

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322001

Nombre: NGX358

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 845

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 27 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 79 - NGX357\* (Villena)

Posterior: 10322002 - NGJ722

Agrupada con: 79 - NGX357\* (Villena), 325071 - NGX356.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 502,5264 m.

Geopotencial: 492,4305 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979888,4 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 52' 05"

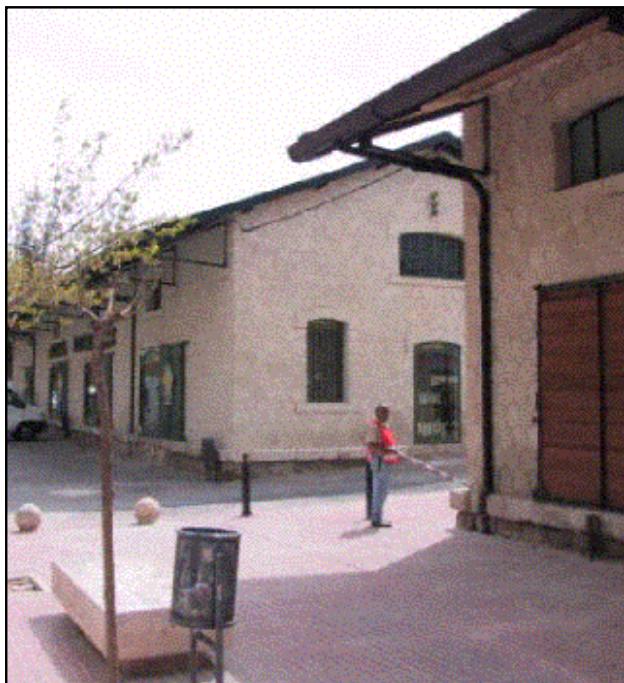
Latitud: 38° 37' 55"

Altitud elipsoidal:

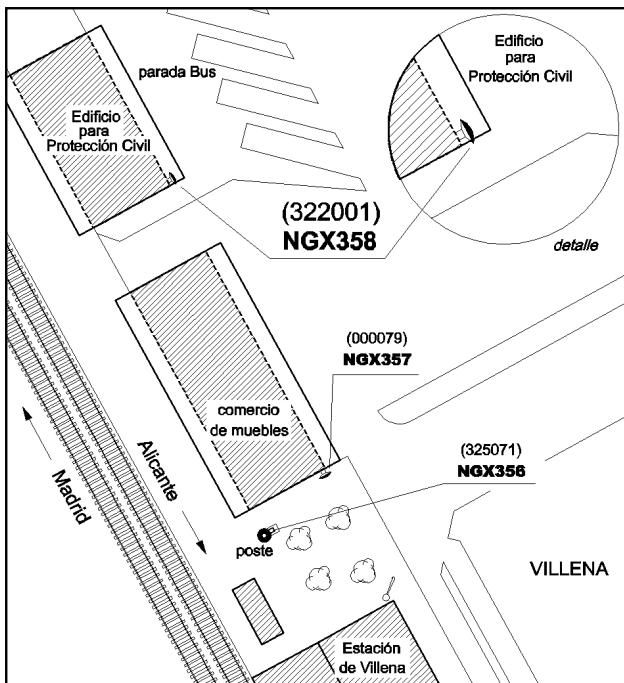
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el antiguo muelle de carga Norte (hoy cedido a Protección Civil) ubicado en el andén de la Estación de Ferrocarril de Villena, junto a la esquina Sur de la fachada Oeste de dicho muelle, y a unos 40 m. del nodo 000-079 (NGX357).



Observaciones:

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

## Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322002

Nombre: NGJ722

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 845

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 27 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322001 - NGX358

Posterior: 10322003 - SSK56,6

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 514,0214 m.

Geopotencial: 503,6946 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979888,06 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 51' 58,3"

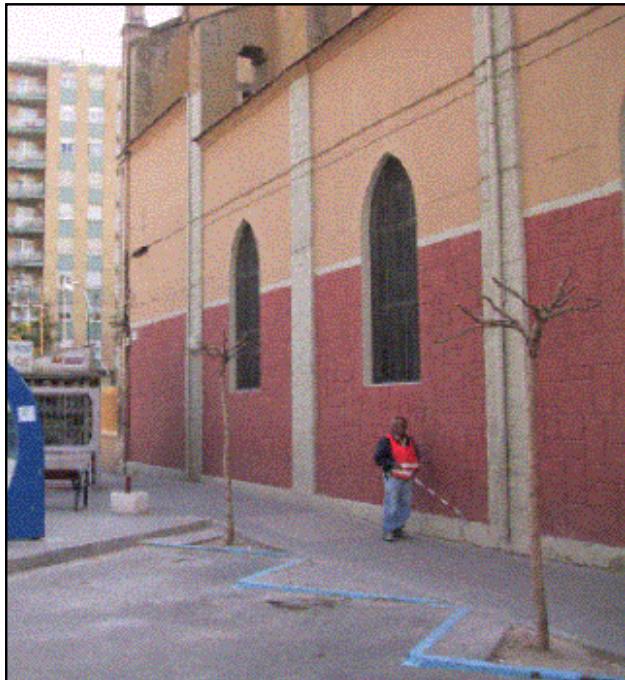
Latitud: 38° 38' 11,9"

Altitud elipsoidal:

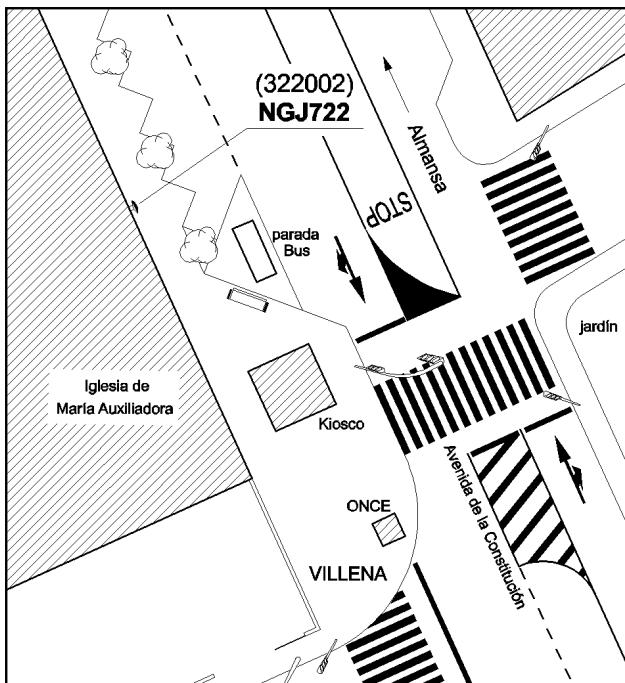
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada Noreste de la Iglesia de María Auxiliadora del núcleo de Villena, bajo la segunda ventana de esta fachada empezando a contar desde el Sur, y a unos 700 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322003

Nombre: SSK56,6

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 845

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322002 - NGJ722

Posterior: 10322004 - SSK57,1

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 515,7240 m.

Geopotencial: 505,3639 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979889,74 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 52' 00,7"

Latitud: 38° 38' 46,6"

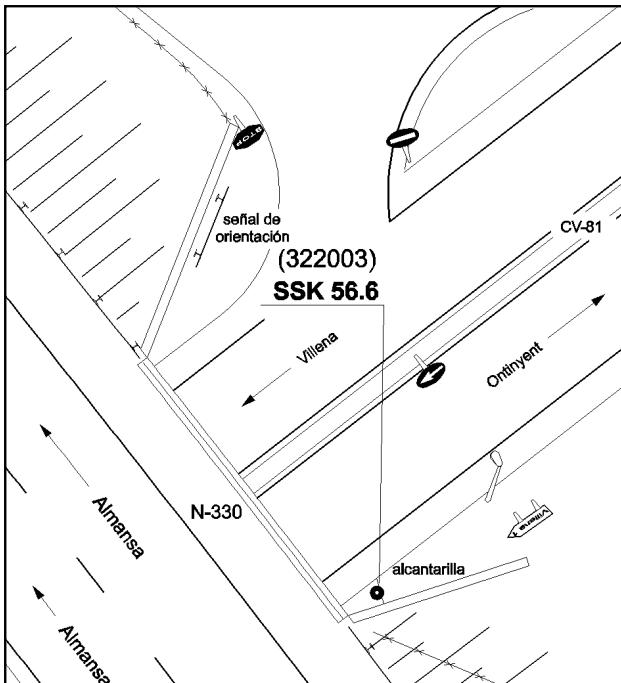
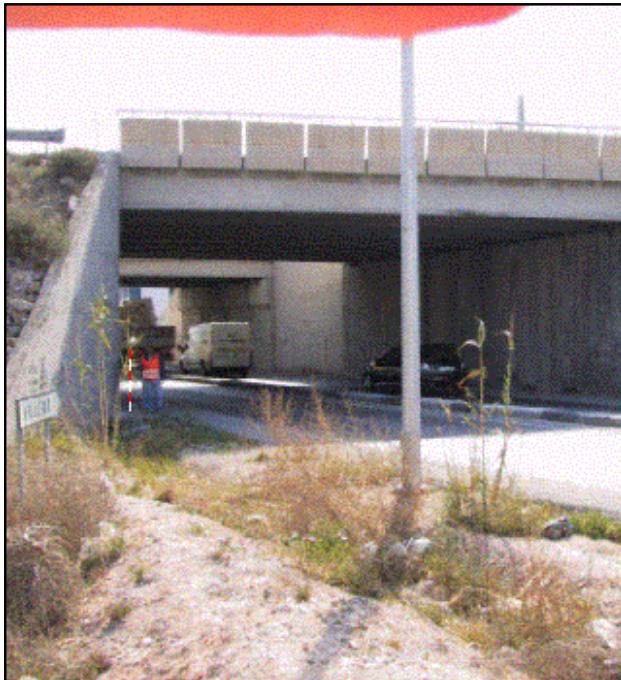
Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56,6 de la margen Sudeste de la carretera Autonómica CV-81 de Villena a Ontinyent justo a su paso bajo la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en la mitad de la parte superior de una alcantarilla ubicada entre la margen de esta carretera y el estribo Sudeste del puente que permite cruzar a la Autovía, y a unos 1150 m. de la anterior.

Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322004

Nombre: SSK57,1

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 845

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322003 - SSK56,6

Posterior: 10322005 - SSK58,01

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 508,9465 m.

Geopotencial: 498,7225 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979889,97 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 52' 15,0945"

Latitud: 38° 38' 57,5762"

Altitud elipsoidal:

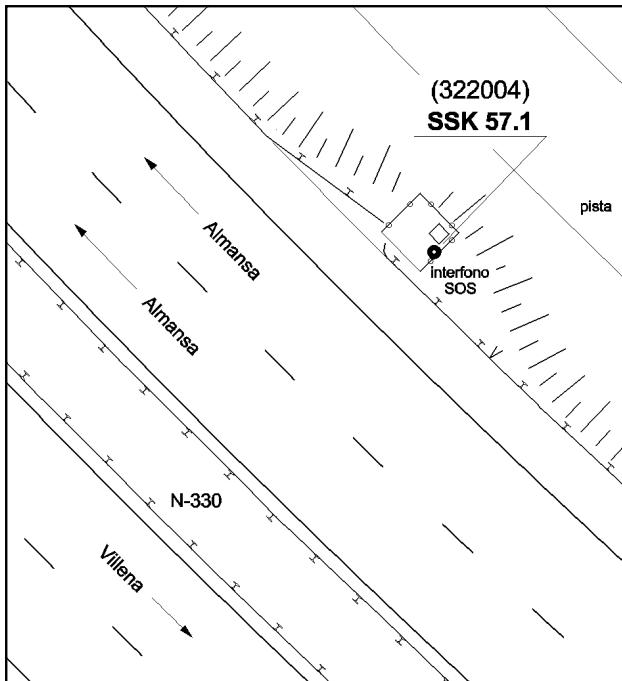
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57,1 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en la mitad del lado Sudeste de la base de hormigón de un interfono de SOS, y a unos 900 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322005

Nombre: SSK58,01

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 845

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322004 - SSK57,1

Posterior: 10322006 - NGX359

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 506,1929 m.

Geopotencial: 496,0249 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979891,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 52' 34,1167"

Latitud: 38° 39' 24,0835"

Altitud elipsoidal: 556,961 m.

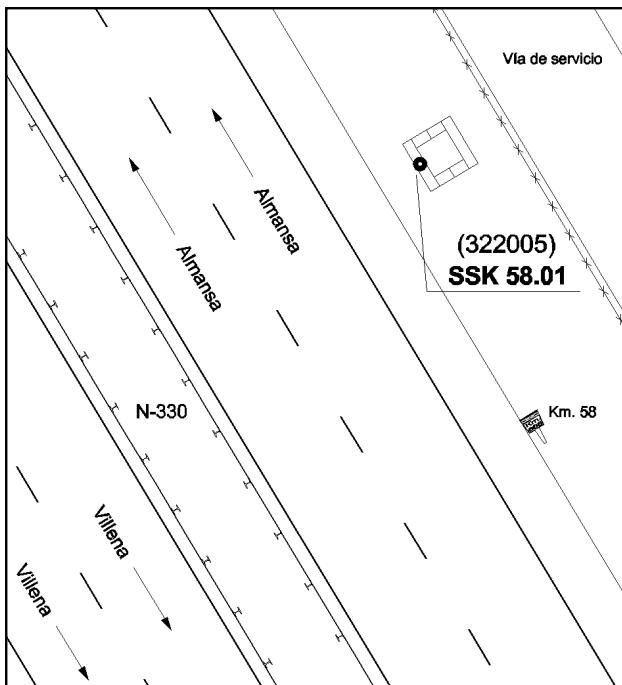
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58,01 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudoeste de la parte superior de una alcantarilla, y a unos 900 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 10322006**Nombre:** NGX359**Línea o Ramal:** 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**Municipio:** Villena**Provincia:** Alacant/Alicante**Hoja MTN50:** 845**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 27 de marzo de 2003**Nivelada:** 07 de febrero de 2005

#### Enlaces:

**Anterior:** 10322005 - SSK58,01**Posterior:** 10322007 - NGX360**Agrupada con:** 10322007 - NGX360.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 507,0286 m.**Geopotencial:** 496,8457 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979895 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordinadas Geográficas ETRS89:

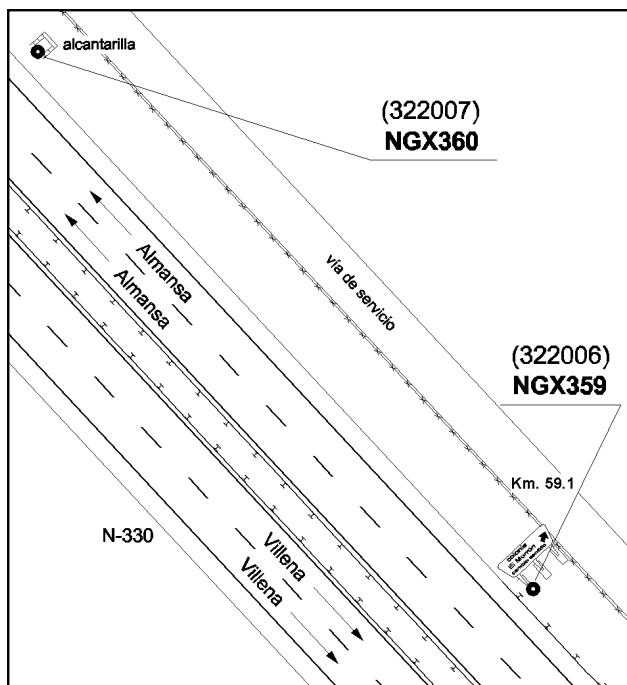
**Longitud:** - 0° 52' 55"**Latitud:** 38° 39' 57"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,1 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la esquina Sudeste de la zapata de hormigón que sustenta la pata Sudoeste de una señal lateral de salida inminente, y a unos 1100 m. de la anterior.



#### Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 10322007**Nombre:** NGX360**Línea o Ramal:** 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**Municipio:** Villena**Provincia:** Alacant/Alicante**Hoja MTN50:** 845**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 27 de marzo de 2003**Nivelada:** 07 de febrero de 2005

#### Enlaces:

**Anterior:** 10322006 - NGX359**Posterior:** 10322008 - SSK60,0**Agrupada con:** 10322006 - NGX359.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 506,5452 m.**Geopotencial:** 496,3721 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979895,15 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

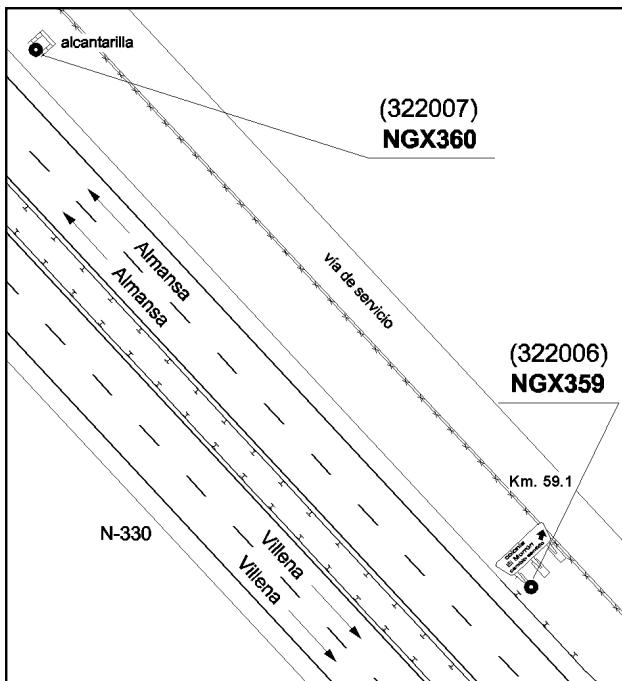
**Longitud:** - 0° 52' 54,3232"**Latitud:** 38° 39' 57,8169"**Altitud elipsoidal:** 557,348 m.**Precisión:** ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59,2 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudoeste de la parte superior de una alcantarilla, y a unos 75 m. de la anterior.



#### Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322008

Nombre: SSK60,0

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 27 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322007 - NGX360

Posterior: 10322009 - SSK61,0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 505,6581 m.

Geopotencial: 495,504 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979897,65 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 15,2184"

Latitud: 38° 40' 19,3364"

Altitud elipsoidal: 556,484 m.

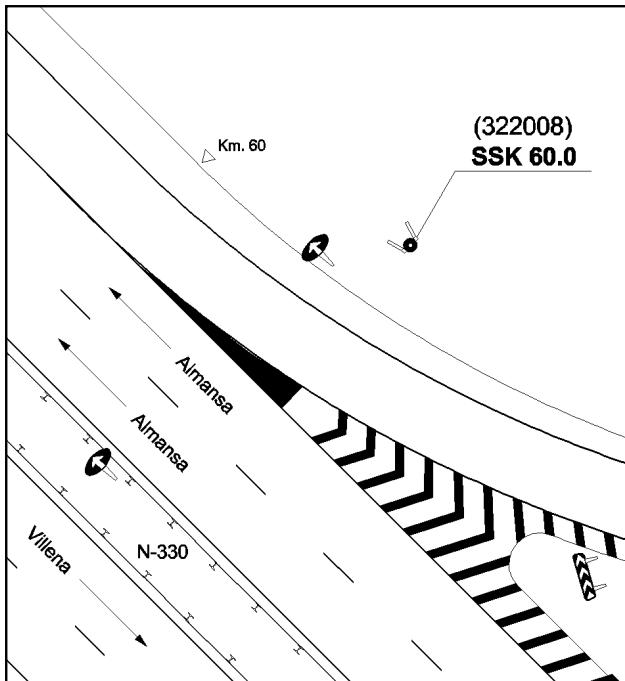
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60,0 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro de la parte superior de una alcantarilla ubicada a la altura de la salida de un carril de incorporación a la Autovía (sentido Almansa) procedente de un camino rural, y a unos 800 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322009

Nombre: SSK61,0

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322008 - SSK60,0

Posterior: 10322010 - SSK62,15

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 508,6499 m.

Geopotencial: 498,4365 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 43,9323"

Latitud: 38° 40' 42,9934"

Altitud elipsoidal: 558,662 m.

