

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318001  
**Nombre:** SSK262,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Puerto Lápice  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 738  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 676,9702 m.  
**Geopotencial:** 663,395 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,42 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 28' 40,9"  
**Latitud:** 39° 19' 52,5"  
**Altitud elipsoidal:** 730 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

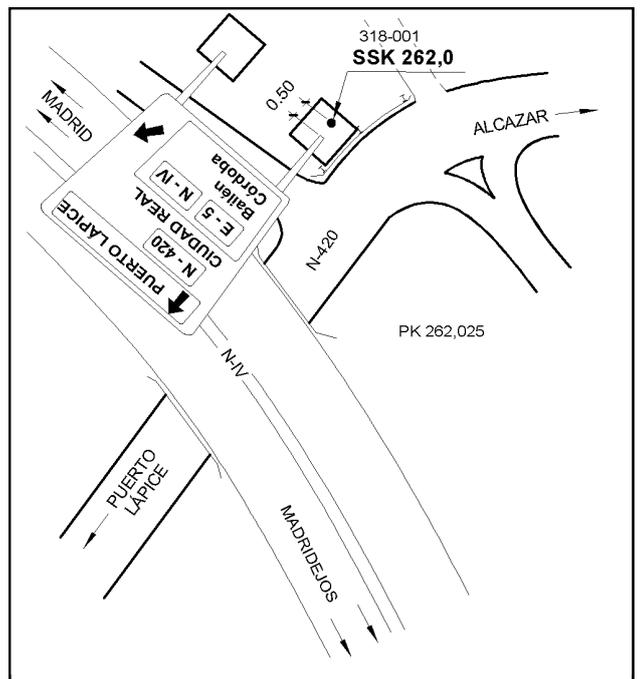
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 262,025 de la margen NO de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, pasado el túnel bajo la autovía de la N-IV, sobre la zapata Este de un cartel señalizador de la D.G.T. que indica el desvio que conduce a la N-IV, dirección Bailén, 0'50 metros al NE de la viga, según croquis. DISTA APROX. 950 metros DE LA SEÑAL 000 086.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 86 - NGX32\* (Puerto-Lápice)  
**Posterior:** 10318002 - SSK263,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318002  
**Nombre:** SSK263,2  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Puerto Lápice  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318001 - SSK262,0  
**Posterior:** 10318003 - SSK264,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

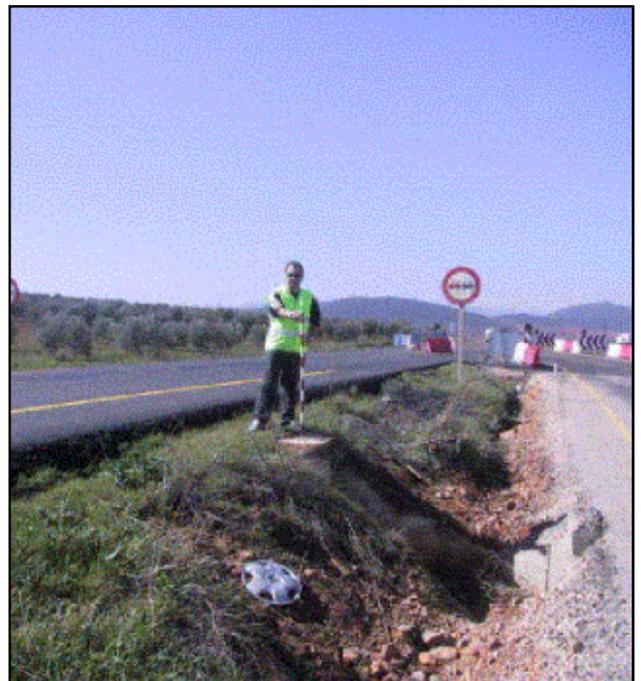
**Altitud ortométrica:** 684,0304 m.  
**Geopotencial:** 670,3126 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,65 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 28' 08,6731"  
**Latitud:** 39° 20' 14,8972"  
**Altitud elipsoidal:** 736,824 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

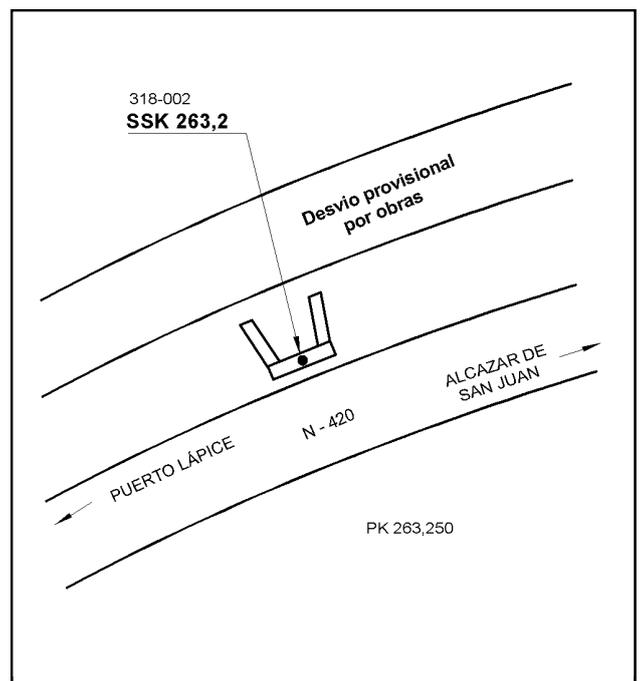
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 263,250 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318003  
**Nombre:** SSK264,5  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318002 - SSK263,2  
**Posterior:** 10318004 - SSK265,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

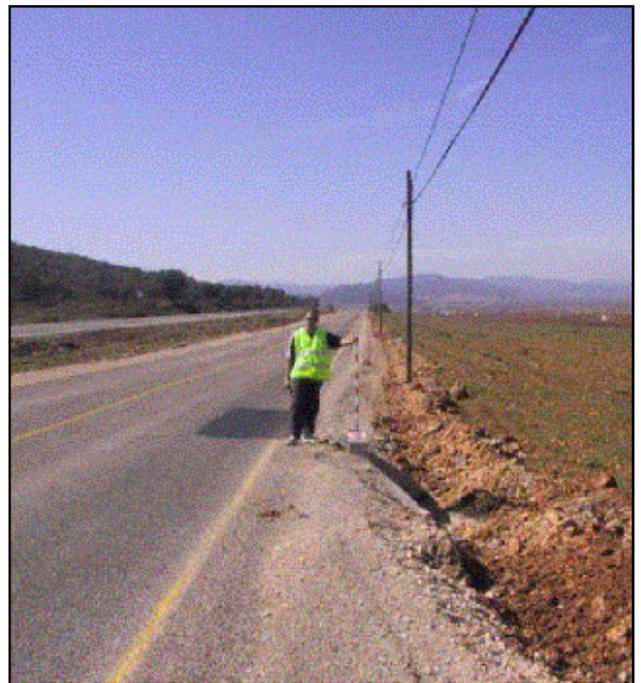
**Altitud ortométrica:** 694,3607 m.  
**Geopotencial:** 680,4346 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,58 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 27' 14,2"  
**Latitud:** 39° 20' 23,5"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

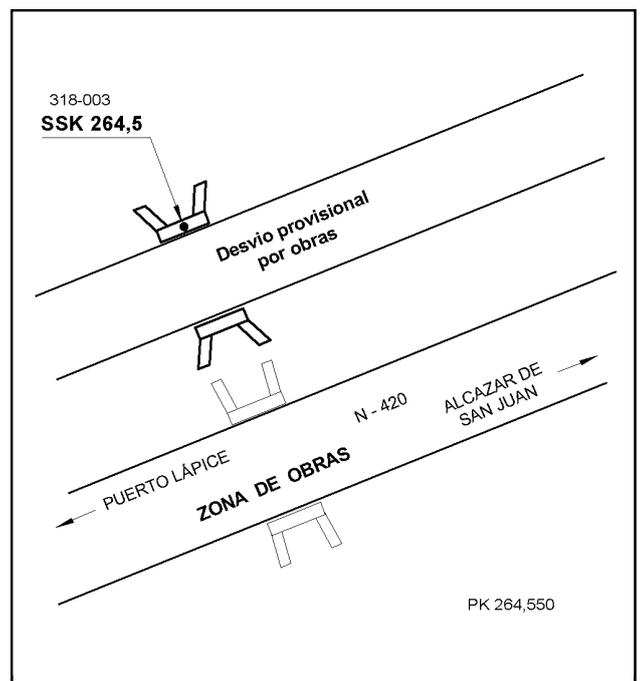
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 264,550 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, al Norte del camino de servicio, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla de hormigón, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318004  
**Nombre:** SSK265,5  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318003 - SSK264,5  
**Posterior:** 10318005 - NGX33  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 694,8857 m.  
**Geopotencial:** 680,9488 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,19 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 26' 36,6654"  
**Latitud:** 39° 20' 29,1124"  
**Altitud elipsoidal:** 747,550 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

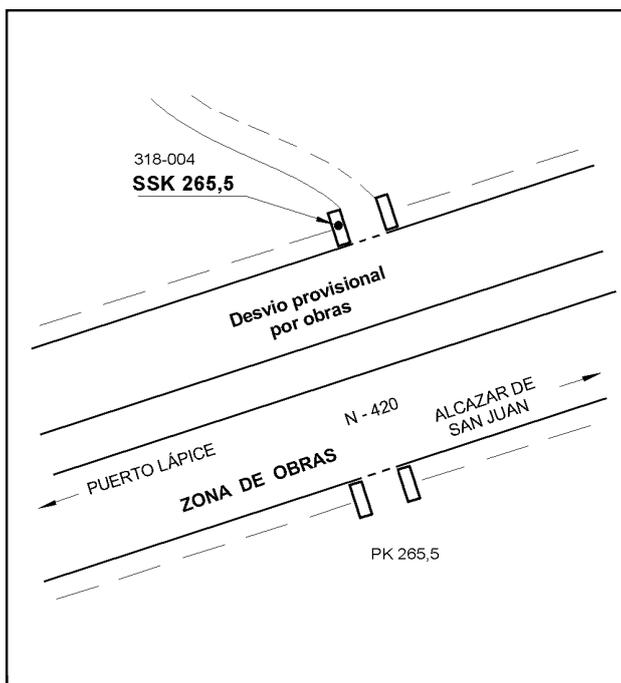
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 265,500 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, al Norte del camino de servicio, en el extremo Oeste de un paso de cuneta, sobre el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318005  
**Nombre:** NGX33  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318004 - SSK265,5  
**Posterior:** 10318006 - NGX34  
**Agrupada con:** 10318006 - NGX34.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 690,6602 m.  
**Geopotencial:** 676,8084 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,88 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 26' 01,1892"  
**Latitud:** 39° 20' 38,1318"  
**Altitud elipsoidal:** 743,317 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

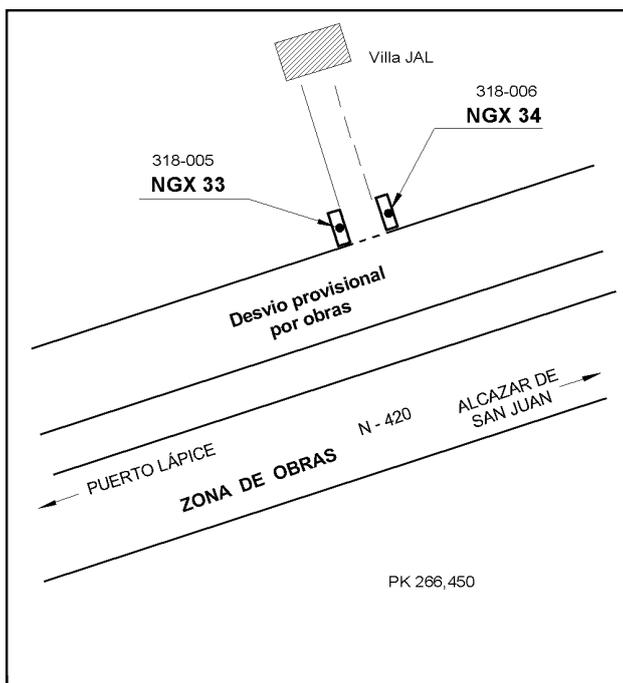
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 33 incrustado aproximadamente en el Km. 266,450 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, al Norte del camino de servicio, en el extremo Oeste de un paso de cuneta del camino de acceso a un pequeño chalet, Villa Jal, sobre el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.



### Observaciones:

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





## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318007  
**Nombre:** SSK267,6  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318006 - NGX34  
**Posterior:** 10318008 - SSK268,8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

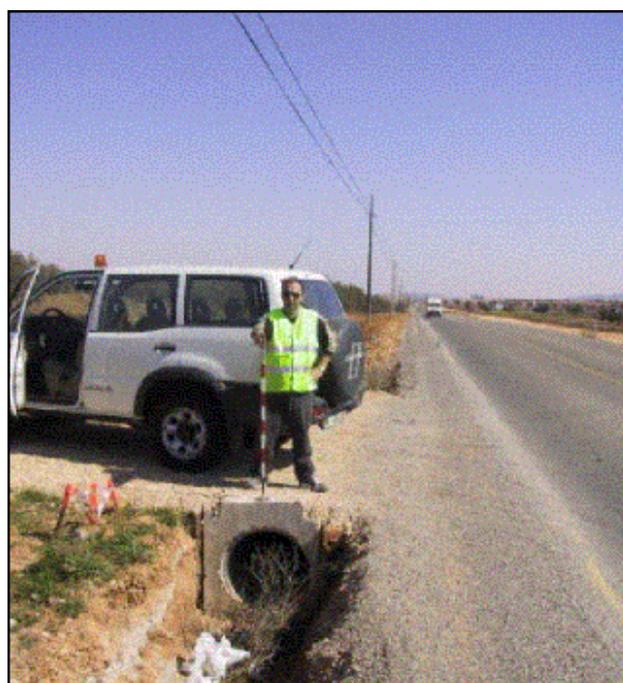
**Altitud ortométrica:** 669,7619 m.  
**Geopotencial:** 656,3309 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,23 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 25' 16,1038"  
**Latitud:** 39° 20' 51,3679"  
**Altitud elipsoidal:** 722,402 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

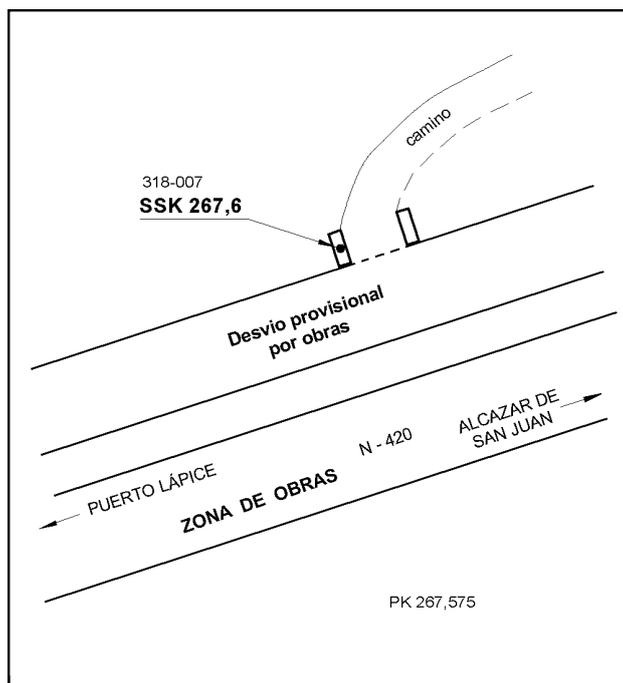
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 267,6 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, al Norte del camino de servicio, en el extremo Oeste de un paso de cuneta de un camino, sobre el centro de la cara superior de la imposta, según cróquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318008  
**Nombre:** SSK268,8  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318007 - SSK267,6  
**Posterior:** 10318009 - SSK269,6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 663,7698 m.  
**Geopotencial:** 650,4589 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,29 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 24' 30,2252"  
**Latitud:** 39° 21' 04,7611"  
**Altitud elipsoidal:** 716,366 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

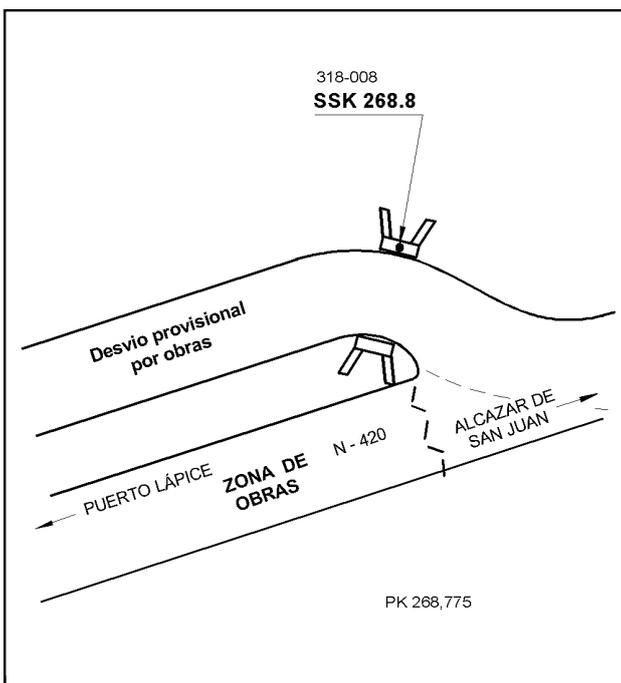
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 268,775 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, al Norte del camino de servicio, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318009  
**Nombre:** SSK269,6  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318008 - SSK268,8  
**Posterior:** 10318010 - SSK270,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 662,1680 m.  
**Geopotencial:** 648,8884 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979917,13 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

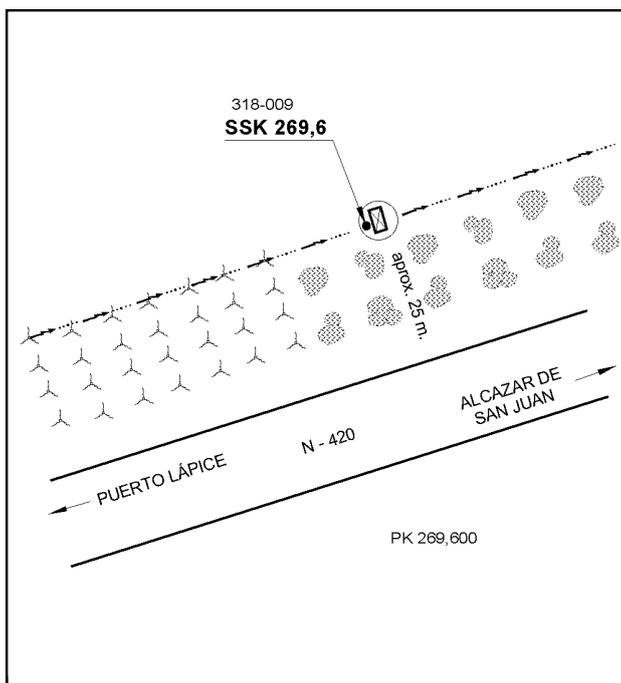
**Longitud:** - 3° 23' 51,4776"  
**Latitud:** 39° 21' 16,8598"  
**Altitud elipsoidal:** 714,163 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 269,600 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, a unos 25 metros de la carretera, sobre la zapata de una columna de hormigón, 0'15 metros al Oeste del poste, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318010  
**Nombre:** SSK270,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318009 - SSK269,6  
**Posterior:** 10318011 - SSK271,8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 657,2536 m.  
**Geopotencial:** 644,0717 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,15 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 23' 10,8802"  
**Latitud:** 39° 21' 28,7090"  
**Altitud elipsoidal:** 710,656 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

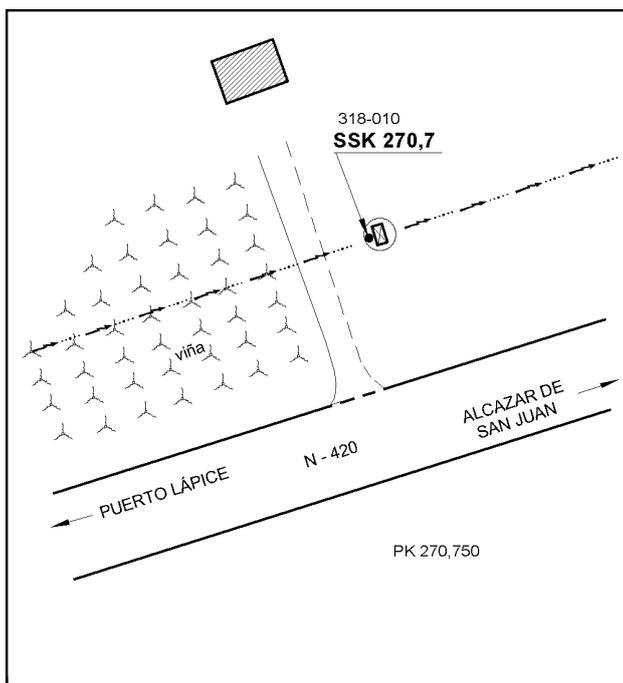
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 270,750 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, en la zapata de una columna de hormigón, 0'10 metros al Sur del poste, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318011  
**Nombre:** SSK271,8  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de abril de 2004  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318010 - SSK270,7  
**Posterior:** 10318012 - NGX35  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 654,9645 m.  
**Geopotencial:** 641,8286 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,41 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 22' 38"  
**Latitud:** 39° 21' 20"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

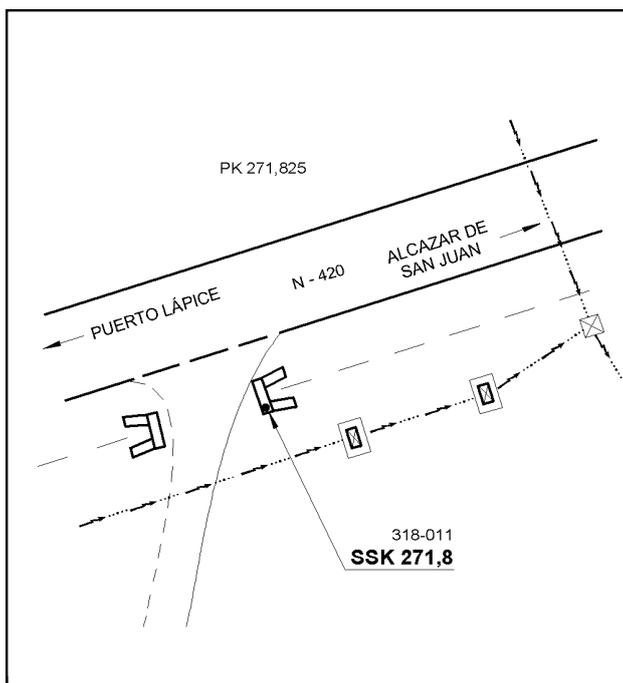
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 271,825 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, en un paso de cuneta, en el extremo Este del paso y en la esquina Sur de la alcantarilla, junto a la aleta, según croquis.



### Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 12 de marzo de 2003 por haber desaparecido.



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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318012  
**Nombre:** NGX35  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318011 - SSK271,8  
**Posterior:** 10318013 - NGX36  
**Agrupada con:** 10318013 - NGX36.

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 648,9216 m.  
**Geopotencial:** 635,9079 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,22 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 3° 22' 01,7375"  
**Latitud:** 39° 21' 46,3960"  
**Altitud elipsoidal:** 701,477 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

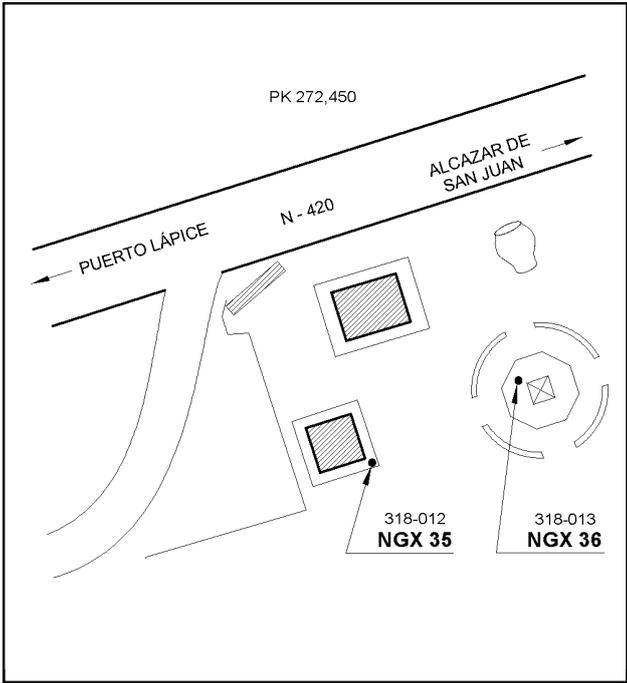
**Reseña:**

Clavo metálico con la inscripción NGX 35 incrustado aproximadamente en el Km. 272,450 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, sobre la esquina SE de la solera de una Ermita, a la entrada de Herencia, según croquis.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318013  
**Nombre:** NGX36  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 12 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318012 - NGX35  
**Posterior:** 10318014 - SSKHERENCIA  
**Agrupada con:** 10318012 - NGX35.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 648,6473 m.  
**Geopotencial:** 635,6392 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,3 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 22' 02"  
**Latitud:** 39° 21' 46"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

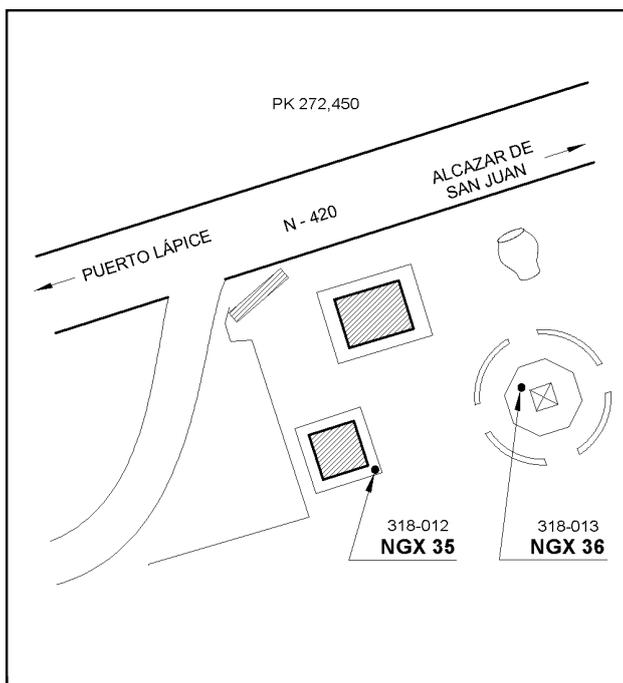
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 36 incrustado aproximadamente en el Km. 272,450 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, sobre la solera de hormigón de forma octogonal de una fuente a la entrada de Herencia, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318014  
**Nombre:** SSKHERENCIA  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318013 - NGX36  
**Posterior:** 10318015 - SSK274,6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 640,8172 m.  
**Geopotencial:** 627,9671 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979920,2 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 21' 18,2233"  
**Latitud:** 39° 22' 05,0452"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.273,650 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, en el núcleo urbano de Herencia, en la esquina SE de un monumento a Cervantes, según cróquis. DISTA APROX. 1200 metros DE LA SEÑAL 318013.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318015  
**Nombre:** SSK274,6  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318014 - SSKHERENCIA  
**Posterior:** 10318016 - SSK275,6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

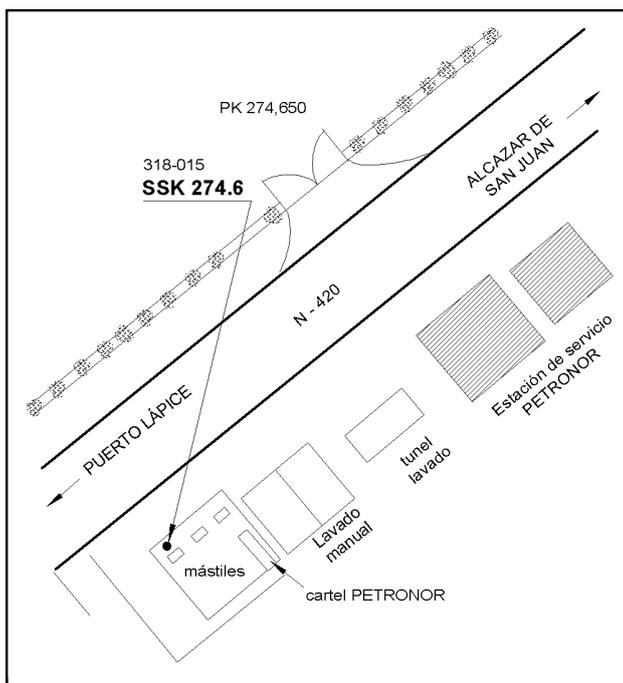
**Altitud ortométrica:** 639,7799 m.  
**Geopotencial:** 626,9509 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979920,71 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 20' 44,2514"  
**Latitud:** 39° 22' 22,3914"  
**Altitud elipsoidal:** 692,183 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 274,650 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, al comienzo de una estación de Servicio, en la esquina NO de una solera de hormigón, base de un gran cartel de PETRONOR (con tres mástiles de banderas).



