

## 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:

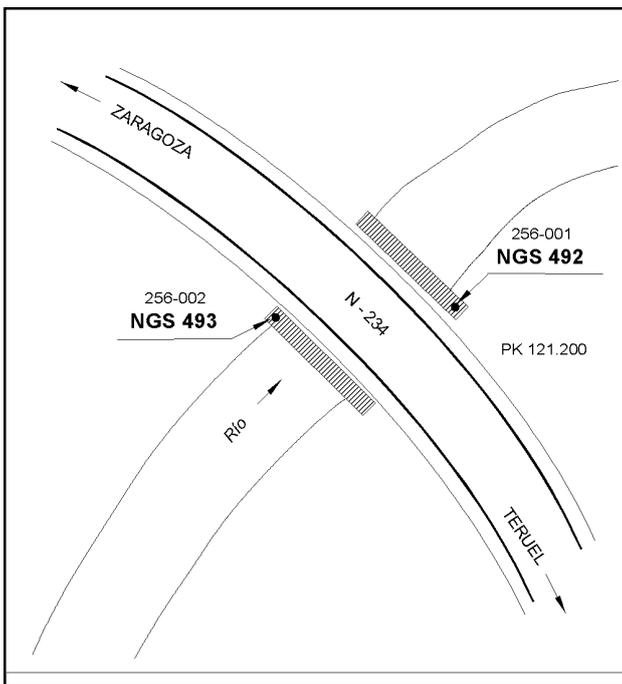
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256002  
**Nombre:** NGS493  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 878,7526 m.  
**Geopotencial:** 861,1346 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979913,87 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 06' 58,9114"  
**Latitud:** 40° 20' 40,6382"  
**Altitud elipsoidal:** 930,791 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

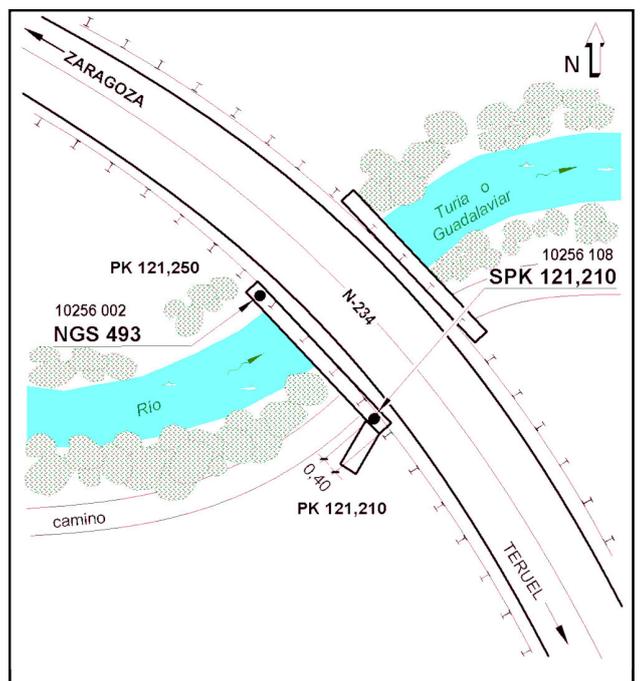
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NGS493 incrustado aproximadamente en el km. 121,250 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza; sobre la cara superior del muro del puente sobre el río Turia; junto al extremo NO del muro, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256108 - SPK121,210  
**Posterior:** 10256003 - SSK121,9  
**Agrupada con:** 10256108 - SPK121,210.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256003  
**Nombre:** SSK121,9  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 881,1780 m.  
**Geopotencial:** 863,5123 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,81 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 07' 23,8957"  
**Latitud:** 40° 20' 48,8987"  
**Altitud elipsoidal:** 933,183 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

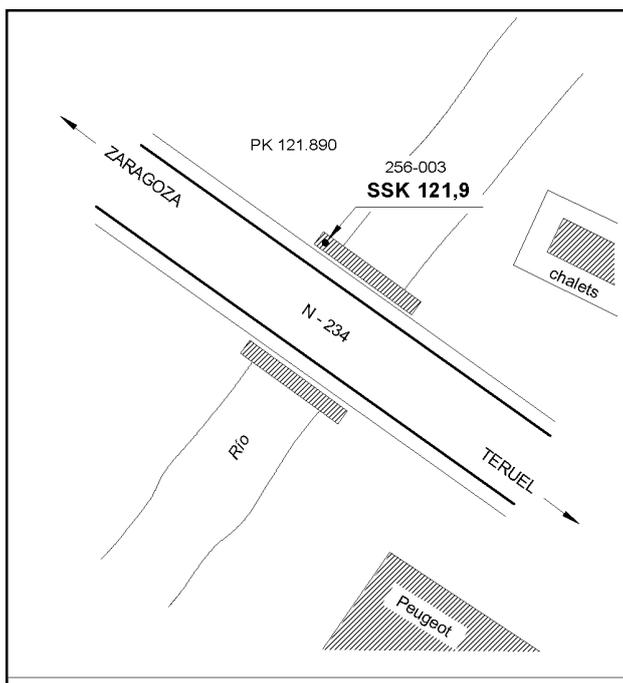
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 121,890 de la margen Norte de la Carretera Nacional 234, sobre el extremo NO de la imposta de un puente sobre un arroyo, según cróquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256002 - NGS493  
**Posterior:** 10256004 - SSK122,4@  
**Agrupada con:**



SSK121,9



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256004  
**Nombre:** SSK122,4@  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 897,2116 m.  
**Geopotencial:** 879,2223 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979911,69 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 07' 37,7237"  
**Latitud:** 40° 21' 03,4420"  
**Altitud elipsoidal:** 949,209 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 122,450 de la margen SO de la Carretera Nacional 234, en la base rectangular de hormigón que sustenta a uno de los postes de apoyo de unos carteles indicadores elevados Teruel" "Valencia" y "Cuenca", según croquis."

### Observaciones:

- Inicio de ramal nº 12256 a la Estación Permanente ERGNSS TERU (Teruel).

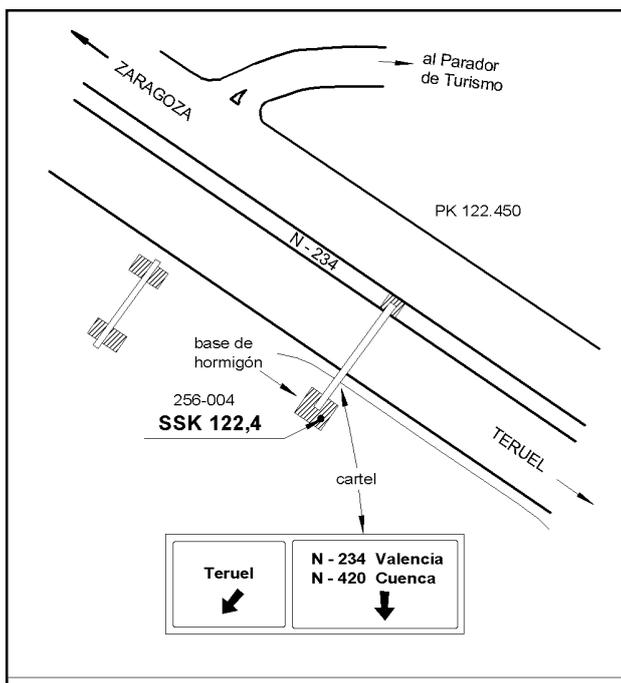
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 10256003 - SSK121,9  
**Posterior:** 10256109 - SSK123,320  
**Agrupada con:**



SSK122,4



## 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:

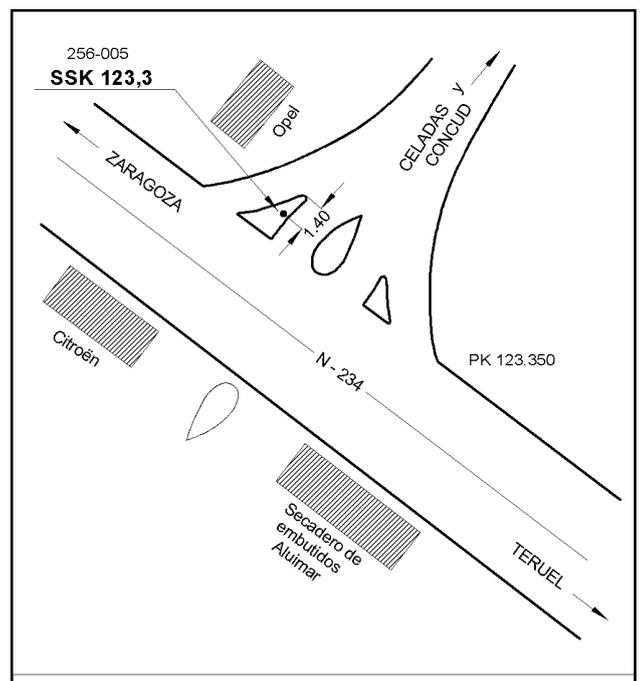
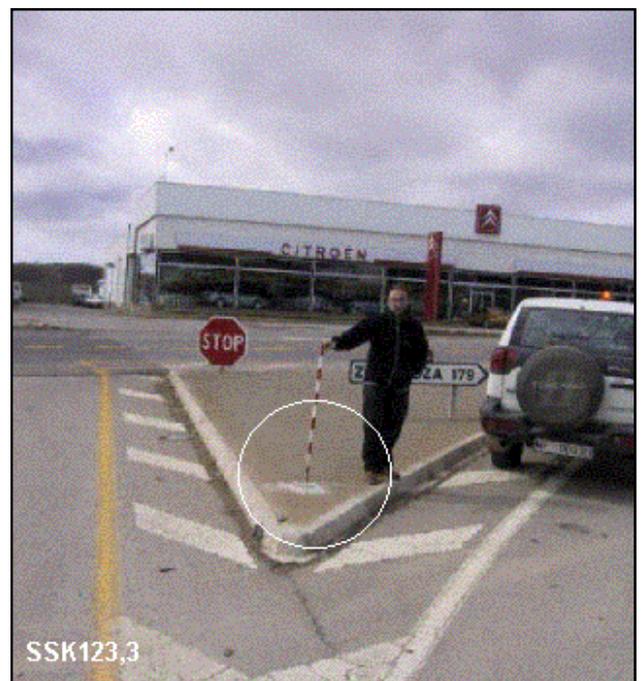
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

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:

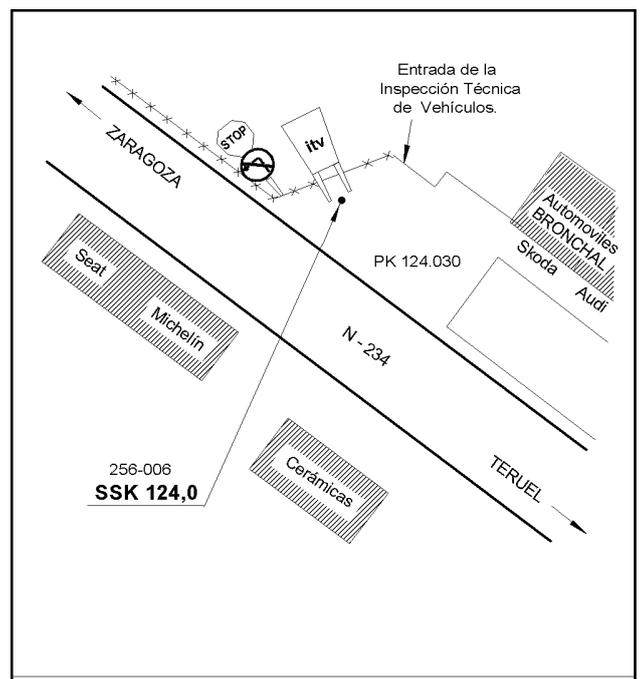
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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:

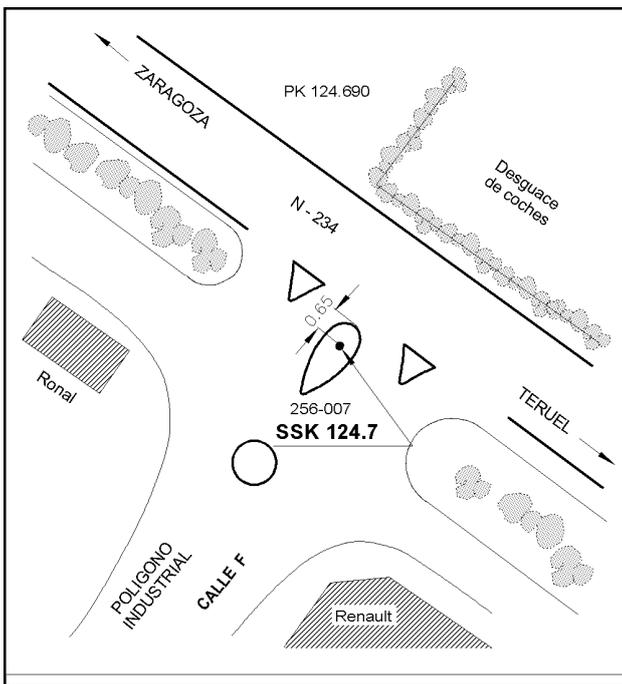
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256008  
**Nombre:** NGS494  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 962,3196 m.  
**Geopotencial:** 943,0166 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979900,37 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 09' 03,2723"  
**Latitud:** 40° 21' 59,0513"  
**Altitud elipsoidal:** 1013,870 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

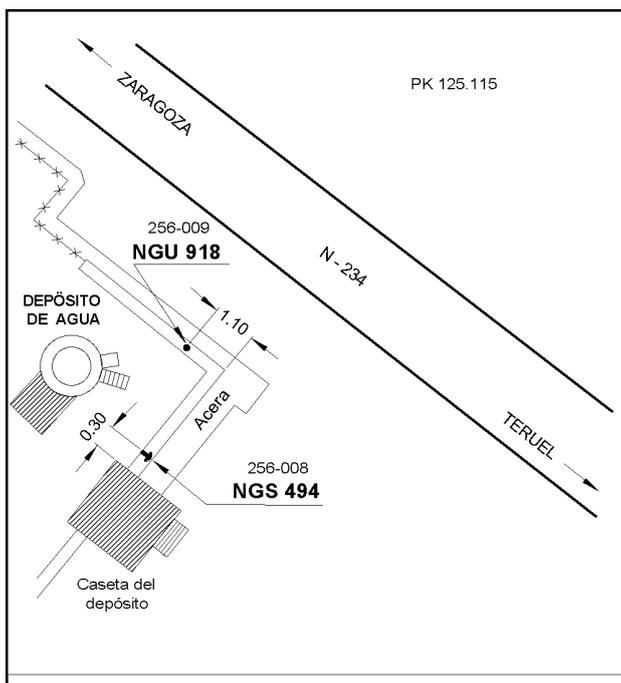
Clavo metálico con la inscripción NGS 494 incrustado aproximadamente en el Km. 125,115 de la margen SO de la Carretera Nacional 234, en la fachada SE de un depósito de agua, a 0.30 metros de la esquina con la caseta del depósito, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256111 - SSK124,690  
**Posterior:** 10256009 - NGU918  
**Agrupada con:** 10256009 - NGU918.



