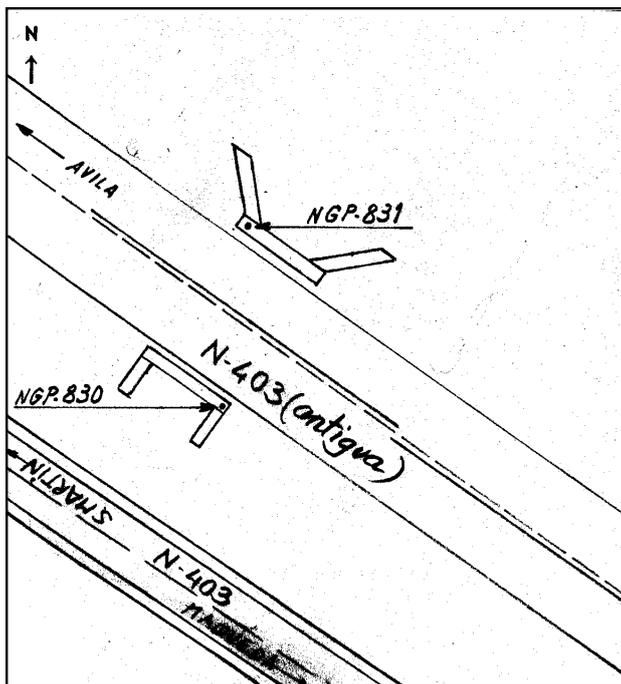
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP830 situada en la línea Maqueda-San Martín de Valdeiglesias (folio 82) señalizada en Junio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310108 - SSK72,8  
**Posterior:** 310110 - NGP831  
**Agrupada con:** 310110 - NGP831.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310110**  
Nombre: **NGP831**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: San Martín de Valdeiglesias  
Provincia: Madrid  
Hoja MTN50: 580  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Enlaces:

Anterior: 310109 - NGP830  
Posterior: 310111 - SSK70,6  
Agrupada con: 310109 - NGP830.

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 797,6599 m.  
Geopotencial: 781,7014 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979959,49 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 08"  
Latitud: 40° 18' 56"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

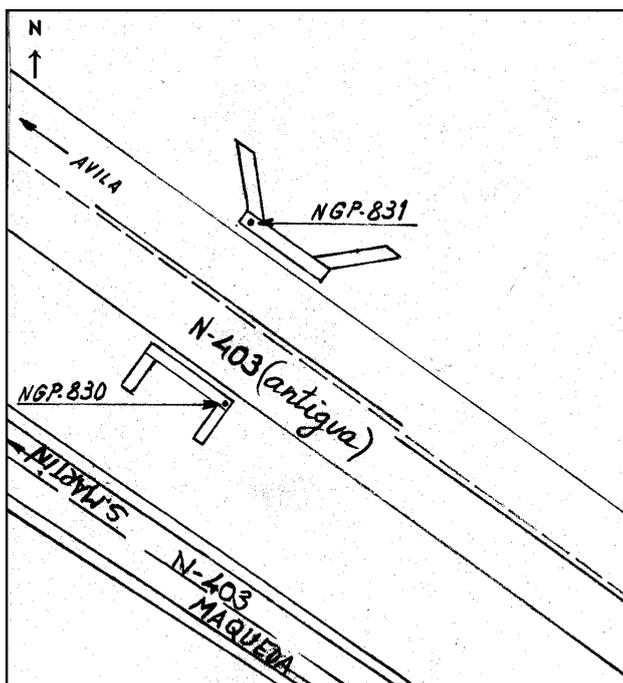
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en imposta de alcantarilla de granito frente de la salida de la aleta Oeste aproximadamente en el Km.71,600 de la margen Norte de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP831 situada en la línea Maqueda-San Martín de Valdeiglesias (folio 83) señalizada en Junio de 1.987.

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



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 310111  
**Nombre:** SSK70,6  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 310110 - NGP831  
**Posterior:** 310112 - SSK69,5  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

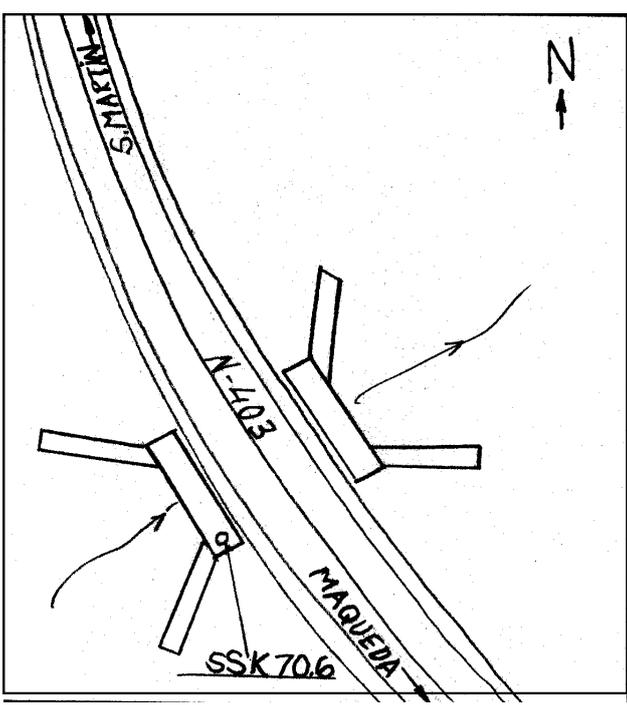
**Altitud ortométrica:** 766,8276 m.  
**Geopotencial:** 751,49 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979966,22 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 4° 22' 11,5060"  
**Latitud:** 40° 18' 34,7884"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de hormigón de alcantarilla, en su extremo Sur aproximadamente en el Km.70,600 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.



**Observaciones:**

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310112**  
Nombre: **SSK69,5**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Almorox  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 580  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Enlaces:

Anterior: 310111 - SSK70,6  
Posterior: 310113 - SSK68,3  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 734,4201 m.  
Geopotencial: 719,7333 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979971,01 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

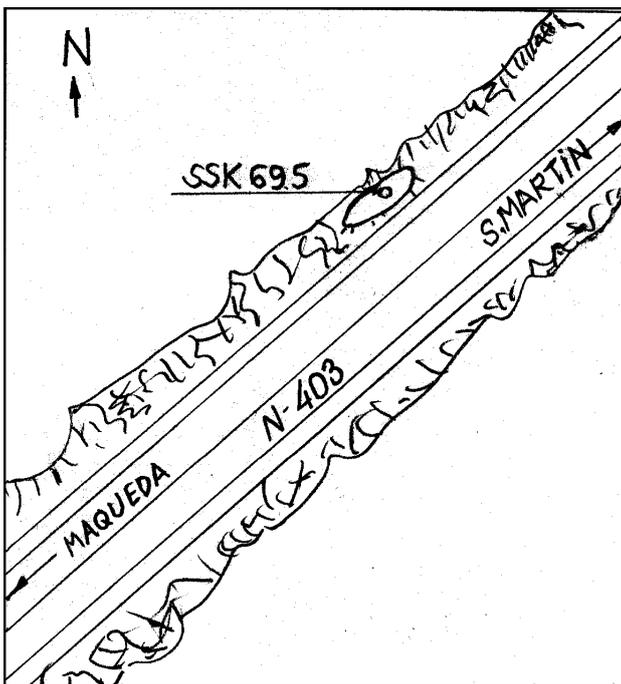
Longitud: - 4° 22' 12,0170"  
Latitud: 40° 18' 03,1975"  
Altitud elipsoidal: 786,899 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa que sobresale, en cortado en trinchera que se encuentra a 3mts del borde aproximadamente en el Km.69,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310113**  
Nombre: **SSK68,3**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Almorox  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 580  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 04 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 682,2517 m.  
Geopotencial: 668,6134 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979980,85 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 22' 04,3162"  
Latitud: 40° 17' 28,6731"  
Altitud elipsoidal: 734,692 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

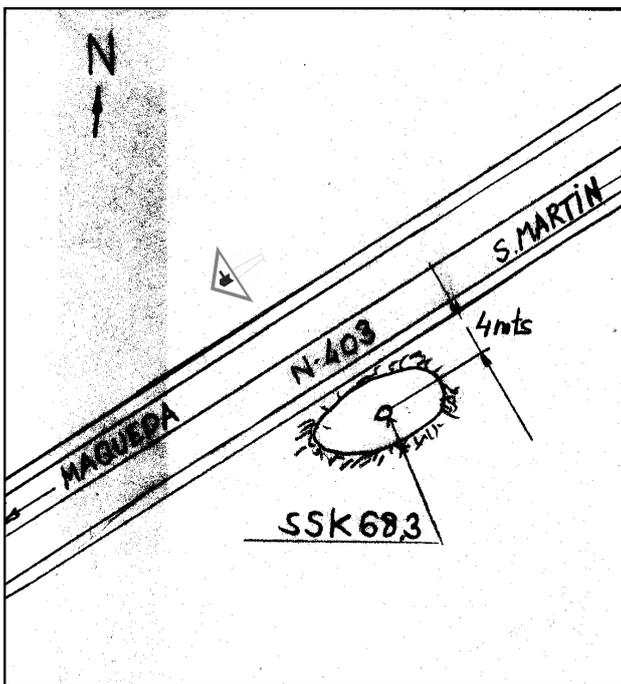
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de roca nativa de granito y a 4mts del borde, aproximadamente en el Km.68,330 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

### Enlaces:

Anterior: 310112 - SSK69,5  
Posterior: 310114 - SSK67,4  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310114  
**Nombre:** SSK67,4  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 641,1232 m.  
**Geopotencial:** 628,3103 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979987,78 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

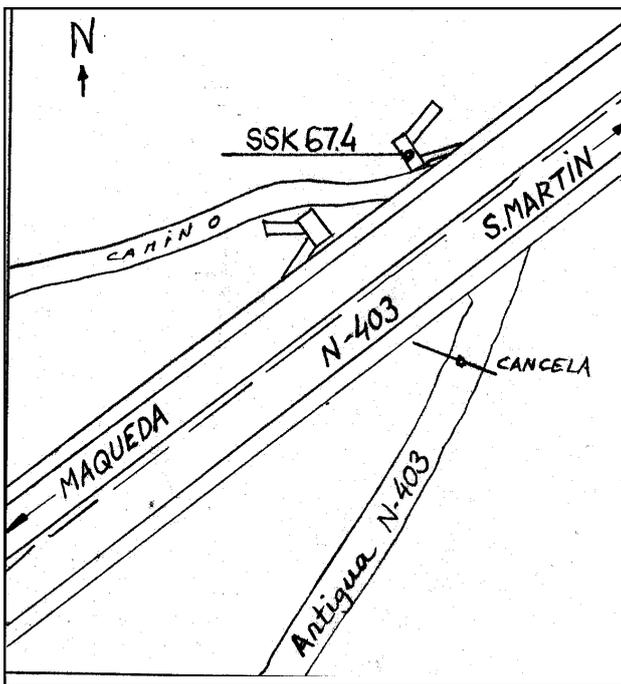
**Longitud:** - 4° 22' 13,9028"  
**Latitud:** 40° 17' 01,7968"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre paso cuneta de hormigon en su extremo Norte con la intersección de un camino aproximadamente en el Km.67,400 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310113 - SSK68,3  
**Posterior:** 310115 - NGX669  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310115  
**Nombre:** NGX669  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 638,0238 m.  
**Geopotencial:** 625,272 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979986,51 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

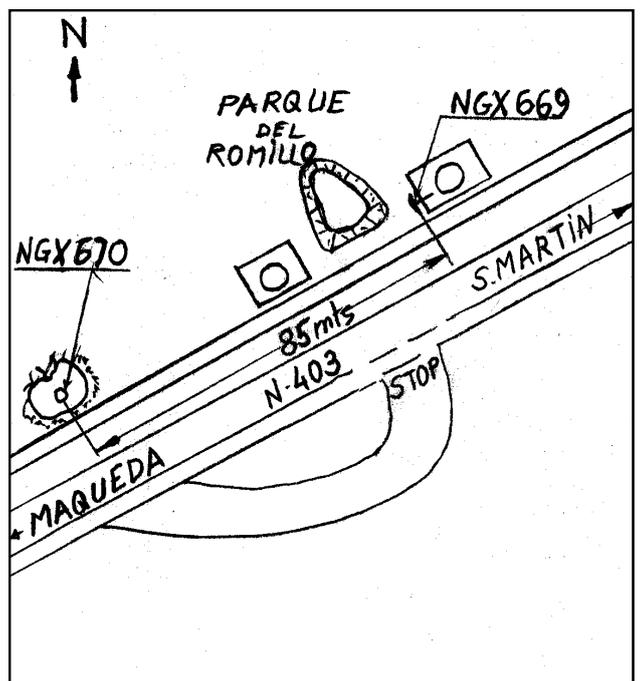
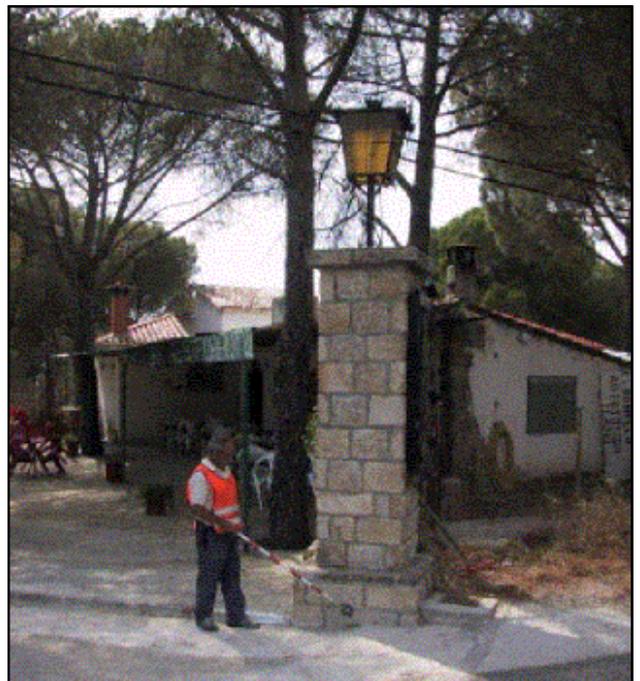
**Longitud:** - 4° 22' 26,4531"  
**Latitud:** 40° 16' 23,9860"  
**Altitud elipsoidal:** 690,426 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en el paramento vertical de una mocheta de mampostería que soporta un farol en la entrada de la Urbanización Parque El Romillo en el margen Norte aproximadamente en el Km.66,200 de la Carretera Nacional 403(según croquis).