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318016  
**Nombre:** SSK275,6  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Herencia  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 650,7322 m.  
**Geopotencial:** 637,6826 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,76 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 20' 09,6533"  
**Latitud:** 39° 22' 39,0247"  
**Altitud elipsoidal:** 703,144 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

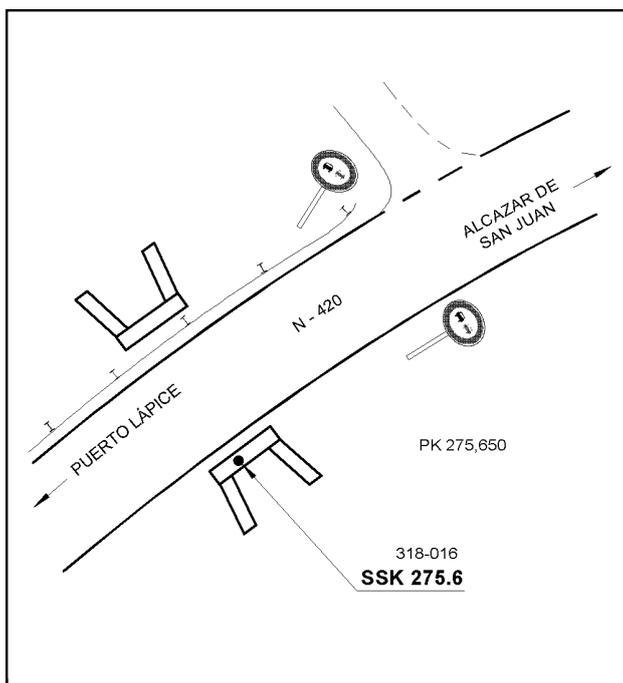
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 275,650 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318015 - SSK274,6  
**Posterior:** 10318017 - SSK276,8  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318017  
**Nombre:** SSK276,8  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318016 - SSK275,6  
**Posterior:** 10318018 - NGX37  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 634,7264 m.  
**Geopotencial:** 621,9991 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979921,34 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

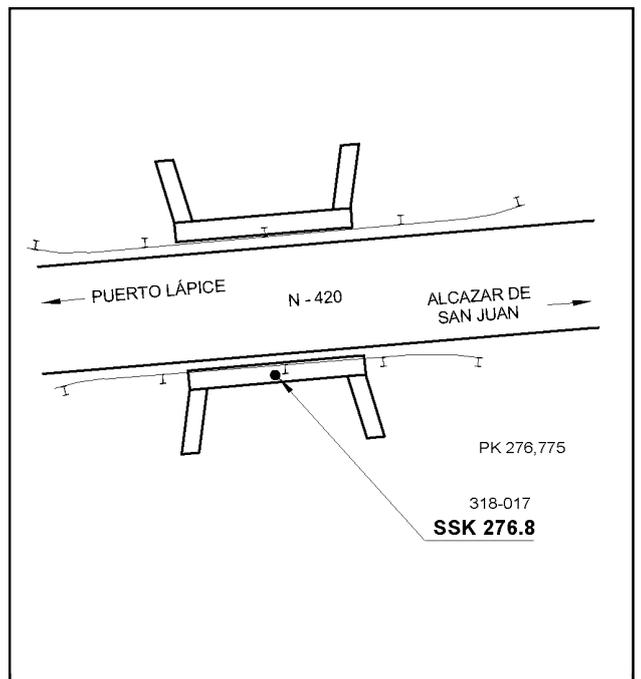
**Longitud:** - 3° 19' 22,6859"  
**Latitud:** 39° 22' 44,6631"  
**Altitud elipsoidal:** 687,189 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 276,775 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, sobre el centro de la cara superior de la imposta de un puente, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318018  
**Nombre:** NGX37  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318017 - SSK276,8  
**Posterior:** 10318019 - NGX38  
**Agrupada con:** 10318019 - NGX38.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 634,9932 m.  
**Geopotencial:** 622,2617 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979923,21 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 18' 43,8249"  
**Latitud:** 39° 22' 48,1659"  
**Altitud elipsoidal:** 687,348 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

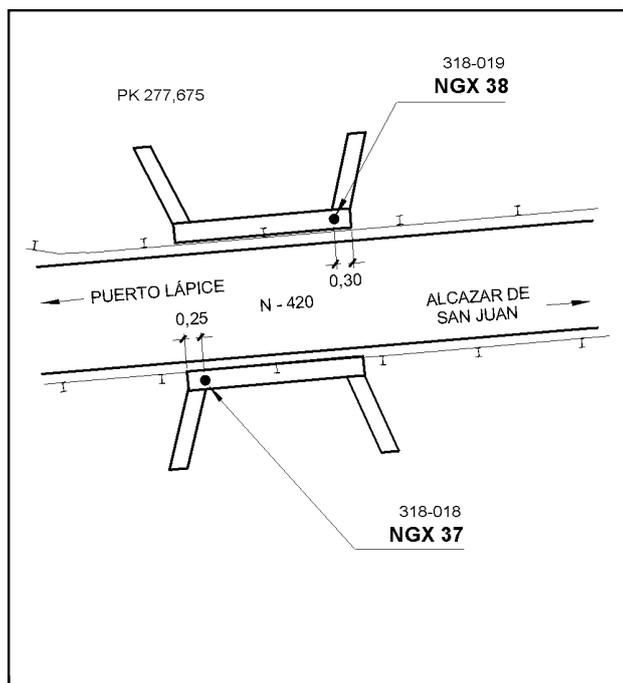
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 37 incrustado aproximadamente en el Km. 277,675 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, a 0'25 metros del extremo Oeste de la cara superior del muro de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318019  
**Nombre:** NGX38  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318018 - NGX37  
**Posterior:** 10318020 - SSK278,8  
**Agrupada con:** 10318018 - NGX37.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 635,0595 m.  
**Geopotencial:** 622,3266 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979923,19 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 18' 44"  
**Latitud:** 39° 22' 48"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

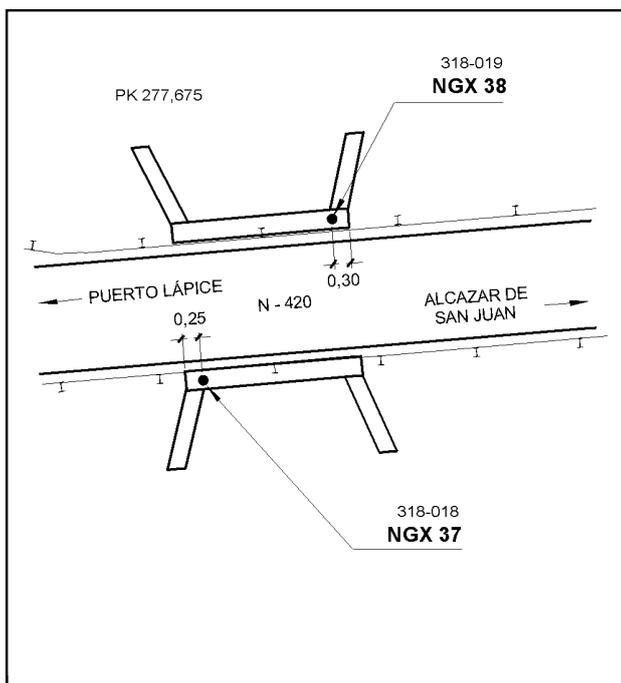
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 37 incrustado aproximadamente en el Km. 277,675 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, a 0'30 metros del extremo Este de la cara superior del muro de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318020  
**Nombre:** SSK278,8  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318019 - NGX38  
**Posterior:** 10318021 - SSK279,6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

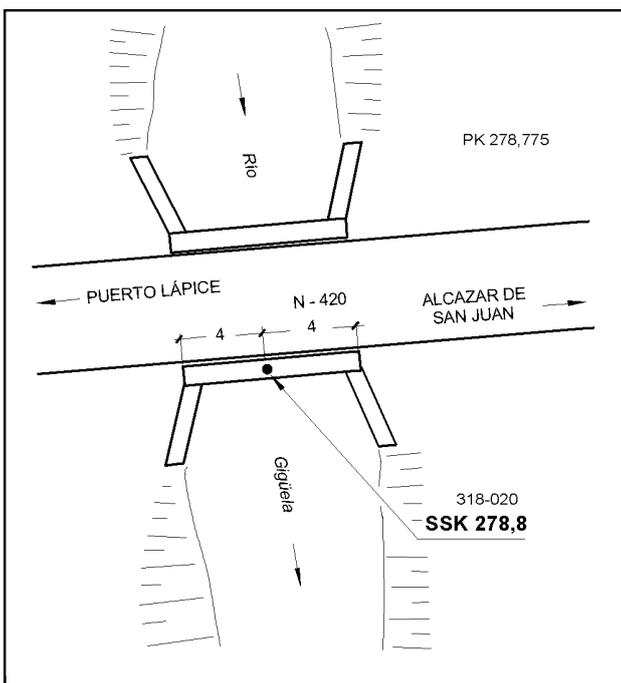
**Altitud ortométrica:** 636,5153 m.  
**Geopotencial:** 623,7549 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979925,67 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 18' 00,7087"  
**Latitud:** 39° 22' 52,0538"  
**Altitud elipsoidal:** 688,967 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 278,775 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de un pequeño puente sobre el río Cigüela, según croquis.



### Observaciones:

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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318021  
**Nombre:** SSK279,6  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318020 - SSK278,8  
**Posterior:** 10318022 - SSK280,6  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

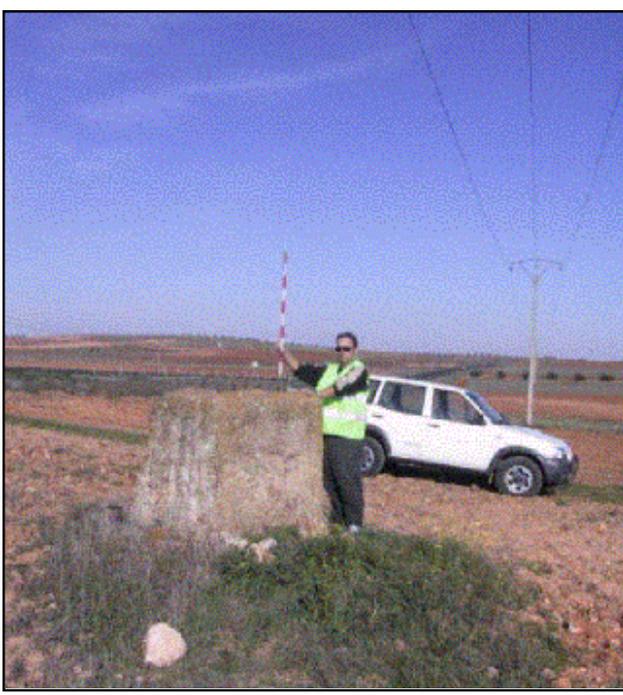
**Altitud ortométrica:** 643,3371 m.  
**Geopotencial:** 630,4401 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979925,66 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 3° 17' 22,8312"  
**Latitud:** 39° 22' 54,5656"  
**Altitud elipsoidal:** 695,723 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

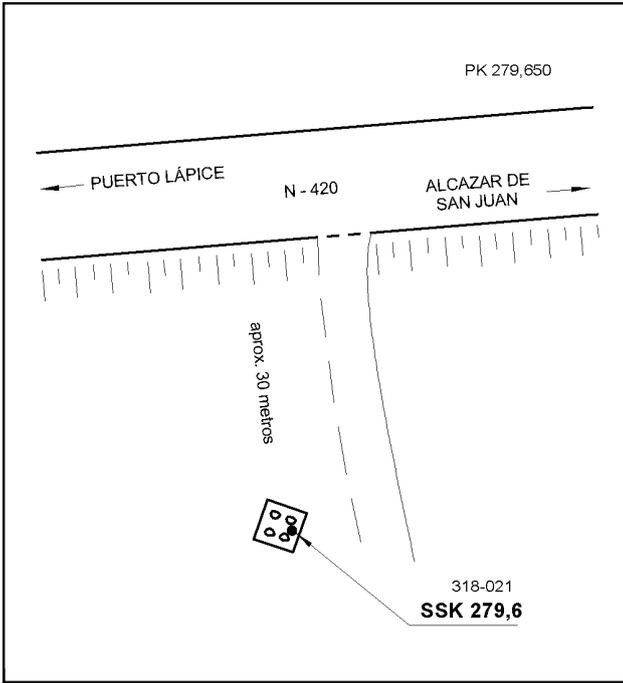
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 279,650 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, junto a la arista Este de una zapata de piedra y hormigón (base de una antigua columna del tendido eléctrico) de 1'10 metros de altura, a unos 30 metros de la carretera, según croquis.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10318022**  
Nombre: **SSK280,6**  
Línea o Ramal: **10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)**  
Municipio: Alcázar de San Juan  
Provincia: Ciudad Real  
Hoja MTN50: 713  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 13 de marzo de 2003  
Nivelada: 28 de enero de 2005

### Enlaces:

Anterior: 10318021 - SSK279,6  
Posterior: 10318023 - SSK281,6  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 653,6584 m.  
Geopotencial: 640,5534 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979923,59 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 3° 16' 41,5475"  
Latitud: 39° 22' 58,1049"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

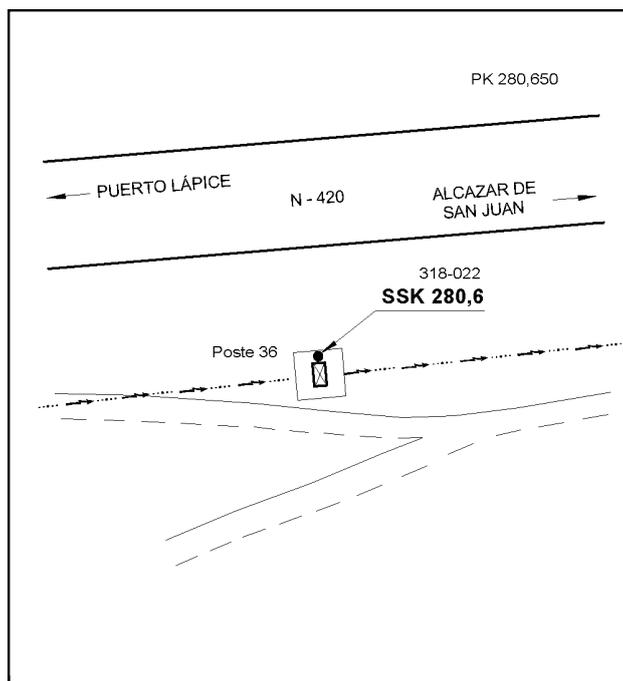
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 280,650 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, sobre la zapata de un poste de hormigón (Nº 36) del tendido eléctrico, 0'05 metros al Norte del poste, según cróquis.



### Observaciones:

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



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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318023  
**Nombre:** SSK281,6  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318022 - SSK280,6  
**Posterior:** 10318024 - NGX39  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 662,4322 m.  
**Geopotencial:** 649,1517 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979923,81 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 3° 15' 59,0073"  
**Latitud:** 39° 23' 01,8322"  
**Altitud elipsoidal:** 714,759 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

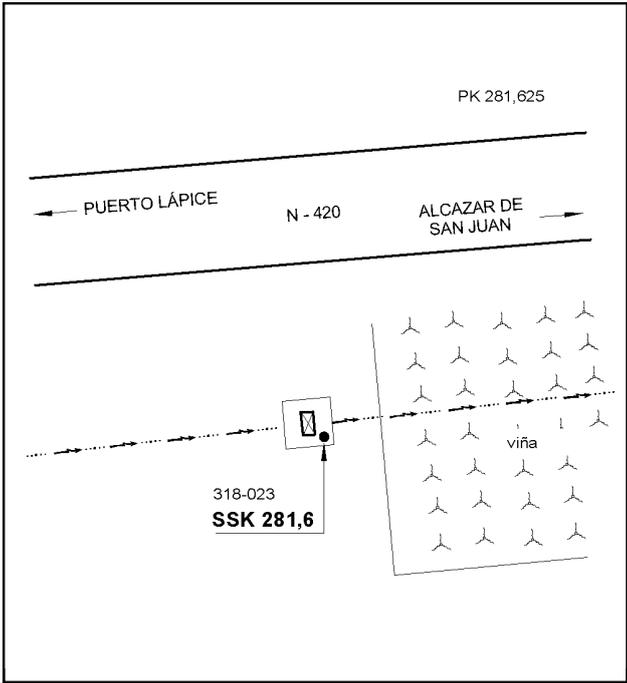
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 281,625 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, sobre la esquina SE de la zapata de una columna del tendido eléctrico, unos 30 metros al Sur de la carretera, según cróquis.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318024  
**Nombre:** NGX39  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318023 - SSK281,6  
**Posterior:** 10318025 - NGX40  
**Agrupada con:** 10318025 - NGX40.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 635,1322 m.  
**Geopotencial:** 622,4006 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,53 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

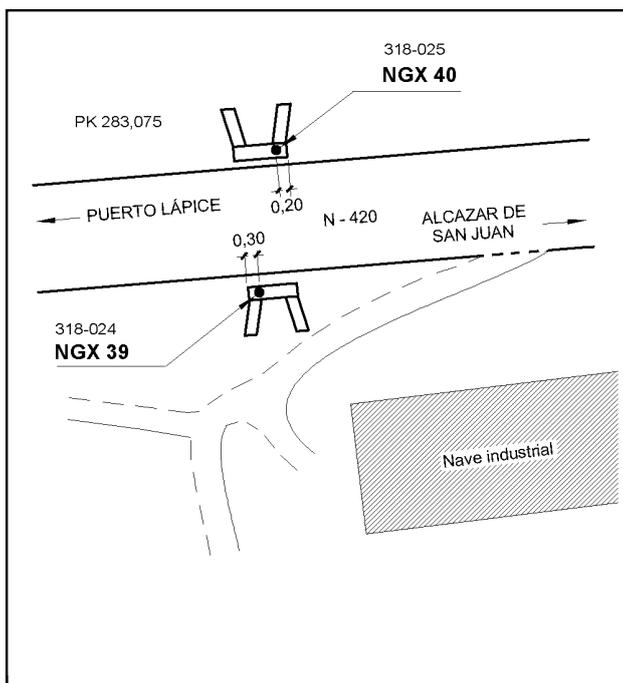
**Longitud:** - 3° 15' 00,3961"  
**Latitud:** 39° 23' 07,9908"  
**Altitud elipsoidal:** 687,448 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 39 incrustado aproximadamente en el Km. 283,075 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'30 metros del extremo Oeste de la imposta, según cróquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318025  
**Nombre:** NGX40  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318024 - NGX39  
**Posterior:** 10318026 - SSK284,1  
**Agrupada con:** 10318024 - NGX39.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 635,1387 m.  
**Geopotencial:** 622,407 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979927,53 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

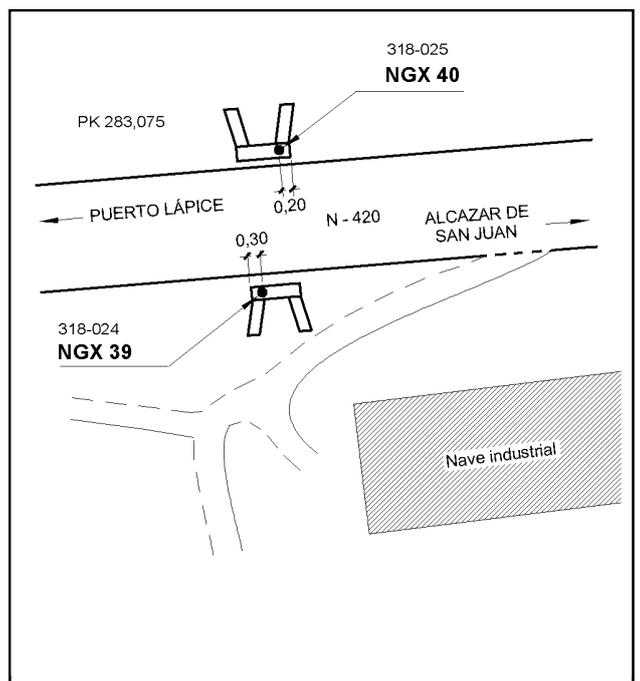
**Longitud:** - 3° 15' 01"  
**Latitud:** 39° 23' 07"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 40 incrustado aproximadamente en el Km. 283,075 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'20 metros del extremo Este de la imposta, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318026  
**Nombre:** SSK284,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 13 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318025 - NGX40  
**Posterior:** 10318027 - SSK285,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 634,9787 m.  
**Geopotencial:** 622,2494 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979926,14 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 14' 14,7024"  
**Latitud:** 39° 23' 11,8879"  
**Altitud elipsoidal:** 687,344 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

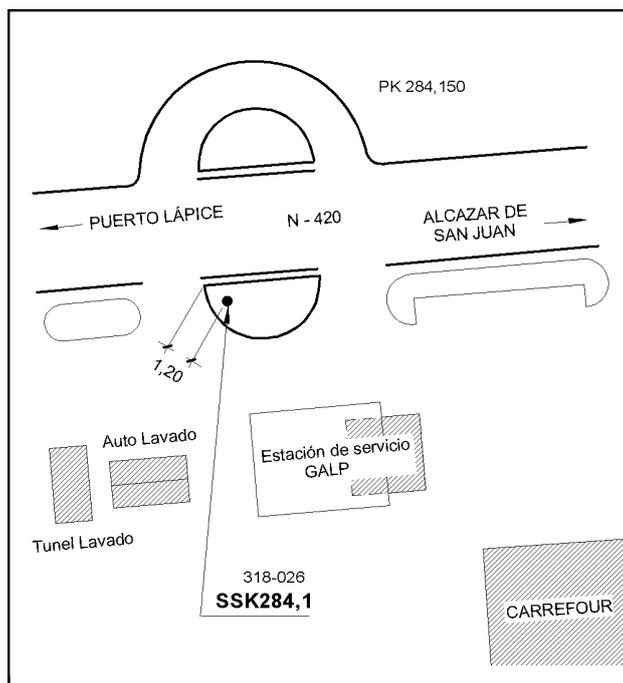
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 284,150 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, a 1'20 metros del extremo Oeste de una isleta de forma semicircular a la entrada de una estación de servicio GALP, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318027  
**Nombre:** SSK285,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318026 - SSK284,1  
**Posterior:** 10318028 - SSK286,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 636,8834 m.  
**Geopotencial:** 624,1144 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979923,79 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

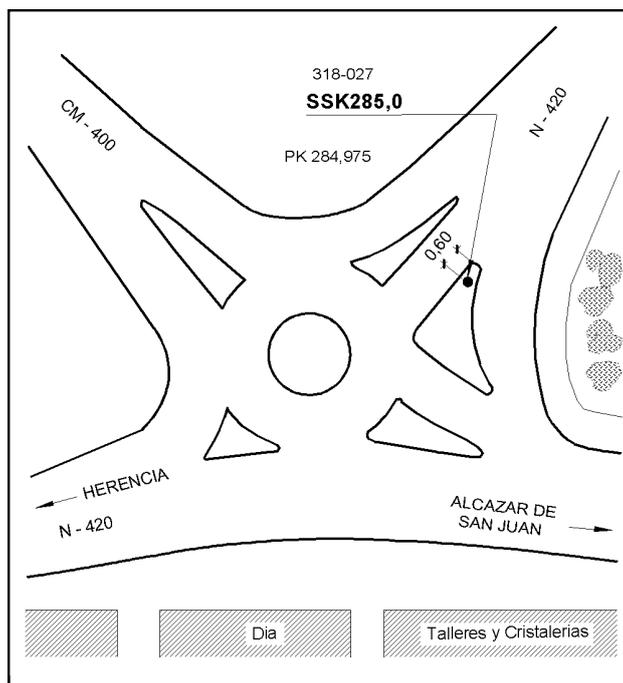
**Longitud:** - 3° 13' 42,8862"  
**Latitud:** 39° 23' 16,0314"  
**Altitud elipsoidal:** 689,194 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 284,975 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, en el comienzo de la circunvalación de Alcázar de San Juan, sobre una isleta en el cruce con la la CM-400, a 0'60 metros del extremo Norte de la isleta, según cróquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318028  
**Nombre:** SSK286,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318027 - SSK285,0  
**Posterior:** 10318029 - SSK286,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 641,5927 m.  
**Geopotencial:** 628,7288 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979922,95 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

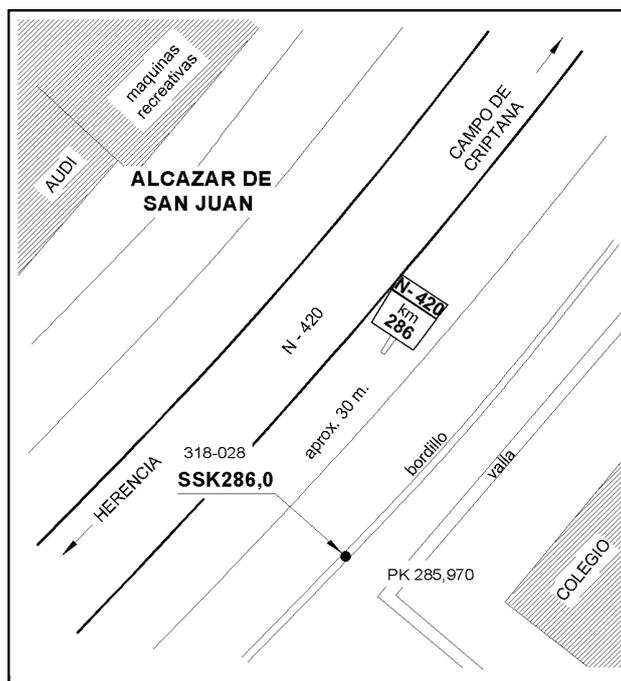
**Longitud:** - 3° 13' 18,1698"  
**Latitud:** 39° 23' 40,8545"  
**Altitud elipsoidal:** 693,934 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 285,970 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, a su paso por la circunvalación de Alcázar de San Juan, sobre un bordillo de la vía paralela lateral, frente a la valla exterior (perpendicular a la acera) de un colegio, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318029  
**Nombre:** SSK286,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318028 - SSK286,0  
**Posterior:** 10318030 - NGX41  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

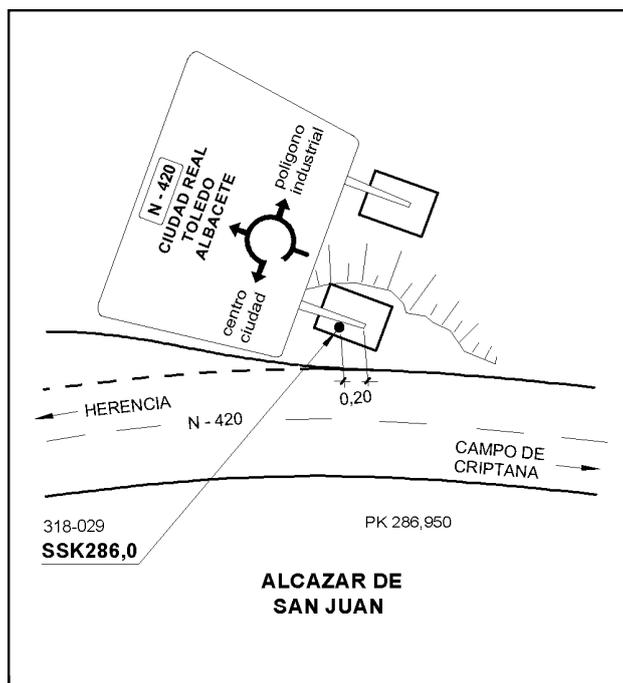
**Altitud ortométrica:** 649,2233 m.  
**Geopotencial:** 636,2053 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979920,81 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 12' 51,6510"  
**Latitud:** 39° 24' 02,3009"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 286,950 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de hormigón de un cartel señalizador de la DGT, que indica el acceso al polígono industrial, 0'20 metros al Oeste de la viga, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318030  
**Nombre:** NGX41  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318029 - SSK286,9  
**Posterior:** 10318031 - NGX42  
**Agrupada con:** 10318031 - NGX42.

### Datos Geodésicos:

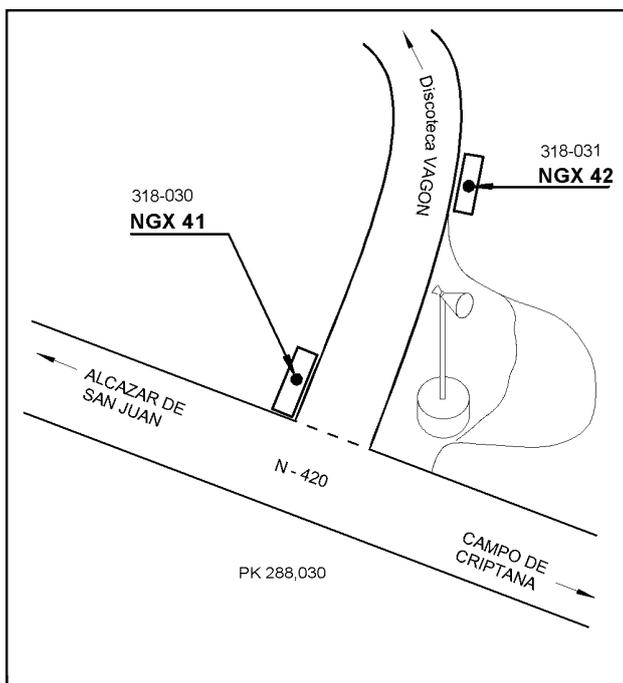
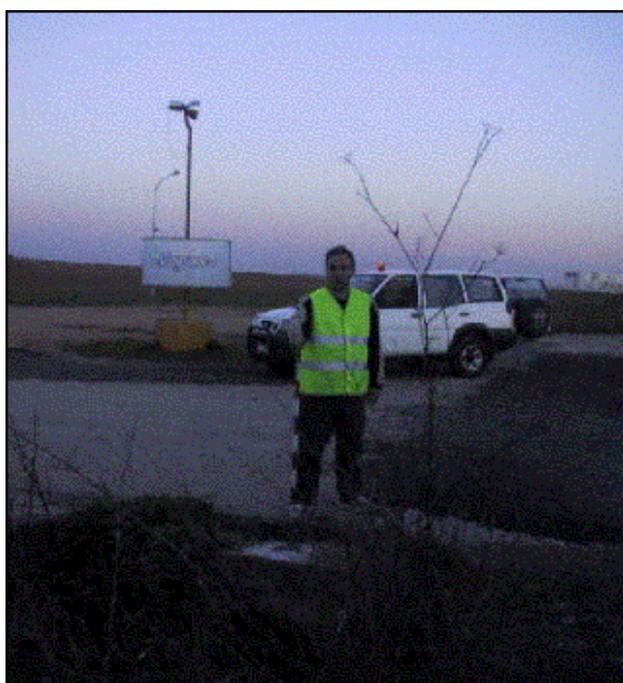
**Altitud ortométrica:** 650,4118 m.  
**Geopotencial:** 637,3686 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,58 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 12' 07"  
**Latitud:** 39° 23' 55"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 41 incrustado aproximadamente en el Km. 288,030 de la margen NE de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla, en el centro del muro, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318031  
**Nombre:** NGX42  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318030 - NGX41  
**Posterior:** 10318032 - SSK289,0  
**Agrupada con:** 10318030 - NGX41.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 650,3848 m.  
**Geopotencial:** 637,3421 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979918,59 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 12' 06,3811"  
**Latitud:** 39° 23' 55,3956"  
**Altitud elipsoidal:** 702,610 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

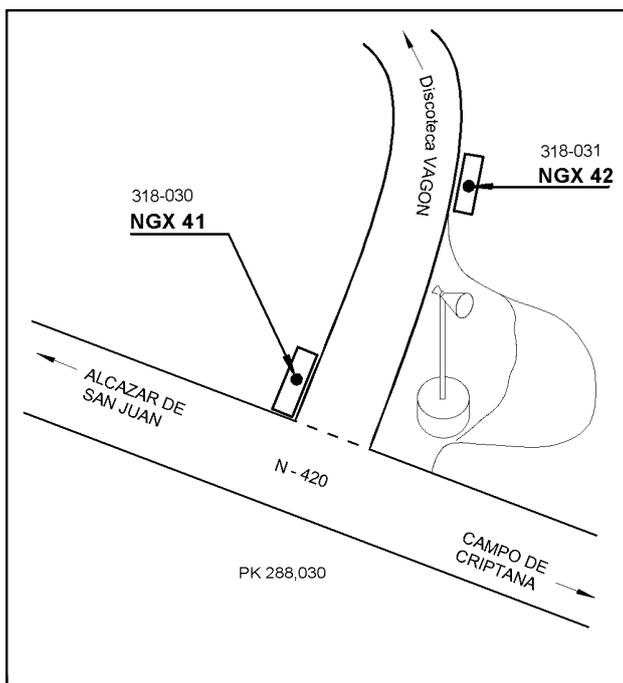
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 42 incrustado aproximadamente en el Km. 288,030 de la margen NE de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla, sobre el centro del muro, en el desvío a DISCO VAGÓN, a unos 45 metros de la carretera, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318032  
**Nombre:** SSK289,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 713  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318031 - NGX42  
**Posterior:** 10318033 - SSK290,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 654,0873 m.  
**Geopotencial:** 640,9689 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,27 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 11' 32,0602"  
**Latitud:** 39° 23' 43,1572"  
**Altitud elipsoidal:** 706,277 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

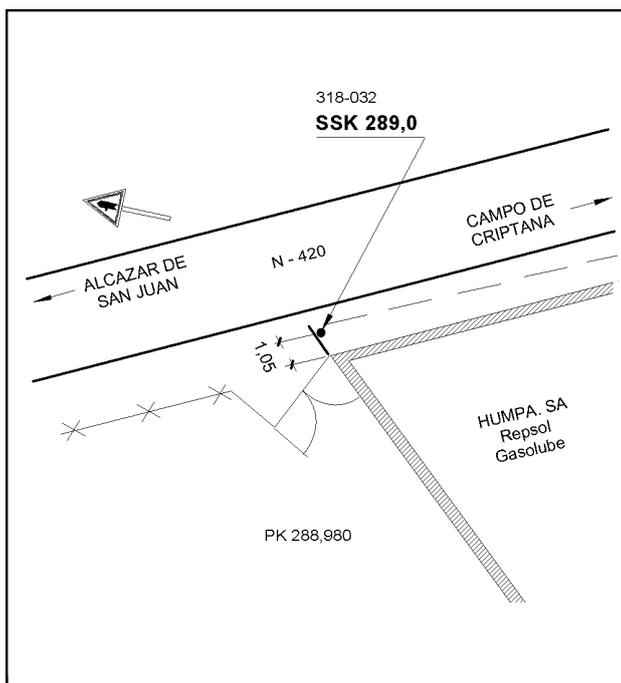
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 288,980 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420 de Alcázar de San Juan a Campo de Criptana, sobre un muro de hormigón, en la prolongación de la tapia de la factoría HUMPA SA (Repsol, Gasolube) a 1'05 metros de la esquina de la valla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318033  
**Nombre:** SSK290,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318032 - SSK289,0  
**Posterior:** 10318034 - SSK290,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 661,2234 m.  
**Geopotencial:** 647,9612 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,81 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 10' 51"  
**Latitud:** 39° 23' 50"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

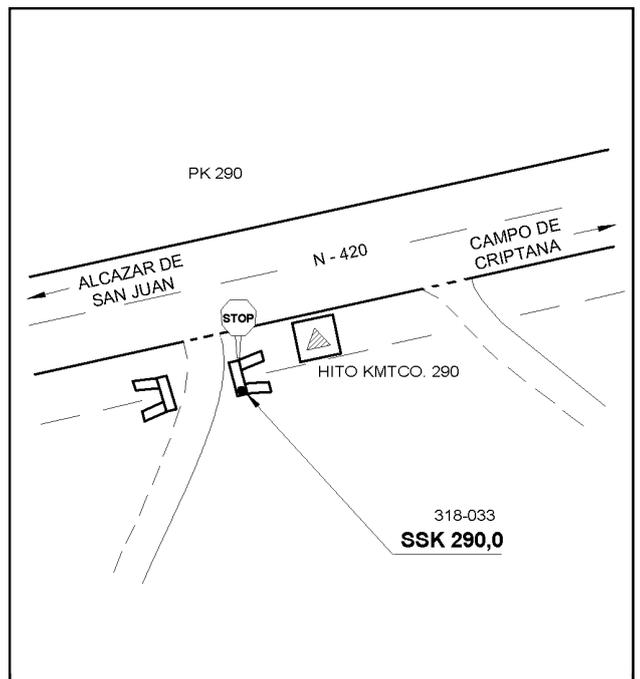
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 289,990 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Puerto Lápice a Alcázar de San Juan, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, en el paso de cuneta de un camino, en el extremo Este del paso y en la esquina Sur de la alcantarilla, junto a la aleta, según croquis.

### Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 14 de marzo de 2003 por haber desaparecido.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318034  
**Nombre:** SSK290,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318033 - SSK290,0  
**Posterior:** 10318035 - SSK291,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 670,0336 m.  
**Geopotencial:** 656,5928 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,66 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

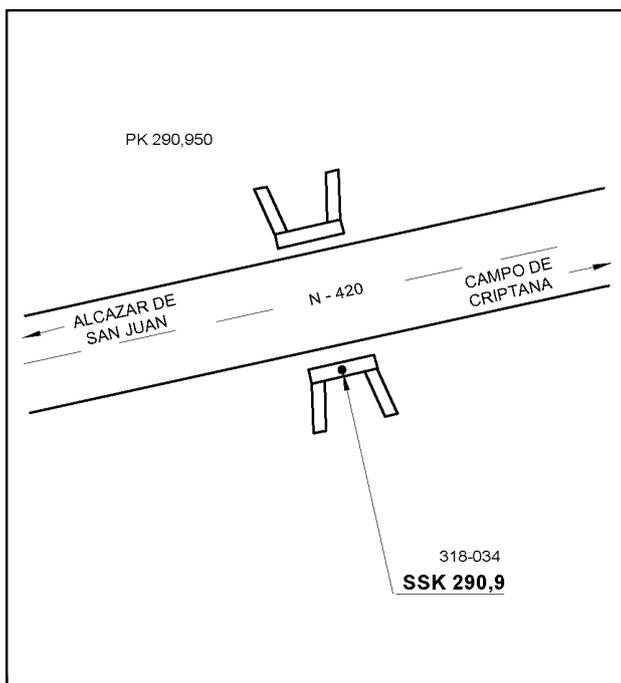
**Longitud:** - 3° 10' 11,8561"  
**Latitud:** 39° 23' 54,5601"  
**Altitud elipsoidal:** 722,223 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 290,950 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420 de Alcázar de San Juan a Pedro Muñoz, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318035  
**Nombre:** SSK291,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Alcázar de San Juan  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318034 - SSK290,9  
**Posterior:** 10318036 - NGX43  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 673,7408 m.  
**Geopotencial:** 660,2249 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,38 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

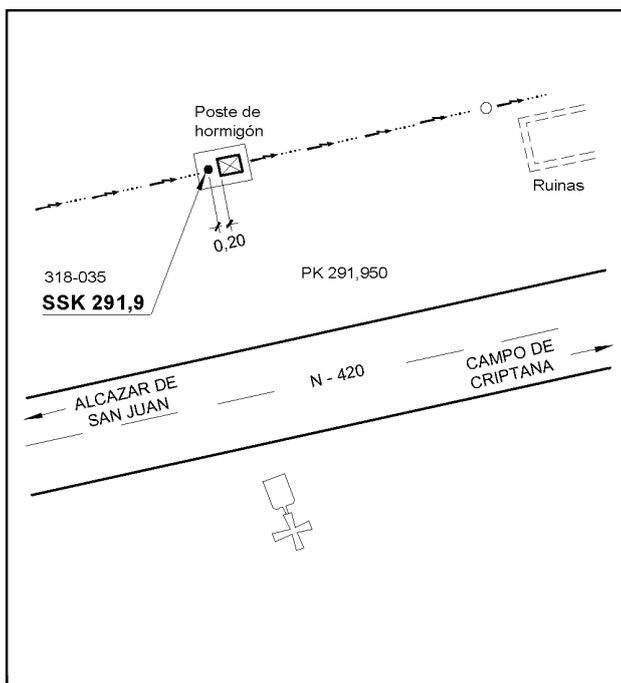
**Longitud:** - 3° 09' 29,9366"  
**Latitud:** 39° 24' 01,1777"  
**Altitud elipsoidal:** 725,887 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 291,950 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Alcázar de San Juan a Pedro Muñoz, sobre la zapata que sirve de base a un poste de hormigón del tendido telefónico, 0'20 metros al Oeste del poste, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318036  
**Nombre:** NGX43  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318035 - SSK291,9  
**Posterior:** 10318037 - NGX44  
**Agrupada con:** 10318037 - NGX44.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 684,6556 m.  
**Geopotencial:** 670,919 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,54 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

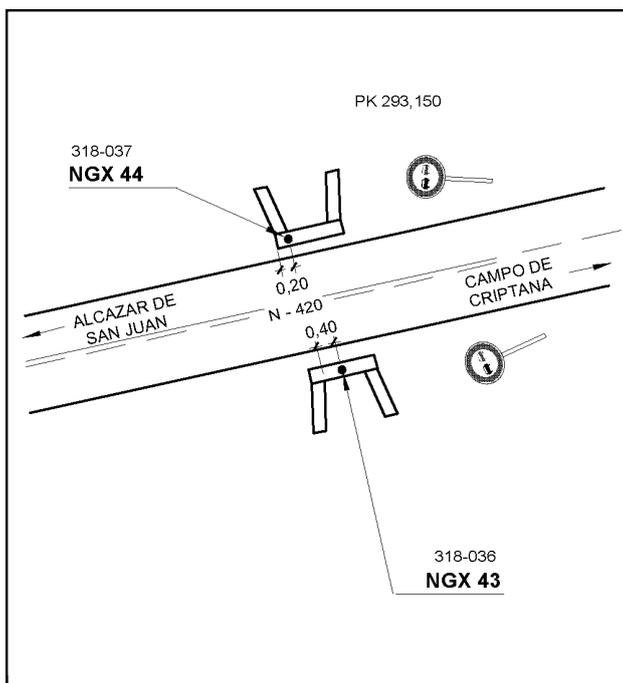
**Longitud:** - 3° 08' 42"  
**Latitud:** 39° 24' 07"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 43 incrustado aproximadamente en el Km. 293,150 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, de Alcázar de San Juan a Pedro Muñoz, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318037  
**Nombre:** NGX44  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318036 - NGX43  
**Posterior:** 10318038 - SSK294,0  
**Agrupada con:** 10318036 - NGX43.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 685,2360 m.  
**Geopotencial:** 671,4878 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,36 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 08' 41,3690"  
**Latitud:** 39° 24' 07,3127"  
**Altitud elipsoidal:** 737,359 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

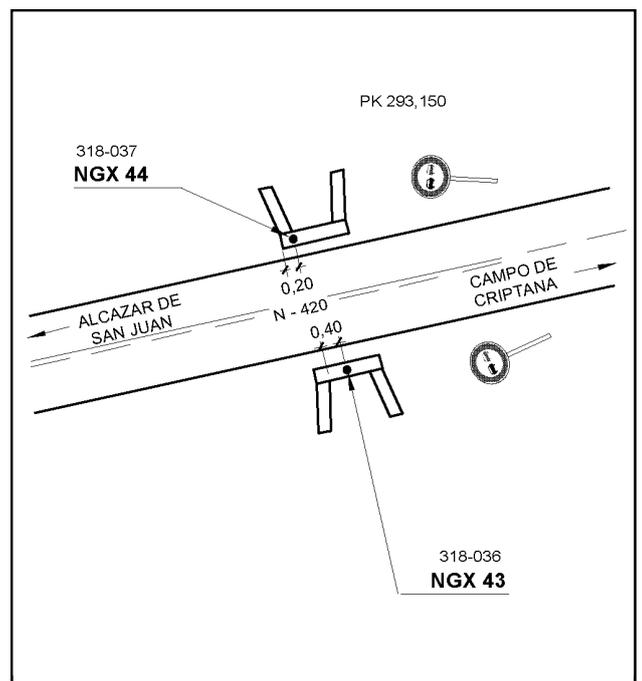
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 44 incrustado aproximadamente en el Km. 293,150 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, de Alcázar de San Juan a Pedro Muñoz, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'20 metros del extremo Oeste, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318038  
**Nombre:** SSK294,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318037 - NGX44  
**Posterior:** 10318039 - SSK295,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 689,0174 m.  
**Geopotencial:** 675,1924 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,98 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

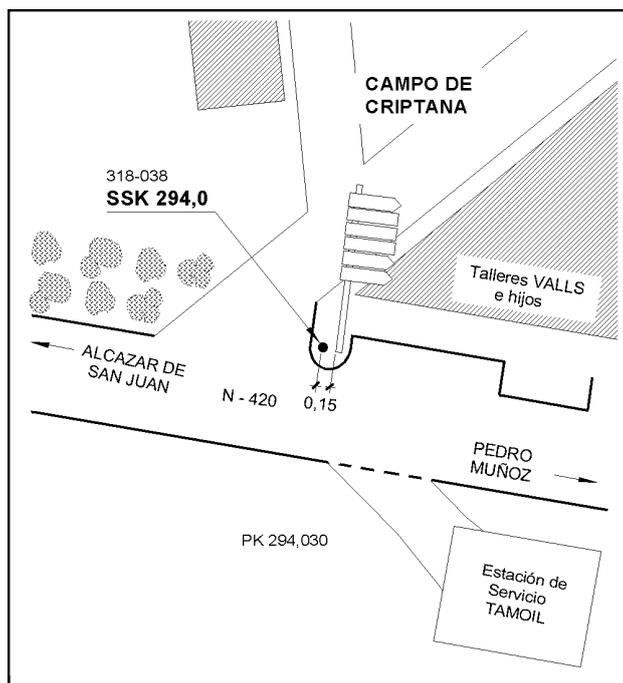
**Longitud:** - 3° 08' 04,6307"  
**Latitud:** 39° 24' 04,8963"  
**Altitud elipsoidal:** 741,326 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 294,030 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, a la entrada al pueblo de Campo de Criptana, sobre la solera de hormigón que forma la acera, 0'15 metros al Oeste de un cartel indicador municipal, según cróquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318039  
**Nombre:** SSK295,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 14 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 692,5882 m.  
**Geopotencial:** 678,6907 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,56 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 08' 04,9"  
**Latitud:** 39° 24' 04,1"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

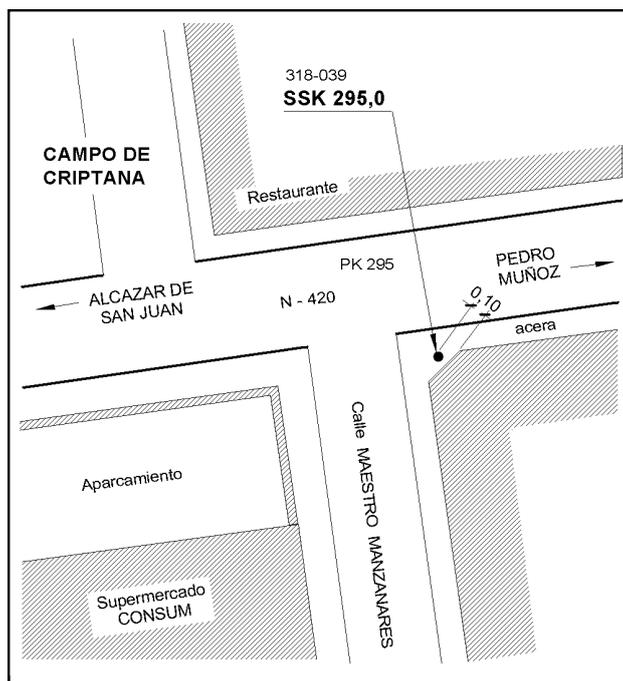
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 295,0 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420 a su paso por Campo de Criptana, en la esquina Este de la carretera con la calle Maestro Manzanares, pasado el supermercado CONSUM, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318038 - SSK294,0  
**Posterior:** 10318040 - SSK295,9  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318040  
**Nombre:** SSK295,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318039 - SSK295,0  
**Posterior:** 10318041 - SSK296,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 699,5880 m.  
**Geopotencial:** 685,5487 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979902,38 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

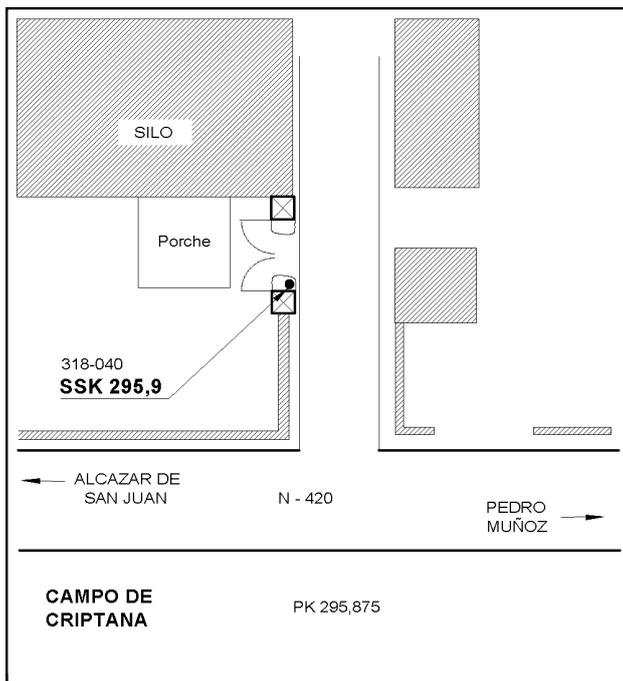
**Longitud:** - 3° 06' 52,9313"  
**Latitud:** 39° 24' 04,6608"  
**Altitud elipsoidal:** 751,788 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 295,875 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, en el batiente de la puerta de entrada al Silo de Campo de Criptana, por la calle perpendicular a la carretera, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318041  
**Nombre:** SSK296,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318040 - SSK295,9  
**Posterior:** 10318042 - NGX45  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 712,4260 m.  
**Geopotencial:** 698,1274 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979899,48 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 06' 11"  
**Latitud:** 39° 24' 06"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

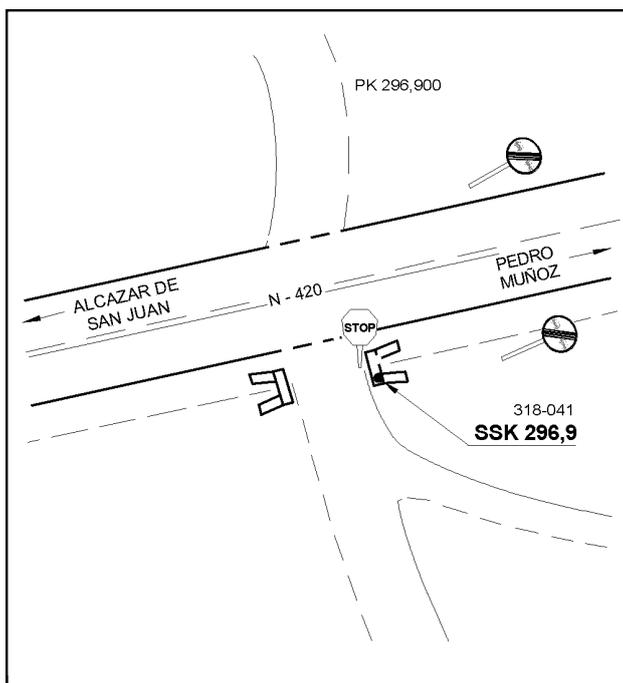
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 296,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420 de Alcazar de San Juan a Pedro Muñoz, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla de hormigón, en el paso de cuneta de un camino, en el extremo Este del paso y en la esquina Sur de la alcantarilla, junto a la aleta, según croquis.

### Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 17 de marzo de 2003 por haber desaparecido.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318042  
**Nombre:** NGX45  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 717,9672 m.  
**Geopotencial:** 703,5571 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,81 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

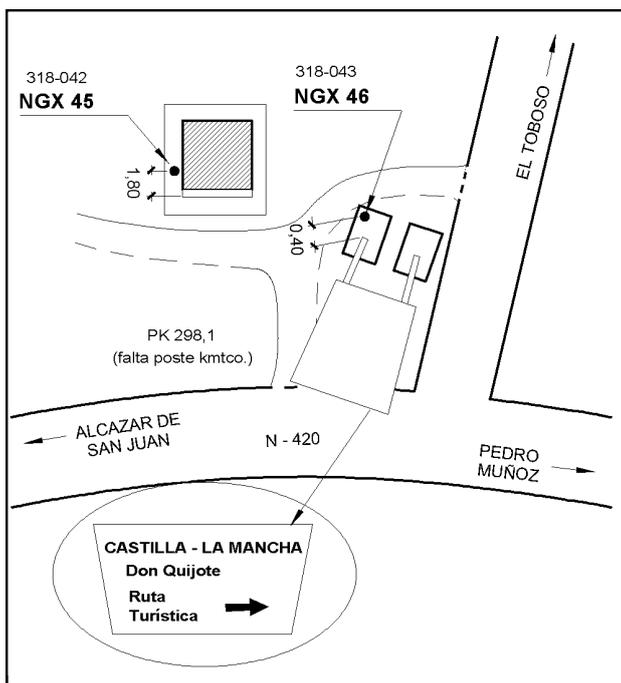
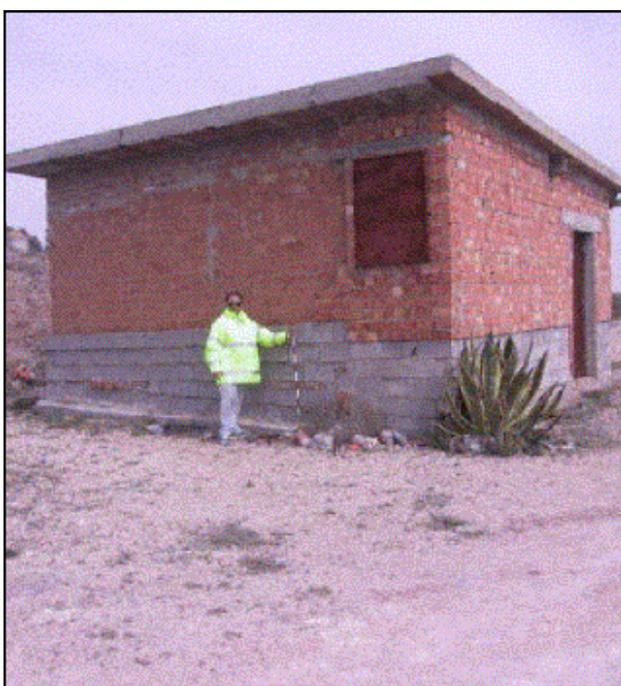
**Longitud:** - 3° 05' 22"  
**Latitud:** 39° 24' 19"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 45 incrustado aproximadamente en el Km. 298,050 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la esquina SO de la solera de hormigón de una caseta, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10318041 - SSK296,9  
**Posterior:** 10318043 - NGX46  
**Agrupada con:** 10318043 - NGX46.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318043  
**Nombre:** NGX46  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318042 - NGX45  
**Posterior:** 10318044 - SSK299,1  
**Agrupada con:** 10318042 - NGX45.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 717,8331 m.  
**Geopotencial:** 703,4257 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,85 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

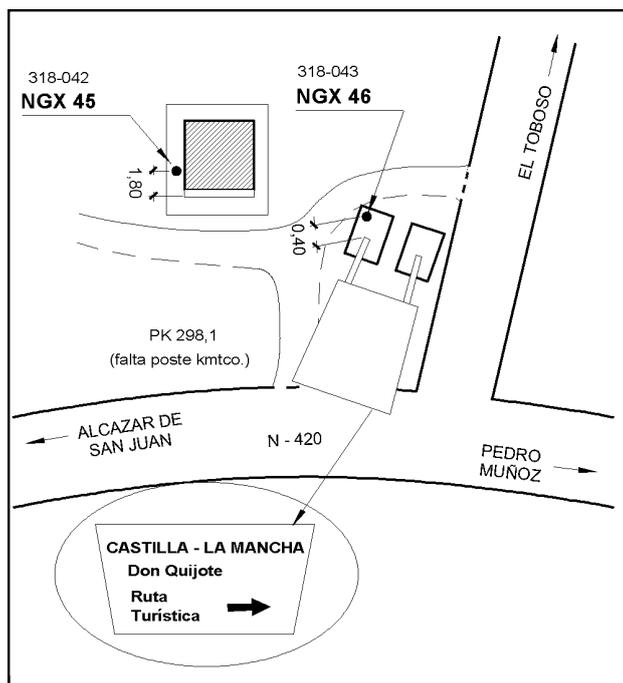
**Longitud:** - 3° 05' 21,5831"  
**Latitud:** 39° 24' 19,0965"  
**Altitud elipsoidal:** 769,871 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 46 aproximadamente en el Km. 298,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, en la carretera a El Toboso, al Oeste de la misma, sobre la zapata de hormigón de un cartel de turismo de la ruta de D. Quijote, 0'40 metros al Norte de la viga Oeste del cartel, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318044  
**Nombre:** SSK299,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318043 - NGX46  
**Posterior:** 10318045 - SSK300,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 700,5026 m.  
**Geopotencial:** 686,4445 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979901,66 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

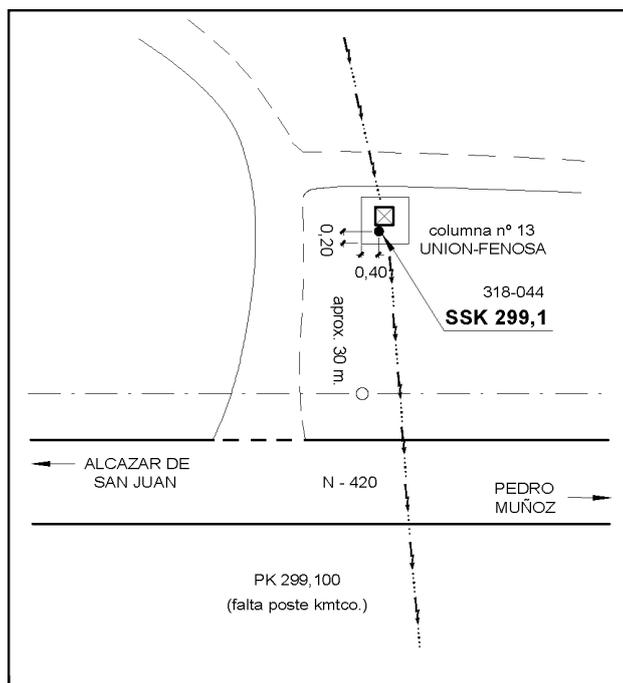
**Longitud:** - 3° 04' 39,6184"  
**Latitud:** 39° 24' 15,5698"  
**Altitud elipsoidal:** 752,560 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 299,100 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la base de la columna de Unión-Fenosa nº 13, unos 30 metros al Norte de la carretera, según cróquis.

### Observaciones:

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



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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318045  
**Nombre:** SSK300,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318044 - SSK299,1  
**Posterior:** 10318046 - SSK301,0  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 684,4946 m.  
**Geopotencial:** 670,7599 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,44 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 3° 04' 01,6222"  
**Latitud:** 39° 24' 13,2301"  
**Altitud elipsoidal:** 736,532 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

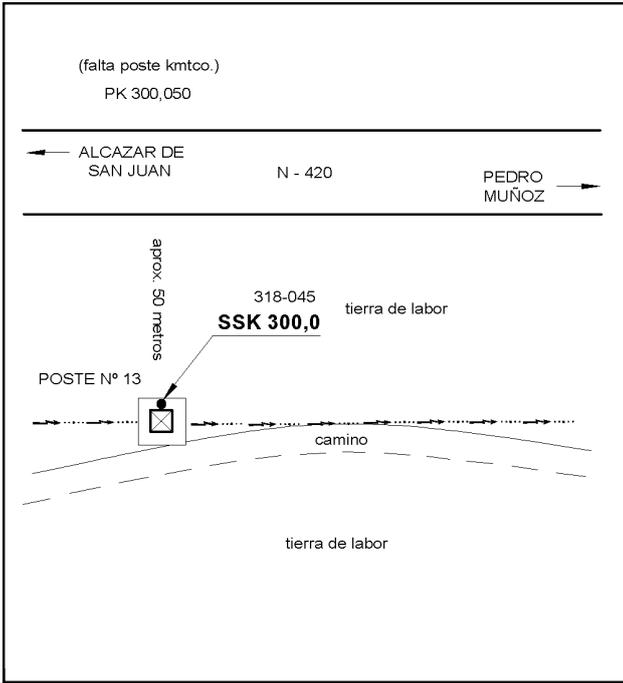
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 300,050 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de una columna eléctrica, 0'12 metros al Norte del poste, según croquis.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318046  
**Nombre:** SSK301,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 676,0388 m.  
**Geopotencial:** 662,4749 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,48 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 03' 15,2411"  
**Latitud:** 39° 24' 12,8805"  
**Altitud elipsoidal:** 728,058 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 301,050 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, en la esquina SO de la columna eléctrica nº 23, según croquis.

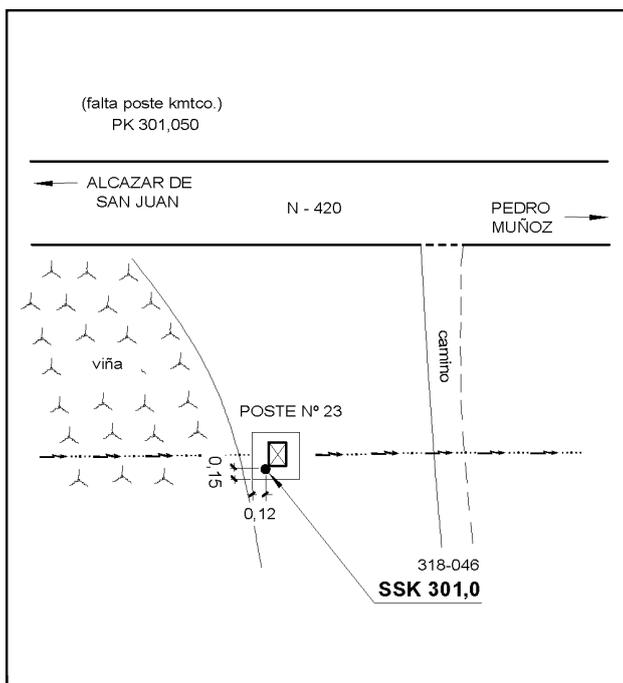
### Enlaces:

**Anterior:** 10318045 - SSK300,0  
**Posterior:** 10318047 - SSK302,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

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



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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318047  
**Nombre:** SSK302,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318046 - SSK301,0  
**Posterior:** 10318048 - SSK303,1  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 667,1094 m.  
**Geopotencial:** 653,7268 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,21 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 3° 02' 34,5112"  
**Latitud:** 39° 24' 16,7582"  
**Altitud elipsoidal:** 719,219 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

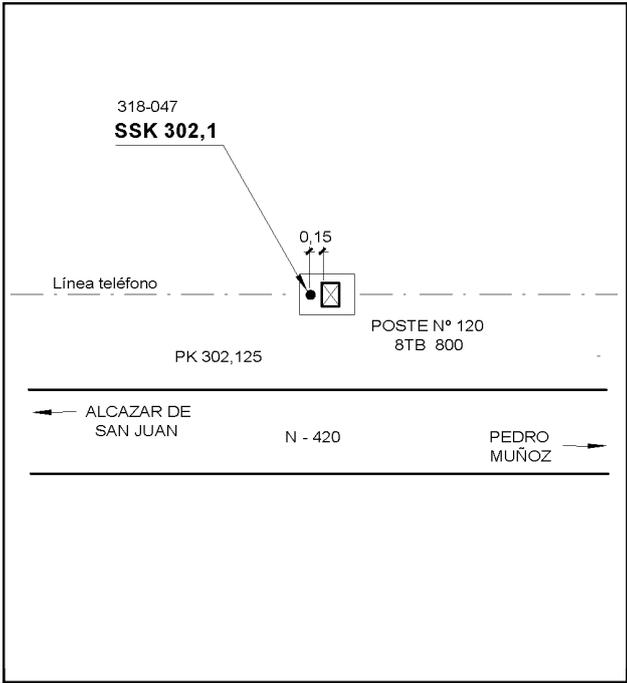
**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 302,125 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de un poste de hormigón (nº 120) de Telefónica, 0'15 metros al Oeste del poste, según croquis.



