

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564001  
**Nombre:** SS Isleta  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 328  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 564039 - SSK 47,0  
**Posterior:** 1564002 - SSK 100,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 343,6855 m.  
**Geopotencial:** 336,8895 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980211,574 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 02' 58,0067"  
**Latitud:** 41° 53' 10,2943"  
**Altitud elipsoidal:** 393,644 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

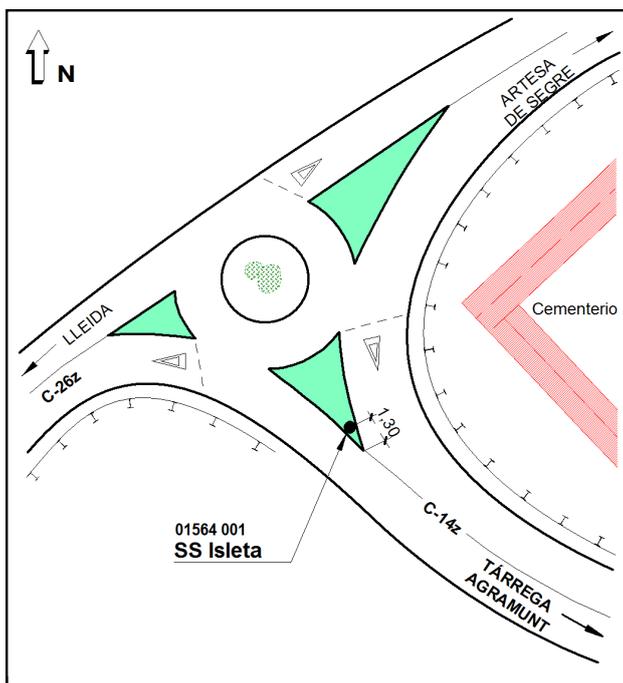
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en la rotonda de la intersección de la C-14 Z y la C-26 Z, sobre el extremo sur de la isleta de forma triangular situada más al sur de la rotonda, según croquis.

### Observaciones:

Distancia unos 400 metros de la señal anterior (564039).

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564002  
**Nombre:** SSK 100,7  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 328  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564001 - SS Isleta  
**Posterior:** 1564003 - SSK 99,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 366,0746 m.  
**Geopotencial:** 358,8331 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980203,005 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 03' 18,9974"  
**Latitud:** 41° 52' 45,9333"  
**Altitud elipsoidal:** 416,014 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

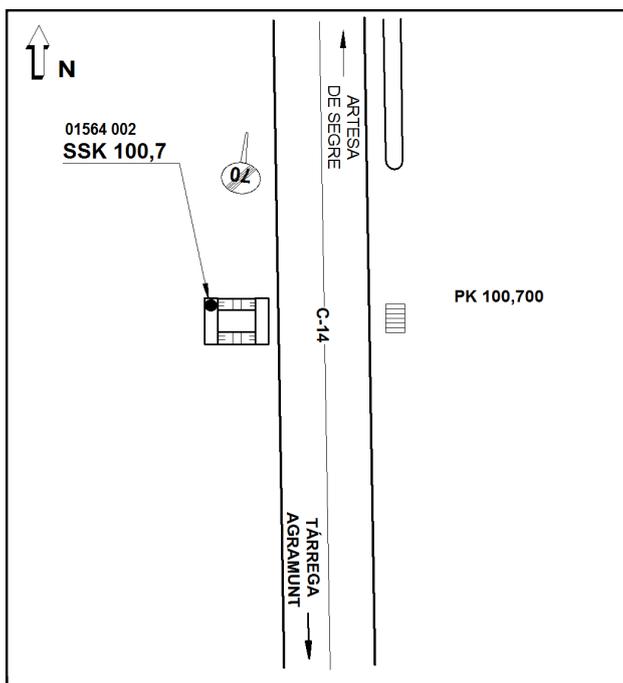
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 100,700 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre la esquina NO del muro posterior de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

Dista 1040 metros de la señal anterior (01564001).

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564003  
**Nombre:** SSK 99,9  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 328  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564002 - SSK 100,7  
**Posterior:** 1564004 - SSK 99,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 399,5258 m.  
**Geopotencial:** 391,621 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980197,475 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 03' 21,2087"  
**Latitud:** 41° 52' 19,3580"  
**Altitud elipsoidal:** 449,447 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

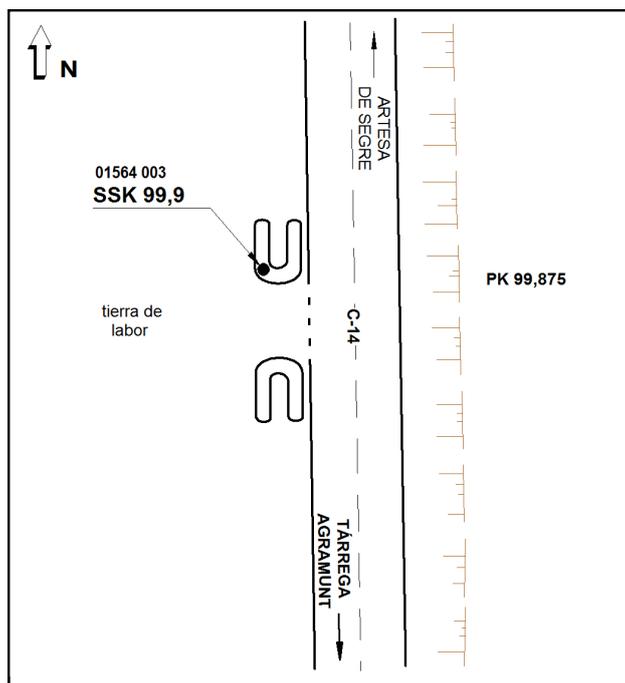
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 99,875 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el extremo Norte del paso de cuneta a una tierra de labor, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1564004**  
Nombre: **SSK 99,0**  
Línea o Ramal: **1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)**  
Municipio: Artesa de Segre  
Provincia: Lleida  
Hoja MTN50: 328  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 05 de marzo de 2018  
Nivelada: 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

Anterior: 1564003 - SSK 99,9  
Posterior: 1564005 - SPK 0,015  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 405,1252 m.  
Geopotencial: 397,109 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980195,797 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 03' 19,9919"  
Latitud: 41° 51' 51,6444"  
Altitud elipsoidal: 455,019 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

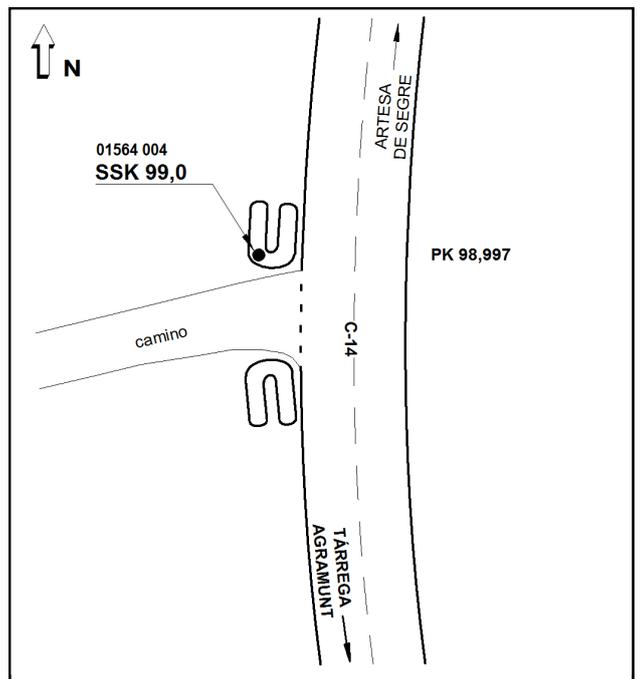
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 98,997 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el extremo Norte del paso de cuneta de un camino, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564005  
**Nombre:** SPK 0,015  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 328  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564004 - SSK 99,0  
**Posterior:** 1564006 - SPK 98,0  
**Agrupada con:** 1564006 - SPK 98,0.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 418,7789 m.  
**Geopotencial:** 410,4905 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980190,375 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 03' 20,9033"  
**Latitud:** 41° 51' 20,7839"  
**Altitud elipsoidal:** 468,637 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

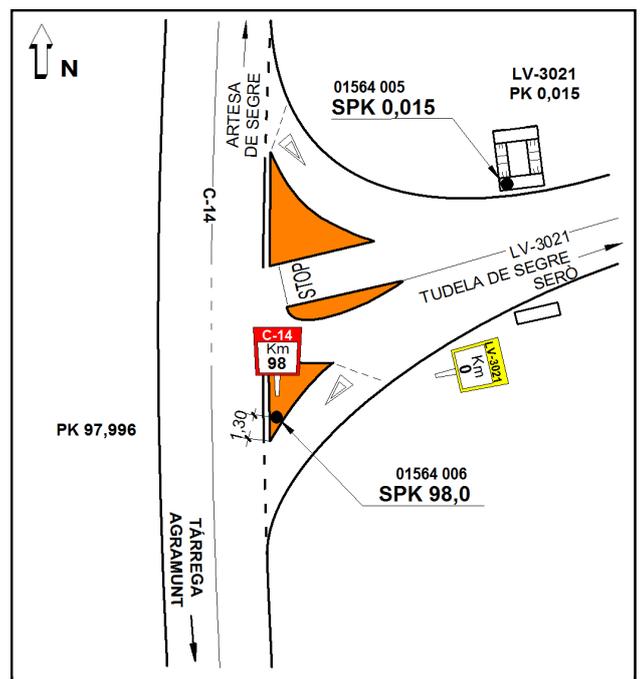
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 0,015 en la margen Norte de la carretera LV-3021 a Tudela de Segre y Serò, sobre la esquina SO de la cara superior del muro de una arqueta-alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564006  
**Nombre:** SPK 98,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 328  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564005 - SPK 0,015  
**Posterior:** 1564007 - SSK 97,0  
**Agrupada con:** 1564005 - SPK 0,015.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 420,3226 m.  
**Geopotencial:** 412,0036 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980190,376 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 03' 19,4521"  
**Latitud:** 41° 51' 19,4497"  
**Altitud elipsoidal:** 470,171 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

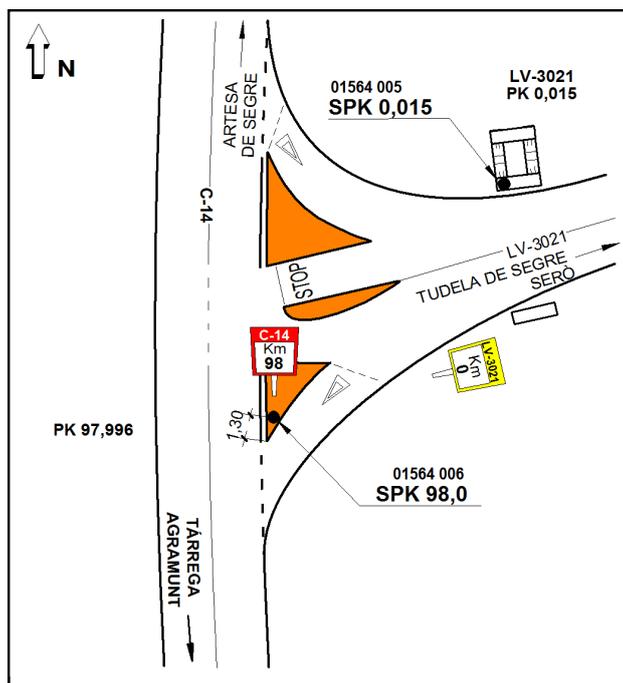
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 97,996 en la margen Este de la carretera C-14, sobre la isleta de hormigón de forma triangular situada más al Sur en el cruce de la C-14 con la LV-3021, a Tudela de Segre y Seró; a 1,30 metros del extremo sur de dicha isleta, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564007  
**Nombre:** SSK 97,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 328  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564006 - SPK 98,0  
**Posterior:** 1564008 - SSK 96,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 446,0891 m.  
**Geopotencial:** 437,2593 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980187,357 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

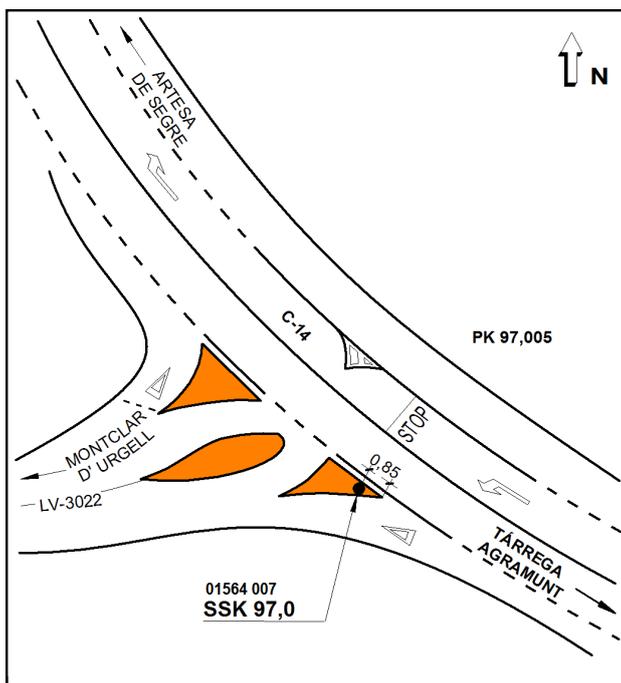
**Longitud:** 1° 03' 28,3379"  
**Latitud:** 41° 50' 49,2826"  
**Altitud elipsoidal:** 495,911 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el km. 97,005 en la margen SO de la carretera C-14, sobre la isleta de hormigón de forma triangular situada más al Sur en el cruce de la C-14 con la LV-3022, a Montclar d'Urgell; a 0,85 metros del extremo sur de dicha isleta, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564008  
**Nombre:** SSK 96,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 328  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564007 - SSK 97,0  
**Posterior:** 1564009 - SSK 94,9  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

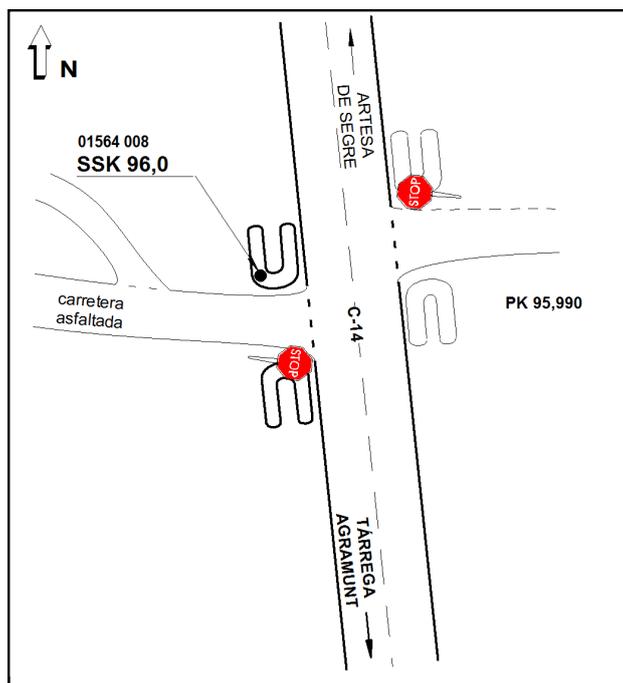
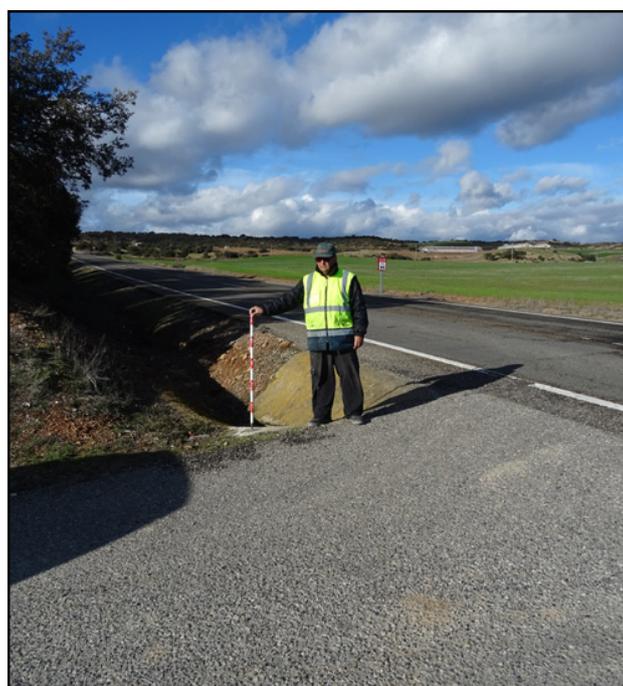
**Altitud ortométrica:** 391,0744 m.  
**Geopotencial:** 383,3377 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980200,198 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 03' 46,8827"  
**Latitud:** 41° 50' 20,7273"  
**Altitud elipsoidal:** 440,898 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 95,990 de la margen oeste de la carretera C-14; sobre el extremo Norte de un paso de cuneta de un camino asfaltado, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564009  
**Nombre:** SSK 94,9  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Preixens  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564008 - SSK 96,0  
**Posterior:** 1564010 - SSK 94,1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

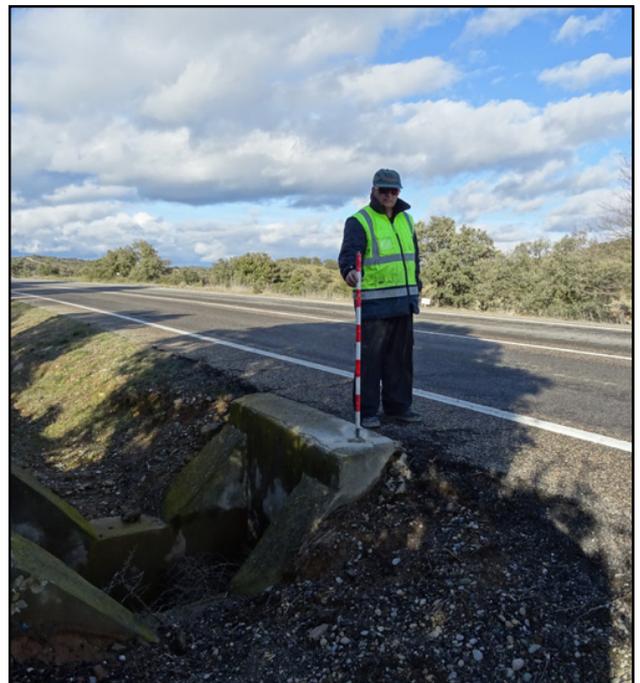
**Altitud ortométrica:** 366,7061 m.  
**Geopotencial:** 359,4534 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980206,381 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 03' 50,1002"  
**Latitud:** 41° 49' 45,8883"  
**Altitud elipsoidal:** 416,571 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

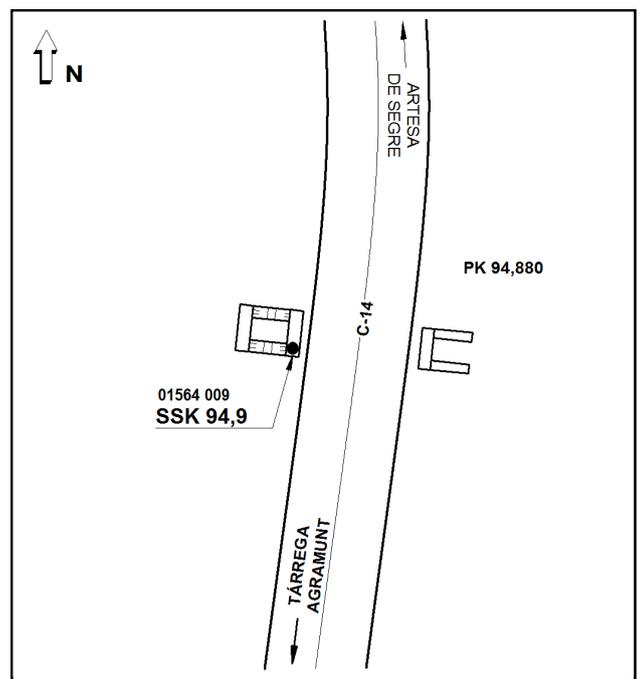
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 94,880 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre la cara superior del muro Este de una arqueta alcantarilla, junto a la esquina Sur del muro, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564010  
**Nombre:** SSK 94,1  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564009 - SSK 94,9  
**Posterior:** 1564011 - SSK 93,1  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 353,2483 m.  
**Geopotencial:** 346,2627 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,714 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 03' 51,2862"  
**Latitud:** 41° 49' 20,2757"  
**Altitud elipsoidal:** 403,028 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

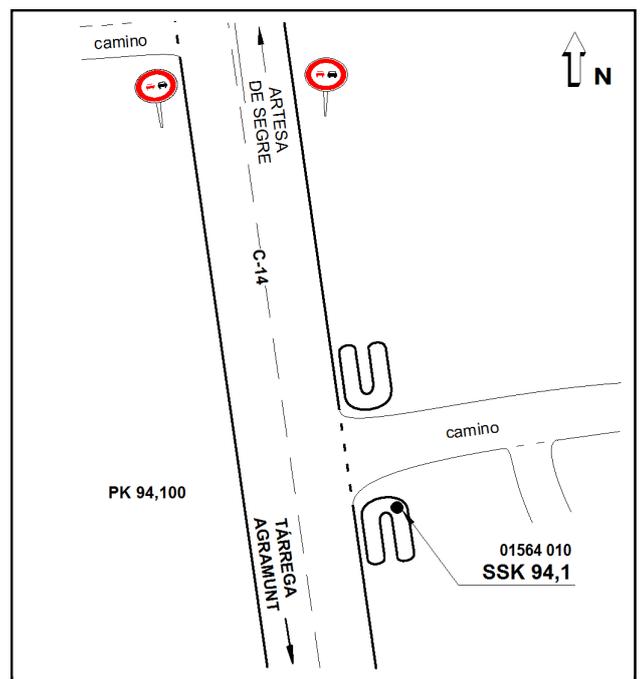
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 94,100 de la carretera C-14, en su margen Este y sobre la alcantarilla Sur del paso de cuneta de un camino, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564011  
**Nombre:** SSK 93,1  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564010 - SSK 94,1  
**Posterior:** 1564012 - SPK 92,130  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 340,3433 m.  
**Geopotencial:** 333,6138 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980212,68 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 04' 15,3404"  
**Latitud:** 41° 48' 56,3992"  
**Altitud elipsoidal:** 390,096 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

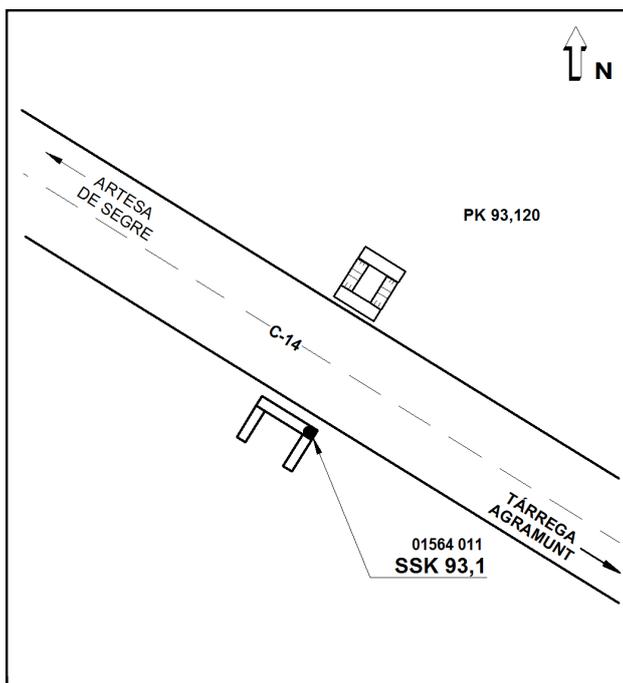
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 93,120 de la carretera C-14, en su margen SO sobre el extremo Sur de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas rectas, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564012  
**Nombre:** SPK 92,130  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564011 - SSK 93,1  
**Posterior:** 1564013 - SPK 92,1  
**Agrupada con:** 1564013 - SPK 92,1.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 331,0814 m.  
**Geopotencial:** 324,5356 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980214,978 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 04' 35,3213"  
**Latitud:** 41° 48' 29,8620"  
**Altitud elipsoidal:** 380,812 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

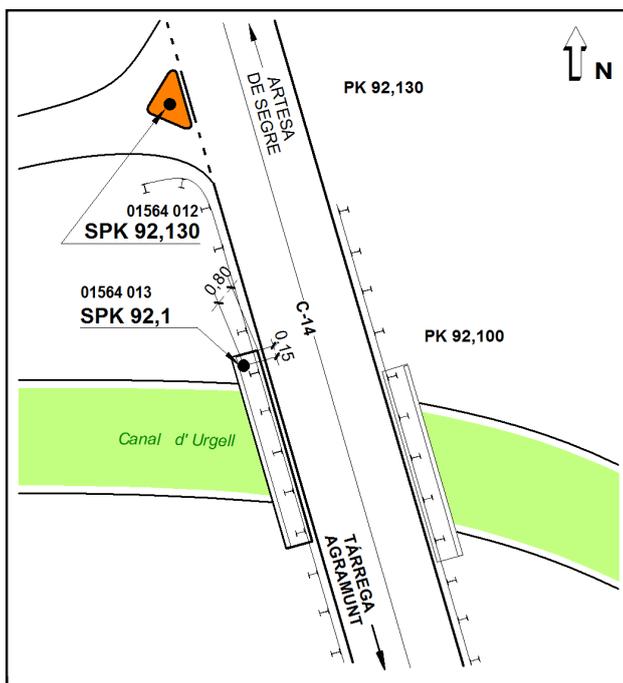
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 92,130 en la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el centro de una isleta de hormigón de forma triangular, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564013  
**Nombre:** SPK 92,1  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Artesa de Segre  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564012 - SPK 92,130  
**Posterior:** 1564014 - SSK 91,0  
**Agrupada con:** 1564012 - SPK 92,130.

### Datos Geodésicos:

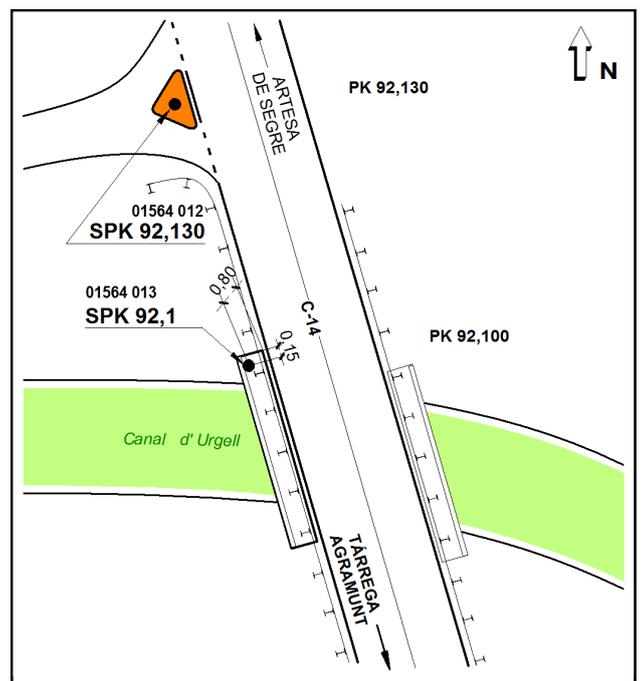
**Altitud ortométrica:** 331,0973 m.  
**Geopotencial:** 324,5512 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980214,978 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 04' 35,5542"  
**Latitud:** 41° 48' 28,8917"  
**Altitud elipsoidal:** 380,835 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 92,100 en la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el estribo NO de un pequeño puente sobre el Canal d'Urgell, por detrás de la banda de protección metálica de la carretera y con las referencias que se indican en el croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564014  
**Nombre:** SSK 91,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564013 - SPK 92,1  
**Posterior:** 1564015 - SSK 90,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 321,6582 m.  
**Geopotencial:** 315,2991 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980216,813 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 04' 59,9885"  
**Latitud:** 41° 47' 59,3867"  
**Altitud elipsoidal:** 371,368 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

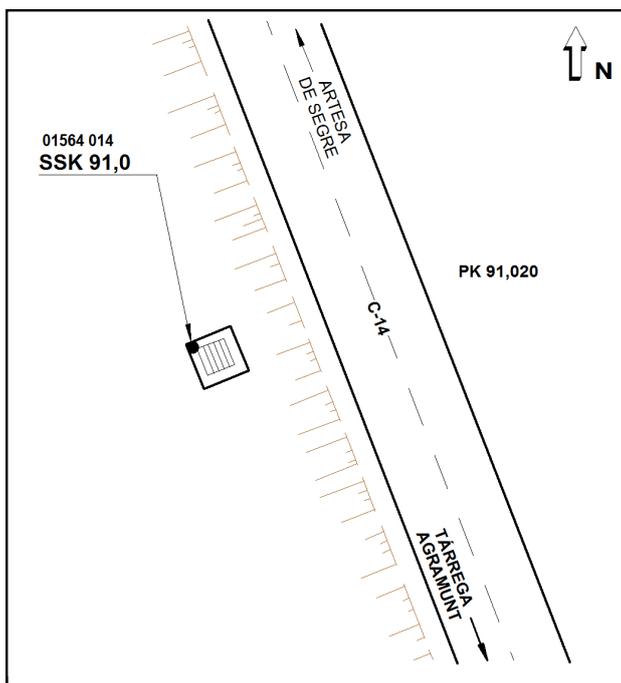
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el km. 91,020 de la carretera C-14, en su margen Oeste, sobre la cara superior de la esquina NO de una arqueta-alcantarilla para riego, a unos 7 metros de la calzada, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564015  
**Nombre:** SSK 90,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564014 - SSK 91,0  
**Posterior:** 1564016 - SSK 89,650  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 323,7647 m.  
**Geopotencial:** 317,3638 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980216,067 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 05' 22,1114"  
**Latitud:** 41° 47' 30,3052"  
**Altitud elipsoidal:** 373,474 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

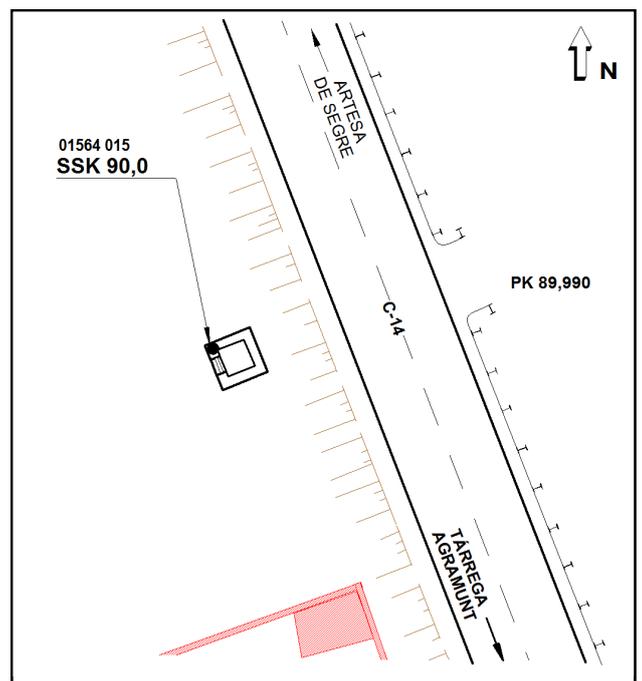
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 89,990 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre la cara superior de la esquina NO de una arqueta-alcantarilla para riego, a unos 7 metros de la calzada, según croquis .



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564016  
**Nombre:** SSK 89,650  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 05 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564015 - SSK 90,0  
**Posterior:** 1564017 - SSK 88,6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 329,5399 m.  
**Geopotencial:** 323,0245 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980214,739 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

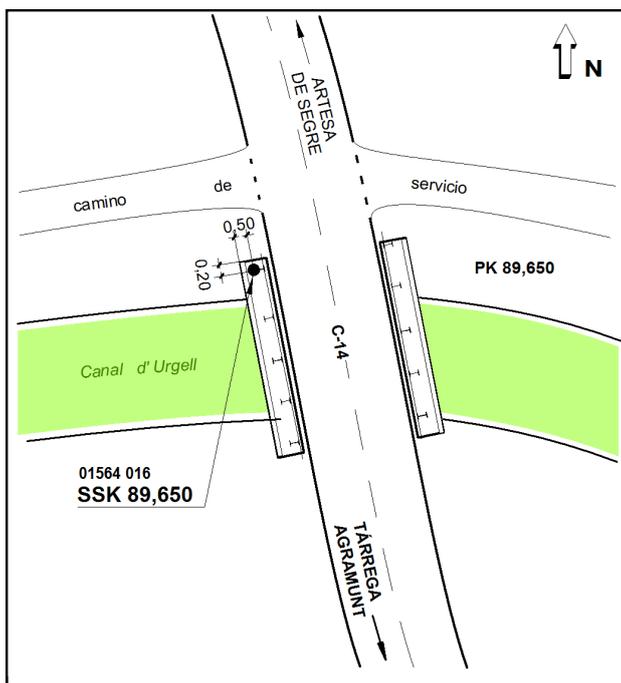
**Longitud:** 1° 05' 28,7614"  
**Latitud:** 41° 47' 20,6644"  
**Altitud elipsoidal:** 379,253 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado en el Km. 89,650 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el estribo NO de un pequeño puente sobre el Canal d'Urgell, por detrás de la banda de protección metálica de la carretera y con las referencias que se indican en el croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564017  
**Nombre:** SSK 88,6  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564016 - SSK 89,650  
**Posterior:** 1564018 - SSK 87,5  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

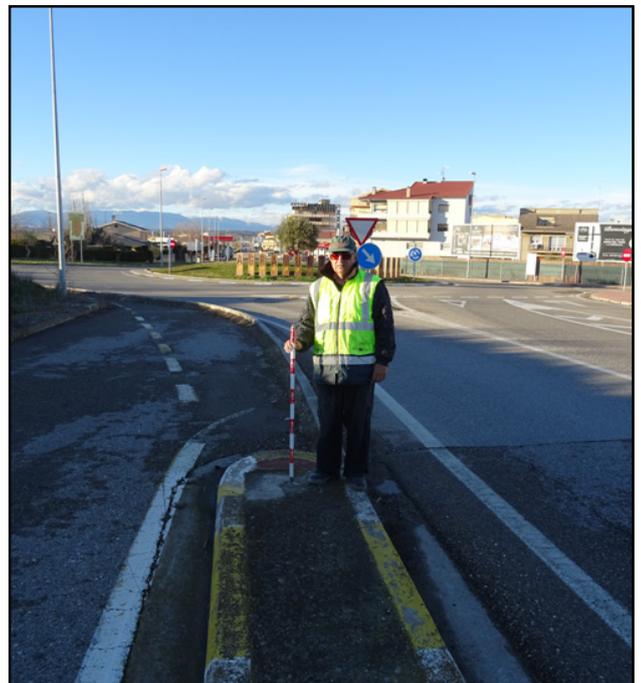
**Altitud ortométrica:** 334,3874 m.  
**Geopotencial:** 327,7757 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980213,276 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 05' 41,2640"  
**Latitud:** 41° 46' 48,4962"  
**Altitud elipsoidal:** 384,065 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

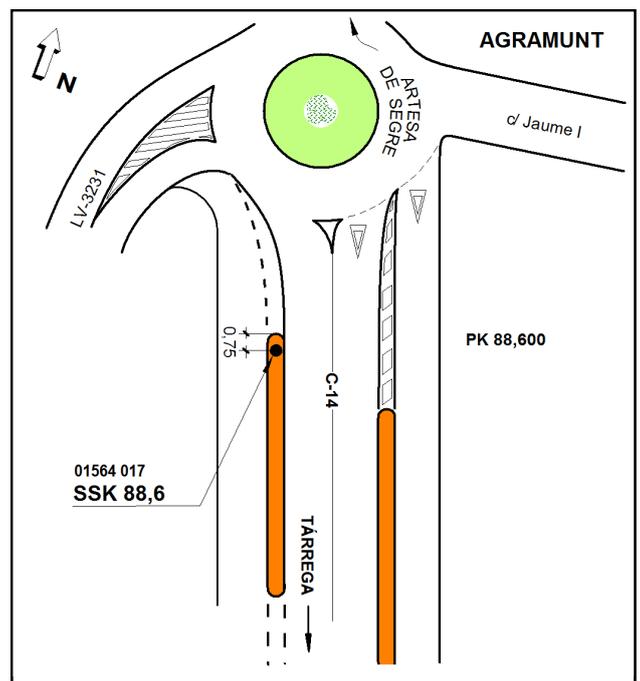
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 88,600 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre una acera-isleta de hormigón de forma alargada, a 0,75 metros del extremo Norte de la isleta, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564018  
**Nombre:** SSK 87,5  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564017 - SSK 88,6  
**Posterior:** 1564019 - SSK 86,6  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

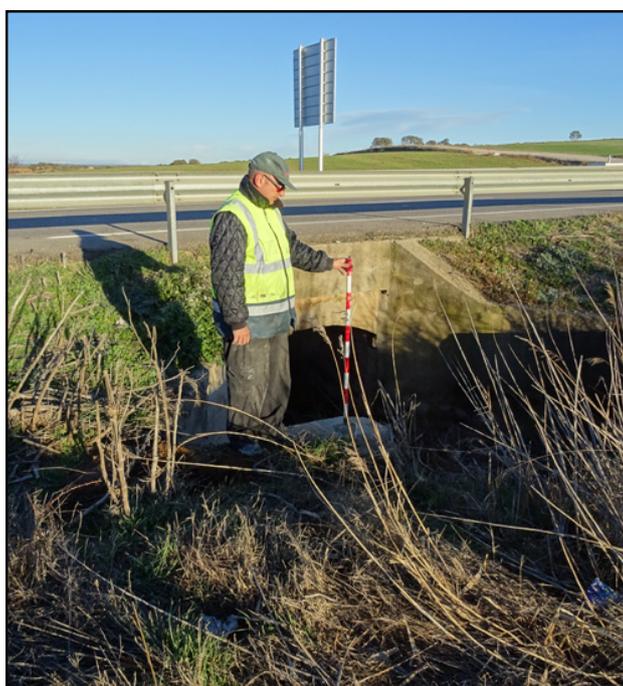
**Altitud ortométrica:** 352,3928 m.  
**Geopotencial:** 345,4238 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,939 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 05' 51,3028"  
**Latitud:** 41° 46' 15,5315"  
**Altitud elipsoidal:** 402,061 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

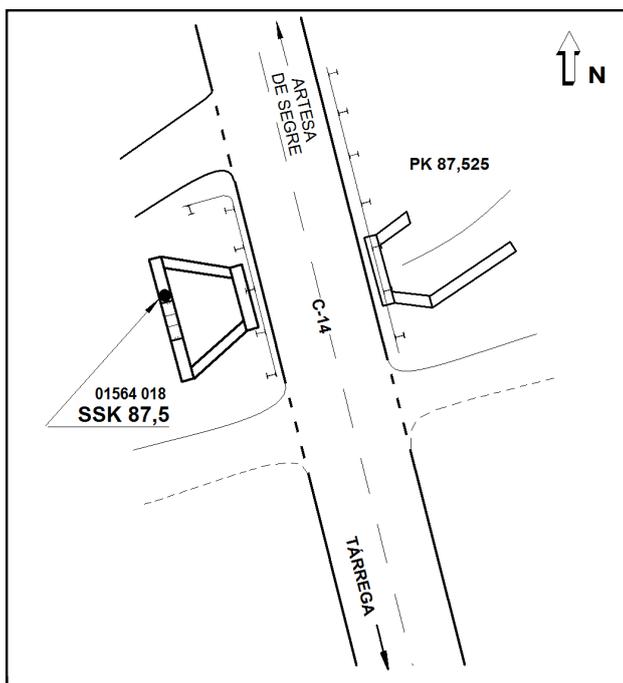
### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 87,525 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre la cara superior del muro posterior de una gran arqueta-alcantarilla, según croquis.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564019  
**Nombre:** SSK 86,6  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564018 - SSK 87,5  
**Posterior:** 1564020 - SPK 85,7 Oeste  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

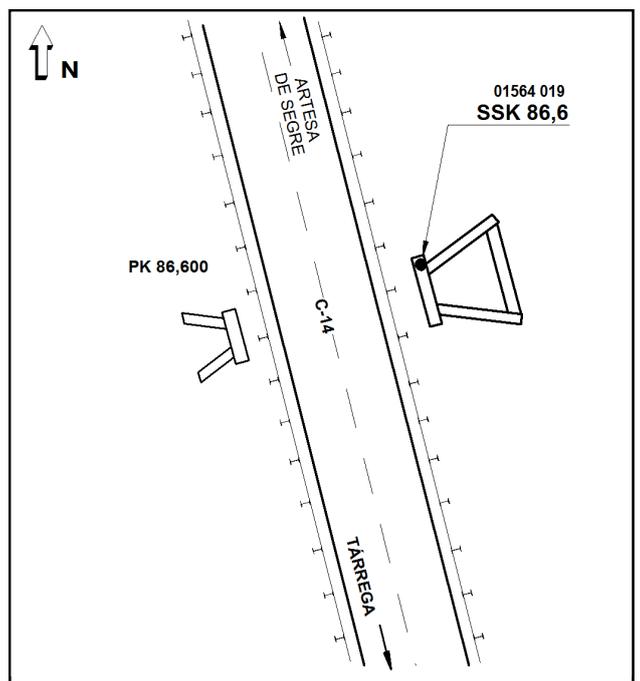
**Altitud ortométrica:** 390,4244 m.  
**Geopotencial:** 382,7007 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980200,663 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 06' 00,8908"  
**Latitud:** 41° 45' 46,4676"  
**Altitud elipsoidal:** 440,117 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 86,600 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el extremo Norte de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564020  
**Nombre:** SPK 85,7 Oeste  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Puigverd d'Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564019 - SSK 86,6  
**Posterior:** 1564021 - SPK 85,7 Este  
**Agrupada con:** 1564021 - SPK 85,7 Este.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 409,2021 m.  
**Geopotencial:** 401,1055 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980196,342 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

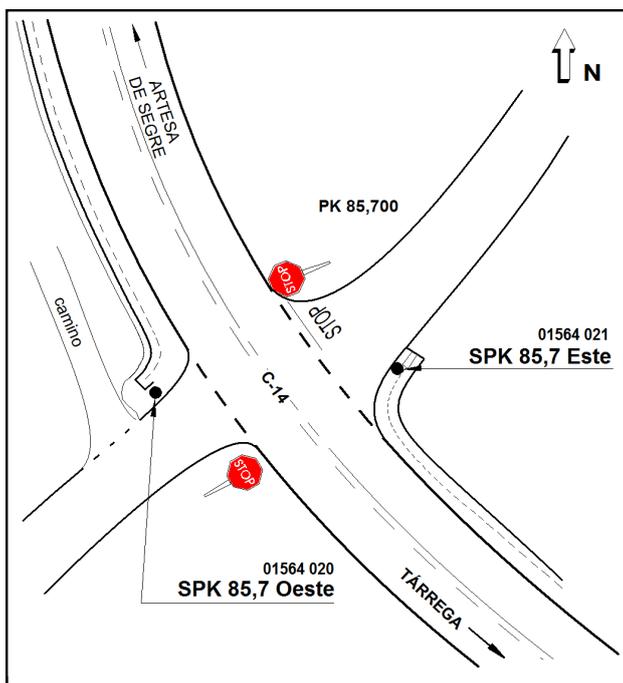
**Longitud:** 1° 06' 11,4183"  
**Latitud:** 41° 45' 17,0681"  
**Altitud elipsoidal:** 458,902 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 85,675 en la margen Oeste de la carretera C-14, sobre una alcantarilla en el extremo Norte del paso de cuneta de un camino, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564021  
**Nombre:** SPK 85,7 Este  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Puigverd d'Agramunt  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564020 - SPK 85,7 Oeste  
**Posterior:** 1564022 - SSK 84,5  
**Agrupada con:** 1564020 - SPK 85,7 Oeste.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 408,7306 m.  
**Geopotencial:** 400,6433 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980196,338 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

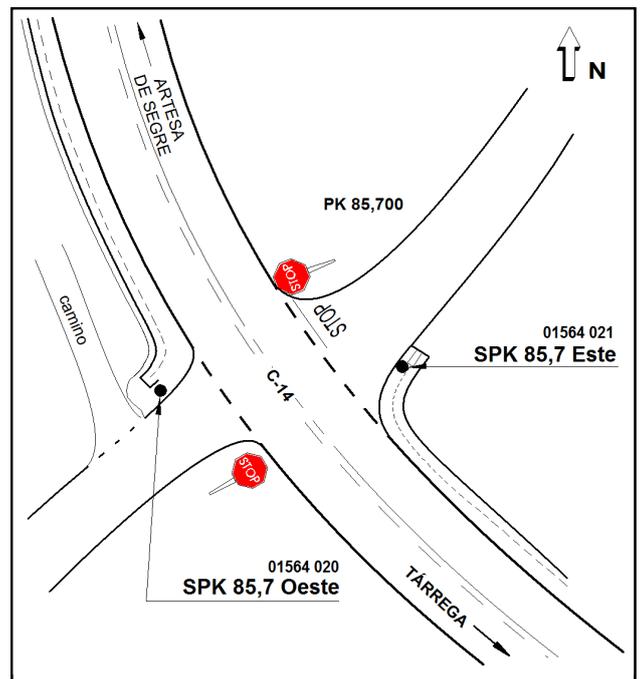
**Longitud:** 1° 06' 12,0799"  
**Latitud:** 41° 45' 17,1683"  
**Altitud elipsoidal:** 458,438 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 85,675 en la margen Este de la carretera C-14, sobre una alcantarilla en el extremo Sur del paso de cuneta de un camino asfaltado, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564022  
**Nombre:** SSK 84,5  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Ossó de Sió  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564021 - SPK 85,7 Este  
**Posterior:** 1564023 - SSK 83,950  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 386,3736 m.  
**Geopotencial:** 378,7298 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980200,246 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

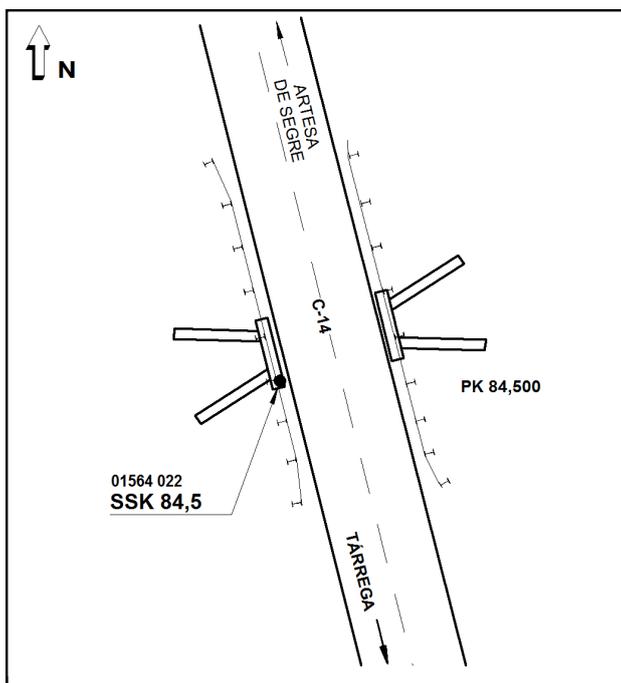
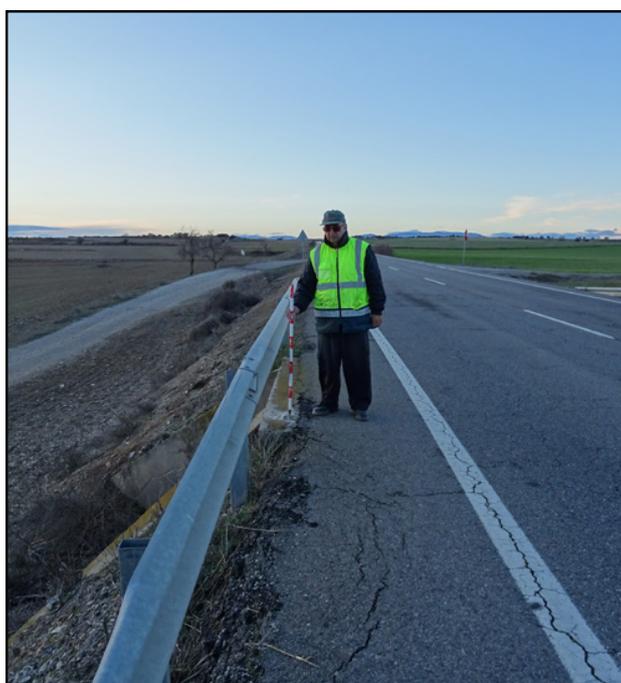
**Longitud:** 1° 06' 38,3953"  
**Latitud:** 41° 44' 46,6800"  
**Altitud elipsoidal:** 436,079 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 84,500 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el extremo Sur de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564023  
**Nombre:** SSK 83,950  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Ossó de Sió  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564022 - SSK 84,5  
**Posterior:** 1564024 - SSK 83,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 368,4023 m.  
**Geopotencial:** 361,1152 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980204,002 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

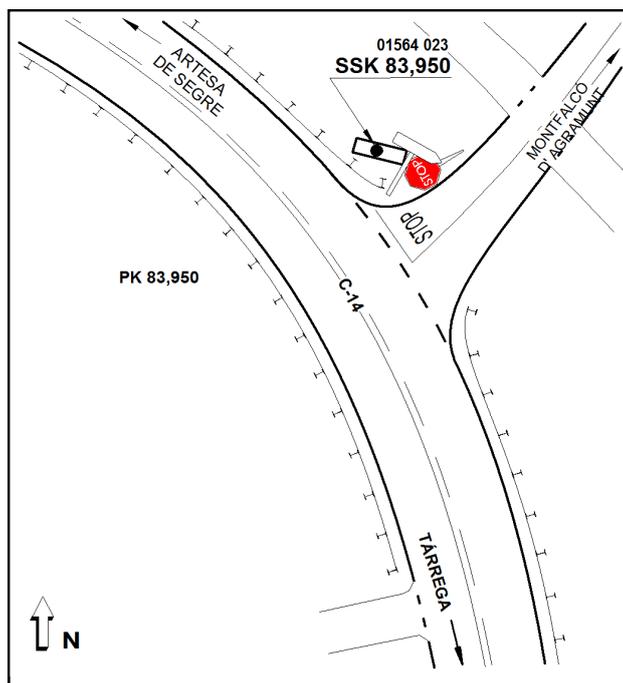
**Longitud:** 1° 06' 57,3977"  
**Latitud:** 41° 44' 34,5973"  
**Altitud elipsoidal:** 418,113 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 83,950 de la margen Este de la carretera C-14, sobre el centro de la cara superior de la zapata (1,50 x 0,45 x 0,30 m. de altura sobre el suelo) de una antigua señal de tráfico, al Norte y junto al desvío a Montfalcó, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564024  
**Nombre:** SSK 83,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564023 - SSK 83,950  
**Posterior:** 1564025 - SSK 82,0  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 337,7129 m.  
**Geopotencial:** 331,0343 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,615 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

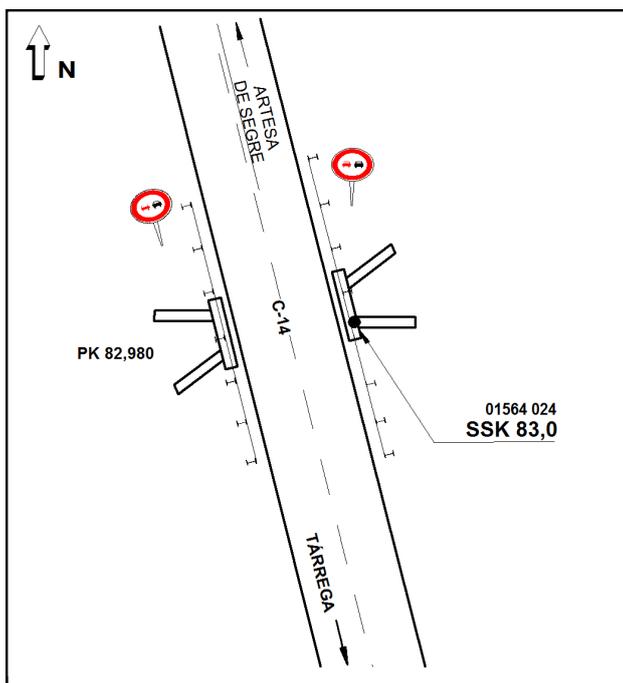
**Longitud:** 1° 07' 01,7546"  
**Latitud:** 41° 44' 03,7242"  
**Altitud elipsoidal:** 387,394 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 82,980 de la margen Este de la carretera C-14, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, frente a la aleta Sur, y por detrás de la banda metálica de protección de la carretera, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1564025**  
Nombre: **SSK 82,0**  
Línea o Ramal: **1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)**  
Municipio: Tàrrega  
Provincia: Lleida  
Hoja MTN50: 360  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de marzo de 2018  
Nivelada: 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

Anterior: 1564024 - SSK 83,0  
Posterior: 1564026 - SPK 0,0  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

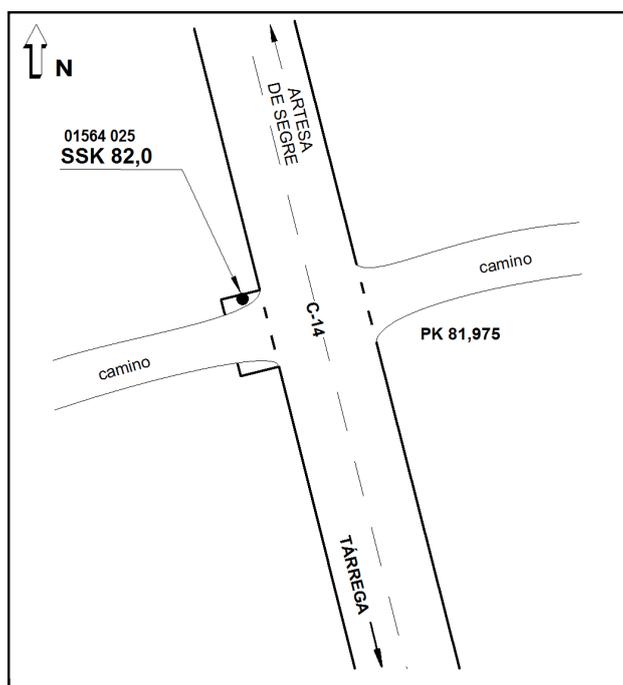
Altitud ortométrica: 322,4854 m.  
Geopotencial: 316,1085 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980212,206 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 07' 12,4325"  
Latitud: 41° 43' 31,7609"  
Altitud elipsoidal: 372,160 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 81,975 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el extremo Norte del paso de cuneta de un camino, según croquis.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564026  
**Nombre:** SPK 0,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564025 - SSK 82,0  
**Posterior:** 1564027 - SSK 81,850  
**Agrupada con:** 1564027 - SSK 81,850.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 337,5857 m.  
**Geopotencial:** 330,9093 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,874 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

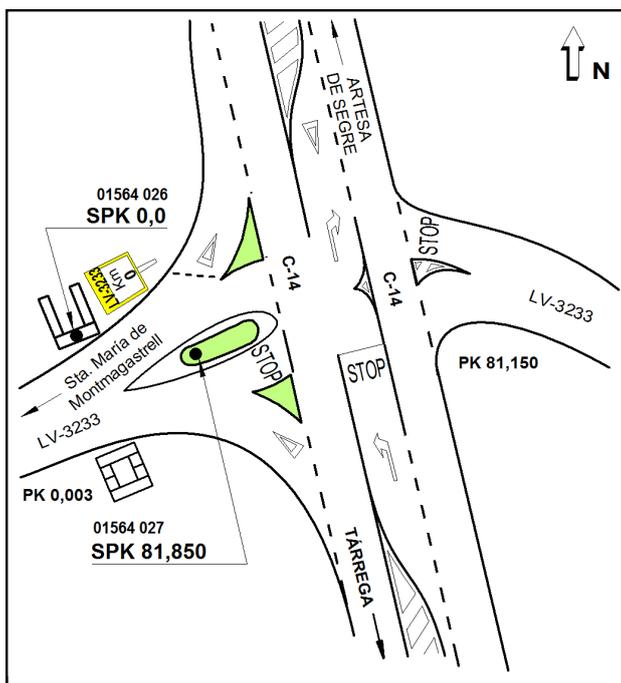
**Longitud:** 1° 07' 19,4267"  
**Latitud:** 41° 43' 07,8963"  
**Altitud elipsoidal:** 387,253 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 0,003 en la margen Norte de la carretera LV-3233, a Santa María de Montmagastrell, sobre el centro de la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564027  
**Nombre:** SSK 81,850  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564026 - SPK 0,0  
**Posterior:** 1564028 - SSK 80,0  
**Agrupada con:** 1564026 - SPK 0,0.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 338,0438 m.  
**Geopotencial:** 331,3583 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,873 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

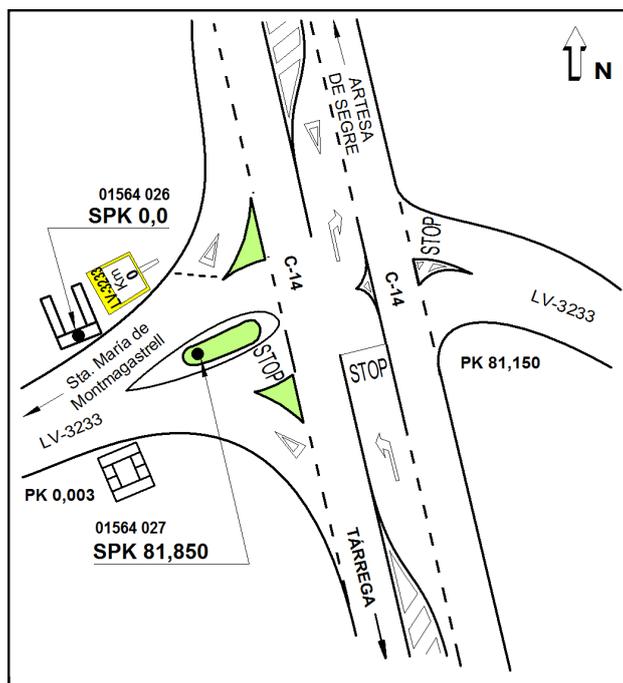
**Longitud:** 1° 07' 20,3618"  
**Latitud:** 41° 43' 07,5853"  
**Altitud elipsoidal:** 387,708 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado en el km. 81,150 en la margen Oeste de la carretera C-14, sobre una isleta de hormigón de forma alargada en el centro del desvío de la carretera LV-3233 a Santa María de Montmagastrell, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564028  
**Nombre:** SSK 80,0  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564027 - SSK 81,850  
**Posterior:** 1564029 - SSK 79,2  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 354,4948 m.  
**Geopotencial:** 347,4829 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980205,04 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

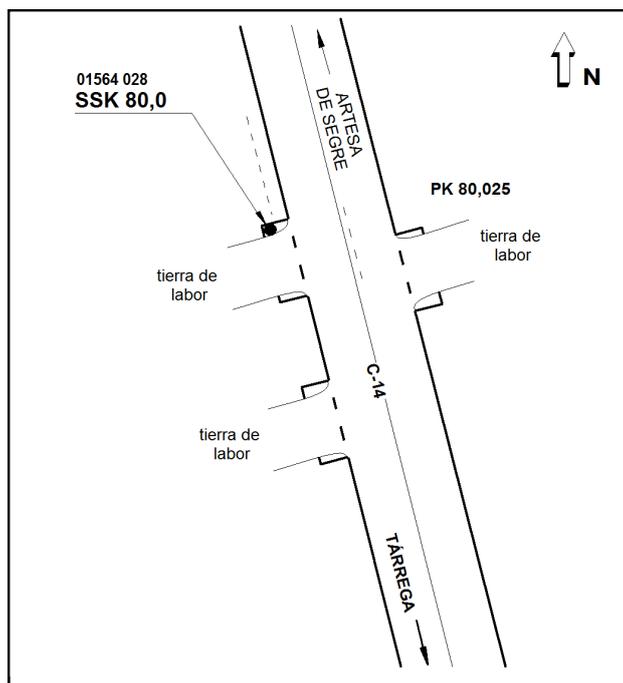
**Longitud:** 1° 07' 33,3704"  
**Latitud:** 41° 42' 31,5041"  
**Altitud elipsoidal:** 404,100 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 80,025 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre el extremo Norte del paso de cuneta a una tierra de labor, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

Número: **1564029**  
Nombre: **SSK 79,2**  
Línea o Ramal: **1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)**  
Municipio: Tàrrega  
Provincia: Lleida  
Hoja MTN50: 360  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 06 de marzo de 2018  
Nivelada: 24 de octubre de 2018

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 332,4676 m.  
Geopotencial: 325,8923 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980208,781 mgals.      *Observada*  
Cálculo:

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 07' 27,8434"  
Latitud: 41° 42' 06,8542"  
Altitud elipsoidal: 382,128 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

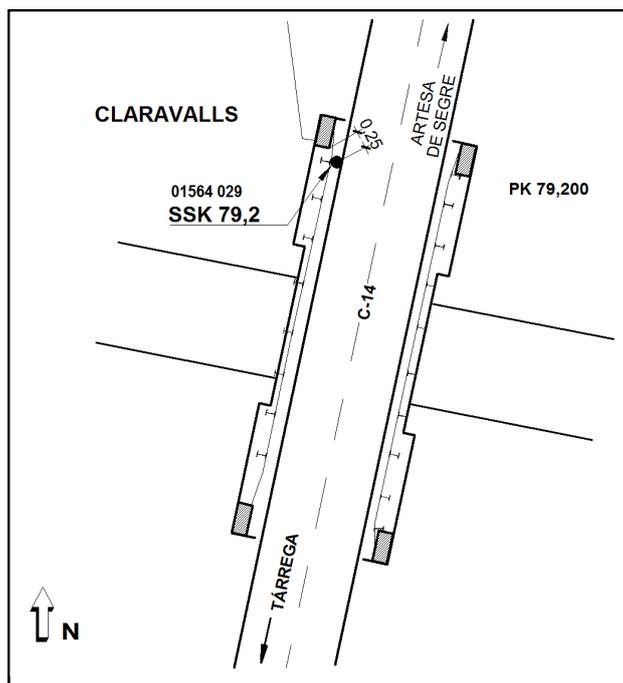
Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 79,200 de la margen Oeste de la carretera C-14, a la salida del núcleo urbano de Claravalls, sobre el estribo NO de un puente sobre un camino asfaltado, según croquis.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 1564028 - SSK 80,0  
Posterior: 1564030 - SSK 78,550  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564030  
**Nombre:** SSK 78,550  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564029 - SSK 79,2  
**Posterior:** 1564031 - SSK 77,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 351,8594 m.  
**Geopotencial:** 344,8996 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980205,024 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

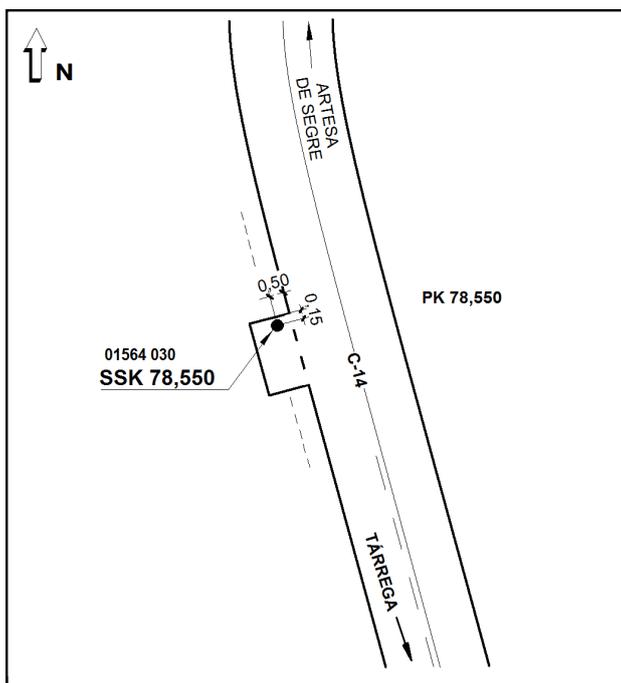
**Longitud:** 1° 07' 21,6561"  
**Latitud:** 41° 41' 45,3226"  
**Altitud elipsoidal:** 401,506 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 78,550 de la margen Oeste de la carretera C-14, a 0.15 metros del extremo Norte de un paso de cuneta de hormigón en el acceso a una parcela de tierra de labor, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564031  
**Nombre:** SSK 77,7  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564030 - SSK 78,550  
**Posterior:** 1564032 - SSK 76,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 340,0350 m.  
**Geopotencial:** 333,3096 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980207,114 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

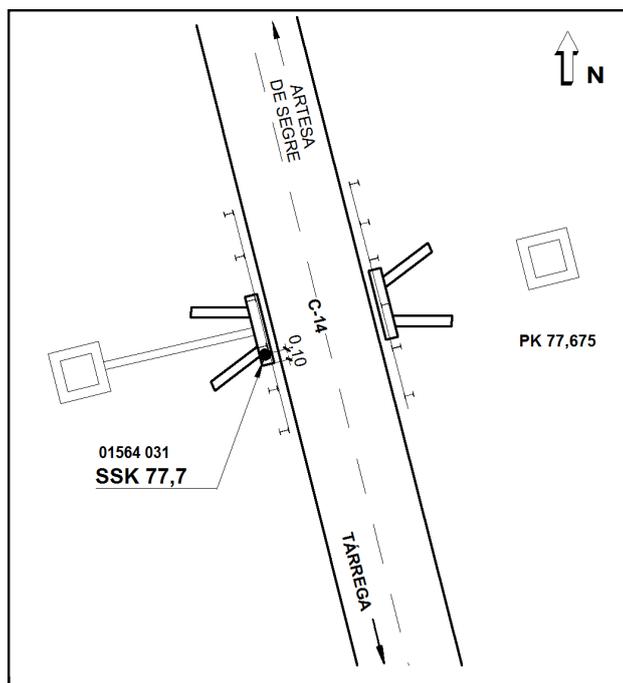
**Longitud:** 1° 07' 30,9987"  
**Latitud:** 41° 41' 17,8802"  
**Altitud elipsoidal:** 389,690 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 77,675 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre la cara superior del muro de una alcantarilla con aletas, a 0.10 m. del extremo Sur del muro, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564032  
**Nombre:** SSK 76,7  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564031 - SSK 77,7  
**Posterior:** 1564033 - SSK 75,7  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 337,5579 m.  
**Geopotencial:** 330,8815 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980207,258 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

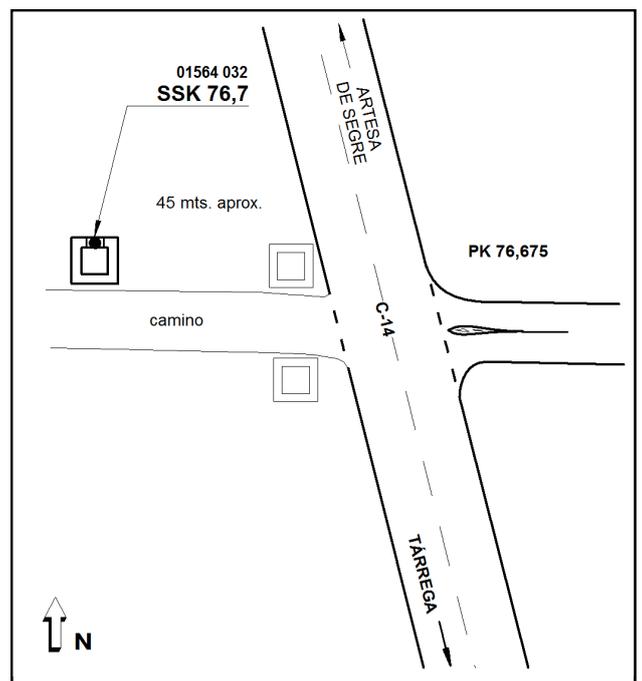
**Longitud:** 1° 07' 39,4796"  
**Latitud:** 41° 40' 47,1528"  
**Altitud elipsoidal:** 387,216 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 76,675 de la margen Oeste de la carretera C-14, sobre la cara superior del muro Norte de una arqueta-alcantarilla para riego, situada a unos 45 metros de la calzada, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564033  
**Nombre:** SSK 75,7  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564032 - SSK 76,7  
**Posterior:** 1564034 - SSK 74,8  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 341,3536 m.  
**Geopotencial:** 334,6017 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980205,946 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

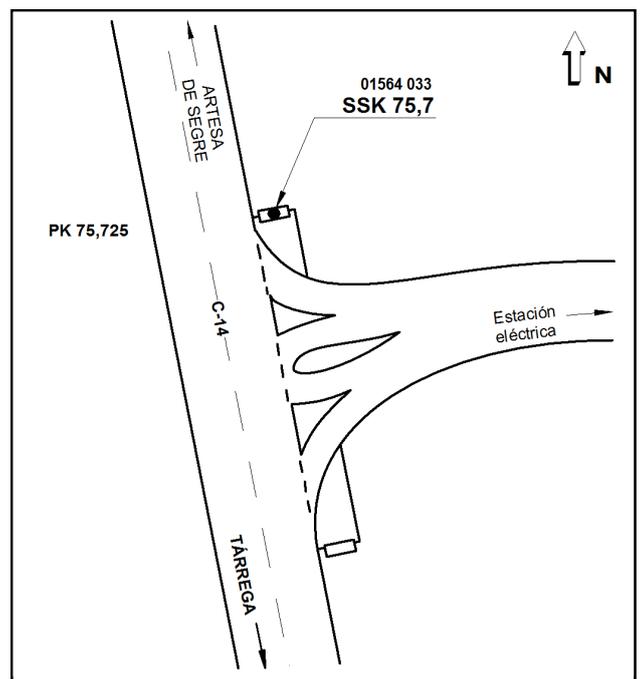
**Longitud:** 1° 07' 51,8088"  
**Latitud:** 41° 40' 17,9799"  
**Altitud elipsoidal:** 391,013 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 75,725 de la margen Este de la carretera C-14, sobre la cara superior de una alcantarilla en el extremo norte del paso de cuneta de la carretera que conduce a una subestación eléctrica, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564034  
**Nombre:** SSK 74,8  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 389  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564033 - SSK 75,7  
**Posterior:** 1564035 - SS Plaza de Andorra  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 359,7845 m.  
**Geopotencial:** 352,6668 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980201,683 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

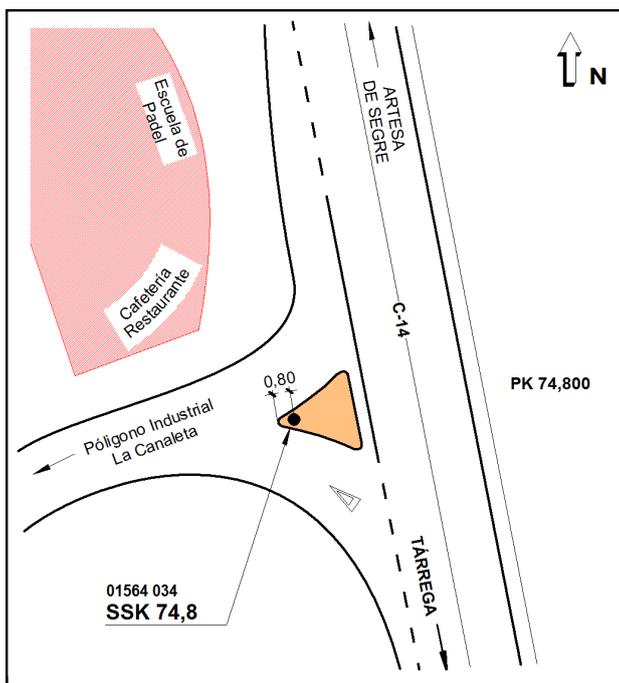
**Longitud:** 1° 08' 01,2420"  
**Latitud:** 41° 39' 47,6737"  
**Altitud elipsoidal:** 409,452 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado aproximadamente en el Km. 74,8 de la margen Oeste de la carretera C-14, en el desvío al polígono industrial La Canaleta, sobre la esquina O de una isleta de hormigón de forma triangular, a 0.80 metros del extremo, según croquis.

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564035  
**Nombre:** SS Plaza de Andorra  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 389  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 370,0177 m.  
**Geopotencial:** 362,6968 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980199,146 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 08' 12,6696"  
**Latitud:** 41° 39' 25,4394"  
**Altitud elipsoidal:** 419,712 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Tàrrega, en la Plaza de Andorra, sobre una isleta de forma triangular en la salida de la plaza por la Ronda dels Comtes de Barcelona, con las referencias que se indican en el croquis.

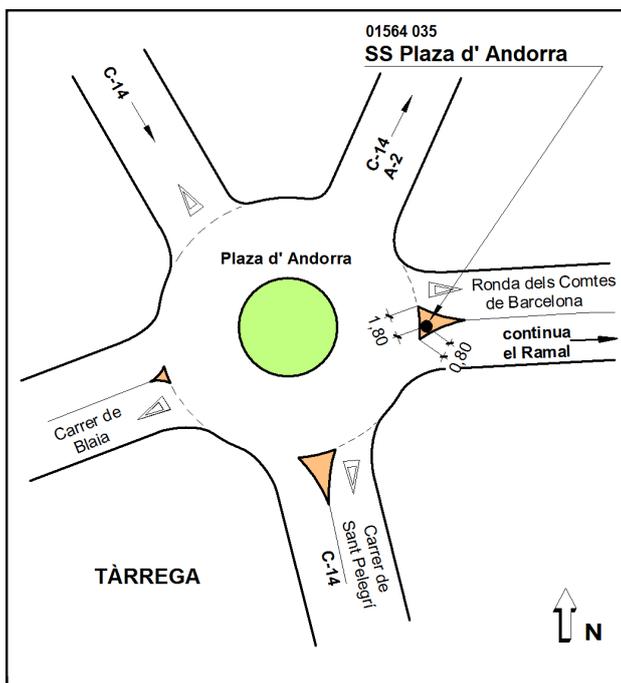
### Observaciones:

Distancia aprox. 760 metros de la señal anterior (01564034).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1564034 - SSK 74,8  
**Posterior:** 1564036 - SS Comtes de Barcelona  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564036  
**Nombre:** SS Comtes de Barcelona  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 390  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 386,5816 m.  
**Geopotencial:** 378,9319 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980195,52 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 08' 48,7496"  
**Latitud:** 41° 39' 11,7804"  
**Altitud elipsoidal:** 436,277 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Tàrrega, en la rotonda que forma el cruce de las calles del Llevant y la Ronda dels Comtes de Barcelona, sobre el comienzo de una isleta alargada en el centro de la calzada en dirección a la Plaza de Rimbau, según croquis.

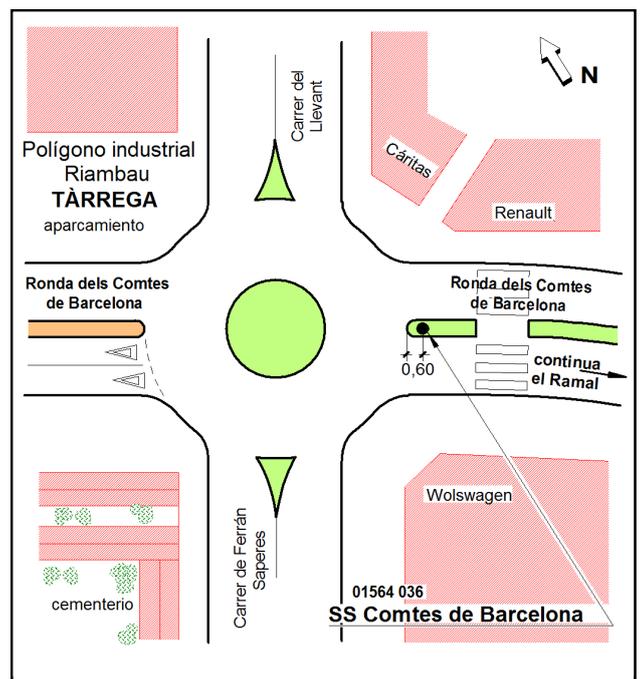
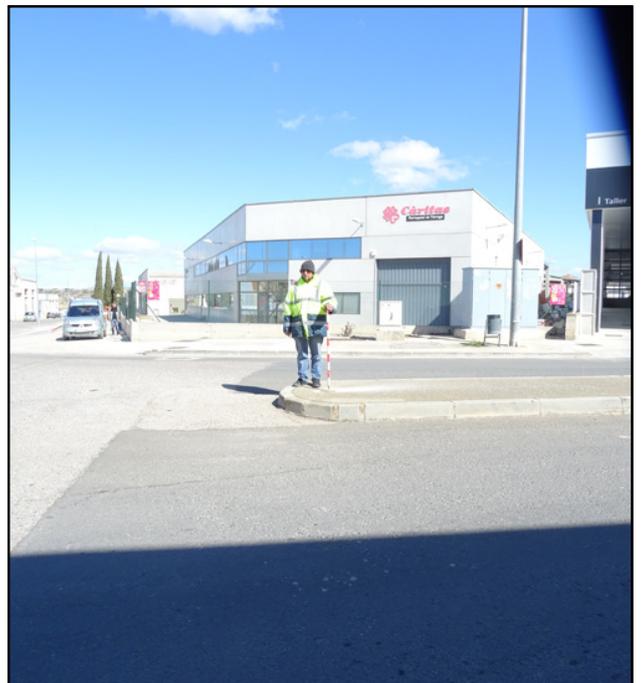
### Observaciones:

Distancia aprox. 980 metros de la señal anterior (01564035).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1564035 - SS Plaza de Andorra  
**Posterior:** 1564037 - SSK 508,875 (N-II)  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564037  
**Nombre:** SSK 508,875 (N-II)  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 390  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 405,8079 m.  
**Geopotencial:** 397,7764 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980191,561 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 09' 27,3412"  
**Latitud:** 41° 39' 17,8903"  
**Altitud elipsoidal:** 455,525 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico con cabeza de forma semiesférica incrustado dentro del núcleo urbano de Tàrrega, en el km. 508,875 de la margen Sur de la carretera N-II, en el polígono industrial del Llevant, sobre la zapata sur de un cartel de tráfico que indica el próximo desvío a El Taladell y La Mora con las referencias que se indican en el croquis.

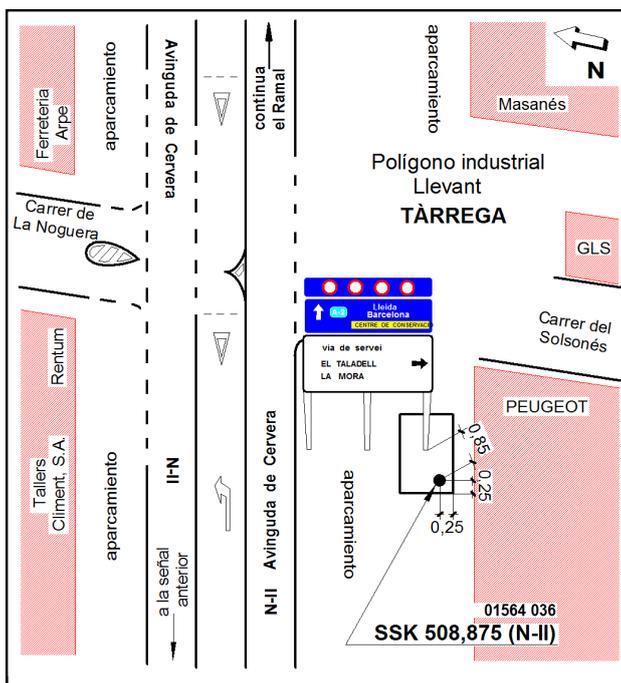
### Observaciones:

Distancia aprox. 970 metros de la señal anterior (01564036).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1564036 - SS Comtes de Barcelona  
**Posterior:** 1564038 - SPK 510 Norte  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564038  
**Nombre:** SPK 510 Norte  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 390  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564037 - SSK 508,875 (N-II)  
**Posterior:** 1564039 - SPK 510 Sur  
**Agrupada con:** 1564039 - SPK 510 Sur.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 431,5155 m.  
**Geopotencial:** 422,9736 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980186,42 mgals. *Observada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 09' 59,4228"  
**Latitud:** 41° 39' 27,7079"  
**Altitud elipsoidal:** 481,249 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

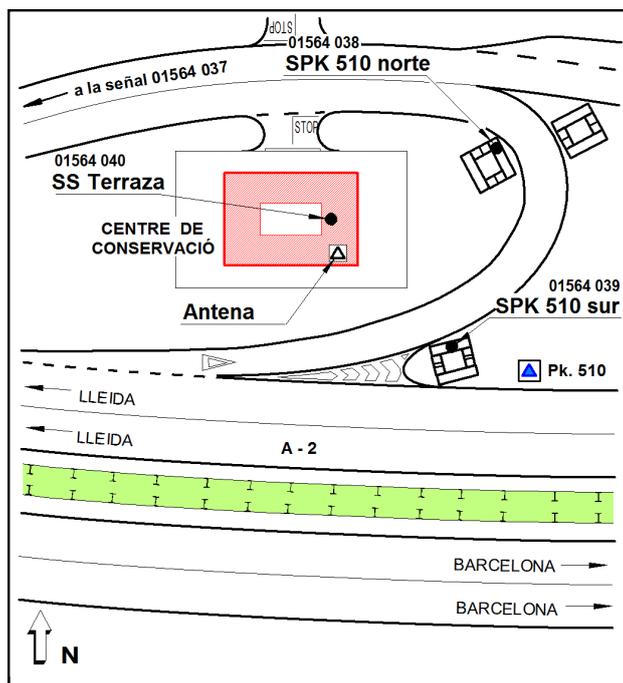
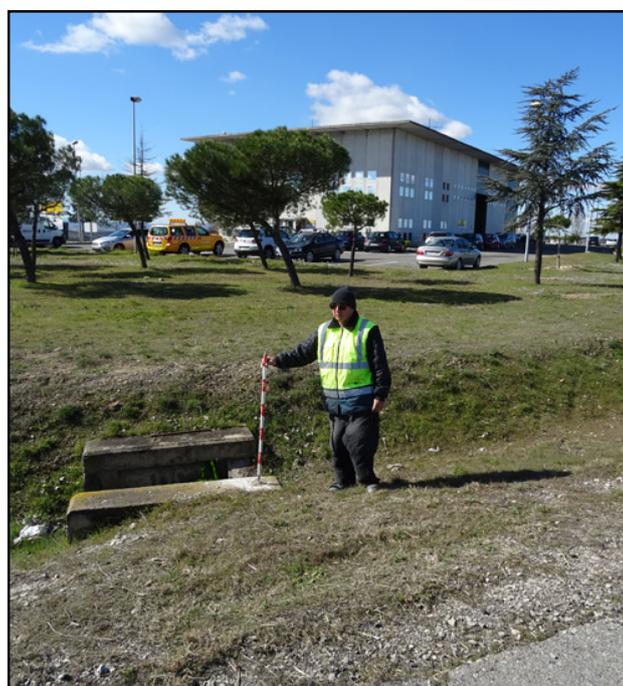
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el km. 510 de la autovía A-2, en su margen N y a unos 60 metros de la calzada, sobre el extremo Norte del muro de una arqueta-alcantarilla en la carretera que rodea el Centre de Conservació de Carreteres del Ministerio de Fomento, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 830 metros de la señal anterior (01564037).

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564039  
**Nombre:** SPK 510 Sur  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 390  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 06 de marzo de 2018  
**Nivelada:** 24 de octubre de 2018

### Enlaces:

**Anterior:** 1564038 - SPK 510 Norte  
**Posterior:** 1564040 - SS Terraza  
**Agrupada con:** 1564038 - SPK 510 Norte.

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 431,7036 m.  
**Geopotencial:** 423,1579 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980186,422 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 10' 00,1794"  
**Latitud:** 41° 39' 25,9140"  
**Altitud elipsoidal:** 481,439 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

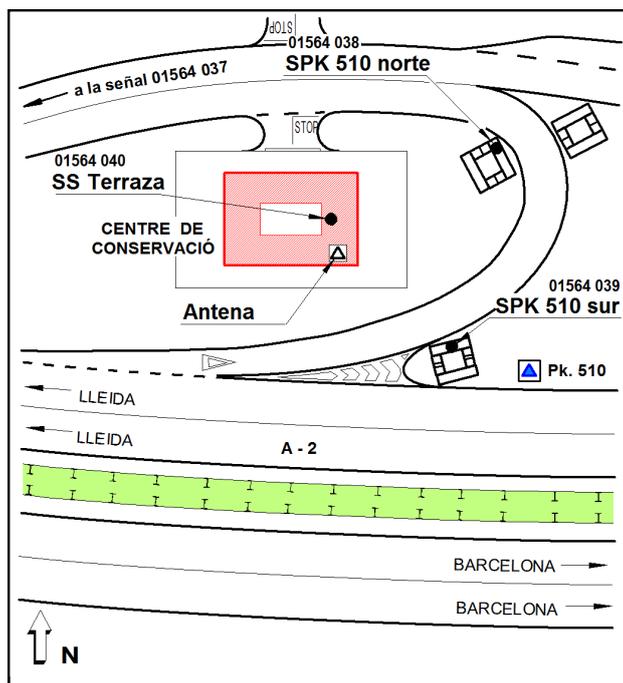
### Reseña:

Clavo metálico cuya cabeza tiene grabada la inscripción NG AB incrustado aproximadamente en el km. 509.990 de la autovía A-2, en su margen N, sobre el centro de la cara superior del muro Norte de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

### Observaciones:

Distancia aprox. 55 metros de la señal anterior (01564038).

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564040  
**Nombre:** SS Terraza  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 390  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de junio de 2017  
**Nivelada:** 19 de junio de 2017

### Enlaces:

**Anterior:** 1564039 - SPK 510 Sur  
**Posterior:** 1564041 - Marca ERGNSS TARR  
**Agrupada con:**

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 441,3156 m.  
**Geopotencial:** 432,5784 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980183,425 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 09' 57,7000"  
**Latitud:** 41° 39' 26,5000"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± 0,05 m.

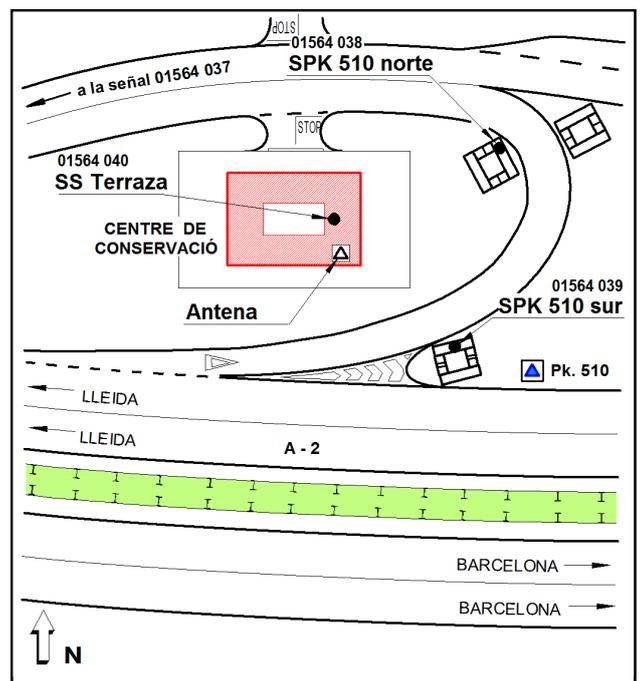
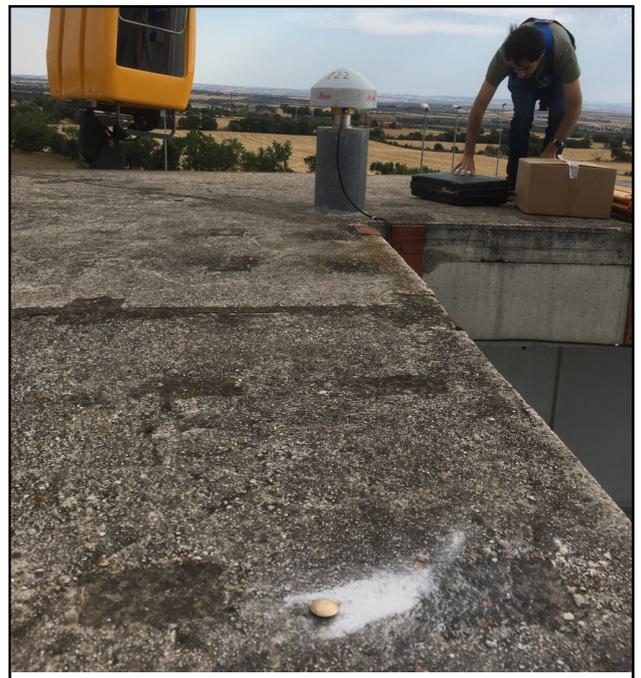
### Reseña:

Clavo metálico de latón incrustado en la terraza de hormigón del edificio del Centre de Conservació de Carreteres del Ministerio de Fomento sobre la que se encuentra la Estación Permanente ERGNSS de Tàrrega (TARR).

### Observaciones:

Altitud ortométrica obtenida con nivelación trigonométrica observada en series.

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



## Reseña de Señal de Nivelación

10-may-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 1564041  
**Nombre:** Marca ERGNSS TARR  
**Línea o Ramal:** 1564. Ramal a la Est. Permanente ERGNSS TARR (Tàrrega)  
**Municipio:** Tàrrega  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 390  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 19 de junio de 2017  
**Nivelada:** 19 de junio de 2017

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 441,7514 m.  
**Geopotencial:** 433,0056 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980183,291 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 1° 09' 57,7545"  
**Latitud:** 41° 39' 26,5572"  
**Altitud elipsoidal:** 491,479 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

La marca GNSS se encuentra dentro de la pieza SECO, a 0,035 metros de su parte superior y la pieza SECO está embebida en el pilar de hormigón.  
 La Estación Permanente GNSS TARR se localiza en la cubierta del Centro de Conservación de Carreteras de la A-2, salida Tàrrega-Este.

### Observaciones:

- Fin Ramal 1564 a la Estación Permanente ERGNSS de Tàrrega (TARR).

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

### Enlaces:

**Anterior:** 1564040 - SS Terraza  
**Posterior:**  
**Agrupada con:**