### Enlaces:

**Anterior:** 310114 - SSK67,4  
**Posterior:** 310116 - NGX670  
**Agrupada con:** 310116 - NGX670.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310116  
**Nombre:** NGX670  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 635,4494 m.  
**Geopotencial:** 622,7493 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979987,02 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

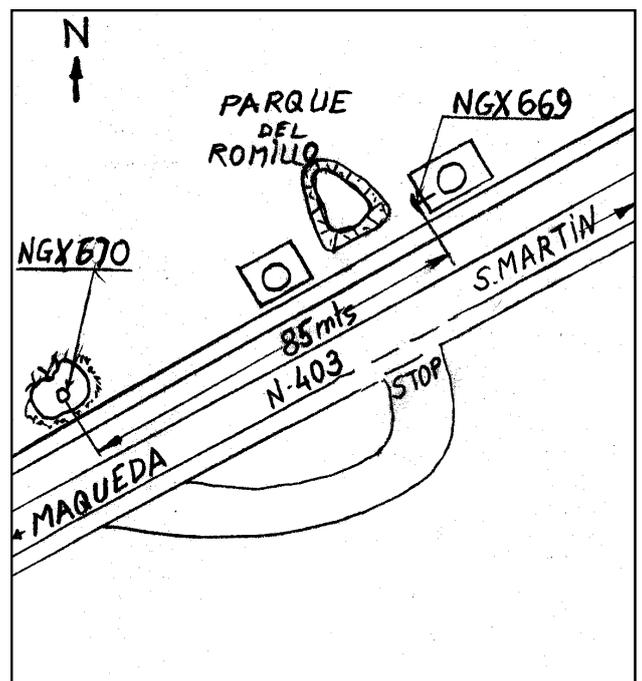
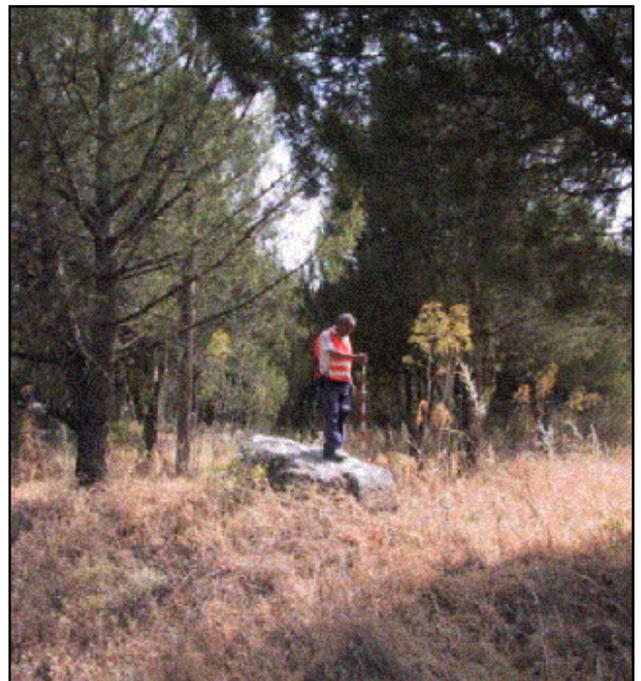
**Longitud:** - 4° 22' 26"  
**Latitud:** 40° 16' 21"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca nativa de granito, a 85mts de la NGX669, a 6mts del borde aproximadamente en el Km.66,115 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310115 - NGX669  
**Posterior:** 310117 - SSK65,40  
**Agrupada con:** 310115 - NGX669.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310117  
**Nombre:** SSK65,40  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 04 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 625,4313 m.  
**Geopotencial:** 612,9311 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979986,88 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 15"  
**Latitud:** 40° 15' 48"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una roca de granito a 20mts del borde aproximadamente en el Km.65,050 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

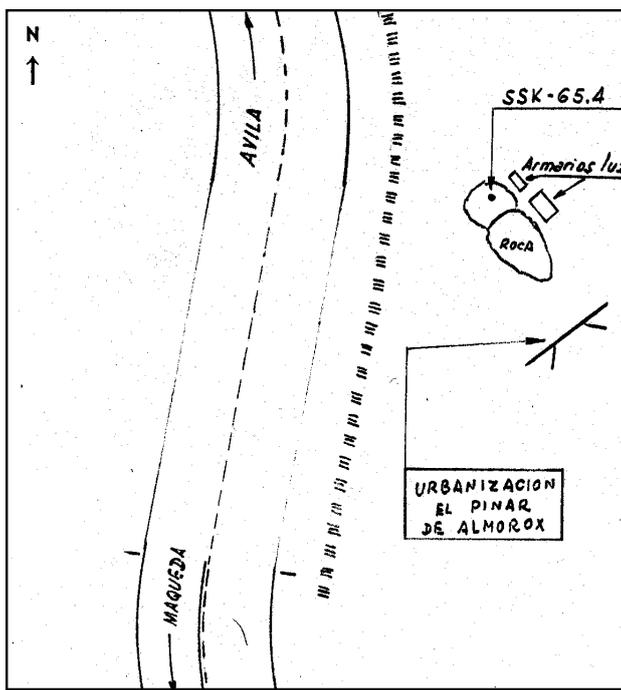
### Observaciones:

Es la antigua señal, SSK65,40 situada en la línea Maqueda-San Martín de Valdeiglesias (folio 68) señalizada en Junio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310116 - NGX670  
**Posterior:** 310118 - SSK64,3  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310118  
**Nombre:** SSK64,3  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 621,8129 m.  
**Geopotencial:** 609,3838 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979985,2 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 12,3830"  
**Latitud:** 40° 15' 12,1929"  
**Altitud elipsoidal:** 674,070 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la cara Oeste de la base de hormigón de una columna metálica a 40mts del borde, aproximadamente en el Km.63,900 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

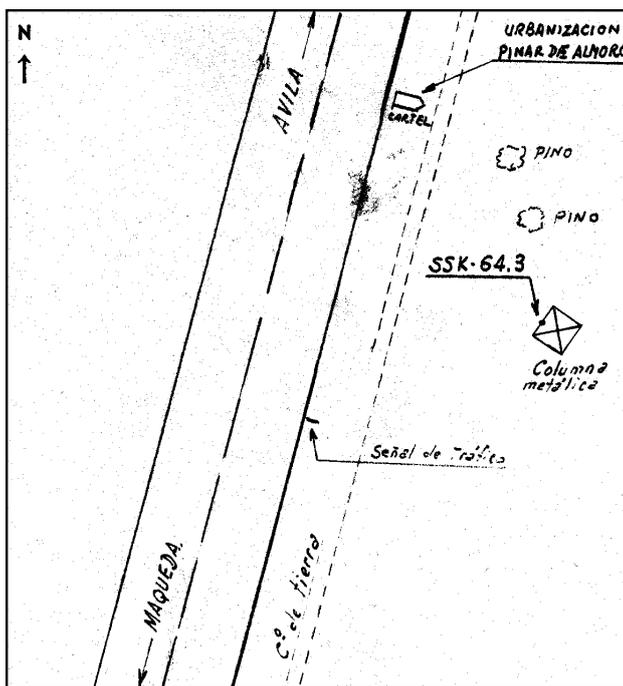
### Observaciones:

Es la antigua señal, SSK64,3 situada en la línea Maqueda-San Martín de Valdeiglesias (folio 66) señalizada en Junio de 1.987.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310117 - SSK65,40  
**Posterior:** 310119 - SSK63,0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310119  
**Nombre:** SSK63,0  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 595,5285 m.  
**Geopotencial:** 583,6258 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979988,01 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

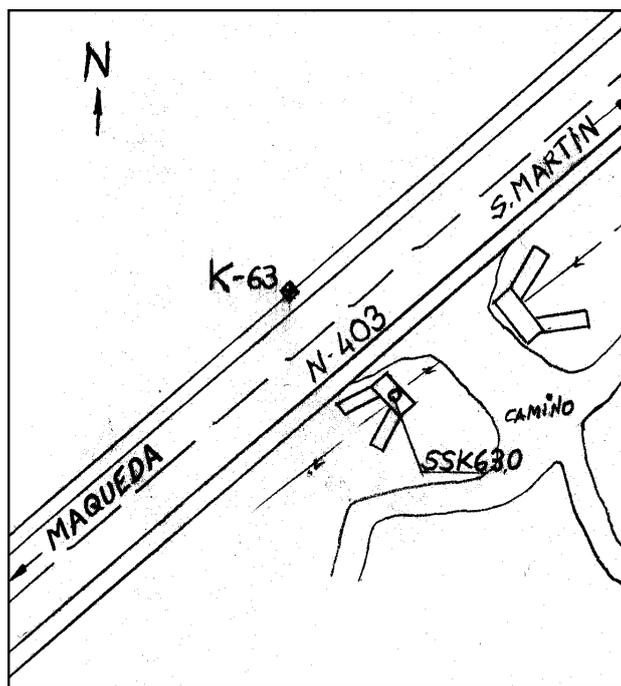
**Longitud:** - 4° 22' 33,1079"  
**Latitud:** 40° 14' 50,2777"  
**Altitud elipsoidal:** 647,745 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de paso de cuneta de hormigón en su parte central en el extremo Sur, con la intersección de un camino aproximadamente en el Km.63 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310118 - SSK64,3  
**Posterior:** 310120 - SSK62,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310120  
**Nombre:** SSK62,2  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 580  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 576,3563 m.  
**Geopotencial:** 564,8378 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979990,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

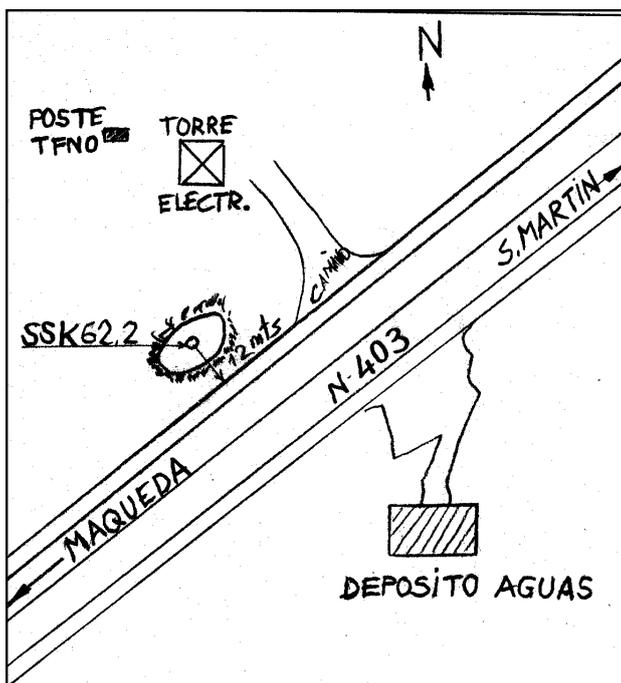
**Longitud:** - 4° 22' 54,5939"  
**Latitud:** 40° 14' 29,8018"  
**Altitud elipsoidal:** 628,555 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de roca nativa de granito, próximo a un poste de telefono y una torre de corriente eléctrica aproximadamente en el Km.62,200 de la margen Nore de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310119 - SSK63,0  
**Posterior:** 310121 - NGP759  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310121  
**Nombre:** NGP759  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 551,7234 m.  
**Geopotencial:** 540,6983 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979993,72 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 16,3447"  
**Latitud:** 40° 14' 14,2984"  
**Altitud elipsoidal:** 603,920 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre gran afloración rocosa nativa granítica, próxima al cruce de la carretera de Cenicientos aproximadamente en el Km.61,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

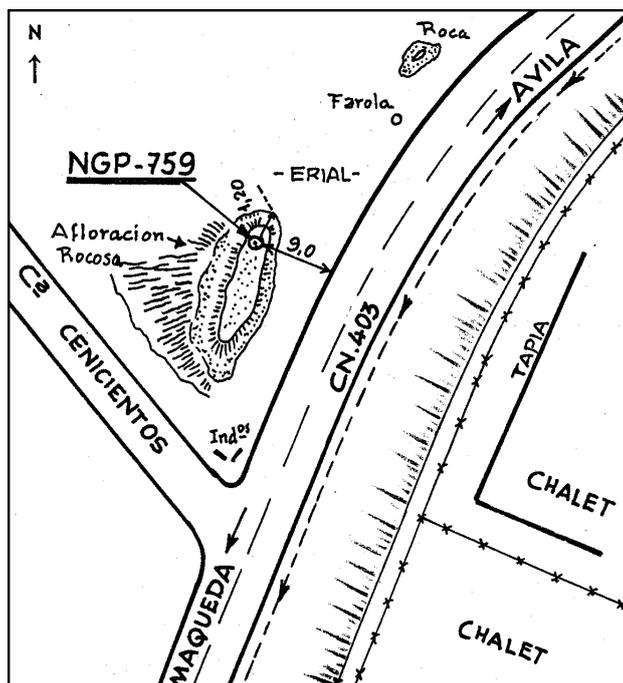
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP759 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 60) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310120 - SSK62,2  
**Posterior:** 310122 - NGP755  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310122  
**Nombre:** NGP755  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 534,3944 m.  
**Geopotencial:** 523,7159 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979995,03 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 29"  
**Latitud:** 40° 13' 60"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en y sobre resalte del paramento Oeste del cuerpo de edificio que enmarca la puerta Norte, 0,64mts sobre la acers de losetas, acotado según croquis, en la Iglesia Parroquial de San Cristobal.