**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318048  
**Nombre:** SSK303,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318047 - SSK302,1  
**Posterior:** 10318049 - SSK304,2  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 662,0933 m.  
**Geopotencial:** 648,8122 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,65 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 01' 52,2634"  
**Latitud:** 39° 24' 17,2531"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

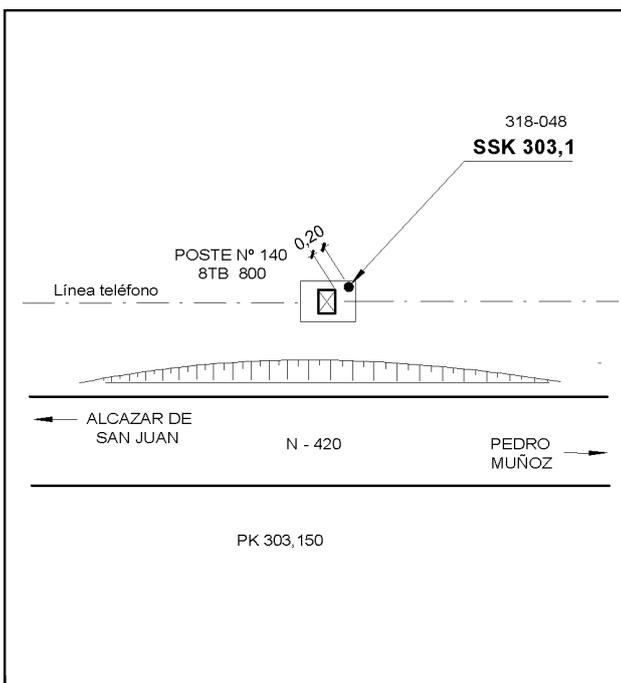
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 303,150 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de un poste de hormigón (nº 140) de Telefónica, 0'20 metros al NE del poste, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318049  
**Nombre:** SSK304,2  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 658,9274 m.  
**Geopotencial:** 645,7101 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,33 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 01' 03"  
**Latitud:** 39° 24' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

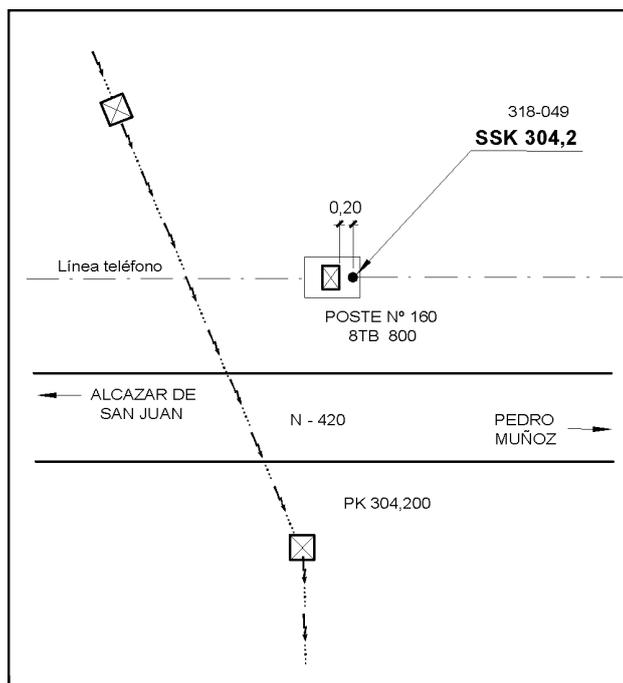
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 304,200 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de un poste (nº 160) de Telefónica, 0,20 metros al Este del poste, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318048 - SSK303,1  
**Posterior:** 10318050 - NGX47  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318050  
**Nombre:** NGX47  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 657,7547 m.  
**Geopotencial:** 644,5611 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,57 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

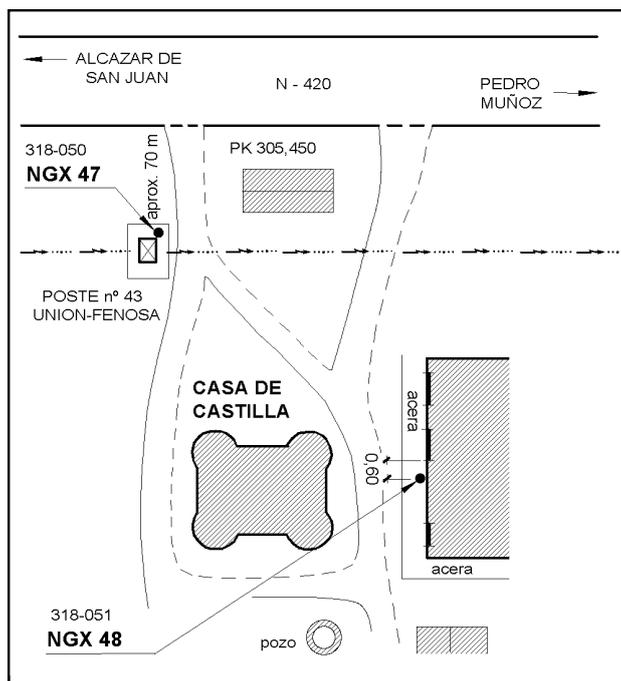
**Longitud:** - 3° 00' 13,5082"  
**Latitud:** 39° 24' 14,5309"  
**Altitud elipsoidal:** 709,793 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 47 incrustado aproximadamente en el Km. 305,450 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre la base de la columna de Unión-Fenosa nº 43, en la esquina NE de la zapata, unos 60 metros al Sur de la carretera, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10318049 - SSK304,2  
**Posterior:** 10318051 - NGX48  
**Agrupada con:** 10318051 - NGX48.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318051  
**Nombre:** NGX48  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Campo de Criptana  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318050 - NGX47  
**Posterior:** 10318052 - SSK306,7  
**Agrupada con:** 10318050 - NGX47.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 657,3712 m.  
**Geopotencial:** 644,1854 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,69 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 3° 00' 14"  
**Latitud:** 39° 24' 14"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

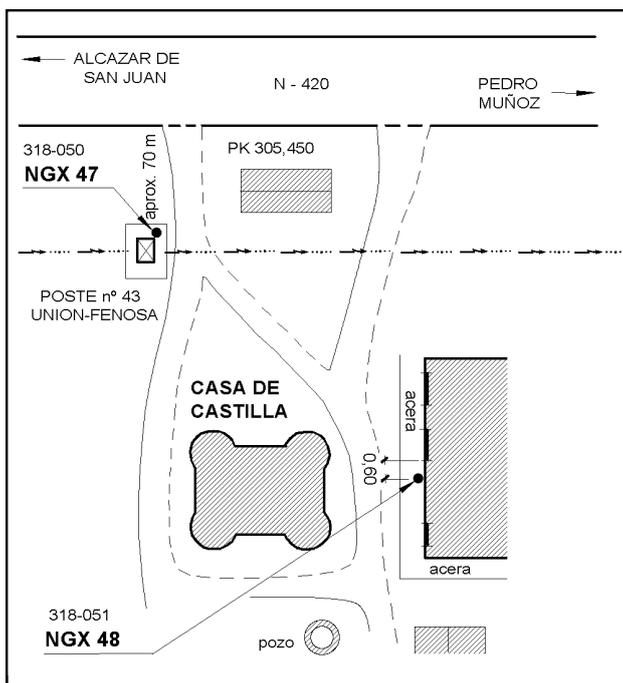
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 48 incrustado aproximadamente en el Km. 305,450 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, en la solera de hormigón que forma la acera de una casa de labor (casa de Castilla), según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318052  
**Nombre:** SSK306,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318051 - NGX48  
**Posterior:** 10318053 - SSK307,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 658,3543 m.  
**Geopotencial:** 645,1491 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,07 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

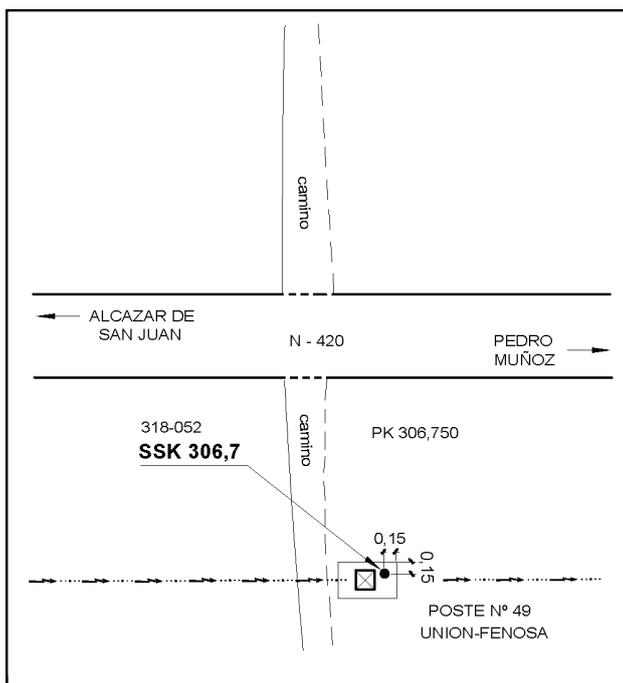
**Longitud:** - 2° 59' 20,9165"  
**Latitud:** 39° 24' 15,2632"  
**Altitud elipsoidal:** 710,391 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 306,750 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre la base de la columna de Unión-Fenosa nº 49, en la esquina NE de la zapata, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318053  
**Nombre:** SSK307,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318052 - SSK306,7  
**Posterior:** 10318054 - NGX49  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 660,4939 m.  
**Geopotencial:** 647,2457 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

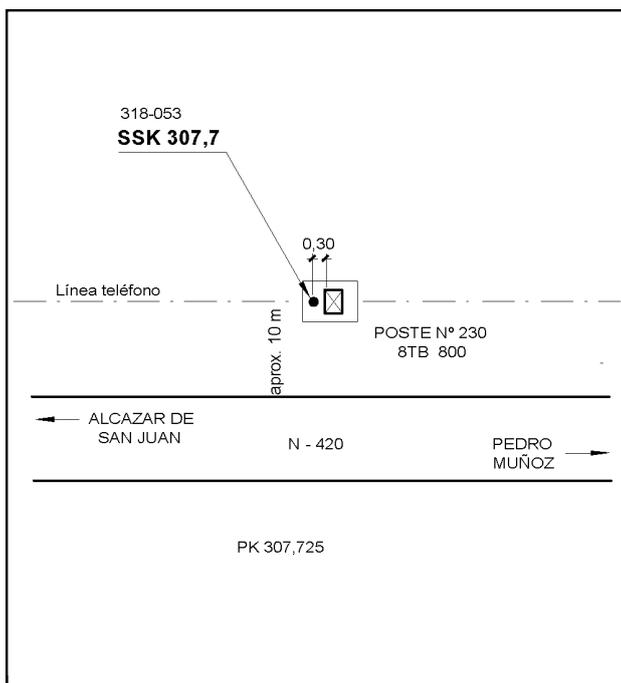
**Longitud:** - 2° 58' 41,1590"  
**Latitud:** 39° 24' 19,7557"  
**Altitud elipsoidal:** 712,532 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 307,725 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de un poste de hormigón (nº 230) de Telefónica, 0'30 metros al Oeste del poste, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318054  
**Nombre:** NGX49  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318053 - SSK307,7  
**Posterior:** 10318055 - NGX50  
**Agrupada con:** 10318055 - NGX50.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 661,1576 m.  
**Geopotencial:** 647,8973 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,79 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

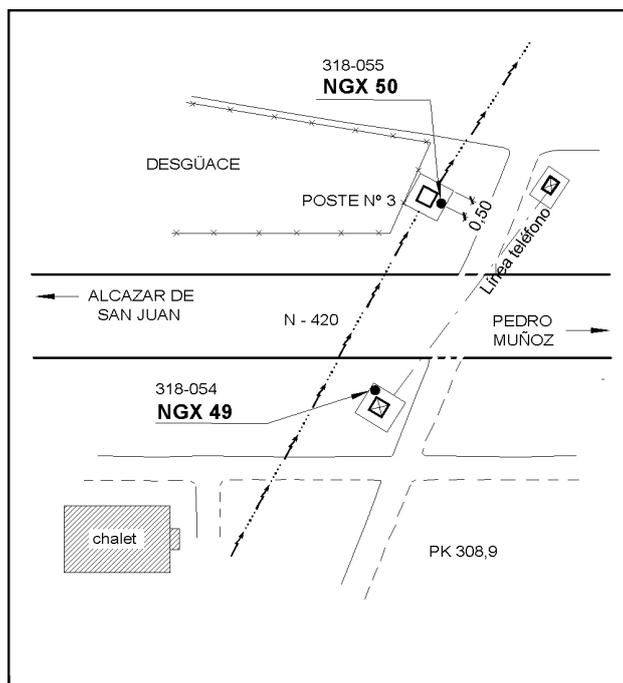
**Longitud:** - 2° 58' 41"  
**Latitud:** 39° 24' 19"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 49 incrustado aproximadamente en el Km. 308,9 de la margen Sur de la Carretera Nacional 420, sobre la esquina Norte de la zapata de un poste de hormigón de Telefónica, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318055  
**Nombre:** NGX50  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 661,3924 m.  
**Geopotencial:** 648,1274 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,72 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 58' 41,0"  
**Latitud:** 39° 24' 19,6"  
**Altitud elipsoidal:** 713 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

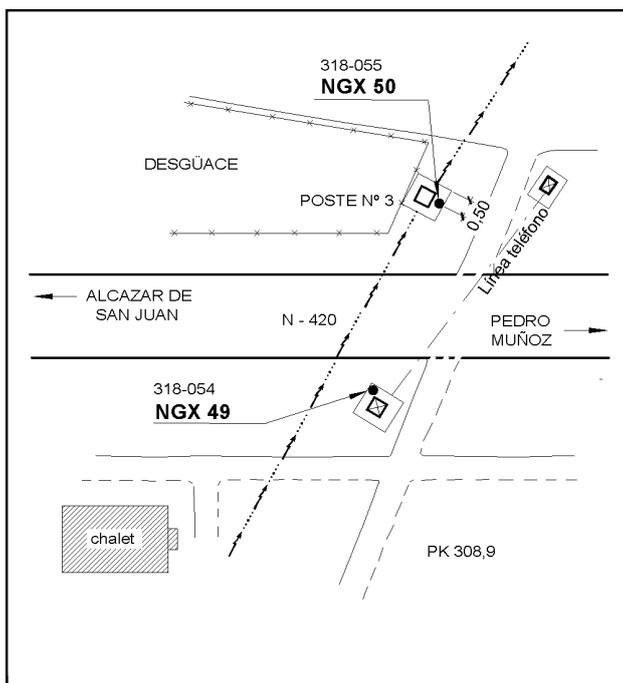
Clavo metálico con la inscripción NGX 50 incrustado aproximadamente en el Km. 308,9 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, próximo al centro de la arista Este de la zapata de un poste (nº 3) de una línea eléctrica, junto a la alambrada de un desguace, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318054 - NGX49  
**Posterior:** 10318056 - SSK310,0  
**Agrupada con:** 10318054 - NGX49.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318056  
**Nombre:** SSK310,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318055 - NGX50  
**Posterior:** 10318057 - SSK311,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 660,1237 m.  
**Geopotencial:** 646,8837 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,07 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

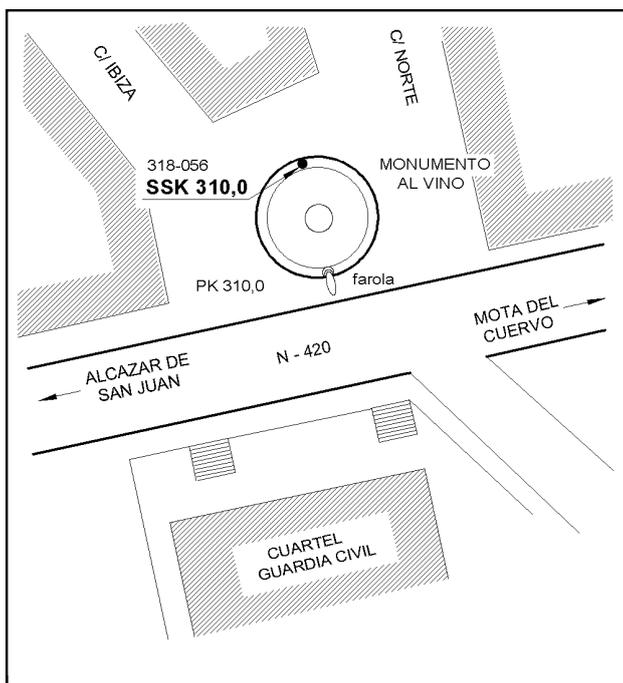
**Longitud:** - 2° 57' 09,6534"  
**Latitud:** 39° 24' 22,7916"  
**Altitud elipsoidal:** 712,178 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 310,010 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre el bordillo de un monumento al vino que consiste en una prensa, frente a la casa cuartel de la Guardia Civil, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318057  
**Nombre:** SSK311,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318056 - SSK310,0  
**Posterior:** 10318058 - SSK311,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 655,6422 m.  
**Geopotencial:** 642,4926 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,2 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 56' 36"  
**Latitud:** 39° 24' 29"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

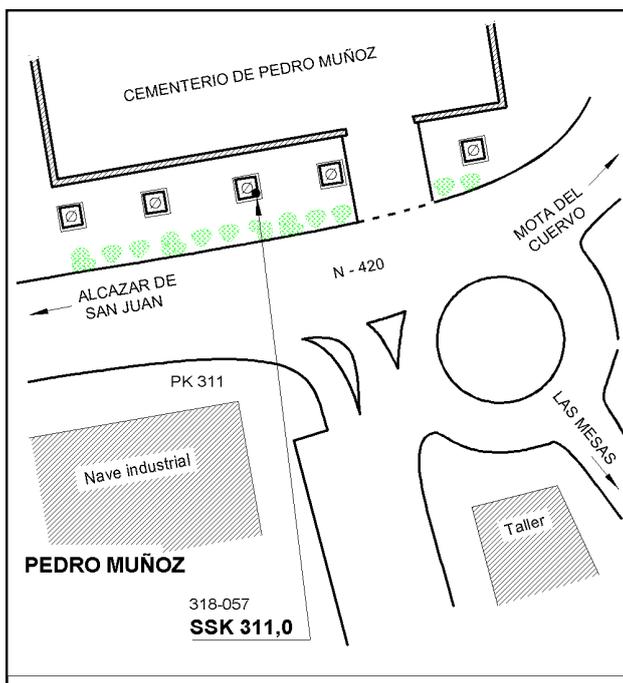
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311,0 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la esquina Sudeste de la zapata del 2º báculo de iluminación situado al Oeste de la puerta principal del cementerio de Pedro Muñoz, según croquis.



### Observaciones:

Sustituye a la señalizada el 18 de marzo de 2003 por haber desaparecido.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318058  
**Nombre:** SSK311,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318057 - SSK311,0  
**Posterior:** 10318059 - SSK312,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 659,9089 m.  
**Geopotencial:** 646,6733 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,41 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 56' 08,9953"  
**Latitud:** 39° 24' 45,8010"  
**Altitud elipsoidal:** 711,948 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

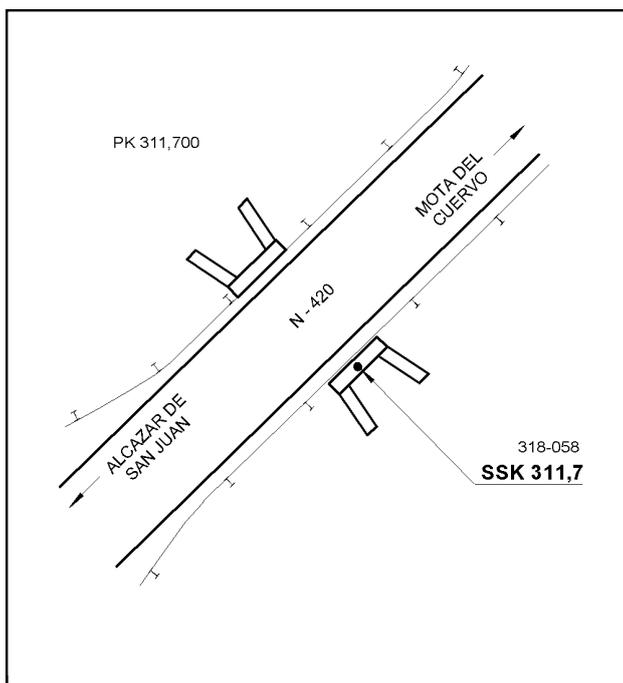
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 311,700 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318059  
**Nombre:** SSK312,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318058 - SSK311,7  
**Posterior:** 10318060 - NGX51  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 664,4665 m.  
**Geopotencial:** 651,1401 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979916,08 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

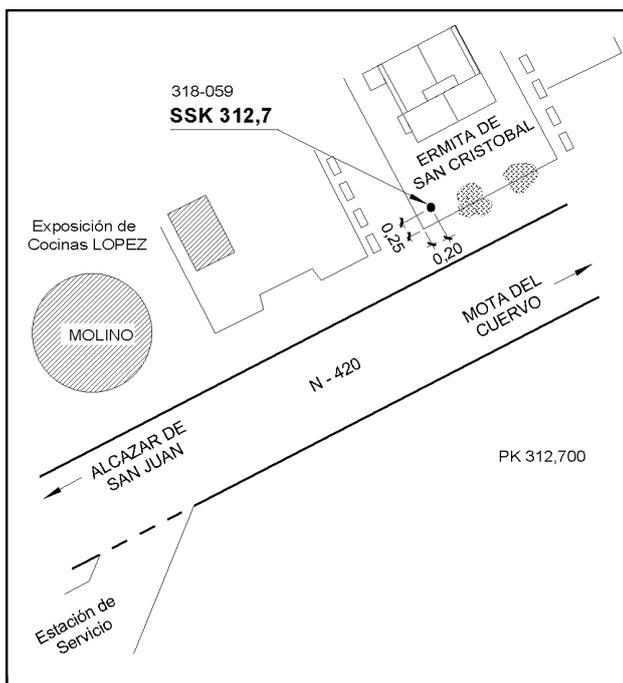
**Longitud:** - 2° 55' 39,8"  
**Latitud:** 39° 25' 09,0"  
**Altitud elipsoidal:** 716 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 312,700 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, sobre la esquina SO de una solera de hormigón en la explanada de la Ermita de San Cristobal, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318060  
**Nombre:** NGX51  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318059 - SSK312,7  
**Posterior:** 10318061 - NGX52  
**Agrupada con:** 10318061 - NGX52.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 668,2039 m.  
**Geopotencial:** 654,8019 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,01 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

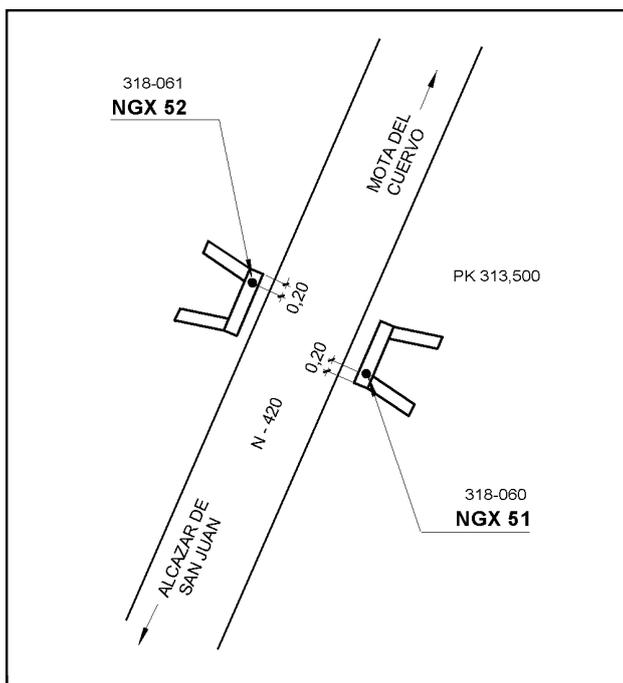
**Longitud:** - 2° 55' 16,3152"  
**Latitud:** 39° 25' 32,2457"  
**Altitud elipsoidal:** 720,239 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 51 incrustado aproximadamente en el Km. 313,500 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'20 metros del extremo Sur, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318061  
**Nombre:** NGX52  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318060 - NGX51  
**Posterior:** 10318062 - SSK314,4  
**Agrupada con:** 10318060 - NGX51.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 668,0705 m.  
**Geopotencial:** 654,6713 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,05 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

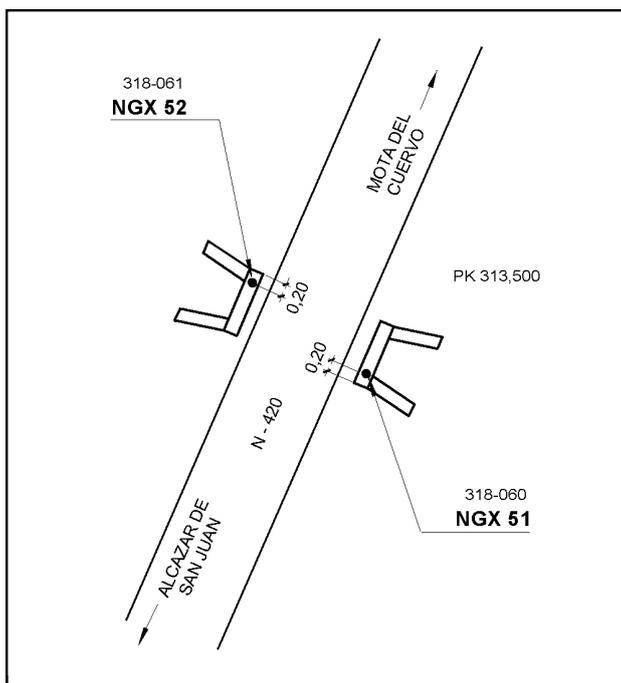
**Longitud:** - 2° 55' 17"  
**Latitud:** 39° 25' 32"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 52 incrustado aproximadamente en el Km. 313,500 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'20 metros del extremo Norte, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318062  
**Nombre:** SSK314,4  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Pedro Muñoz  
**Provincia:** Ciudad Real  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318061 - NGX52  
**Posterior:** 10318063 - SSK315,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 673,0294 m.  
**Geopotencial:** 659,5305 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,59 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

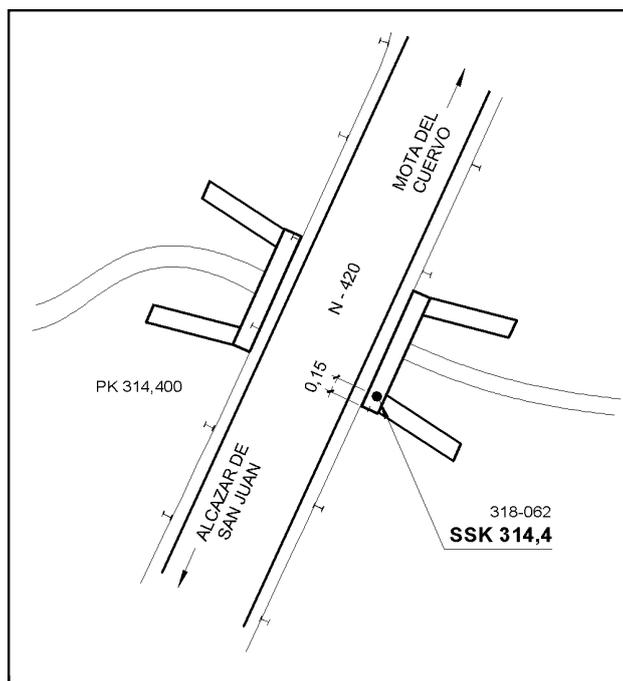
**Longitud:** - 2° 55' 01,8282"  
**Latitud:** 39° 25' 55,8859"  
**Altitud elipsoidal:** 725,016 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 314,400 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de un pequeño puente, a 0'15 metros del extremo Sur, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318063  
**Nombre:** SSK315,5  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318062 - SSK314,4  
**Posterior:** 10318064 - SSK317,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 689,6455 m.  
**Geopotencial:** 675,8136 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,24 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 54' 40,6425"  
**Latitud:** 39° 26' 30,4891"  
**Altitud elipsoidal:** 741,641 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

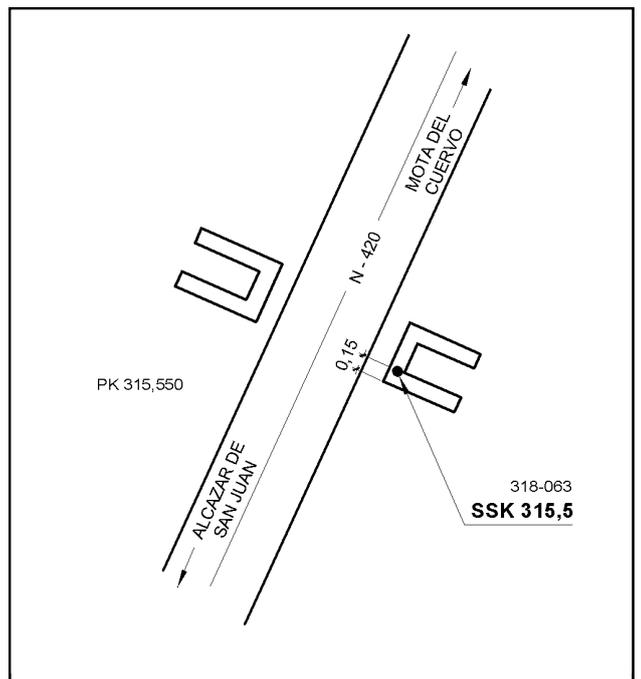
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 315,550 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'15 metros del extremo Sur, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318064  
**Nombre:** SSK317,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Ládice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318063 - SSK315,5  
**Posterior:** 10318065 - SSK318,3  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 691,3765 m.  
**Geopotencial:** 677,5094 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,38 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

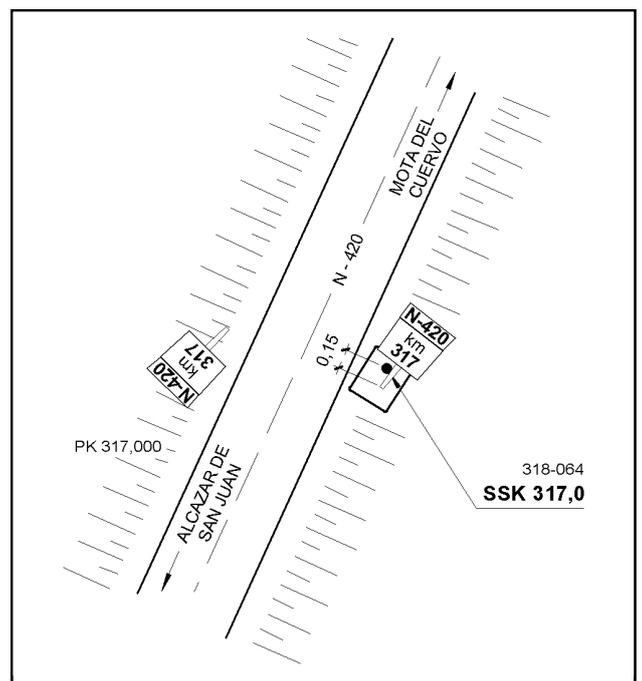
**Longitud:** - 2° 54' 14,2879"  
**Latitud:** 39° 27' 13,4643"  
**Altitud elipsoidal:** 743,301 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 317,0 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata del hito kilométrico 317, 0'15 metros al Norte del poste, según cróquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318065  
**Nombre:** SSK318,3  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318064 - SSK317,0  
**Posterior:** 10318066 - NGX53  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 708,0713 m.  
**Geopotencial:** 693,8683 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

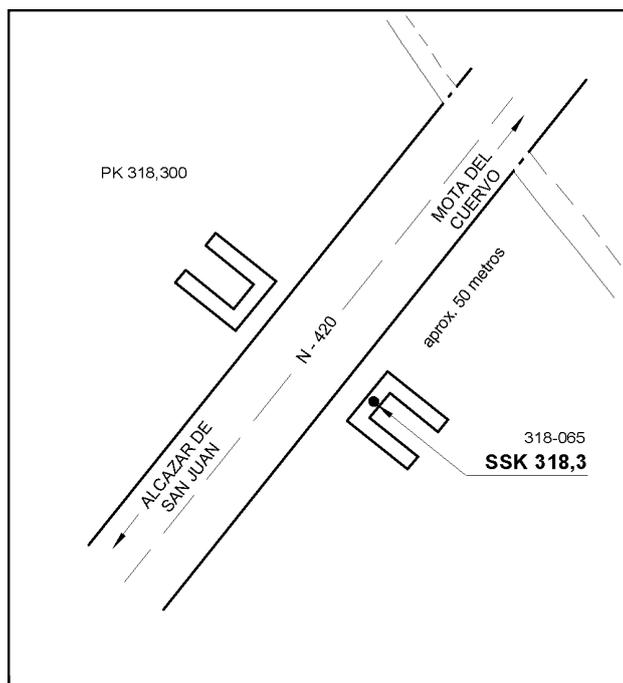
**Longitud:** - 2° 53' 48,1755"  
**Latitud:** 39° 27' 48,7593"  
**Altitud elipsoidal:** 760,079 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 318,300 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre el centro de la cara superior de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318066  
**Nombre:** NGX53  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318065 - SSK318,3  
**Posterior:** 10318067 - NGX54  
**Agrupada con:** 10318067 - NGX54.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 716,6958 m.  
**Geopotencial:** 702,3196 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,6 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 53' 24,0765"  
**Latitud:** 39° 28' 13,3265"  
**Altitud elipsoidal:** 768,723 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