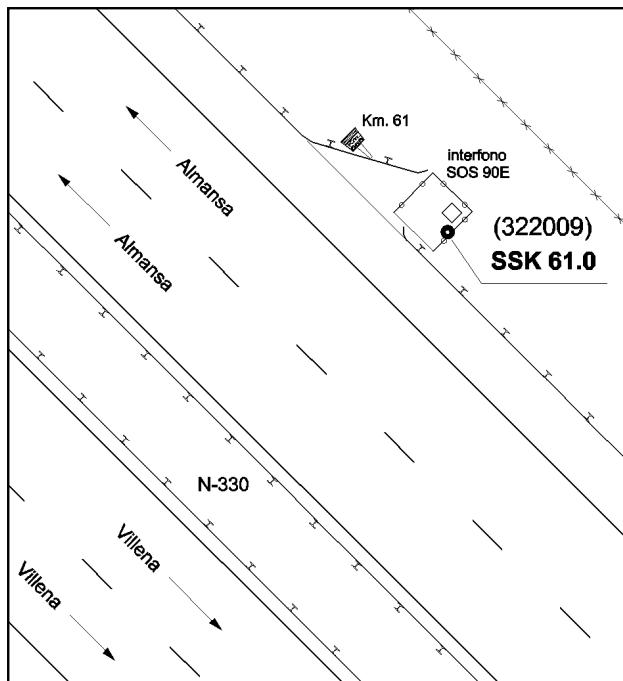
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61,0 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudeste de la base de hormigón del interfono de SOS n.º 90E, y a unos 1000 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 10322010**Nombre:** SSK62,15**Línea o Ramal:** 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**Municipio:** Villena**Provincia:** Alacant/Alicante**Hoja MTN50:** 819**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 28 de marzo de 2003**Nivelada:** 07 de febrero de 2005

#### Enlaces:

**Anterior:** 10322009 - SSK61,0**Posterior:** 10322011 - SSK63,0**Agrupada con:**

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 524,0153 m.**Geopotencial:****Gravedad en superficie:** 979894,941 mgals.      *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

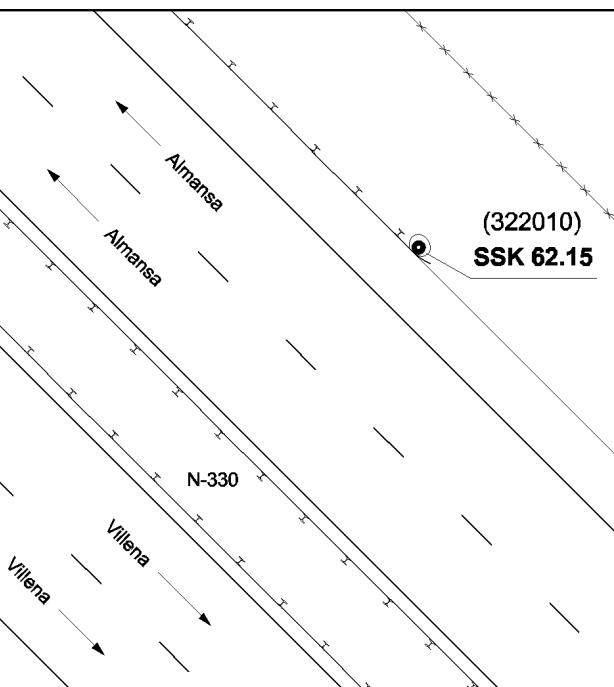
**Longitud:** - 0° 54' 16,1442"**Latitud:** 38° 41' 10,6763"**Altitud elipsoidal:** 574,954 m.**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62,15 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro de la lechada de hormigón que sujetó el inicio de la bionda en esta margen, y a unos 1150 m. de la anterior.



#### Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322011

Nombre: SSK63,0

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322010 - SSK62,15

Posterior: 10322012 - NGX361

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 531,0477 m.

Geopotencial: 520,3852 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899,38 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 54' 39,2017"

Latitud: 38° 41' 31,2385"

Altitud elipsoidal: 581,844 m.

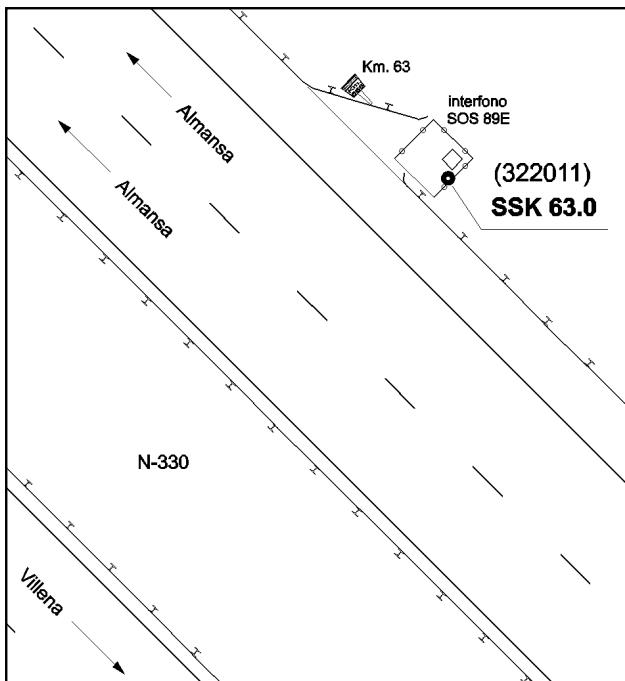
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63,0 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudeste de la base de hormigón del interfono de SOS n.º 89E, y a unos 850 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322012

Nombre: NGX361

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 28 de marzo de 2003

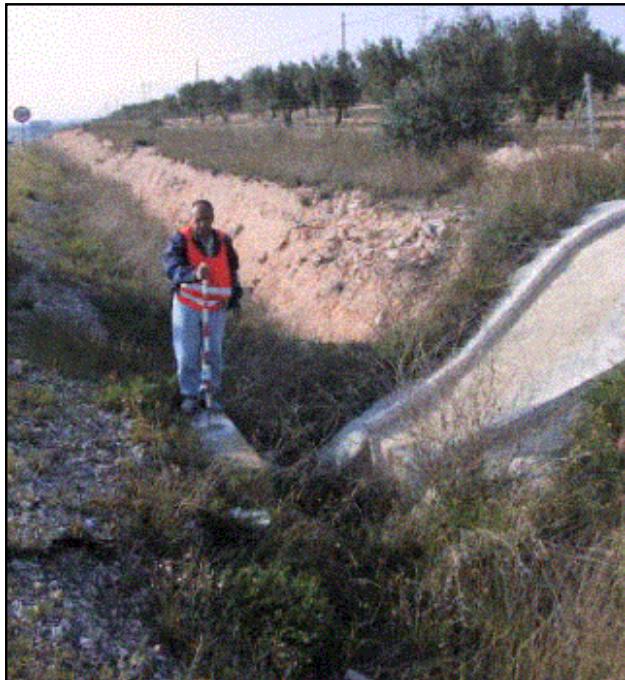
Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322011 - SSK63,0

Posterior: 10322013 - NGX362

Agrupada con: 10322013 - NGX362.



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 546,1507 m.

Geopotencial: 535,1851 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979898,83 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 10,4417"

Latitud: 38° 41' 59,1343"

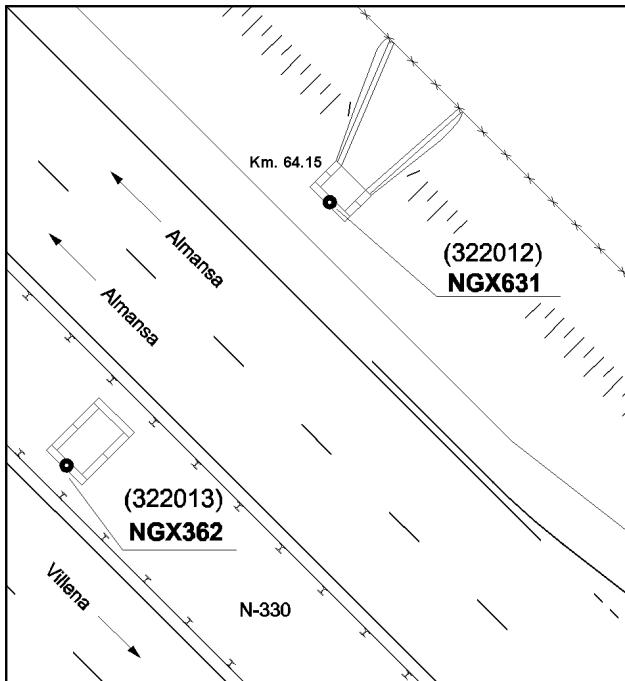
Altitud elipsoidal: 597,118 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64,15 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la mitad del lado sudoeste de la parte superior de una alcantarilla que recoge aguas de un campo de olivos de esta margen de la carretera, y a unos 1150 m. de la anterior.

Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 10322013**Nombre:** NGX362**Línea o Ramal:** 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**Municipio:** Villena**Provincia:** Alacant/Alicante**Hoja MTN50:** 819**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 28 de marzo de 2003**Nivelada:** 07 de febrero de 2005

#### Enlaces:

**Anterior:** 10322012 - NGX361**Posterior:** 10322014 - SSK65,0**Agrupada con:** 10322012 - NGX361.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 546,0536 m.**Geopotencial:** 535,0898 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979898,56 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

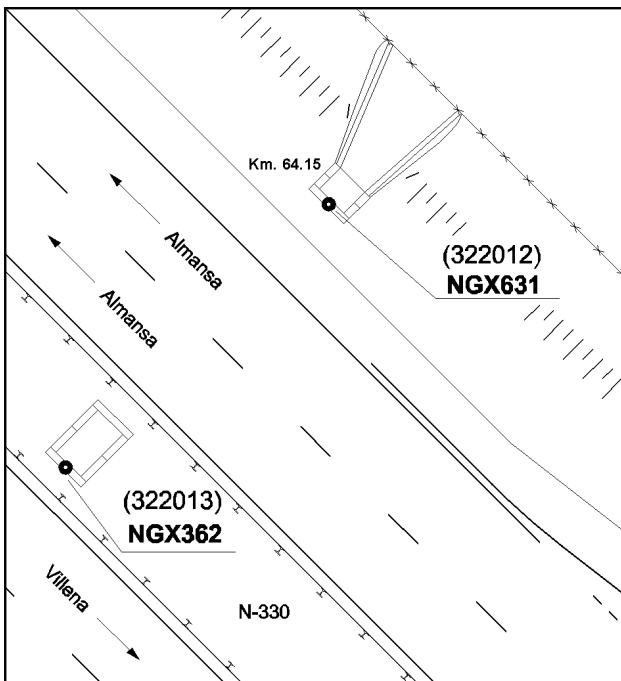
**Longitud:** - 0° 55' 11"**Latitud:** 38° 41' 59"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64,15 de la mediana de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en la mitad del lado Sudoeste de una alcantarilla, y en frente de la anterior.



#### Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 10322014**Nombre:** SSK65,0**Línea o Ramal:** 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**Municipio:** Villena**Provincia:** Alacant/Alicante**Hoja MTN50:** 819**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 28 de marzo de 2003**Nivelada:** 07 de febrero de 2005

#### Enlaces:

**Anterior:** 10322013 - NGX362**Posterior:** 10322015 - SSK66,03**Agrupada con:**

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 540,8518 m.**Geopotencial:** 529,9938 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979901,33 mgals.      *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

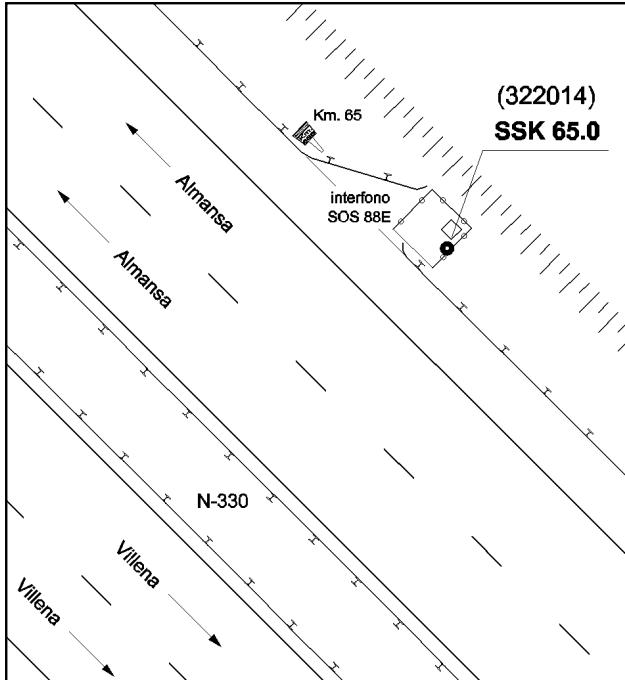
**2025-12-04: Revisión en oficina****Longitud:** - 0° 55' 33,4166"**Latitud:** 38° 42' 20,0929"**Altitud elipsoidal:** 591,880 m.**Precisión:** ± 0,05 m.

#### Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65,0 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudeste de la base de hormigón del interfono de SOS n.º 322, y al único 300 m. de la anterior.



#### Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322015

Nombre: SSK66,03

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322014 - SSK65,0

Posterior: 10322016 - SSK67,0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 547,3982 m.

Geopotencial: 536,4091 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979901,58 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 42,6190"

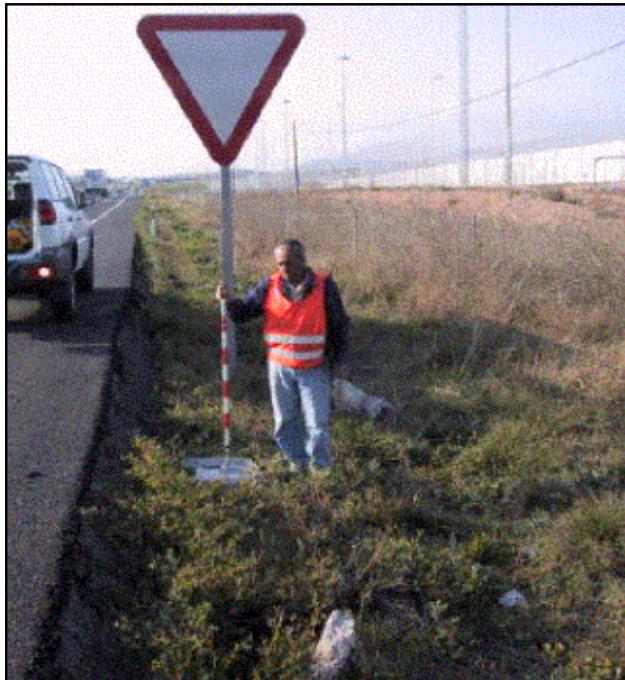
Latitud: 38° 42' 51,8424"

Altitud elipsoidal: 598,250 m.

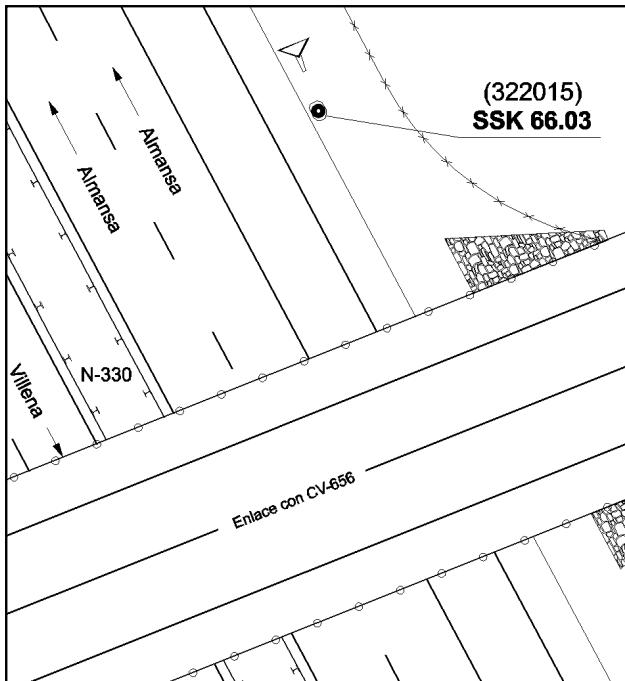
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 66,03 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la lechada de hormigón de una antigua señal de tráfico, y a unos 1030 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322016

Nombre: SSK67,0

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 28 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322015 - SSK66,03

Posterior: 10322017 - NGX363

Agrupada con:



Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 569,6145 m.

Geopotencial: 558,1785 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979898,98 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Latitud: - 0° 56' 00,8625"

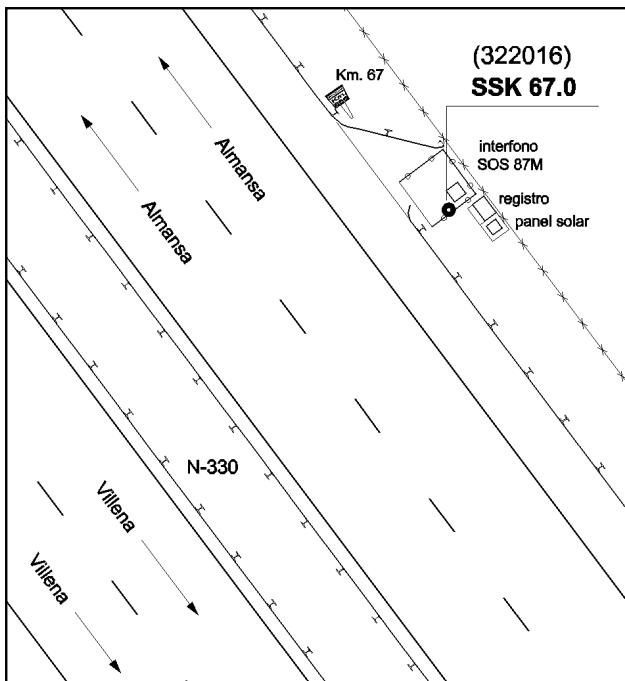
Longitud: 38° 43' 19,3239"

Altitud elipsoidal: 620,627 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 67,0 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudeste de la base de hormigón del interfono de SOS km. 67M, y a unos 1000 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322017

Nombre: NGX363

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 28 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322016 - SSK67,0

Posterior: 10322018 - NGX364®

Agrupada con: 10322018 - NGX364®.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 611,5767 m.

Geopotencial: 599,294 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979890,34 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Latitud: - 0° 56' 26"

Longitud: 38° 43' 58"

Altitud elipsoidal:

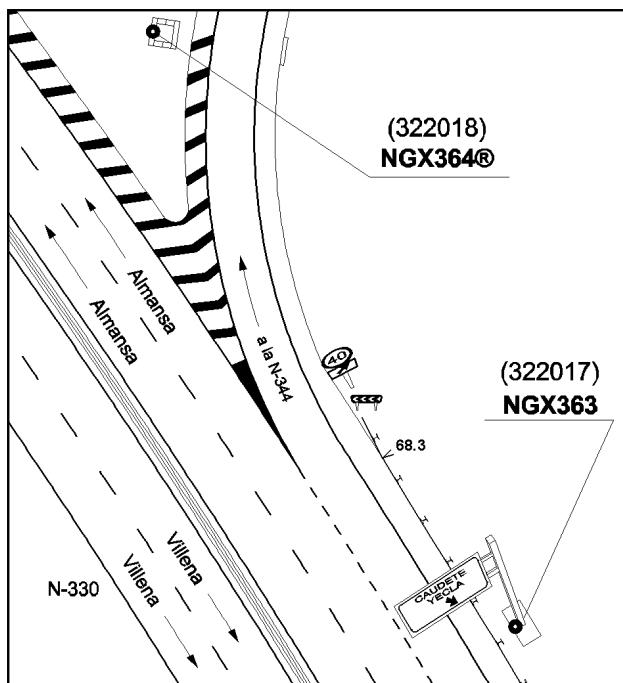
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68,28 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudeste de la zapata de hormigón que sustenta una señal sobre la calzada de salida inmediata ubicada junto al km. de salida de Autovía dirección a la N-344, y a unos 1300 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

#### Situación Geográfica:

Número: 10322018  
Nombre: NGX364®  
Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena  
Provincia: Alacant/Alicante  
Hoja MTN50: 819  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 28 de marzo de 2003  
Nivelada: 07 de febrero de 2005

#### Enlaces:

Anterior: 10322017 - NGX363  
Posterior: 10322019 - SSK69,1  
Agrupada con: 10322017 - NGX363.

#### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 612,0374 m.  
Geopotencial: 599,7454 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979890,2 mgals. Observada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina  
Latitud: - 0° 56' 25,4597"  
Longitud: 38° 43' 58,2508"  
Altitud elipsoidal: 663,110 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

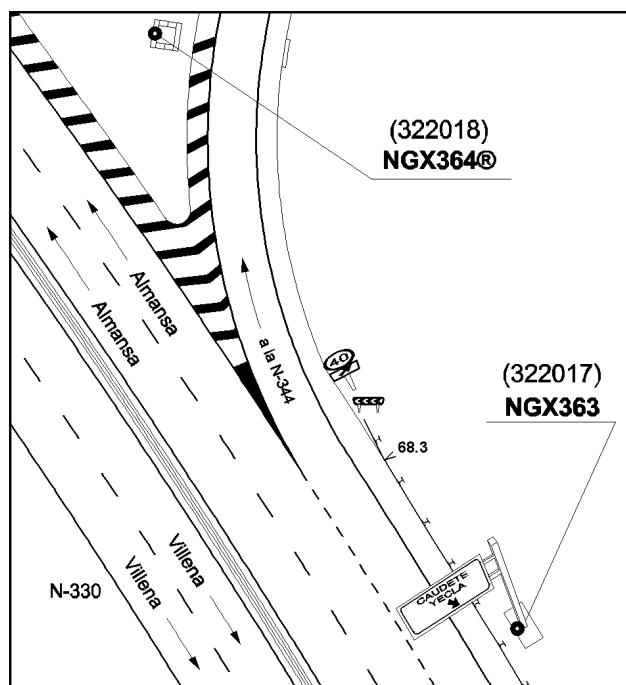
Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 68,33 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Oeste de la parte superior de una alcantarilla ubicada junto a la margen Oeste del carril de salida de la Autovía dirección a la N-344, y a unos 50 m. de la anterior.



#### Observaciones:

-Inicio Ramal N° 11322 a la Estación de FFCC de Caudete.

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322019

Nombre: SSK69,1

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322018 - NGX364®

Posterior: 10322020 - SSK70,1

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 604,3838 m.

Geopotencial: 592,2466 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979892,39 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56' 42,1383"

Latitud: 38° 44' 17,7775"

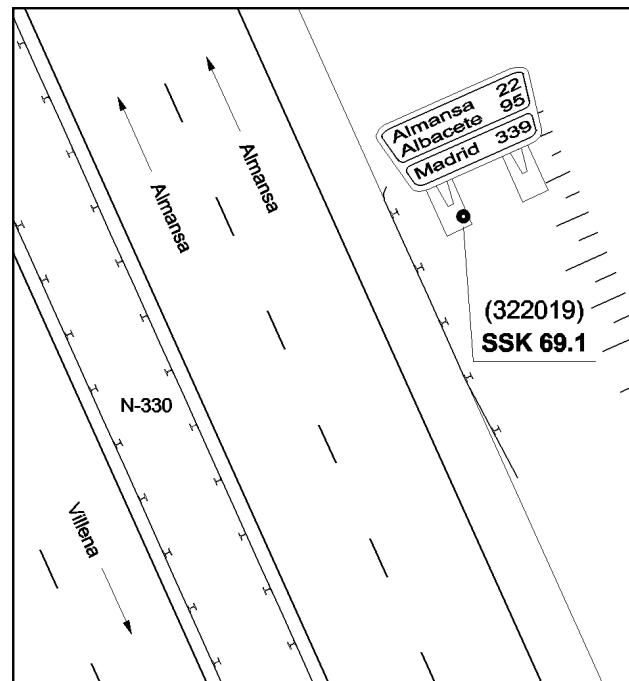
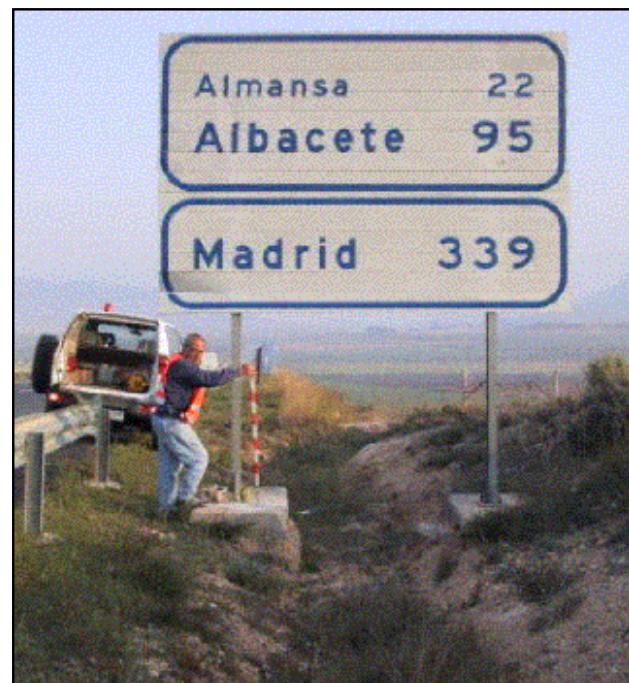
Altitud elipsoidal: 655,460 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 69,1 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la esquina Sudeste de la zapata de hormigón que sustenta la pata Oeste de una señal lateral de confirmación de poblaciones, y a unos 750 m. de la anterior.

Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322020

Nombre: SSK70,1

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322019 - SSK69,1

Posterior: 10322021 - NGX365

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 590,4058 m.

Geopotencial: 578,5519 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979897,43 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56' 58,7116"

Latitud: 38° 44' 48,0993"

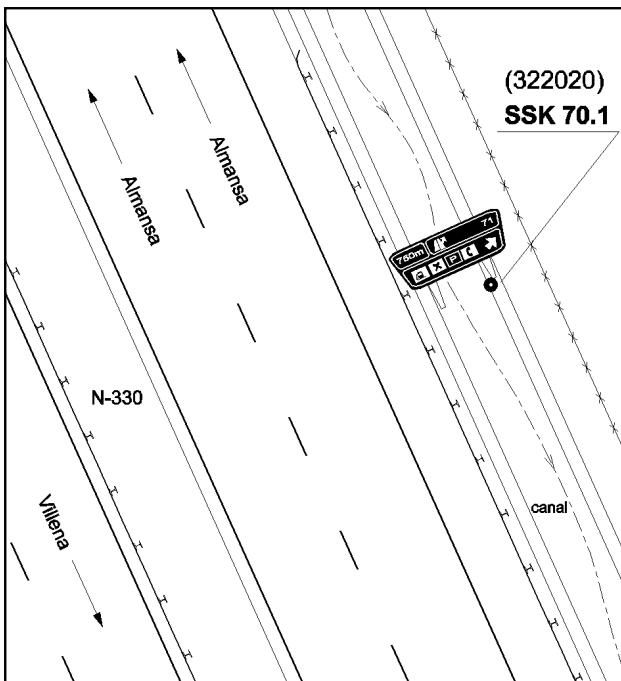
Altitud elipsoidal: 641,569 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 70,1 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el borde Sureste de la parte superior de la margen Noreste del canal que recoge aguas de la cuneta de la Autovía, junto a la pata Este de una señal lateral de salida hacia área de servicios, y a unos 1000 m. de la anterior.

Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322021

Nombre: NGX365

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322020 - SSK70,1

Posterior: 10322022 - SSK72,15

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 611,2419 m.

Geopotencial: 598,9706 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979898,01 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57' 18,2068"

Latitud: 38° 45' 23,6583"

Altitud elipsoidal: 662,504 m.

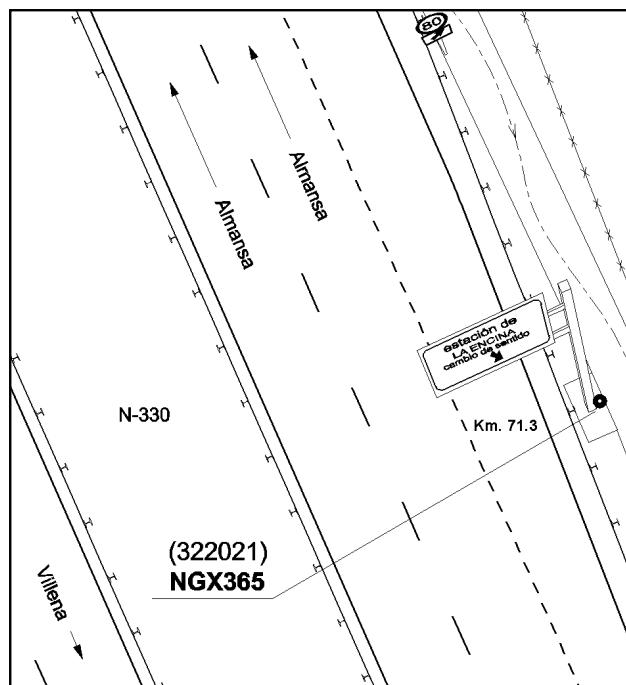
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 71,3 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en la mitad del lado Noreste de la zapata de hormigón que sustenta una señal sobre la calzada de salida inmediata, y a unos 1200 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322022

Nombre: SSK72,15

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Villena

Provincia: Alacant/Alicante

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322021 - NGX365

Posterior: 10322023 - SSK73,0

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 623,8438 m.

Geopotencial: 611,3189 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979896,49 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57' 27,0201"

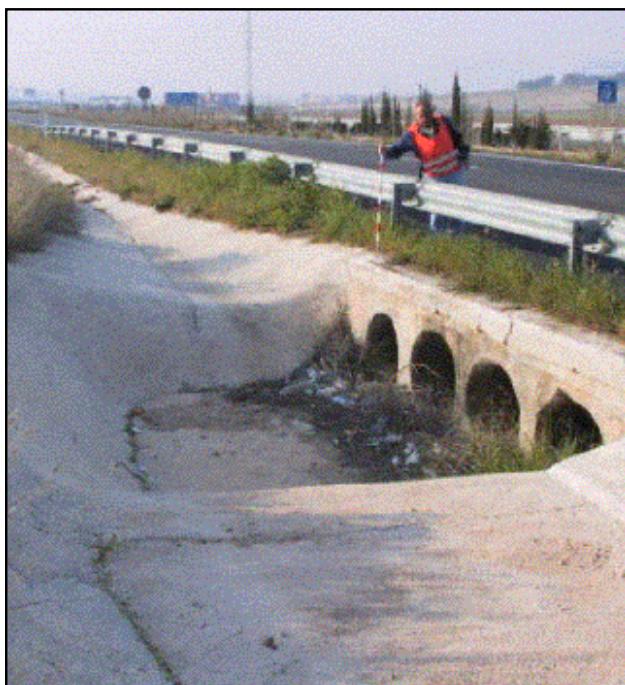
Latitud: 38° 45' 49,7745"

Altitud elipsoidal: 675,097 m.