NGS494



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256009  
**Nombre:** NGU918  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 17 de abril de 2002  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 963,5053 m.  
**Geopotencial:** 944,1782 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979900 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

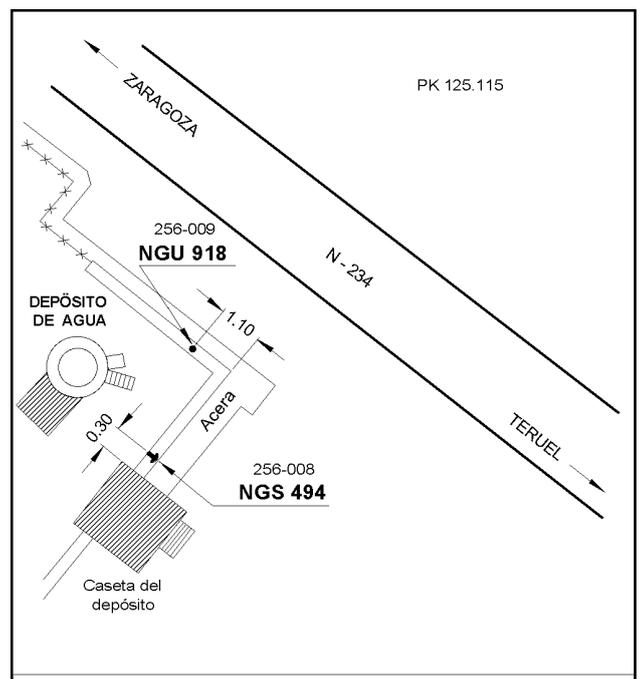
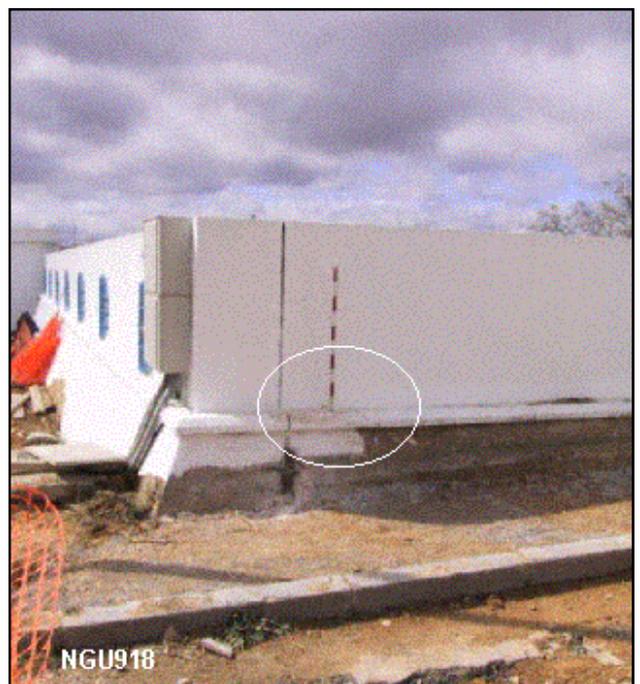
**Longitud:** - 1° 09' 02,6477"  
**Latitud:** 40° 21' 59,6812"  
**Altitud elipsoidal:** 1015,485 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 918 incrustado aproximadamente en el Km. 125,115 de la margen SO de la Carretera Nacional 234, sobre la fachada Este de un depósito de agua, según cróquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256008 - NGS494  
**Posterior:** 10256112 - SSK125,590  
**Agrupada con:** 10256008 - NGS494.



### Observaciones:

## 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:

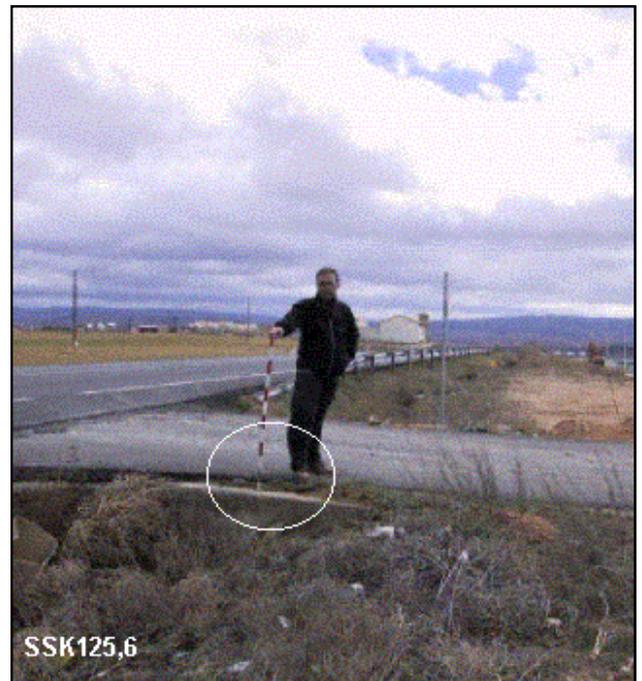
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

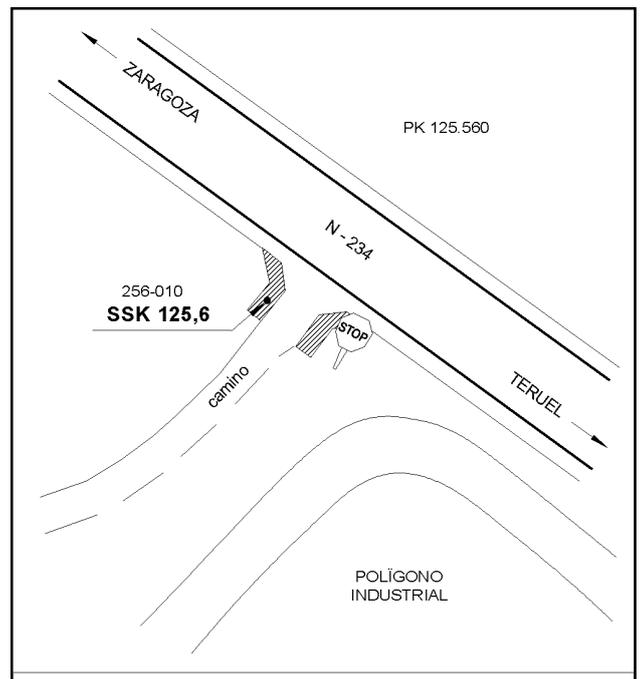
Precisión:

### Reseña:



SSK125,6

### Observaciones:



## 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:

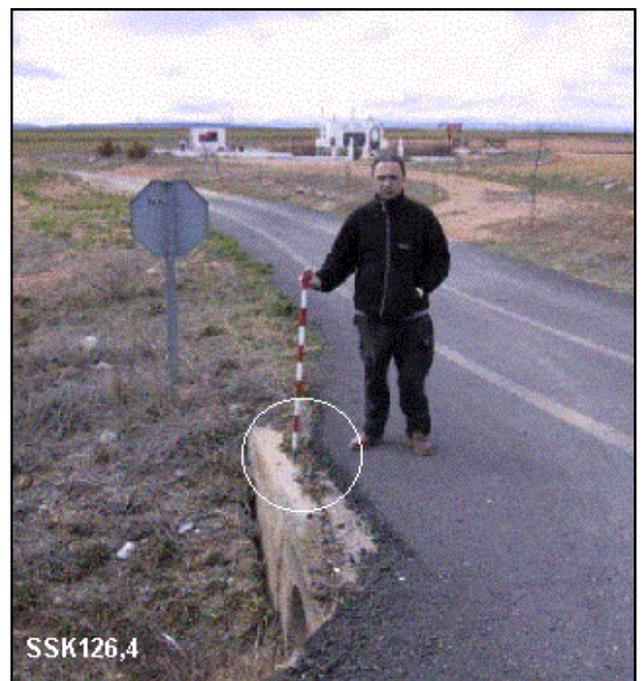
Longitud:

Latitud:

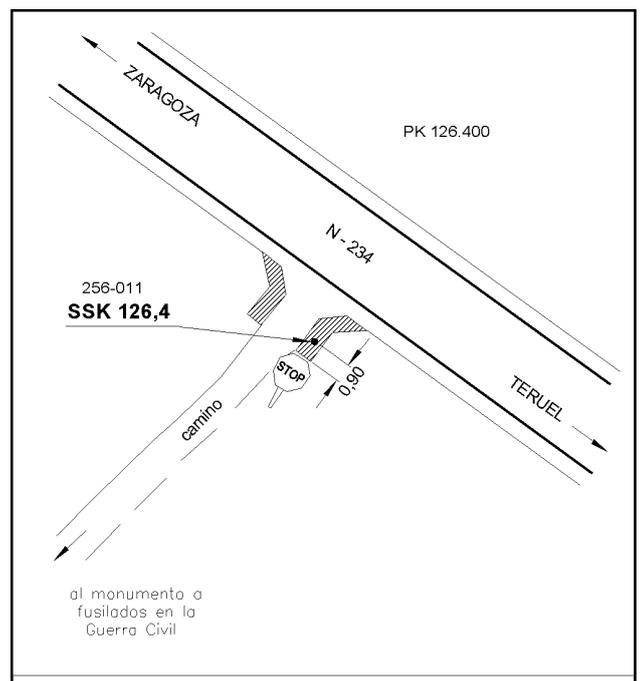
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



SSK126,4



### Observaciones:

## 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:

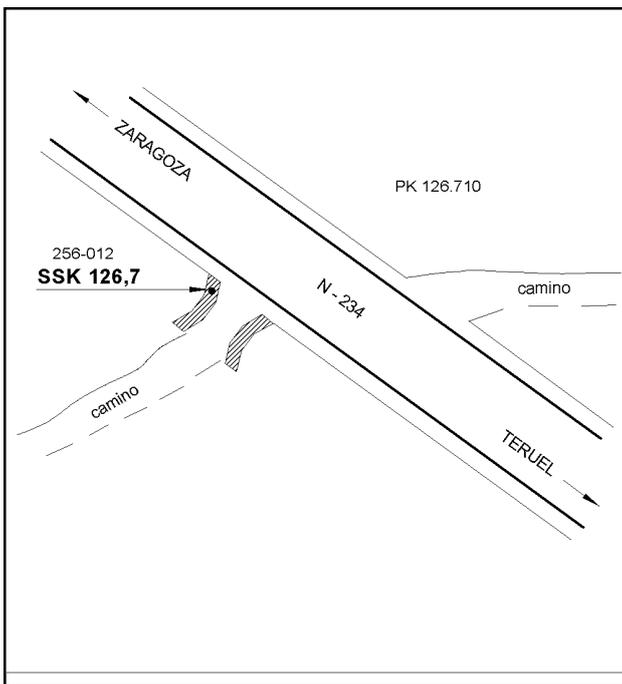
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

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:

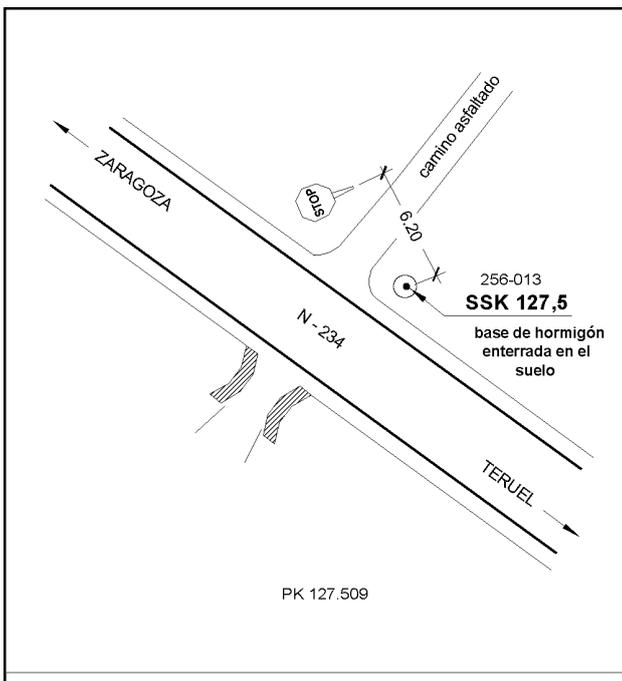
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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:

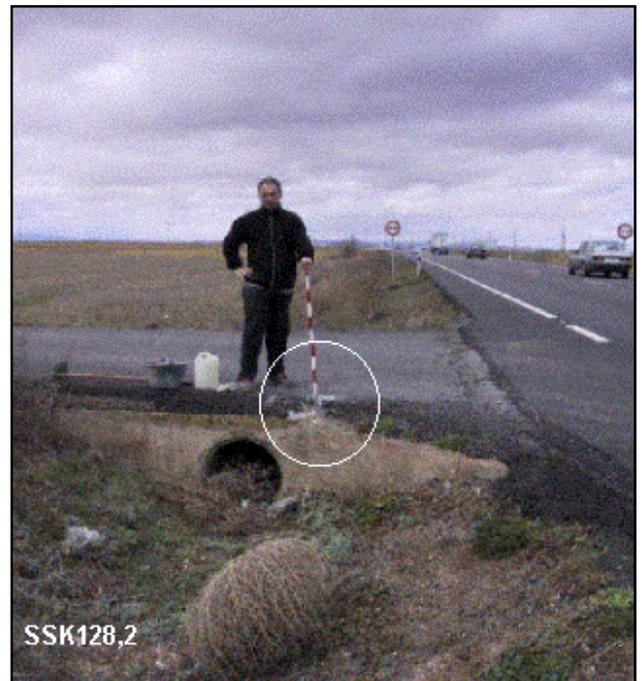
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

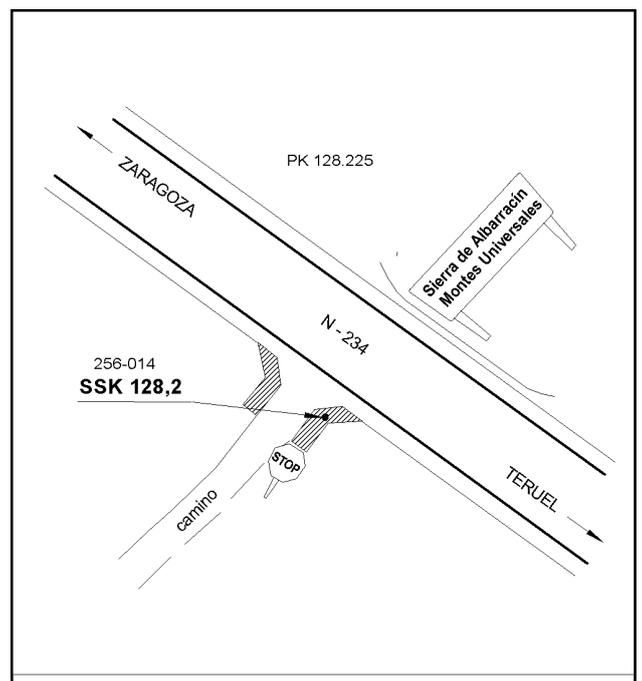
Precisión:

### Reseña:



SSK128,2

### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256015  
**Nombre:** NGU919  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de abril de 2002  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 994,7389 m.  
**Geopotencial:** 974,7842 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,536 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

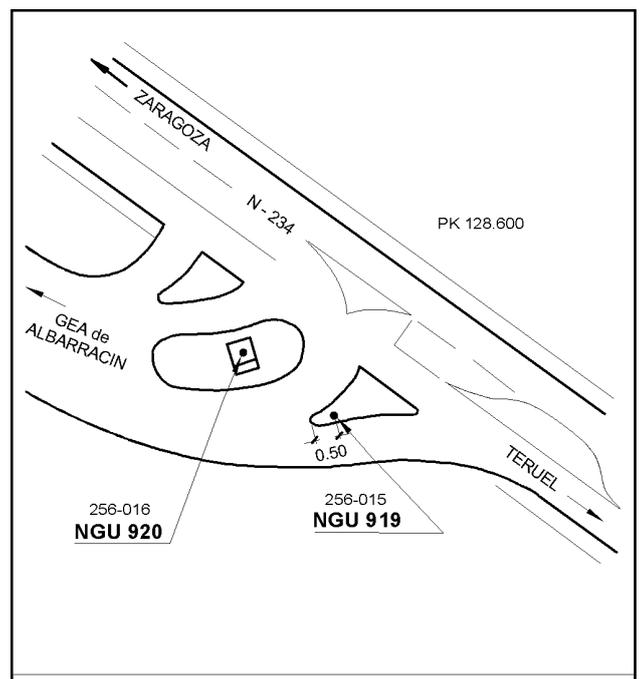
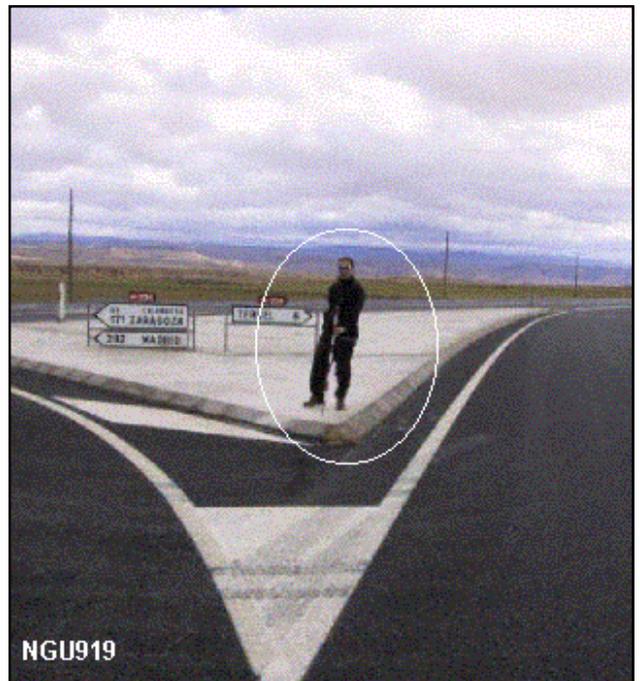
**Longitud:** - 1° 10' 51,8662"  
**Latitud:** 40° 23' 15,2214"  
**Altitud elipsoidal:** 1046,750 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGU 919 incrustado aproximadamente en el Km. 128,600 de la margen Sur de la Carretera Nacional 234, sobre una isleta de hormigón de forma triangular situada en el cruce de la N-234 con la carretera a Cea de Albarracín, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256115 - SSK127,960  
**Posterior:** 10256016 - NGU920  
**Agrupada con:** 10256016 - NGU920.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256016  
**Nombre:** NGU920  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de abril de 2002  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 995,8718 m.  
**Geopotencial:** 975,8939 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,06 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 10' 51,9773"  
**Latitud:** 40° 23' 15,6281"  
**Altitud elipsoidal:** 1047,888 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

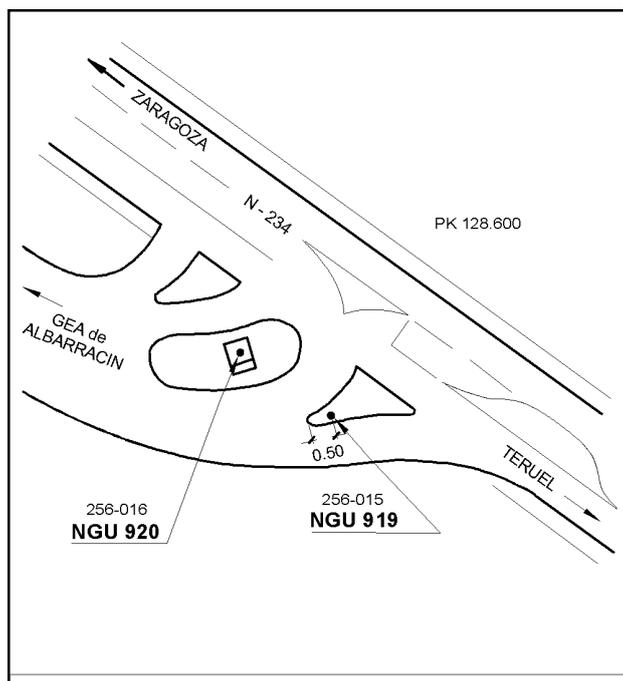
Clavo metálico con la inscripción NGU 919 incrustado aproximadamente en el Km. 128,610 de la margen Sur de la Carretera Nacional 234, sobre la parte superior de un monumento dedicado a Albarracín como ciudad histórica ubicado en la isleta central del cruce de la N-234 con la carretera a Cea de Albarracín, según cróquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256015 - NGU919  
**Posterior:** 10256017 - SSK129,2  
**Agrupada con:** 10256015 - NGU919.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256017  
**Nombre:** SSK129,2  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 18 de abril de 2002  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 991,5621 m.  
**Geopotencial:** 971,672 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898,6 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

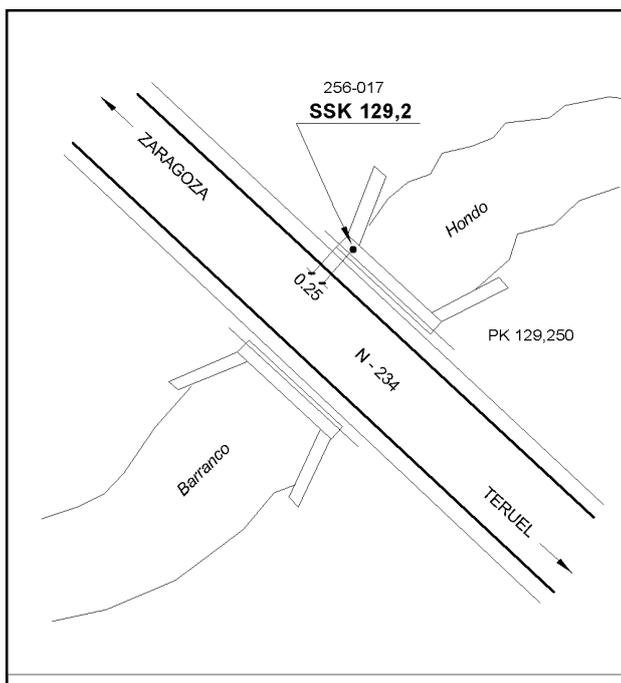
**Longitud:** - 1° 11' 07,9819"  
**Latitud:** 40° 23' 31,4751"  
**Altitud elipsoidal:** 1043,576 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 129,250 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en la imposta NE de un puente, a 0.25 metros del extremo Oeste, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256016 - NGU920  
**Posterior:** 10256116 - SSK129,960  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## 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:

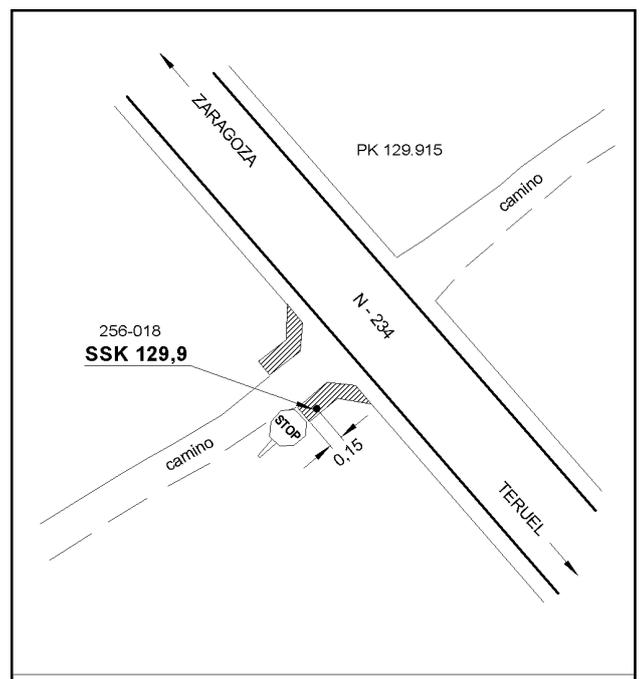
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256019  
**Nombre:** SSK130,7  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 995,9315 m.  
**Geopotencial:** 975,9527 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,35 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

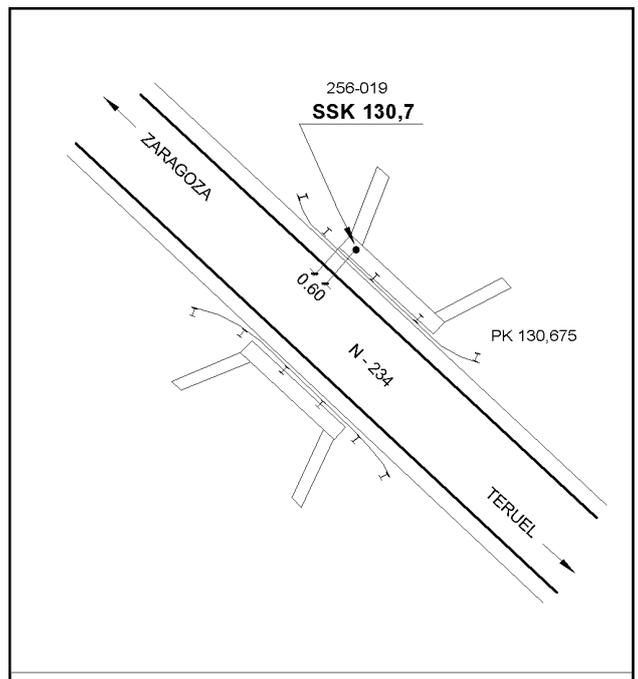
**Longitud:** - 1° 11' 40,7820"  
**Latitud:** 40° 24' 10,8067"  
**Altitud elipsoidal:** 1047,958 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 130,675 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, sobre la imposta de un puente pequeño, a 0.60 metros del extremo Norte de la imposta, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256116 - SSK129,960  
**Posterior:** 10256020 - NGS498  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256020  
**Nombre:** NGS498  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)  
  
