21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259001 Nombre: SSK5

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 95,9619 m.

Geopotencial: 94,0563 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980138,74 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 11' 15,4847"

 Latitud:
 39° 57' 09,9942"

 Altitud elipsoidal:
 146,665 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 5 de la margen N de la carretera CV-20, en la base de una farola.

Observaciones:

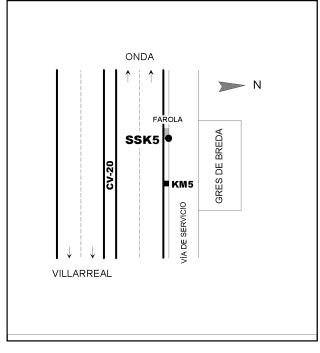
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 75 - NGU576\* (Villarreal)

Posterior: 259002 - SSK6





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259002 Nombre: SSK6

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 107,4173 m.

Geopotencial: 105,284 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980135,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 11' 52,8283"

Latitud: 39° 57' 17,3791"

Altitud elipsoidal: 158,094 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

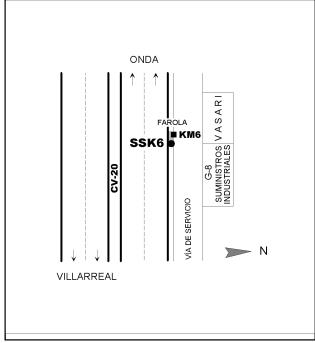
Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km. 6 de la margen N de la carretera CV-20, en la base de una farola.

**Anterior:** 259001 - SSK5 **Posterior:** 259003 - SSK7

Agrupada con:

**Enlaces:** 





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259003 Nombre: SSK7

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 125,4112 m.

Geopotencial: 122,9201 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980131,24 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 12' 33,1915"

Latitud: 39° 57' 25,3571"

Altitud elipsoidal: 176,315 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

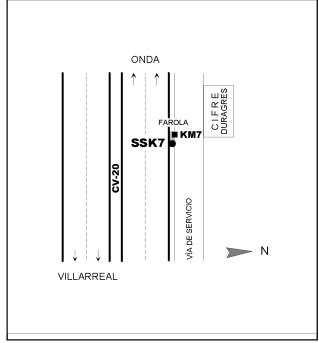
Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.7 de la margen N de la carretera CV-20, en la base de una farola.

- Enlaces:

**Anterior:** 259002 - SSK6 **Posterior:** 259004 - SSK8

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259004 Nombre: SSK8

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 142,1275 m.

Geopotencial: 139,3037 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980126,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 13' 13,4556"

Latitud: 39° 57' 33,2204"

Altitud elipsoidal: 192,693 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.8 de la margen N de la carretera  ${
m CV}$ -20, en la base de una farola.

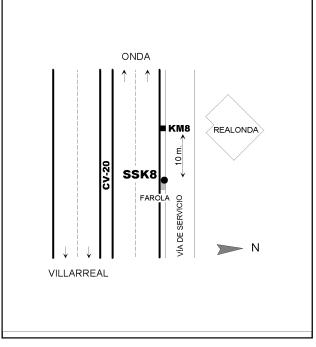
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259003 - SSK7 **Posterior:** 259005 - SSK9







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259005 Nombre: SSK9

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 163,6131 m.

Geopotencial: 160,3618 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980121,36 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 13′ 54,3693″

Latitud: 39° 57′ 40,9306″

Altitud elipsoidal: 214,661 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

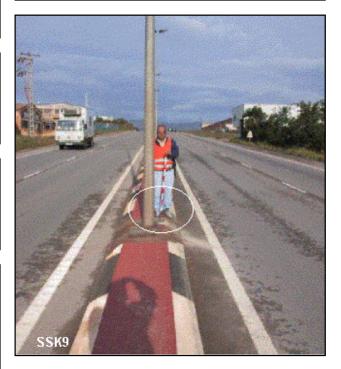
Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.9 de la margen central de la carretera CV-20, en la base de una farola.

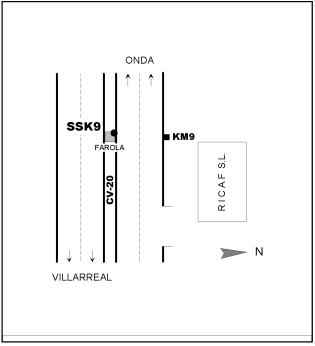
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259004 - SSK8 **Posterior:** 259006 - NGV219





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259006 Nombre: NGV219

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,1852 m.

Geopotencial: 164,8428 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980119,32 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### - Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 14′ 36,9759″

Latitud: 39° 57′ 49,6015″

Altitud elipsoidal: 218,965 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.10.100 de la margen N de la carretera CV-20, en la zapata de un cartel indicador, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

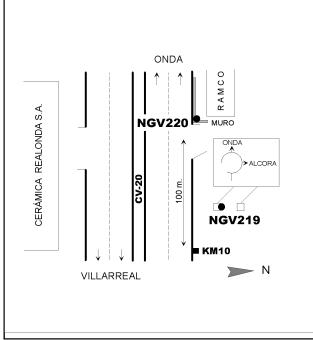
- Enlaces:

 Anterior:
 259005 - SSK9

 Posterior:
 259007 - NGV220

 Agrupada con:
 259007 - NGV220.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259007 Nombre: NGV220

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 168,2297 m.

Geopotencial: 164,8864 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980119,31 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 14′ 38″ **Latitud:** 39° 57′ 50″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.10.100 de la margen N de la carretera CV-20, en la coronación de un muro existente, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

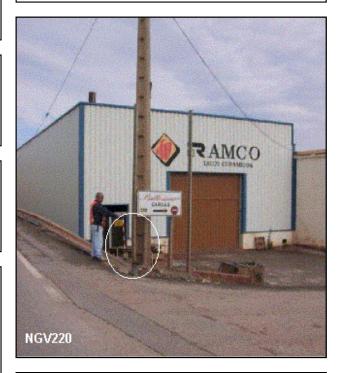
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

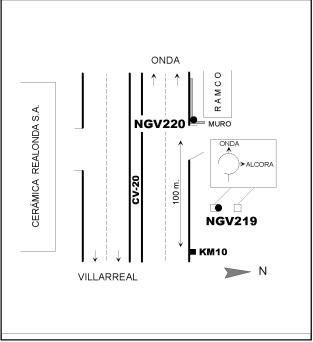
- Enlaces:

 Anterior:
 259006 - NGV219

 Posterior:
 259008 - NGV221

 Agrupada con:
 259006 - NGV219.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259008 Nombre: NGV221

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 173,8540 m.

Geopotencial: 170,3985 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980117,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 15' 13,0536" **Latitud:** 39° 57' 55,2003"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.11 de la margen N de la carretera CV-20, en la base de una farola, según reseña gráfica..

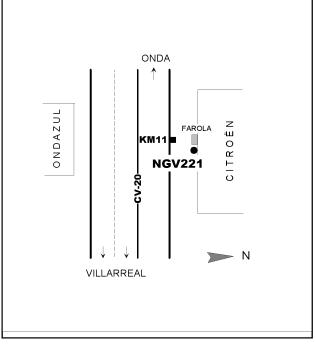
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259007 - NGV220 **Posterior:** 259009 - SSK12





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259009 Nombre: SSK12

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 184,8330 m.

Geopotencial: 181,159 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980114,5 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 15' 49,0038" **Latitud:** 39° 58' 01,9673"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

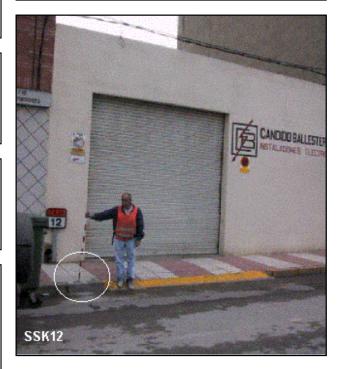
Clavo metálico semiesférico incrustado en el Km.12, de la Carretera CV-20, en la ciudad de Onda (Calle A. Montende nº 30), en la acera frente al cartel del Km. 12, delante de la tienda de Cándido Ballester S.L. (Instalaciones Eléctricas).

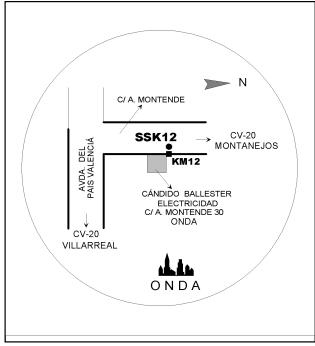
#### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259008 - NGV221 **Posterior:** 259010 - SSK13





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259010 Nombre: SSK13

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 188,5982 m.

Geopotencial: 184,8491 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980113,24 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 15' 56,5793"

 Latitud:
 39° 58' 32,1666"

 Altitud elipsoidal:
 239,390 m.

 Precisión:
 ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

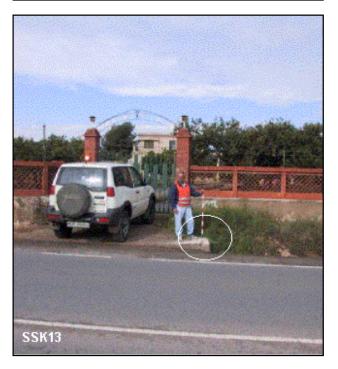
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13 de la margen W de la Carretera CV-20 en un paso de cuneta, según reseña gráfica.

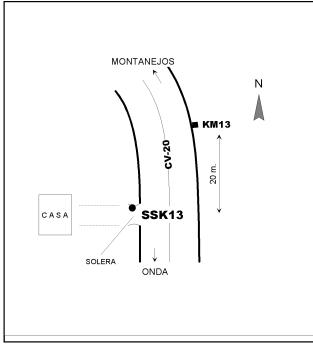
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259009 - SSK12 **Posterior**: 259011 - SSK14







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259011 Nombre: SSK14

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 214,8002 m.

Geopotencial: 210,5291 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980106,84 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 16' 15,1458"

Latitud: 39° 59' 01,4932"

Altitud elipsoidal: 265,813 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

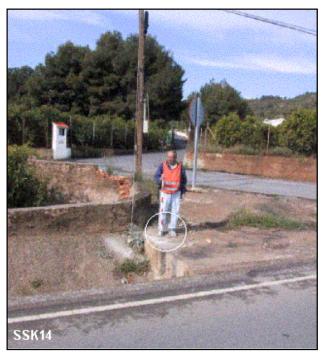
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.14 de la margen W de la Carretera CV-20, en una alcantarilla a la entrada del camino asfaltado Racó de Lleó, según reseña gráfica..

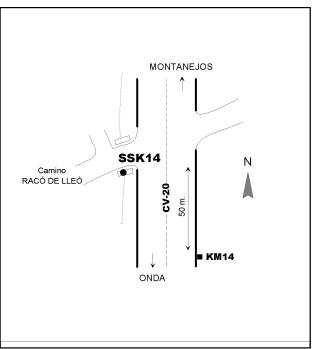
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259010 - SSK13 **Posterior:** 259012 - NGV222





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259012 Nombre: NGV222

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 12 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 227,3811 m.

Geopotencial: 222,8593 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980103,75 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 16' 34" Latitud: 39° 59' 22"

Altitud elipsoidal:

Observaciones:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.15 de la margen W de la Carretera CV-20, en un muro (valla) a la entrada del camino asfaltado existente en el PK 14.850, según reseña gráfica.

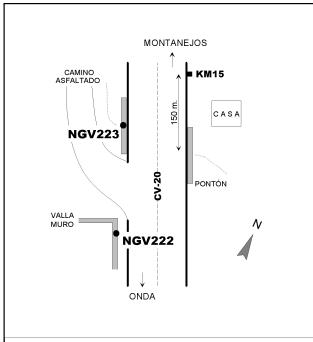
 Anterior:
 259011 - SSK14

 Posterior:
 259013 - NGV223

 Agrupada con:
 259013 - NGV223.

**Enlaces:** 





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259013 Nombre: NGV223

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 226,3654 m.

Geopotencial: 221,8638 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980103,95 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 16' 34,3010"

Latitud: 39° 59' 22,8739"

Altitud elipsoidal: 277,408 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.15 de la margen W de la Carretera CV-20, en un ponton a la entrada del camino asfaltado existente en el PK 14.850, según reseña gráfica.

Observaciones:

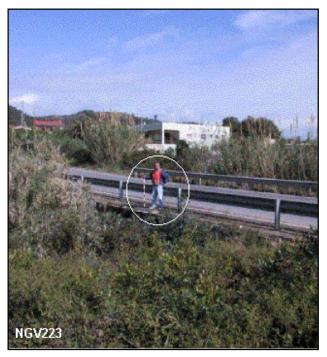
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

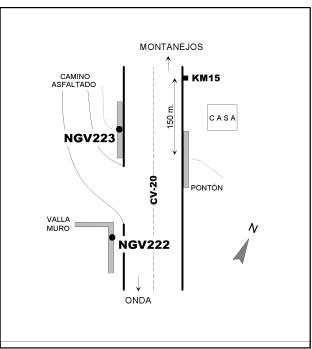
- Enlaces:

 Anterior:
 259012 - NGV222

 Posterior:
 259014 - SSK16

 Agrupada con:
 259012 - NGV222.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259014 Nombre: SSK16

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Onda

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 294,2333 m.

Geopotencial: 288,3786 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980089,48 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 17' 11,4222"

Latitud: 39° 59' 26,1278"

Altitud elipsoidal: 344,973 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

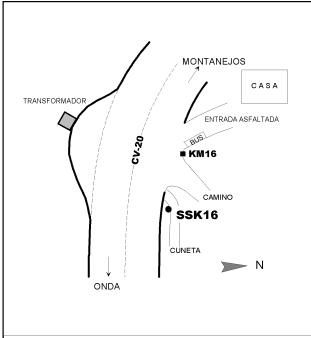
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16 de la margen N de la Carretera CV-20, según reseña gráfica.

**Anterior:** 259013 - NGV223 **Posterior:** 259015 - SSK17

Agrupada con:

**Enlaces:** 





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259015 Nombre: SSK17

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 315,7336 m.

Geopotencial: 309,4498 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980084,44 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 17' 49,9125"

 Latitud:
 39° 59' 22,5281"

 Altitud elipsoidal:
 366,846 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17 de la margen E de la Carretera CV-20, al lado del hito del Km., según reseña grafica.

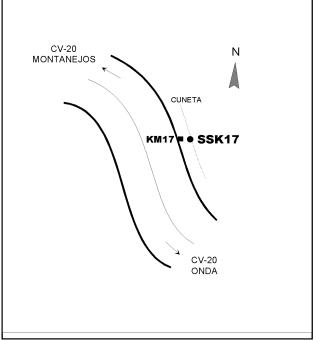
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259014 - SSK16 **Posterior**: 259016 - SSK18





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 259016 Nombre: SSK18

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 640

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 288,0746 m. Geopotencial: 282,3419 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980087,58 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 18' 21,3925" Latitud: 39° 59' 30,8009" Altitud elipsoidal: 339,187 m. Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

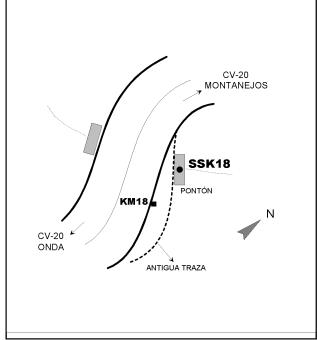
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18 de la margen N de la Carretera CV-20, en un pontón según reseña gráfica.

**Enlaces:** 

Anterior: 259015 - SSK17 Posterior: 259017 - NGV224

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259017 Nombre: NGV224

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 272,8095 m.

Geopotencial: 267,3811 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980090,4 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 18' 37" Latitud: 39° 59' 55"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19 de la margen N de la Carretera CV-20, en un pontón según reseña gráfica.

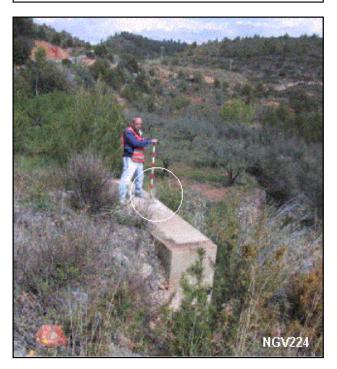
Posterior:

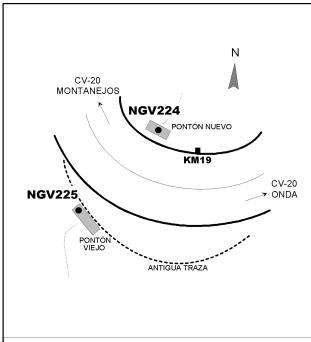
Anterior:

**Enlaces:** 

259016 - SSK18 259018 - NGV225

**Agrupada con:** 259018 - NGV225.





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259018 Nombre: NGV225

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 274,5849 m.

Geopotencial: 269,1212 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980090,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 18' 38,2361"

Latitud: 39° 59' 54,1869"

Altitud elipsoidal: 325,701 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19 de la margen S de la Carretera CV-20, en un pontón según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

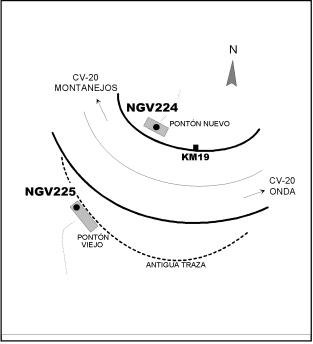
- Enlaces:

 Anterior:
 259017 - NGV224

 Posterior:
 259019 - SSK20

 Agrupada con:
 259017 - NGV224.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259019 Nombre: SSK20

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 322,9076 m.

Geopotencial: 316,4794 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980078,86 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 19' 06,6398" **Latitud:** 40° 00' 11,3169"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

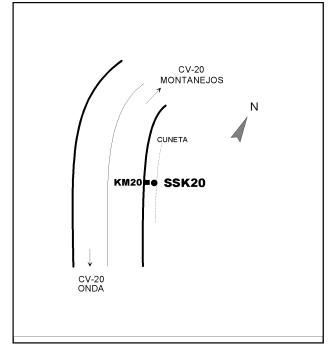
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20 de la margen E de la Carretera CV-20, en la base del hito del Km., según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259018 - NGV225 **Posterior:** 259020 - SSK21

Agrupada con:





Observaciones:



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259020 Nombre: SSK21

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 265,5448 m.

Geopotencial: 260,2609 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980090,44 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 19' 23,7927"

Latitud: 40° 00' 34,9601"

Altitud elipsoidal: 316,788 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

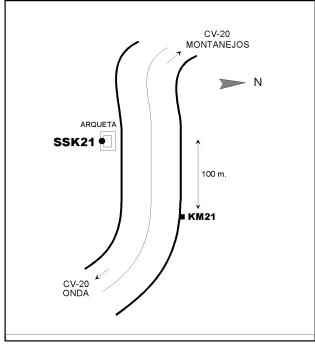
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259019 - SSK20 **Posterior:** 259021 - SSK22





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259021 Nombre: SSK22

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 229,3581 m.

Geopotencial: 224,7951 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980095,52 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 19' 55,6242" **Latitud:** 40° 00' 48,8024"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

#### - Reseña:

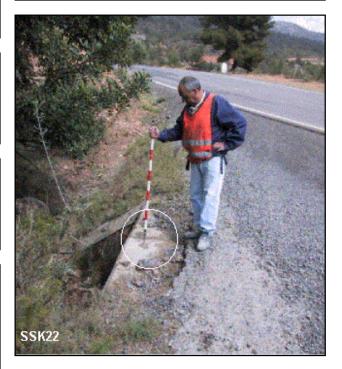
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22.100 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

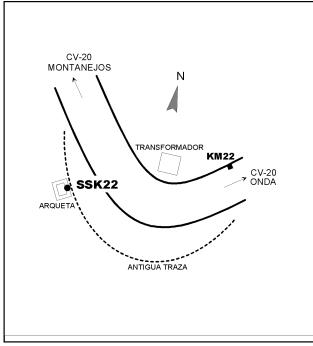
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259020 - SSK21 **Posterior:** 259022 - SSK23





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259022 Nombre: SSK23

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 13 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 260,7103 m.

Geopotencial: 255,5225 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980090,17 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 19' 43,2752"

Latitud: 40° 01' 14,7666"

Altitud elipsoidal: 311,982 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.100 de la margen W de la Carretera CV-20, en una alcantarilla según reseña gráfica.