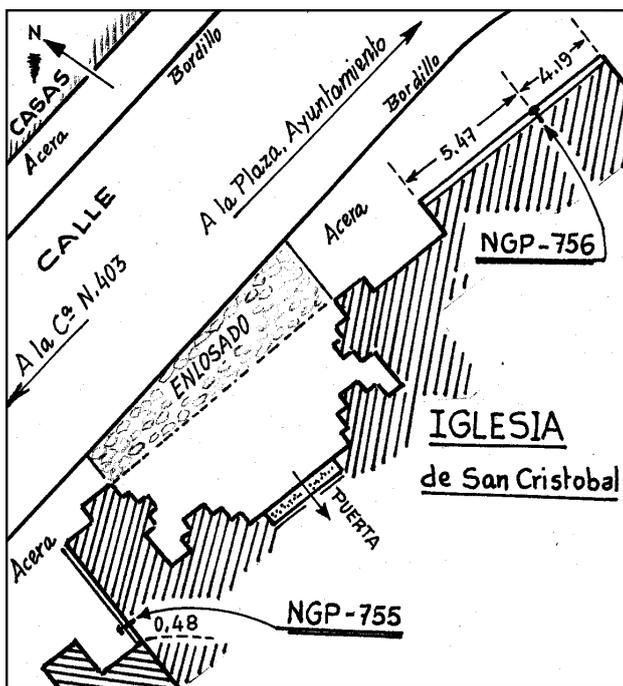
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP755 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 55) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310121 - NGP759  
**Posterior:** 310123 - NGP756  
**Agrupada con:** 310123 - NGP756.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310123  
**Nombre:** NGP756  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 533,1101 m.  
**Geopotencial:** 522,4574 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979995,21 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 28"  
**Latitud:** 40° 13' 60"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en y sobre resalte de la fachada Norte, en junta de los sillares de granito que la conforman, a 0,38mts sobre la acera, a la izquierda de la puerta principal Norte, entrando en la Iglesia Parroquial de San Cristobal.

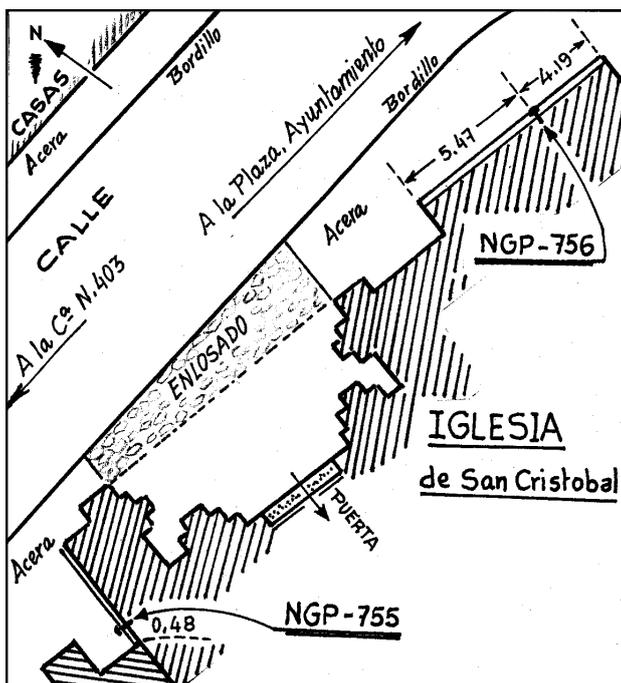
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP756 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 56) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310122 - NGP755  
**Posterior:** 310124 - NGP757  
**Agrupada con:** 310122 - NGP755.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310124  
**Nombre:** NGP757  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 531,9598 m.  
**Geopotencial:** 521,33 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979995,2 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 27"  
**Latitud:** 40° 14' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en y sobre resalte, paramento vertical de la esquina Oeste del Ayuntamiento en su fachada principal a 0,10mts sobre el escalon.

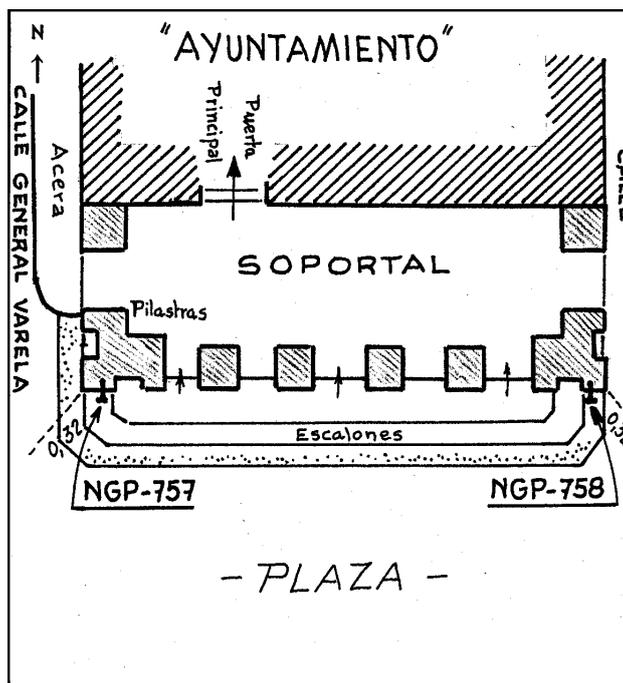
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP757 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 57) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310123 - NGP756  
**Posterior:** 310125 - NGP758  
**Agrupada con:** 310125 - NGP758.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310125  
**Nombre:** NGP758  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 531,9685 m.  
**Geopotencial:** 521,3386 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979995,13 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 26"  
**Latitud:** 40° 14' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

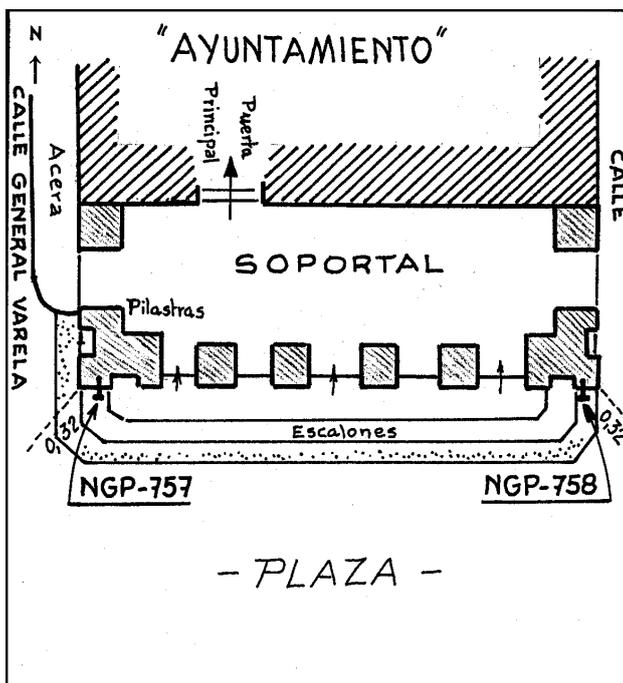
Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento vertical y sobre resalte de esquina Este de la fachada principal del Ayuntamiento, a 0,23mts por encima del escalón.

### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP758 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 58) señalizada en Mayo de 1.984.

### Enlaces:

**Anterior:** 310124 - NGP757  
**Posterior:** 310126 - SSK60,8  
**Agrupada con:** 310124 - NGP757.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310126  
**Nombre:** SSK60,8  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 523,6424 m.  
**Geopotencial:** 513,1788 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979995,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 32,2284"  
**Latitud:** 40° 13' 48,7664"  
**Altitud elipsoidal:** 575,737 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de hormigón al pie de la esquina Este de pilastra ornamental con imagen de San Cristobal en cerámica en el centro de isleta situada aproximadamente en el Km.60,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

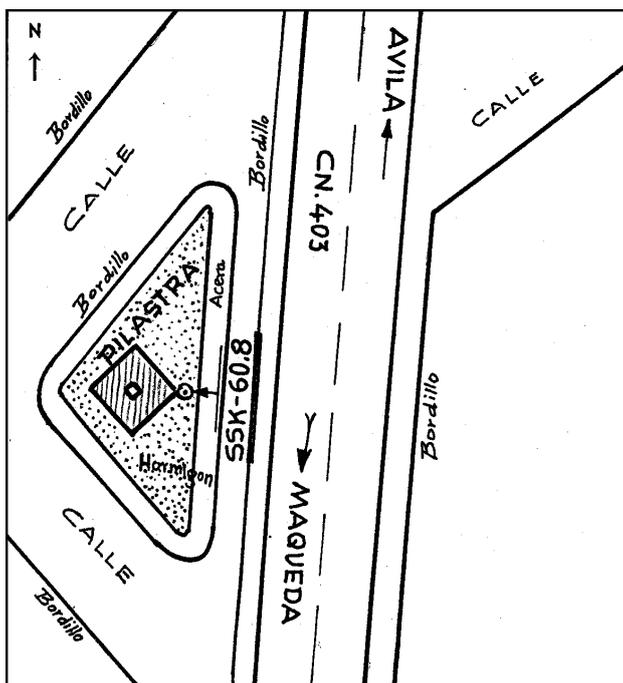
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK60,8 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 54)señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310125 - NGP758  
**Posterior:** 310127 - SSK59,7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310127  
**Nombre:** SSK59,7  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 526,7604 m.  
**Geopotencial:** 516,2316 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979989,83 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 43"  
**Latitud:** 40° 13' 15"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre coronación de roca caliza en ribazo de linde aproximadamente en el Km.59,400 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

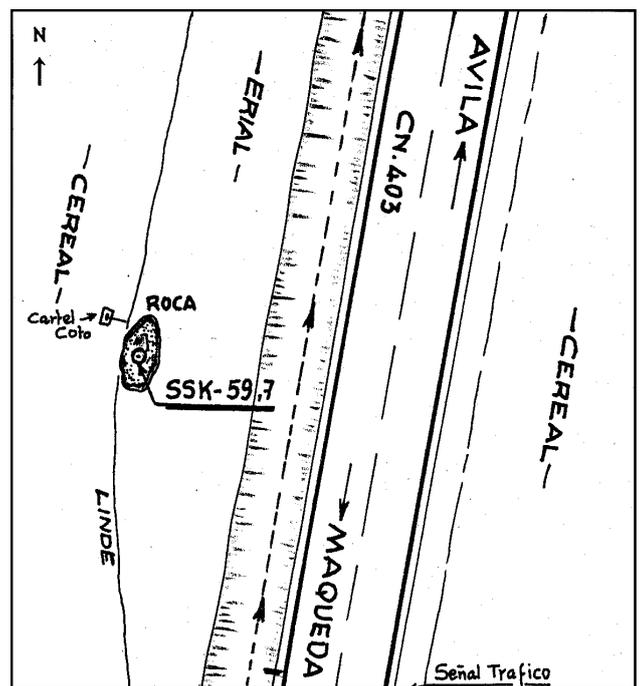
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK59,7situada en la linea Maqueda-Avila (folio 52)señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310126 - SSK60,8  
**Posterior:** 310128 - NGP754  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310128  
**Nombre:** NGP754  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Almorox  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Enlaces:

**Anterior:** 310127 - SSK59,7  
**Posterior:** 310129 - SSK58,1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 504,2496 m.  
**Geopotencial:** 494,1709 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979991,1 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 48,5375"  
**Latitud:** 40° 12' 52,3656"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

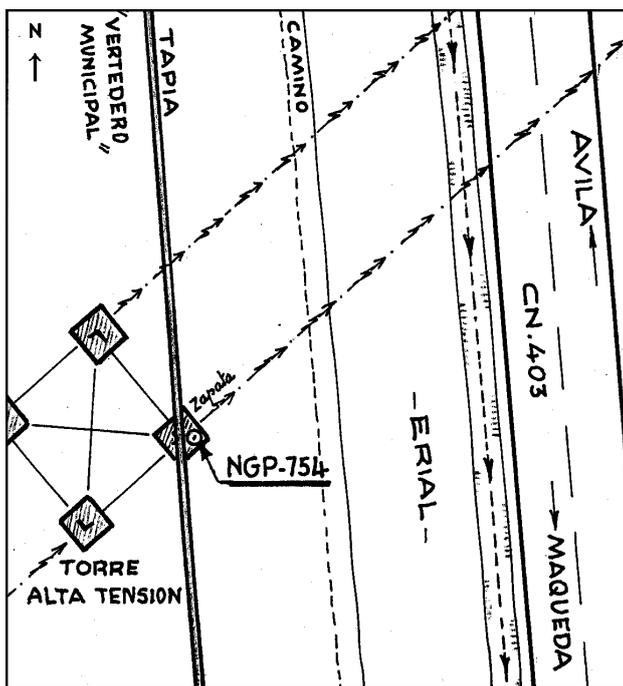
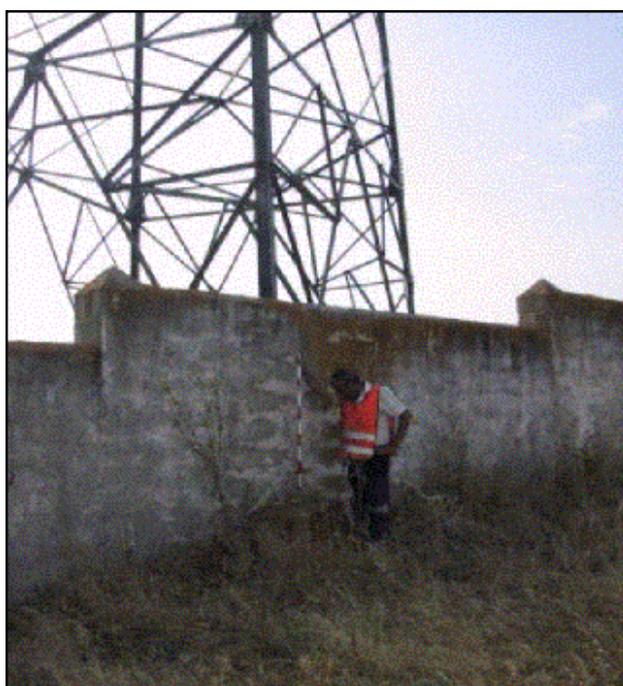
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la esquina Este de Zapata-base de gran torre metálica en línea de energía eléctrica de 14 hilos. Dicha zapata está parcialmente cubierta por tapia de cerramiento zona vertedero municipal y a 0,48mts sobre el terreno aproximadamente en el Km.58,700 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403. (OJO-la distancia que existe entre el Km58 y el Km59 es de 1.300mts)

### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP754 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 51) señalizada en Mayo de 1.984.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310129**  
Nombre: **SSK58,1**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Almorox  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 603  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 07 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 472,2259 m.  
Geopotencial: 462,789 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979996,1 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 48,8036"  
Latitud: 40° 12' 23,1177"  
Altitud elipsoidal: 524,288 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

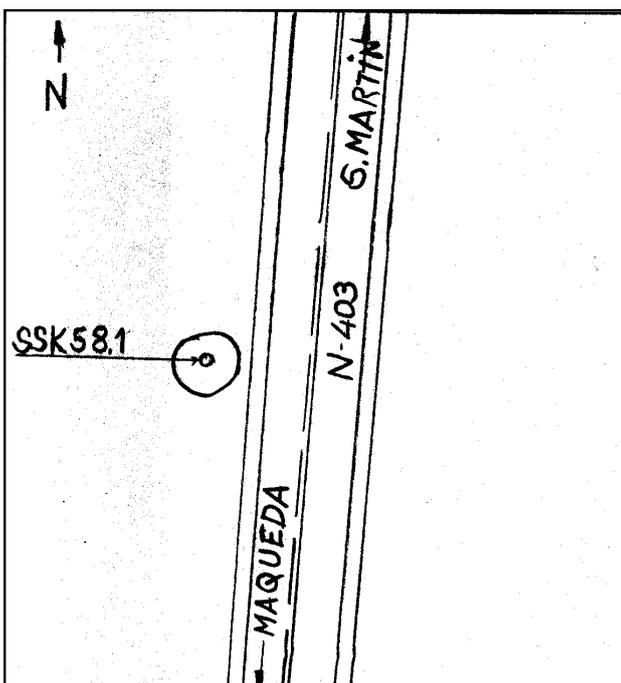
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de hormigón de una antigua señal(hoy desaparecida)aproximadamente en el Km.58,100 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310128 - NGP754  
Posterior: 310130 - SSK56,9  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310130  
**Nombre:** SSK56,9  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 07 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 440,0720 m.  
**Geopotencial:** 431,2795 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980001,78 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

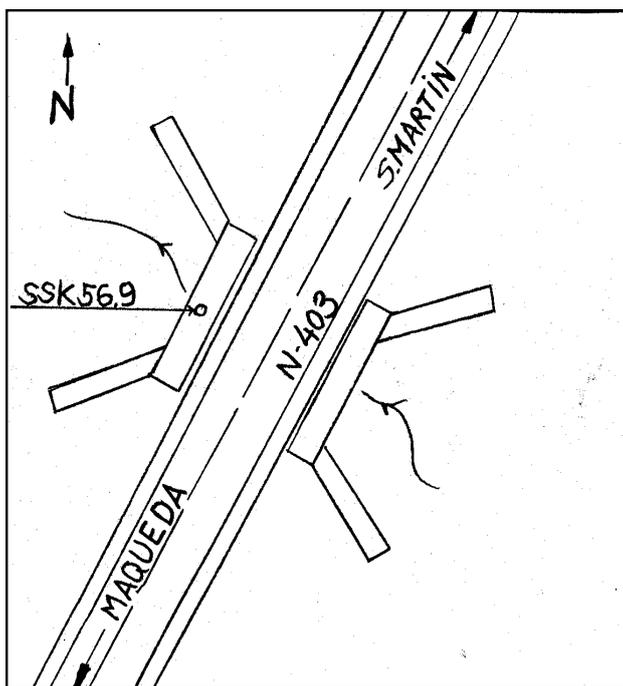
**Longitud:** - 4° 24' 01,4475"  
**Latitud:** 40° 11' 46,4875"  
**Altitud elipsoidal:** 492,066 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.56,900 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310129 - SSK58,1  
**Posterior:** 310131 - NGP752  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310131  
**Nombre:** NGP752  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 434,2506 m.  
**Geopotencial:** 425,5747 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980002,52 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 010"  
**Latitud:** 40° 11' 33"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la acera de hormigón, al pie del extremo NE del pretil continuo del puente sobre el arroyo de la Parra de Tordillos aproximadamente en el Km.56,230 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

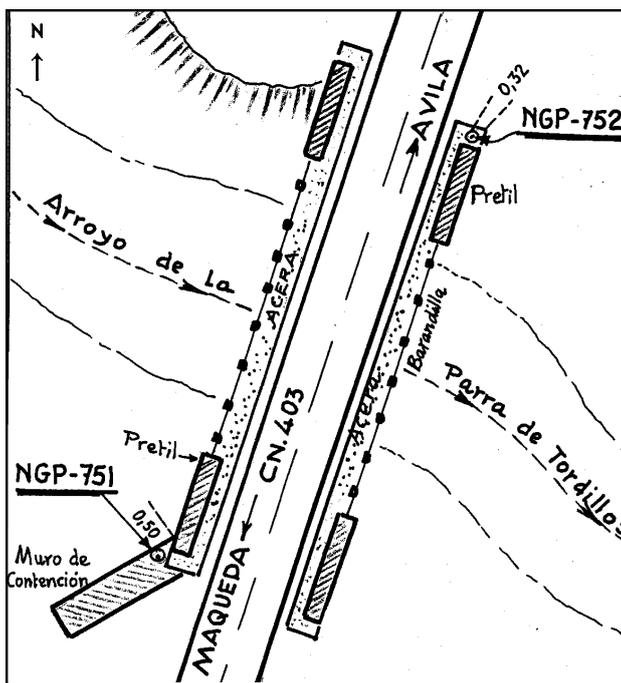
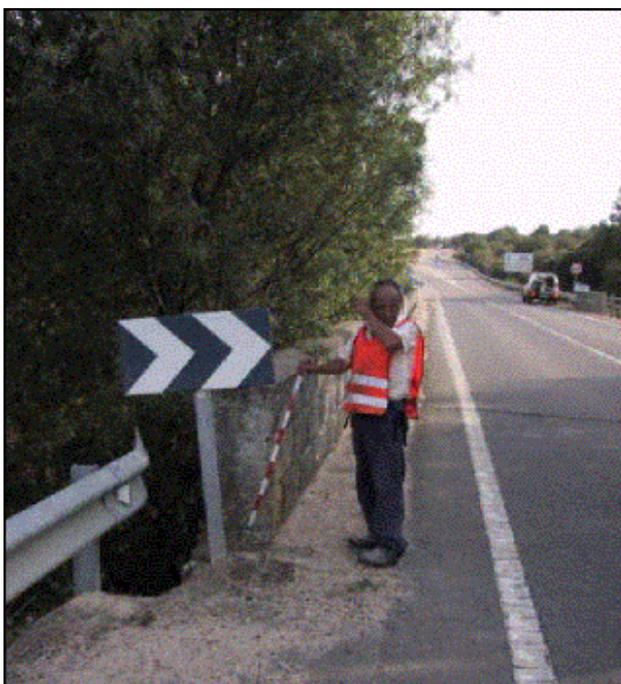
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP752 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 47) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310130 - SSK56,9  
**Posterior:** 310132 - NGP751  
**Agrupada con:** 310132 - NGP751.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310132  
**Nombre:** NGP751  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 434,1913 m.  
**Geopotencial:** 425,5165 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980002,53 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 10,7326"  
**Latitud:** 40° 11' 32,4410"  
**Altitud elipsoidal:** 486,155 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre coronación de muro de contención-aleta, de hormigón en el extremo SO del puente sobre el arroyo de la Parra de Tordillas al pie del extremo del pretil continuo aproximadamente en el Km.56,200 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

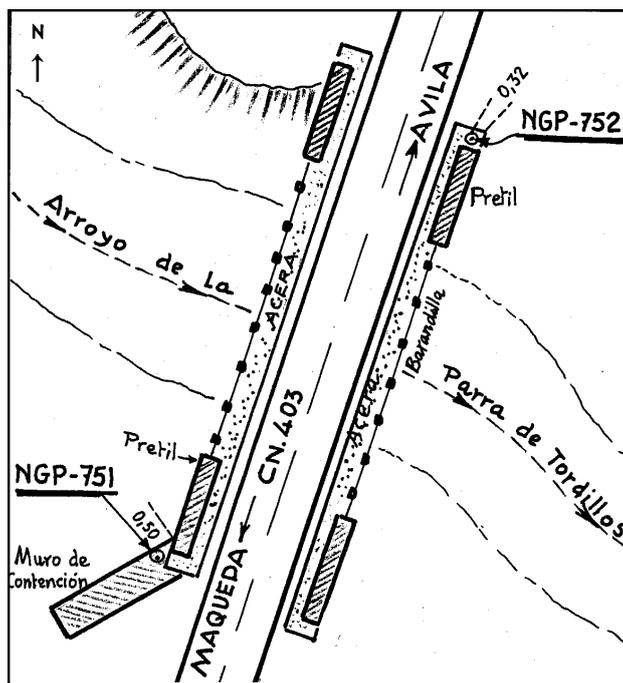
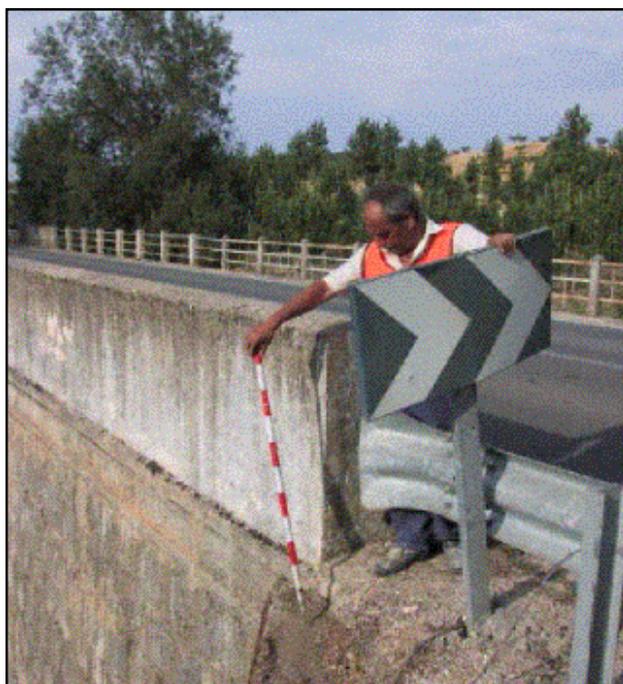
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP751 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 46) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310131 - NGP752  
**Posterior:** 310133 - SSK55,150  
**Agrupada con:** 310131 - NGP752.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310133  
**Nombre:** SSK55,150  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 475,7336 m.  
**Geopotencial:** 466,2256 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979993,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

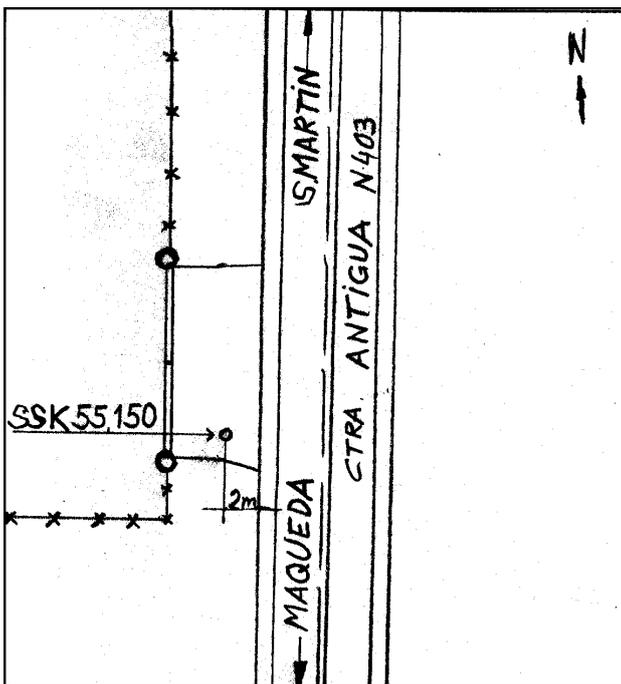
**Longitud:** - 4° 24' 23,9809"  
**Latitud:** 40° 10' 55,1467"  
**Altitud elipsoidal:** 527,796 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera de hormigon de acceso a finca, a 2mts del borde de la carretera antigua en el extremo Sur aproximadamente en el Km.55,150 de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua .

### Enlaces:

**Anterior:** 310132 - NGP751  
**Posterior:** 310134 - SSK54,150  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310134  
**Nombre:** SSK54,150  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 475,4767 m.  
**Geopotencial:** 465,9736 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979993,22 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

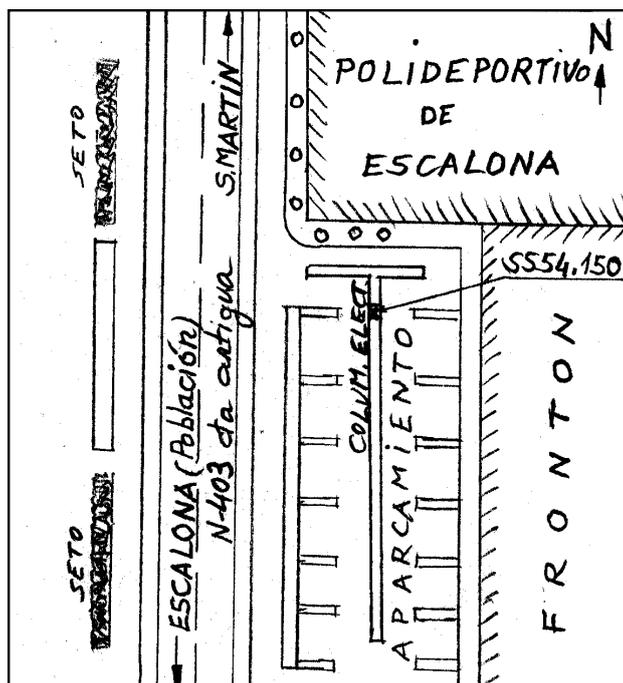
**Longitud:** - 4° 24' 20,0090"  
**Latitud:** 40° 10' 25,6473"  
**Altitud elipsoidal:** 527,828 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre acera, proxima a columna electrica, frente al polideportivo y fronton, que se encuentra en el seto central del mismo aproximadamente en el Km.54,150 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310133 - SSK55,150  
**Posterior:** 310135 - NGP750  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310135  
**Nombre:** NGP750  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 461,3814 m.  
**Geopotencial:** 452,1608 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979995,75 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 17"  
**Latitud:** 40° 10' 04"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en sillarejo de granito del paramento Norte de la Muralla al Oeste del arco ojival que da paso inferior por bajo de la torre a 0,33mts sobre el pavimento (ARCO BAJO LA TORRE).

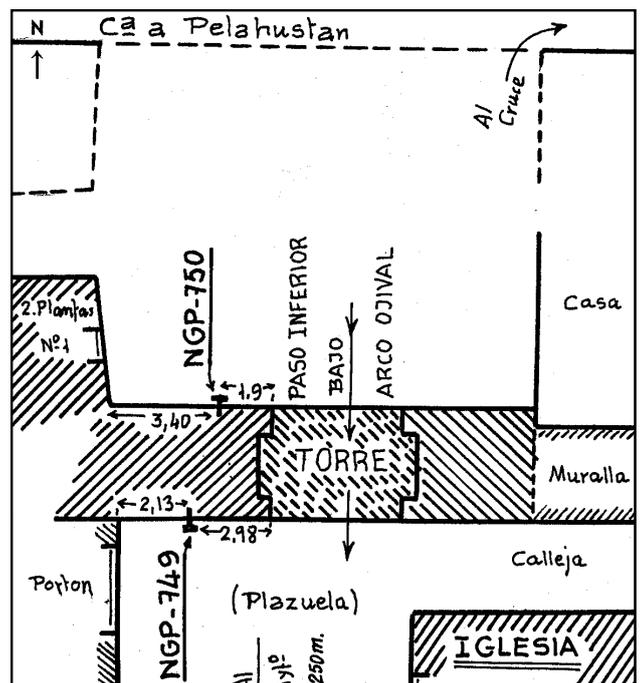
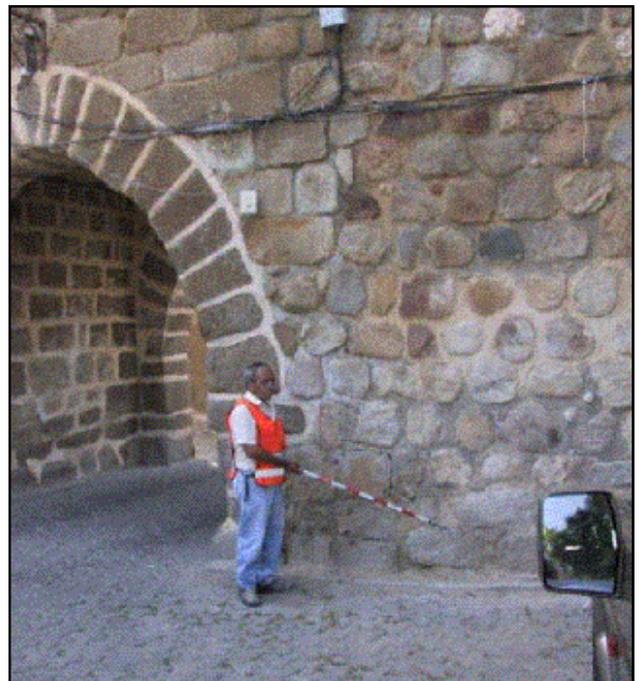
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP750 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 40) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310134 - SSK54,150  
**Posterior:** 310136 - NGP749  
**Agrupada con:** 310136 - NGP749.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310136  
**Nombre:** NGP749  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 461,2031 m.  
**Geopotencial:** 451,9861 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979995,76 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 17"  
**Latitud:** 40° 10' 04"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en y sobre el resalte del paramento Sur de la muralla al Oeste del arco ojival que da paso inferior por bajo de la torre a 0,40mts sobre el pavimento de la plazuela (ARCO BAJO LA TORRE).

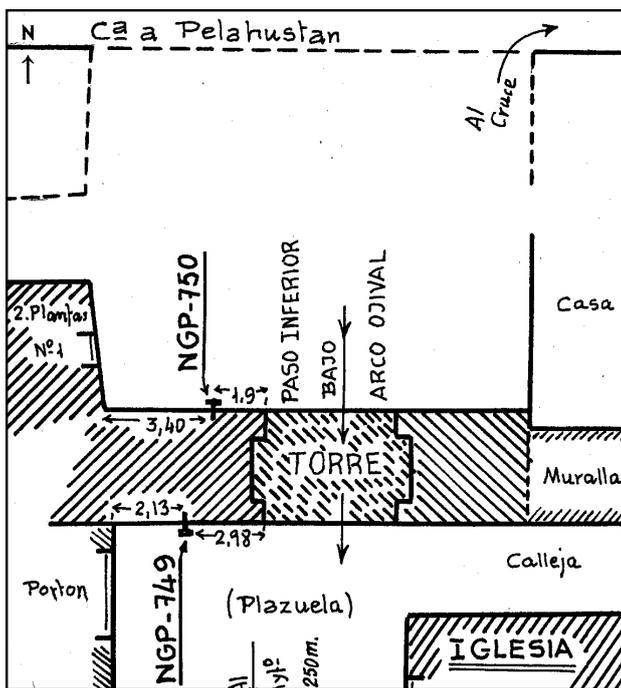
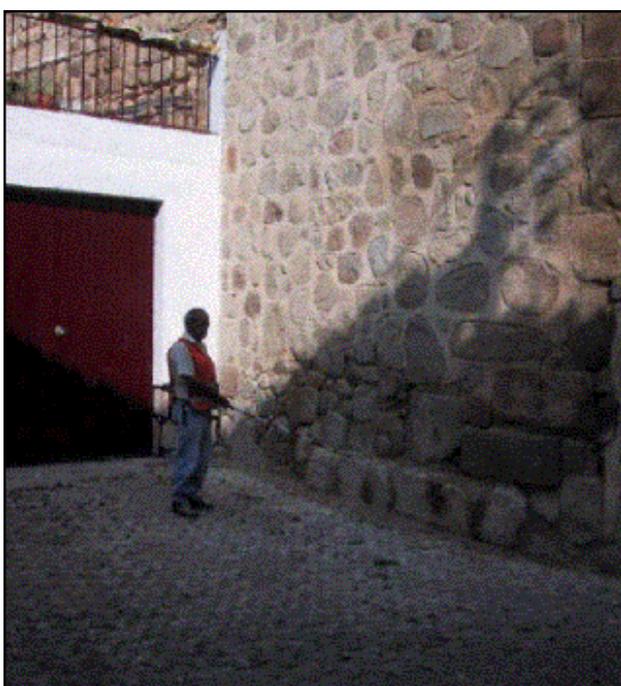
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP749 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 39) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310135 - NGP750  
**Posterior:** 310137 - NGP748  
**Agrupada con:** 310135 - NGP750.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310137  
**Nombre:** NGP748  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 458,0249 m.  
**Geopotencial:** 448,8716 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979996,31 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 15,1"  
**Latitud:** 40° 09' 57,0"  
**Altitud elipsoidal:** 509 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en paramento de pilar de pieza caliza del soportal del Ayuntamiento a 0,19mts sobre el pavimento.

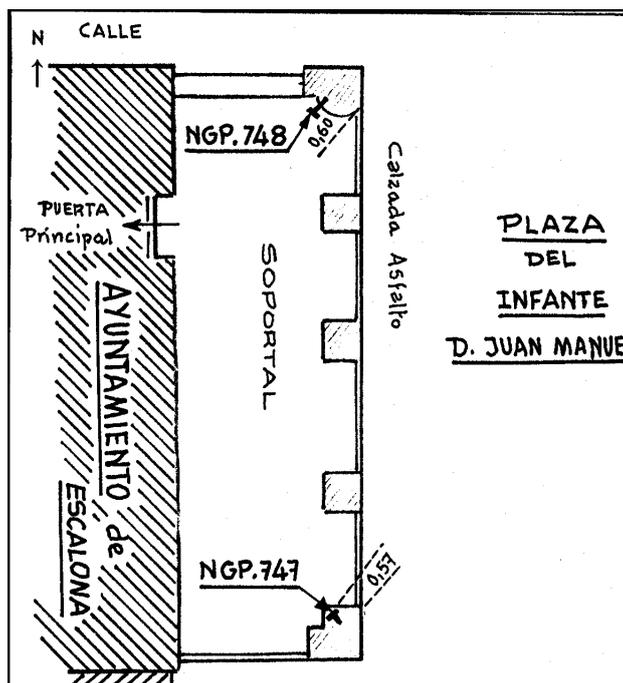
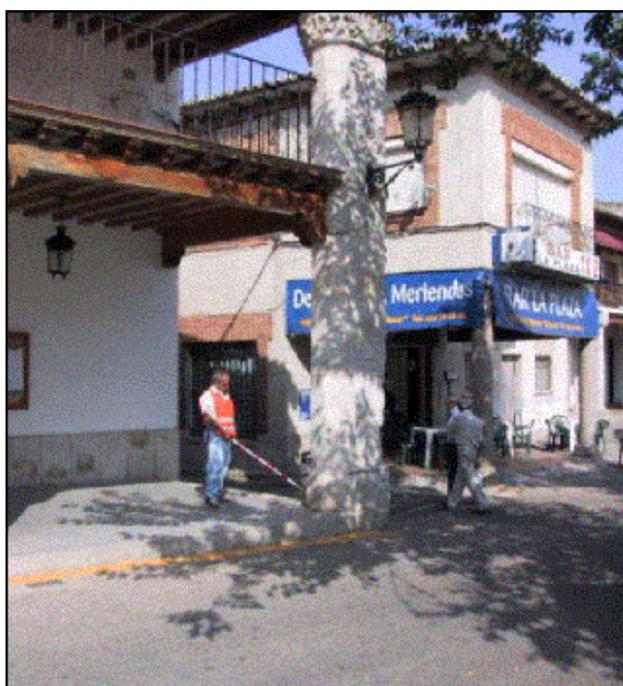
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP7498 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 38) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310136 - NGP749  
**Posterior:** 310138 - NGP747  
**Agrupada con:** 310138 - NGP747.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310138  
**Nombre:** NGP747  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 458,1249 m.  
**Geopotencial:** 448,9696 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979996,29 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 15"  
**Latitud:** 40° 09' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en paramento de pila de piedra caliza, del soportal existente ante la fachada principal, apoyada sobre resalte del mismo a 0,16mts sobre el pavimento. (AYUNTAMIENTO).

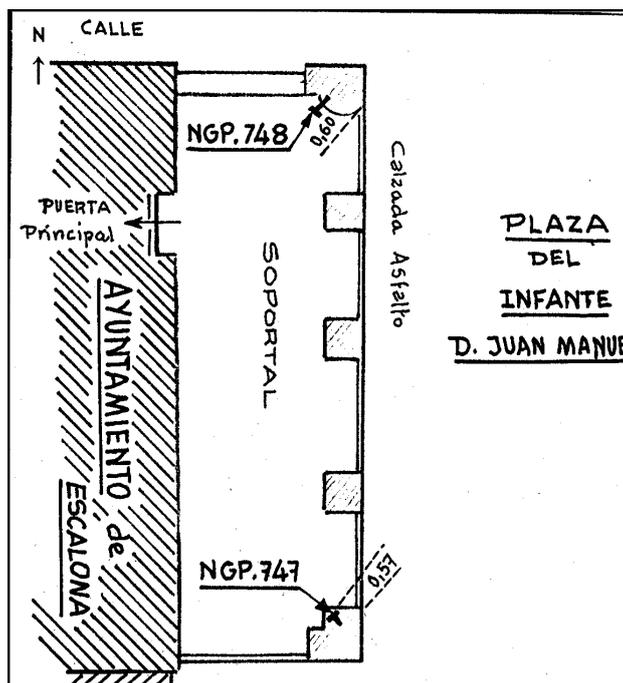
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP747 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 37) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310137 - NGP748  
**Posterior:** 310139 - NGP746  
**Agrupada con:** 310137 - NGP748.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310139  
**Nombre:** NGP746  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 427,8553 m.  
**Geopotencial:** 419,3069 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980002,15 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 12,4170"  
**Latitud:** 40° 09' 49,0136"  
**Altitud elipsoidal:** 480,514 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en sillarejo de granito correspondiente a muro de contención de mampostería ordinaria, frente por frente al hito Kilométrico 53 (antiguo) a 0,15mts sobre el murete revestimiento de la cuneta hormigonada y revestida de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 403.