**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 999,8328 m.  
**Geopotencial:** 979,7763 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,78 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 11' 58,0086"  
**Latitud:** 40° 24' 25,3141"  
**Altitud elipsoidal:** 1051,878 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

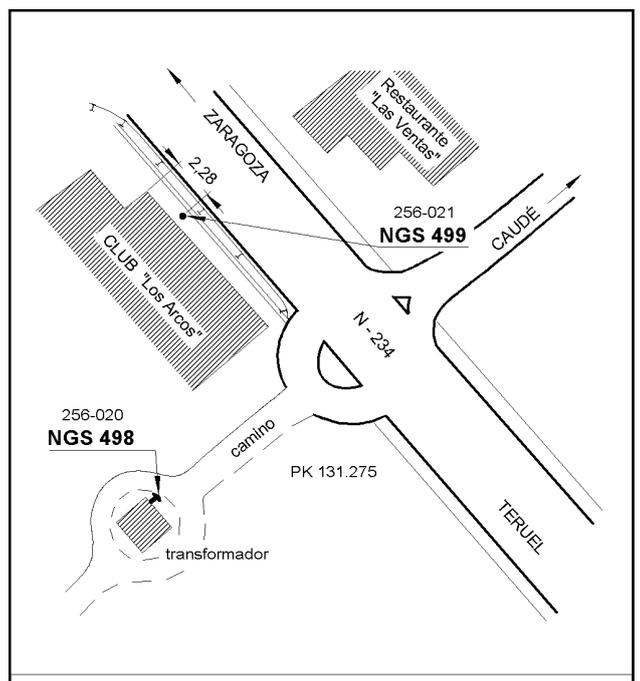
Clavo metálico con la inscripción NGS 498 incrustado aproximadamente en el Km. 131,275 de la margen SO de la Carretera Nacional 234, sobre la fachada Este de un transformador existente frente al cruce a Caudé, a unos 100 metros de la carretera, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256019 - SSK130,7  
**Posterior:** 10256021 - NGS499@  
**Agrupada con:** 10256021 - NGS499@, 10256025 - NGS502, 10256026 - NGS503, 10256027 - NGS504.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256021  
**Nombre:** NGS499@  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 999,1152 m.  
**Geopotencial:** 979,0733 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979898 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 11' 55,3731"  
**Latitud:** 40° 24' 27,4329"  
**Altitud elipsoidal:** 1051,097 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGS 499 incrustado aproximadamente en el Km. 131,302 de la margen Oeste de la Carretera Nacional 234, sobre la solera que circunda la fachada Este del CLUB Los Arcos", frente al desvío a Caudé, según croquis."

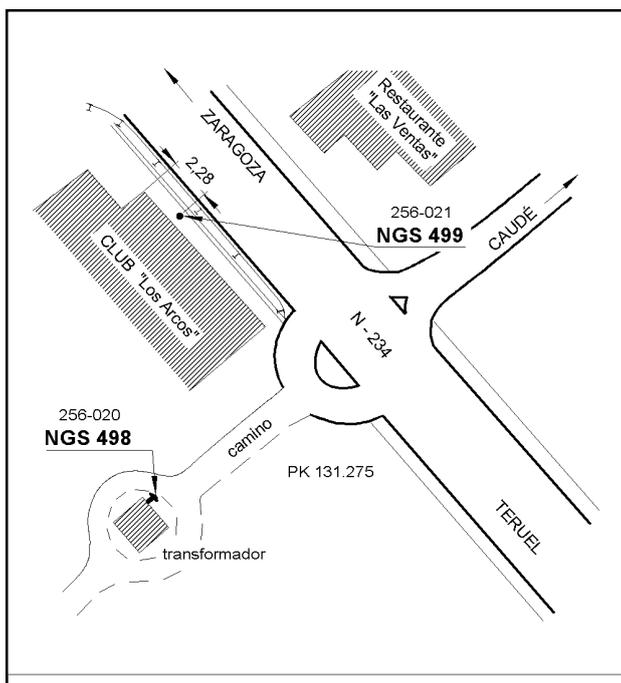
### Observaciones:

- Inicio de ramal nº 10256 a la Iglesia de Caudé (Teruel).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256020 - NGS498  
**Posterior:** 10256117 - SSK131,800  
**Agrupada con:** 10256020 - NGS498, 10256025 - NGS502,  
 10256026 - NGS503, 10256027 - NGS504.



## 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:

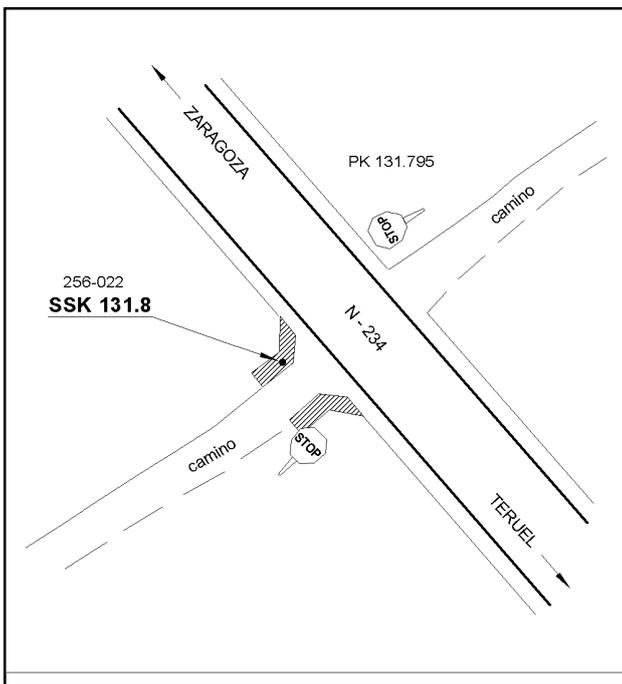
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256023  
**Nombre:** SSK132,4  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de agosto de 1986  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1006,1821 m.  
**Geopotencial:** 985,9934 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979892,68 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 12' 21,5989"  
**Latitud:** 40° 24' 58,8209"  
**Altitud elipsoidal:** 1058,189 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

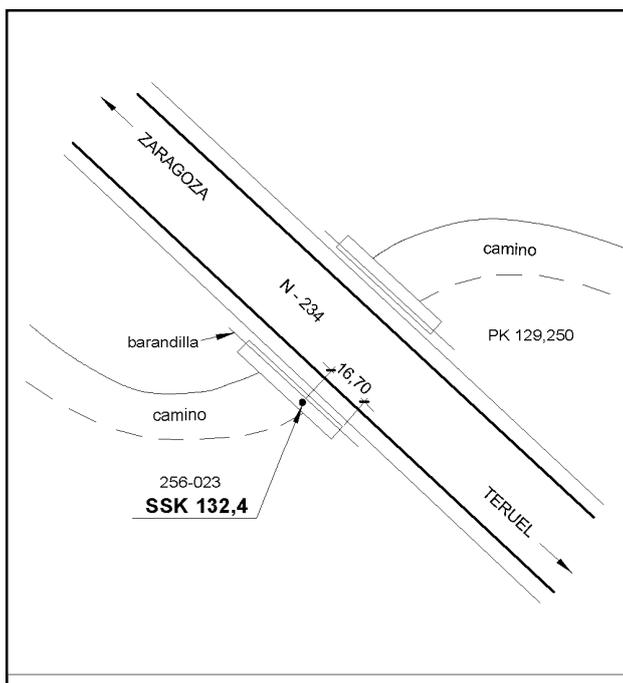
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 132,4 de la margen SO de la Carretera Nacional 234, sobre la imposta de un puente a 16,70 metros del extremo SE, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256117 - SSK131,800  
**Posterior:** 10256118 - SSK133,150  
**Agrupada con:**



## 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:

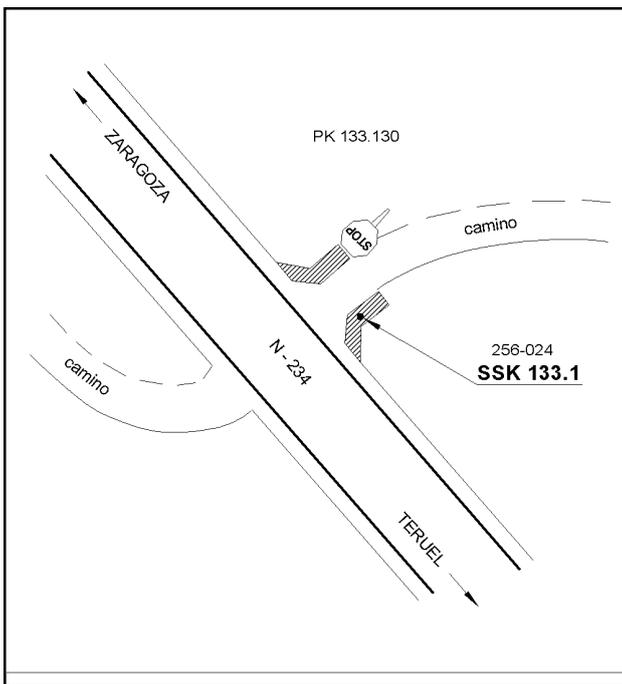
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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:

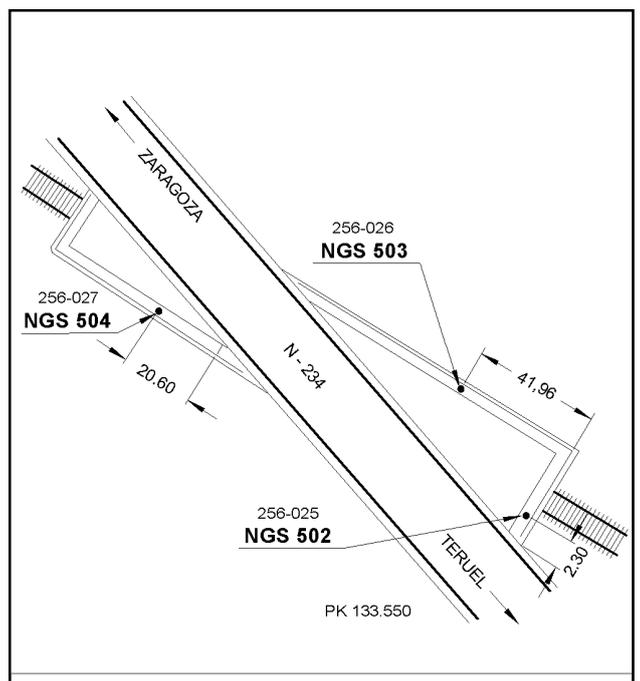
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

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:

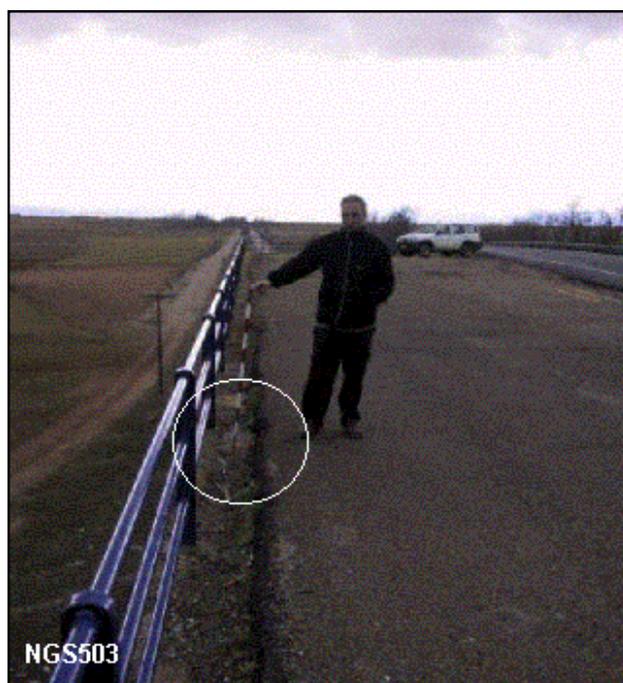
Longitud:

Latitud:

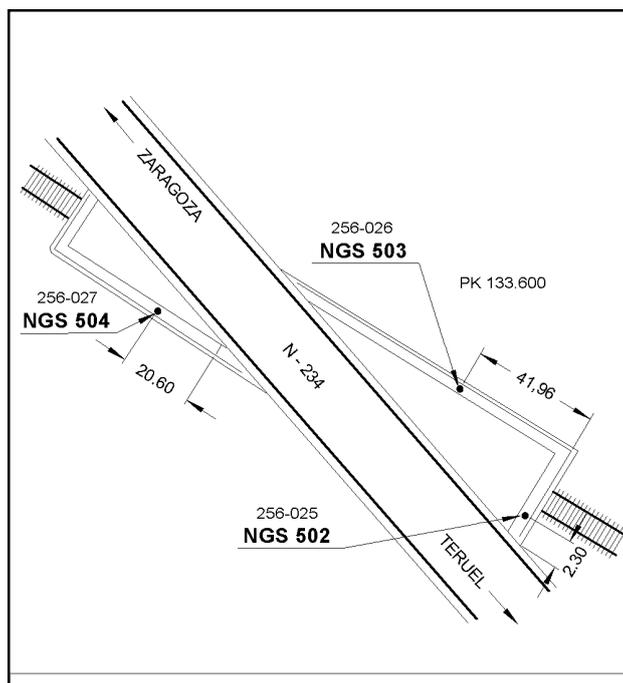
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGS503