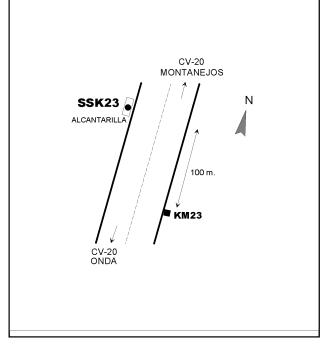
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259021 - SSK22 **Posterior:** 259023 - NGV226





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 259023 Nombre: NGV226

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 277,3943 m.

Geopotencial: 271,8738 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980087,12 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 19' 38" Latitud: 40° 01' 38"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.080 de la margen N de la Carretera CV-20, en una alcantarilla según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

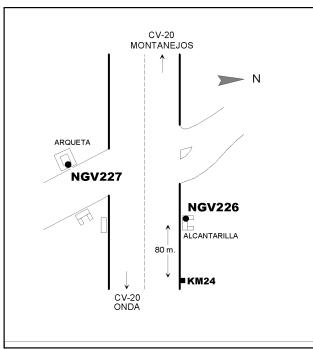
- Enlaces:

 Anterior:
 259022 - SSK23

 Posterior:
 259024 - NGV227

 Agrupada con:
 259024 - NGV227.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259024 Nombre: NGV227

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fanzara

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 279,0635 m.

Geopotencial: 273,5097 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980086,6 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 19' 39" Latitud: 40° 01' 38"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.080 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

Observaciones:

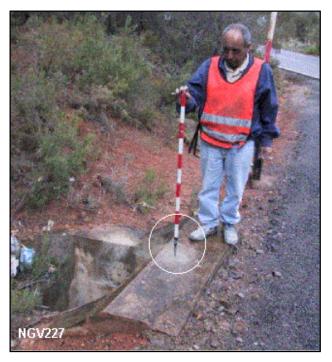
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

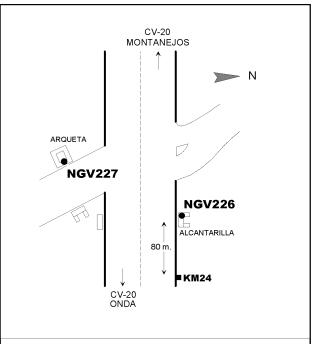
- Enlaces:

 Anterior:
 259023 - NGV226

 Posterior:
 259025 - SSK25

 Agrupada con:
 259023 - NGV226.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259025 Nombre: SSK25

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Vallat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 274,0378 m.

Geopotencial: 268,5839 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980086,29 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 20′ 11,2756″

 Latitud:
 40° 01′ 32,9690″

 Altitud elipsoidal:
 325,339 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

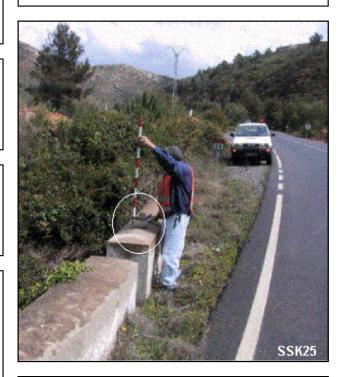
- Reseña:

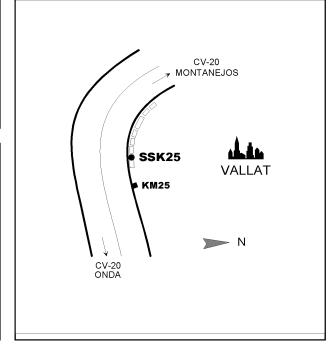
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25 de la margen N de la Carretera CV-20, en un murete según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259024 - NGV227 **Posterior:** 259026 - SSK26

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259026 Nombre: SSK26

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Espadilla

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 280,8945 m.

Geopotencial: 275,3037 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980084,45 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 20' 48,2722"

 Latitud:
 40° 01' 44,8825"

 Altitud elipsoidal:
 332,261 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

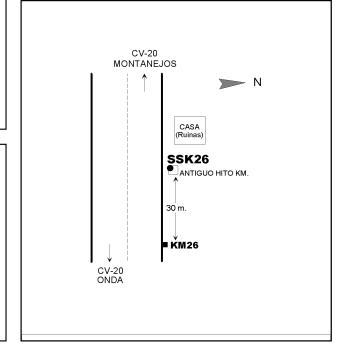
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26 de la margen N de la Carretera CV-20, en el hito del antiguo Km. según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259025 - SSK25 **Posterior:** 259027 - SSK27

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259027 Nombre: SSK27

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Espadilla

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 268,8798 m.

Geopotencial: 263,5279 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980084,09 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 21' 18"

Latitud: 40° 01' 31"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27 de la margen E de la Carretera CV-20, en un cartel indicador de ESPADILLA, según reseña gráfica.

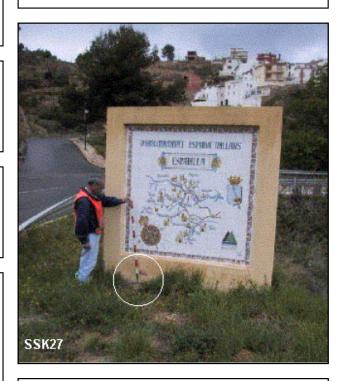
Observaciones:

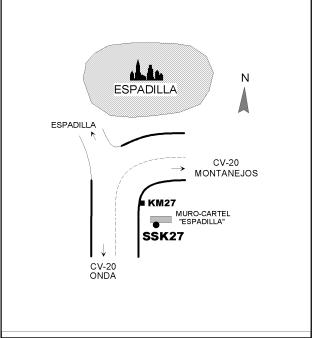
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 259026 - SSK26

 Posterior:
 259028 - SSK28





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259028 Nombre: SSK28

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Espadilla

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 273,4797 m.

Geopotencial: 268,036 u.g.p.

**Gravedad en superficie**: 980083,29 mgals. *Observada* 

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 21' 44,2546"

Latitud: 40° 01' 54,0266"

Altitud elipsoidal: 324,789 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.100 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

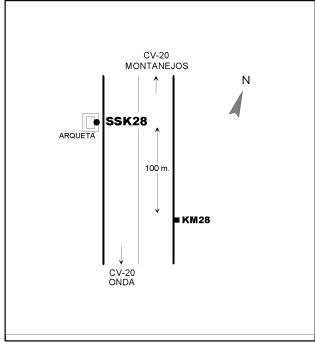
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259027 - SSK27 **Posterior**: 259029 - SSK29







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259029 Nombre: SSK29

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Toga

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 292,1781 m.

Geopotencial: 286,3616 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980080,04 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 21' 51,6403"

 Latitud:
 40° 02' 20,0058"

 Altitud elipsoidal:
 343,596 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

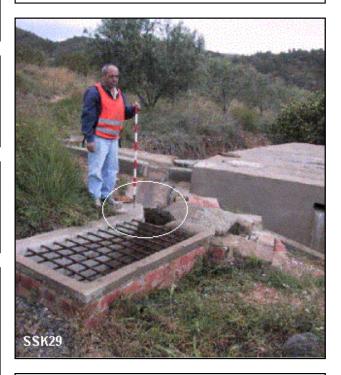
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.100 de la margen N de la Carretera CV-20, en un sifón según reseña gráfica.

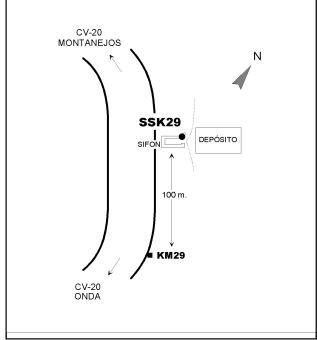
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259028 - SSK28 **Posterior:** 259030 - NGV228





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259030 Nombre: NGV228

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Toga

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 284,6903 m.

Geopotencial: 279,0219 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980077,38 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 22′ 28,0270″

Latitud: 40° 02′ 33,0653″

Altitud elipsoidal: 336,080 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.150 de la margen N de la Carretera CV-20, en un muro junto al desvío a VALLAT, según reseña gráfica.

Observaciones:

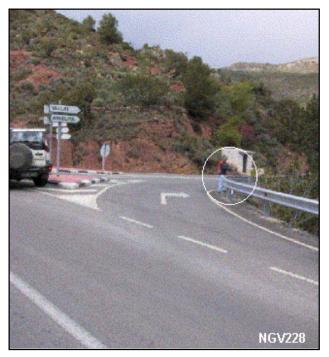
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

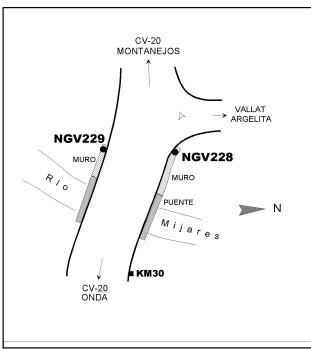
- Enlaces:

 Anterior:
 259029 - SSK29

 Posterior:
 259032 - SSK31

 Agrupada con:
 259031 - NGV229.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

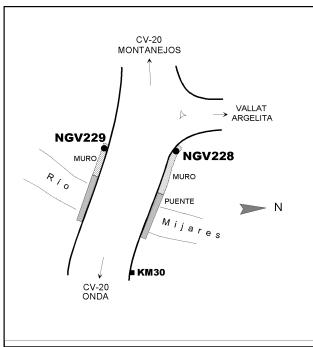
21-jun-2025

Situación Geográfica:	
Número:	
Nombre:	
Línea o Ramal:	
Municipio:	
Provincia:	
Hoja MTN50:	
Señal:	En posición:
Señalizada:	
Nivelada:	
— Datos Geodésicos: —	
Altitud ortométrica:	
Geopotencial:	DENDIENTE DE NIVEL ACIÓN
Gravedad en superficie:	PENDIENTE DE NIVELACIÓN
Cálculo:	
Coordenadas Geográficas ETRS89:	
	as EIR303.
Longitud:	
Latitud:	
Altitud elipsoidal:	
Precisión:	
Reseña: ———	
Observaciones:	

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:
Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259032 Nombre: SSK31

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Toga

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 315,9169 m.

Geopotencial: 309,6238 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980066,37 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 23′ 04,5"

Latitud: 40° 02′ 34,2"

Altitud elipsoidal: 367 m.

**Precisión:** ± (0,1 m - 1 m.)

- Reseña:

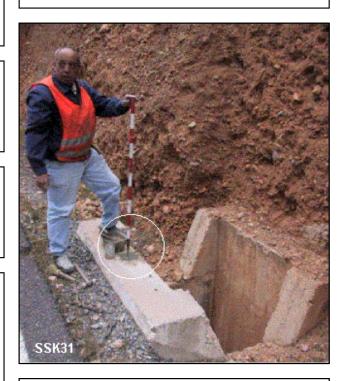
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31 de la margen N de la Carretera CV-20, en una arqueta, según reseña gráfica.

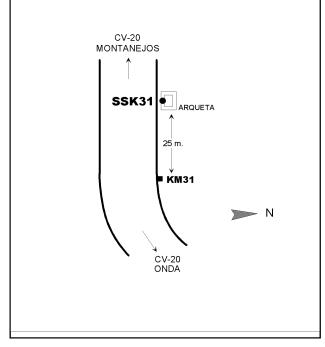
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259030 - NGV228 **Posterior:** 259033 - SSK32





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259033 Nombre: SSK32

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Torrechiva

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 328,9575 m.

Geopotencial: 322,4047 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980066,41 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 23′ 30,3731″

Latitud: 40° 02′ 47,2441″

Altitud elipsoidal: 380,498 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

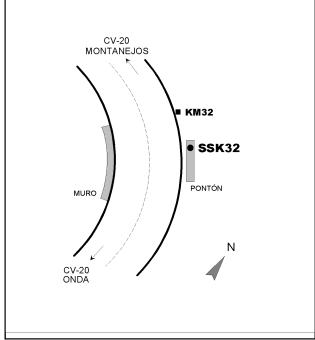
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32 de la margen N de la Carretera CV-20, en un pontón, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259032 - SSK31 **Posterior:** 259034 - SSK33

Agrupada con:





Observaciones:



Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259034 Nombre: SSK33

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Torrechiva

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 329,5427 m.

Geopotencial: 322,9784 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980066,77 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 24′ 04,1641″

Latitud: 40° 03′ 05,3548″

Altitud elipsoidal: 381,133 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

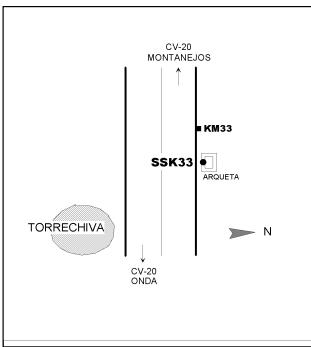
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33 de la margen N de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259033 - SSK32 **Posterior:** 259035 - NGV230

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259035 Nombre: NGV230

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Torrechiva

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 14 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 343,2907 m.

Geopotencial: 336,4508 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980061,08 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 24' 31,8056" **Latitud:** 40° 03' 27,2382"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

– Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34 de la margen E de la Carretera CV-20, en una arqueta, según reseña gráfica.

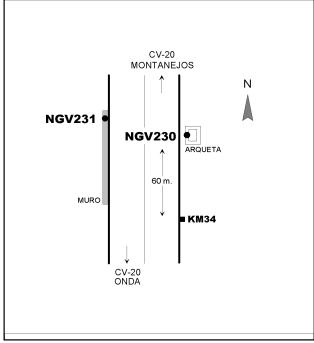
- Enlaces:

 Anterior:
 259034 - SSK33

 Posterior:
 259036 - NGV231

 Agrupada con:
 259036 - NGV231.





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259036 Nombre: NGV231

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Torrechiva

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 343,9227 m. **Geopotencial:** 337,0702 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980060,89 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 24' 32" Latitud: 40° 03' 27"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34 de la margen W de la Carretera CV-20, en un muro, según reseña gráfica.

Observaciones:

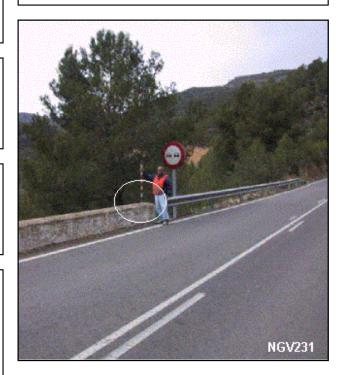
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

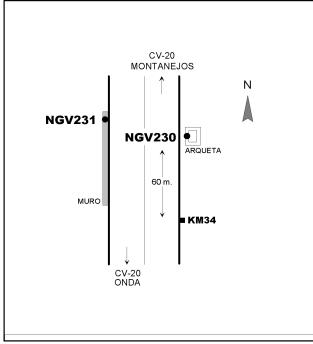
- Enlaces:

 Anterior:
 259035 - NGV230

 Posterior:
 259037 - SSK35

 Agrupada con:
 259035 - NGV230.







# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259037 Nombre: SSK35

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 350,3900 m.

Geopotencial: 343,4082 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980059,44 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 25′ 03,2440″

Latitud: 40° 03′ 45,0056″

Altitud elipsoidal: 402,063 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.175 de la margen N de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

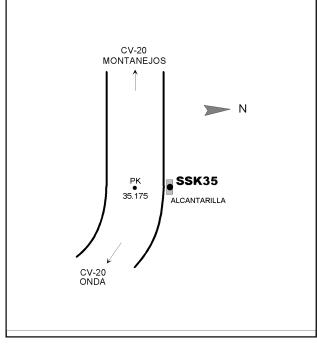
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259036 - NGV231 **Posterior**: 259038 - SSK36





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259038 Nombre: SSK36

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 347,1443 m.

Geopotencial: 340,2277 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980060,98 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 25' 29,4826"

 Latitud:
 40° 03' 35,0796"

 Altitud elipsoidal:
 398,842 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

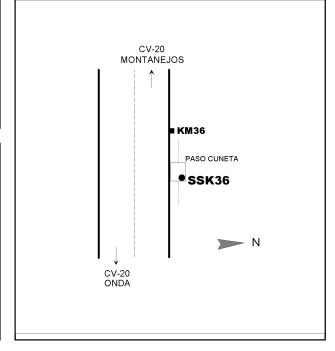
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36 de la margen N de la Carretera CV-20, en un paso de cuneta de hormigon según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259037 - SSK35 **Posterior:** 259039 - SSK37

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259039 Nombre: SSK37

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 368,7719 m.

Geopotencial: 361,4229 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980056,09 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 26' 00,2446"

Latitud: 40° 03' 30,5669"

Altitud elipsoidal: 420,451 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

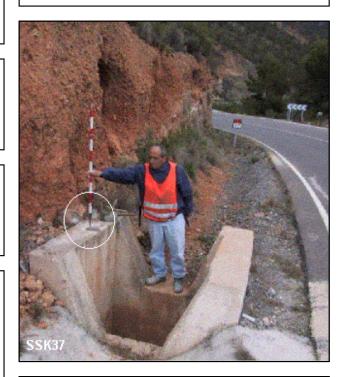
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37 de la margen N de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

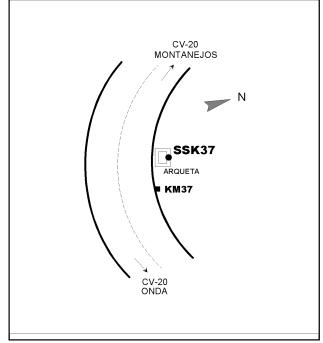
- Enlaces:

 Anterior:
 259038 - SSK36

 Posterior:
 259040 - SSK38

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259040 Nombre: SSK38

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 392,7048 m.

Geopotencial: 384,8772 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980050,86 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 26' 22,6" Latitud: 40° 03' 41,6"

Altitud elipsoidal:

Precisión:  $\pm (0.1 \text{ m} - 1 \text{ m.})$ 

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.900 de la margen N de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

- Observaciones:

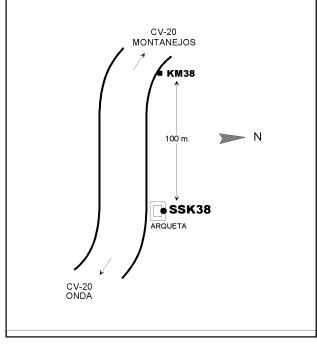
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 259039 - SSK37

 Posterior:
 259041 - SSK39





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259041 Nombre: SSK39

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 415,6845 m.

Geopotencial: 407,3971 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980045,69 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 26′ 55,2735″

 Latitud:
 40° 03′ 43,0160″

 Altitud elipsoidal:
 467,382 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

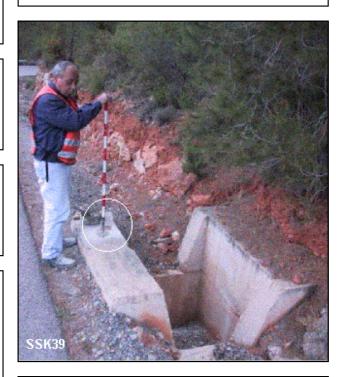
Reseña:

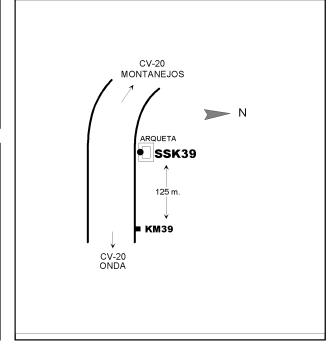
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.125 de la margen N de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259040 - SSK38 **Posterior:** 259042 - NGV232

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259042 Nombre: NGV232

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 401,0658 m.

Geopotencial: 393,0706 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980048,25 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 27' 10,4459" **Latitud:** 40° 03' 45,5851"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.900 de la margen W de la Carretera CV-20, en la solera de hormigón de un arroyo canalizado, según reseña gráfica.

Observaciones:

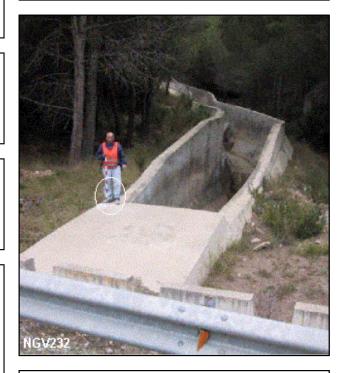
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

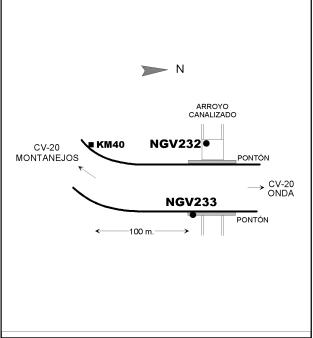
- Enlaces:

 Anterior:
 259041 - SSK39

 Posterior:
 259043 - NGV233

 Agrupada con:
 259043 - NGV233.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259043 Nombre: NGV233

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 401,1127 m.