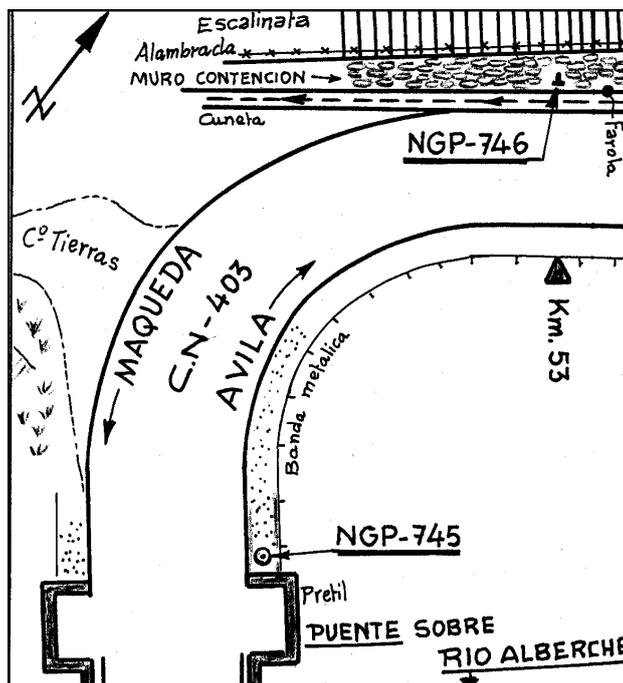
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP746 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 34) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310138 - NGP747  
**Posterior:** 310140 - NGP745  
**Agrupada con:** 310140 - NGP745.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310140  
**Nombre:** NGP745  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 425,6517 m.  
**Geopotencial:** 417,1475 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980002,58 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 12"  
**Latitud:** 40° 09' 48"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre imposta de granito del gran puente sobre el río Alberche al pie del extremo del pretil continuo aproximadamente en el Km.52,800 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403 y ribera Norte del río.

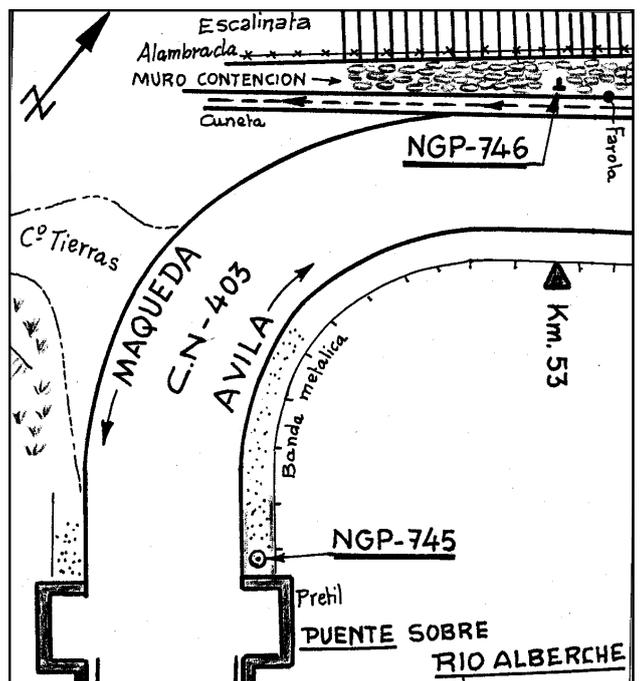
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP745 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 33) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310139 - NGP746  
**Posterior:** 310141 - NGP743  
**Agrupada con:** 310139 - NGP746.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310141  
**Nombre:** NGP743  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 425,4774 m.  
**Geopotencial:** 416,9765 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980002,5 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 04,9054"  
**Latitud:** 40° 09' 40,6469"  
**Altitud elipsoidal:** 477,478 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de granito de gran puente sobre el río Alberche, entre el último murete del pretil discontinuo y el principio del pretil continuo aproximadamente en el Km.52,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 403, ribera Sur del río.

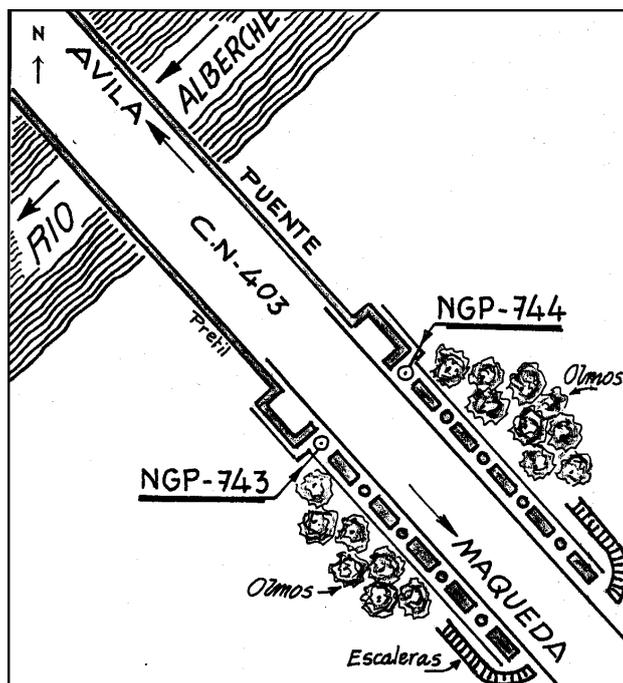
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP743 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 31) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310140 - NGP745  
**Posterior:** 310142 - NGP744  
**Agrupada con:** 310142 - NGP744.



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 310142  
**Nombre:** NGP744  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

**Enlaces:**

**Anterior:** 310141 - NGP743  
**Posterior:** 310143 - SSK52,3  
**Agrupada con:** 310141 - NGP743.

**Datos Geodésicos:**

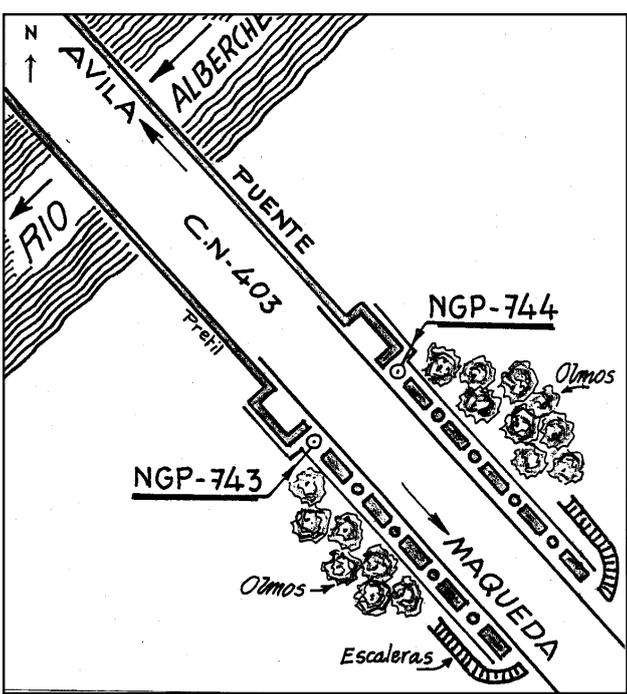
**Altitud ortométrica:** 425,5025 m.  
**Geopotencial:** 417,0012 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980002,49 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 4° 24' 05"  
**Latitud:** 40° 09' 41"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de granito del gran puente sobre el río Alberche, entre el último murete del pretil discontinuo y el principio del pretil continuo aproximadamente en el Km.52,500 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403, ribera Sur del río.



**Observaciones:**

Es la antigua señal, NGP744 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 32) señalizada en Mayo de 1.984.

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310143  
**Nombre:** SSK52,3  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 421,7754 m.  
**Geopotencial:** 413,3489 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980003,36 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 23' 60"  
**Latitud:** 40° 09' 31"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre murete de hormigón de encuadre de la plataforma bascula al pie del vierteaguas de la fachada Sur de la casilla aproximadamente en el Km.52,150 de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 403.

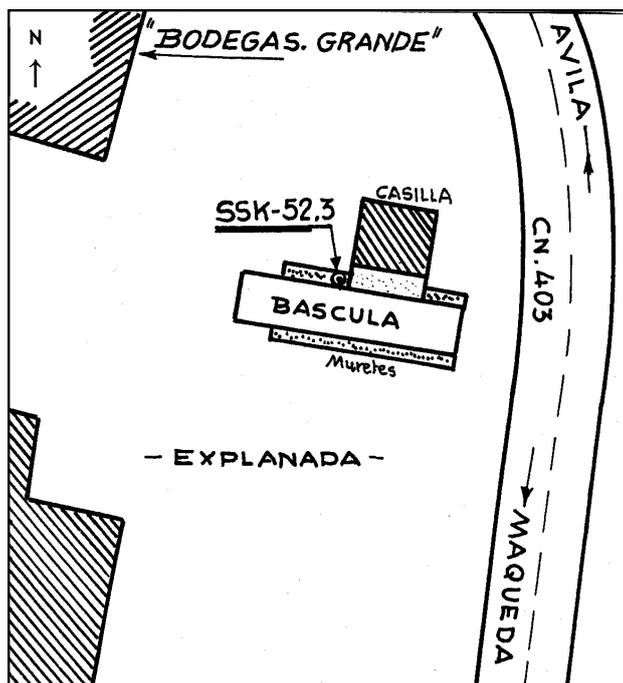
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK52,3situada en la línea Maqueda-Avila (folio 30)señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310142 - NGP744  
**Posterior:** 310144 - NGP742  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310144  
**Nombre:** NGP742  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 08 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 426,3564 m.  
**Geopotencial:** 417,8381 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980002,62 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 24' 06,0"  
**Latitud:** 40° 09' 17,8"  
**Altitud elipsoidal:** 478 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento Sur de vieja casilla de ladrillo de peones camineros apoyadas sobre resalte de cimentación, junto a la esquina SO aproximadamente en el Km.51,800 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403.

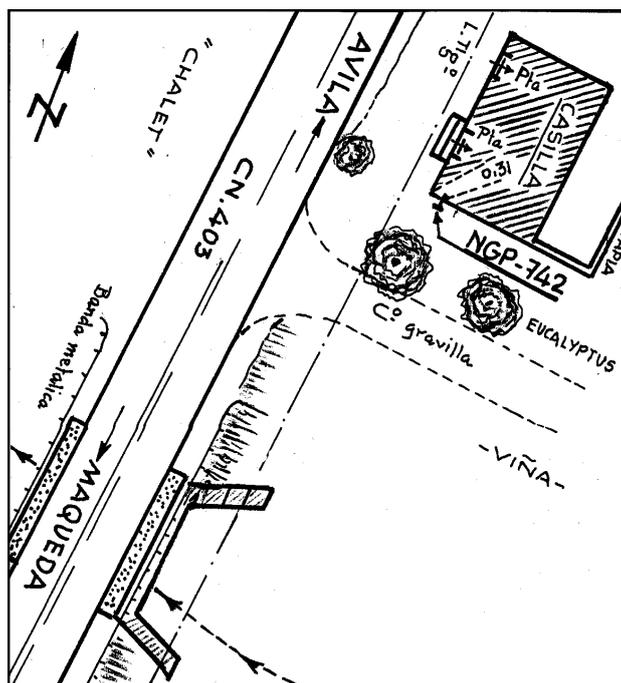
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP742 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 29) señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310143 - SSK52,3  
**Posterior:** 310145 - SSK51,1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310145**  
Nombre: **SSK51,1**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Escalona  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 603  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 445,5961 m.  
Geopotencial: 436,6919 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979998,51 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 09,9965"  
Latitud: 40° 08' 54,5660"  
Altitud elipsoidal: 497,615 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

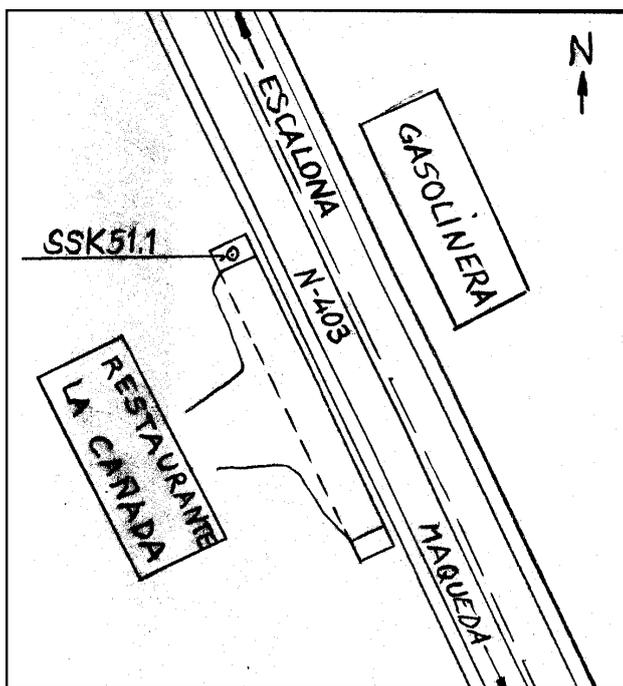
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte, en la intersección de una entrada que conduce al Restaurante la Cañada aproximadamente en el Km.51,100 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310144 - NGP742  
Posterior: 310146 - SSK50,0  
Agrupada con:



**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**  
Número: **310146**  
Nombre: **SSK50,0**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**  
  
Municipio: Escalona  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 603  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

**Datos Geodésicos:**  
Altitud ortométrica: 458,9709 m.  
Geopotencial: 449,7984 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979995,71 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