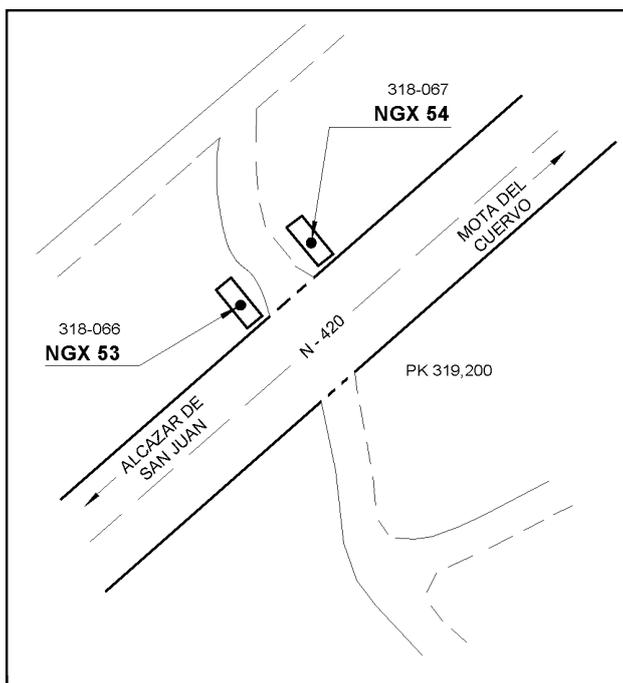
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 53 incrustado aproximadamente en el Km. 319,2 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, en el extremo Oeste de un paso de cuneta sobre la cara superior de la imposta, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318067  
**Nombre:** NGX54  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318066 - NGX53  
**Posterior:** 10318068 - SSK320,0  
**Agrupada con:** 10318066 - NGX53.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 716,6690 m.  
**Geopotencial:** 702,2934 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,61 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

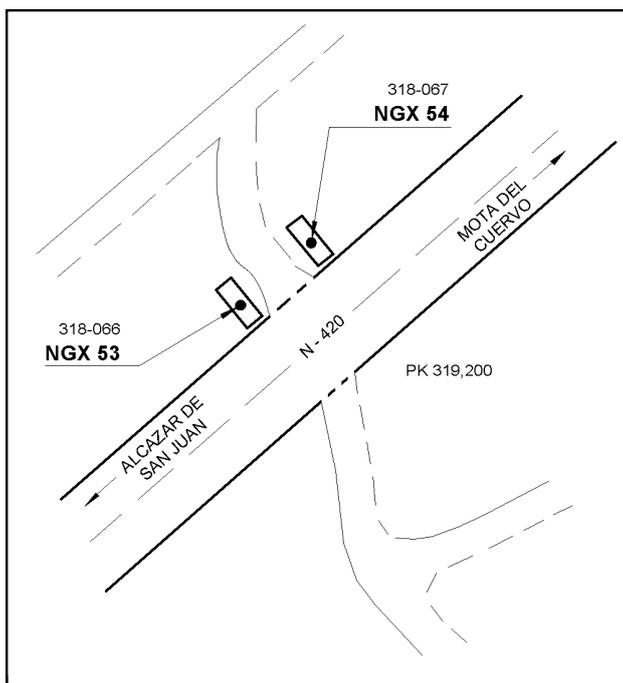
**Longitud:** - 2° 53' 25"  
**Latitud:** 39° 28' 13"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 54 incrustado aproximadamente en el Km. 319,200 de la margen Norte de la Carretera Nacional 420, en el extremo Este de un paso de cuneta, sobre el centro de la cara superior de la imposta, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318068  
**Nombre:** SSK320,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318067 - NGX54  
**Posterior:** 10318069 - SSK321,1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 703,5389 m.  
**Geopotencial:** 689,4266 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,15 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

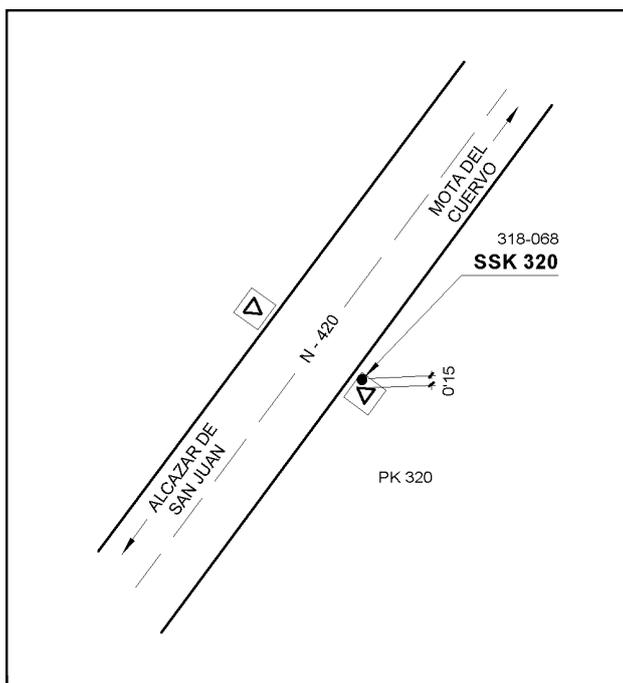
**Longitud:** - 2° 53' 00,4683"  
**Latitud:** 39° 28' 30,6743"  
**Altitud elipsoidal:** 755,521 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 320,0 de la margen SE de la Carretera Nacional 420, sobre la zapata de hormigón del hito kilométrico 320, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318069  
**Nombre:** SSK321,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318068 - SSK320,0  
**Posterior:** 10318070 - SSK321,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 701,2132 m.  
**Geopotencial:** 687,1477 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 29,0982"  
**Latitud:** 39° 28' 56,8382"  
**Altitud elipsoidal:** 753,227 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

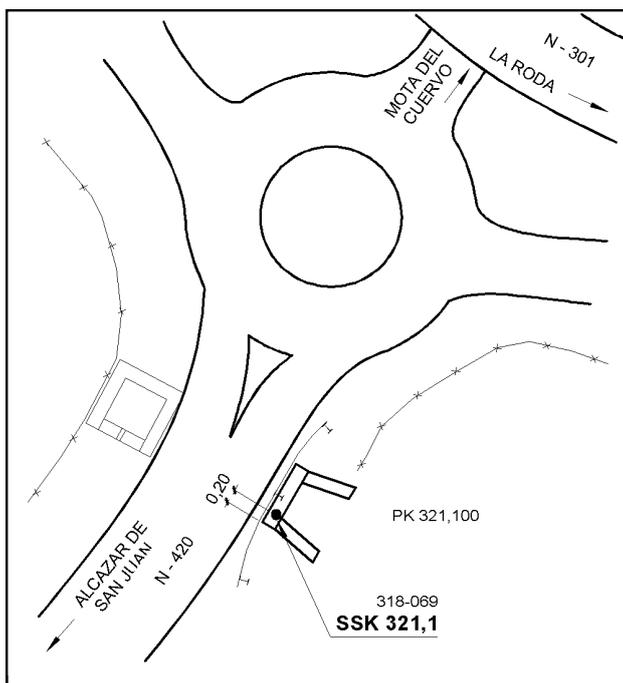
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 321,1 de la margen Este de la Carretera Nacional 420, sobre la cara superior de la imposta de una alcantarilla, a 0'20 metros del extremo Sur, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318070  
**Nombre:** SSK321,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318069 - SSK321,1  
**Posterior:** 10318071 - NGO935  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

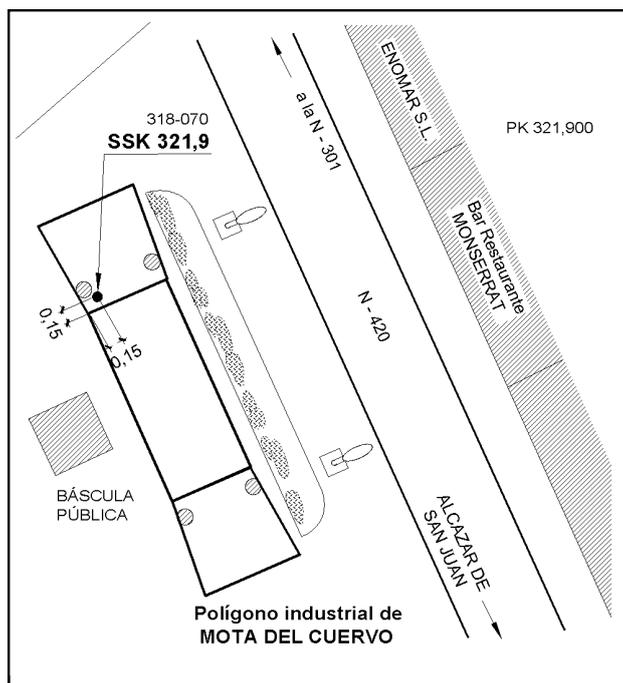
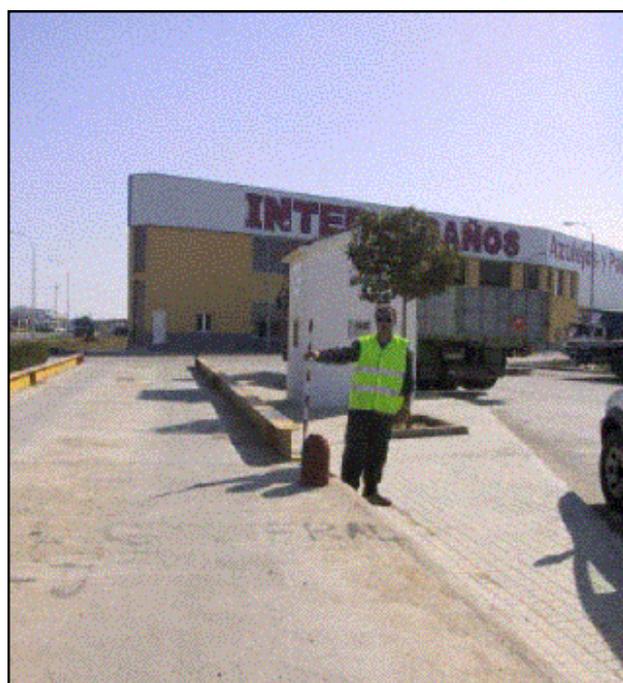
**Altitud ortométrica:** 699,2531 m.  
**Geopotencial:** 685,2281 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,16 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 27,8806"  
**Latitud:** 39° 29' 23,1480"  
**Altitud elipsoidal:** 751,267 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 321,950 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 420, en la esquina SO de la rampa Norte (de hormigón) de acceso a una báscula pública, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318071  
**Nombre:** NGO935  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 714  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318070 - SSK321,9  
**Posterior:** 10318072 - NGO936  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 704,2787 m.  
**Geopotencial:** 690,1536 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,07 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:**  
**Latitud:**  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

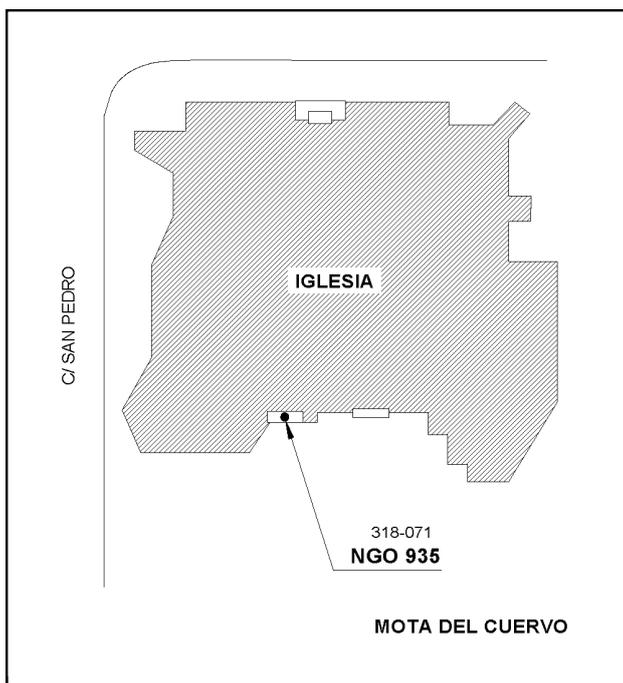
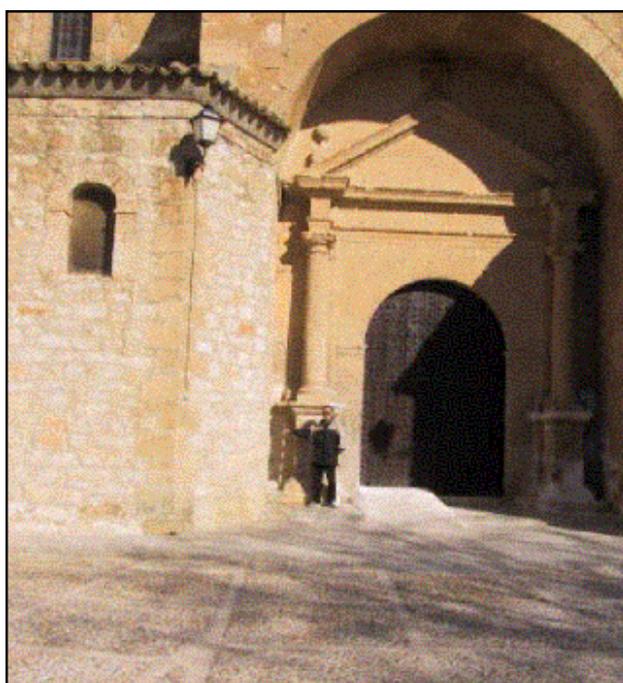
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 935 incrustado en el lado Oeste de la puerta Sur de la Iglesia parroquial de Mota del Cuervo, sobre un pequeño zócalo horizontal de 0,30 metros de altura, que sobresale de la fachada, según croquis. DISTA 1150 metros APROXIMADAMENTE DE LA SEÑAL 318-070,

### Observaciones:

Es la señal NGO 935, folio nº 156, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318072  
**Nombre:** NGO936  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 688  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318071 - NGO935  
**Posterior:** 10318073 - NGO937  
**Agrupada con:** 10318073 - NGO937.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 706,2304 m.  
**Geopotencial:** 692,0658 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,49 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 12,3"  
**Latitud:** 39° 29' 58,6"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

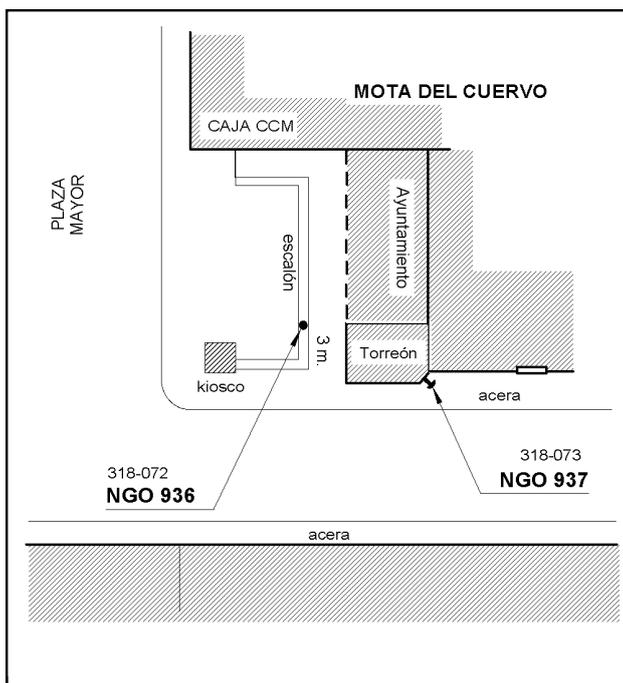
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 936 incrustado en la población de Mota del Cuervo, a unos 3 metros del extremo Sur de un peldaño existente delante de la fachada principal del Ayuntamiento. DISTA APROXIMADAMENTE 200 METROS DE LA SEÑAL 318 071.



### Observaciones:

Es la señal NGO936, folio nº 155, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318073  
**Nombre:** NGO937  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 688  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318072 - NGO936  
**Posterior:** 10318074 - SSK140.9  
**Agrupada con:** 10318072 - NGO936.

### Datos Geodésicos:

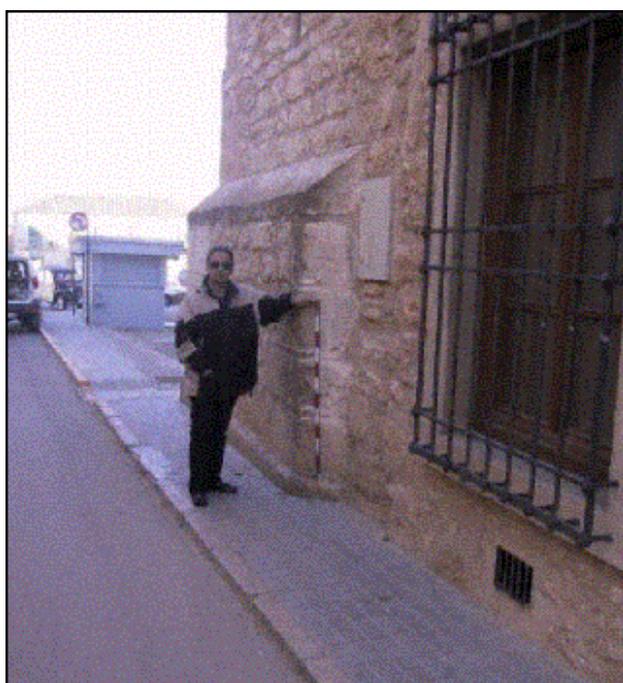
**Altitud ortométrica:** 706,7621 m.  
**Geopotencial:** 692,5868 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,33 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 52' 13"  
**Latitud:** 39° 29' 58"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

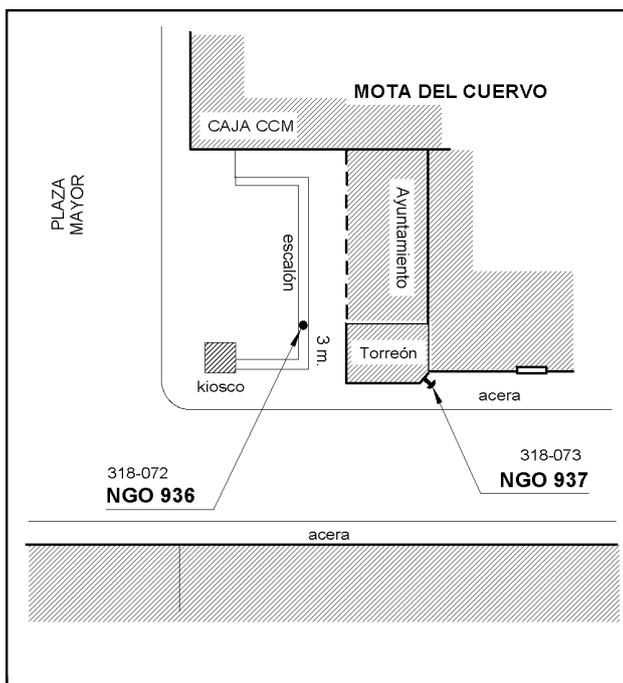
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 937 incrustado en la población de Mota del Cuervo, en el paramento vertical de un pequeño entrante en la fachada Sur de un torreón adosado al edificio del Ayuntamiento y apoyada sobre el zócalo, según cróquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 937, folio nº 154, de la antigua línea 173, La Gineta a Templeque, de 1981.  
 - Inicio del ramal Nº12318 a la Estación Permanente ERGNSS MOTA (Mota del Cuervo - Cuenca).



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318074  
**Nombre:** SSK140,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 688  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318073 - NGO937  
**Posterior:** 10318075 - SSK141,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

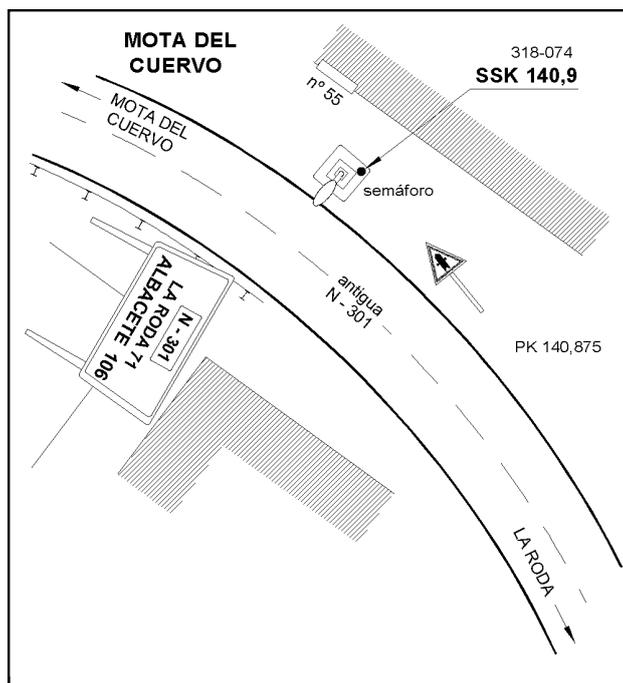
**Altitud ortométrica:** 730,4641 m.  
**Geopotencial:** 715,8108 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,88 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 51' 46,1474"  
**Latitud:** 39° 30' 09,8518"  
**Altitud elipsoidal:** 782,789 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 140,875 de la margen NE de la antigua Carretera Nacional 301, sobre la esquina Este de la zapata de hormigón de un semáforo a la salida de la población de Mota del Cuervo, según croquis.



### Observaciones:

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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318075  
**Nombre:** SSK141,5  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 688  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318074 - SSK140,9  
**Posterior:** 10318076 - SSK142,8  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

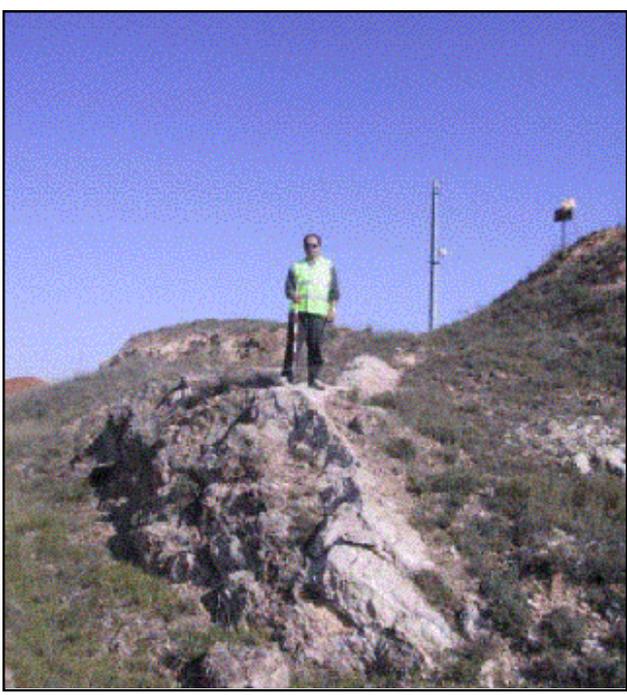
**Altitud ortométrica:** 754,3304 m.  
**Geopotencial:** 739,1959 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,47 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 51' 23,5004"  
**Latitud:** 39° 30' 00,6113"  
**Altitud elipsoidal:** 806,331 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

**Reseña:**

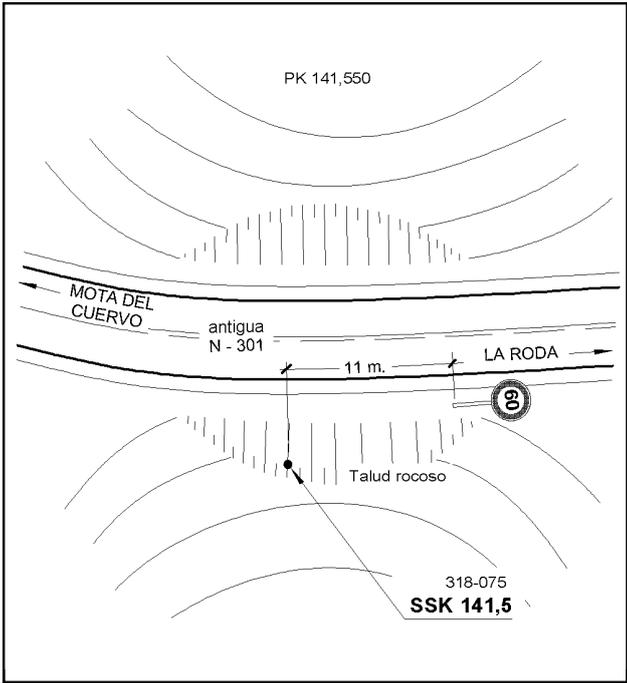
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 141,550 de la margen Sur de la antigua Carretera Nacional 301, sobre la coronación de una roca nativa sobre un talud, a 3 metros de altura sobre la rasante de la calzada, según croquis.



**Observaciones:**

Es la señal SSK 140, folio nº 152, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318076  
**Nombre:** SSK142,8  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Mota del Cuervo  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 754,3024 m.  
**Geopotencial:** 739,169 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,3 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 50' 32,8513"  
**Latitud:** 39° 29' 59,9510"  
**Altitud elipsoidal:** 806,349 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

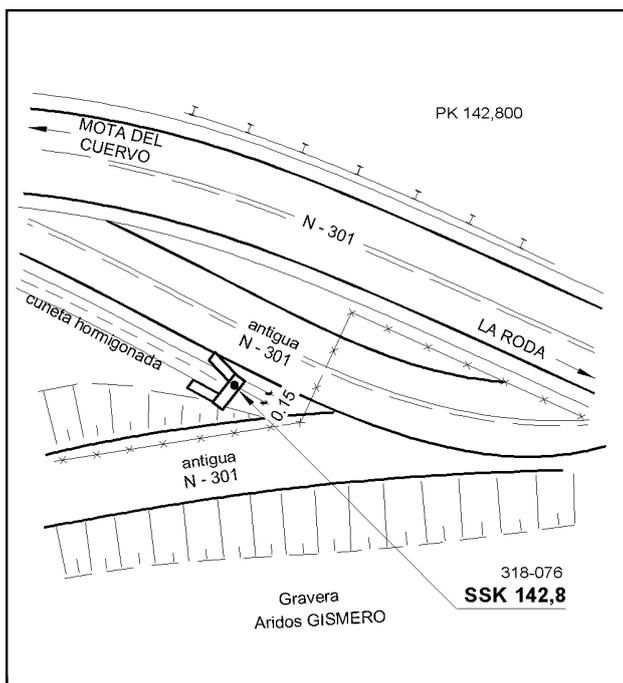
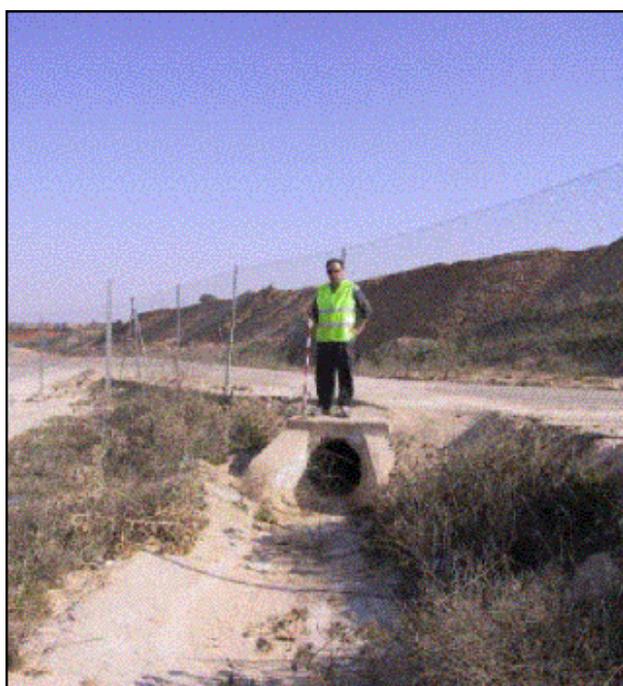
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 142,800 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, donde se junta la actual N-301 con la carretera antigua, sobre la cara superior de la imposta de una pequeña alcantarilla, a 0'15 metros del extremo Este, según croquis. DISTA 1200 metros DE LA SEÑAL ANTERIOR, POR LA ANTIGUA CARRETERA, ENTRANDO POR ARIDOS GISMERO.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318075 - SSK141,5  
**Posterior:** 10318077 - NGO938  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318077  
**Nombre:** NGO938  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Santa María de los Llanos  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318076 - SSK142,8  
**Posterior:** 10318079 - SSK144,9  
**Agrupada con:** 10318078 - NGX55.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 724,4741 m.  
**Geopotencial:** 709,9415 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979909,73 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 49' 48"  
**Latitud:** 39° 29' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

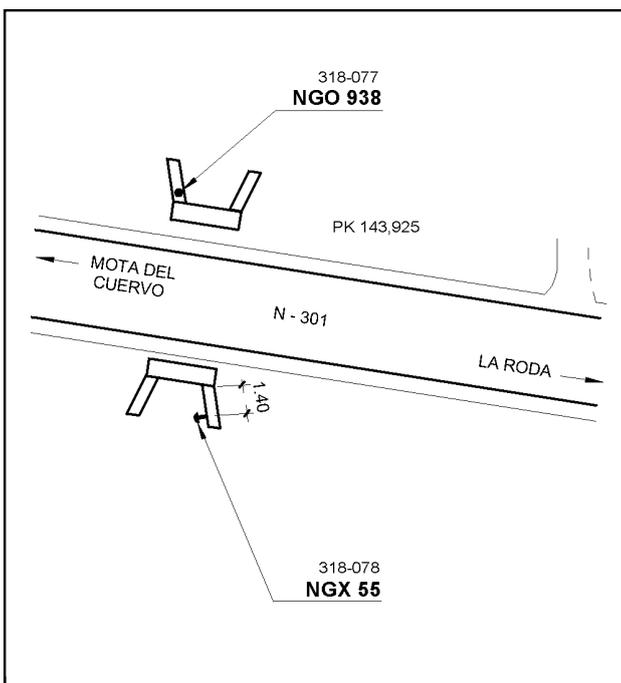
Clavo metálico con la inscripción NGO 938 incrustado aproximadamente en el Km. 143,925 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre el comienzo de la aleta Oeste de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 938, folio nº 149, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal:

En posición:

Señalizada:

Nivelada:

### Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

**PENDIENTE DE NIVELACIÓN**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

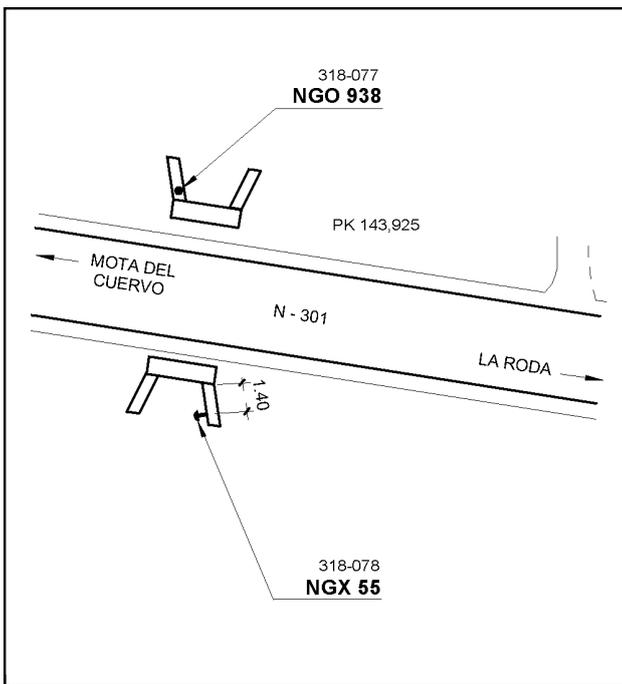
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318079  
**Nombre:** SSK144,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Santa María de los Llanos  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318077 - NGO938  
**Posterior:** 10318080 - SSK145,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

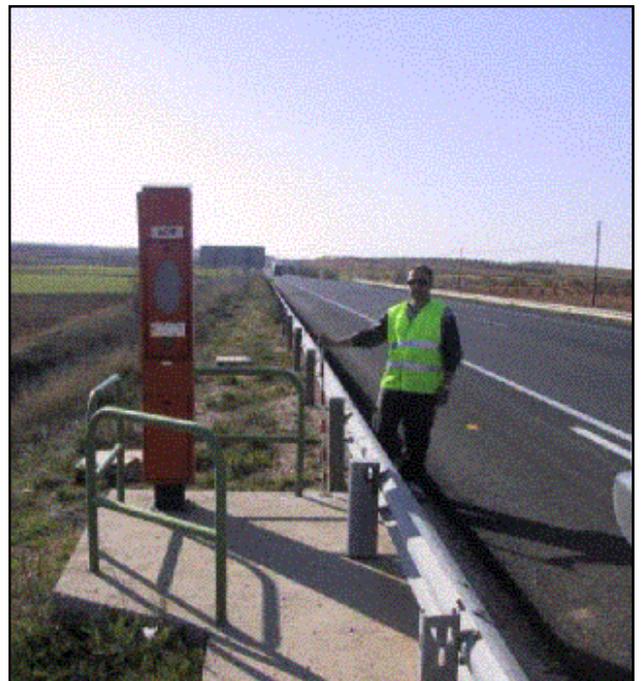
**Altitud ortométrica:** 716,8172 m.  
**Geopotencial:** 702,4381 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979909,94 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

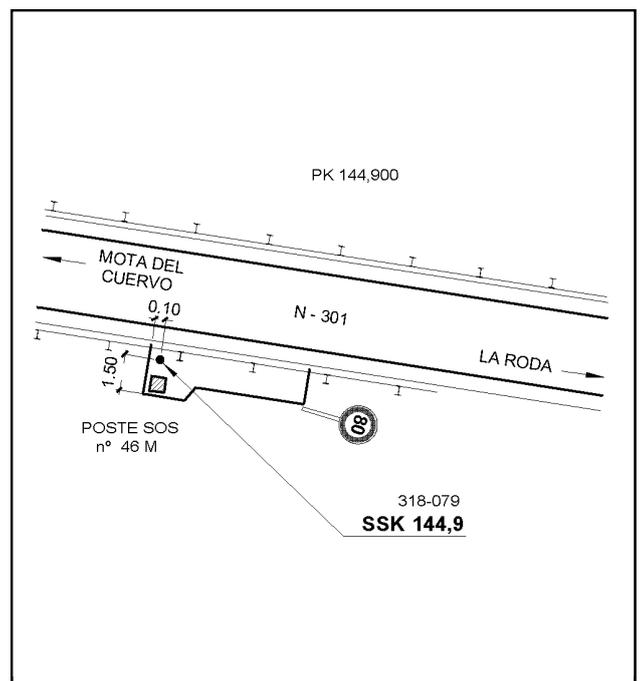
**Longitud:** - 2° 49' 05,5406"  
**Latitud:** 39° 29' 46,1564"  
**Altitud elipsoidal:** 768,840 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 144,900 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 46 M de la Dirección General de Tráfico, según cróquis.