Geopotencial: 393,1166 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980048,24 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 27' 010" **Latitud:** 40° 03' 45"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.900 de la margen E de la Carretera CV-20, en un pontón sobre un arroyo canalizado según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

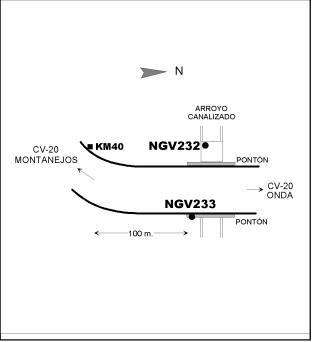
- Enlaces:

 Anterior:
 259042 - NGV232

 Posterior:
 259044 - SSK41

 Agrupada con:
 259042 - NGV232.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259044 Nombre: SSK41

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 384,5831 m.

Geopotencial: 376,9176 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980051,62 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 27' 36,9374"

Latitud: 40° 03' 36,1612"

Altitud elipsoidal: 436,384 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

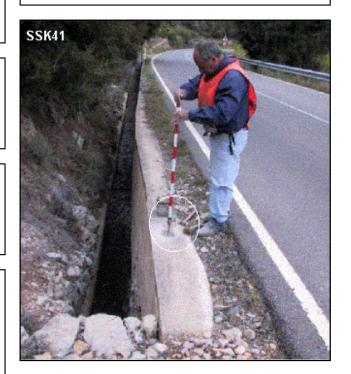
Reseña:

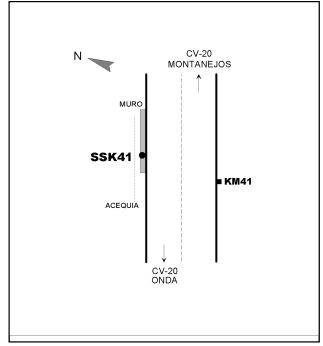
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41 de la margen N de la Carretera CV-20, en un muro-acequia, según reseña gráfica.

**Anterior:** 259043 - NGV233 **Posterior:** 259045 - SSK42

Agrupada con:

**Enlaces:** 





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259045 Nombre: SSK42

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 389,0694 m.

Geopotencial: 381,3137 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980049,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 27' 52,7220"

Latitud: 40° 03' 17,6886"

Altitud elipsoidal: 440,829 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42 de la margen N de la Carretera CV-20, en un muro, a la salida de CIRAT, según reseña gráfica.

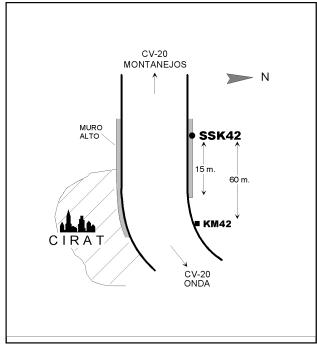
#### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259044 - SSK41 **Posterior:** 259046 - SSK43





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259046 Nombre: SSK43

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Cirat

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 393,4652 m.

Geopotencial: 385,6197 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980043,8 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 30,1914"

Latitud: 40° 03' 30,7424"

Altitud elipsoidal: 444,357 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

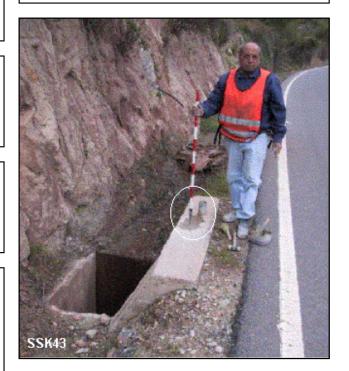
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

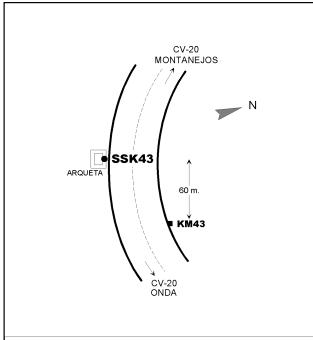
- Enlaces:

 Anterior:
 259045 - SSK42

 Posterior:
 259047 - SSK44

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259047 Nombre: SSK44

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Arañuel

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 15 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 390,3535 m.

Geopotencial: 382,5706 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980045,46 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 28' 31,3619"

Latitud: 40° 03' 50,5851"

Altitud elipsoidal: 442,207 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44 de la margen W de la Carretera CV-20, en un muro, según reseña gráfica.

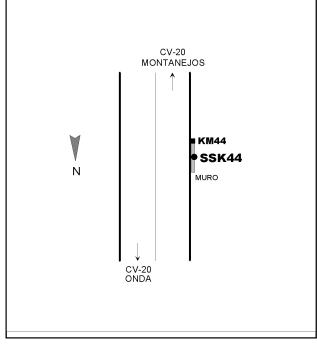
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259046 - SSK43 **Posterior:** 259048 - NGV234





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259048 Nombre: NGV234

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Arañuel

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 405,6383 m.

Geopotencial: 397,5505 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980044,43 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 28′ 53″ **Latitud:** 40° 04′ 16″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45, de la Carretera CV-20, en la Iglesia de ARAÑUEL, según reseña gráfica.

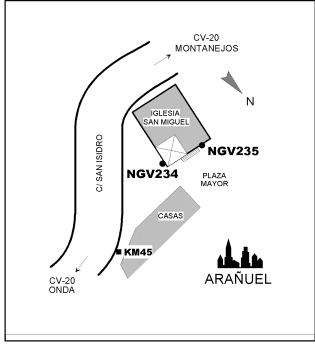
- Enlaces:

 Anterior:
 259047 - SSK44

 Posterior:
 259049 - NGV235

 Agrupada con:
 259049 - NGV235.





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259049 Nombre: NGV235

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Arañuel

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 405,0669 m.

Geopotencial: 396,9905 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980044,54 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 28' 53" **Latitud:** 40° 04' 17"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

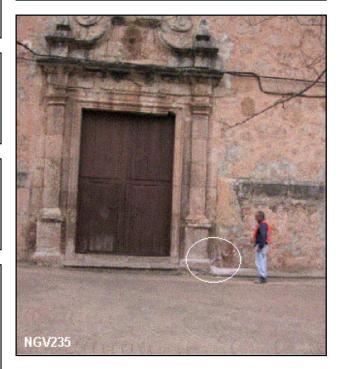
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45, de la Carretera CV-20, en la Iglesia de ARAÑUEL, según reseña gráfica.

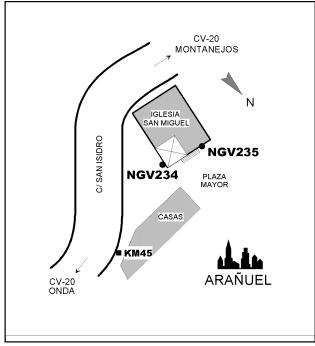
- Enlaces:

 Anterior:
 259048 - NGV234

 Posterior:
 259050 - SSK46

 Agrupada con:
 259048 - NGV234.





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259050 Nombre: SSK46

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Arañuel

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 418,7502 m.

Geopotencial: 410,3995 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980040,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 29' 26,9587" **Latitud:** 40° 04' 12,8071"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

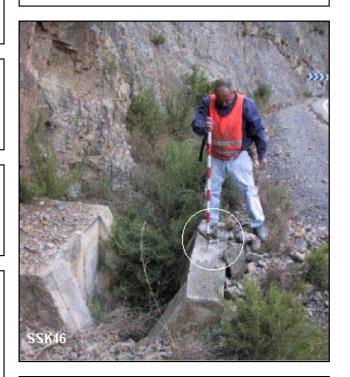
- Reseña:

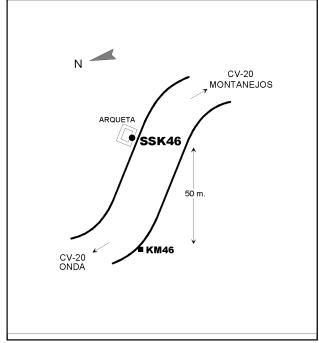
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46 de la margen E de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

Enlaces:

**Anterior:** 259049 - NGV235 **Posterior:** 259051 - SSK47

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259051 Nombre: SSK47

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Arañuel

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 459,5753 m.

Geopotencial: 450,4075 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980031,95 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 29' 56,5907"

 Latitud:
 40° 04' 03,2217"

 Altitud elipsoidal:
 511,390 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

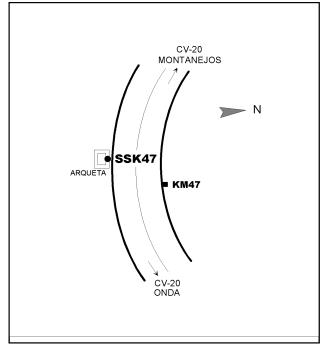
- Enlaces:

 Anterior:
 259050 - SSK46

 Posterior:
 259052 - SSK48

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259052 Nombre: SSK48

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,8788 m.

Geopotencial: 465,4052 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980030,44 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 30′ 19,7395″

 Latitud:
 40° 04′ 23,4188″

 Altitud elipsoidal:
 526,764 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48 de la margen S de la Carretera CV-20, en un paso de cuneta, según reseña gráfica.

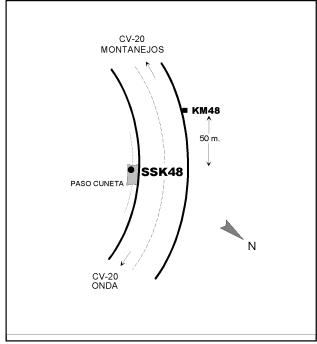
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259051 - SSK47 **Posterior:** 259053 - SSK49







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259053 Nombre: SSK49

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 455,6652 m.

Geopotencial: 446,5756 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,62 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 30′ 37,1217″

Latitud: 40° 04′ 02,1160″

Altitud elipsoidal: 507,498 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

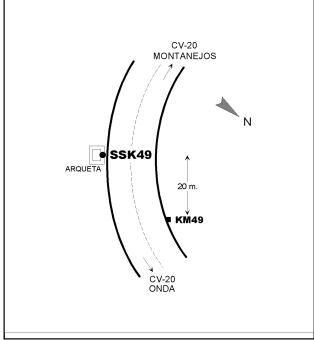
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

Enlaces:

**Anterior:** 259052 - SSK48 **Posterior:** 259054 - NGV236

Agrupada con:





Observaciones:



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259054 Nombre: NGV236

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 456,8784 m.

Geopotencial: 447,7646 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,48 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 31′ 13″ Latitud: 40° 03′ 52″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.150 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

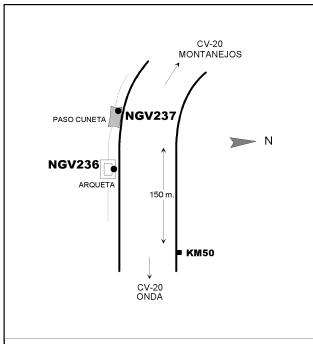
- Enlaces:

 Anterior:
 259053 - SSK49

 Posterior:
 259055 - NGV237

 Agrupada con:
 259055 - NGV237.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259055 Nombre: NGV237

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 615

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 456,8550 m.

Geopotencial: 447,7416 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980032,49 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 31' 13,0222" **Latitud:** 40° 03' 51,6484"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:**  $\pm (0.05 \text{m} - 0.1 \text{ m.})$ 

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.150 de la margen S de la Carretera CV-20, en un paso de cuneta de hormigón, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

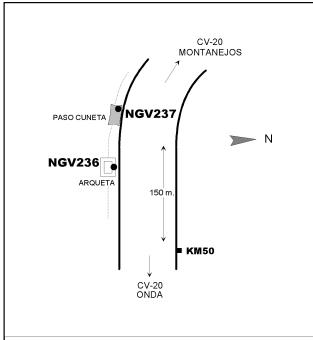
- Enlaces:

 Anterior:
 259054 - NGV236

 Posterior:
 259056 - SSK51

 Agrupada con:
 259054 - NGV236.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259056 Nombre: SSK51

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:MontanejosProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 464,2465 m.

Geopotencial: 454,9842 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980029,19 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 31' 28,9163"

Latitud: 40° 04' 12,6254"

Altitud elipsoidal: 516,080 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51 de la margen N de la Carretera CV-20, en el bordillo de la acera del Hotel Rosaleda, en MONTANEJOS, delante del Km.51, según reseña gráfica

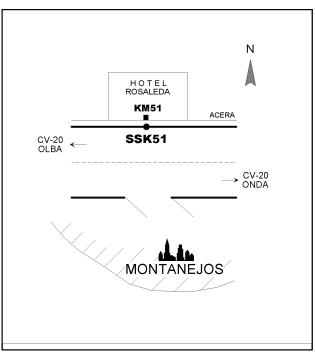
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259055 - NGV237 **Posterior:** 259057 - SSK52





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259057 Nombre: SSK52

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 481,2179 m.

Geopotencial: 471,6145 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980023,09 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 31' 57" Latitud: 40° 04' 27"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

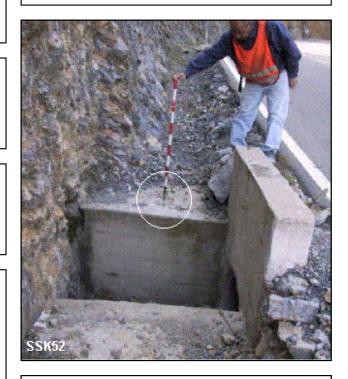
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

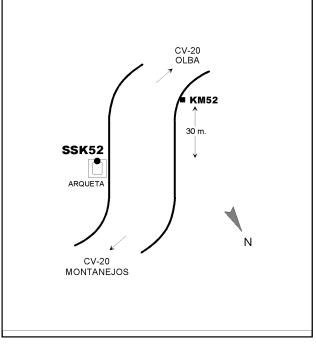
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259056 - SSK51 **Posterior:** 259058 - SSK53





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259058 Nombre: SSK53

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 514,4029 m.

Geopotencial: 504,1318 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980011,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 32′ 22″ Latitud: 40° 04′ 37″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

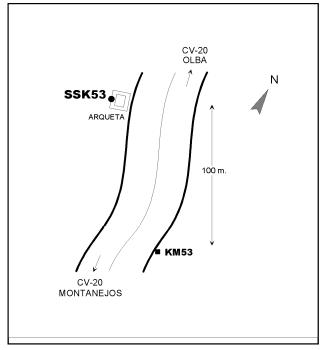
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.100 de la margen W de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica, en el desfiladero "Los Estrechos".

- Enlaces:

**Anterior**: 259057 - SSK52 **Posterior**: 259059 - SSK54

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259059 Nombre: SSK54

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 544,5283 m.

Geopotencial: 533,6556 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980009,73 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 32′ 32″ Latitud: 40° 05′ 03″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

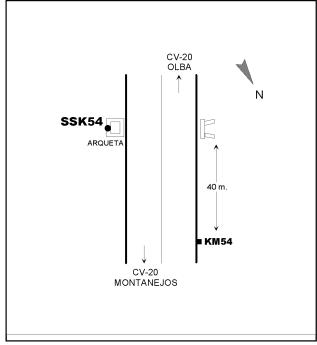
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54 de la margen E de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

Enlaces:

**Anterior:** 259058 - SSK53 **Posterior:** 259060 - NGV238

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259060 Nombre: NGV238

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 601,3028 m. **Geopotencial:** 589,2912 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979998,68 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 33′ 04″ Latitud: 40° 05′ 04″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.900 de la margen S de la Carretera CV-20, en un muro, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

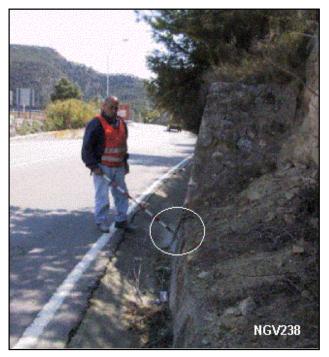
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

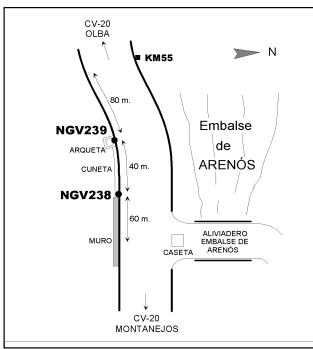
- Enlaces:

 Anterior:
 259059 - SSK54

 Posterior:
 259061 - NGV239

 Agrupada con:
 259061 - NGV239.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259061 Nombre: NGV239

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 601,7918 m.

Geopotencial: 589,7704 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979998,58 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 33' 06"

 Latitud:
 40° 05' 04"

 Altitud elipsoidal:
 654 m.

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.900 de la margen S de la Carretera CV-20, en una arqueta grande, según reseña gráfica.

Observaciones:

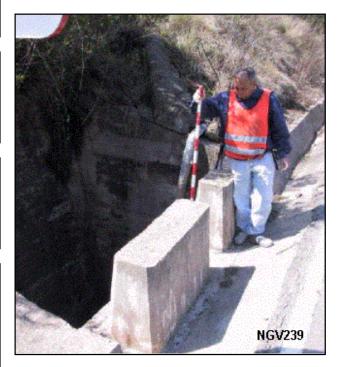
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

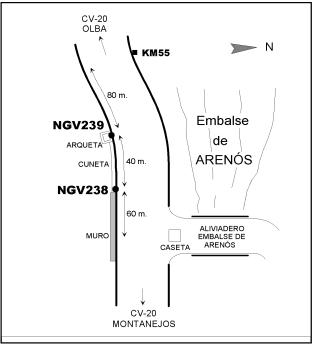
- Enlaces:

 Anterior:
 259060 - NGV238

 Posterior:
 259062 - SSK56

 Agrupada con:
 259060 - NGV238.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259062 Nombre: SSK56

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,7550 m.

Geopotencial: 590,7138 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979997,58 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 33' 37,0726"

Latitud: 40° 05' 16,5090"

Altitud elipsoidal: 653,947 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56 de la margen W de la Carretera CV-20, en una arqueta según reseña gráfica.

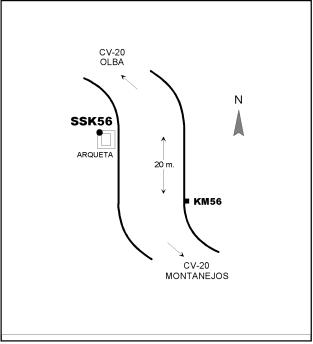
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259061 - NGV239 **Posterior:** 259063 - SSK57





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259063 Nombre: SSK57

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Montanejos

Provincia: Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 603,0439 m.

Geopotencial: 590,9966 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979996,84 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 34′ 02,3873″

Latitud: 40° 05′ 16,2072″

Altitud elipsoidal: 655,827 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 57 de la margen N de la Carretera CV-20, en un muro, según reseña gráfica.

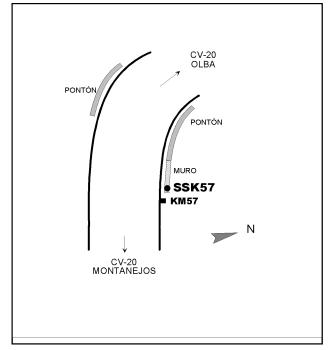
- Enlaces:

 Anterior:
 259062 - SSK56

 Posterior:
 259064 - SSK58

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259064 Nombre: SSK58

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 16 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 602,5423 m.

Geopotencial: 590,5049 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979996,69 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 34' 03,7453" Latitud: 40° 05' 38,6068"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58 de la margen E de la Carretera CV-20, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

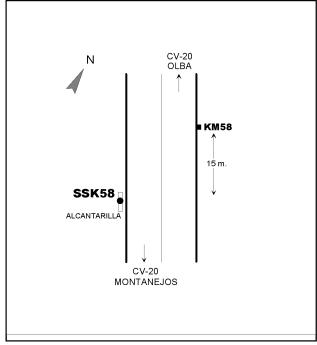
Enlaces:

 Anterior:
 259063 - SSK57

 Posterior:
 259065 - SSK59

Agrupada con:





Observaciones:

#### UTO RÁFICO NAL cnig

## Red de Infraestructuras Geodésicas

## Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259065 Nombre: SSK59

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 641,1429 m.