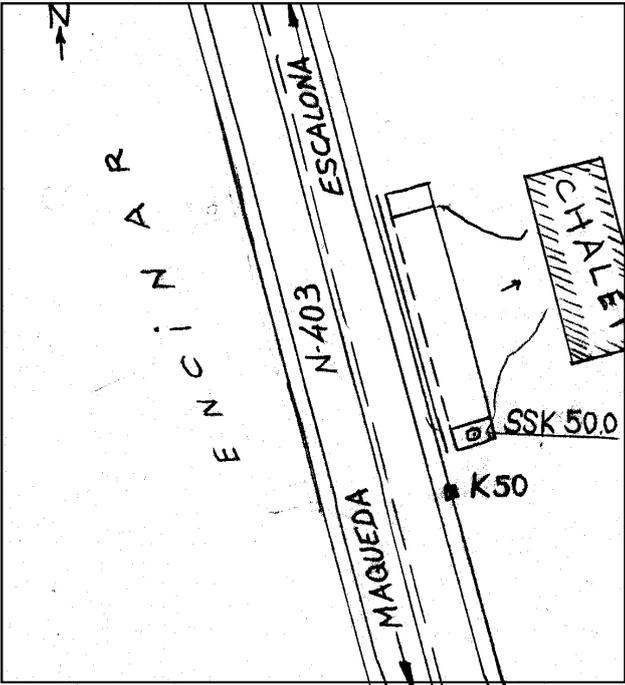
**Coordenadas Geográficas ETRS89:**  
Longitud: - 4° 24' 13,6407"  
Latitud: 40° 08' 22,4809"  
Altitud elipsoidal: 510,980 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

**Reseña:**  
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del paso de cuneta de hormigón en su extremo Sur, en la intersección de una entrada que conduce a chalet aproximadamente en el Km.50,025 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

**Observaciones:**

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

**Enlaces:**  
Anterior: 310145 - SSK51,1  
Posterior: 310147 - SSK49,2  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310147  
**Nombre:** SSK49,2  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 480,0722 m.  
**Geopotencial:** 470,4763 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979991,05 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

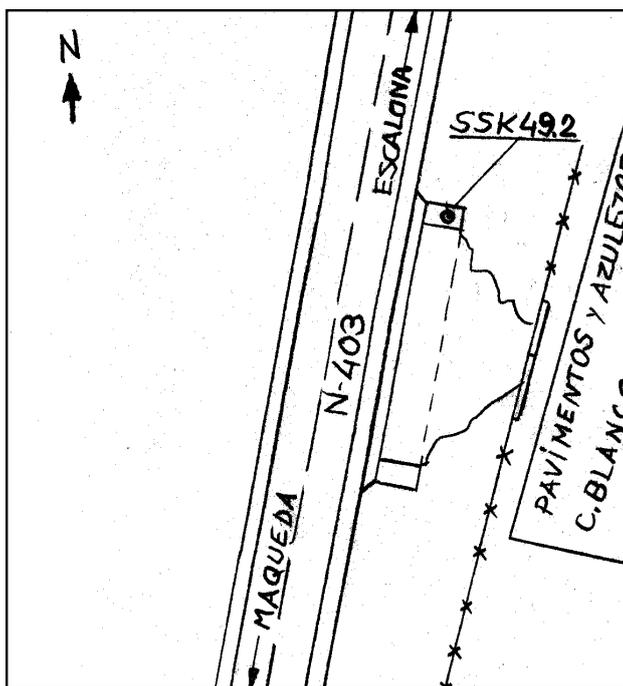
**Longitud:** - 4° 24' 17,3925"  
**Latitud:** 40° 07' 53,8676"  
**Altitud elipsoidal:** 532,082 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte en la intersección con la entrada a fábrica de pavimentos y azulejos aproximadamente en el Km.49,200 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310146 - SSK50,0  
**Posterior:** 310148 - NGX671  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310148**  
Nombre: **NGX671**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Escalona  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 603  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 468,0668 m.  
Geopotencial: 458,7116 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979993,24 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 27,9256"  
Latitud: 40° 07' 28,4239"  
Altitud elipsoidal: 520,093 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

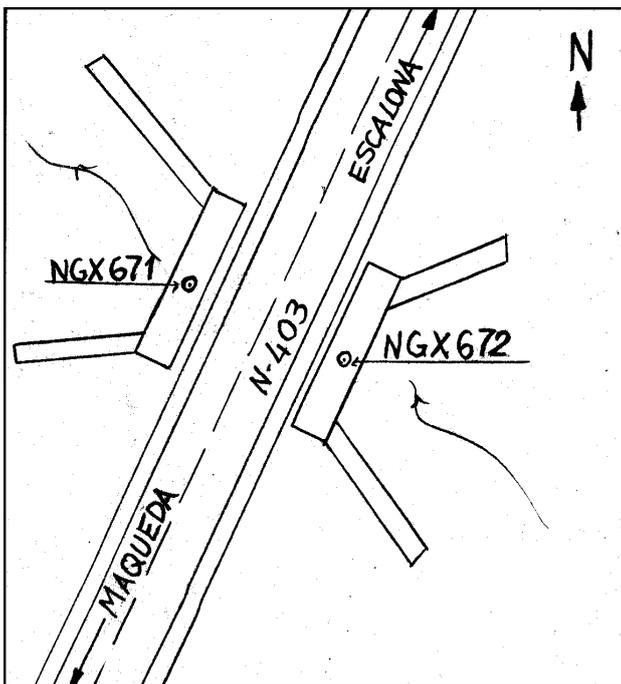
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.48,325 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310147 - SSK49,2  
Posterior: 310149 - NGX672  
Agrupada con: 310149 - NGX672.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310149  
**Nombre:** NGX672  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Escalona  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 468,1879 m.  
**Geopotencial:** 458,8302 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979993,22 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

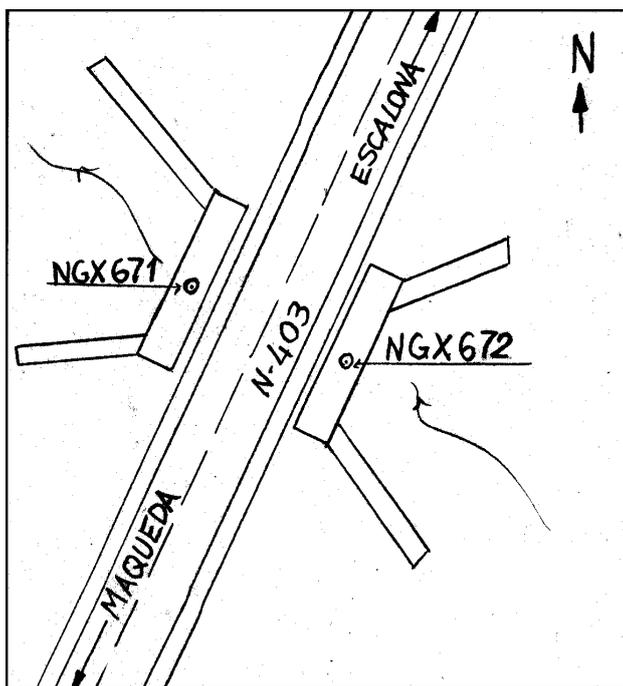
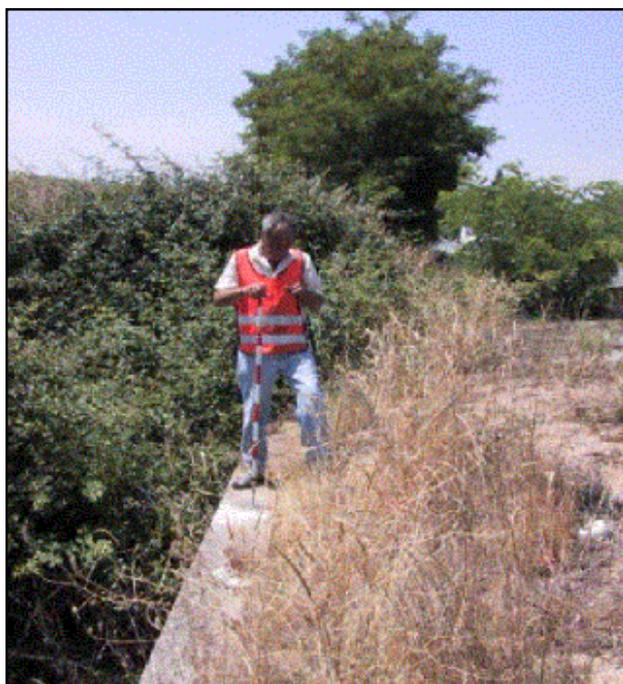
**Longitud:** - 4° 24' 27"  
**Latitud:** 40° 07' 28"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigón en su parte central aproximadamente en el Km.48,325 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310148 - NGX671  
**Posterior:** 310150 - SSK47,350  
**Agrupada con:** 310148 - NGX671.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310150**  
Nombre: **SSK47,350**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Escalona  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 603  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 484,2252 m.  
Geopotencial: 474,5454 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979989,07 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 24' 18,9248"  
Latitud: 40° 06' 59,0338"  
Altitud elipsoidal: 536,319 m.  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

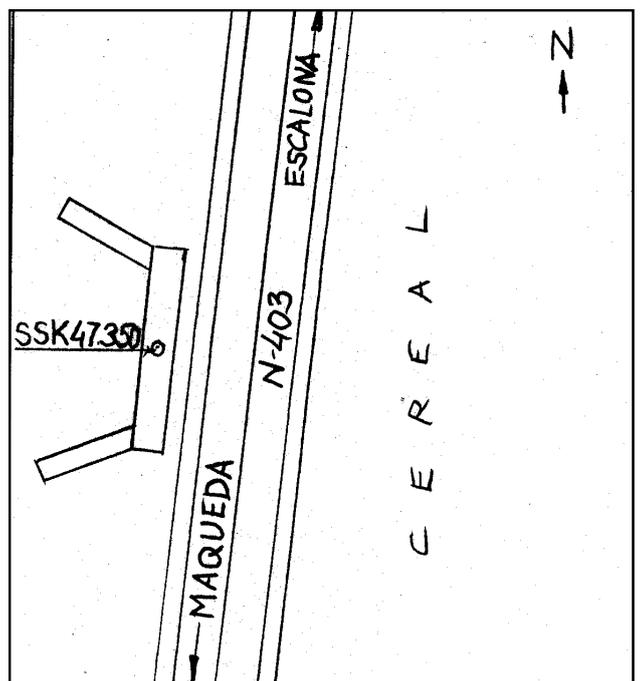
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de alcantarilla de hormigon en su parte central aproximadamente en el Km.47,350 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310149 - NGX672  
Posterior: 310151 - SSK46,4  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310151**  
Nombre: **SSK46,4**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: Escalona  
Provincia: Toledo  
Hoja MTN50: 603  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 09 de julio de 2003  
Nivelada: 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,9227 m.  
Geopotencial: 484,0478 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979986,33 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 4° 23' 58,1543"  
Latitud: 40° 06' 29,6493"  
Altitud elipsoidal: 545,866 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

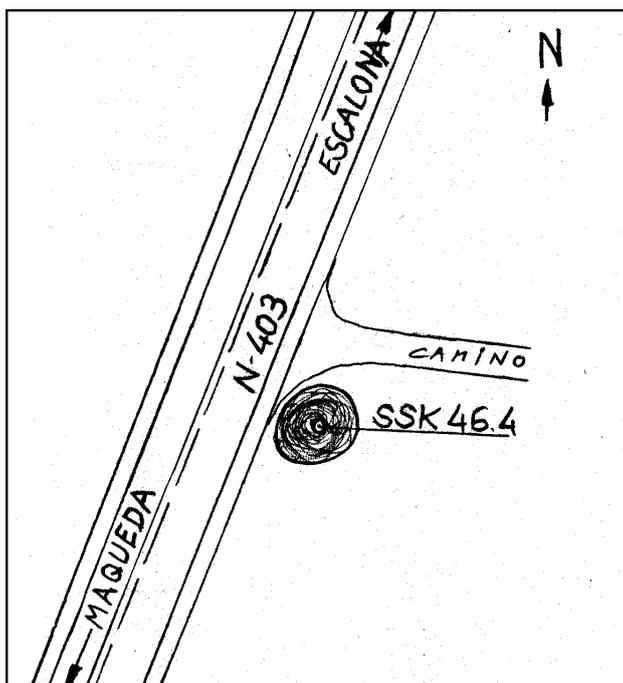
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zapata de hormigón de antigua señal de tráfico, hoy desaparecida, aproximadamente en el Km.46,400 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 310150 - SSK47,350  
Posterior: 310152 - SSK45,250  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **310152**  
Nombre: **SSK45,250**  
Línea o Ramal: **310. Ávila - Maqueda**

Municipio: **Maqueda**  
Provincia: **Toledo**  
Hoja MTN50: **603**  
Señal: **Secundaria**      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **09 de julio de 2003**  
Nivelada: **01 de enero de 2004**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **492,7387 m.**  
Geopotencial: **482,8875 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **979986,35 mgals.**      *Observada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 4° 23' 36,8449"**  
Latitud: **40° 05' 57,5644"**  
Altitud elipsoidal: **544,667 m.**  
Precisión: **± 0,05 m.**