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318080  
**Nombre:** SSK145,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Santa María de los Llanos  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318079 - SSK144,9  
**Posterior:** 10318081 - SSK146,8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 732,5924 m.  
**Geopotencial:** 717,8967 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979909,07 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 48' 32,2294"  
**Latitud:** 39° 29' 41,2888"  
**Altitud elipsoidal:** 784,590 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

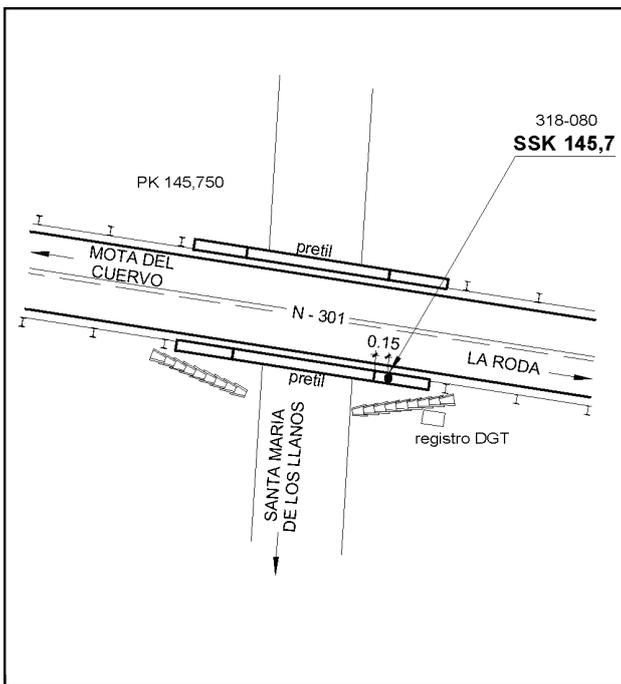
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 145,750 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, en el estribo SE de un puente sobre la carretera a Santa María de Los Llanos, sobre el pretil, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318081  
**Nombre:** SSK146,8  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318080 - SSK145,7  
**Posterior:** 10318082 - NGX56  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 713,9738 m.  
**Geopotencial:** 699,6534 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,41 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

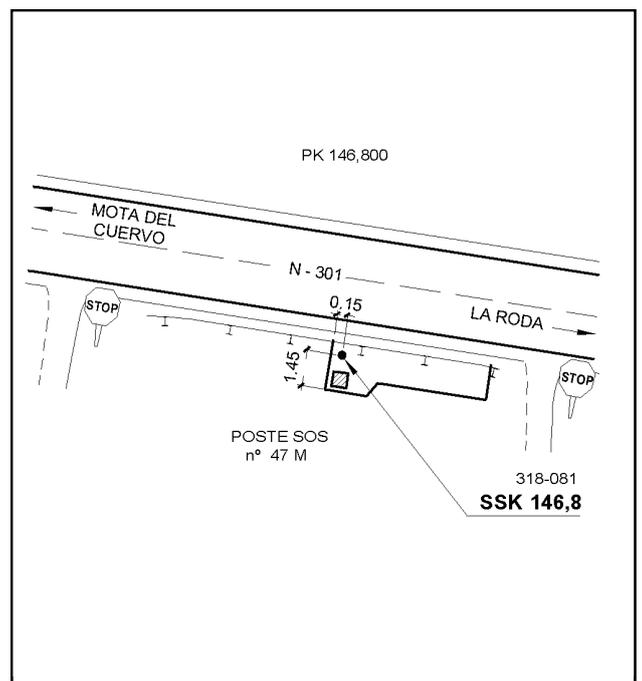
**Longitud:** - 2° 47' 48,8264"  
**Latitud:** 39° 29' 34,9795"  
**Altitud elipsoidal:** 765,992 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 146,800 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 47 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318082  
**Nombre:** NGX56  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 704,5942 m.  
**Geopotencial:** 690,4625 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,61 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 47' 03,1559"  
**Latitud:** 39° 29' 28,1333"  
**Altitud elipsoidal:** 756,607 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

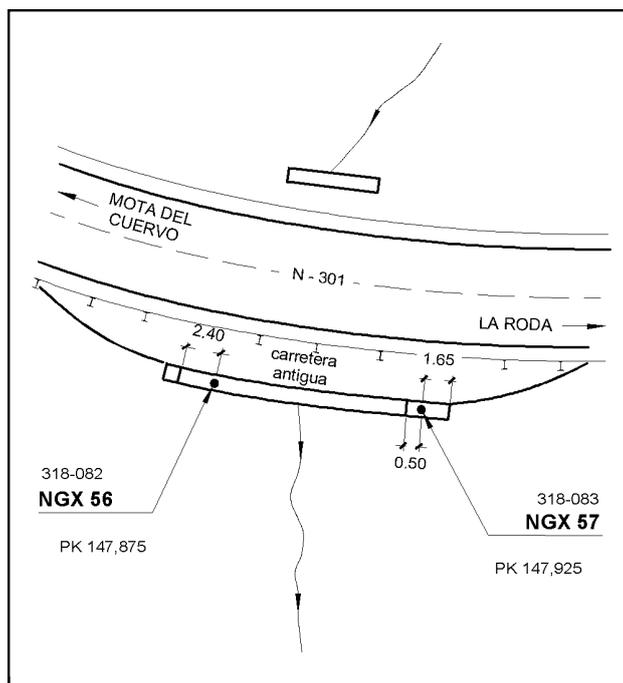
Clavo metálico con la inscripción NGX 56 incrustado aproximadamente en el Km. 147,875 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre el pretil de un puente sobre el río Saona, a 2'40 metros del extremo Oeste, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318081 - SSK146,8  
**Posterior:** 10318083 - NGX57  
**Agrupada con:** 10318083 - NGX57.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318083  
**Nombre:** NGX57  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318082 - NGX56  
**Posterior:** 10318084 - SSK148,7  
**Agrupada con:** 10318082 - NGX56.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 704,8609 m.  
**Geopotencial:** 690,7238 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,53 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 47' 04"  
**Latitud:** 39° 29' 28"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

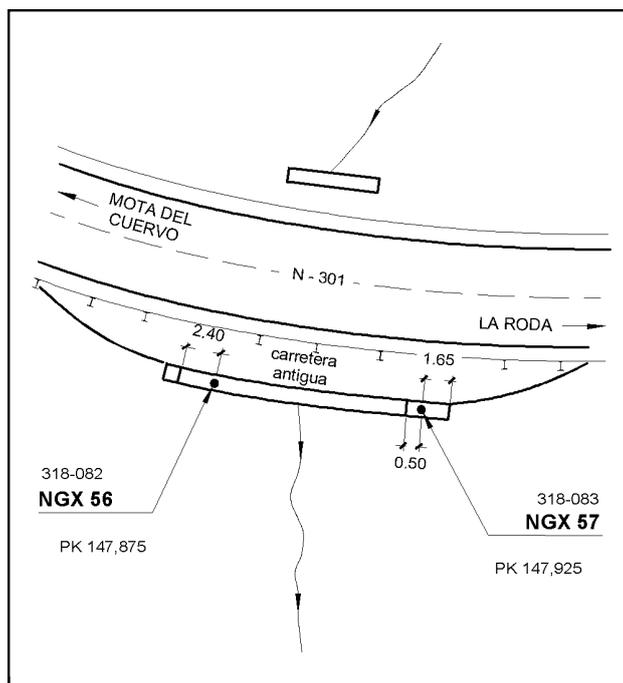
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 57 incrustado aproximadamente en el Km. 147,925 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la cara superior del muro de un puente sobre el río Saona, a 1'65 metros del extremo Este del puente, 0'40 metros por encima de la calzada antigua de la carretera, según cróquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318084  
**Nombre:** SSK148,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318083 - NGX57  
**Posterior:** 10318085 - SSK150,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 707,1217 m.  
**Geopotencial:** 692,913 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979876,39 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 46' 30,2986"  
**Latitud:** 39° 29' 30,3786"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

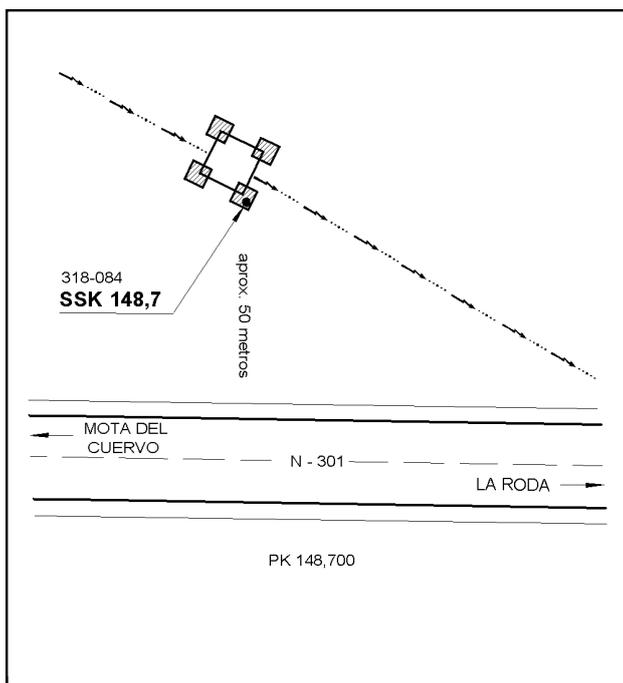
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 148,700 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre la zapata Sur de una columna metálica de alta tensión, a unos 50 metros al Norte de la carretera, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal SSK 147, folio nº 142, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318085  
**Nombre:** SSK150,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318084 - SSK148,7  
**Posterior:** 10318086 - NGY339  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 708,2606 m.  
**Geopotencial:** 694,0545 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,22 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 45' 37,2066"  
**Latitud:** 39° 29' 17,7142"  
**Altitud elipsoidal:** 760,279 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

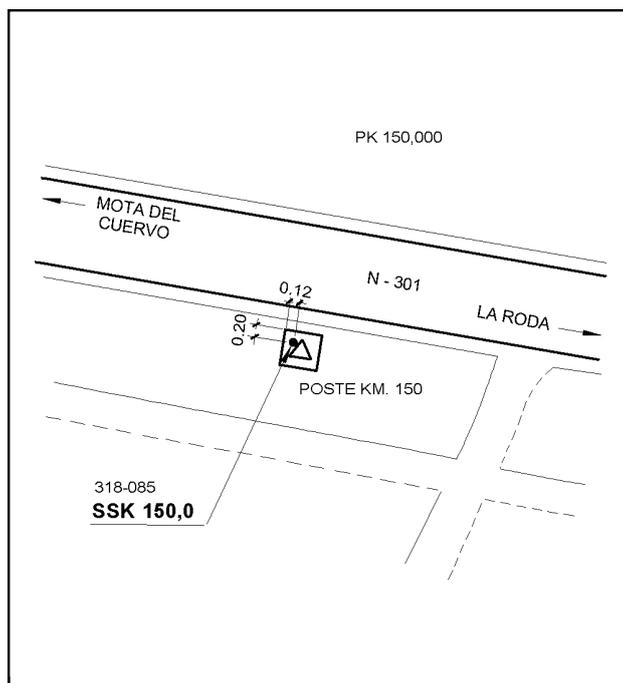
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 150 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, en la esquina NO de la zapata de hormigón del hito kilométrico 150, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318086  
**Nombre:** NGY339  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318085 - SSK150,0  
**Posterior:** 10318087 - NGY340  
**Agrupada con:** 10318087 - NGY340.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 708,2555 m.  
**Geopotencial:** 694,0493 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,94 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 45' 00"  
**Latitud:** 39° 29' 010"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

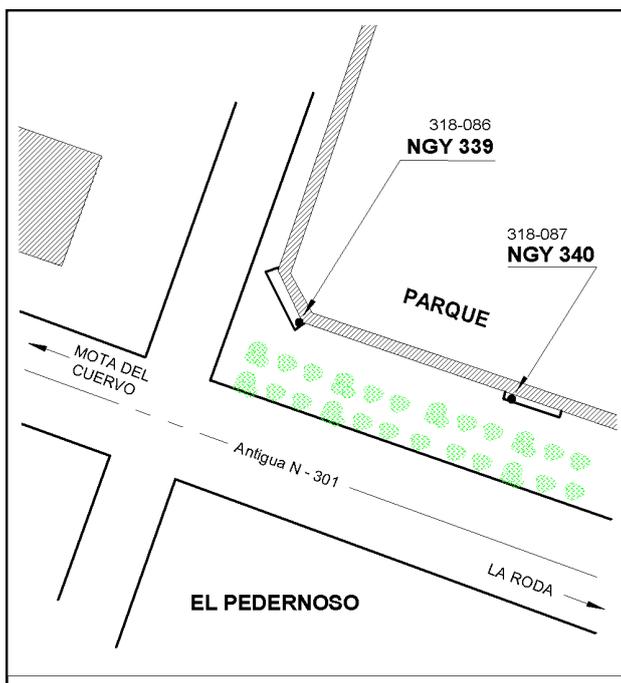
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 339 incrustado en la población de El Pedernoso en la margen Norte de la antigua Carretera Nacional 301 que atraviesa el pueblo: en la entrada a un parque, en la puerta de su esquina Sudoeste; sobre el extremo Sudeste del escalón de la entrada, según croquis, y a unos 950 m. de la señal 318085.

### Observaciones:

Sustituye a la señalizada en marzo de 2003 que era la señal NGO 942, folio nº 139, de la antigua línea 173, de La Gineta a Tembleque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318087  
**Nombre:** NGY340  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 11 de mayo de 2004  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318086 - NGY339  
**Posterior:** 10318088 - SSK152,4  
**Agrupada con:** 10318086 - NGY339.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 708,4239 m.  
**Geopotencial:** 694,2143 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,89 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 45' 00"  
**Latitud:** 39° 29' 010"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

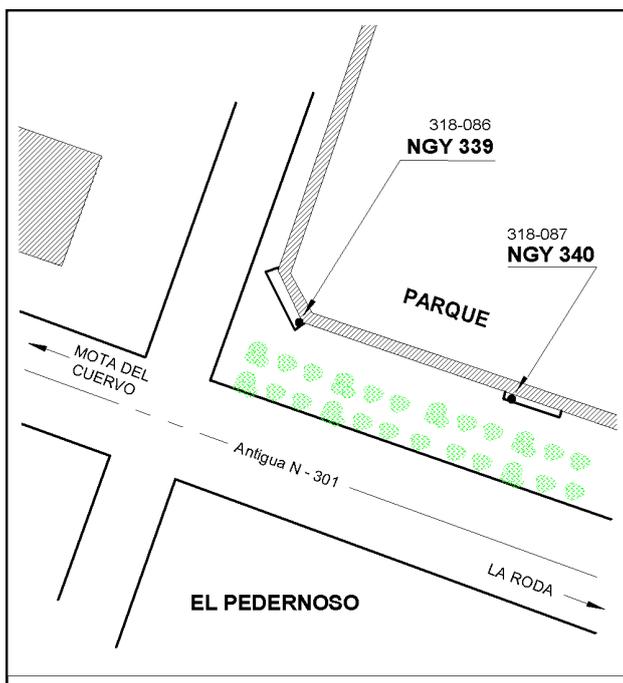
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGY 340 incrustado en la población de El Pedernoso en la margen Norte de la antigua Carretera Nacional 301 que cruza el pueblo; en la entrada principal a un parque: sobre el extremo Oeste del batiente de entrada, según croquis.

### Observaciones:

Sustituye a la señalizada en marzo de 2003 que era la señal NGO 943, folio nº 138, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318088  
**Nombre:** SSK152,4  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 710,1403 m.  
**Geopotencial:** 695,8965 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,07 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

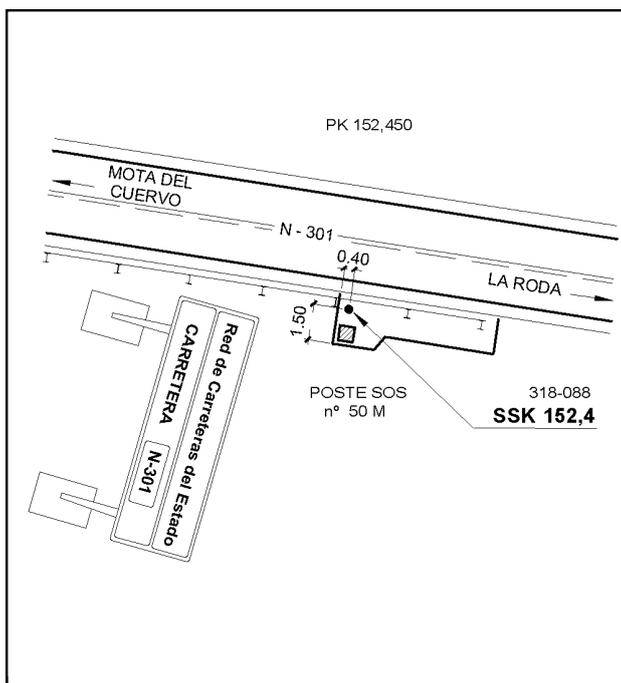
**Longitud:** - 2° 44' 13,6511"  
**Latitud:** 39° 28' 55,1829"  
**Altitud elipsoidal:** 762,168 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 152,450 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 50 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10318087 - NGY340  
**Posterior:** 10318089 - SSK153,4  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318089  
**Nombre:** SSK153,4  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318088 - SSK152,4  
**Posterior:** 10318090 - SSK154,1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 720,7118 m.  
**Geopotencial:** 706,255 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,32 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

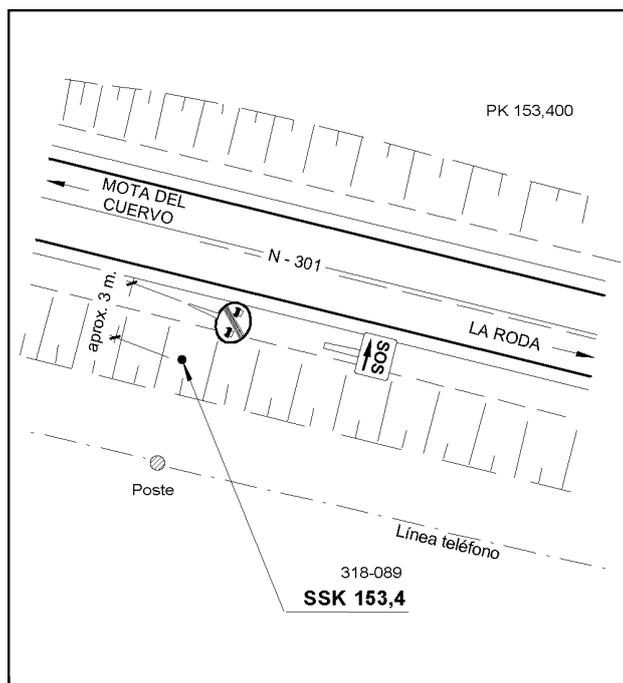
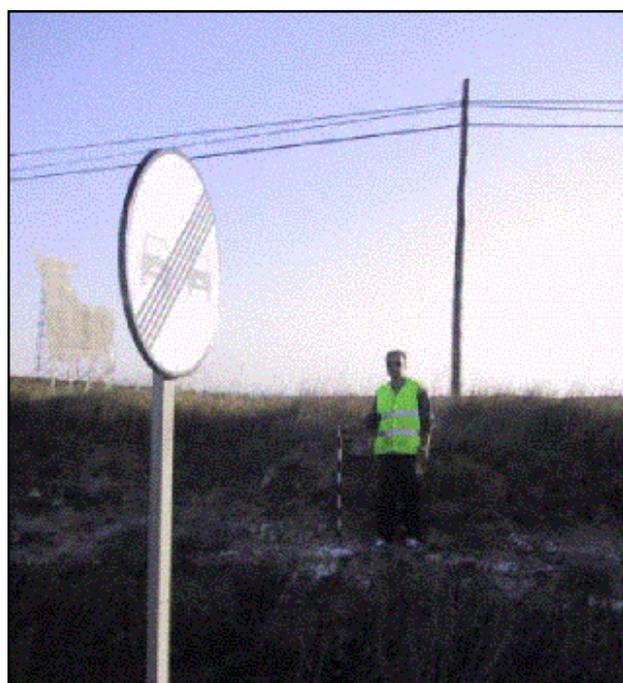
**Longitud:** - 2° 43' 42,4616"  
**Latitud:** 39° 28' 37,9553"  
**Altitud elipsoidal:** 772,747 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 153,400 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre una roca nativa, 1'30 metros por encima del fondo de la cuneta, y 0'50 metros más alto que la calzada, en la alineación de una señal de tráfico de final de prohibición de adelantar y el poste de teléfono nº 06, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318090  
**Nombre:** SSK154,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318089 - SSK153,4  
**Posterior:** 10318091 - NGO945  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 706,1005 m.  
**Geopotencial:** 691,9385 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,3 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 43' 14,7896"  
**Latitud:** 39° 28' 24,5844"  
**Altitud elipsoidal:** 758,115 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

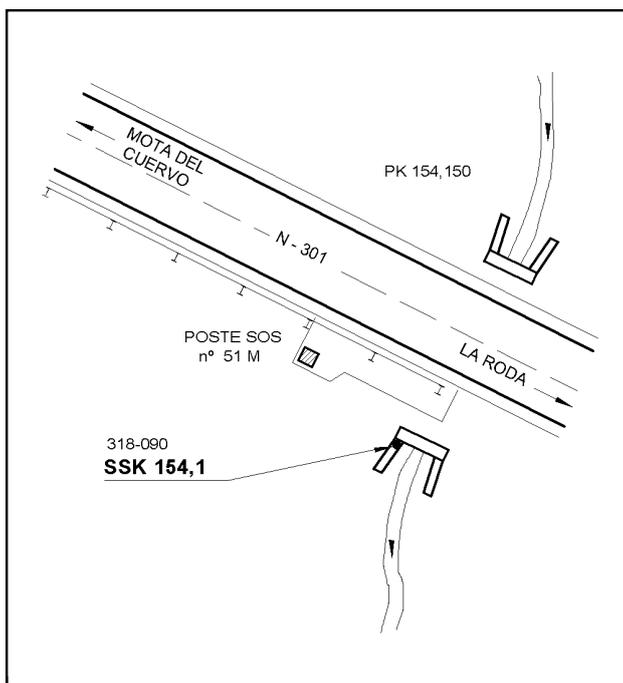
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 154,150 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre la parte superior de la aleta Oeste de una alcantarilla, junto a un poste de SOS de la DGT, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal SSK 152, folio nº 134, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318091  
**Nombre:** NGO945  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Pedernoso  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318090 - SSK154,1  
**Posterior:** 10318092 - SSK155,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

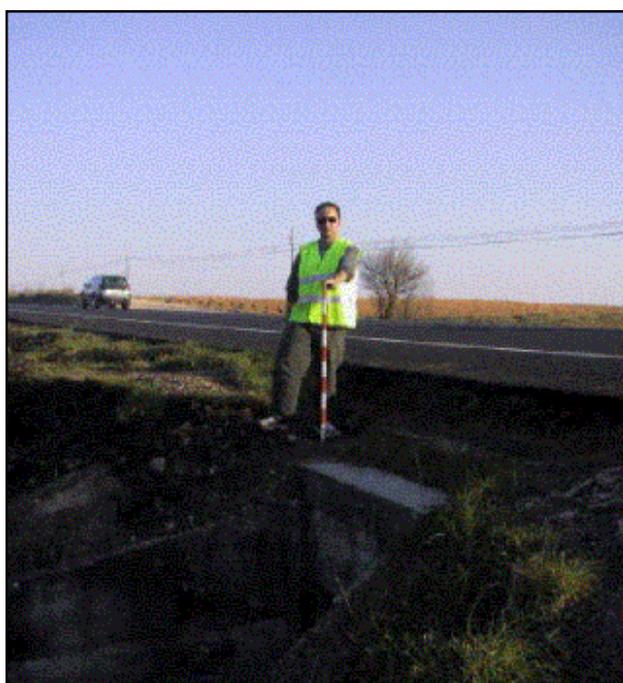
**Altitud ortométrica:** 705,9809 m.  
**Geopotencial:** 691,8212 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 42' 56,0157"  
**Latitud:** 39° 28' 16,1270"  
**Altitud elipsoidal:** 758,029 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

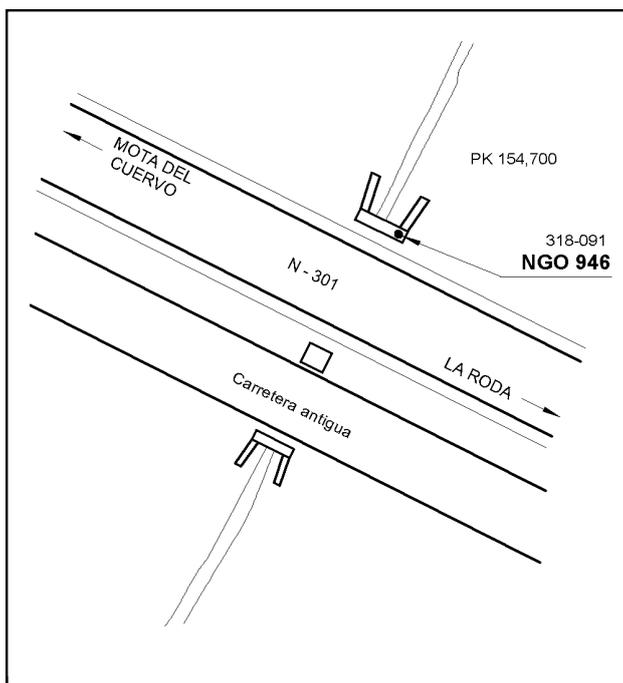
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 945 incrustado aproximadamente en el Km. 154,700 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la aleta Oeste de una alcantarilla, junto a la imposta, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 945, folio nº 133, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318092  
**Nombre:** SSK155,9  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318091 - NGO945  
**Posterior:** 10318093 - NGO947  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 718,0615 m.  
**Geopotencial:** 703,6581 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979910,75 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

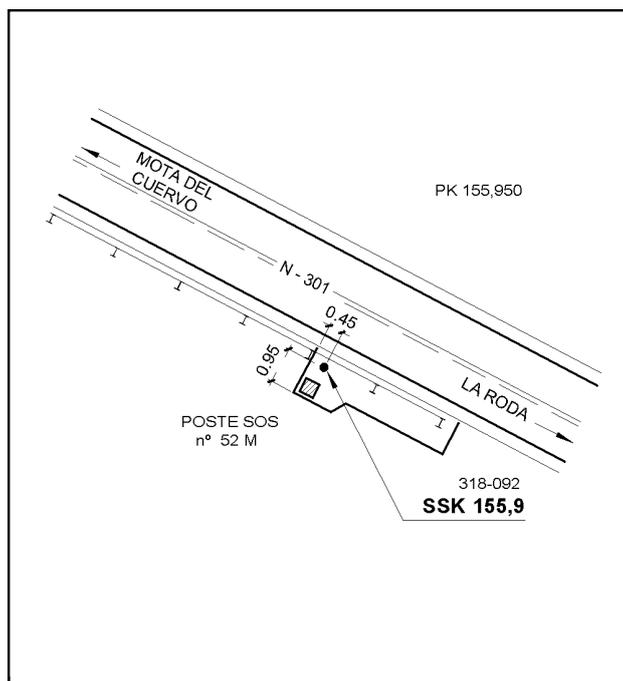
**Longitud:** - 2° 42' 10,1657"  
**Latitud:** 39° 27' 53,3808"  
**Altitud elipsoidal:** 770,086 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 155,950 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 52 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.



### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318093  
**Nombre:** NGO947  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318092 - SSK155,9  
**Posterior:** 10318094 - NGO948  
**Agrupada con:** 10318094 - NGO948.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 709,0176 m.  
**Geopotencial:** 694,796 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,75 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 41' 31,0041"  
**Latitud:** 39° 27' 34,3404"  
**Altitud elipsoidal:** 761,069 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

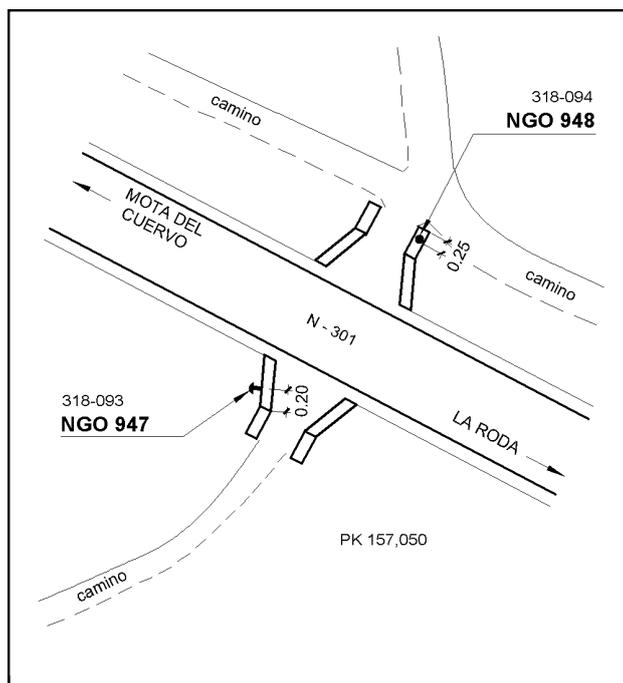
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 947 incrustado aproximadamente en el Km. 157,050 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre el paramento vertical de la aleta Oeste de un paso de cuneta, 0'25 metros por debajo de la rasante del camino, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 947, folio nº 129, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318094  
**Nombre:** NGO948  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318093 - NGO947  
**Posterior:** 10318095 - SSK157,8  
**Agrupada con:** 10318093 - NGO947.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 709,4675 m.  
**Geopotencial:** 695,2366 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,37 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 41' 32"  
**Latitud:** 39° 27' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

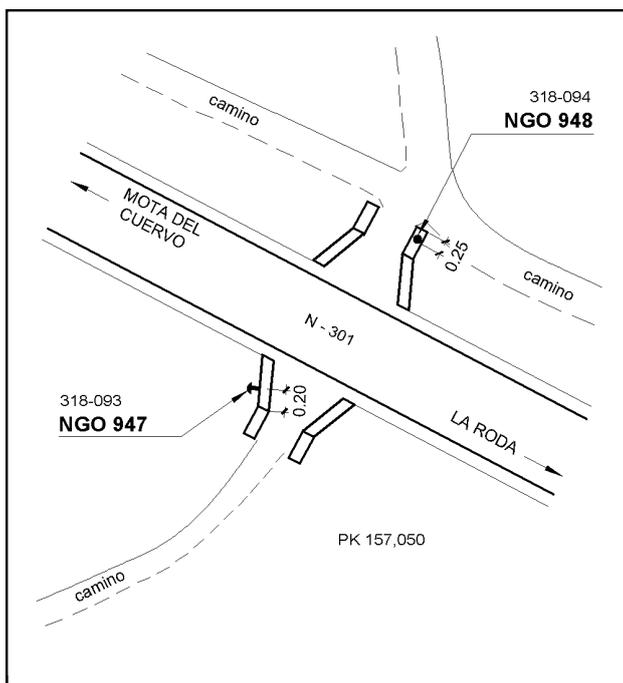
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 948 incrustado aproximadamente en el Km. 157,050 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre la cara superior de la imposta Este de un paso de cuneta, a 0'25 metros del extremo Norte, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 948, folio nº 128, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318095  
**Nombre:** SSK157,8  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318094 - NGO948  
**Posterior:** 10318096 - SSK158,5@  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 708,6722 m.  
**Geopotencial:** 694,4573 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,5 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

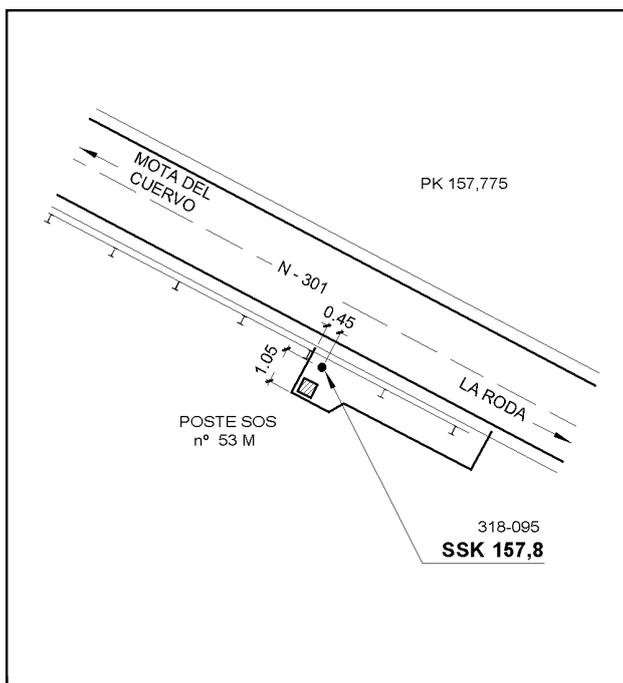
**Longitud:** - 2° 41' 04,8554"  
**Latitud:** 39° 27' 21,7218"  
**Altitud elipsoidal:** 760,747 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 157,775 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 53 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.



### Observaciones:



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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318096  
**Nombre:** SSK158,5@  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318095 - SSK157,8  
**Posterior:** 10318097 - SSK159,6  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

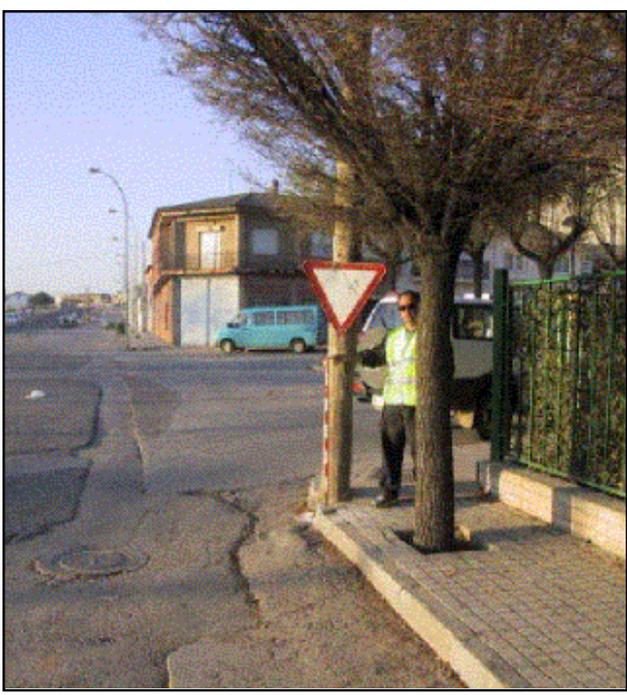
**Altitud ortométrica:** 694,4642 m.  
**Geopotencial:** 680,5363 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979915,01 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 40' 47,4399"  
**Latitud:** 39° 26' 58,1557"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 158,550 de la margen NE de la Carretera Nacional 301 a su paso por la población de Las Pedroñeras, sobre el bordillo de la acera, en la esquina de la carretera con la Avda. de Juan Carlos I, delante de un parque, 0'30 metros al Este del poste de teléfono nº 77, según croquis.



**Observaciones:**

- Inicio Ramal Nº 11318 en el Ayuntamiento de Las Pedroñeras..

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318097  
**Nombre:** SSK159,6  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318096 - SSK158,5@  
**Posterior:** 10318098 - NGO952  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

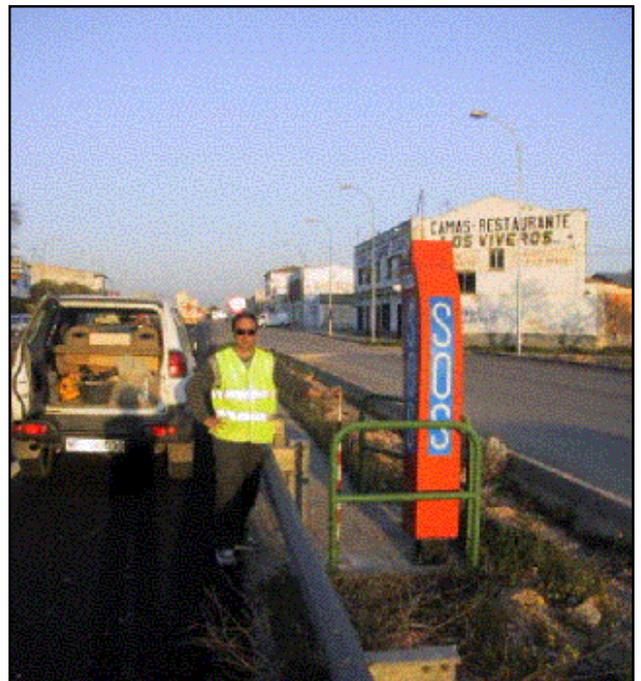
**Altitud ortométrica:** 693,6680 m.  
**Geopotencial:** 679,7555 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,23 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 40' 33,6925"  
**Latitud:** 39° 26' 33,5681"  
**Altitud elipsoidal:** 745,712 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 159,650 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 54 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.

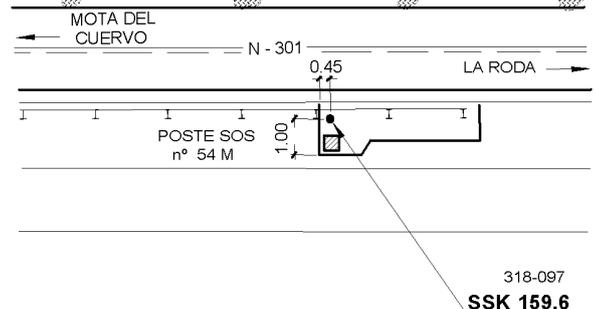


### Observaciones:

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

### LAS PEDROÑERAS

PK 159,650



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318098  
**Nombre:** NGO952  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318097 - SSK159,6  
**Posterior:** 10318099 - NGO 953  
**Agrupada con:** 10318099 - NGO 953.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 703,6508 m.  
**Geopotencial:** 689,5374 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,7 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 39' 51"  
**Latitud:** 39° 26' 34"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

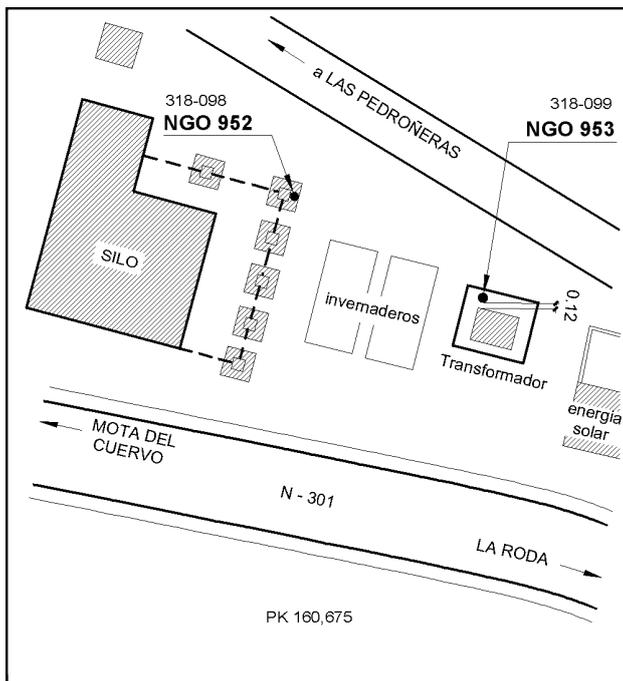
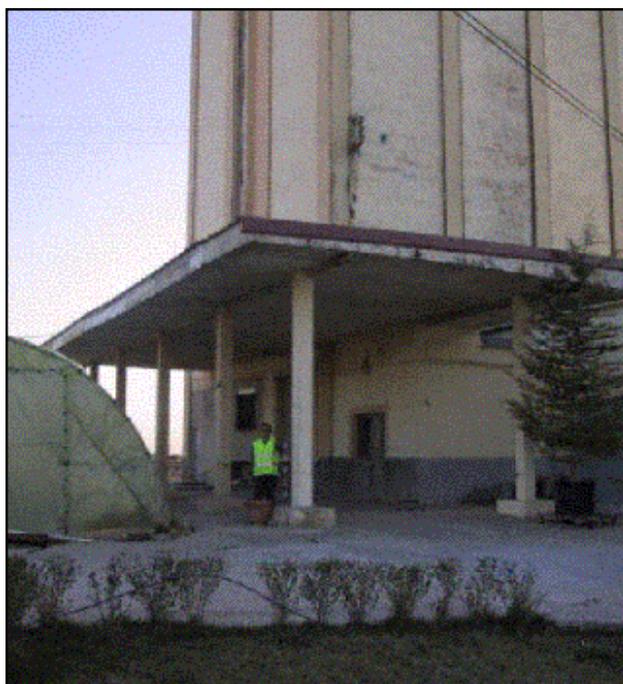
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 952 incrustado aproximadamente en el Km. 160,675 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre la base del pilar más al Norte del pórtico de carga del Silo de cereales, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal NGO 952, folio nº 121, de la antigua línea 173, de La Gineta a Tembleque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318099  
**Nombre:** NGO 953  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318098 - NGO952  
**Posterior:** 10318100 - SSK161,1  
**Agrupada con:** 10318098 - NGO952.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 703,2552 m.  
**Geopotencial:** 689,1497 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,82 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 39' 50,8758"  
**Latitud:** 39° 26' 34,6638"  
**Altitud elipsoidal:** 755,267 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

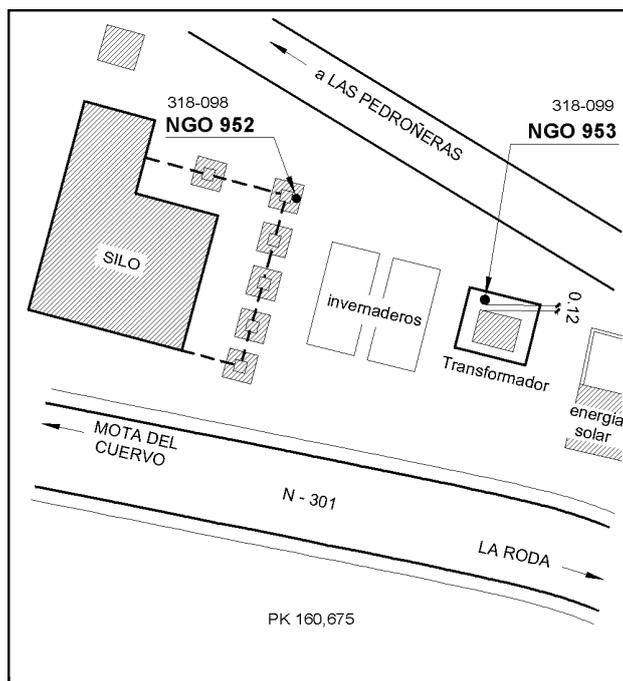
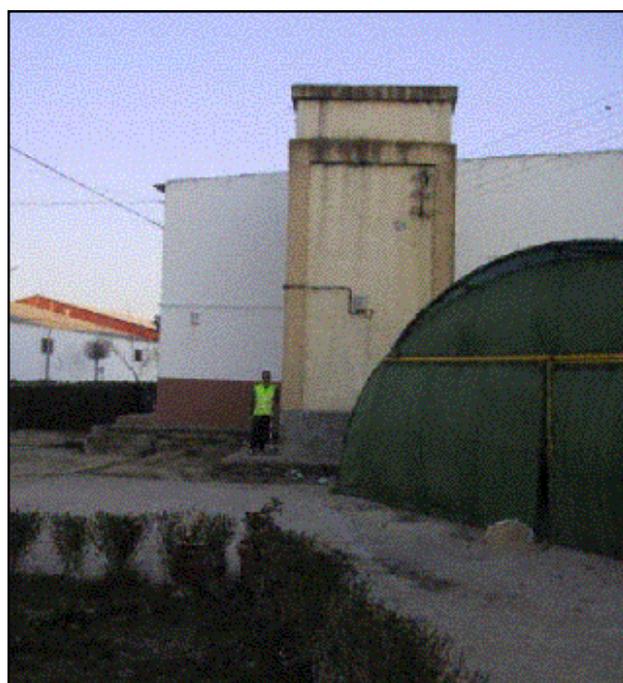
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 953 incrustado aproximadamente en el Km. 160,675 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre la acera hormigonada de un transformador de corriente, junto a la esquina NO del mismo, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal NGO 953, folio nº 120, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318100  
**Nombre:** SSK161,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318099 - NGO 953  
**Posterior:** 10318101 - SSK162,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 703,5933 m.  
**Geopotencial:** 689,4807 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 39' 33,0234"  
**Latitud:** 39° 26' 22,1513"  
**Altitud elipsoidal:** 755,629 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

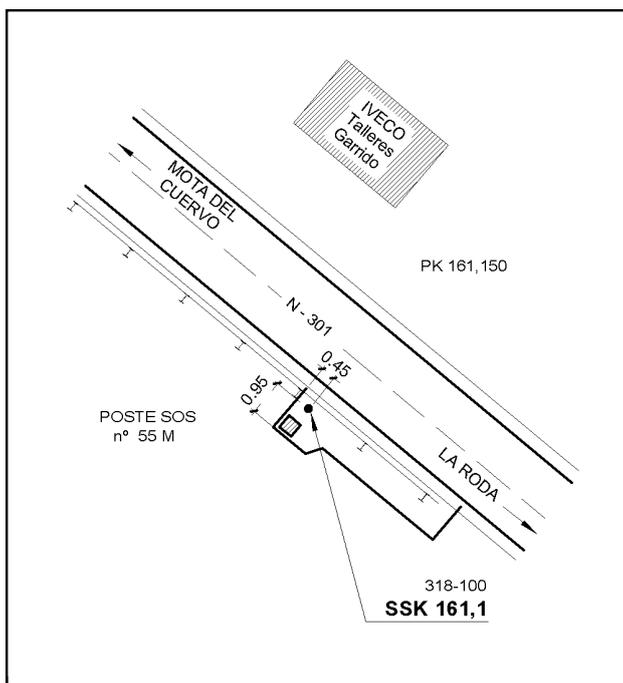
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 161,150 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 55 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318101  
**Nombre:** SSK162,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318100 - SSK161,1  
**Posterior:** 10318102 - SSK163,2  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 697,2689 m.  
**Geopotencial:** 683,2836 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,27 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

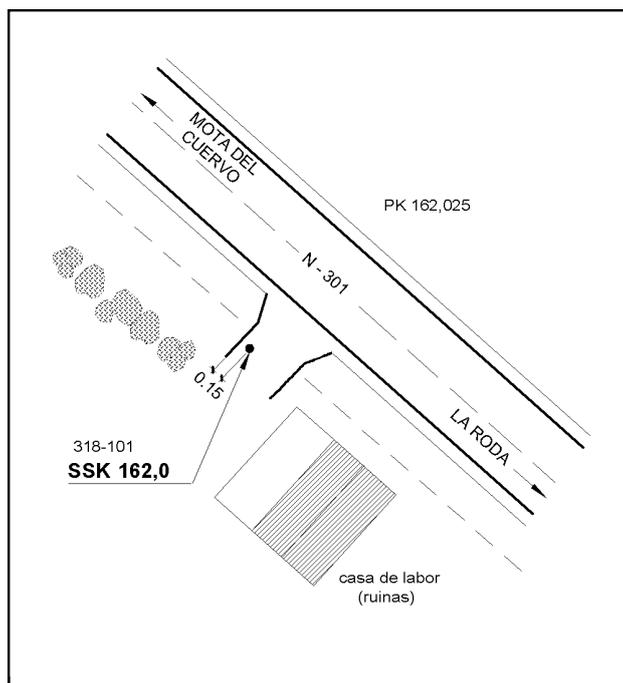
**Longitud:** - 2° 39' 07,9601"  
**Latitud:** 39° 26' 03,7763"  
**Altitud elipsoidal:** 749,320 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 162,025 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre la solera de hormigón de un paso de cuneta, a 0'15 metros de la arista NO, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318102  
**Nombre:** SSK163,2  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318101 - SSK162,0  
**Posterior:** 10318103 - SSK164,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

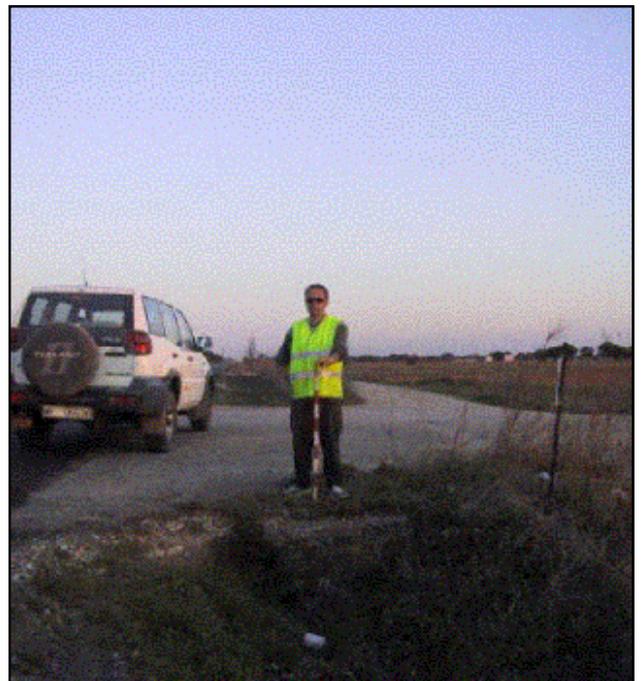
**Altitud ortométrica:** 713,2829 m.  
**Geopotencial:** 698,9737 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,81 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 38' 30,7866"  
**Latitud:** 39° 25' 36,5852"  
**Altitud elipsoidal:** 765,329 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

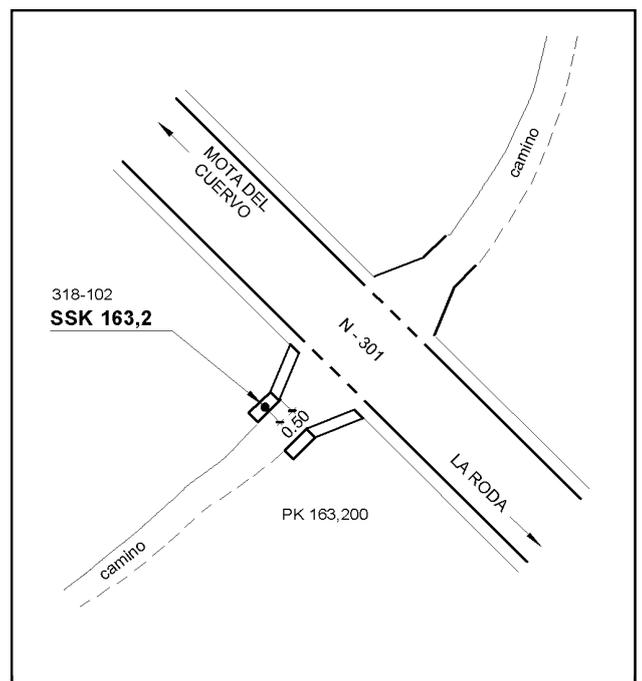
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 163,200 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre la cara superior de la imposta Oeste de un paso de cuneta, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal SSK 161, folio nº 117, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318103  
**Nombre:** SSK164,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318102 - SSK163,2  
**Posterior:** 10318104 - NGX58  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 712,4170 m.  
**Geopotencial:** 698,1251 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,67 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 38' 05,7449"  
**Latitud:** 39° 25' 18,2879"  
**Altitud elipsoidal:** 764,446 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

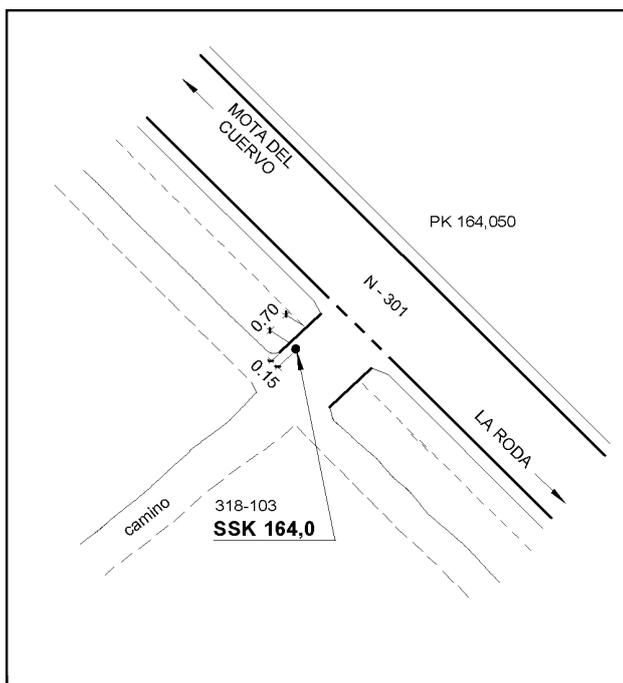
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 164,050 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la solera de hormigón de un paso de cuneta, a 0'70 metros del eje de la cuneta y a 0'15 metros de la arista NO, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal SSK162, folio nº 116, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318104  
**Nombre:** NGX58  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 710,1608 m.  
**Geopotencial:** 695,9139 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,33 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 37' 45,7239"  
**Latitud:** 39° 25' 03,7688"  
**Altitud elipsoidal:** 762,190 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

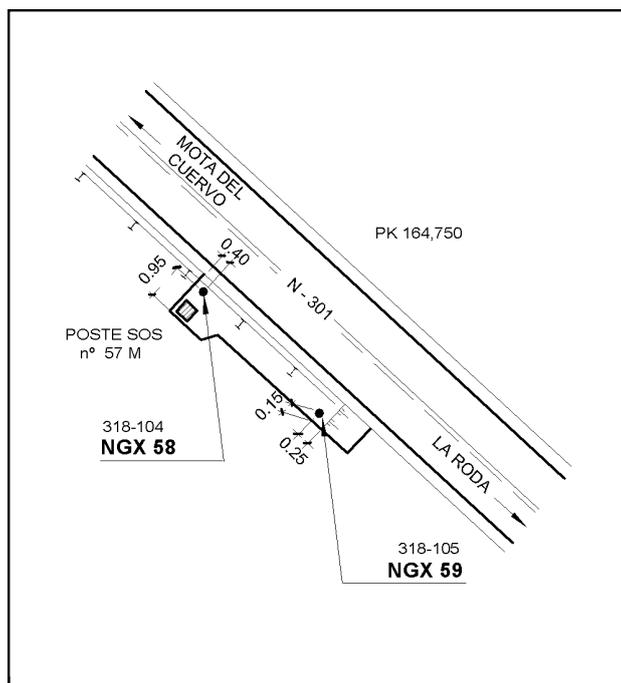
Clavo metálico con la inscripción NGX 58 incrustado aproximadamente en el Km. 164,725 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 57 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318103 - SSK164,0  
**Posterior:** 10318105 - NGX59  
**Agrupada con:** 10318105 - NGX59.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318105  
**Nombre:** NGX59  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** Las Pedroñeras  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318104 - NGX58  
**Posterior:** 10318106 - SSK165,7  
**Agrupada con:** 10318104 - NGX58.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 710,1159 m.  
**Geopotencial:** 695,8699 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,34 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 37' 46"  
**Latitud:** 39° 25' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

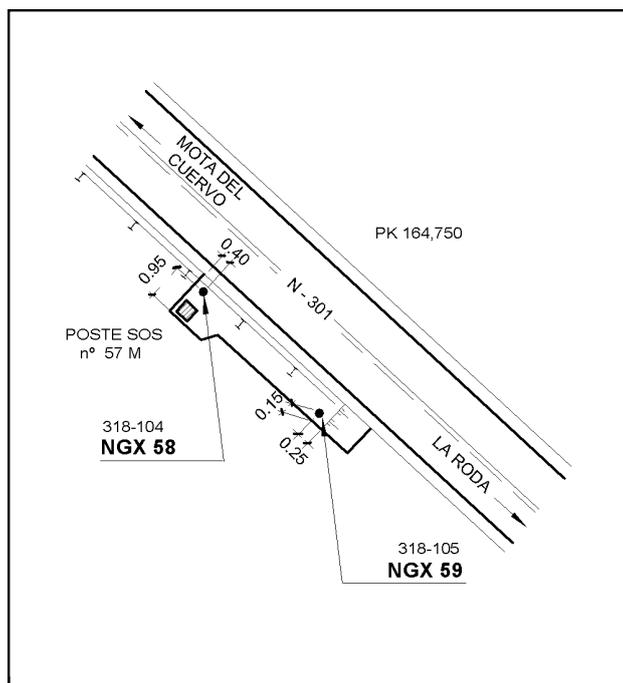
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGX 59 incrustado aproximadamente en el Km. 164,725 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina SE de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 57 M de la Dirección General de Tráfico, separada unos 17 metros de la señal anterior, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318106  
**Nombre:** SSK165,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318105 - NGX59  
**Posterior:** 10318107 - SSK166,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

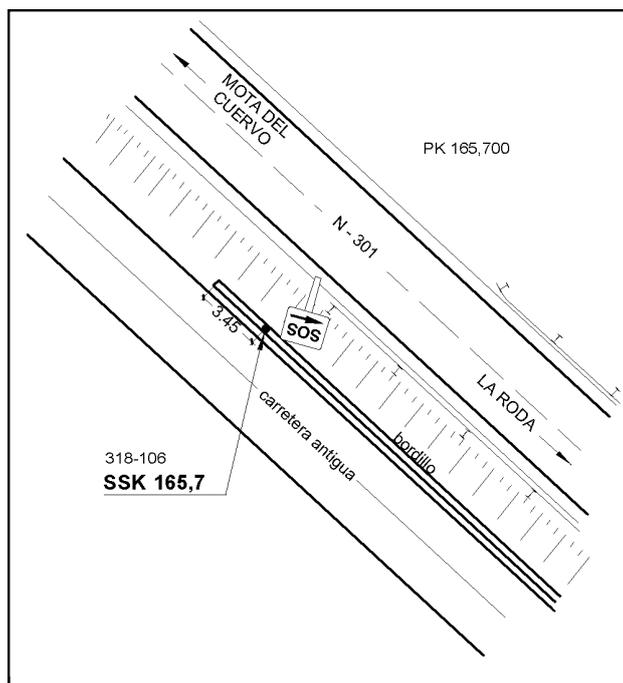
**Altitud ortométrica:** 709,0813 m.  
**Geopotencial:** 694,8559 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,2 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 37' 16,1742"  
**Latitud:** 39° 24' 42,1449"  
**Altitud elipsoidal:** 761,111 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 165,700 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la cara superior de un bordillo, entre la actual carretera y la antigua carretera, a 3'45 metros del extremo Oeste del muro, según cróquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318107  
**Nombre:** SSK166,5  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318106 - SSK165,7  
**Posterior:** 10318108 - SSK167,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

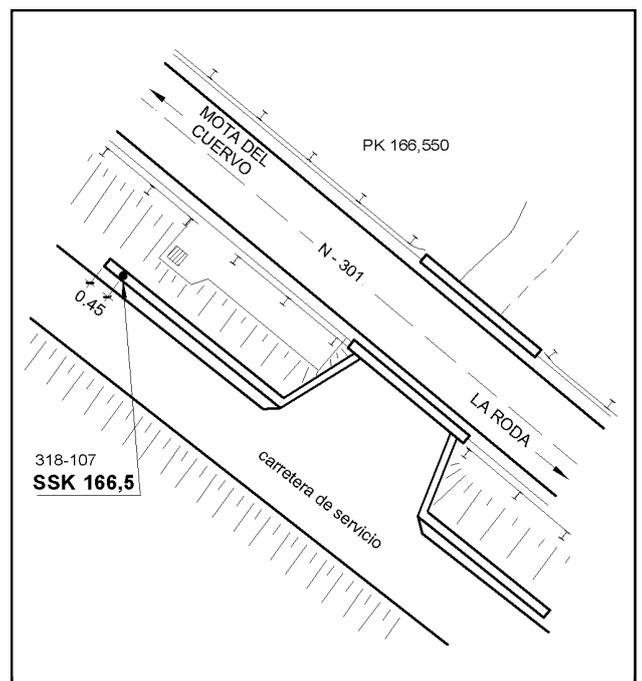
**Altitud ortométrica:** 705,2210 m.  
**Geopotencial:** 691,0726 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,81 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 36' 50,1415"  
**Latitud:** 39° 24' 23,0779"  
**Altitud elipsoidal:** 757,252 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 166,550 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la cara superior del muro de hormigón al Norte de la carretera antigua, a 0'45 metros del extremo Oeste, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318108  
**Nombre:** SSK167,5  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318107 - SSK166,5  
**Posterior:** 10318109 - NGO956  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 706,0135 m.  
**Geopotencial:** 691,8487 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979906,95 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 36' 19,6620"  
**Latitud:** 39° 24' 01,0244"  
**Altitud elipsoidal:** 758,054 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

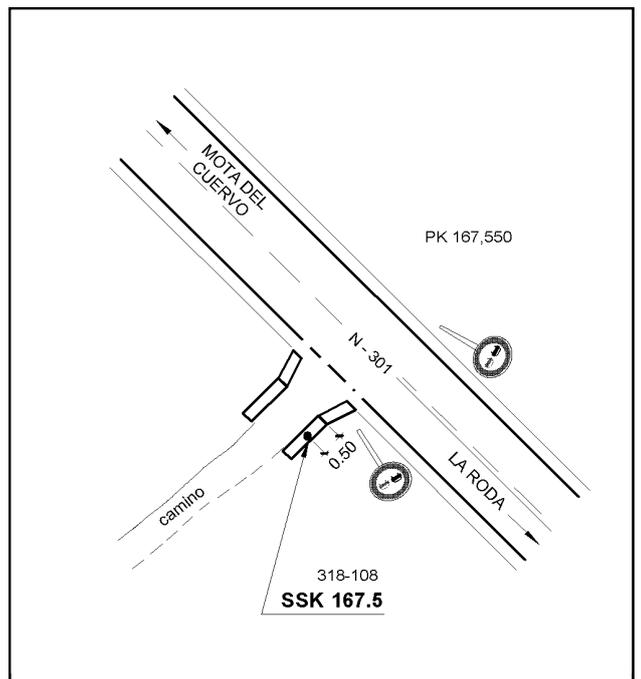
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 167,550 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la cara superior de la imposta Este de un paso de cuneta, según cróquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318109  
**Nombre:** NGO956  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318108 - SSK167,5  
**Posterior:** 10318110 - NGO957  
**Agrupada con:** 10318110 - NGO957.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 704,9074 m.  
**Geopotencial:** 690,7652 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,71 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 35' 52"  
**Latitud:** 39° 23' 42"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

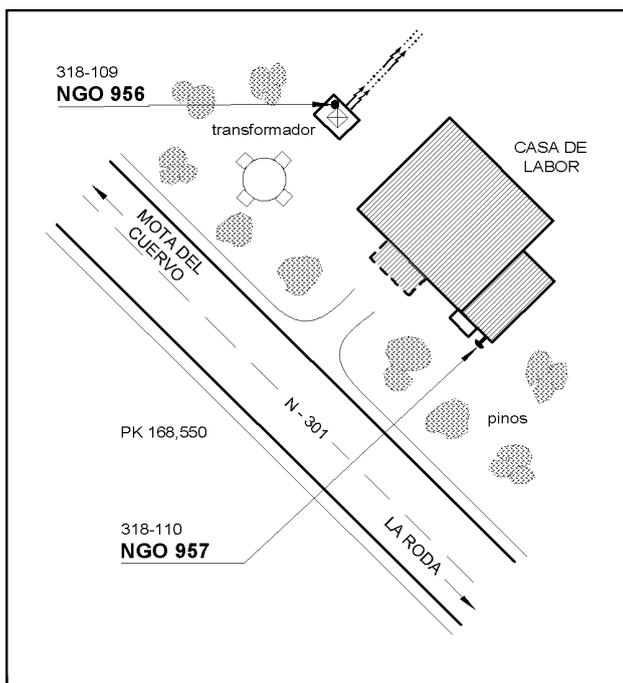
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 956 incrustado aproximadamente en el Km. 168,550 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina Norte de la base de sustentación de una columna de transformación de corriente, en una casa de labor (abandonada) y al Oeste de la misma, según cróquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 956, folio nº 110, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318110  
**Nombre:** NGO957  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318109 - NGO956  
**Posterior:** 10318111 - SSK169,7  
**Agrupada con:** 10318109 - NGO956.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 705,0473 m.  
**Geopotencial:** 690,9024 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,83 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 35' 51,3033"  
**Latitud:** 39° 23' 42,2762"  
**Altitud elipsoidal:** 757,178 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

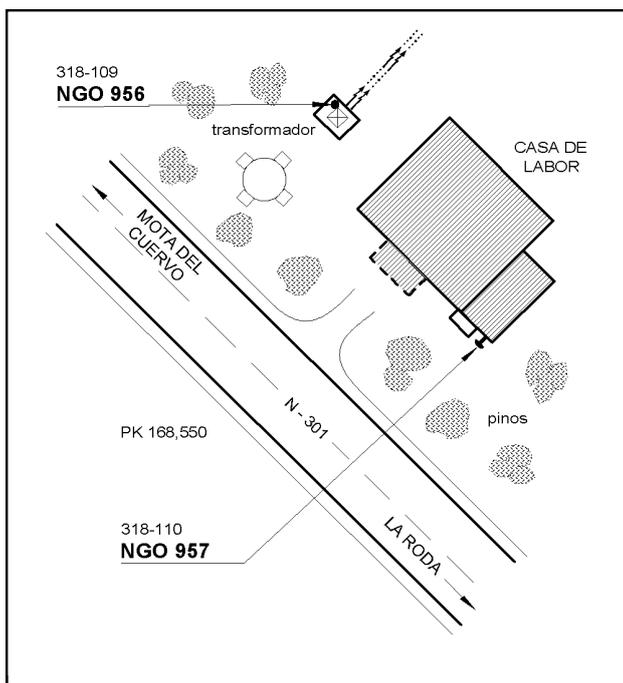
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 957 incrustado aproximadamente en el Km. 168,550 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre el paramento vertical de la fachada principal de una casa de labor (abandonada), a 0'60 metros de la esquina Sur y a 0'20 metros de altura sobre el suelo, junto a un banco de piedra, según cróquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 957, folio nº 109, de la antigua línea 173, de La Gineta a Tembleque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318111  
**Nombre:** SSK169,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318110 - NGO957  
**Posterior:** 10318112 - SS EL PROVENCIO  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 698,5129 m.  
**Geopotencial:** 684,4992 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979908,12 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 35' 13,0422"  
**Latitud:** 39° 23' 12,4661"  
**Altitud elipsoidal:** 750,548 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

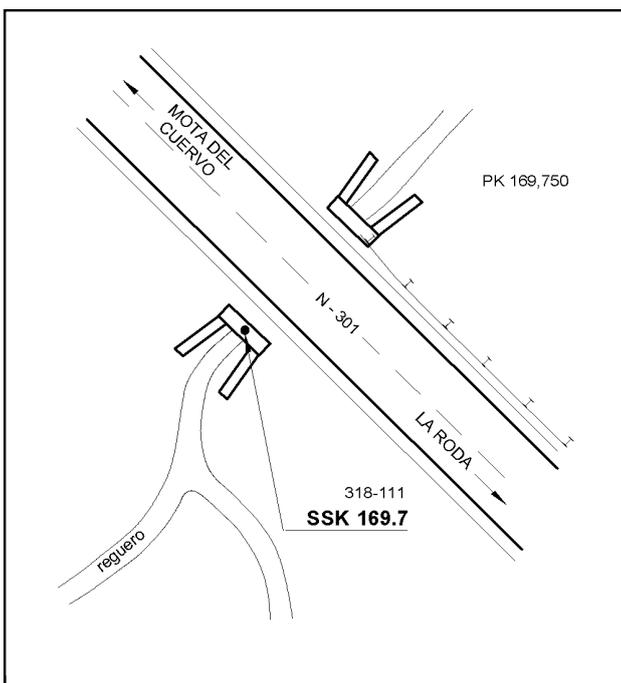
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 169,750 de la margen SO de la Carretera Nacional 301, sobre el centro de la imposta de una alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal SSK 168, folio nº 107, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318112  
**Nombre:** SS EL PROVENCIO  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318111 - SSK169,7  
**Posterior:** 10318113 - NGO958  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 698,7061 m.  
**Geopotencial:** 684,6883 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979907,99 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 34' 48,5925"  
**Latitud:** 39° 22' 54,7221"  
**Altitud elipsoidal:** 750,758 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

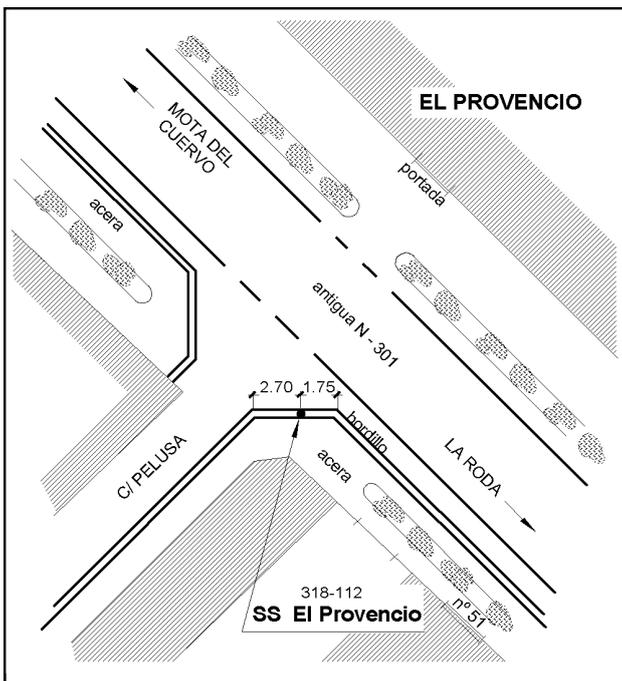
Clavo metálico semiesférico incrustado en el núcleo urbano de El Provencio en la margen SO de la antigua Carretera Nacional 301, sobre un bordillo de la acera en la esquina con la calle Pelusa, según croquis.



### Observaciones:

Dista 800 metros de la señal anterior.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318113  
**Nombre:** NGO958  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318112 - SS EL PROVENCIO  
**Posterior:** 10318114 - NGO959  
**Agrupada con:** 10318114 - NGO959.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 701,3081 m.  
**Geopotencial:** 687,2365 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,45 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 34' 49"  
**Latitud:** 39° 22' 54"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

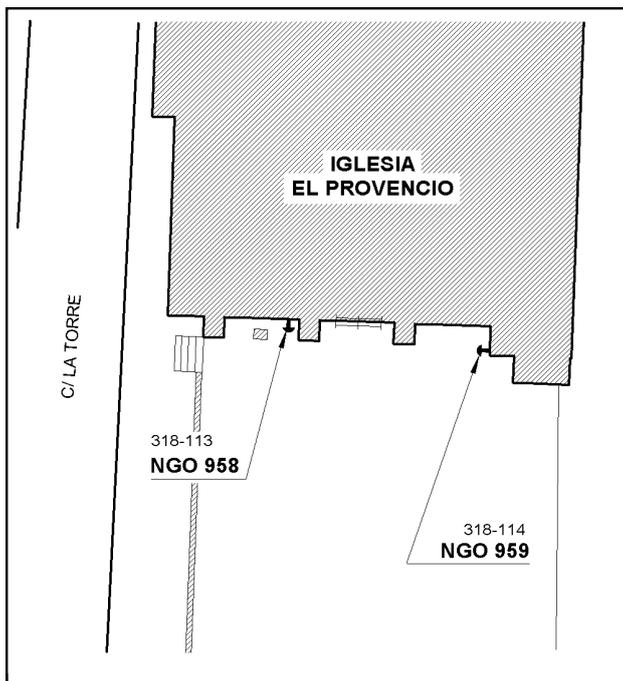
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 958 en la población de El Provencio en la fachada Sur de la Iglesia, a 0'60 metros de la esquina interior de un saliente, y a 0'10 metros del suelo, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 958, folio nº 104, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981. DISTA 950 METROS DE LA SEÑAL ANTERIOR.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318114  
**Nombre:** NGO959  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318113 - NGO958  
**Posterior:** 10318115 - SSK172,2  
**Agrupada con:** 10318113 - NGO958.

### Datos Geodésicos:

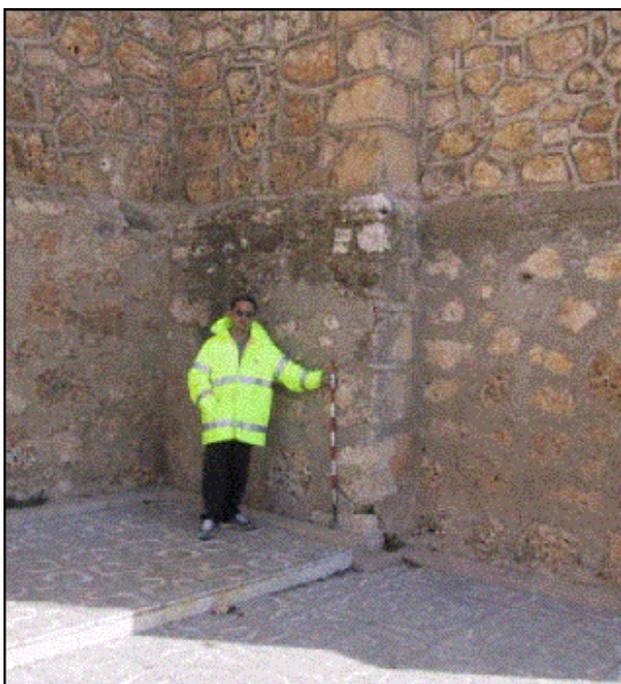
**Altitud ortométrica:** 701,3431 m.  
**Geopotencial:** 687,2707 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,38 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 34' 48,6"  
**Latitud:** 39° 22' 54,8"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

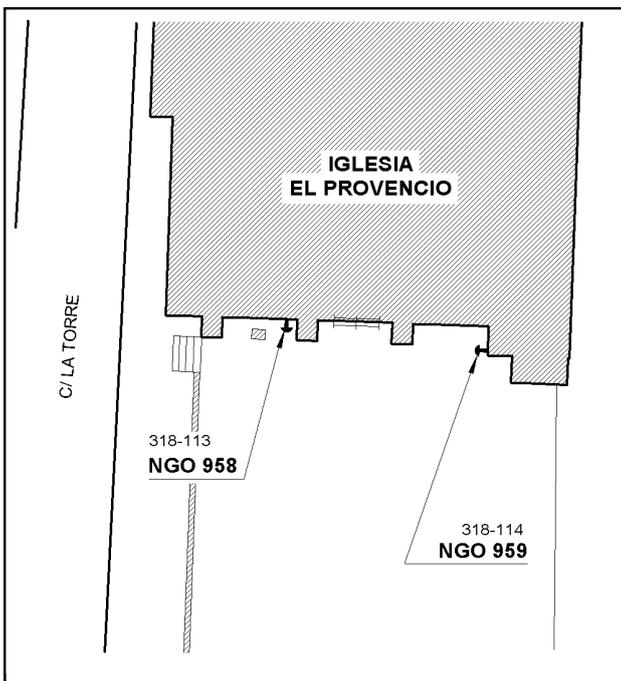
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 959 en la población de El Provencio en la fachada Sur de la Iglesia, sobre un saliente en el Este de dicha fachada principal, a 0'20 metros de la esquina y a 0'10 metros del suelo, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal NGO 959, folio nº 104, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318115  
**Nombre:** SSK172,2  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318114 - NGO959  
**Posterior:** 10318116 - SSK173,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 697,6282 m.  
**Geopotencial:** 683,6296 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,42 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 52,7758"  
**Latitud:** 39° 22' 24,3318"  
**Altitud elipsoidal:** 749,671 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

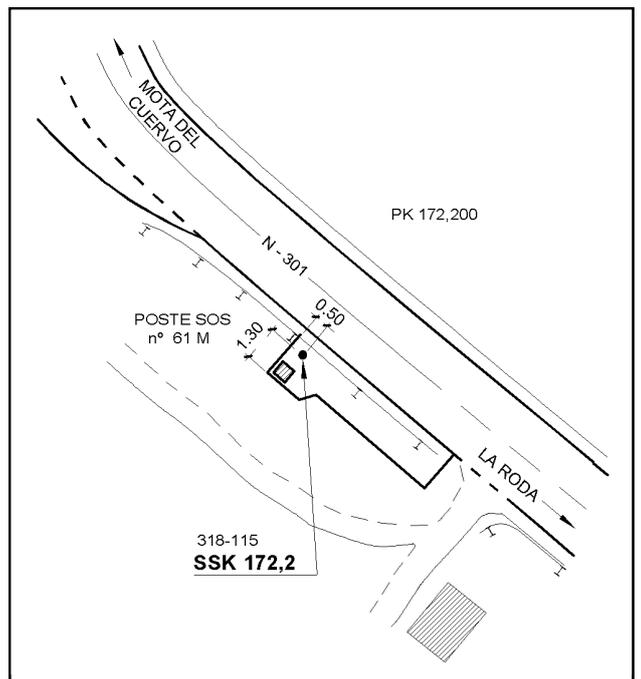
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 172,200 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 61 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318116  
**Nombre:** SSK173,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318115 - SSK172,2  
**Posterior:** 10318117 - SSK173,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 697,9838 m.  
**Geopotencial:** 683,9777 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979903,94 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 25,7656"  
**Latitud:** 39° 22' 13,1058"  
**Altitud elipsoidal:** 750,020 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

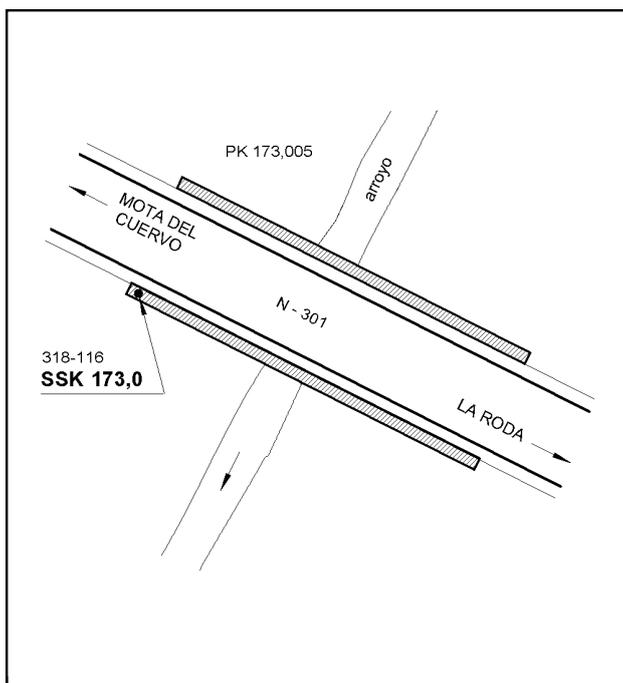
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,005 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, en el extremo Oeste de la coronación de un pretil continuo de un puente sobre un arroyo, según croquis.



### Observaciones:

Es la señal SSK 171, folio nº 101, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.



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

**Situación Geográfica:**

**Número:** 10318117  
**Nombre:** SSK173,7  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

**Enlaces:**

**Anterior:** 10318116 - SSK173,0  
**Posterior:** 10318118 - NGO961  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 697,6002 m.  
**Geopotencial:** 683,6019 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,08 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 2° 33' 01"  
**Latitud:** 39° 22' 03"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

**Reseña:**

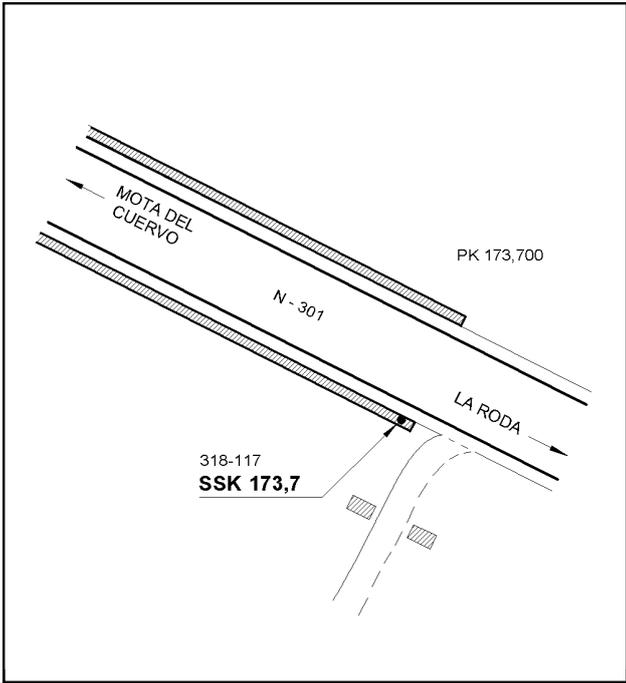
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 173,700 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre el extremo Este de un pretil continuo de 0'40 metros de altura y junto a la entrada de un camino, según croquis.



**Observaciones:**

Es la señal SSK 172, folio nº 100, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318118  
**Nombre:** NGO961  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 697,1187 m.  
**Geopotencial:** 683,1297 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979903,54 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 26"  
**Latitud:** 39° 22' 13"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 961 incrustado aproximadamente en el Km. 174,550 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre el murete Oeste (de 0'60 metros de altura sobre el suelo) existente junto a la puerta de entrada a la propiedad "El Chospes", según croquis.

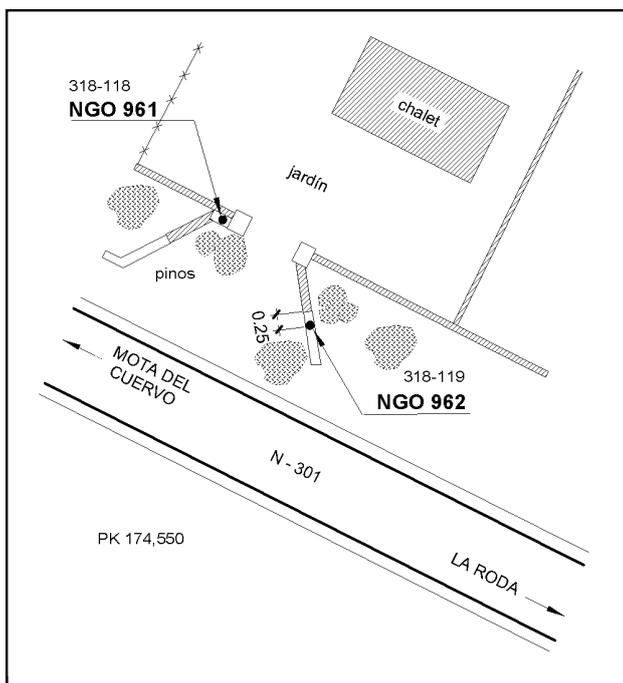
### Observaciones:

Es la señal NGO 961, folio nº 99, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318117 - SSK173,7  
**Posterior:** 10318119 - NGO962  
**Agrupada con:** 10318119 - NGO962.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318119  
**Nombre:** NGO962  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318118 - NGO961  
**Posterior:** 10318120 - SSK175,2  
**Agrupada con:** 10318118 - NGO961.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 696,5249 m.  
**Geopotencial:** 682,5479 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979903,72 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 33' 25,7"  
**Latitud:** 39° 22' 13,1"  
**Altitud elipsoidal:** 748 m.  
**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

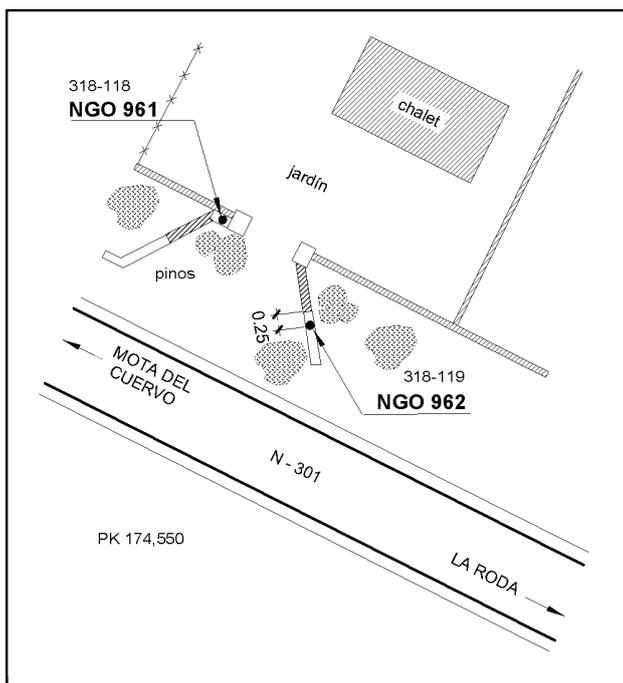
### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGO 962 incrustado aproximadamente en el Km. 174,550 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre el bordillo hormigonado Este, que sirve de entrada a la propiedad "El Chospes", y junto al murete, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal NGO 962, folio nº 98, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318120  
**Nombre:** SSK175,2  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 697,2384 m.  
**Geopotencial:** 683,2474 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,25 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 32' 03,5813"  
**Latitud:** 39° 21' 39,5925"  
**Altitud elipsoidal:** 749,253 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

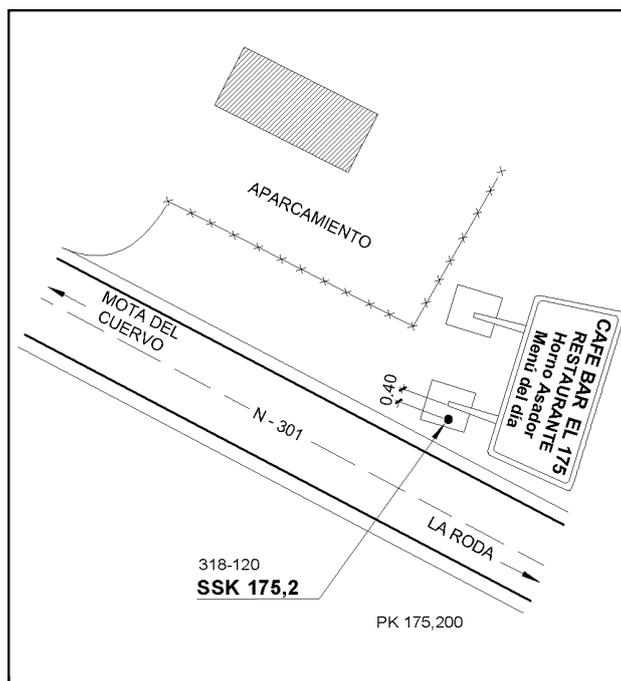
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 175,200 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre la zapata sur del cartel que anuncia el "café bar restaurante el 175", 0'40 metros al sur de la viga, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318119 - NGO962  
**Posterior:** 10318121 - SSK176,0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318121  
**Nombre:** SSK176,0  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 715  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318120 - SSK175,2  
**Posterior:** 10318122 - SSK177,2  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 698,8842 m.  
**Geopotencial:** 684,8598 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979903,51 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

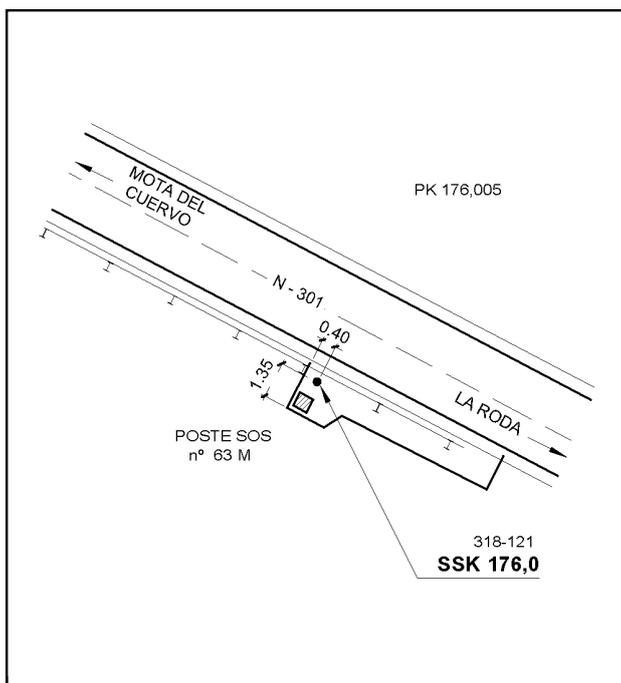
**Longitud:** - 2° 31' 35,1287"  
**Latitud:** 39° 21' 27,0031"  
**Altitud elipsoidal:** 750,937 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 176,005 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la esquina NO de la solera de hormigón sobre la que se asienta el poste de SOS nº 63 M de la Dirección General de Tráfico, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318122  
**Nombre:** SSK177,2  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Lápice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** El Provencio  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 716  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de marzo de 2003  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Enlaces:

**Anterior:** 10318121 - SSK176,0  
**Posterior:** 10318123 - SSK178,1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 703,2027 m.  
**Geopotencial:** 689,0901 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979901,1 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

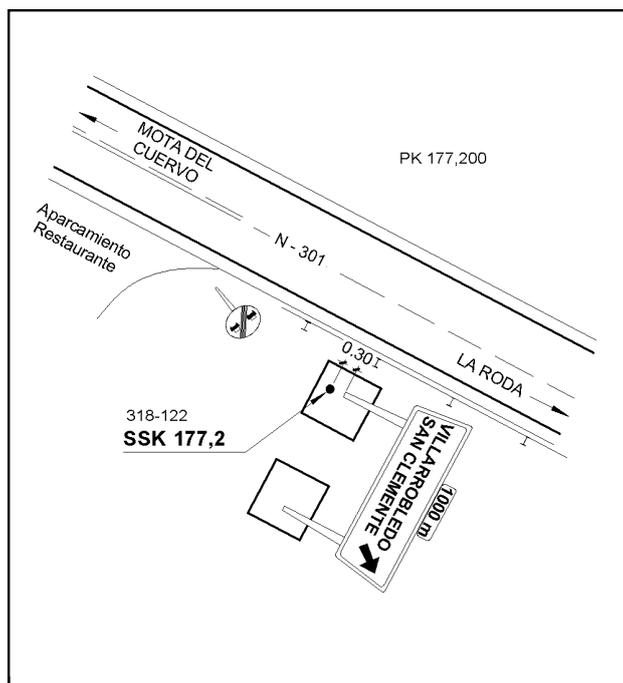
**Longitud:** - 2° 30' 52,2926"  
**Latitud:** 39° 21' 09,0949"  
**Altitud elipsoidal:** 755,241 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 177,200 de la margen Sur de la Carretera Nacional 301, sobre la zapata Norte de un cartel de la D.G.T. que indica el desvío (a 1000 metros) a Villarrobledo y San Clemente, 0'30 metros al Oeste de la viga, según cróquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10318123  
**Nombre:** SSK178,1  
**Línea o Ramal:** 10318. Puerto-Ládice - Cruce N301-N310 (Tramo 1 antigua 318)  
**Municipio:** San Clemente  
**Provincia:** Cuenca  
**Hoja MTN50:** 716  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de diciembre de 1981  
**Nivelada:** 28 de enero de 2005

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 704,3373 m.  
**Geopotencial:** 690,2015 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979900,58 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 2° 30' 12"  
**Latitud:** 39° 20' 52"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 178,1 de la margen Norte de la Carretera Nacional 301, sobre la zapata SE de una columna metálica de alta tensión, unos 50 metros al Norte de la carretera, según croquis.

### Observaciones:

Es la señal SSK 176, folio nº 94, de la antigua línea 173, de La Gineta a Templeque, de 1981.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10318122 - SSK177,2  
**Posterior:** 195 - NGX60\* (Cruce N301-N310)  
**Agrupada con:** 195 - NGX60\* (Cruce N301-N310), 318124 - NGX60.