Geopotencial: 628,331 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979989,85 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 34′ 22,6311″

 Latitud:
 40° 05′ 49,6384″

 Altitud elipsoidal:
 693,058 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

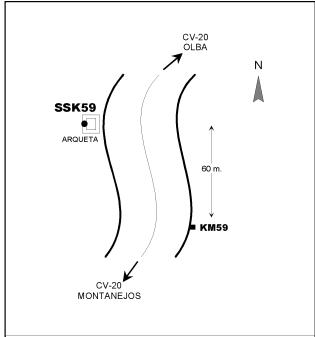
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59 de la margen E de la Carretera CV-20, en una arqueta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259064 - SSK58 **Posterior:** 259066 - SSK60

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259066 Nombre: SSK60

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 666,8101 m.

Geopotencial: 653,4803 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979981,39 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 34′ 42,8165″

Latitud: 40° 05′ 59,8446″

Altitud elipsoidal: 718,742 m.

Precisión: ± 0,05 m.

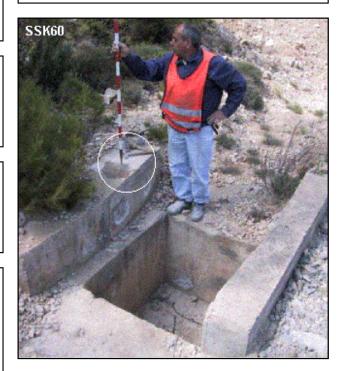
Reseña:

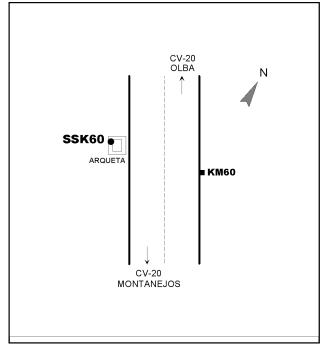
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60 de la margen E de la Carretera CV-20, en una arqueta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259065 - SSK59 **Posterior:** 259067 - NGV240

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259067 Nombre: NGV240

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,4023 m. **Geopotencial:** 636,4211 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979983,07 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 35' 16,8898"

 Latitud:
 40° 06' 01,0043"

 Altitud elipsoidal:
 701,339 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61 de la margen W de la Carretera CV-20, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

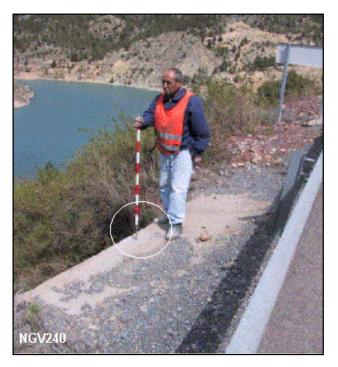
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

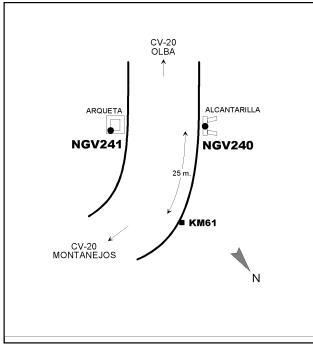
- Enlaces:

 Anterior:
 259066 - SSK60

 Posterior:
 259068 - NGV241

 Agrupada con:
 259068 - NGV241.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259068 Nombre: NGV241

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 649,2767 m.

Geopotencial: 636,2981 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979983,1 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 35' 17"

Latitud: 40° 06' 01"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

## - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61 de la margen E de la Carretera CV-20, en una arqueta, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

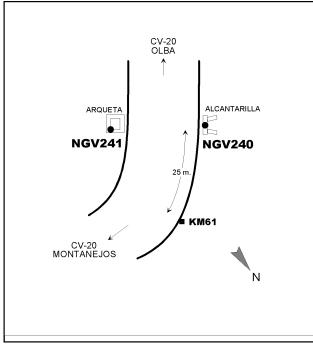
- Enlaces:

 Anterior:
 259067 - NGV240

 Posterior:
 259069 - NGV242

 Agrupada con:
 259067 - NGV240.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259069 Nombre: NGV242

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 618,2760 m.

Geopotencial: 605,9209 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979990,66 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 35′ 41,8079″

Latitud: 40° 06′ 12,9136″

Altitud elipsoidal: 670,098 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62 de la margen S de la Carretera CV-20, en un sifón alto, según reseña gráfica.

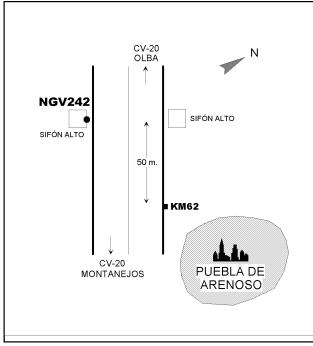
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259068 - NGV241 **Posterior:** 259070 - SSK63





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259070 Nombre: SSK63

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 622,3389 m.

Geopotencial: 609,9002 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979986,55 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 36' 04,1427"

 Latitud:
 40° 06' 36,0481"

 Altitud elipsoidal:
 674,328 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

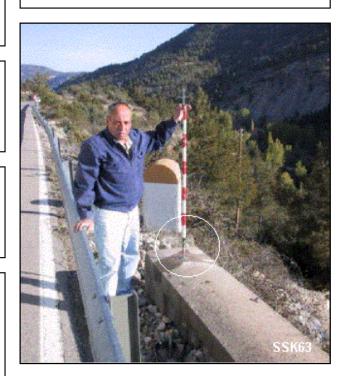
- Reseña:

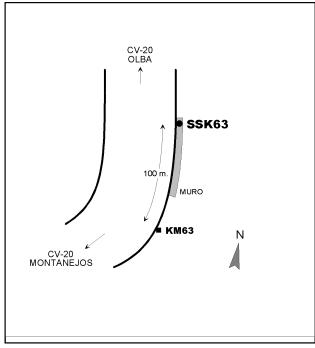
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63 de la margen E de la Carretera CV-20, en un muro, según reseña gráfica.

Enlaces:

**Anterior**: 259069 - NGV242 **Posterior**: 259071 - SSK64

Agrupada con:





Observaciones:



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259071 Nombre: SSK64

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 603,3887 m. **Geopotencial:** 591,3316 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979992,05 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 36′ 29,0733″

 Latitud:
 40° 06′ 57,4423″

 Altitud elipsoidal:
 655,392 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64 de la margen W de la Carretera CV-20, en un estribo de un puente existente, según reseña gráfica.

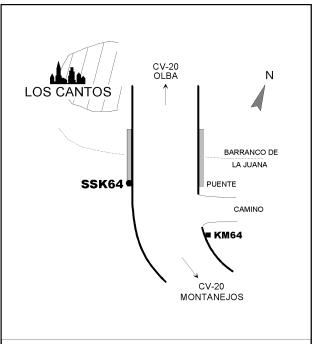
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259070 - SSK63 **Posterior:** 259072 - NGV243





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259072 Nombre: NGV243

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio:Puebla de ArenosoProvincia:Castelló/Castellón

Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 605,7708 m. **Geopotencial:** 593,6656 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979991,22 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 36′ 32,6881″

Latitud: 40° 07′ 31,4186″

Altitud elipsoidal: 657,801 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.250 de la margen W de la Carretera CV-20, en un puente sobre el río Rodeche, que limita las provincias de Castellón y Teruel, según reseña gráfica.

Observaciones:

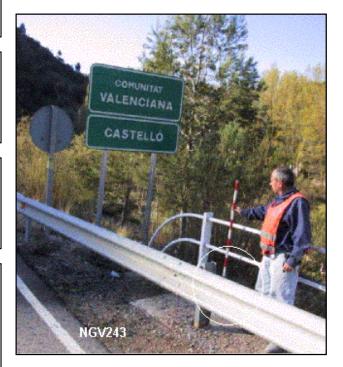
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

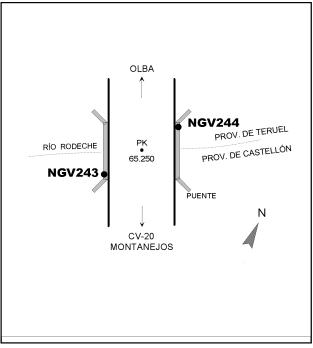
- Enlaces:

 Anterior:
 259071 - SSK64

 Posterior:
 259073 - NGV244

 Agrupada con:
 259073 - NGV244.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259073 Nombre: NGV244

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Olba Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 606,2183 m.

Geopotencial: 594,098 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979981,08 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 36′ 33″ Latitud: 40° 07′ 32″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 65.250 de la margen E de la Carretera CV-20, en un puente sobre el río Rodeche, que limita las provincias de Castellón y Teruel, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

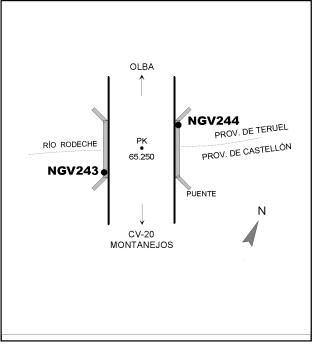
- Enlaces:

 Anterior:
 259072 - NGV243

 Posterior:
 259074 - ACEQUIA1

 Agrupada con:
 259072 - NGV243.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259074 Nombre: ACEQUIA1

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Olba Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 623,7768 m.

Geopotencial: 611,3101 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979987,74 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 36' 53,8837"

Latitud: 40° 07' 56,5653"

Altitud elipsoidal: 675,986 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una acequia en la carretera de Olba a Montanejos a 1.125 m. de la NGV244 anterior en el margen E de la carretera, según reseña gráfica.

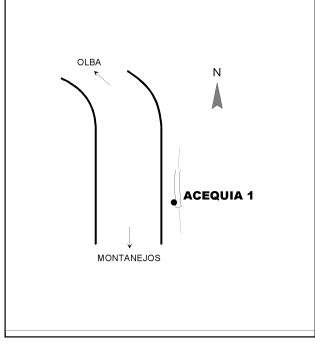
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259073 - NGV244 **Posterior**: 259075 - ACEQUIA2





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259075 Nombre: ACEQUIA2

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Olba Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 634,6913 m.

Geopotencial: 622,0055 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979985,77 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37′ 08,5907″

Latitud: 40° 08′ 13,1674″

Altitud elipsoidal: 686,795 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una acequia en la carretera de Olba a Montanejos a 700 m. de la ACEQUIA1 anterior en el margen E de la carretera, según reseña gráfica.

Observaciones:

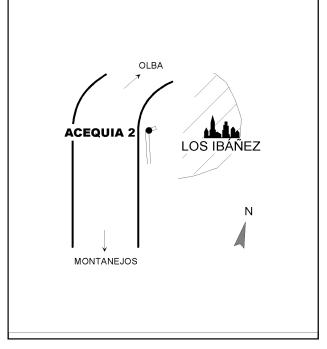
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 259074 - ACEQUIA1

Posterior: 259076 - CEMENTERIO





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259076

Nombre: CEMENTERIO

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Olba Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 695,2157 m.

Geopotencial: 681,3144 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979974,89 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37′ 36,1294″

Latitud: 40° 08′ 04,5196″

Altitud elipsoidal: 747,904 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el primer peldaño de la escalera de acceso a la entrada del cementerio de Olba, según resweña gráfica.

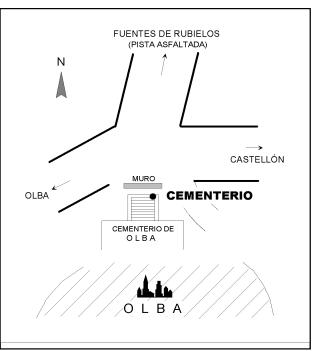
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259075 - ACEQUIA2 **Posterior:** 259077 - NGV245





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259077 Nombre: NGV245

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Olba Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 790,3026 m.

Geopotencial: 774,4874 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979954,87 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 37′ 33″ **Latitud:** 40° 08′ 32″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 1 Km. de la señal CEMENTERIO, anterior, en el margen E de la pista, según reseña gráfica.

Observaciones:

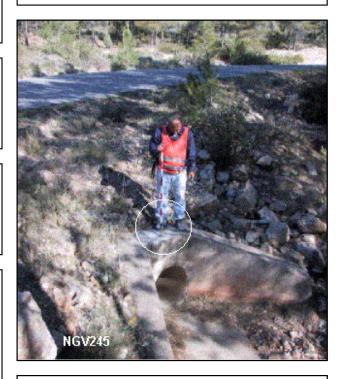
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

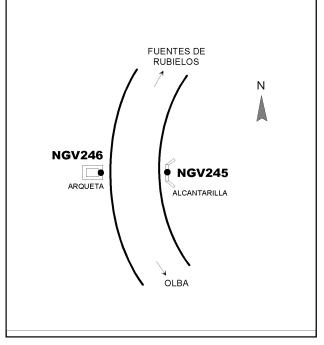
- Enlaces:

 Anterior:
 259076 - CEMENTERIO

 Posterior:
 259078 - NGV246

 Agrupada con:
 259078 - NGV246.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259078 Nombre: NGV246

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Olba Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,2722 m.

Geopotencial: 776,4181 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979955,48 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37′ 33,2029″

Latitud: 40° 08′ 31,7824″

Altitud elipsoidal: 845,217 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una arqueta en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 1 Km. de la señal CEMENTERIO, anterior, en el margen W de la pista, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

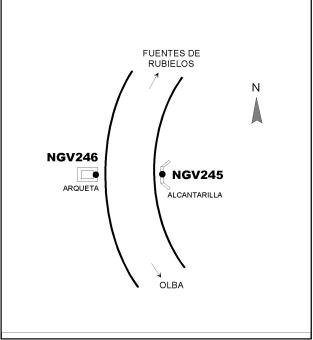
- Enlaces:

 Anterior:
 259077 - NGV245

 Posterior:
 259079 - ARQUETA1

 Agrupada con:
 259077 - NGV245.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259079 Nombre: ARQUETA1

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 835,4591 m.

Geopotencial: 818,7352 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979946,92 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37' 24,3607"

Latitud: 40° 08' 50,4787"

Altitud elipsoidal: 887,283 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una arqueta en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 750 m. de la señal NGV246, anterior, en el margen W de la pista, según reseña gráfica.

Observaciones:

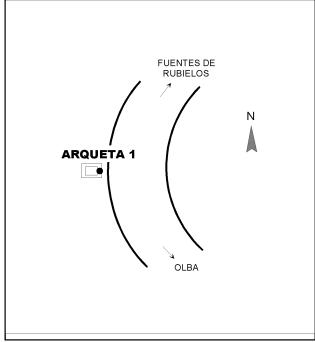
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259078 - NGV246

Posterior: 259080 - ALCANTARILLA





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259080

Nombre: ALCANTARILLA

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 17 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 870,5990 m.

Geopotencial: 853,1678 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979941,03 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37' 18,6333"

Latitud: 40° 09' 12,7891"

Altitud elipsoidal: 922,696 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 850 m. de la señal ARQUETA1, anterior, en el margen W de la pista, según reseña gráfica.

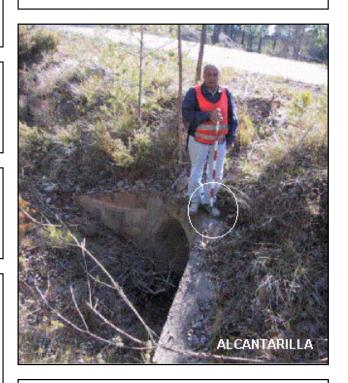
Observaciones:

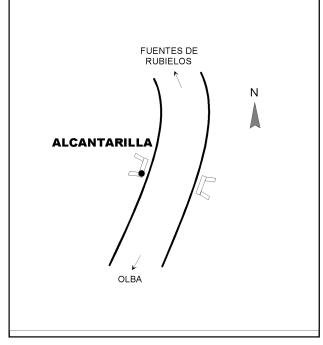
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 259079 - ARQUETA1

 Posterior:
 259081 - SIFON





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259081 Nombre: SIFON

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 944,7294 m. **Geopotencial:** 925,8034 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979926,75 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 37′ 15″ **Latitud:** 40° 09′ 37″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en un sifón en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 850 m. de la señal ALCANTARILLA, anterior, en el margen W de la pista, según reseña gráfica.

Observaciones:

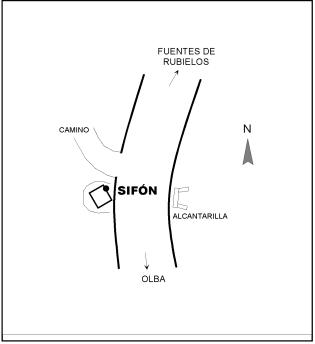
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

Anterior: 259080 - ALCANTARILLA

**Posterior:** 259082 - NGV247





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259082 Nombre: NGV247

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 968,2766 m.

Geopotencial: 948,876 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979922,66 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 37′ 09″ **Latitud:** 40° 09′ 52″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una alcantarilla en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 550 m. de la señal SIFON, anterior, en el margen E de la pista, según reseña gráfica.

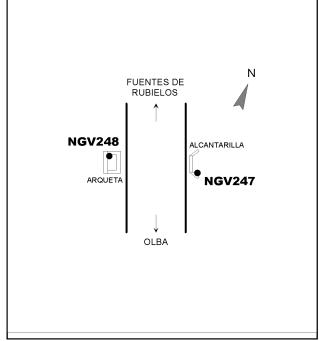
- Enlaces:

 Anterior:
 259081 - SIFON

 Posterior:
 259083 - NGV248

 Agrupada con:
 259083 - NGV248.





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259083 Nombre: NGV248

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 614

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 970,7798 m.

Geopotencial: 951,3284 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979921,89 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 37' 09,7973" **Latitud:** 40° 09' 52,3975"

Altitud elipsoidal:

**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en una arqueta en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 550 m. de la señal SIFON, anterior, en el margen W de la pista, según reseña gráfica.

Observaciones:

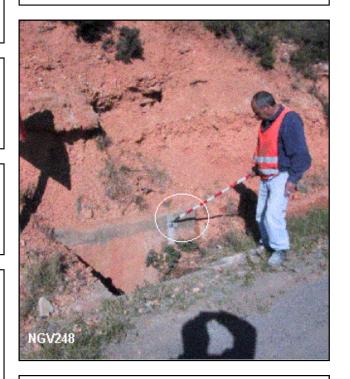
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

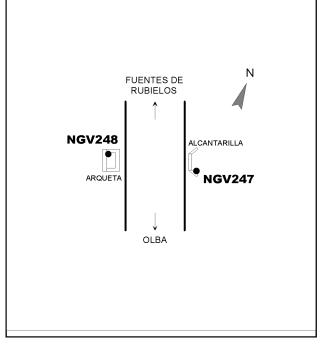
- Enlaces:

 Anterior:
 259082 - NGV247

 Posterior:
 259084 - PARADA BUS

 Agrupada con:
 259082 - NGV247.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259084

Nombre: PARADA BUS

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 968,9221 m.

Geopotencial: 949,5096 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979923,8 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37′ 24,4221″

Latitud: 40° 10′ 06,0576″

Altitud elipsoidal: 1021,049 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

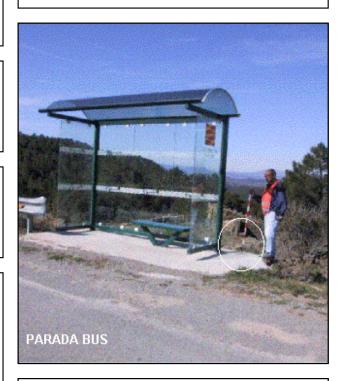
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de una parada de autobús en la pista de Olba a Fuentes de Rubielos a 650 m. de la señal NGV248, anterior, en el margen W de la pista, según reseña gráfica.

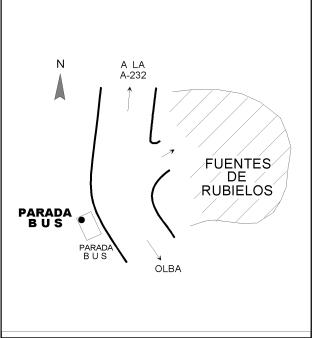
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259083 - NGV248 **Posterior:** 259085 - NGV249





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259085 Nombre: NGV249

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 999,2025 m.