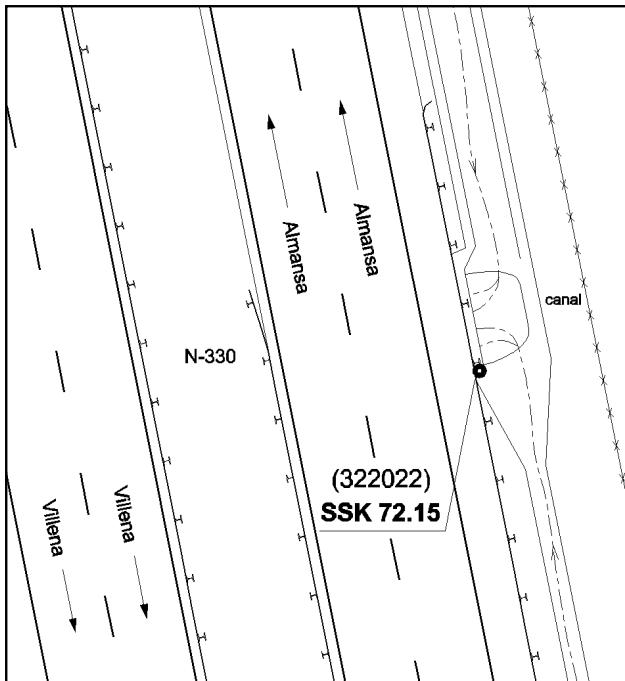
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 72,15 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la esquina Sur de la parte superior de un pontón que recoge aguas del canal de la cuneta paralelo a la Autovía, y a unos 850 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

#### Situación Geográfica:

**Número:** 10322023**Nombre:** SSK73,0**Línea o Ramal:** 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**Municipio:** Villena**Provincia:** Alacant/Alicante**Hoja MTN50:** 819**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 31 de marzo de 2003**Nivelada:** 07 de febrero de 2005

#### Enlaces:

**Anterior:** 10322022 - SSK72,15**Posterior:** 10322024 - NGX366**Agrupada con:**

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 636,7965 m.**Geopotencial:** 624,012 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979896,8 mgals. *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

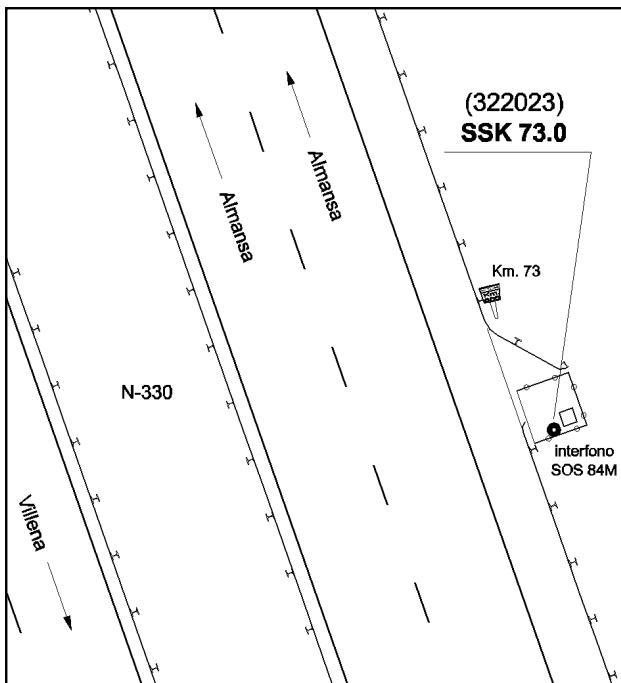
**Longitud:** - 0° 57' 36,8322"**Latitud:** 38° 46' 16,1936"**Altitud elipsoidal:** 688,094 m.**Precisión:** ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,0 de la margen Este de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sur de la base de hormigón del interfono de SOS n.º 84M, y a unos 850 m. de la anterior.



#### Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322024

Nombre: NGX366

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 819

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322023 - SSK73,0

Posterior: 10322025 - NGX367

Agrupada con: 10322025 - NGX367.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 656,6006 m.

Geopotencial: 643,4168 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979893,29 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57' 50,2957"

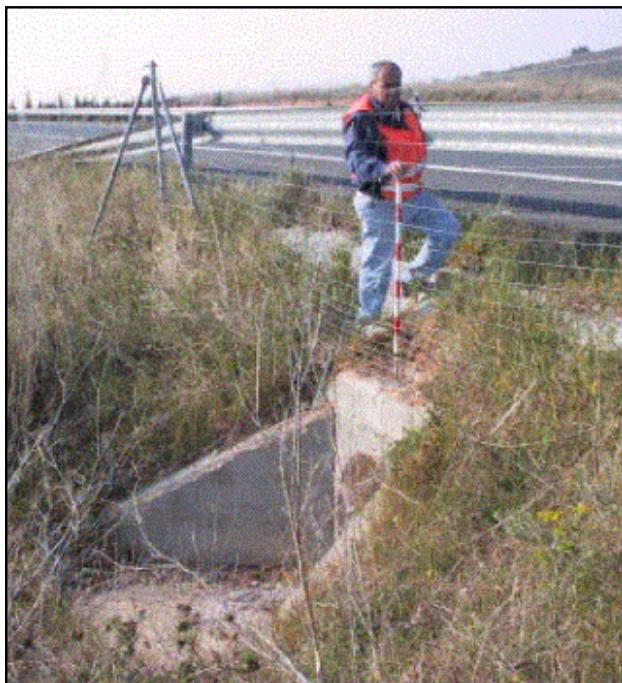
Latitud: 38° 46' 42,8565"

Altitud elipsoidal: 707,879 m.

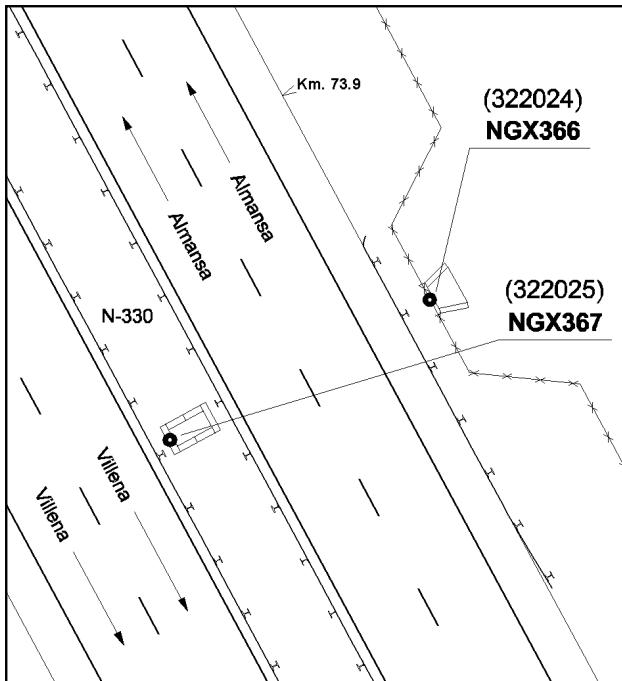
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,9 de la margen Este de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro de la parte superior de una alcantarilla ubicada bajo la alambrada de la Autovía, y a unos 900 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322025

Nombre: NGX367

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 819

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322024 - NGX366

Posterior: 10322026 - SSK74,83

Agrupada con: 10322024 - NGX366.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 656,7905 m.

Geopotencial: 643,6026 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979892,73 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57' 51"

Latitud: 38° 46' 42"

Altitud elipsoidal:

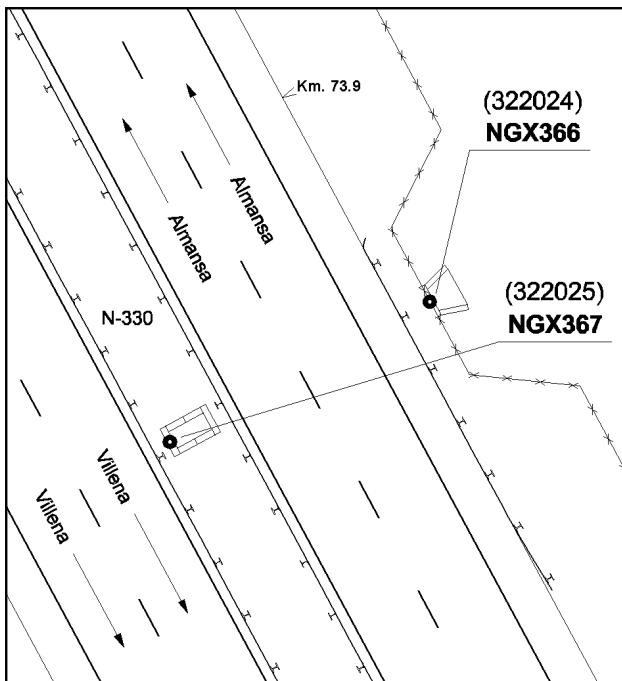
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 73,9 de la mediana de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro de la parte superior del borde Oeste de una alcantarilla, y en frente de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322026

Nombre: SSK74,83

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322025 - NGX367

Posterior: 10322027 - SSK76,07

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,0469 m.

Geopotencial: 657,5718 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979890,79 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58' 06,2114"

Latitud: 38° 47' 10,4974"

Altitud elipsoidal: 722,308 m.