### Observaciones:

## 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:

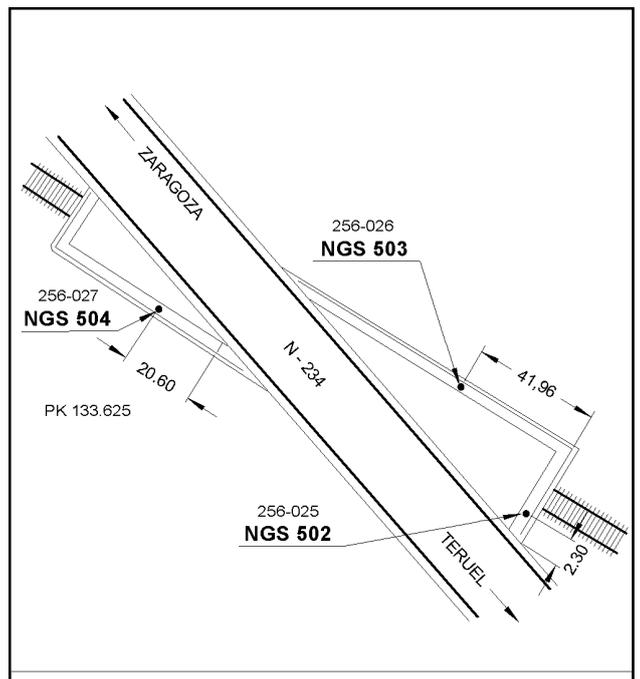
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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:

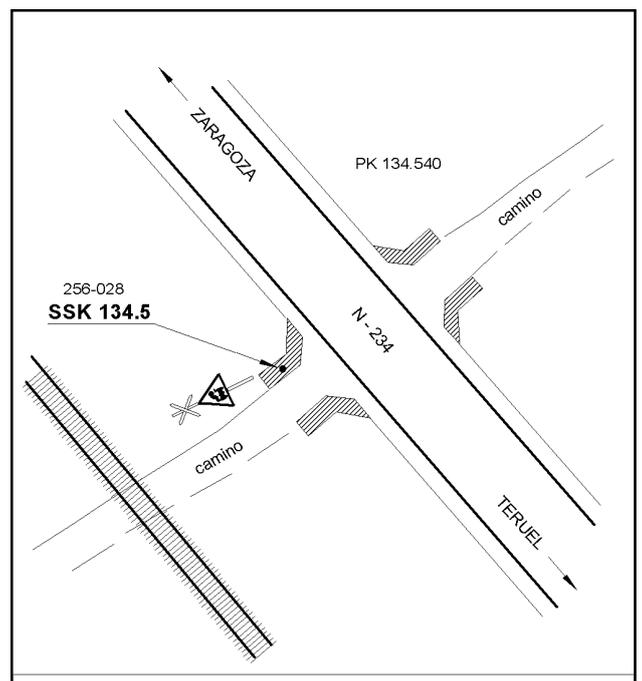
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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:

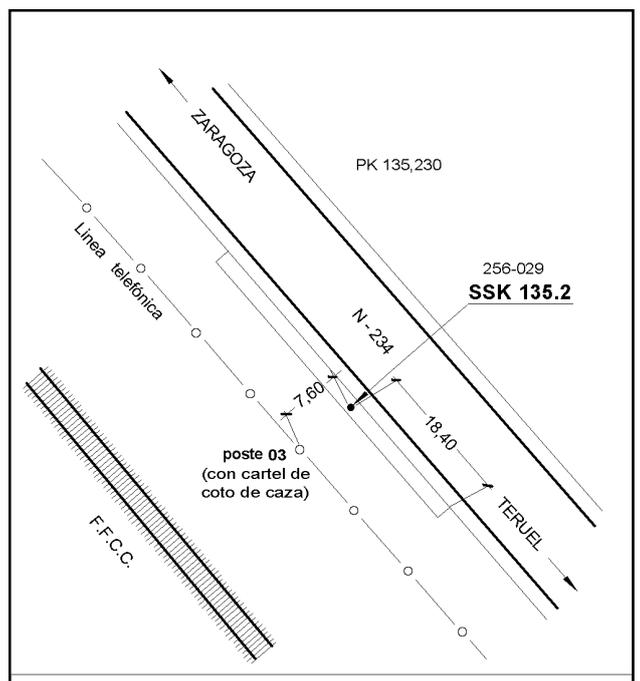
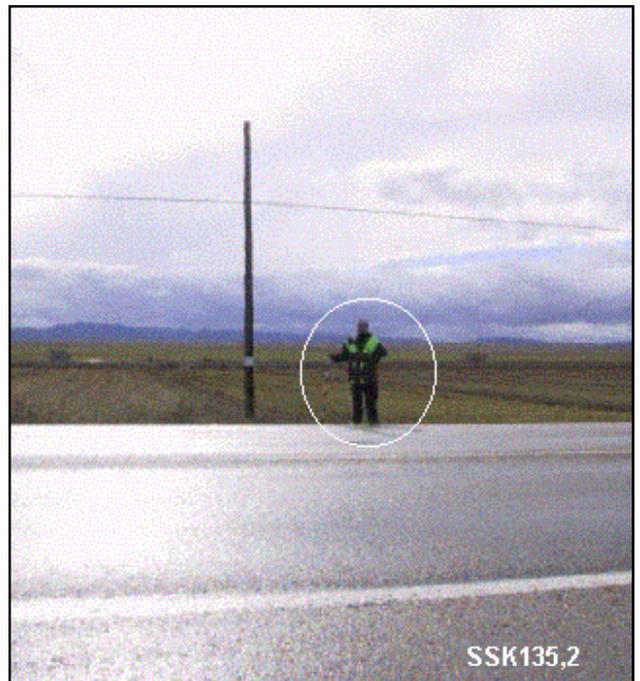
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:

### Observaciones:

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:

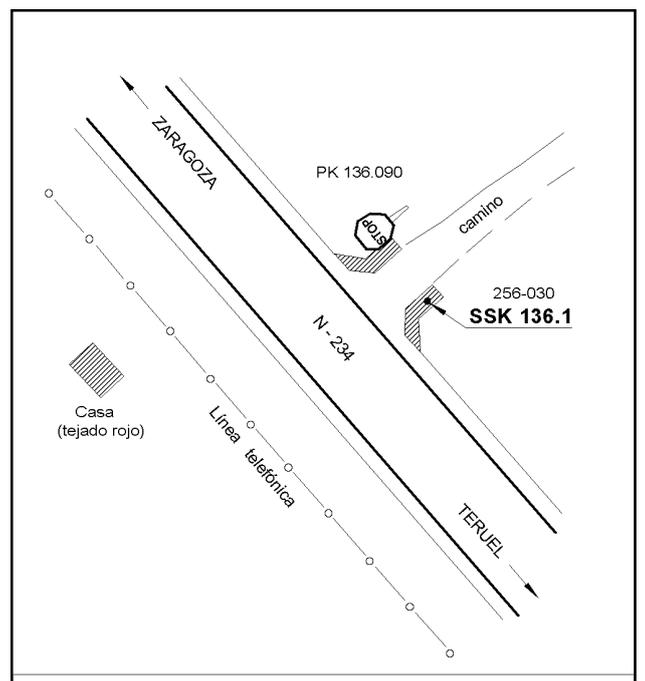
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

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:

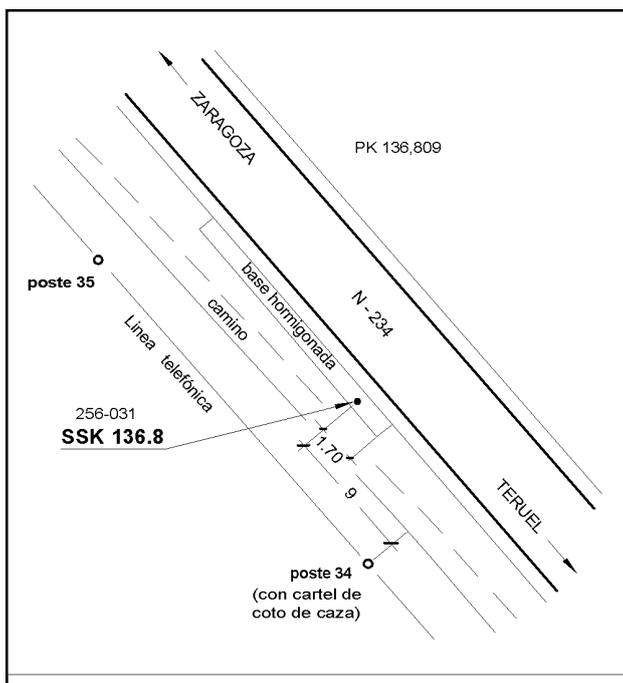
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número:

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:

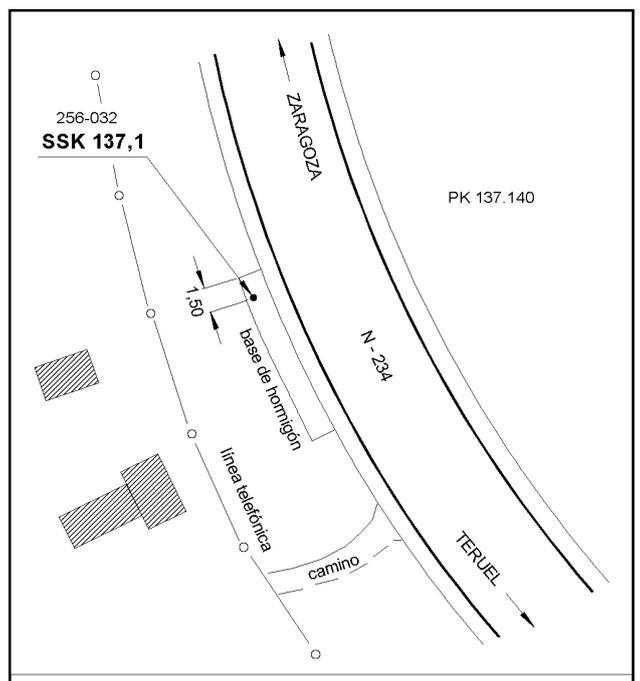
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



SSK137,1



### Observaciones:

## 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:

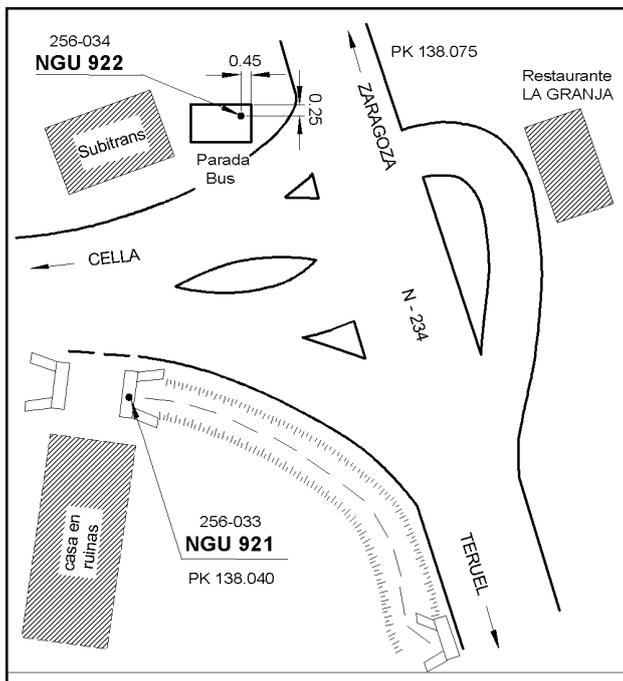
Altitud elipsoidal:

Precisión:

### Reseña:



NGU921



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256107  
**Nombre:** SP Avda. Zaragoza  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 882,1434 m.  
**Geopotencial:** 864,4567 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979912,91 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

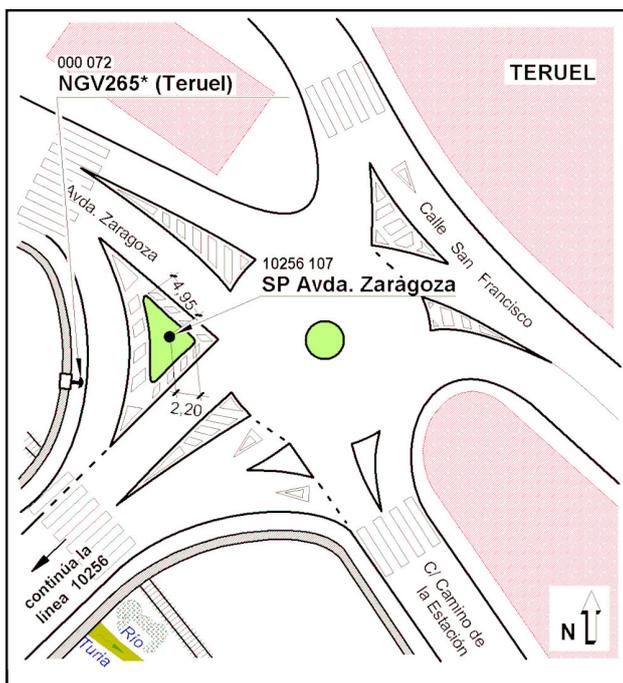
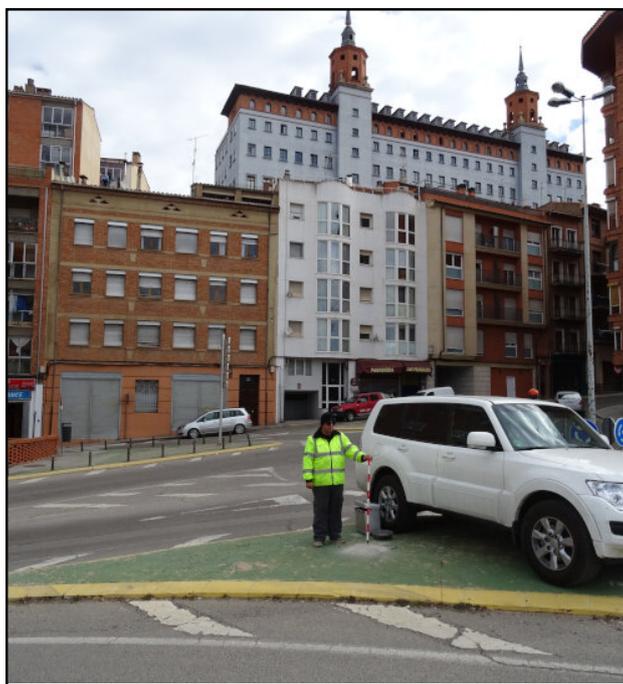
**Longitud:** - 1° 06' 40,8757"  
**Latitud:** 40° 20' 37,2020"  
**Altitud elipsoidal:** 934,173 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado dentro del núcleo urbano de Teruel, sobre la isleta de hormigón de forma triangular situada en el cruce del comienzo de la Avenida de Zaragoza con la N-234 a la entrada del puente sobre el río Turia, con las referencias indicadas en el croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 72 - NGV265\* (Teruel)  
**Posterior:** 10256108 - SPK121,210  
**Agrupada con:** 10256001 - NGS492.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256108  
**Nombre:** SPK121,210  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 878,8901 m.  
**Geopotencial:** 861,2695 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979914,019 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 06' 57,5214"  
**Latitud:** 40° 20' 39,6426"  
**Altitud elipsoidal:** 930,919 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