Geopotencial: 979,1797 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979918,81 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37′ 16,7621″

Latitud: 40° 10′ 29,2480″

Altitud elipsoidal: 1051,310 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

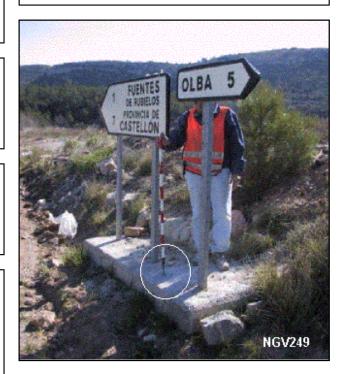
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata de un cartel indicador en el cruce de la pista de Olba con la carretera A-232 en el PK 35.750 a 800 m. de la señal PARADABUS, anterior, en el margen E de la pista, según reseña gráfica.

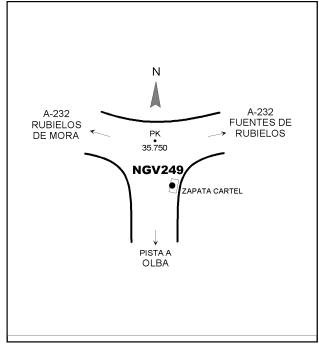
- Enlaces:

Anterior: 259084 - PARADA BUS

**Posterior:** 259086 - SSK35

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259086 Nombre: SSK35

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 991,5988 m.

Geopotencial: 971,7283 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979919,08 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 37′ 36,6635″

Latitud: 40° 10′ 45,4489″

Altitud elipsoidal: 1043,756 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

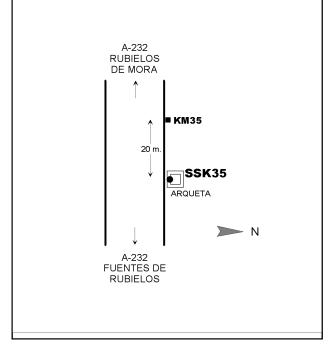
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259085 - NGV249 **Posterior:** 259087 - SSK34

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259087 Nombre: SSK34

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Fuentes de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:968,9370 m.Geopotencial:949,5234 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979922,88 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 38' 17,5294"

Latitud: 40° 10' 55,2933"

Altitud elipsoidal: 1021,053 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

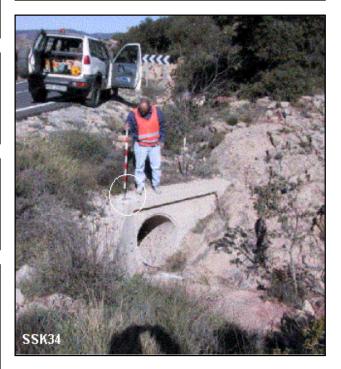
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.850 de la margen N de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

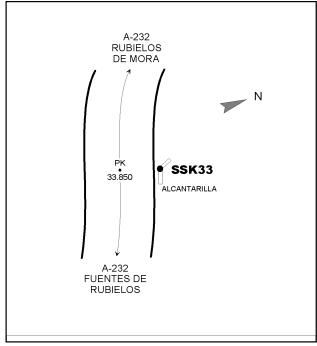
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259086 - SSK35 **Posterior:** 259088 - NGV250





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259088 Nombre: NGV250

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 959,0300 m.

Geopotencial: 939,8143 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979922,7 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 38' 41" Latitud: 40° 11' 05"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33 de la margen N de la Carretera A-232, en una roca nativa, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

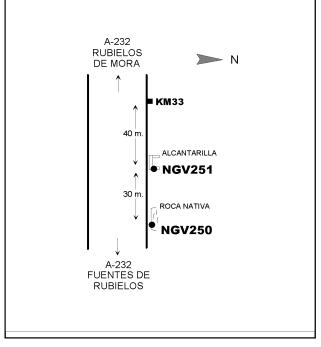
- Enlaces:

 Anterior:
 259087 - SSK34

 Posterior:
 259089 - NGV251

 Agrupada con:
 259089 - NGV251.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259089 Nombre: NGV251

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 959,3406 m.

Geopotencial: 940,1186 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979922,6 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

### - Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 38' 41,1778"

Latitud: 40° 11' 05,0193"

Altitud elipsoidal: 1011,763 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33 de la margen N de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

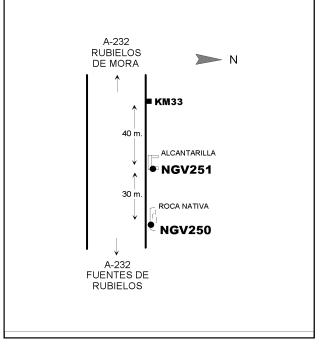
- Enlaces:

 Anterior:
 259088 - NGV250

 Posterior:
 259090 - SSK32

 Agrupada con:
 259088 - NGV250.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259090 Nombre: SSK32

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 967,3567 m.

Geopotencial: 947,9704 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979918,49 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 38′ 56,4685″

Latitud: 40° 11′ 20,0574″

Altitud elipsoidal: 1019,554 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

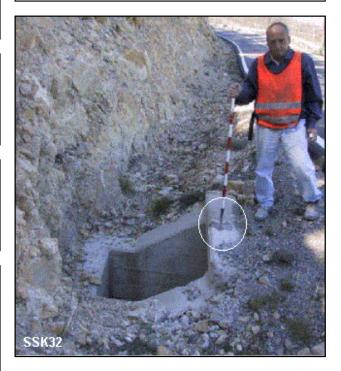
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.100 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

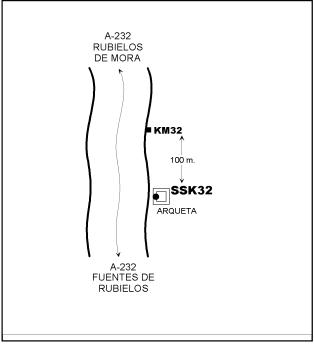
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259089 - NGV251 **Posterior:** 259091 - SSK31





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259091 Nombre: SSK31

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 940,3367 m.

Geopotencial: 921,4926 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979920,44 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 38' 52,2654"

Latitud: 40° 11' 34,4411"

Altitud elipsoidal: 992,498 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

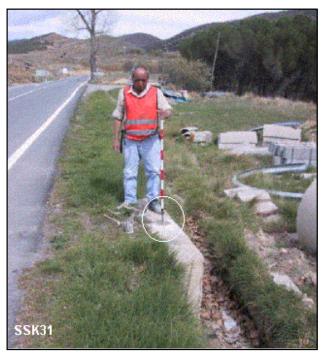
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31.100 de la margen S de la Carretera A-232, en una alcantarilla, en el cruce con la TE-811, según reseña gráfica.

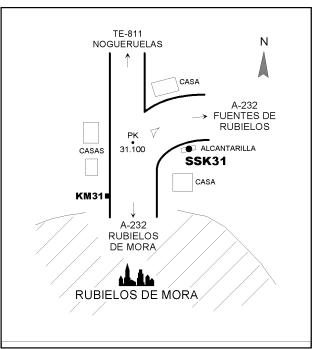
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259090 - SSK32 **Posterior**: 259092 - SSK30





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259092 Nombre: SSK30

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 956,2094 m.

Geopotencial: 937,044 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979916,38 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 39′ 30,5354″

Latitud: 40° 11′ 34,0128″

Altitud elipsoidal: 1008,379 m.

Precisión: ± 0,05 m.

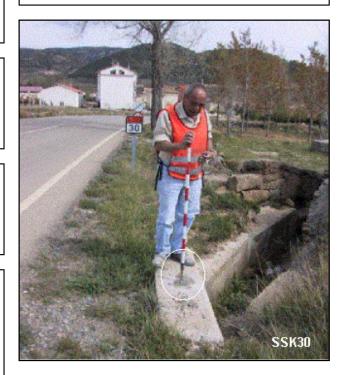
Reseña:

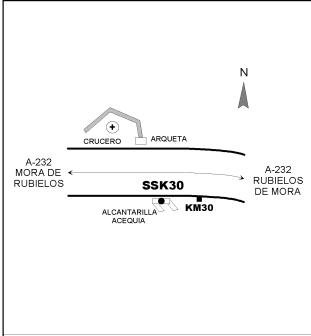
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30 de la margen S de la Carretera A-232, en una alcantarilla-acequia, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259091 - SSK31 **Posterior:** 259093 - SSK29

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259093 Nombre: SSK29

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 947,8688 m.

Geopotencial: 928,8709 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979917,06 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 39' 57,9809"

Latitud: 40° 11' 49,1947"

Altitud elipsoidal: 1000,087 m.

Precisión: ± 0,05 m.

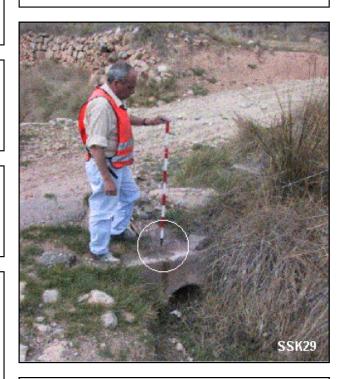
#### Reseña:

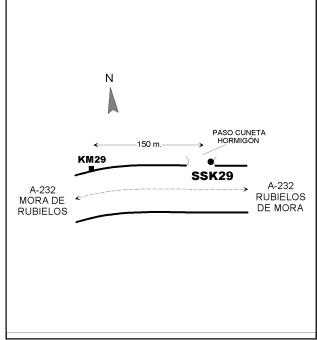
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.150 de la margen N de la Carretera A-232, en un paso de cuneta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259092 - SSK30 **Posterior:** 259094 - NGV252

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259094 Nombre: NGV252

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 957,6325 m.

Geopotencial: 938,438 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979915,77 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 40′ 39,8968″

Latitud: 40° 12′ 11,2753″

Altitud elipsoidal: 1009,891 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

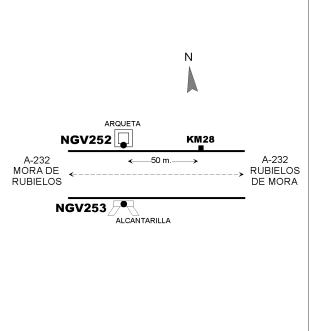
- Enlaces:

 Anterior:
 259093 - SSK29

 Posterior:
 259095 - NGV253

 Agrupada con:
 259095 - NGV253.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259095 Nombre: NGV253

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 957,3229 m.

Geopotencial: 938,1347 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979915,87 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 40′ 40″ Latitud: 40° 12′ 11″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28 de la margen S de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

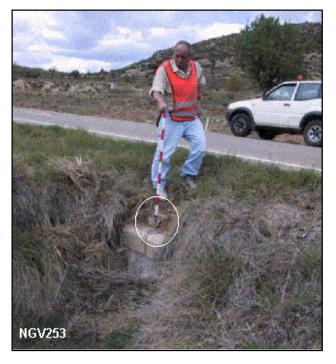
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

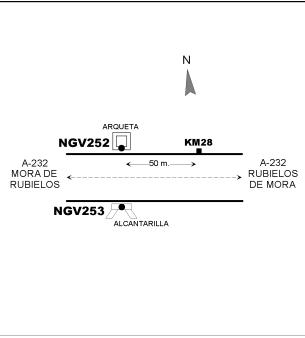
- Enlaces:

 Anterior:
 259094 - NGV252

 Posterior:
 259096 - SSK27

 Agrupada con:
 259094 - NGV252.





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259096 Nombre: SSK27

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 984,5248 m.

Geopotencial: 964,7886 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979911,84 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 14,3899"

Latitud: 40° 12' 26,7622"

Altitud elipsoidal: 1036,735 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

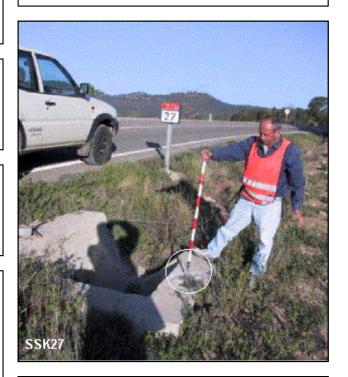
Reseña:

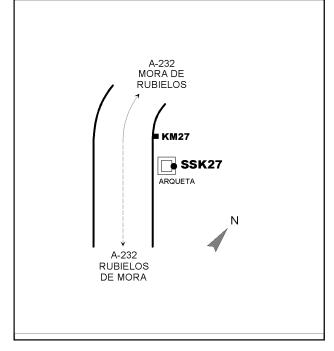
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259095 - NGV253 **Posterior:** 259097 - SSK26

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259097 Nombre: SSK26

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1009,3272 m.

Geopotencial: 989,0925 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979909,48 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41′ 29,7364″

Latitud: 40° 12′ 41,9879″

Altitud elipsoidal: 1061,583 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.400 de la margen E de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

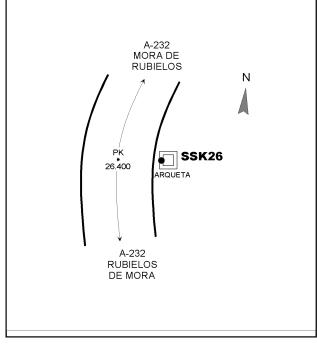
· Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259096 - SSK27 **Posterior:** 259098 - SSK25





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259098 Nombre: SSK25

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Rubielos de Mora

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 18 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1018,2368 m.

Geopotencial: 997,8235 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979909,16 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 41' 30,2852"

Latitud: 40° 13' 28,0590"

Altitud elipsoidal: 1070,584 m.

Precisión: ± 0,05 m.

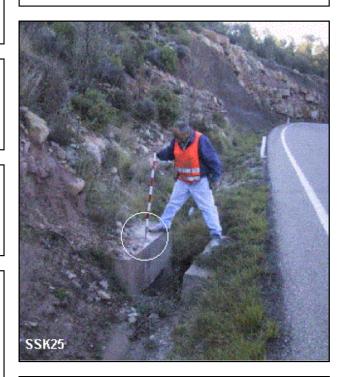
Reseña:

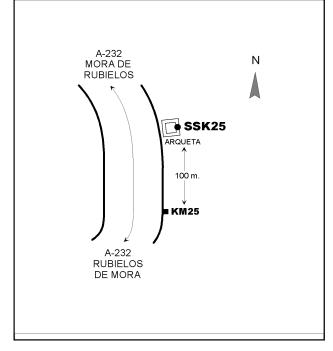
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25 de la margen E de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259097 - SSK26 **Posterior:** 259099 - SSK24

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259099 Nombre: SSK24

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1066,7396 m.

Geopotencial: 1045,3454 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899,11 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 42′ 04,6496″

Latitud: 40° 13′ 40,4172″

Altitud elipsoidal: 1119,054 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

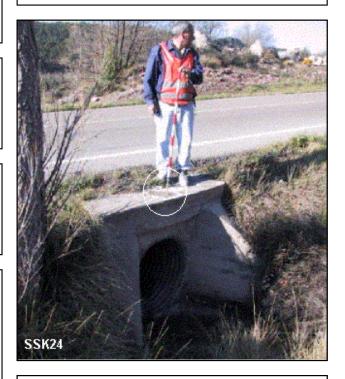
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.900 de la margen N de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

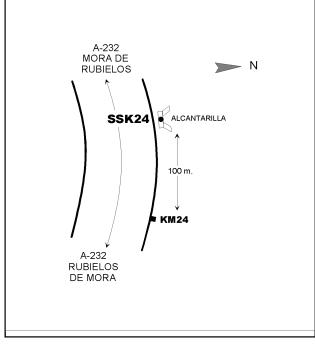
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259098 - SSK25 **Posterior:** 259100 - NGV254





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259100 Nombre: NGV254

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1103,0675 m.

Geopotencial: 1080,938 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979891,43 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 42′ 26″ Latitud: 40° 13′ 41″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.350 de la margen S de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

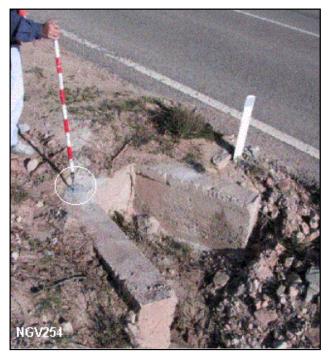
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

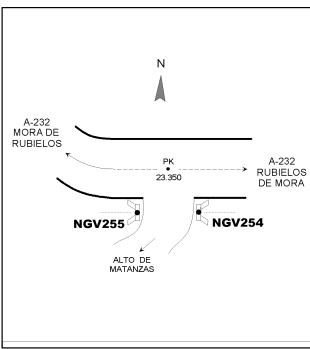
- Enlaces:

 Anterior:
 259099 - SSK24

 Posterior:
 259101 - NGV255

 Agrupada con:
 259101 - NGV255.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259101 Nombre: NGV255

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1103,8845 m.

Geopotencial: 1081,7384 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979891,18 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 42′ 26,6807″

Latitud: 40° 13′ 40,7278″

Altitud elipsoidal: 1156,260 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.350 de la margen S de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

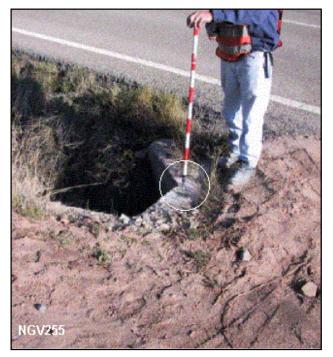
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

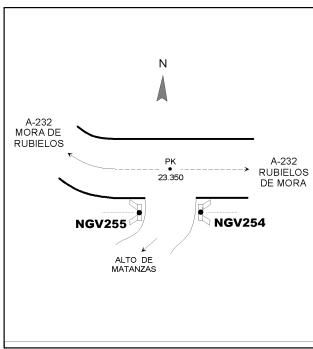
- Enlaces:

 Anterior:
 259100 - NGV254

 Posterior:
 259102 - SSK22

 Agrupada con:
 259100 - NGV254.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259102 Nombre: SSK22

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1117,1917 m.

Geopotencial: 1094,7739 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979886,37 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43' 11,6624"

Latitud: 40° 13' 44,4980"

Altitud elipsoidal: 1169,517 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

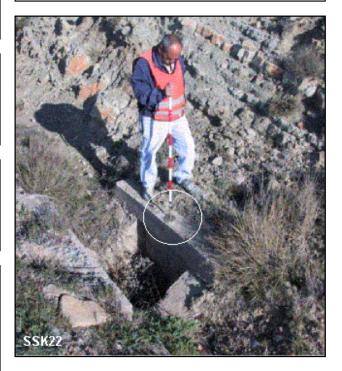
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22.200 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

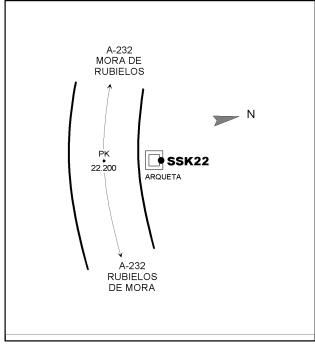
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259101 - NGV255 **Posterior:** 259103 - SSK21





Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259103 Nombre: SSK21

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1101,1197 m.

Geopotencial: 1079,0267 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979889,21 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 43′ 42,4530″

Latitud: 40° 14′ 07,5456″

Altitud elipsoidal: 1153,518 m.

Precisión: ± 0,05 m.

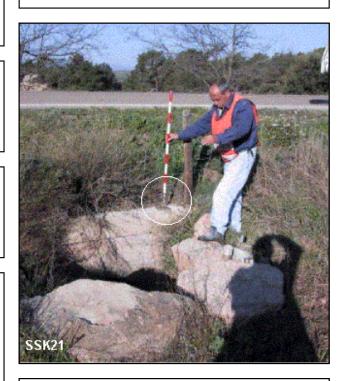
Reseña:

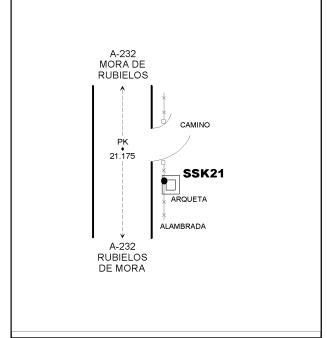
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.175 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior**: 259102 - SSK22 **Posterior**: 259104 - SSK20

Agrupada con:





Observaciones:

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259104 Nombre: SSK20

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1063,7262 m.

Geopotencial: 1042,3892 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979896,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 44′ 23,0644″

Latitud: 40° 14′ 32,7126″

Altitud elipsoidal: 1116,116 m.

Precisión: ± 0,05 m.