### Reseña:

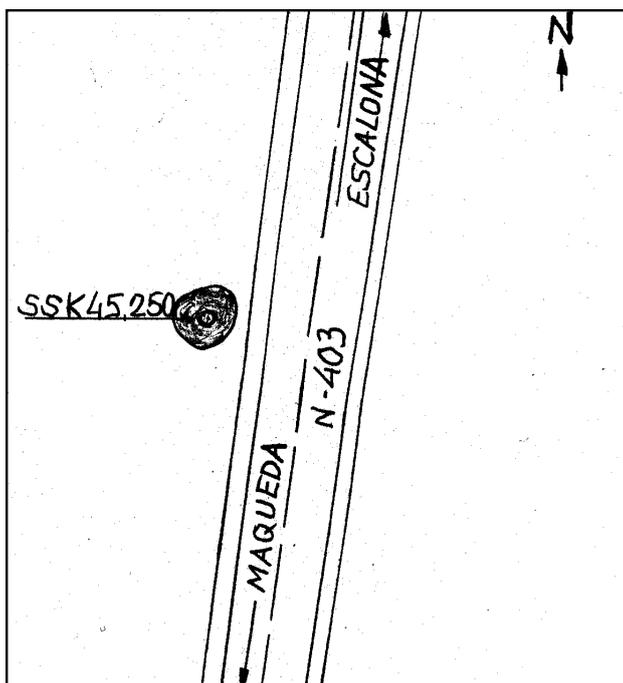
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de zapata de hormigón de antigua señal de tráfico(hoy desaparecida) aproximadamente en el Km.45,250 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **310151 - SSK46,4**  
Posterior: **310153 - SSK44,175**  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310153  
**Nombre:** SSK44,175  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Maqueda  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 519,2563 m.  
**Geopotencial:** 508,8727 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979980,9 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

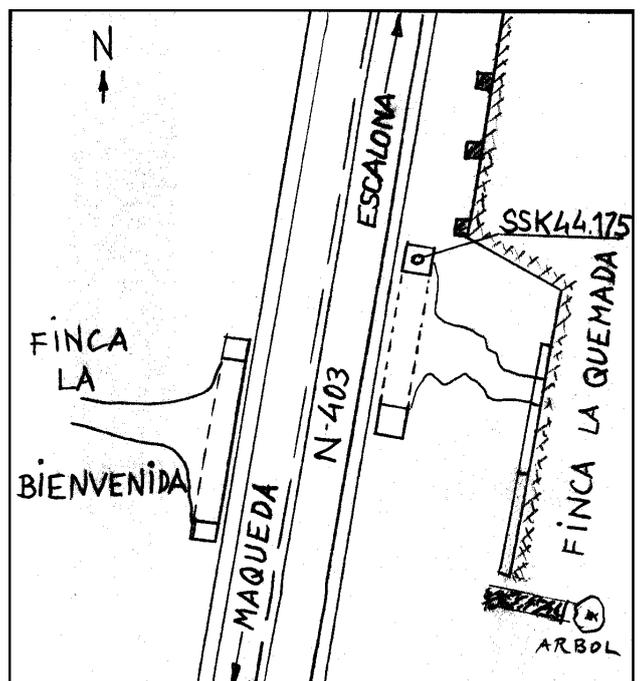
**Longitud:** - 4° 23' 14,8199"  
**Latitud:** 40° 05' 26,1071"  
**Altitud elipsoidal:** 571,164 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior del paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte, en la intersección de la finca La Quemada aproximadamente en el Km.44,175 de la margen Este de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310152 - SSK45,250  
**Posterior:** 310154 - SSK43,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310154  
**Nombre:** SSK43,1  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Maqueda  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 502,3874 m.  
**Geopotencial:** 492,3427 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979984,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

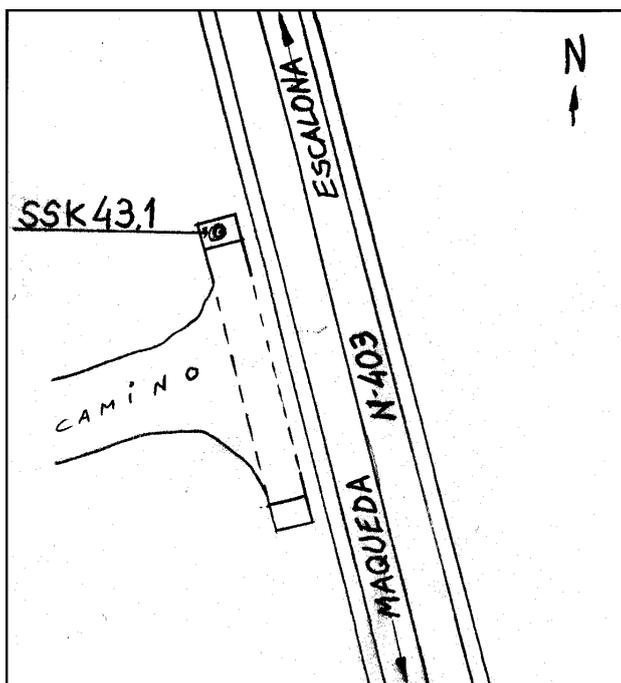
**Longitud:** - 4° 22' 53,1017"  
**Latitud:** 40° 04' 53,4502"  
**Altitud elipsoidal:** 554,349 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la parte superior de paso de cuneta de hormigón en su extremo Norte, con la intersección de un camino aproximadamente en el Km.43,060 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 403.

### Enlaces:

**Anterior:** 310153 - SSK44,175  
**Posterior:** 310155 - SSK42  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310155  
**Nombre:** SSK42  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Maqueda  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 497,0583 m.  
**Geopotencial:** 487,1207 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979986,1 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 32,2636"  
**Latitud:** 40° 04' 23,9194"  
**Altitud elipsoidal:** 548,986 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente sobre la base del hito de granito correspondiente al PK42 antiguo aproximadamente en el Km.42 de la margen Este de la Carretera Nacional Antigua 403.

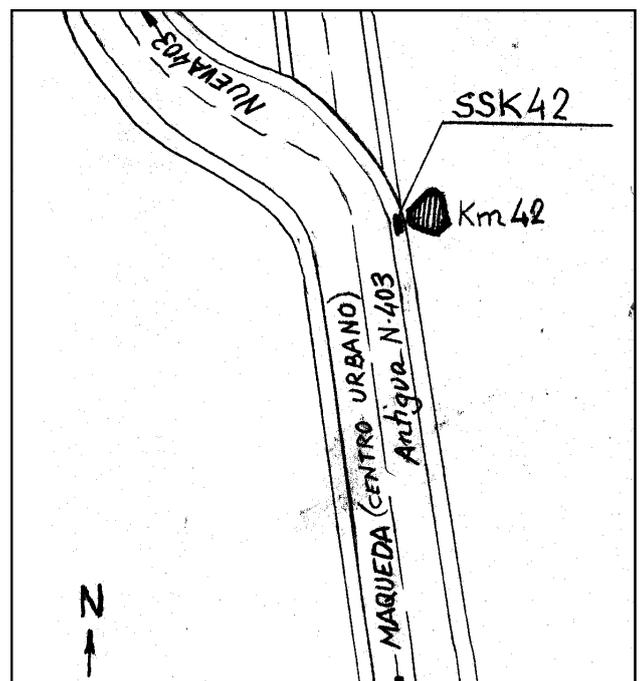
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK42 situada en la línea Maqueda-Avila (folio 9)señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310154 - SSK43,1  
**Posterior:** 310156 - SSK41,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310156  
**Nombre:** SSK41,2  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Maqueda  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 470,0981 m.  
**Geopotencial:** 460,7016 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979991,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 21,9516"  
**Latitud:** 40° 04' 00,8766"  
**Altitud elipsoidal:** 522,069 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre zona mas elevada de afloración rocosa granítica perteneciente a imposta Oeste de pontón aproximadamente en el Km.41,220 de la margen Oeste de la Carretera Nacional Antigua 403.

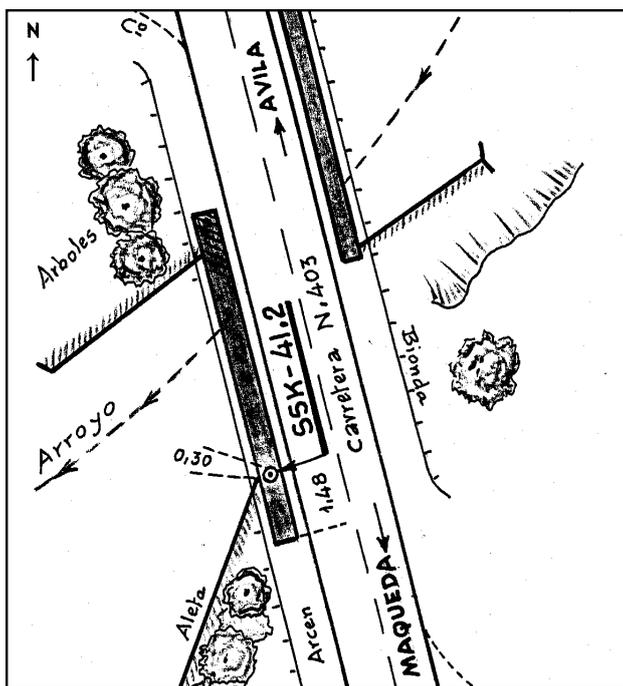
### Observaciones:

Es la antigua señal,SSK41,2 situada en la linea Maqueda-Avila (folio 8)señalizada en Mayo de 1.984.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310155 - SSK42  
**Posterior:** 310157 - NGP548  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310157  
**Nombre:** NGP548  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Maqueda  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 474,3140 m.  
**Geopotencial:** 464,833 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979990,83 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 21"  
**Latitud:** 40° 03' 55"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento de la basa cuadrangular de antigua columna monumental de piedra caliza clara situada en la plazuela de tierras, al borde del muro de contención con barandilla de cerramiento y apoyada sobre la base cilíndrica de la misma. COLUMNA.

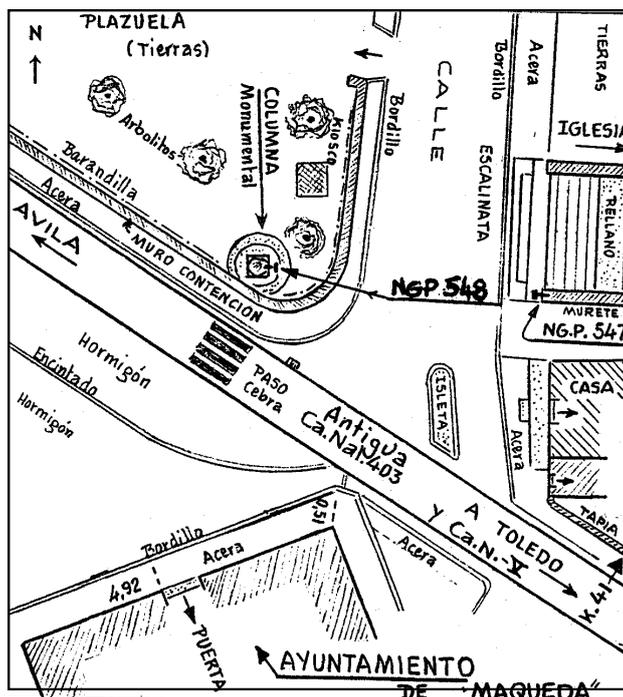
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP548 situada en la línea Maqueda-Toledo (folio 109) señalizada en Noviembre de 1.983.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310156 - SSK41,2  
**Posterior:** 310158 - NGP547  
**Agrupada con:** 310158 - NGP547.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310158  
**Nombre:** NGP547  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Maqueda  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 473,8013 m.  
**Geopotencial:** 464,3305 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979990,93 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 19,9977"  
**Latitud:** 40° 03' 55,1460"  
**Altitud elipsoidal:** 525,782 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en paramento extremo muro mampostería de encuadre escalinata granito de acceso a la puerta Oeste de la Iglesia Parroquial de Maqueda y apoyada sobre el tercer escalón de dicha escalinata.

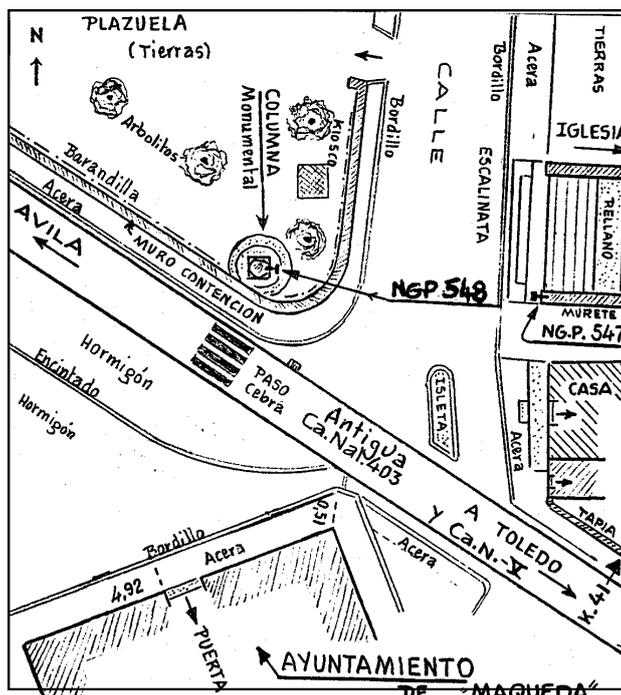
### Observaciones:

Es la antigua señal, NGP547 situada en la línea Maqueda-Toledo (folio 108) señalizada en Noviembre de 1.983.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310157 - NGP548  
**Posterior:** 310159 - SSK40,7  
**Agrupada con:** 310157 - NGP548.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 310159  
**Nombre:** SSK40,7  
**Línea o Ramal:** 310. Ávila - Maqueda

**Municipio:** Maqueda  
**Provincia:** Toledo  
**Hoja MTN50:** 603  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 09 de julio de 2003  
**Nivelada:** 01 de enero de 2004

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 464,6888 m.  
**Geopotencial:** 455,4009 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979992,82 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 4° 22' 11,1314"  
**Latitud:** 40° 03' 47,9848"  
**Altitud elipsoidal:** 516,652 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la imposta de la alcantarilla con la intersección de la aleta de hormigón aproximadamente en el Km.40,750 de la margen Norte de la Carretera Nacional Antigua 403, a la entrada de Maqueda.

### Observaciones:

Es la antigua señal, SSK40,7 situada en la línea Maqueda-Toledo (folio 107) señalizada en Noviembre de 1.983.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 310158 - NGP547  
**Posterior:** 90 - NGX673\* (Maqueda)  
**Agrupada con:**