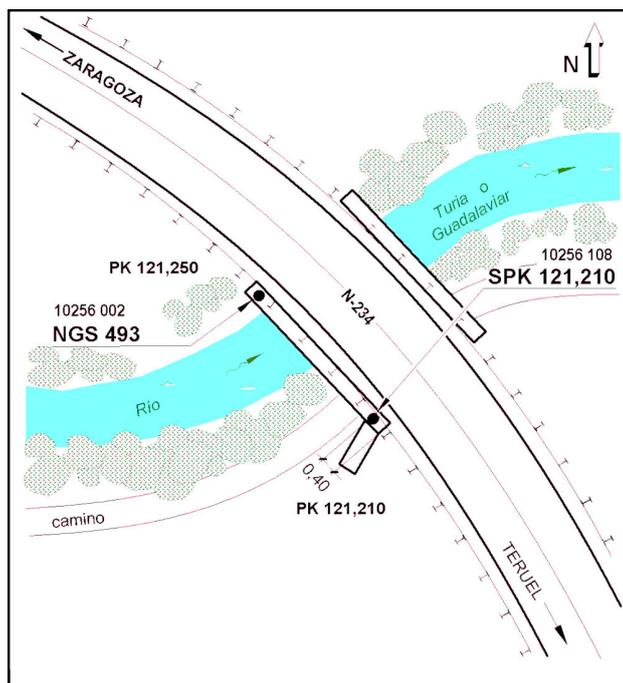
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el km. 121,210 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza; sobre la cara superior del muro del puente sobre el río Turia; a 0,40 metros del extremo SE del muro, frente a la aleta, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256107 - SP Avda. Zaragoza  
**Posterior:** 10256002 - NGS493  
**Agrupada con:** 10256002 - NGS493.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256109  
**Nombre:** SSK123,320  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 932,5176 m.  
**Geopotencial:** 913,8158 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979905,324 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

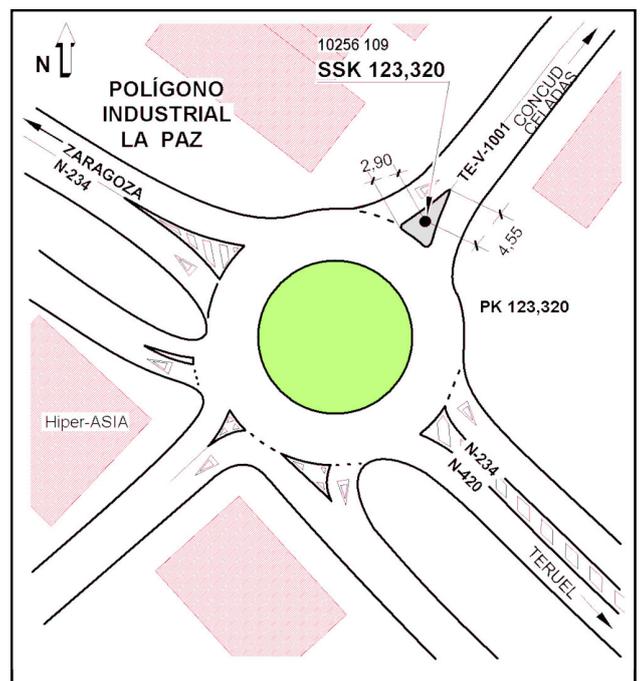
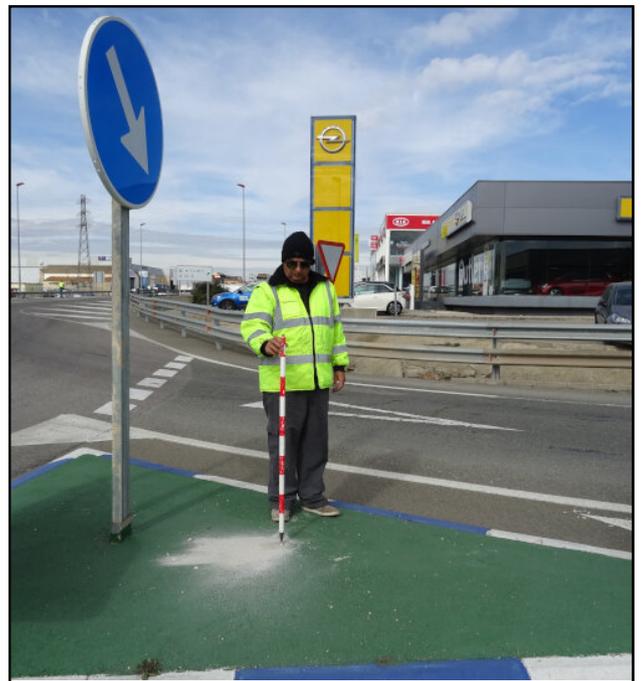
**Longitud:** - 1° 08' 03,5317"  
**Latitud:** 40° 21' 22,9229"  
**Altitud elipsoidal:** 984,525 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 123,320 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre una isleta de hormigón de forma triangular en una rotonda de distribución de tráfico en el cruce con la carretera TE-V-1001 con dirección a Conclud y Celadas, con las referencias indicadas en el croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256004 - SSK122,4@  
**Posterior:** 10256110 - SSK124,003  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256110  
**Nombre:** SSK124,003  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 940,5795 m.  
**Geopotencial:** 921,7153 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979904,236 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

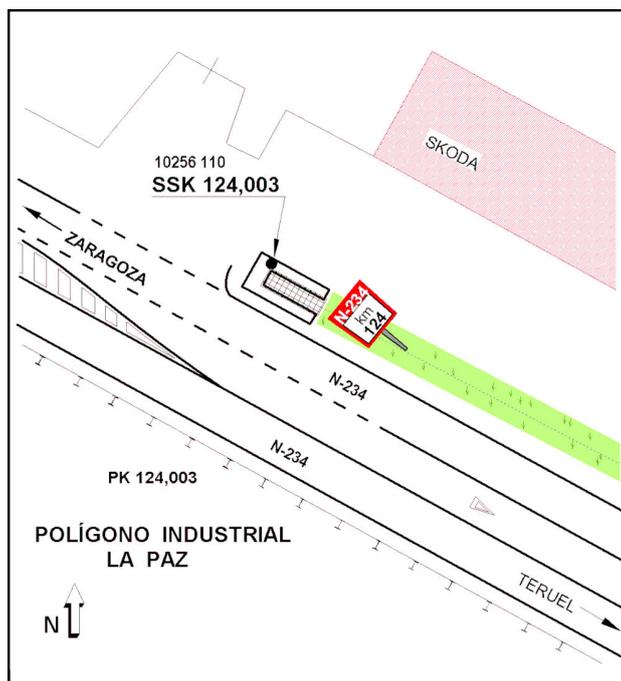
**Longitud:** - 1° 08' 26,1245"  
**Latitud:** 40° 21' 37,0378"  
**Altitud elipsoidal:** 992,595 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 124,003 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la esquina NE de la cara superior del muro de una alcantarilla (protegida con una rejilla metálica) en el paso de cuneta a un concesionario de Skoda, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256109 - SSK123,320  
**Posterior:** 10256111 - SSK124,690  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256111  
**Nombre:** SSK124,690  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:**  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 949,6603 m.  
**Geopotencial:** 930,6129 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979902,644 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

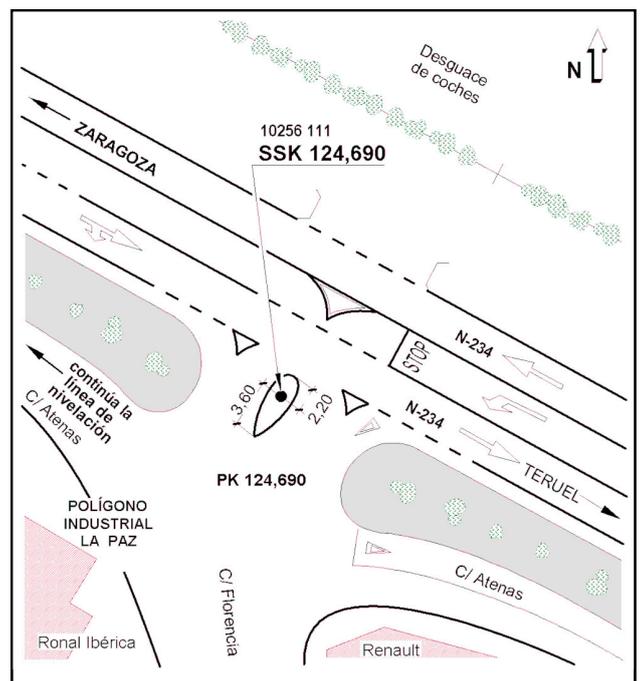
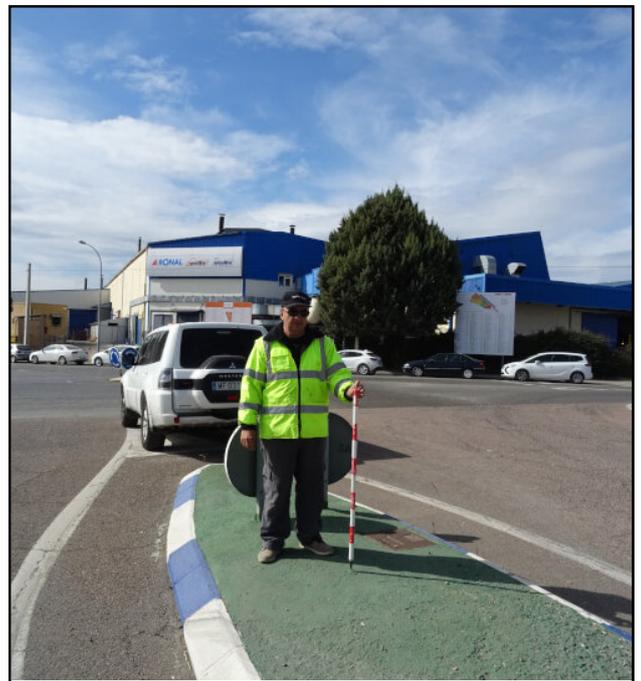
**Longitud:** - 1° 08' 48,5540"  
**Latitud:** 40° 21' 50,9252"  
**Altitud elipsoidal:** 1001,668 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica con granetazo y arandela con la inscripción INGECARTO incrustado aproximadamente en el km. 124,690 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre una isleta de hormigón, frente a la calle Florencia del Polígono Industrial La Paz de Teruel, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256110 - SSK124,003  
**Posterior:** 10256008 - NGS494  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256112  
**Nombre:** SSK125,590  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 978,0562 m.  
**Geopotencial:** 958,435 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,062 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 09' 17,4827"  
**Latitud:** 40° 22' 09,5528"  
**Altitud elipsoidal:** 1030,044 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

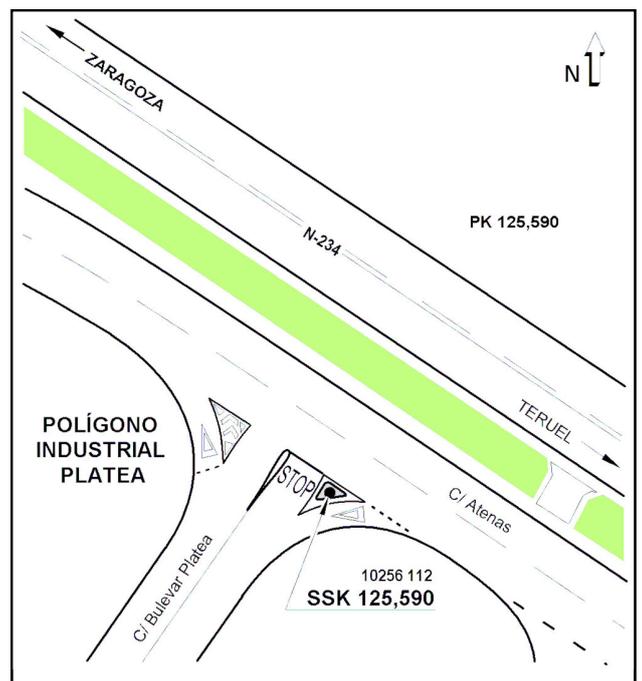
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 125,590 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la margen SO de la calle de servicio del polígono industrial en el centro de una pequeña isleta de hormigón de forma triangular en el cruce con la calle Bulevar Platea, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256009 - NGU918  
**Posterior:** 10256113 - SSK126,430  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256113  
**Nombre:** SSK126,430  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 984,4357 m.  
**Geopotencial:** 964,6862 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979896,513 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