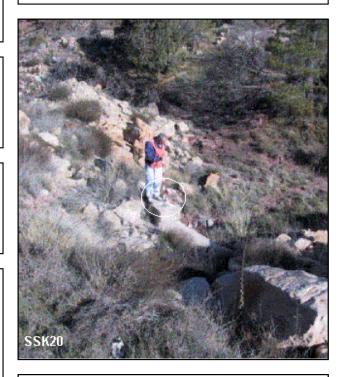
Reseña:

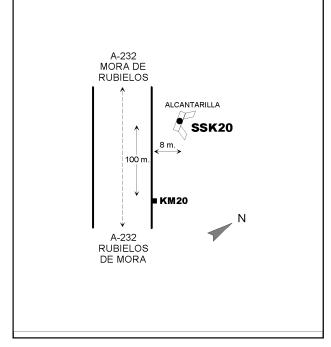
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.900 de la margen N de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica. Está separada 8 m. de la carretera.

Enlaces:

**Anterior**: 259103 - SSK21 **Posterior**: 259105 - SSK19

Agrupada con:





Observaciones:

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259105 Nombre: SSK19

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1033,5186 m.

Geopotencial: 1012,7916 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979901,37 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 44′ 55,4208″

Latitud: 40° 14′ 46,8682″

Altitud elipsoidal: 1085,863 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

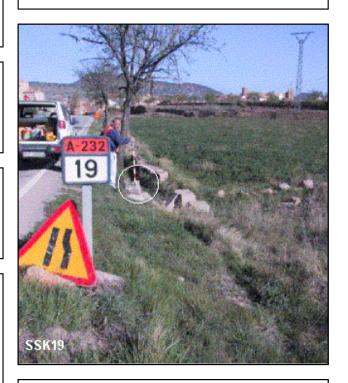
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica. A la entrada de Mora de Rubielos.

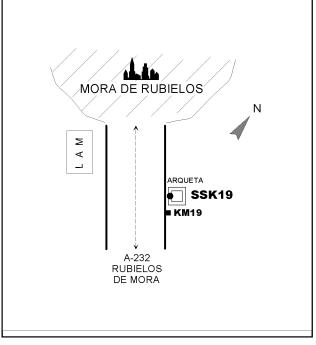
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259104 - SSK20 **Posterior:** 259106 - NGV256





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259106 Nombre: NGV256

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1036,5768 m.

Geopotencial: 1015,7871 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899,95 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 45' 25,6291"

Latitud: 40° 14' 58,2803"

Altitud elipsoidal: 1088,422 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18 de la margen N de la Carretera A-232, en un sifón, según reseña gráfica. A la salida de Mora de Rubielos, a Valbona.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

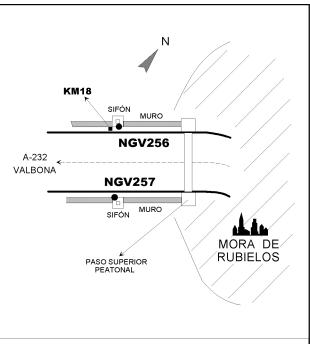
- Enlaces:

 Anterior:
 259105 - SSK19

 Posterior:
 259107 - NGV257

 Agrupada con:
 259107 - NGV257.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259107 Nombre: NGV257

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1036,5530 m.

Geopotencial: 1015,7638 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899,96 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 45' 25" Latitud: 40° 14' 58"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18 de la margen S de la Carretera A-232, en un sifón, según reseña gráfica. Frente a la NGV256.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

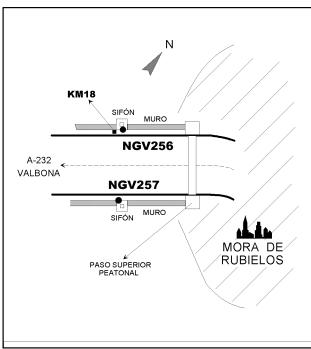
- Enlaces:

 Anterior:
 259106 - NGV256

 Posterior:
 259108 - SSK17

 Agrupada con:
 259106 - NGV256.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259108 Nombre: SSK17

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1030,3505 m.

Geopotencial: 1009,6853 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899,86 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 46′ 05,2579"

Latitud: 40° 14′ 45,2646"

Altitud elipsoidal: 1082,636 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17 de la margen N de la Carretera A-232, en un sifón, según reseña gráfica.

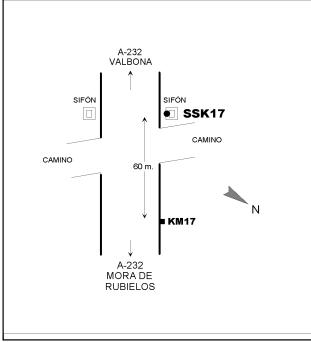
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259107 - NGV257 **Posterior:** 259109 - SSK16





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 259109 Nombre: SSK16

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1006,2852 m.

Geopotencial: 986,1051 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979903,33 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 46' 37,8067"

Latitud: 40° 14' 27,2851"

Altitud elipsoidal: 1058,317 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

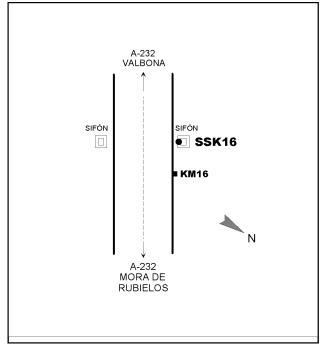
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16 de la margen N de la Carretera A-232, en un sifón, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior**: 259108 - SSK17 **Posterior**: 259110 - SSK15

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:



Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259110 Nombre: SSK15

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Mora de Rubielos

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 999,4362 m.

Geopotencial: 979,3929 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979903,03 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 47' 12,8102"

Latitud: 40° 14' 10,2256"

Altitud elipsoidal: 1051,725 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

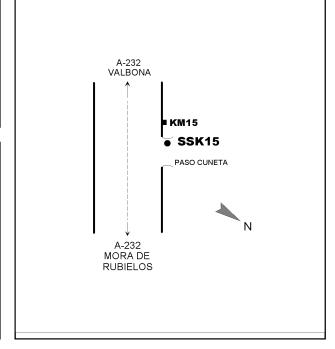
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15 de la margen N de la Carretera A-232, en un paso de cuneta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259109 - SSK16 **Posterior:** 259111 - SSK14

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf



# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259111 Nombre: SSK14

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Valbona Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 989,8235 m.

Geopotencial: 969,9728 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979903,21 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 47′ 52,8815″

 Latitud:
 40° 13′ 54,9197″

 Altitud elipsoidal:
 1042,086 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

Reseña:

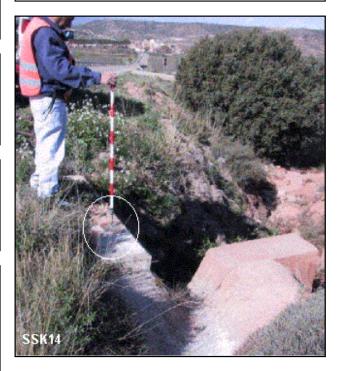
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.900 de la margen N de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

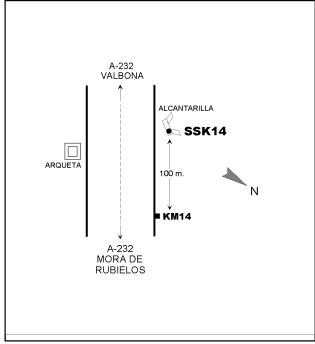
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259110 - SSK15 **Posterior:** 259112 - NGV258





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259112 Nombre: NGV258

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Valbona
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 954,5728 m.

Geopotencial: 935,4356 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979911,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 48' 28,9888"

Latitud: 40° 13' 44,3728"

Altitud elipsoidal: 1006,832 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13 de la margen N de la Carretera A-232, en un sifón, según reseña gráfica. A la entrada a Valbona.

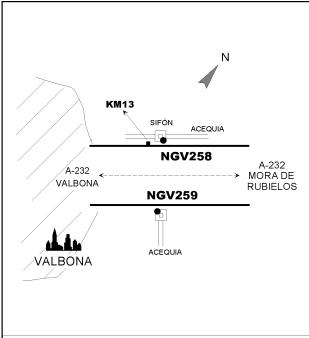
 Anterior:
 259111 - SSK14

 Posterior:
 259113 - NGV259

 Agrupada con:
 259113 - NGV259.

**Enlaces:** 





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259113 Nombre: NGV259

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Valbona Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 955,0582 m.

Geopotencial: 935,9112 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979911,49 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 48′ 29″ Latitud: 40° 13′ 44″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

## - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13 de la margen S de la Carretera A-232, en una acequia, según reseña gráfica. Frente a la NGV258.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

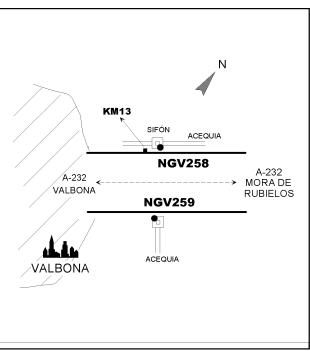
- Enlaces:

 Anterior:
 259112 - NGV258

 Posterior:
 259114 - SSK12

 Agrupada con:
 259112 - NGV258.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259114 Nombre: SSK12

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Valbona
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 970,4944 m. **Geopotencial:** 951,0354 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979908,27 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 49′ 06,1058″

Latitud: 40° 13′ 34,0336″

Altitud elipsoidal: 1022,767 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

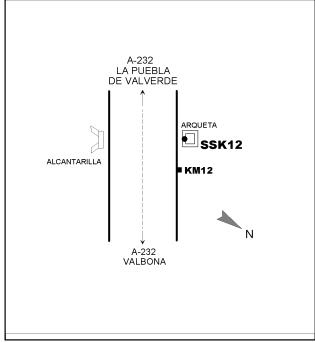
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259113 - NGV259 **Posterior:** 259115 - SSK11

Agrupada con:





Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259115 Nombre: SSK11

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Valbona
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,0987 m.

Geopotencial: 959,465 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979905,7 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 49' 37,6696"

Latitud: 40° 13' 16,6159"

Altitud elipsoidal: 1031,299 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

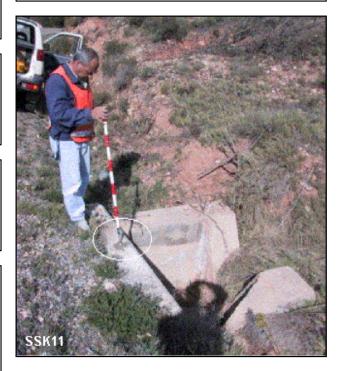
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

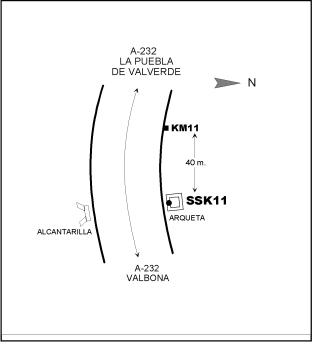
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259114 - SSK12 **Posterior:** 259116 - SSK10







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259116 Nombre: SSK10

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Valbona
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 934,3715 m. **Geopotencial:** 915,6413 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979914,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 50′ 13,9570″

 Latitud:
 40° 13′ 27,0233″

 Altitud elipsoidal:
 986,625 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 10.100 de la margen N de la Carretera A-232, en un sifón, según reseña gráfica.

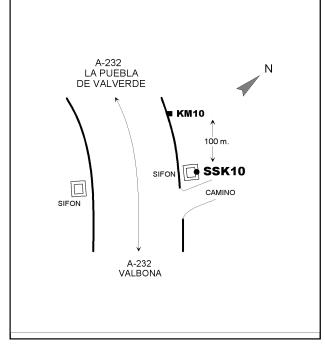
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259115 - SSK11 **Posterior:** 259117 - SSK9





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 259117 Nombre: SSK9

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 591

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 19 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 964,3349 m.

Geopotencial: 944,999 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979908,02 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 50′ 44,9393″

Latitud: 40° 13′ 46,1352″

Altitud elipsoidal: 1016,566 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9 de la margen N de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

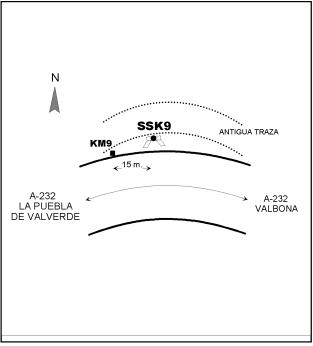
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259116 - SSK10 **Posterior:** 259118 - NGV260





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259118 Nombre: NGV260

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 968,1859 m.

Geopotencial: 948,7719 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979907,02 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 51′ 26,9310″

Latitud: 40° 13′ 54,9115″

Altitud elipsoidal: 1020,441 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.900 de la margen N de la Carretera A-232, en el estribo NE del puente de La Peñuela, según reseña gráfica.

Observaciones:

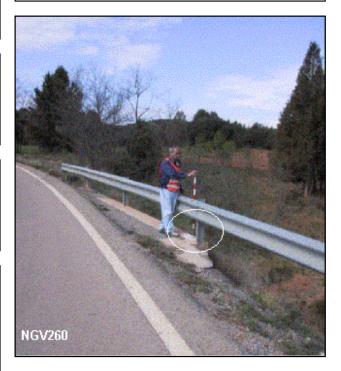
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

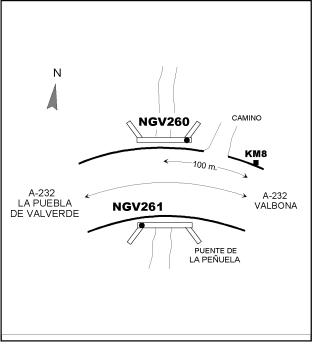
- Enlaces:

 Anterior:
 259117 - SSK9

 Posterior:
 259119 - NGV261

 Agrupada con:
 259119 - NGV261.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259119 Nombre: NGV261

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 967,6861 m. **Geopotencial:** 948,2822 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979907,17 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 51' 27" Latitud: 40° 13' 54"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

## - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.900 de la margen S de la Carretera A-232, en el estribo SW del puente de La Peñuela, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

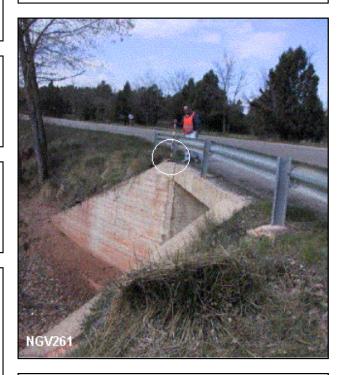
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

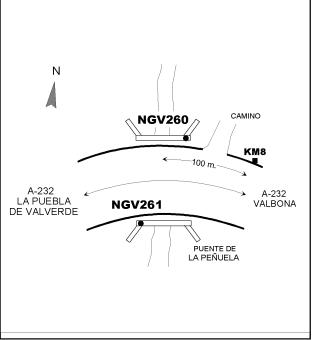
- Enlaces:

 Anterior:
 259118 - NGV260

 Posterior:
 259120 - SSK7

 Agrupada con:
 259118 - NGV260.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259120 Nombre: SSK7

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1003,1574 m.

Geopotencial: 983,0361 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 51' 47,4738"

Latitud: 40° 13' 37,5412"

Altitud elipsoidal: 1055,472 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

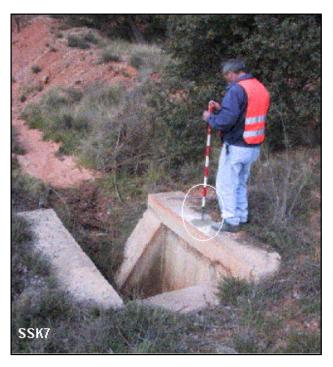
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.100 de la margen N de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

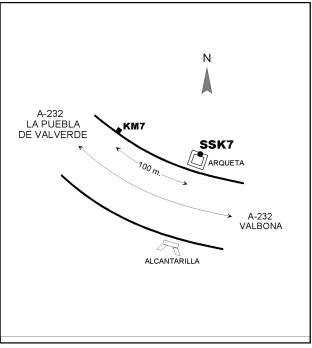
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259119 - NGV261 **Posterior:** 259121 - SSK6





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259121 Nombre: SSK6

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1012,5752 m.

Geopotencial: 992,2627 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979896,79 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 52′ 36,1″

Latitud: 40° 13′ 43,4″

Altitud elipsoidal: 1065 m.

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.900 de la margen S de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

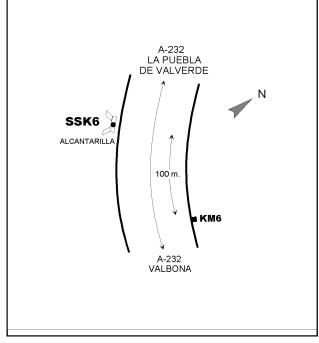
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259120 - SSK7 **Posterior:** 259122 - SSK5





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259122 Nombre: SSK5

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1051,3793 m.

Geopotencial: 1030,281 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979888,15 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

## Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 53' 07,3825"

Latitud: 40° 13' 57,7894"

Altitud elipsoidal: 1103,586 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### - Reseña:

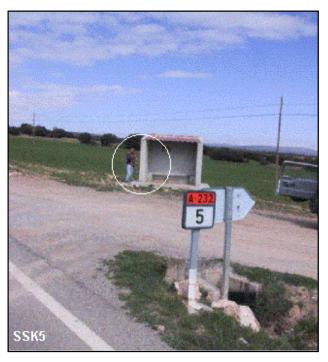
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5 de la margen N de la Carretera A-232, en la solera de la parada del autobús existente a la entrada del camino a la Masía Las Victorianas, según reseña gráfica.

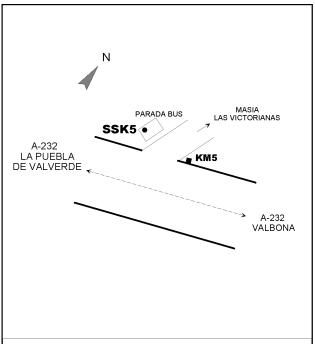
#### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259121 - SSK6 **Posterior:** 259123 - NGV262





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259123 Nombre: NGV262

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1086,6586 m.

Geopotencial: 1064,8463 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979881,09 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 54′ 03,3805″

Latitud: 40° 13′ 59,4121″

Altitud elipsoidal: 1138,845 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.700 de la margen N de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

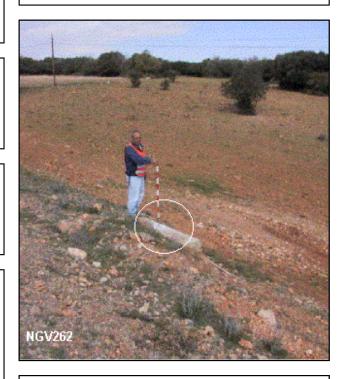
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

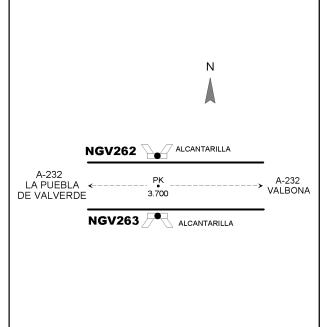
- Enlaces:

 Anterior:
 259122 - SSK5

 Posterior:
 259124 - NGV263

 Agrupada con:
 259124 - NGV263.





21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 259124 Nombre: NGV263

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1086,8550 m.

Geopotencial: 1065,0387 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979881,03 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 54′ 03″ Latitud: 40° 13′ 59″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.700 de la margen S de la Carretera A-232, en una alcantarilla, según reseña gráfica. Frente a la NGV262.

Observaciones: —

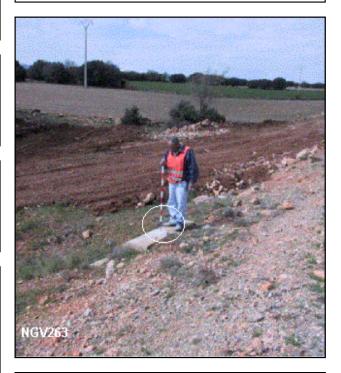
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

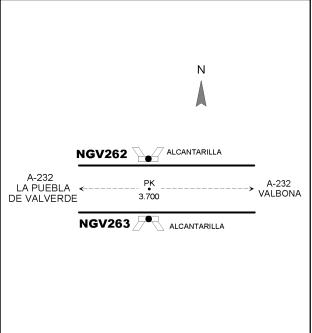
- Enlaces:

 Anterior:
 259123 - NGV262

 Posterior:
 259125 - SSK3

 Agrupada con:
 259123 - NGV262.





## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259125 Nombre: SSK3

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1106,5245 m.