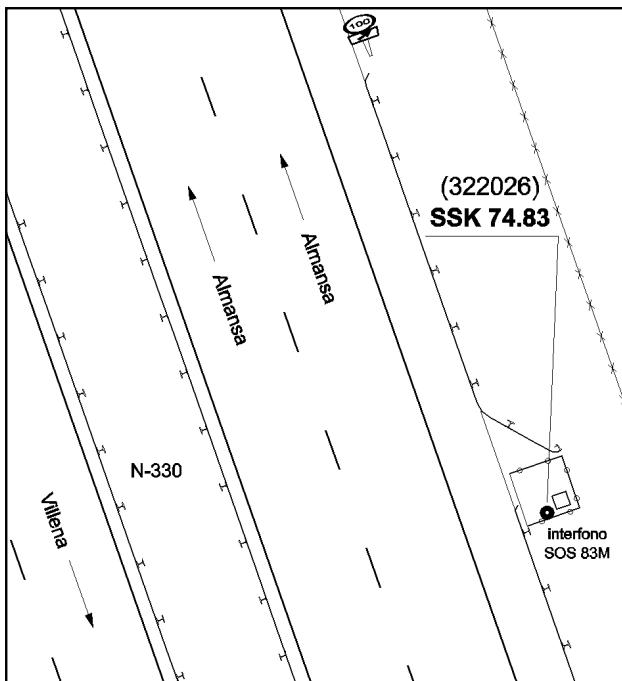
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 74,83 de la margen Este de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sur de la base de hormigón del interfono de SOS nº 83M, y a unos 950 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322027

Nombre: SSK76,07

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322026 - SSK74,83

Posterior: 10322028 - SSK77,07

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 690,7039 m.

Geopotencial: 676,8306 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979884,99 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58' 24,2724"

Latitud: 38° 47' 48,7059"

Altitud elipsoidal: 742,063 m.

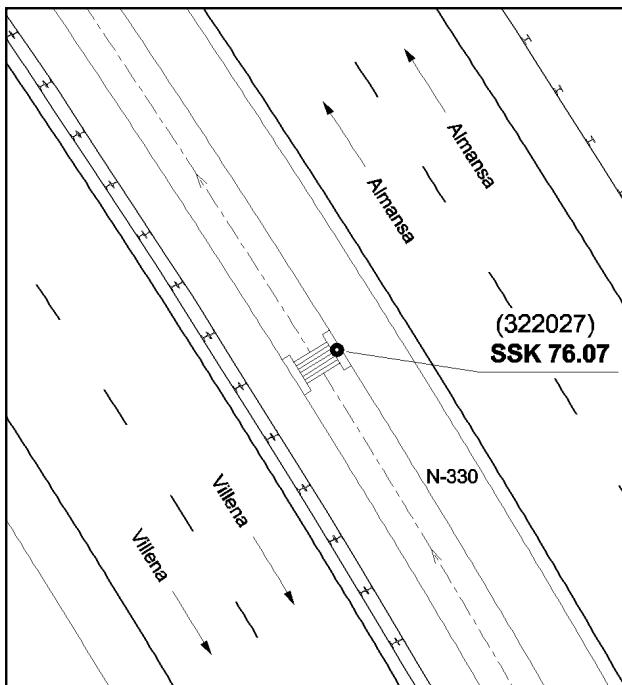
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 76,07 de la mediana de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre el centro de la parte superior del borde Noreste de una alcantarilla que recoge aguas de la mediana de la Autovía, y a unos 1250 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322028

Nombre: SSK77,07

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 819

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322027 - SSK76,07

Posterior: 10322029 - SSK77,9

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 697,5802 m.

Geopotencial: 683,5674 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,67 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58' 49,0187"

Latitud: 38° 48' 14,2492"

Altitud elipsoidal: 748,913 m.

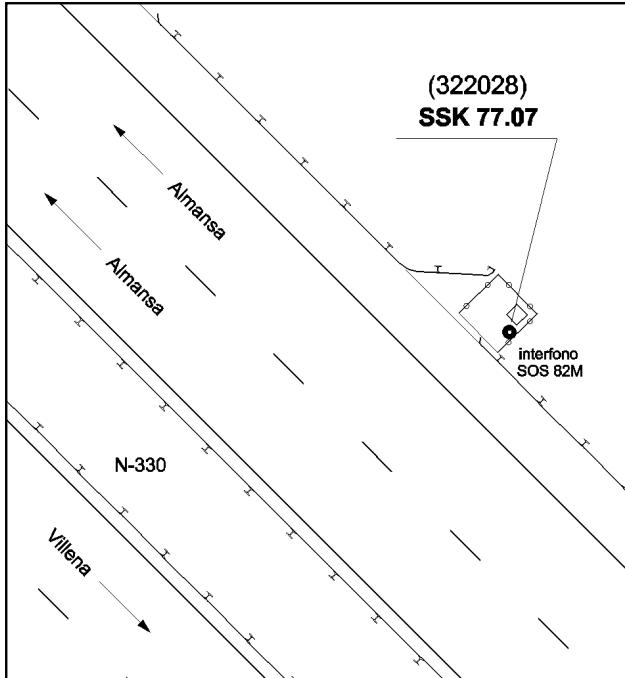
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77,07 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudeste de la base de hormigón del interfono de SOS n.º 82M, y a unos 1000 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

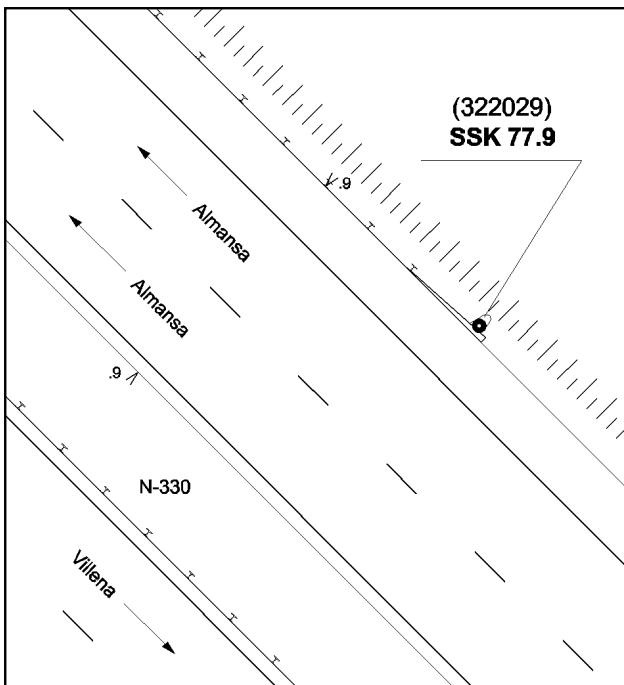
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

**Situación Geográfica:****Número:** 10322029**Nombre:** SSK77,9**Línea o Ramal:** 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**Municipio:** Almansa**Provincia:** Albacete**Hoja MTN50:** 819**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical**Señalizada:** 31 de marzo de 2003**Nivelada:** 07 de febrero de 2005**Enlaces:****Anterior:** 10322028 - SSK77,07**Posterior:** 10322031 - NGX369**Agrupada con:****Datos Geodésicos:****Altitud ortométrica:** 704,8304 m.**Geopotencial:** 690,6697 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 979879,23 mgals.      *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008**Coordenadas Geográficas ETRS89:****Longitud:** - 0° 59' 12,0472"**Latitud:** 38° 48' 33,9629"**Altitud elipsoidal:** 756,223 m.**Precisión:** ± 0,05 m.**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 77,9 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la lechada de hormigón donde asienta el inicio de la bionda de esta margen de la calzada, y a unos 850 m. de la anterior.

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-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:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

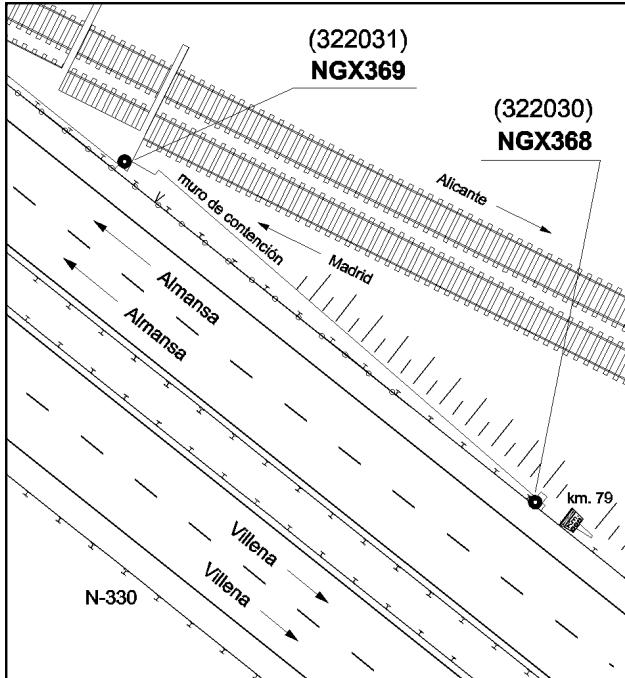
Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322031

Nombre: NGX369

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 819

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322029 - SSK77,9

Posterior: 10322032 - SSK 80,0

Agrupada con: 10322030 - NGX368.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,4990 m.

Geopotencial: 698,1835 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,72 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 47"

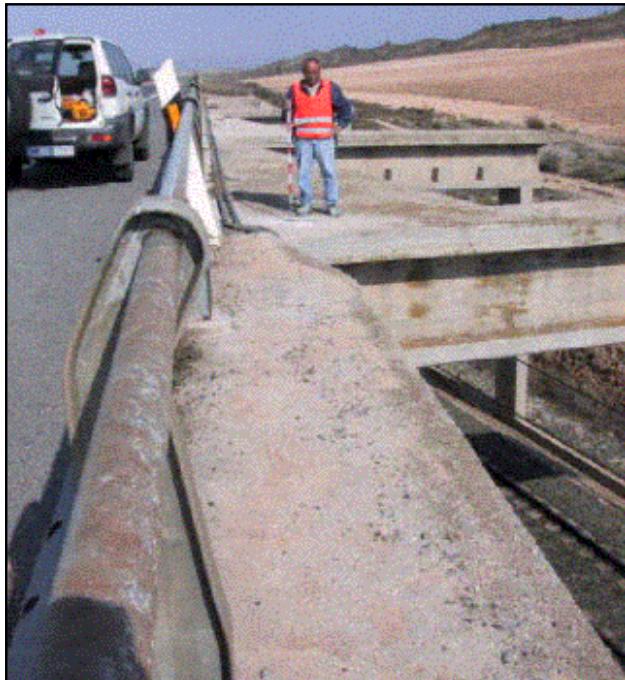
Latitud: 38° 48' 57"

Altitud elipsoidal:

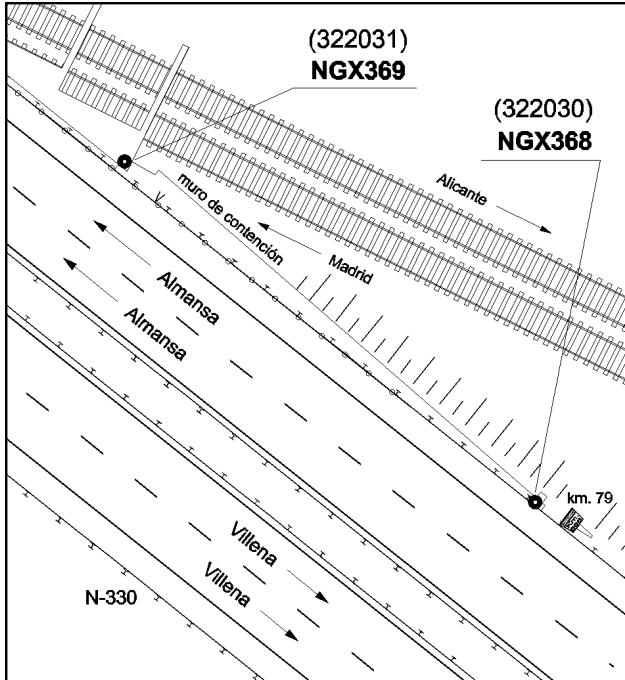
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 79,05 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la esquina Sudoeste de la primera viga (empezando desde el Sudeste) de las que forman el puente de la Autovía a su paso sobre el ferrocarril Madrid-Alicante, y a unos 50 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322032  
Nombre: SSK 80,0  
Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)  
  
Municipio: Almansa  
Provincia: Albacete  
Hoja MTN50: 819  
Señal: Secundaria En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de abril de 2003  
Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322031 - NGX369  
Posterior: 10322033 - SSK80,85  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 703,4260 m.  
Geopotencial: 689,2937 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979879,48 mgals. Calculada  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 16"  
Latitud: 38° 49' 17"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

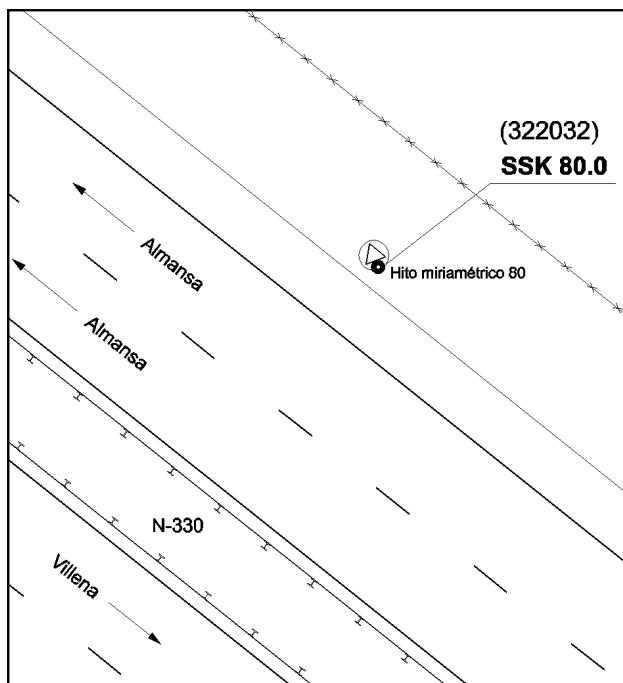
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 80,0 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la lechada de hormigón que sustenta al hito miríamétrico 80 de la Autovía, frente a la cara Sur de dicho hito, y a unos 950 m. de la anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **10322033**  
Nombre: **SSK80,85**  
Línea o Ramal: **10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)**

Municipio: Almansa  
Provincia: Albacete  
Hoja MTN50: 819  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de abril de 2003  
Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322032 - SSK 80,0  
Posterior: 10322034 - NGJ741  
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 708,0552 m.  
Geopotencial: 693,8294 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979878,57 mgals. *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 44,9873"  
Latitud: 38° 49' 36,8737"  
Altitud elipsoidal: 759,582 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

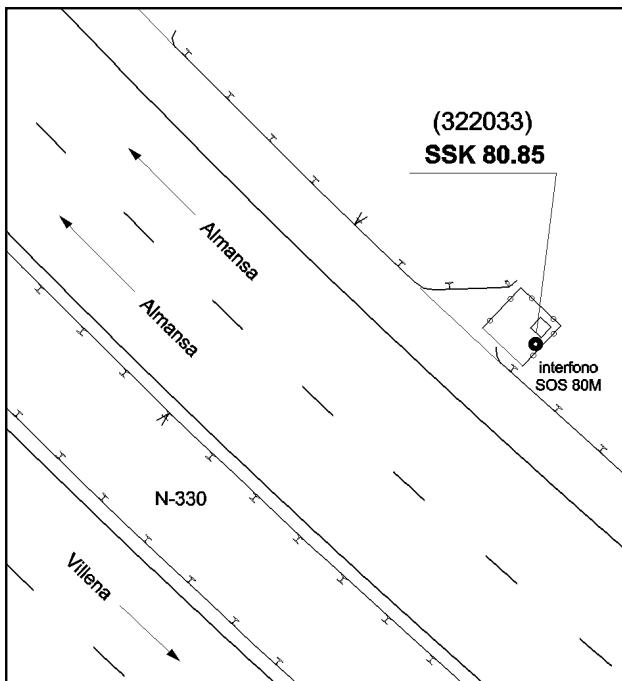
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 80,85 de la margen Noreste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en el centro del lado Sudeste de la base de hormigón del interfono de SOS n.º 80M, y a unos 850 m. de la anterior.



Observaciones:

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



GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322034

Nombre: NGJ741

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 793

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322033 - SSK80,85

Posterior: 10322035 - NGJ742

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 689,8326 m.

Geopotencial: 675,9738 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979880,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008



Coordenadas Geográficas ETRS89:

2025-12-04: Revisión en oficina

Latitud: - 1° 00' 43,3640"

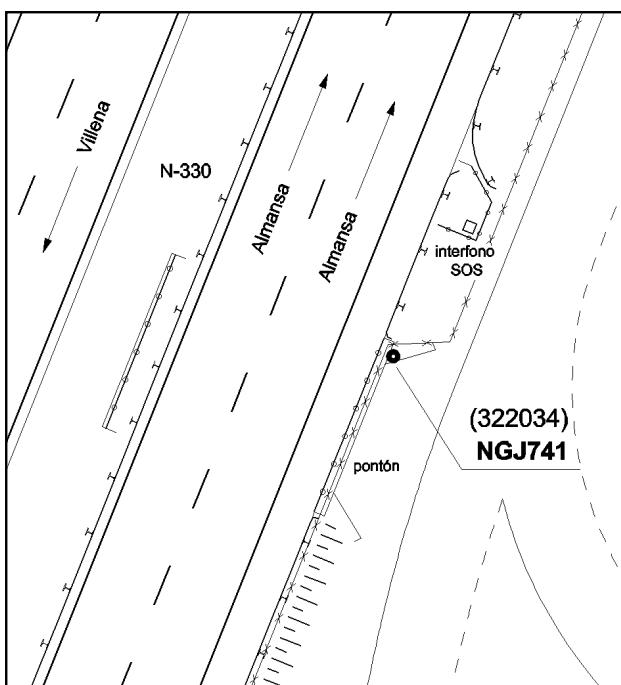
Longitud: 38° 50' 03,8690"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Cravo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 81,75 de la margen Sudeste de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en la parte superior de la esquina Oeste de la aleta Norte del pontón situado más al Norte de los dos que hay en esta zona de la calzada, y a unos 900 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322035

Nombre: NGJ742

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 793

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322034 - NGJ741

Posterior: 10322036 - SSK83,2

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 685,6480 m.

Geopotencial: 671,8746 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,75 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 47"

Latitud: 38° 50' 26"

Altitud elipsoidal:

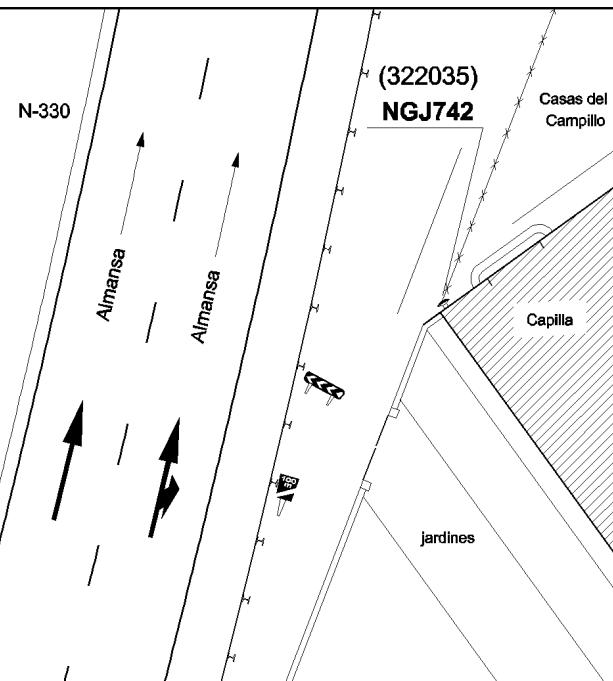
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 82,05 de la margen Este de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, sobre la fachada Noroeste de las Casas de Campillo, junto a la puerta de entrada a la capilla, a unos 0,45 m. de la esquina Oeste de dicha fachada, y a unos 300 m. de la anterior.



Observaciones:

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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

6-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 10322036

Nombre: SSK83,2

Línea o Ramal: 10322. Villena - Campillo (Tramo 1 antigua 322)

Municipio: Almansa

Provincia: Albacete

Hoja MTN50: 793

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 01 de abril de 2003

Nivelada: 07 de febrero de 2005

Enlaces:

Anterior: 10322035 - NGJ742

Posterior: 199 - SSK.595'75a\* (Campillo)

Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 691,9095 m.

Geopotencial: 678,0138 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979887,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00' 50,9780"

Latitud: 38° 50' 47,7055"

Altitud elipsoidal: 743,467 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 83,2 de la margen Este de la Autovía Nacional N-330 de Villena a Almansa, en la mitad del lado Este de la zapata de hormigón que sustenta una señal sobre la calzada de salida inmediata, y a unos 1200 m. de la anterior.



Observaciones:

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