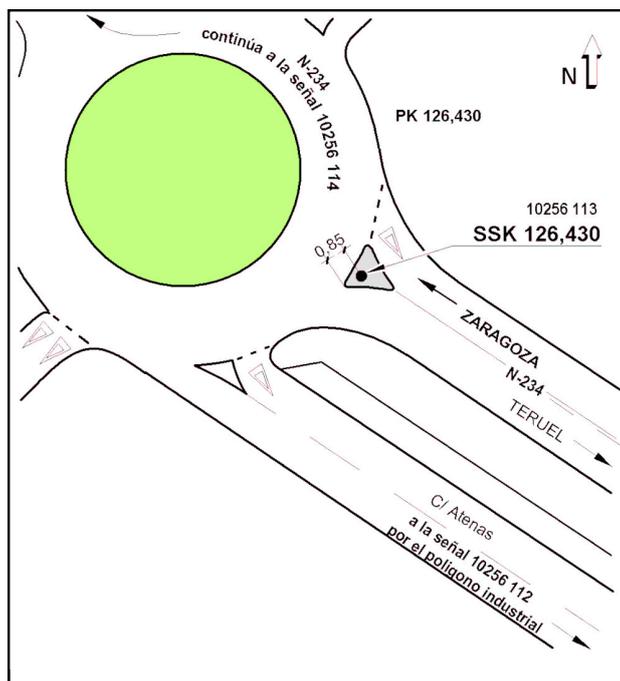
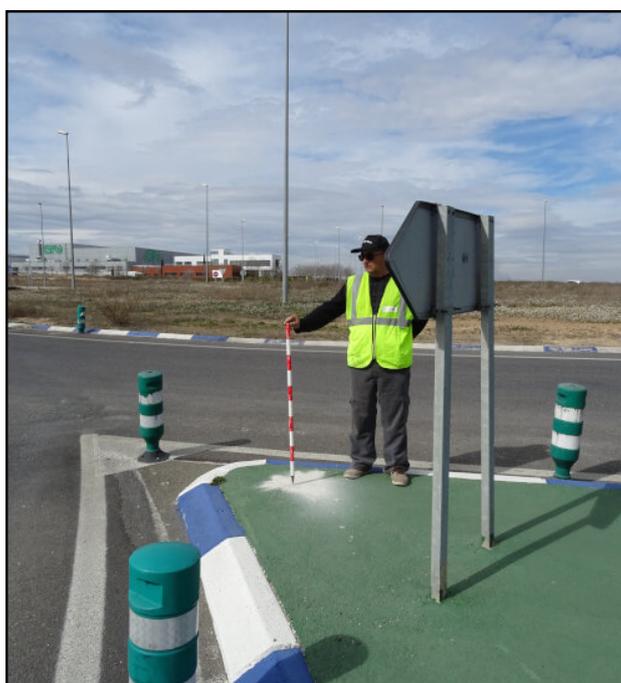
**Longitud:** - 1° 09' 44,0828"  
**Latitud:** 40° 22' 29,0933"  
**Altitud elipsoidal:** 1036,447 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 126,430 de la carretera N-234, en una isleta hormigonada de forma triangular a la entrada de una rotonda de distribución de tráfico, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256112 - SSK125,590  
**Posterior:** 10256114 - SSK127  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256114  
**Nombre:** SSK127  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 987,3442 m.  
**Geopotencial:** 967,5368 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979896,812 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

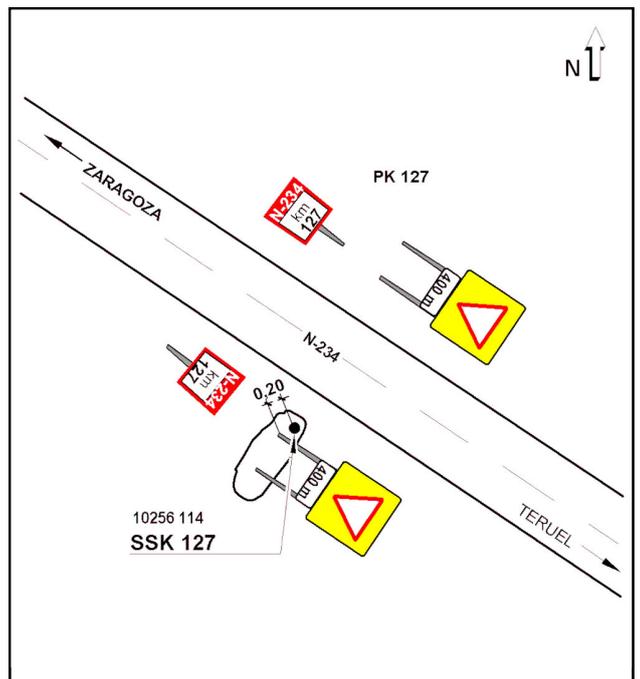
**Longitud:** - 1° 10' 01,1459"  
**Latitud:** 40° 22' 40,7505"  
**Altitud elipsoidal:** 1039,322 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 127 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la solera de hormigón de una señal de tráfico que avisa de un ceda el paso a 400 metros, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256113 - SSK126,430  
**Posterior:** 10256115 - SSK127,960  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256115  
**Nombre:** SSK127,960  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 567  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 991,0166 m.  
**Geopotencial:** 971,1365 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,717 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

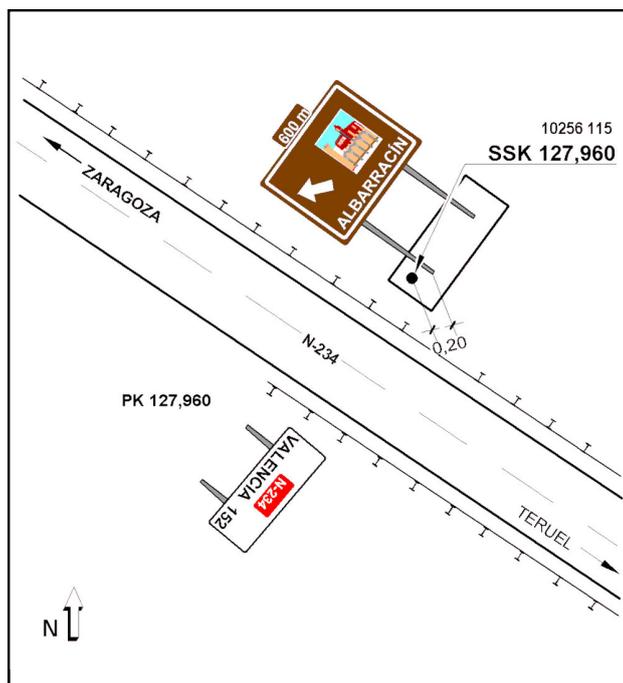
**Longitud:** - 1° 10' 30,7985"  
**Latitud:** 40° 23' 01,8326"  
**Altitud elipsoidal:** 1043,043 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 127,960 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la zapata de hormigón de un cartel de tráfico, que informa del desvío a la izquierda, a 600 metros de la carretera a Albarracín, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256114 - SSK127  
**Posterior:** 10256015 - NGU919  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256116  
**Nombre:** SSK129,960  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 20 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 995,9376 m.  
**Geopotencial:** 975,9587 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979897,331 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 11' 24,8562"  
**Latitud:** 40° 23' 50,8815"  
**Altitud elipsoidal:** 1047,973 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

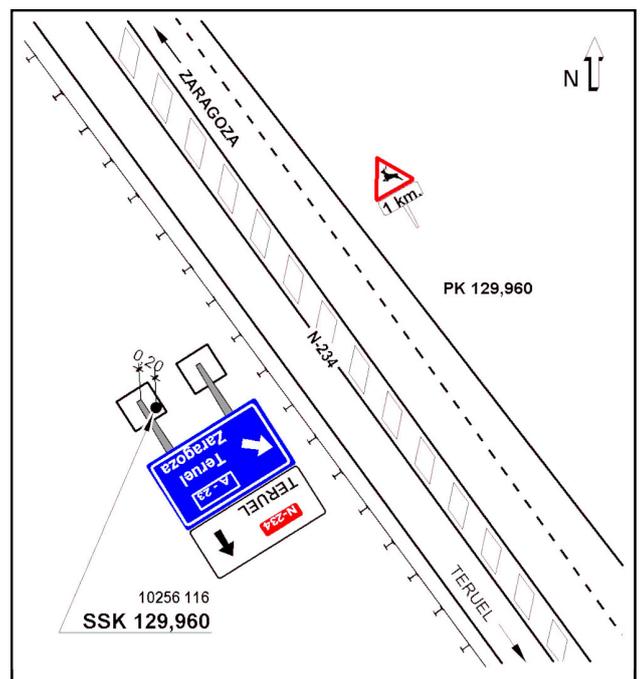
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 129,960 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la solera de hormigón de una señal de tráfico que indica el próximo desvío a la izquierda para tomar la autovía A-23 en dirección a Teruel o Zaragoza, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256017 - SSK129,2  
**Posterior:** 10256019 - SSK130,7  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256117  
**Nombre:** SSK131,800  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 999,4189 m.  
**Geopotencial:** 979,3697 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979896,722 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 12' 06,5984"  
**Latitud:** 40° 24' 40,8337"  
**Altitud elipsoidal:** 1051,445 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

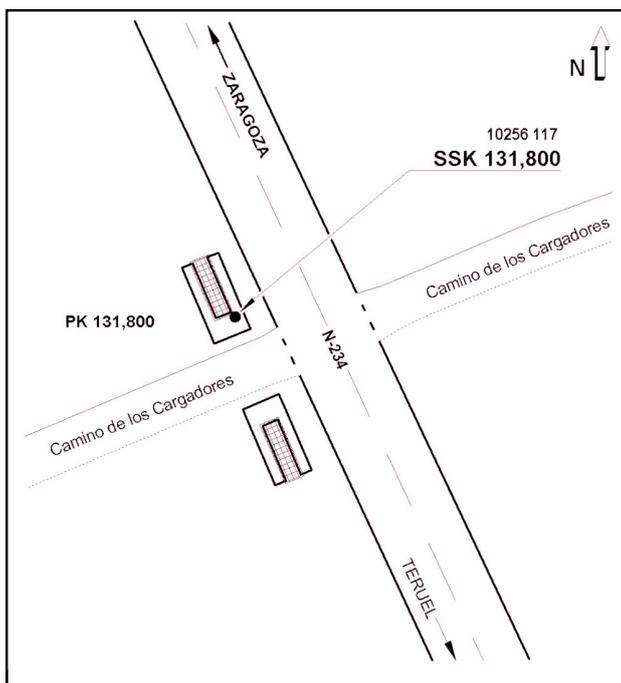
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 131,800 de la margen IZQUIERDA, dirección Zaragoza, de la carretera N-234, sobre la esquina Oeste en la cara superior del muro de una alcantarilla en el extremo Norte del paso de cuneta de un camino, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256021 - NGS499@  
**Posterior:** 10256023 - SSK132,4  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256118  
**Nombre:** SSK133,150  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1000,7765 m.  
**Geopotencial:** 980,6969 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979893,603 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

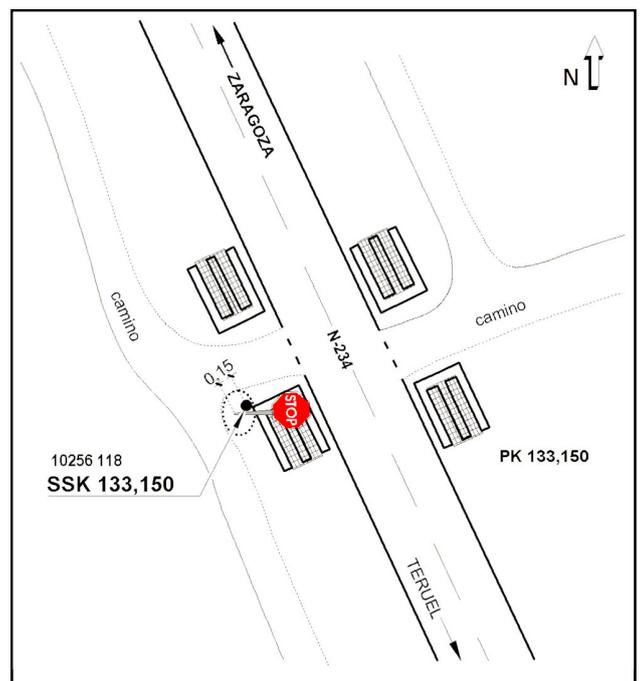
**Longitud:** - 1° 12' 37,3581"  
**Latitud:** 40° 25' 17,4237"  
**Altitud elipsoidal:** 1052,789 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 133,150 de la margen IZQUIERDA, dirección Zaragoza, de la carretera N-234, sobre la zapata de una señal de STOP, junto al muro de una alcantarilla protegida con una rejilla, en el extremo Sur del paso de cuneta de un camino, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256023 - SSK132,4  
**Posterior:** 10256119 - SPK133,560  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **10256119**  
Nombre: **SPK133,560**  
Línea o Ramal: **10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)**

Municipio: Teruel  
Provincia: Teruel  
Hoja MTN50: 566  
Señal: Principal                      En posición: Vertical  
Señalizada: 21 de febrero de 2020  
Nivelada: 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1007,7257 m.  
Geopotencial: 987,5044 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 979891,007 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 12' 46,7258"  
Latitud: 40° 25' 29,6008"  
Altitud elipsoidal: 1059,748 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