Geopotencial: 1084,3102 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979877,28 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 54′ 30,4291″

Latitud: 40° 13′ 59,9183″

Altitud elipsoidal: 1158,816 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

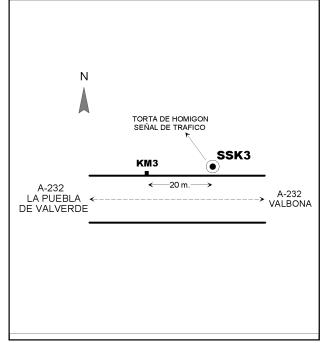
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3 de la margen N de la Carretera A-232, en la solera de una señal de tráfico, según reseña gráfica.

- Enlaces:

**Anterior:** 259124 - NGV263 **Posterior:** 259126 - SSK2

Agrupada con:





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Observaciones:

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 259126 Nombre: SSK2

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1085,9021 m.

Geopotencial: 1064,1052 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979881,4 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 02,3115"

Latitud: 40° 13' 47,5025"

Altitud elipsoidal: 1138,210 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 2 de la margen N de la Carretera A-232, en la solera de una señal de tráfico, según reseña gráfica.

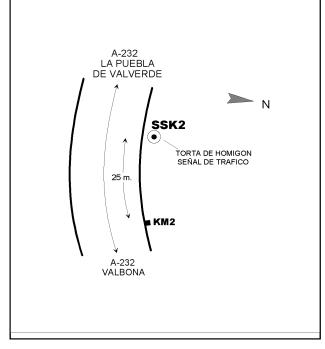
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259125 - SSK3 **Posterior:** 259127 - SSK1





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259127 Nombre: SSK1

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1080,5314 m.

Geopotencial: 1058,8431 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979882,28 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 31,7264"

Latitud: 40° 13' 32,5478"

Altitud elipsoidal: 1132,874 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1 de la margen W de la Carretera A-232, en una arqueta, según reseña gráfica.

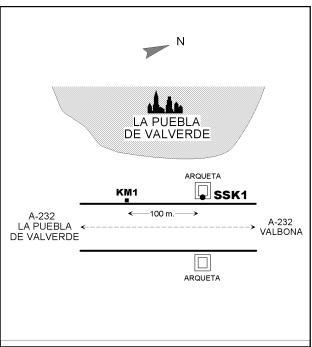
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259126 - SSK2 **Posterior:** 259128 - NGO109





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259128 Nombre: NGO109

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

 Altitud ortométrica:
 1118,9074 m.

 Geopotencial:
 1096,4421 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 45" Latitud: 40° 13' 28"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia Parroquial de La Puebla de Valverde, según reseña gráfica. Dista 700 m. de la SSK1, anterior.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

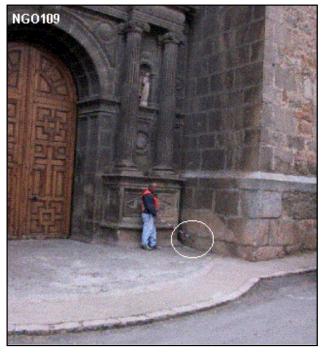
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

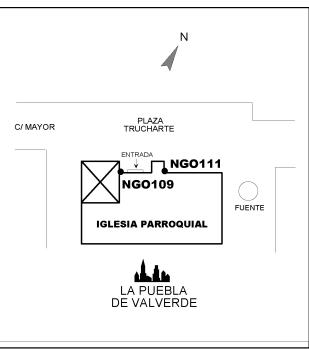
- Enlaces:

 Anterior:
 259127 - SSK1

 Posterior:
 259129 - NGO111

 Agrupada con:
 259129 - NGO111.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259129 Nombre: NGO111

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1118,9270 m.

Geopotencial: 1096,4612 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979874,63 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 55' 45" Latitud: 40° 13' 28"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Iglesia Parroquial de La Puebla de Valverde, según reseña gráfica. Dista 700 m. de la SSK1, anterior.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

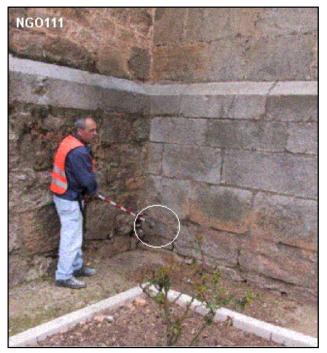
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

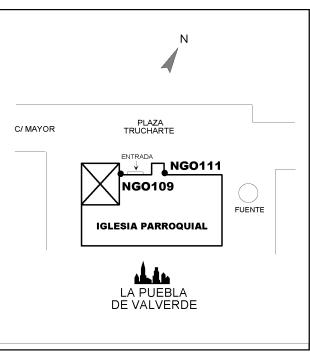
- Enlaces:

 Anterior:
 259128 - NGO109

 Posterior:
 259130 - SSK97

 Agrupada con:
 259128 - NGO109.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259130 Nombre: SSK97

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1115,5443 m.

Geopotencial: 1093,1481 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979876,2 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

## — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56′ 15,3324″

Latitud: 40° 13′ 39,3880″

Altitud elipsoidal: 1167,876 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en una alcantarilla, según reseña gráfica. Al lado del pozo del Tio Fermín. Dista 800 m. de la NGO111, anterior, por la antigua carretera.

#### Observaciones:

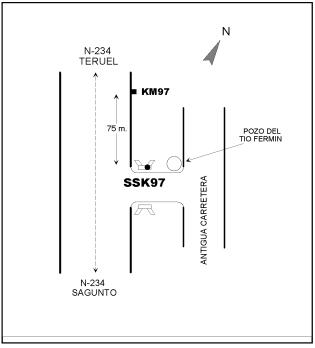
Antigua señal secundaria SSK99, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259129 - NGO111 **Posterior:** 259132 - NGO108





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:	
Número:	Anterior:
Nombre:	Posterior:
Línea o Ramal:	Agrupada con:
Linea o Kamai.	Agrupada com.
Municipio:	
Provincia:	
Hoja MTN50:	
Señal: En posición:	
Señalizada:	
Nivelada:	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
Datos Geodésicos:	
Altitud ortométrica:	
Geopotencial: PENDIENTE DE NIVELACIÓN	
Gravedad en superficie:	
Cálculo:	
Coordenadas Geográficas ETRS89:	
Longitud:	
Latitud:	
Altitud elipsoidal:	在文 上 一
Precisión:	
Reseña:	
	THE ATTEMPT OF
	MANUAL STREET,
	NGO107
	N-234 TERUEL N
	1 1
	<b>-</b>
Observaciones:	ARQUETA PK NGO107
	NGO108 97.450
	ALCANTARILLA
	CAMINO

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259132 Nombre: NGO108

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 20 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1135,4205 m. **Geopotencial:** 1112,6218 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979872,31 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56′ 30,3412″

Latitud: 40° 13′ 50,0212″

Altitud elipsoidal: 1187,760 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 97.450 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.

Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

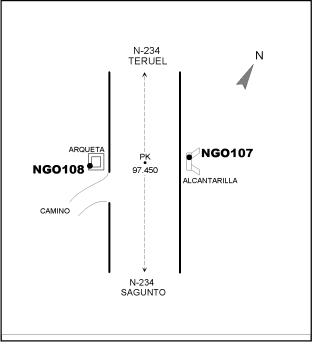
- Enlaces:

 Anterior:
 259130 - SSK97

 Posterior:
 259133 - SSK98

 Agrupada con:
 259131 - NGO107.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259133 Nombre: SSK98

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1170,6986 m. **Geopotencial:** 1147,1853 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,47 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

## — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 56′ 47,1011″

Latitud: 40° 14′ 04,6347″

Altitud elipsoidal: 1223,037 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.100 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en una torta de homigón, según reseña gráfica.

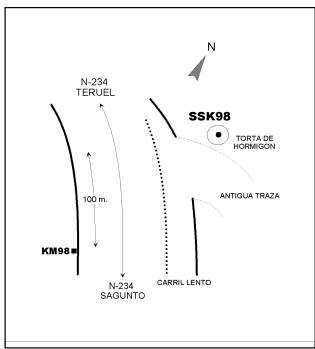
#### Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259132 - NGO108 **Posterior:** 259134 - SSK99







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259134 Nombre: SSK99

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1179,8460 m.

Geopotencial: 1156,1467 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979863,14 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

## — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57′ 08,7517″

Latitud: 40° 14′ 21,7112″

Altitud elipsoidal: 1232,246 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98.850 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

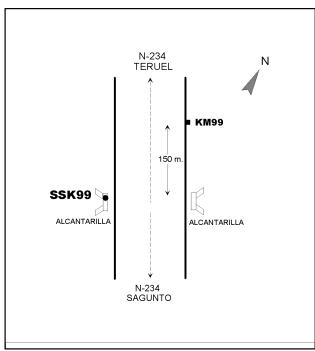
Antigua señal secundaria SSK101, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259133 - SSK98 **Posterior:** 259135 - SSK100





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259135 Nombre: SSK100

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1166,7484 m.

Geopotencial: 1143,3152 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979866,38 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 57' 31,0704"

 Latitud:
 40° 14' 41,8474"

 Altitud elipsoidal:
 1219,099 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.700 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.

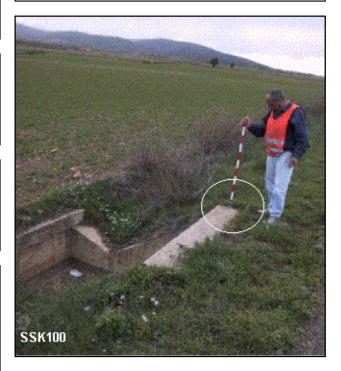
#### Observaciones:

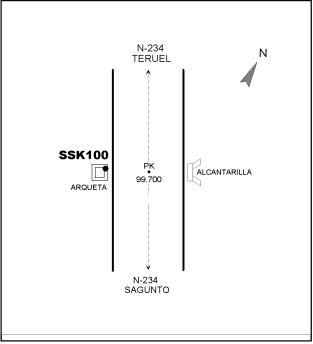
Antigua señal secundaria SSK102, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259134 - SSK99 **Posterior:** 259136 - NGO105





# Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259136 Nombre: NGO105

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1175,8347 m.

Geopotencial: 1152,2179 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,01 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57′ 54″ Latitud: 40° 15′ 08″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.650 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

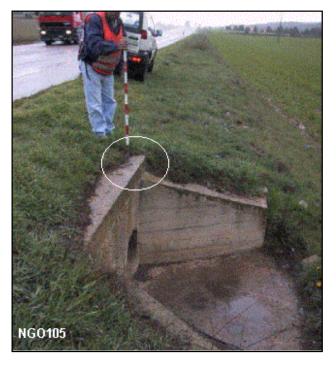
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

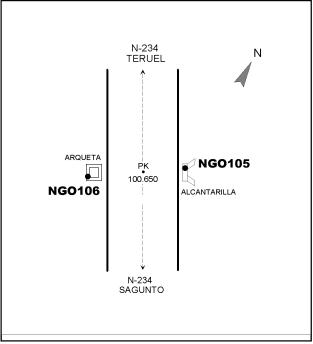
- Enlaces:

 Anterior:
 259135 - SSK100

 Posterior:
 259137 - NGO106

 Agrupada con:
 259137 - NGO106.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259137 Nombre: NGO106

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1176,0362 m.

Geopotencial: 1152,4153 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979864,95 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 57′ 54,4721″

Latitud: 40° 15′ 07,3121″

Altitud elipsoidal: 1228,409 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.650 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

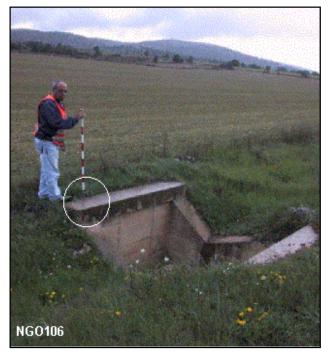
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

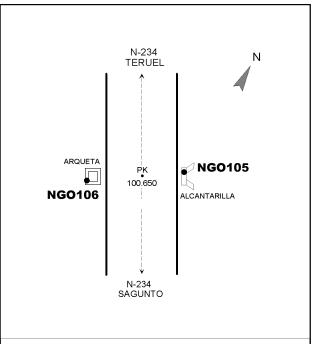
- Enlaces:

 Anterior:
 259136 - NGO105

 Posterior:
 259139 - SSK103

 Agrupada con:
 259136 - NGO105.





Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

ALCANTARILLA

# Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Communication Coognition		
Número:		Anterior:
Nombre:		Posterior:
Línea o Ramal:		Agrupada con:
Municipio:		
Provincia:		
Hoja MTN50:		
Señal:	En posición:	
Señalizada:		
Nivelada:		
Datos Geodésicos: —		Maddle American 2004
Altitud ortométrica:		
Geopotencial:	PENDIENTE DE NIVELACIÓN	
Gravedad en superficie:	PENDIENTE DE NIVELACION	A
Cálculo:		
Coordenadas Geográfic	as ETRS89:	
Longitud:		
Latitud:		
Altitud elipsoidal:		
Precisión:		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Reseña:		
		and the second
		The state of the s
		SSK102
		N-234 TERUEL
		]
Observaciones: ——		1
		ARQUETA PK
		SSK102
		J J J J J J J J J J J J J J J J J J J
		N-234
		SAGUNTO



21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259139 Nombre: SSK103

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1212,8036 m.

Geopotencial: 1188,4401 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979860,03 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 58′ 43,3231″

Latitud: 40° 16′ 01,7277″

Altitud elipsoidal: 1265,139 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102.700 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

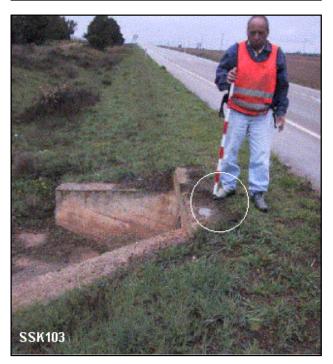
#### Observaciones:

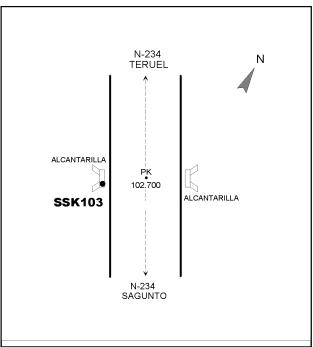
Antigua señal secundaria SSK105, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259137 - NGO106 **Posterior:** 259140 - NAP498







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259140 Nombre: NAP498

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1219,3291 m.

Geopotencial: 1194,8322 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979857,85 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

## — Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 59' 06" **Latitud:** 40° 16' 22"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

## - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la estación PuertoEscandón, según reseña gráfica. A la estación se accede desde el PK 103.550 de la N-234.

#### Observaciones:

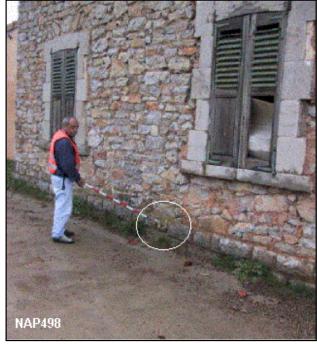
Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

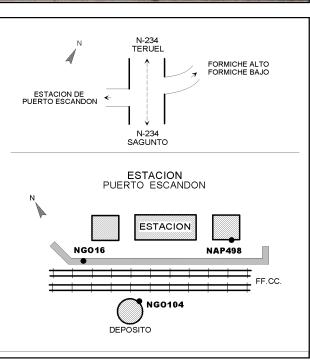
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259139 - SSK103 **Posterior:** 259141 - NGO104

**Agrupada con:** 259141 - NGO104, 259142 - NGO16.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259141 Nombre: NGO104

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1219,1347 m.

Geopotencial: 1194,6417 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979857,91 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 08" Latitud: 40° 16' 24"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la estación PuertoEscandón, según reseña gráfica. A la estación se accede desde el PK 103.550 de la N-234.

#### Observaciones:

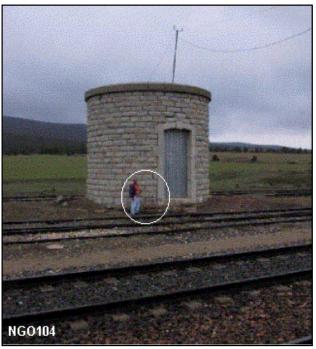
Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

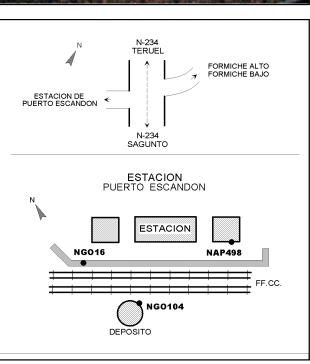
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259140 - NAP498 **Posterior:** 259142 - NGO16

**Agrupada con:** 259140 - NAP498, 259142 - NGO16.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259142 Nombre: NGO16

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1219,1197 m.

Geopotencial: 1194,6271 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979857,92 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 07,2474"

Latitud: 40° 16' 24,6716"

Altitud elipsoidal: 1271,552 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la estación PuertoEscandón, según reseña gráfica. A la estación se accede desde el PK 103.550 de la N-234.

Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

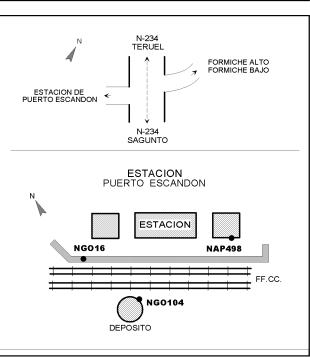
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259141 - NGO104 **Posterior:** 259143 - SSK104

**Agrupada con:** 259140 - NAP498, 259141 - NGO104.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259143 Nombre: SSK104

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

 Altitud ortométrica:
 1218,5788 m.

 Geopotencial:
 1194,0979 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979858,65 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 59' 16,2654"

Latitud: 40° 16' 42,5861"

Altitud elipsoidal: 1270,776 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.200 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.

Observaciones:

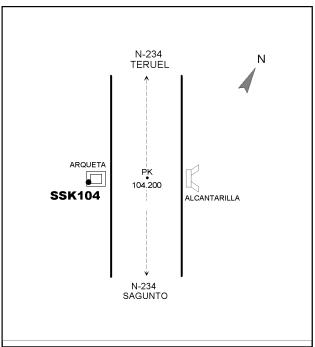
Antigua señal secundaria SSK106, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259142 - NGO16 **Posterior:** 259144 - NGO102





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259144 Nombre: NGO102

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1181,9677 m.

Geopotencial: 1158,2287 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,57 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 0° 59' 47,4943"

 Latitud:
 40° 17' 21,2971"

 Altitud elipsoidal:
 1234,314 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.550 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.

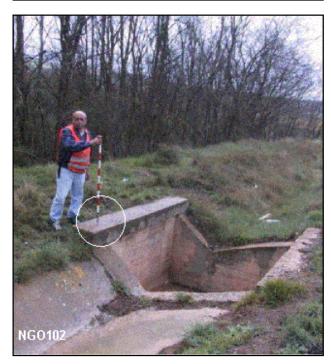
Observaciones:

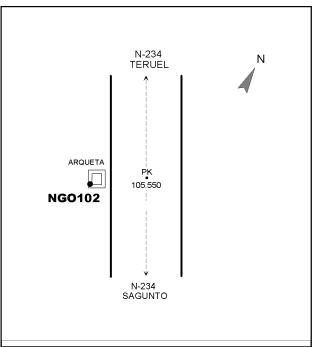
Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259143 - SSK104 **Posterior:** 259145 - SSK106





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259145 Nombre: SSK106

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 21 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1173,2635 m.

Geopotencial: 1149,6998 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979866,37 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 00′ 03,9395″

 Latitud:
 40° 17′ 42,1187″

 Altitud elipsoidal:
 1225,541 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.350 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en un puente sobre el FF.CC., según reseña gráfica.

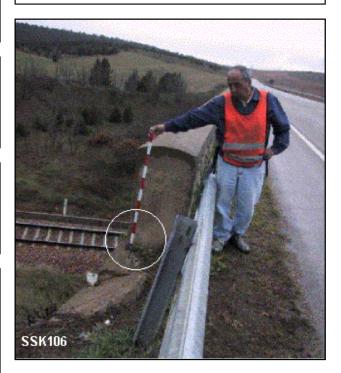
#### Observaciones:

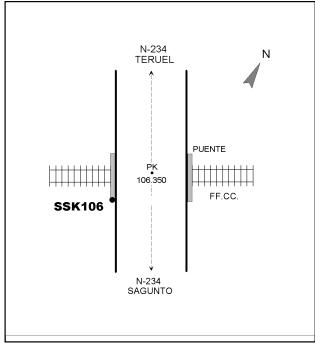
Antigua señal secundaria SSK108, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259144 - NGO102 **Posterior:** 259146 - SSK107





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259146 Nombre: SSK107

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: La Puebla de Valverde

Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1180,8047 m.

Geopotencial: 1157,0894 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979865,92 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 00′ 17,8231″

 Latitud:
 40° 17′ 59,4511″

 Altitud elipsoidal:
 1233,104 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en un paso de cuneta, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

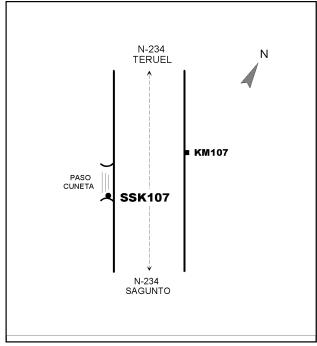
Antigua señal secundaria SSK109, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259145 - SSK106 **Posterior:** 259147 - NGO100





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259147 Nombre: NGO100

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1160,8713 m.

Geopotencial: 1137,5581 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979868,32 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00′ 52,6731″

Latitud: 40° 18′ 09,0028″

Altitud elipsoidal: 1213,156 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.940 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

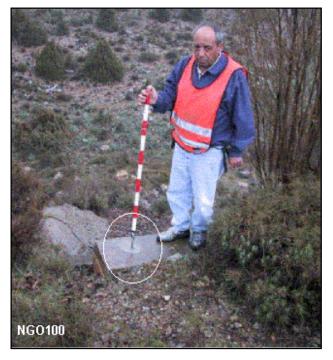
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

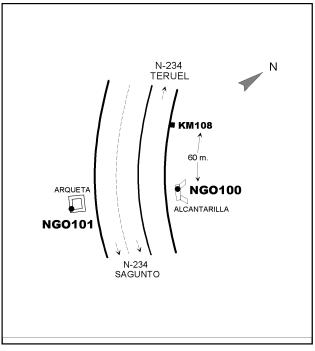
- Enlaces:

 Anterior:
 259146 - SSK107

 Posterior:
 259148 - NGO101

 Agrupada con:
 259148 - NGO101.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259148 Nombre: NGO101

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1162,7249 m.

Geopotencial: 1139,3739 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979867,75 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00′ 53″
Latitud: 40° 18′ 08″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.940 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

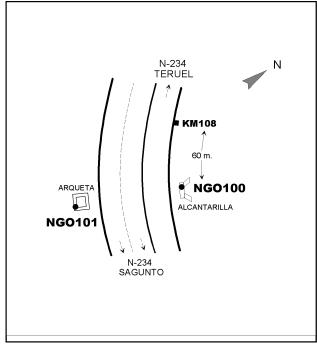
- Enlaces:

 Anterior:
 259147 - NGO100

 Posterior:
 259149 - SSK109

 Agrupada con:
 259147 - NGO100.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259149 Nombre: SSK109

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

– Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1116,5075 m.

Geopotencial: 1094,0926 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979876,74 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 00′ 53″ Latitud: 40° 18′ 36″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 108.900 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en la base del antiguo hito kilométrico 111, según reseña gráfica. En un muro de contención.

#### Observaciones:

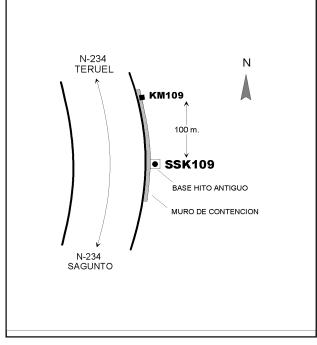
Antigua señal secundaria SSK111, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259148 - NGO101 **Posterior:** 259150 - SSK110







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259150 Nombre: SSK110

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1081,7799 m.

Geopotencial: 1060,0676 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979883,19 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 01' 12,8661"

Latitud: 40° 19' 10,6081"

Altitud elipsoidal: 1133,951 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.100 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica. Frente a la Venta Rosa.

Observaciones:

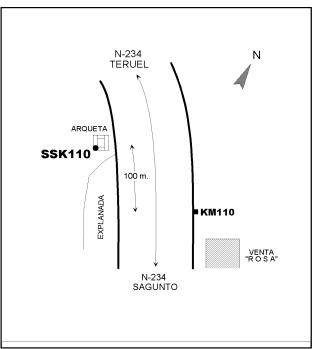
Antigua señal secundaria SSK112, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259149 - SSK109 **Posterior:** 259151 - NGO98





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259151 Nombre: NGO98

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1069,0901 m.

Geopotencial: 1047,6317 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979883,02 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 1° 01' 43" **Latitud:** 40° 19' 25"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111 de la margen NE de la Carretera Nacional 234, en una alcantarilla, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

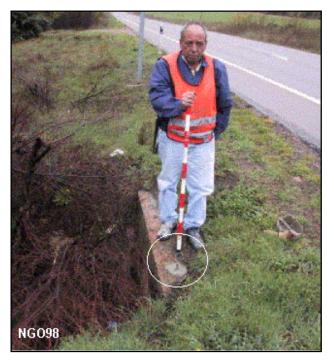
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

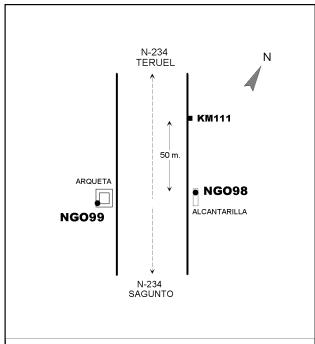
- Enlaces:

 Anterior:
 259150 - SSK110

 Posterior:
 259152 - NGO99

 Agrupada con:
 259152 - NGO99.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259152 Nombre: NGO99

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1068,7572 m.

Geopotencial: 1047,3056 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979883,12 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 01′ 43,5953″

Latitud: 40° 19′ 24,6330″

Altitud elipsoidal: 1120,948 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111 de la margen NW de la Carretera Nacional 234, en una arqueta, según reseña gráfica.

Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

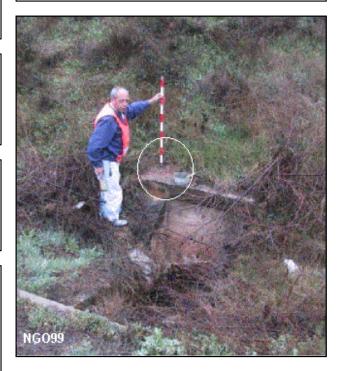
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

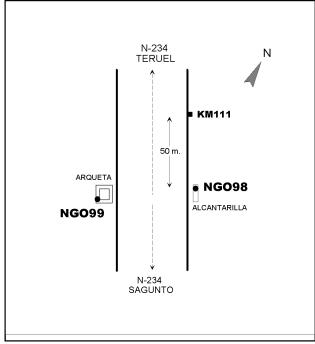
- Enlaces:

 Anterior:
 259151 - NGO98

 Posterior:
 259153 - SSK112

 Agrupada con:
 259151 - NGO98.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259153 Nombre: SSK112

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1029,0451 m.

Geopotencial: 1008,3942 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979888,37 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 02' 31,2200"

Latitud: 40° 19' 35,6878"

Altitud elipsoidal: 1081,197 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112.150 de la margen S de la Carretera Nacional 234, en un paso de cuneta antiguo, según reseña gráfica.

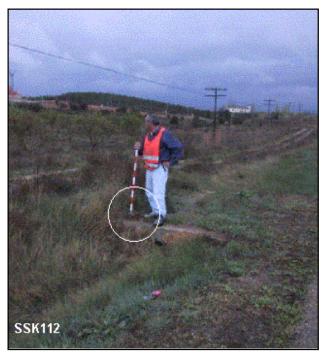
#### Observaciones:

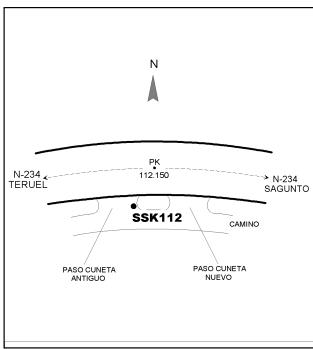
Antigua señal secundaria SSK114, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259152 - NGO99 **Posterior:** 259154 - SSK113





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259154 Nombre: SSK113

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1005,3979 m.

Geopotencial: 985,2238 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979891,64 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

 Longitud:
 - 1° 03′ 07,9005″

 Latitud:
 40° 19′ 33,7566″

 Altitud elipsoidal:
 1057,528 m.

 Precisión:
 ± 0,05 m.

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 113 de la margen N de la Carretera Nacional 234, en una alcantarilla, según reseña gráfica. Frente a la fábrica de muebles Jocar.

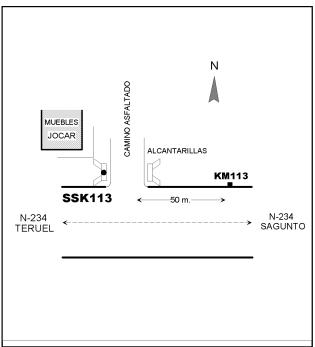
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259153 - SSK112 **Posterior:** 259155 - NGO97





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259155 Nombre: NGO97

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 960,0901 m.

Geopotencial: 940,8316 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979900,22 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 03′ 56,2923″

Latitud: 40° 19′ 38,2043″

Altitud elipsoidal: 1012,399 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114.200 de la margen N de la Carretera Nacional 234, en un murete, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

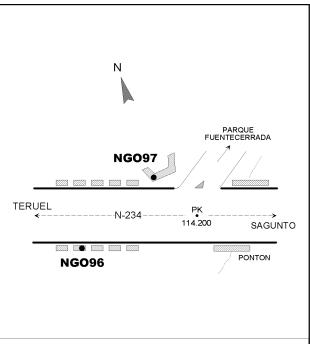
- Enlaces:

 Anterior:
 259154 - SSK113

 Posterior:
 259156 - NGO96

 Agrupada con:
 259156 - NGO96.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259156 Nombre: NGO96

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 959,6831 m.

Geopotencial: 940,4328 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979900,35 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 03′ 58″ Latitud: 40° 19′ 38″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 114.200 de la margen S de la Carretera Nacional 234, en un murete, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

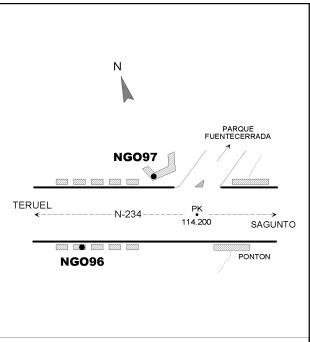
- Enlaces:

 Anterior:
 259155 - NGO97

 Posterior:
 259157 - SSK115

 Agrupada con:
 259155 - NGO97.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259157 Nombre: SSK115

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

— Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 969,1266 m. **Geopotencial:** 949,6868 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979899,84 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 04′ 29,0484″

Latitud: 40° 19′ 49,9523″

Altitud elipsoidal: 1021,182 m.

Precisión: ± 0,05 m.

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 115.100 de la margen N de la Carretera Nacional 234, en un pontón, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Antigua señal secundaria SSK117, perteneciente a la antigua línea Sagunto-Teruel.

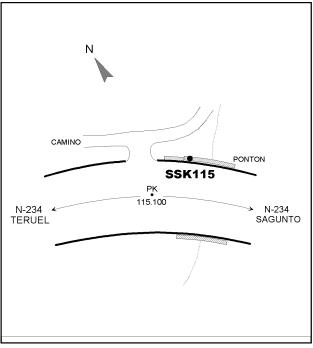
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior**: 259156 - NGO96

Posterior: 259158 - GASOLINERA





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259158

Nombre: GASOLINERA

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 590

Señal: Secundaria En posición: Vertical

Señalizada: 22 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 953,2844 m.

Geopotencial: 934,1641 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979902,27 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

- Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 05′ 14,7616″

Latitud: 40° 19′ 57,4817″

Altitud elipsoidal: 1005,337 m.

Precisión: ± 0,05 m.

- Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de una de las farolas de la gasolinera de Campsa, en la Avda. de Sagunto, en la entrada a Teruel desde la N-234, según reseña gráfica. Dista 1150 m. De la SSK115, anterior.

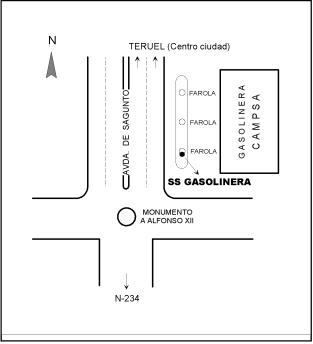
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259157 - SSK115 **Posterior:** 259160 - NGN983





### Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

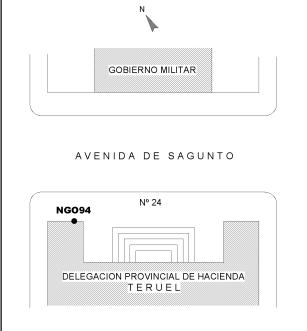
## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

— Situación Geográfica:		Enlaces:
Número:		Anterior:
Nombre:		Posterior:
Línea o Ramal:		Agrupada con:
Municipio:		
Provincia:		
Hoja MTN50:		
Señal:	En posición:	
Señalizada:		
Nivelada:		
— Datos Geodésicos: —		
Altitud ortométrica:		
Geopotencial:	DENDIENTE DE NIVEL ACIÓN	
Gravedad en superficie:	PENDIENTE DE NIVELACIÓN	
Cálculo:		
Coordenadas Geográfic	as FTRS89	
	as E11(303).	The same of the sa
Longitud: Latitud:		
Altitud elipsoidal:		
Precisión:		
Frecision.		
Reseña:		
		NGO94
		1
		GOBIEF
Observaciones		-
Observaciones: ——		AVENIDA
		NGO94
		DELEGACION PRO
		T E
Informe del estado de la Señal en: InfoE	PN ndf	i i

Enlaces:
Anterior:
Posterior:
Agrupada con:







## Subdirección General de Astronomía y Geodesia

### Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: **259160** Nombre: **NGN983** 

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 567

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 917,7808 m.

Geopotencial: 899,3746 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979905,94 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06' 27" Latitud: 40° 20' 37"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a la entrada de la Catedral de Teruel, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

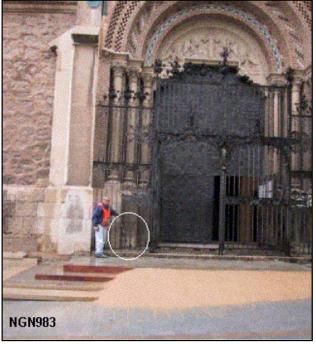
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

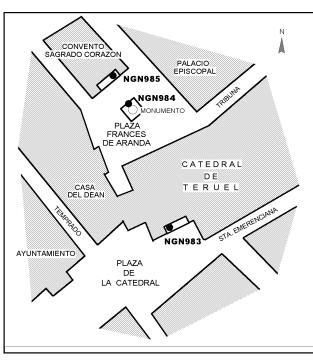
- Enlaces:

 Anterior:
 259158 - GASOLINERA

 Posterior:
 259161 - NGN984

Agrupada con: 259161 - NGN984, 259162 - NGN985.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259161 Nombre: NGN984

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 567

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 918,6291 m.

Geopotencial: 900,2055 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979905,61 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06' 28" Latitud: 40° 20' 38"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Plaza del Obispado (Venerable Francés de Aranda) , según reseña gráfica.

#### Observaciones:

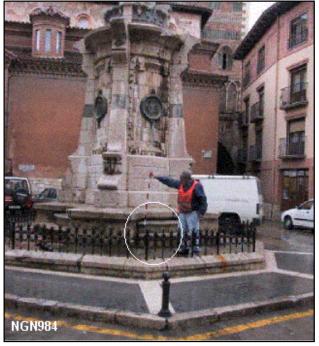
Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

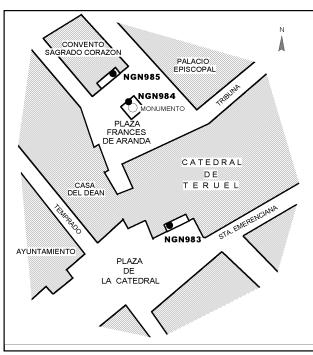
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259160 - NGN983 **Posterior:** 259162 - NGN985

Agrupada con: 259160 - NGN983, 259162 - NGN985.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259162 Nombre: NGN985

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 567

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 918,5496 m. **Geopotencial:** 900,1276 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979905,58 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06′ 28″ Latitud: 40° 20′ 39″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### - Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Plaza del Obispado (Venerable Francés de Aranda) , según reseña gráfica.

#### Observaciones:

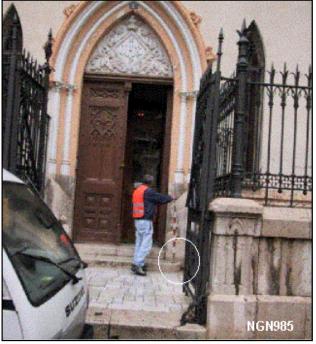
Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

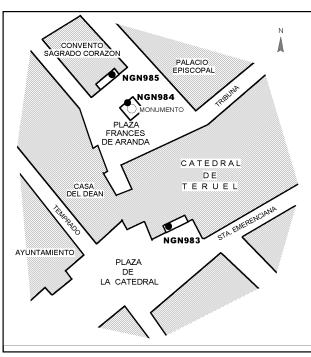
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

**Anterior:** 259161 - NGN984 **Posterior:** 259163 - NGN980

Agrupada con: 259160 - NGN983, 259161 - NGN984.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259163 Nombre: NGN980

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 567

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 915,1607 m.

Geopotencial: 896,8068 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979905,77 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06' 35" Latitud: 40° 20' 39"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Plaza de Pérez Prado, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

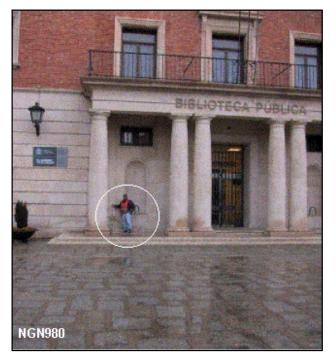
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

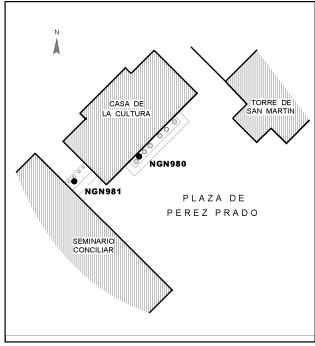
- Enlaces:

 Anterior:
 259162 - NGN985

 Posterior:
 259164 - NGN981

 Agrupada con:
 259164 - NGN981.







21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259164 Nombre: NGN981

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel
Provincia: Teruel
Hoja MTN50: 567

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 23 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 915,4270 m. **Geopotencial:** 897,0677 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979905,69 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

— Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06′ 36″ Latitud: 40° 20′ 39″

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la Plaza de Pérez Prado, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

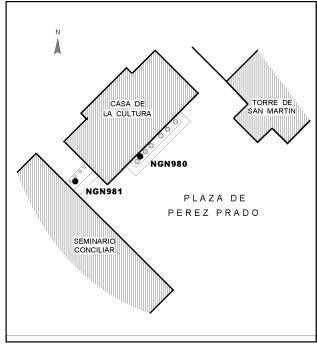
- Enlaces:

**Anterior:** 259163 - NGN980

Posterior: 259165 - NGV264® (1259)

**Agrupada con:** 259163 - NGN980.





21-jun-2025

- Situación Geográfica:

Número: 259165

Nombre: NGV264® (1259)

Línea o Ramal: 259. Villareal - Teruel

Municipio: Teruel Provincia: Teruel Hoja MTN50: 567

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 23 de abril de 2002 Nivelada: 01 de enero de 2003

- Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 882,5125 m.

Geopotencial: 864,8185 u.g.p.

Gravedad en superficie: 979912,92 mgals. Calculada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

#### — Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 1° 06' 41" Latitud: 40° 20' 36"

Altitud elipsoidal:

**Precisión**: ± (1 m - 10 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el pretil NE del Puente Nuevo sobre el rio Turia y el ferrocarril, en Teruel, bajo las farolas existentes, según reseña gráfica.

#### Observaciones:

- Inicio Ramal № 1259 a la Estación de Ferrocarril de Teruel. Señal principal de la antigua línea Sagunto-Teruel.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

- Enlaces:

 Anterior:
 259164 - NGN981

 Posterior:
 72 - NGV265\* (Teruel)

 Agrupada con:
 72 - NGV265\* (Teruel).