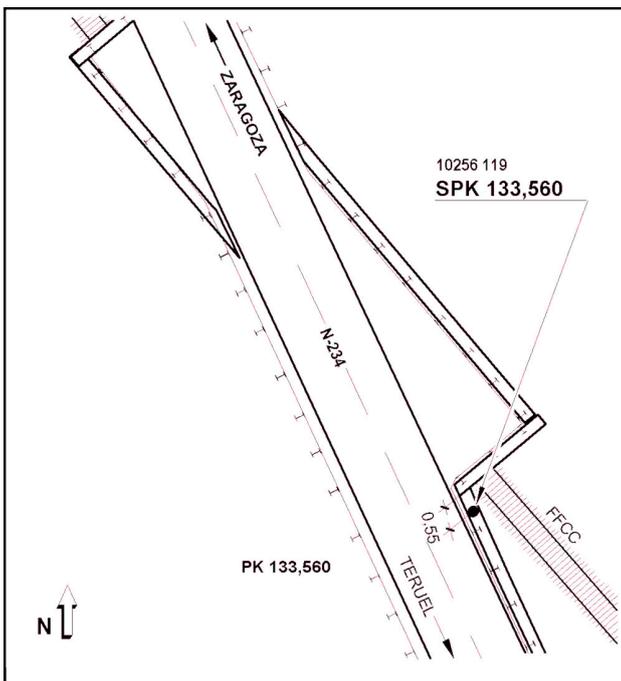
Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el km. 133,560 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre el muro paralelo a la carretera (al Este de la misma) de un paso elevado sobre el ferrocarril; a 0,40 metros del borde exterior del muro y 0,55 metros al Sur de su comienzo, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 10256118 - SSK133,150  
Posterior: 10256120 - SPK133,750  
Agrupada con: 10256120 - SPK133,750.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256120  
**Nombre:** SPK133,750  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1007,9988 m.  
**Geopotencial:** 987,7719 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979890,79 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

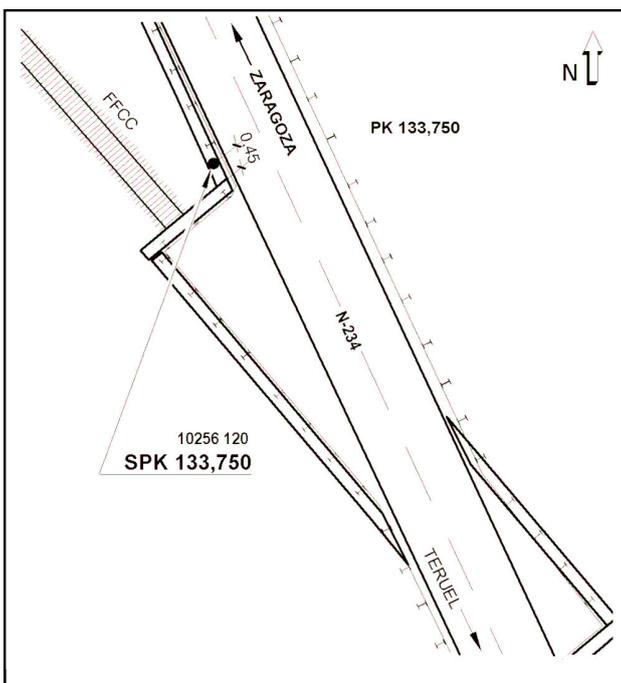
**Longitud:** - 1° 12' 50,4708"  
**Latitud:** 40° 25' 33,2976"  
**Altitud elipsoidal:** 1060,002 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el km. 133,750 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre el muro paralelo a la carretera (al Oeste de la misma) de un paso elevado sobre el ferrocarril; a 0,45 metros del borde exterior del muro y 0,45 metros al Norte de su comienzo, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256119 - SPK133,560  
**Posterior:** 10256121 - SSK134,540  
**Agrupada con:** 10256119 - SPK133,560.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256121  
**Nombre:** SSK134,540  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1004,4872 m.  
**Geopotencial:** 984,3302 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979890,474 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

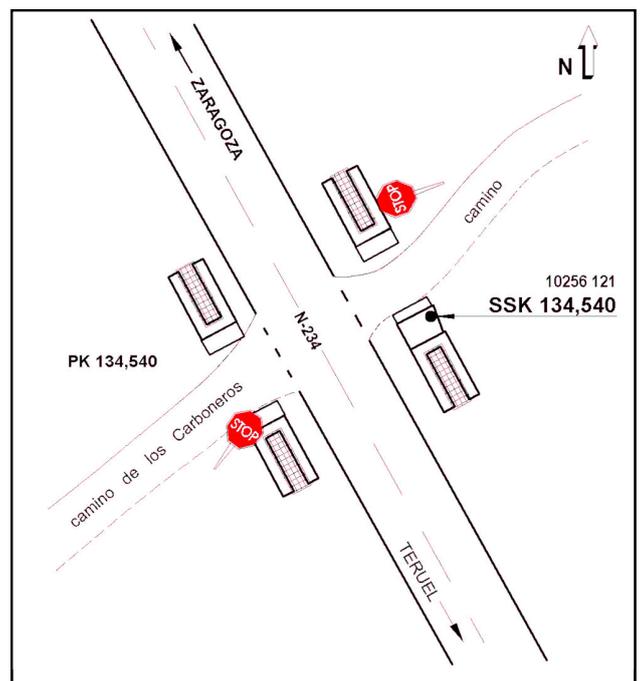
**Longitud:** - 1° 13' 10,9537"  
**Latitud:** 40° 25' 54,6167"  
**Altitud elipsoidal:** 1056,497 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 134,540 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la esquina NE de una solera de hormigón junto al muro de una alcantarilla (protegida con una rejilla metálica) en el paso de cuneta de un camino, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256120 - SPK133,750  
**Posterior:** 10256122 - SSK135,360  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256122  
**Nombre:** SSK135,360  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1004,8166 m.  
**Geopotencial:** 984,6522 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979889,608 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 13' 31,3676"  
**Latitud:** 40° 26' 15,9903"  
**Altitud elipsoidal:** 1056,800 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

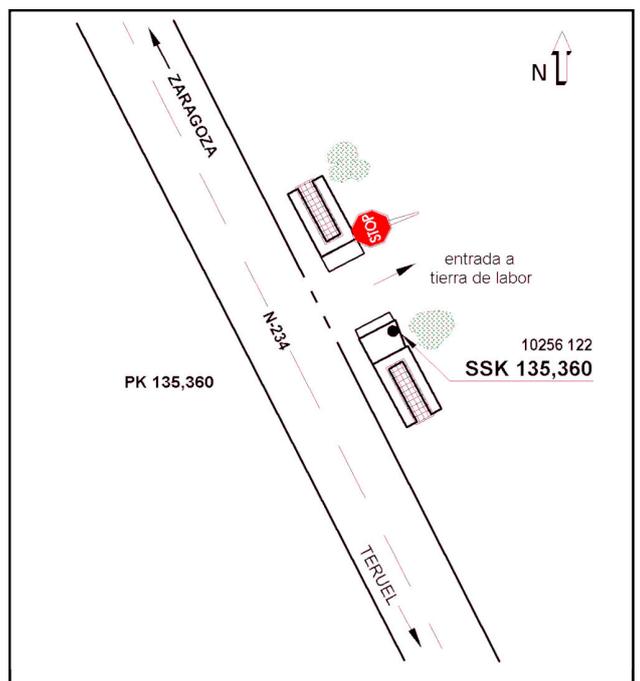
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 135,360 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la esquina NE de una solera de hormigón junto al muro de una alcantarilla (protegida con una rejilla metálica) en el paso de cuneta a una tierra de labor, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256121 - SSK134,540  
**Posterior:** 10256123 - SSK136,090  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256123  
**Nombre:** SSK136,090  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Teruel  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1009,6803 m.  
**Geopotencial:** 989,4168 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979887,999 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 13' 49,4663"  
**Latitud:** 40° 26' 34,9320"  
**Altitud elipsoidal:** 1061,679 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

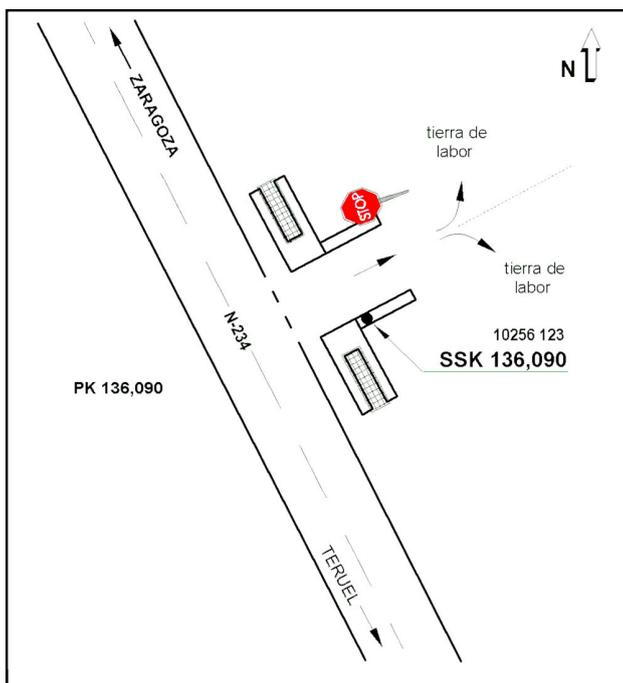
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 136,090 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la cara superior de un muro de hormigón que enmarca un paso de cuneta a tierras de labor, en la margen Sur del paso de cuneta y en el extremo Oeste del muro, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 10256122 - SSK135,360  
**Posterior:** 10256124 - SSK137,075  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256124  
**Nombre:** SSK137,075  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Cella  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1015,8498 m.  
**Geopotencial:** 995,4612 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979886,458 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

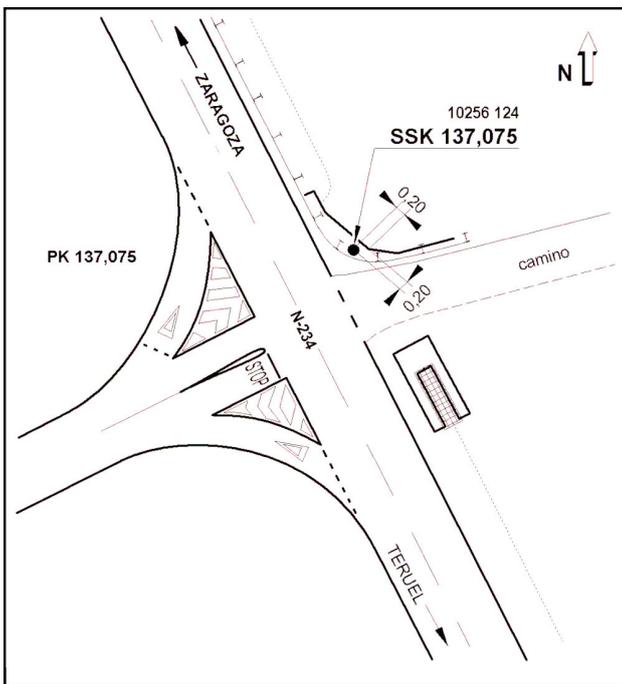
**Longitud:** - 1° 14' 14,2934"  
**Latitud:** 40° 27' 00,8063"  
**Altitud elipsoidal:** 1067,826 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 137,075 de la margen DERECHA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, sobre la cara superior del muro de hormigón de una alcantarilla, en la margen Norte de un paso de cuneta de un camino, con las referencias que se indican en el croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256123 - SSK136,090  
**Posterior:** 10256125 - SPK138,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 10256125  
**Nombre:** SPK138,0  
**Línea o Ramal:** 10256. Teruel - Cella (Tramo 1 antigua 256)

**Municipio:** Cella  
**Provincia:** Teruel  
**Hoja MTN50:** 566  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 21 de febrero de 2020  
**Nivelada:** 30 de agosto de 2021

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1015,9288 m.  
**Geopotencial:** 995,5407 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 979888,495 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 17 de septiembre de 2021

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

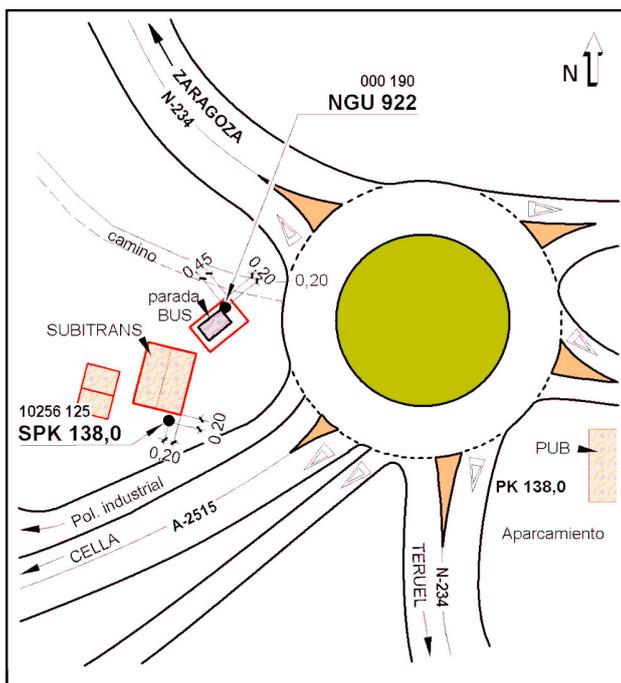
**Longitud:** - 1° 14' 38,2970"  
**Latitud:** 40° 27' 26,6368"  
**Altitud elipsoidal:** 1067,798 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AC incrustado aproximadamente en el km. 138,0 de la margen IZQUIERDA de la carretera N-234, dirección Zaragoza, en una rotonda de distribución del tráfico, sobre la solera de hormigón junto a la esquina SE de una casa con el cartel SUBITRANS, antiguo puesto de la Cruz Roja, según croquis.

### Enlaces:

**Anterior:** 10256124 - SSK137,075  
**Posterior:** 190 - NGU922\* (Cella)  
**Agrupada con:**



### Observaciones: