

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114001  
**Nombre:** NAPF698  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 221,3781 m.  
**Geopotencial:** 217,002 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,19 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

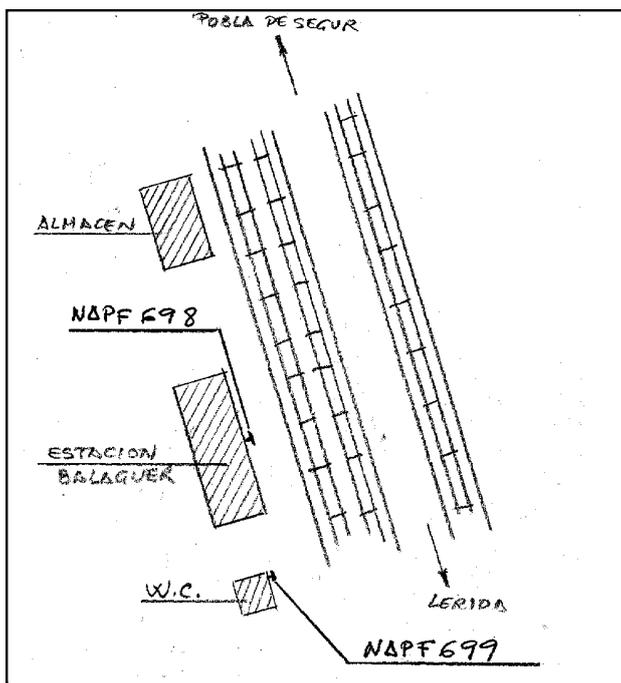
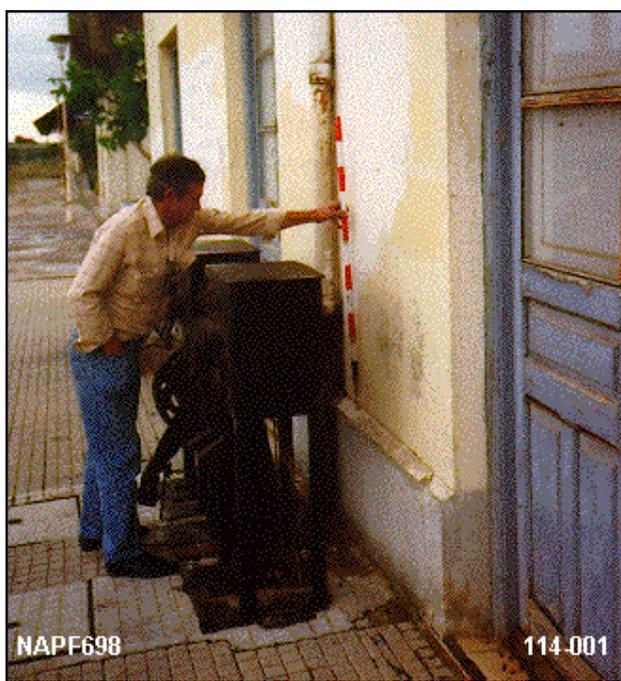
**Longitud:** 0° 48' 53,1234"  
**Latitud:** 41° 47' 21,1672"  
**Altitud elipsoidal:** 270,828 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el edificio principal de la estación de RENFE de Balaguer, a unos 8m del extremo sur

### Enlaces:

**Anterior:** 27 - NGV499\* (Balaguer)  
**Posterior:** 114002 - NAPF699  
**Agrupada con:** 114002 - NAPF699.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114002  
**Nombre:** NAPF699  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 360  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 221,3368 m.  
**Geopotencial:** 216,9615 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,02 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 48' 53"  
**Latitud:** 41° 47' 20"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

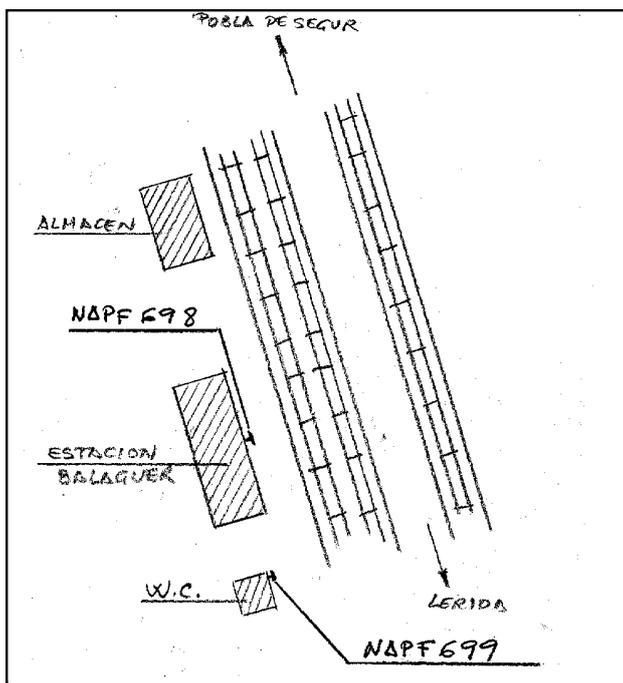
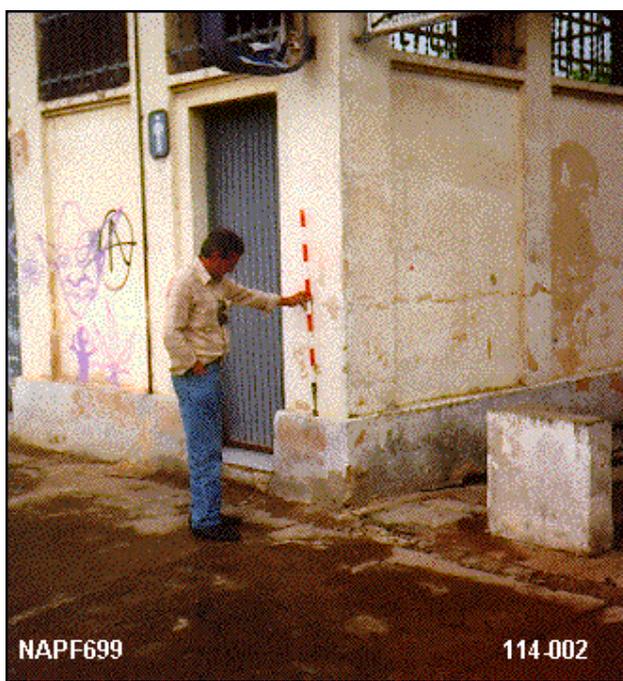
Clavo metálico semiesférico incrustado en la esquina norte de los servicios de la estación de FFCC de Balaguer

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114001 - NAPF698  
**Posterior:** 114003 - SS BALAGUER  
**Agrupada con:** 114001 - NAPF698.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114003  
**Nombre:** SS BALAGUER  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 215,6056 m.  
**Geopotencial:** 211,3438 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 48' 24,7950"  
**Latitud:** 41° 47' 30,7259"  
**Altitud elipsoidal:** 265,115 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

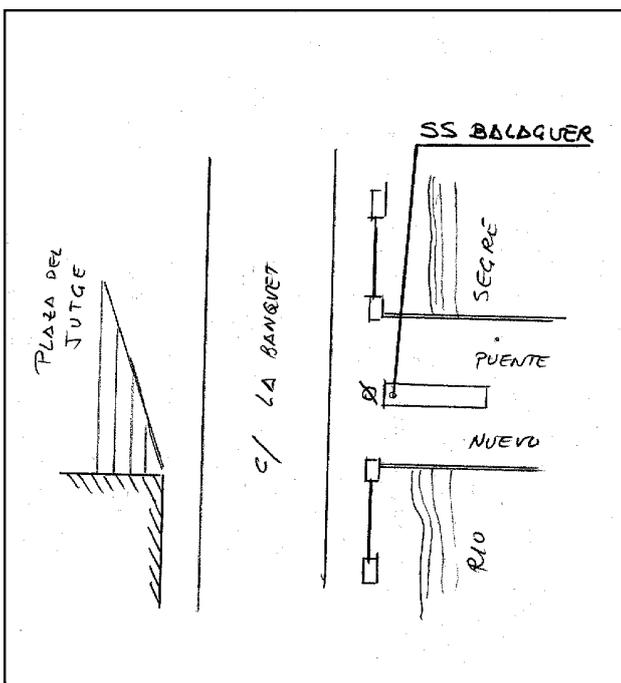
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo oeste de un puente nuevo sobre el río Segre, en la población de Balaguer, en la calle Banquet, y frente a la plaza del Jutge, encima de un murete de hormigón

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114002 - NAPF699  
**Posterior:** 114004 - SSK 30,55  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114004  
**Nombre:** SSK 30,55  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 217,7145 m.  
**Geopotencial:** 213,4111 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980224,53 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

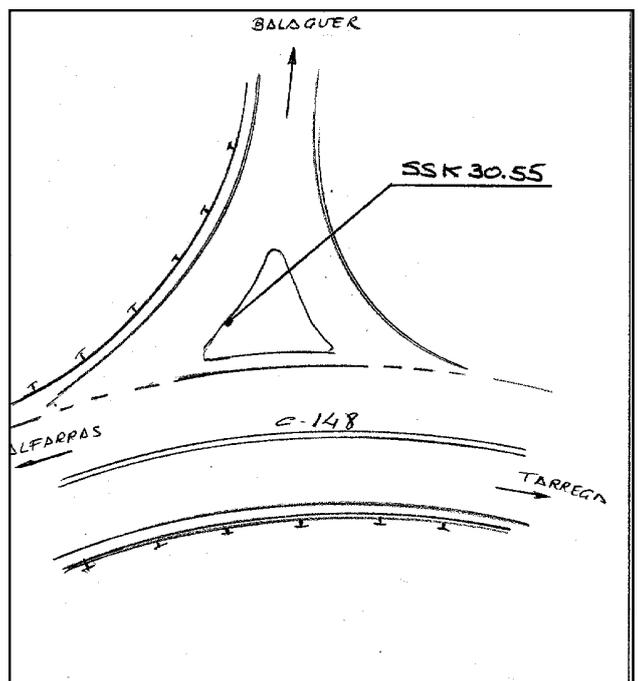
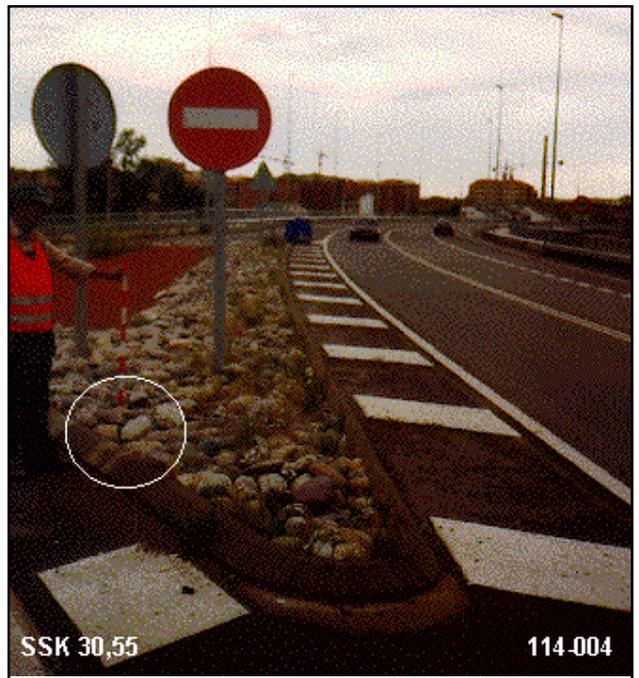
**Longitud:** 0° 48' 16,4757"  
**Latitud:** 41° 47' 00,4157"  
**Altitud elipsoidal:** 267,222 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.550 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el bordillo de una isleta triangular, en una entrada a Balaguer

### Enlaces:

**Anterior:** 114003 - SS BALAGUER  
**Posterior:** 114005 - SSK 31,8  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114005  
**Nombre:** SSK 31,8  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 260,5115 m.  
**Geopotencial:** 255,3606 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980216,48 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

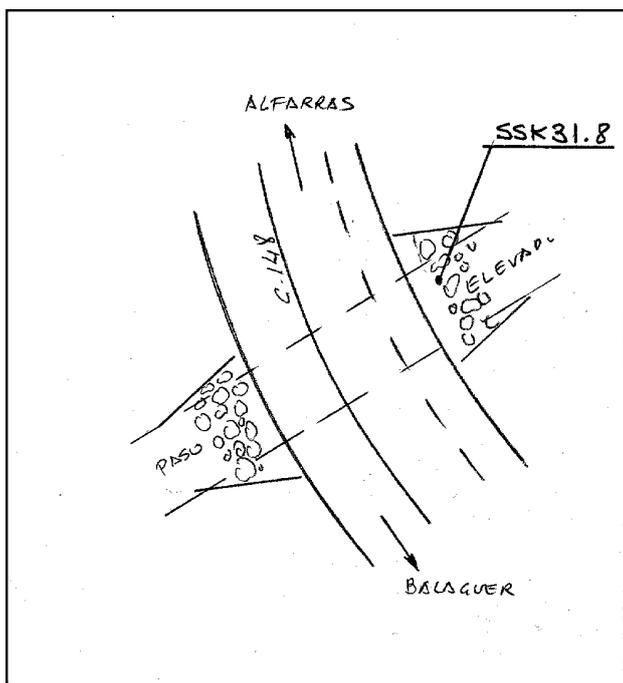
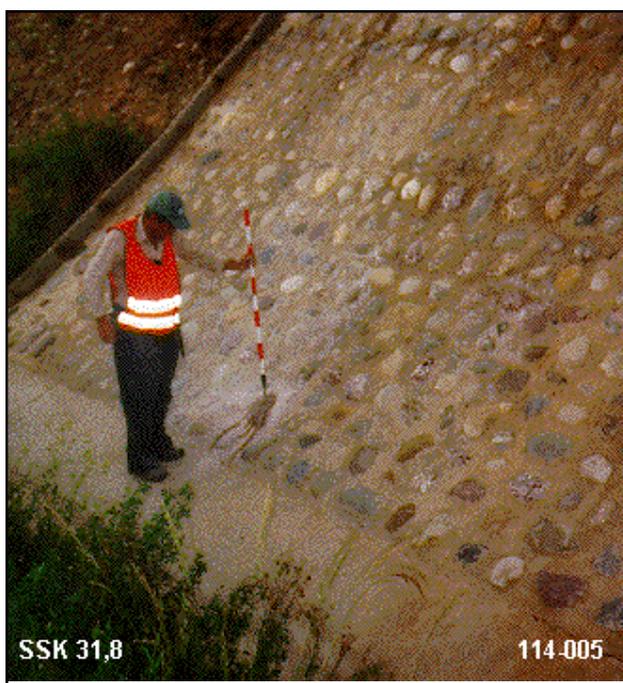
**Longitud:** 0° 47' 38"  
**Latitud:** 41° 46' 58"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31.800 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, al pie del tatud de piedras de un paso elevado

### Enlaces:

**Anterior:** 114004 - SSK 30,55  
**Posterior:** 114006 - NGV500  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114006  
**Nombre:** NGV500  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 258,3538 m.  
**Geopotencial:** 253,2456 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980217,14 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

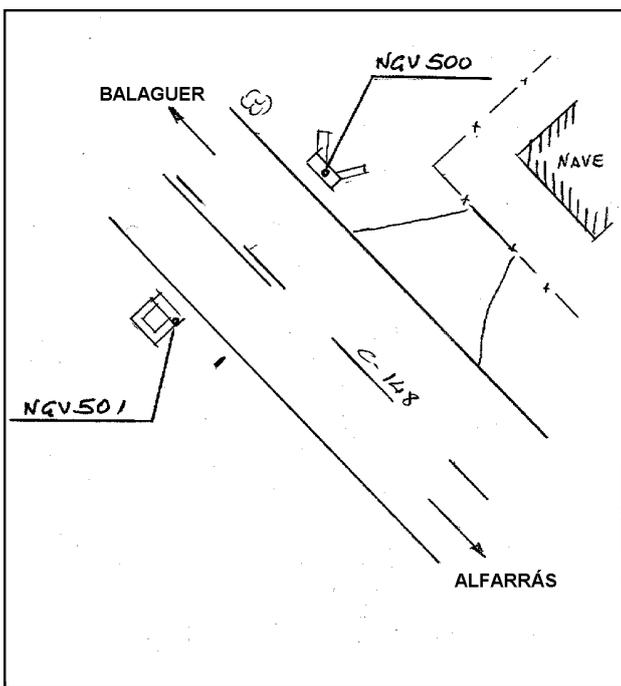
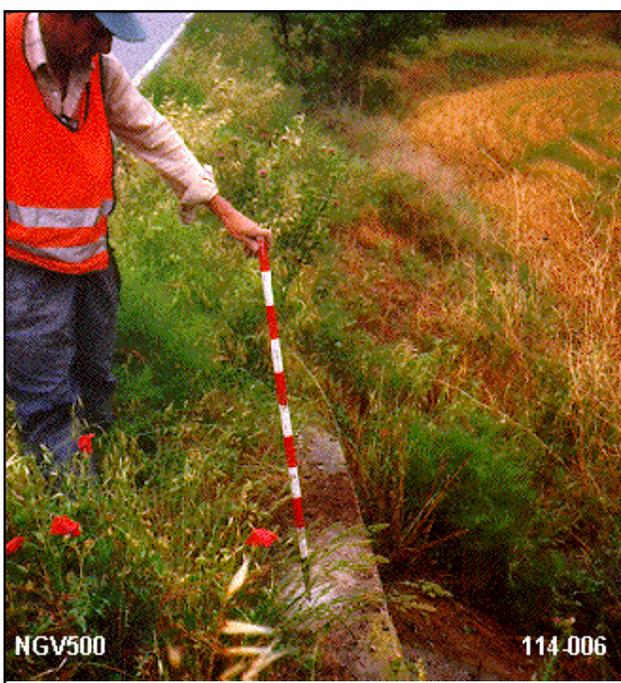
**Longitud:** 0° 47' 00,0008"  
**Latitud:** 41° 47' 25,5506"  
**Altitud elipsoidal:** 307,840 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.040 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el centro de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114005 - SSK 31,8  
**Posterior:** 114007 - NGV501  
**Agrupada con:** 114007 - NGV501.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114007  
**Nombre:** NGV501  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 258,4658 m.  
**Geopotencial:** 253,3554 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980217,11 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

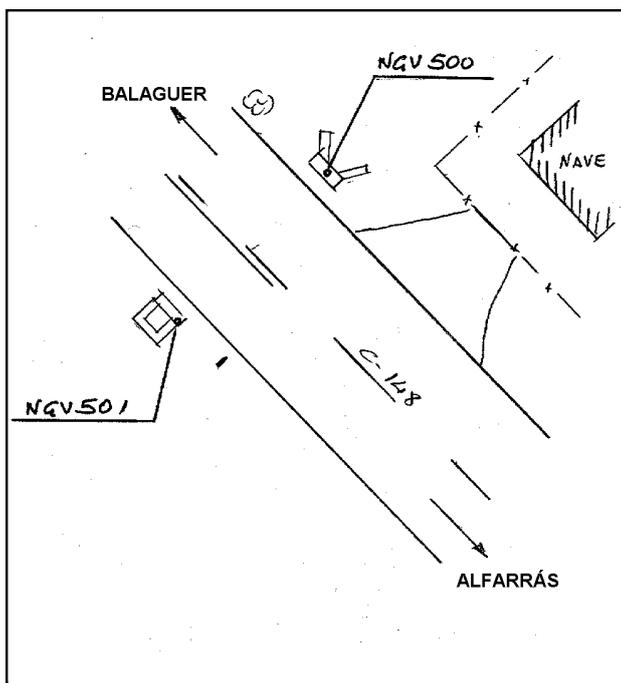
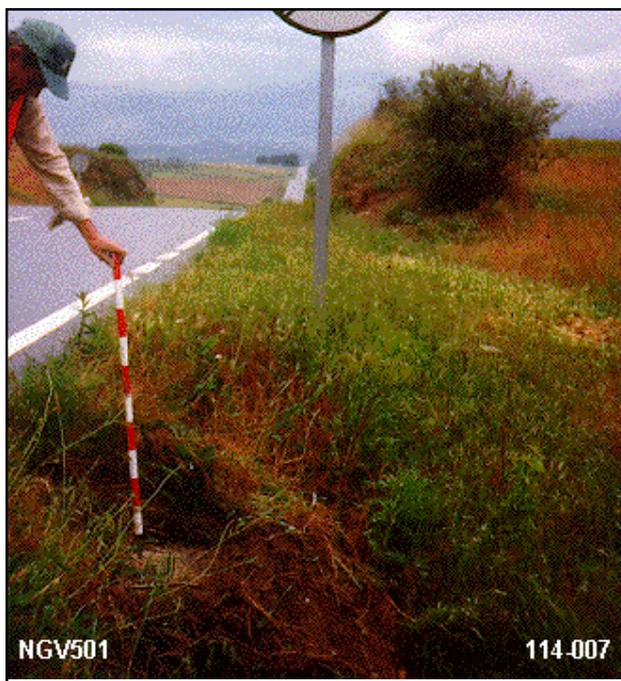
**Longitud:** 0° 47' 00"  
**Latitud:** 41° 47' 26"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.040 de la margen sur de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114006 - NGV500  
**Posterior:** 114008 - SSK 34,45  
**Agrupada con:** 114006 - NGV500.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114008  
**Nombre:** SSK 34,45  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Balaguer  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 262,8817 m.  
**Geopotencial:** 257,6839 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980216,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

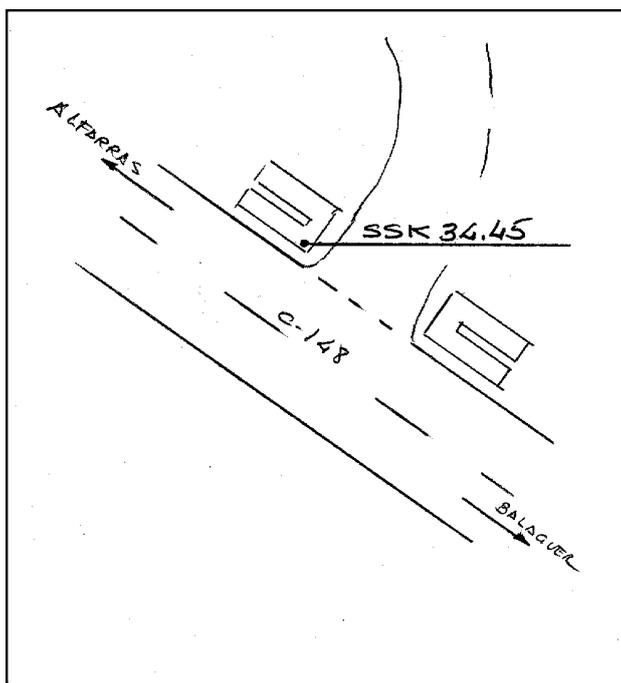
**Longitud:** 0° 46' 10,1110"  
**Latitud:** 41° 47' 52,3052"  
**Altitud elipsoidal:** 312,435 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.450 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en la esquina sur de del extremo oeste de un paso

### Enlaces:

**Anterior:** 114007 - NGV501  
**Posterior:** 114009 - SSK 35,9  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114009  
**Nombre:** SSK 35,9  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 273,2458 m.  
**Geopotencial:** 267,8428 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980214,75 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

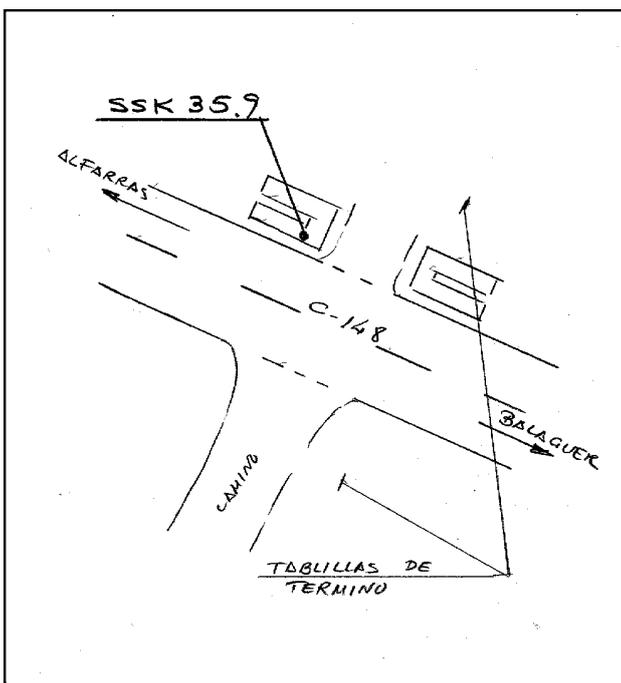
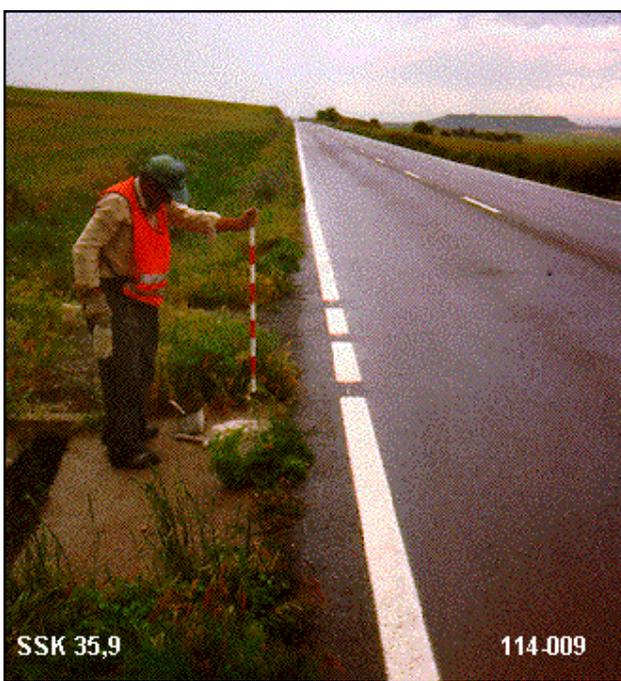
**Longitud:** 0° 45' 21,5422"  
**Latitud:** 41° 48' 17,9336"  
**Altitud elipsoidal:** 322,813 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.890 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en la esquina sur del extremo oeste de un paso a finca

### Enlaces:

**Anterior:** 114008 - SSK 34,45  
**Posterior:** 114010 - SSK 37,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114010  
**Nombre:** SSK 37,2  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 306,3258 m.  
**Geopotencial:** 300,2672 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,47 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

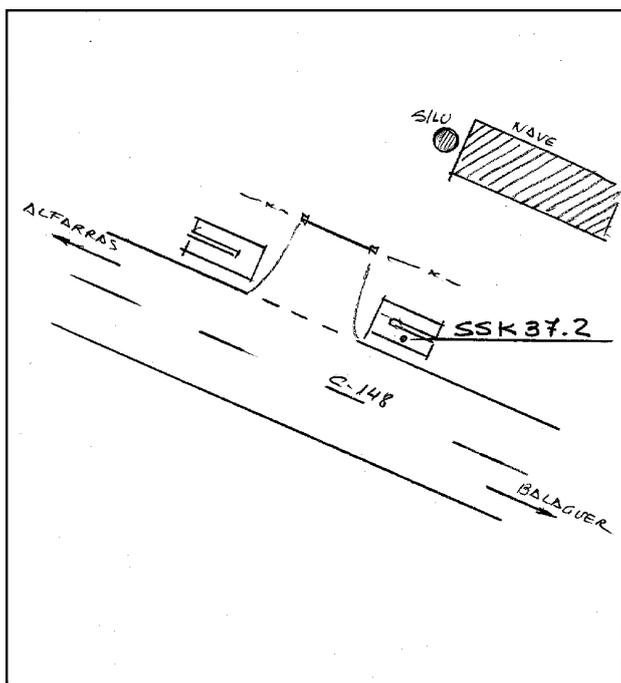
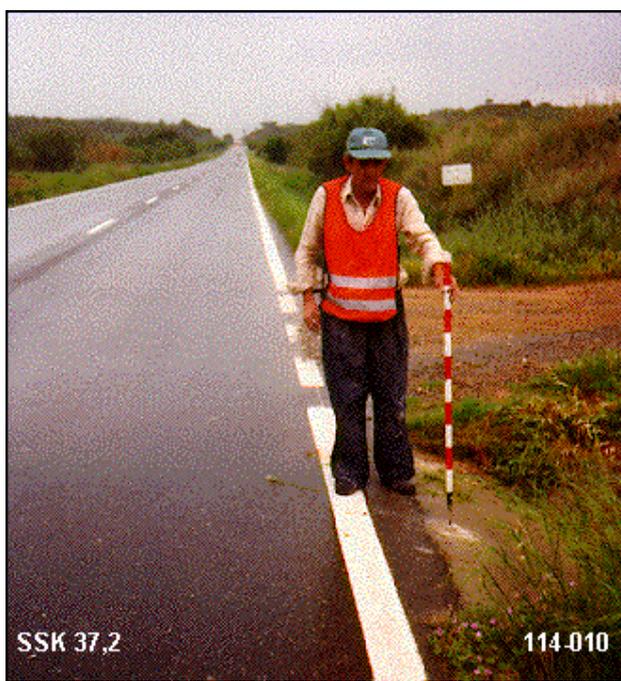
**Longitud:** 0° 44' 32,5087"  
**Latitud:** 41° 48' 43,7771"  
**Altitud elipsoidal:** 355,903 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.220 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el lado sur del extremo este de un paso a finca

### Enlaces:

**Anterior:** 114009 - SSK 35,9  
**Posterior:** 114011 - NGV502  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114011  
**Nombre:** NGV502  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 318,2099 m.  
**Geopotencial:** 311,9154 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980205,67 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

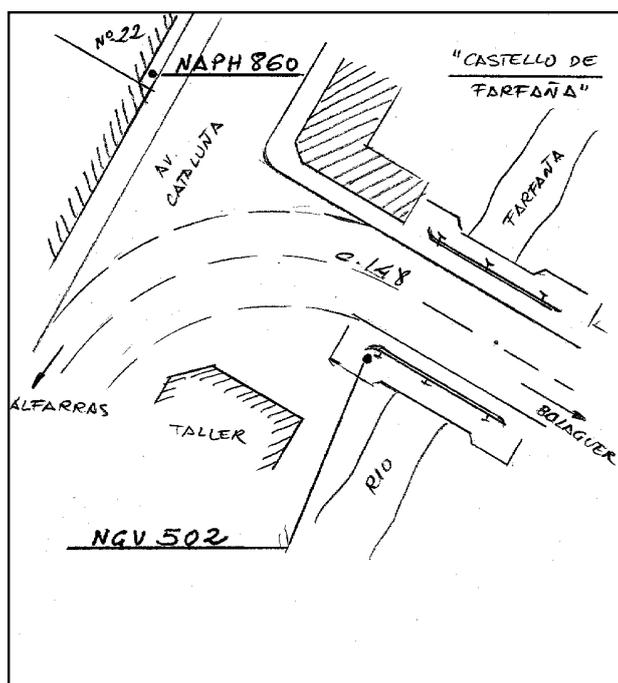
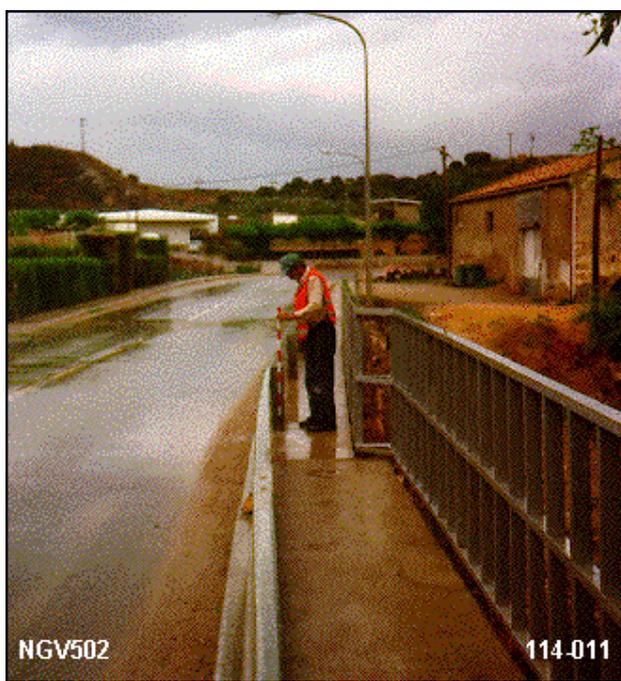
**Longitud:** 0° 43' 44,0793"  
**Latitud:** 41° 49' 03,5415"  
**Altitud elipsoidal:** 367,808 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.600 de la margen sur de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en la población de Castelló de Farfanya, en el extremo oeste del pretil de un puente sobre el río del mismo nombre

### Enlaces:

**Anterior:** 114010 - SSK 37,2  
**Posterior:** 114012 - NAPH860  
**Agrupada con:** 114012 - NAPH860.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114012  
**Nombre:** NAPH860  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 318,3337 m.  
**Geopotencial:** 312,0368 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980205,63 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

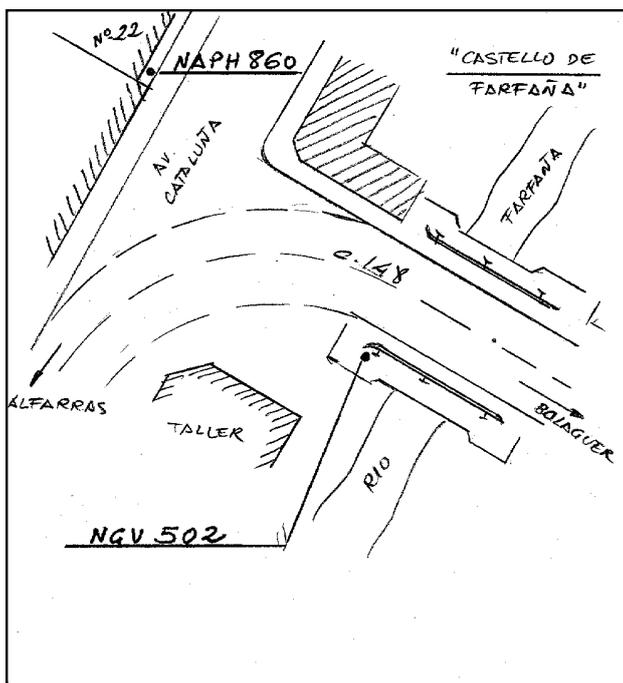
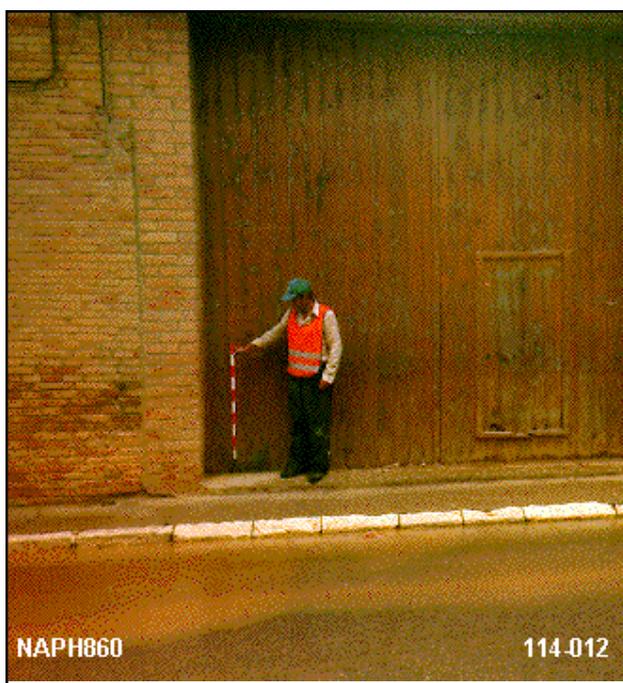
**Longitud:** 0° 43' 41"  
**Latitud:** 41° 49' 04"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.670 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en la población de Castelló de Farfanya, en el extremo sur del umbral de la puerta del nº 22 de la Avda. de Cataluña

### Enlaces:

**Anterior:** 114011 - NGV502  
**Posterior:** 114013 - SSK 39,9  
**Agrupada con:** 114011 - NGV502.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114013  
**Nombre:** SSK 39,9  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 335,3102 m.  
**Geopotencial:** 328,677 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980203,6 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

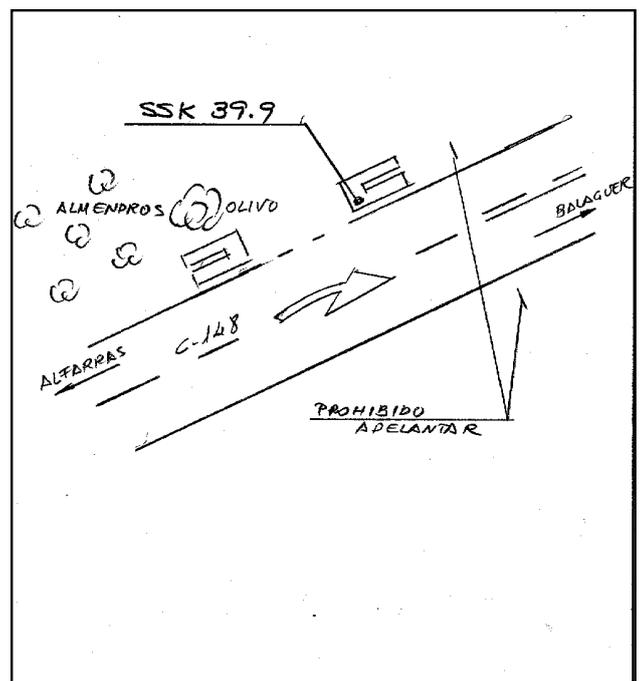
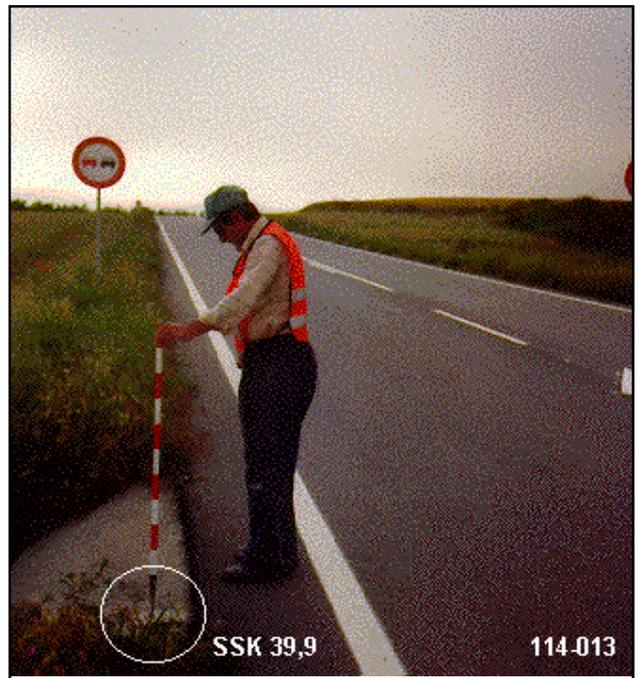
**Longitud:** 0° 42' 58,2776"  
**Latitud:** 41° 48' 45,9399"  
**Altitud elipsoidal:** 384,896 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.900 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en la esquina sur del extremo este de un paso a finca

### Enlaces:

**Anterior:** 114012 - NAPH860  
**Posterior:** 114014 - SSK 41,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114014  
**Nombre:** SSK 41,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 316,0474 m.  
**Geopotencial:** 309,7966 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,56 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 42' 15,6052"  
**Latitud:** 41° 48' 25,7459"  
**Altitud elipsoidal:** 365,609 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

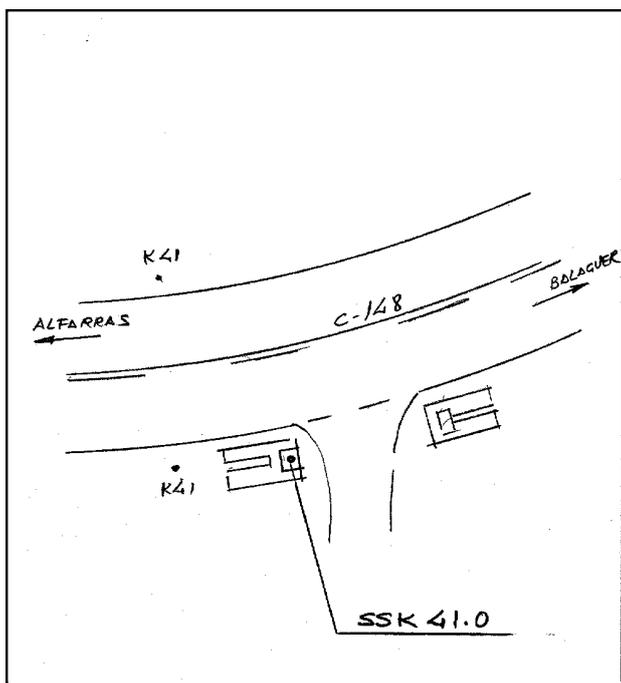
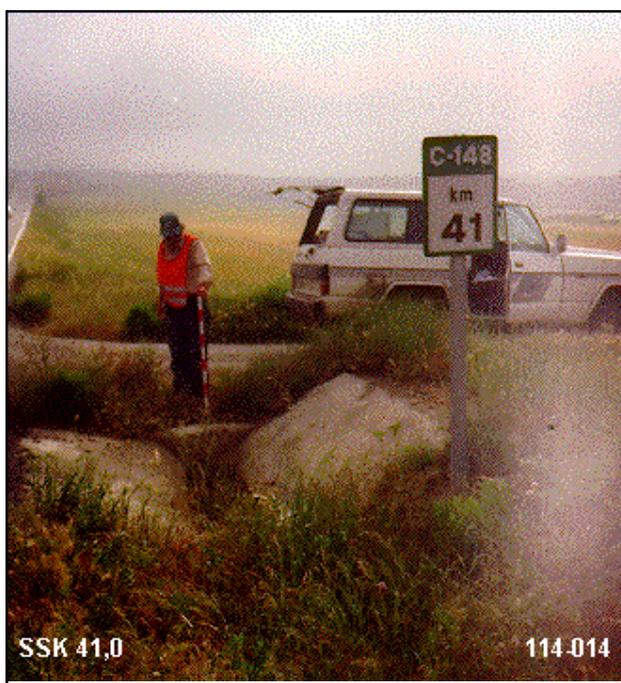
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40.997 de la margen sur de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo oeste del lado oeste de un paso de camino

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114013 - SSK 39,9  
**Posterior:** 114015 - SSK 42,1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114015  
**Nombre:** SSK 42,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 311,3499 m.  
**Geopotencial:** 305,1926 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980210,45 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

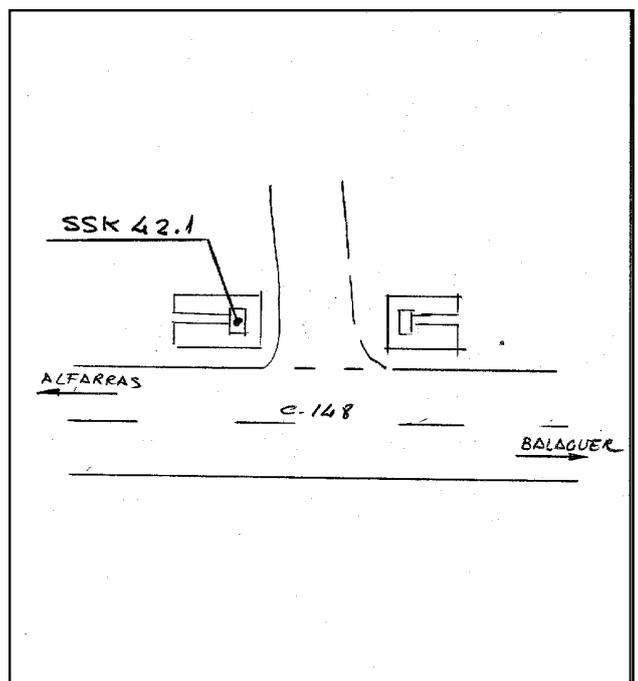
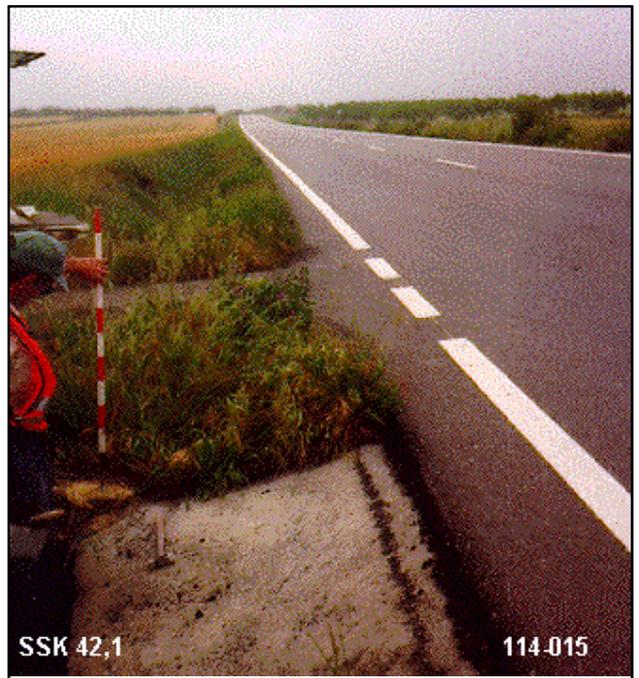
**Longitud:** 0° 41' 29,6861"  
**Latitud:** 41° 48' 21,2052"  
**Altitud elipsoidal:** 360,925 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42.060 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el hormigón del extremo oeste de un paso de camino

### Enlaces:

**Anterior:** 114014 - SSK 41,0  
**Posterior:** 114016 - NGV503  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114016  
**Nombre:** NGV503  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 314,9308 m.  
**Geopotencial:** 308,7027 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980210,32 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 40' 50,7140"  
**Latitud:** 41° 48' 23,5800"  
**Altitud elipsoidal:** 364,566 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

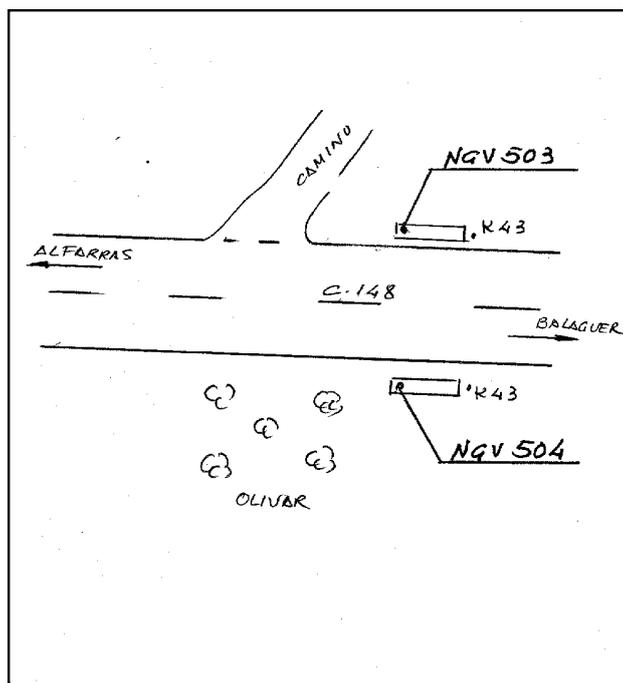
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.000 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114015 - SSK 42,1  
**Posterior:** 114017 - NGV504  
**Agrupada con:** 114017 - NGV504.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114017  
**Nombre:** NGV504  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castelló de Farfanya  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 314,9961 m.  
**Geopotencial:** 308,7666 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980210,3 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

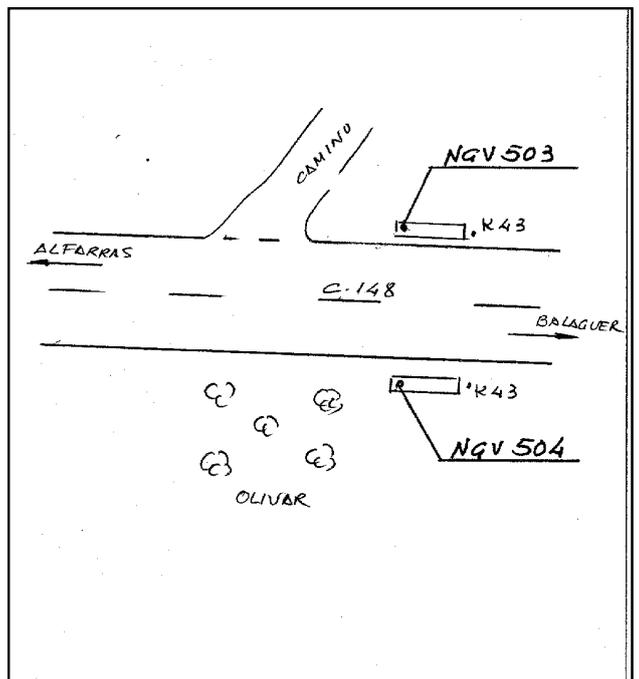
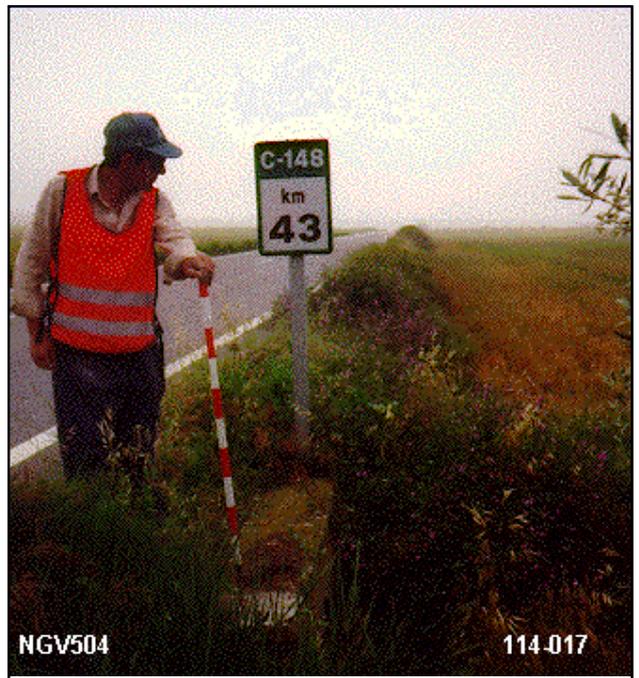
**Longitud:** 0° 40' 50"  
**Latitud:** 41° 48' 23"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.000 de la margen sur de la carretera Autónoma C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114016 - NGV503  
**Posterior:** 114018 - SSK 44,2  
**Agrupada con:** 114016 - NGV503.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114018  
**Nombre:** SSK 44,2  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerri  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 323,8864 m.  
**Geopotencial:** 317,481 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,46 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

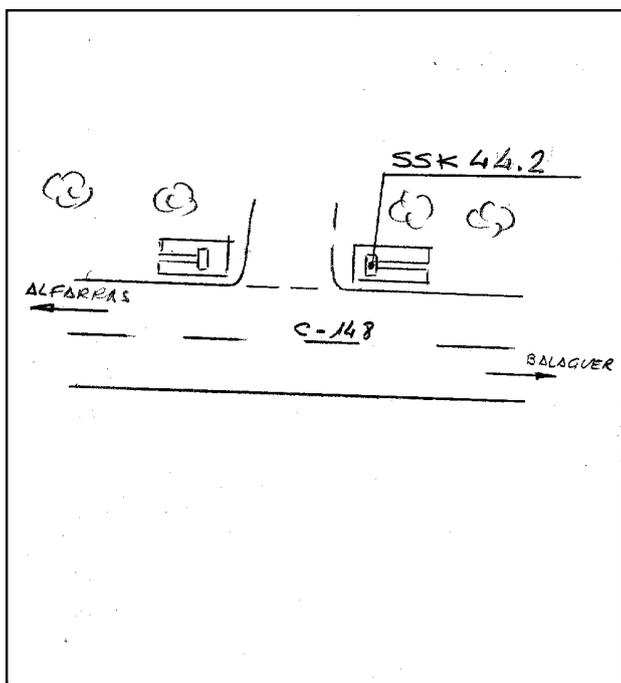
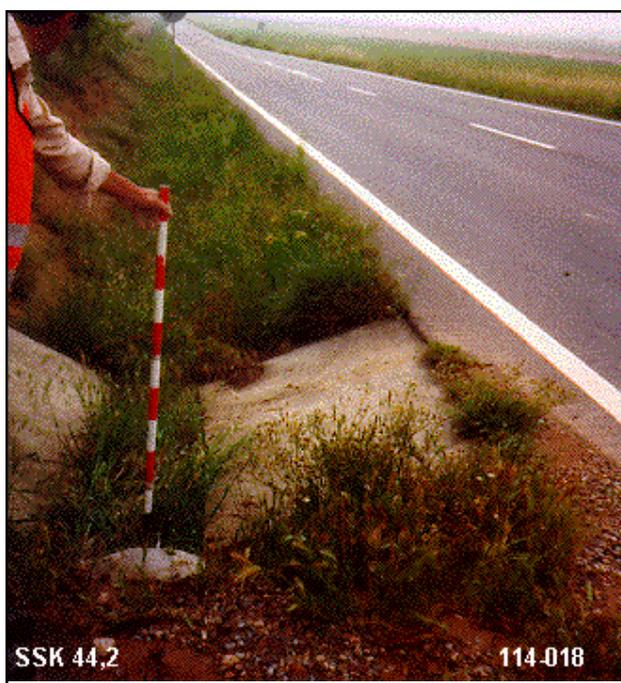
**Longitud:** 0° 39' 58,7350"  
**Latitud:** 41° 48' 28,0959"  
**Altitud elipsoidal:** 373,551 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 44.200 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el hormigón del extremo este del paso de un camino

### Enlaces:

**Anterior:** 114017 - NGV504  
**Posterior:** 114019 - SSK 45,15  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **114019**  
Nombre: **SSK 45,15**  
Línea o Ramal: **114. Balaguer - Benabarre**

Municipio: Algerri  
Provincia: Lleida  
Hoja MTN50: 359  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 24 de mayo de 1999  
Nivelada: 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 328,2189 m.  
Geopotencial: 321,7278 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980209,29 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 39' 20,8018"  
Latitud: 41° 48' 34,0439"  
Altitud elipsoidal: 377,862 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

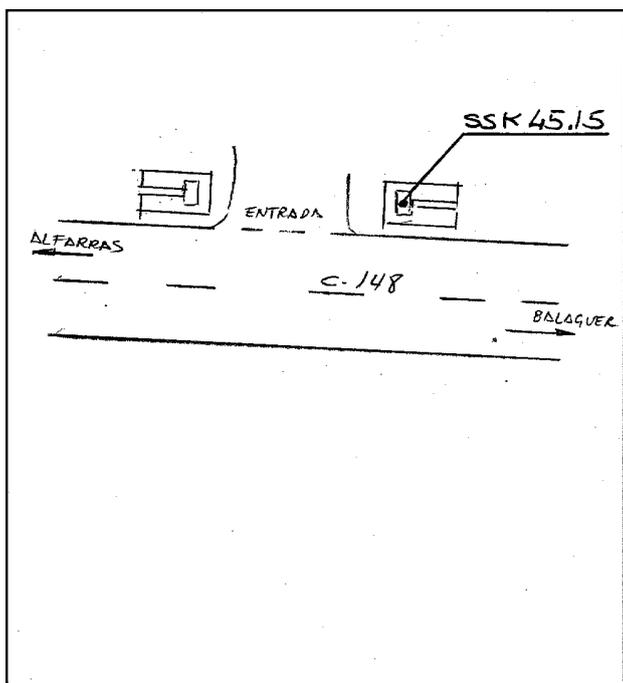
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.150 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el hormigón del extremo este del paso a una finca

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 114018 - SSK 44,2  
Posterior: 114020 - SSK 46,3  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114020  
**Nombre:** SSK 46,3  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerri  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 24 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 332,0332 m.  
**Geopotencial:** 325,4667 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 38' 35,3550"  
**Latitud:** 41° 48' 44,0814"  
**Altitud elipsoidal:** 381,637 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

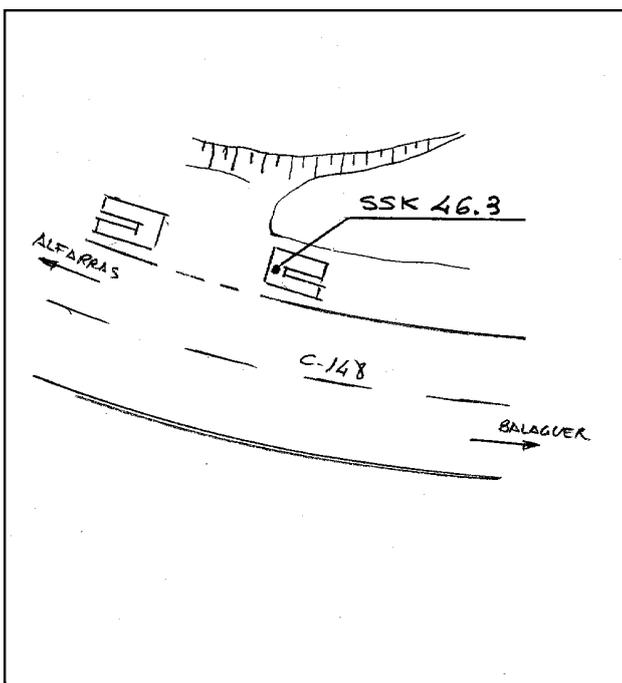
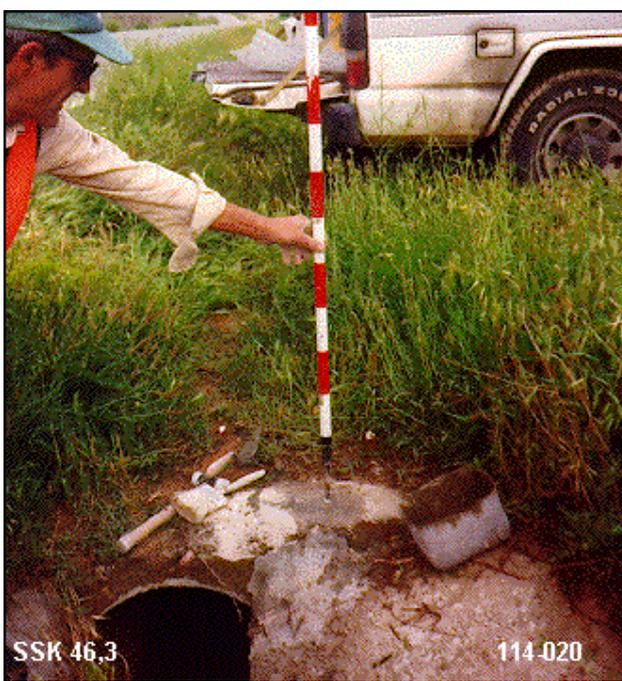
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46.290 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el centro de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114019 - SSK 45,15  
**Posterior:** 114021 - NGV505  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114021  
**Nombre:** NGV505  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerrí  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 348,8153 m.  
**Geopotencial:** 341,9161 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980206,41 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 37' 58"  
**Latitud:** 41° 48' 55"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

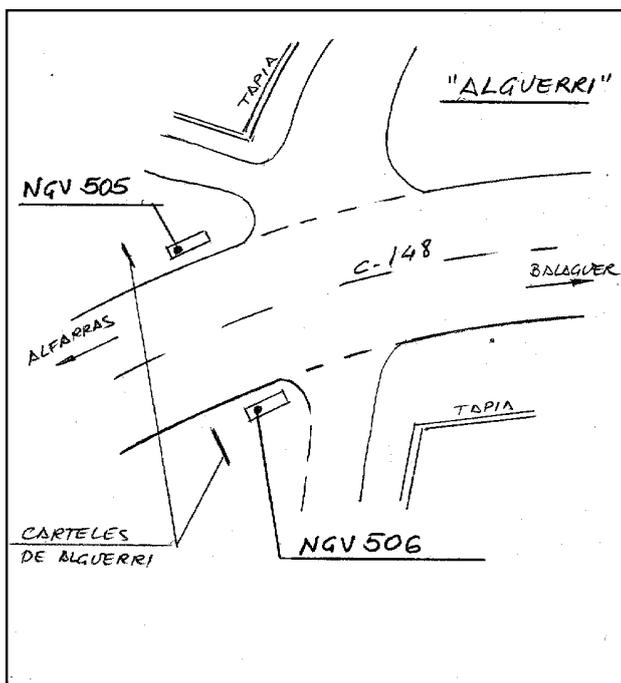
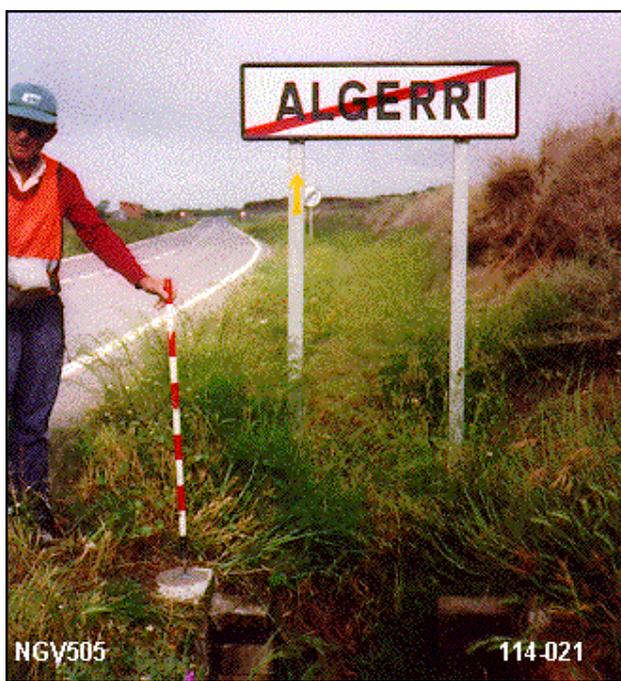
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.150 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114020 - SSK 46,3  
**Posterior:** 114022 - NGV506  
**Agrupada con:** 114022 - NGV506.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114022  
**Nombre:** NGV506  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerrí  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 348,7044 m.  
**Geopotencial:** 341,8075 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980206,44 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 37' 57,9854"  
**Latitud:** 41° 48' 55,0222"  
**Altitud elipsoidal:** 398,362 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

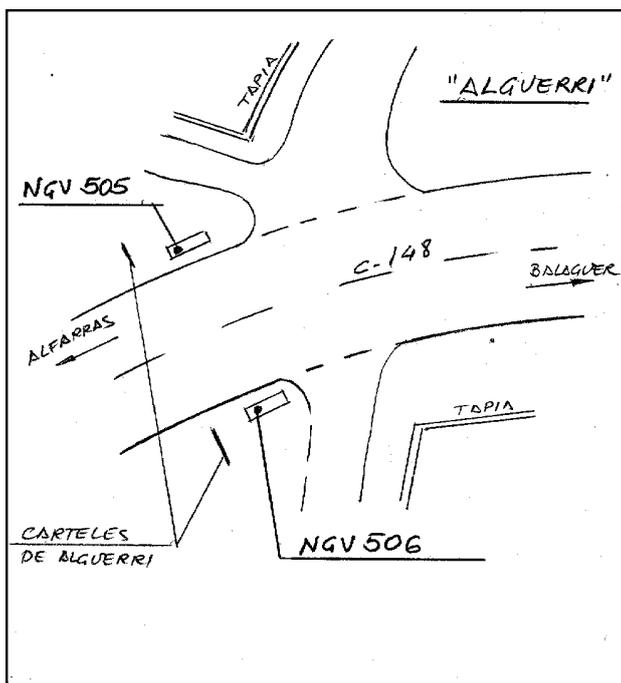
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.150 de la margen sur de la carretera Autónoma C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114021 - NGV505  
**Posterior:** 114023 - SSK 48,3  
**Agrupada con:** 114021 - NGV505.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114023  
**Nombre:** SSK 48,3  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerri  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 344,6501 m.  
**Geopotencial:** 337,834 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,39 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

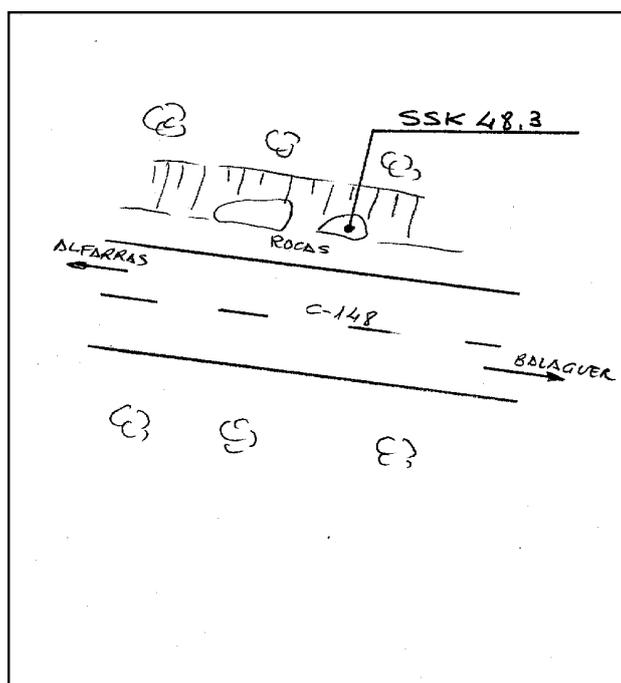
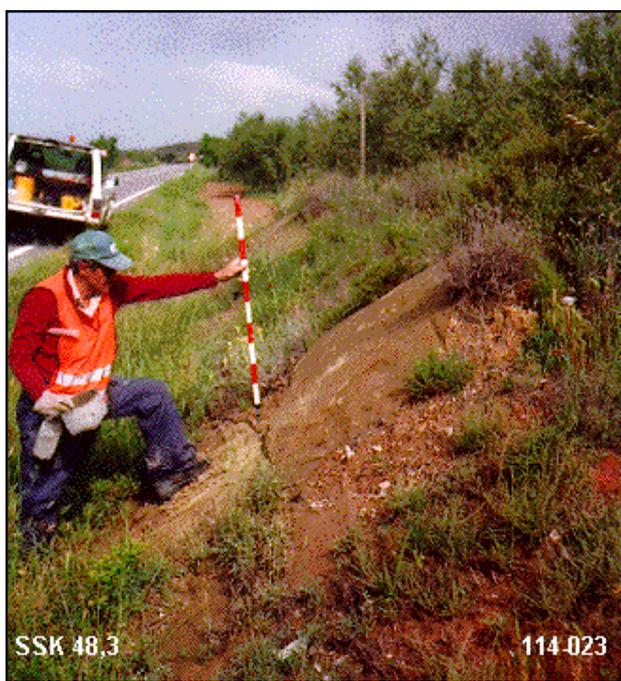
**Longitud:** 0° 37' 11,0781"  
**Latitud:** 41° 49' 05,3999"  
**Altitud elipsoidal:** 394,315 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.300 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el centro de la roca más al este que hay en el medio del talud

### Enlaces:

**Anterior:** 114022 - NGV506  
**Posterior:** 114024 - SSK 49,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114024  
**Nombre:** SSK 49,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerri  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 348,6982 m.  
**Geopotencial:** 341,8021 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,4 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 36' 38,9982"  
**Latitud:** 41° 49' 11,5745"  
**Altitud elipsoidal:** 398,385 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

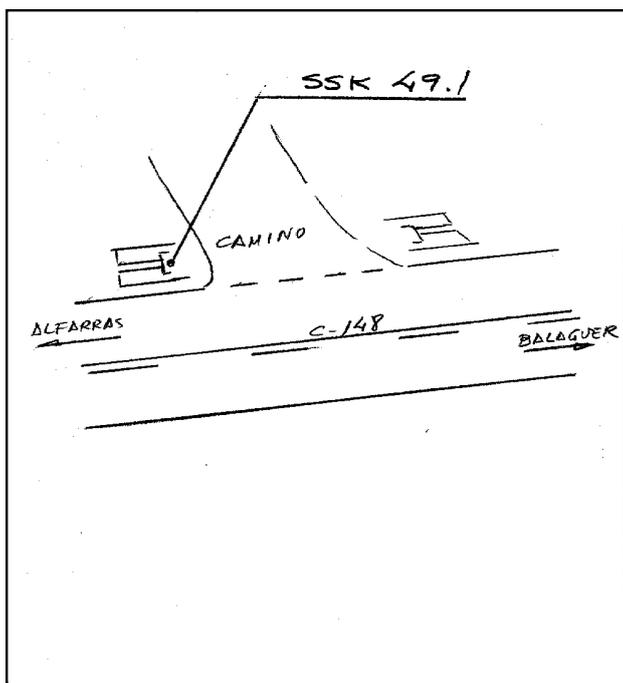
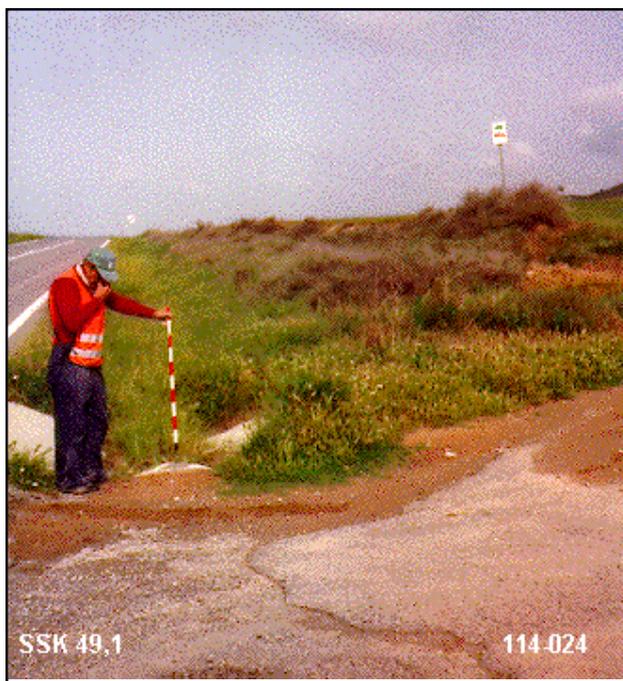
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49.060 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el centro de la imposta de un paso de camino

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114023 - SSK 48,3  
**Posterior:** 114025 - SSK 50,1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114025  
**Nombre:** SSK 50,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerri  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 333,8577 m.  
**Geopotencial:** 327,2563 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980212,64 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

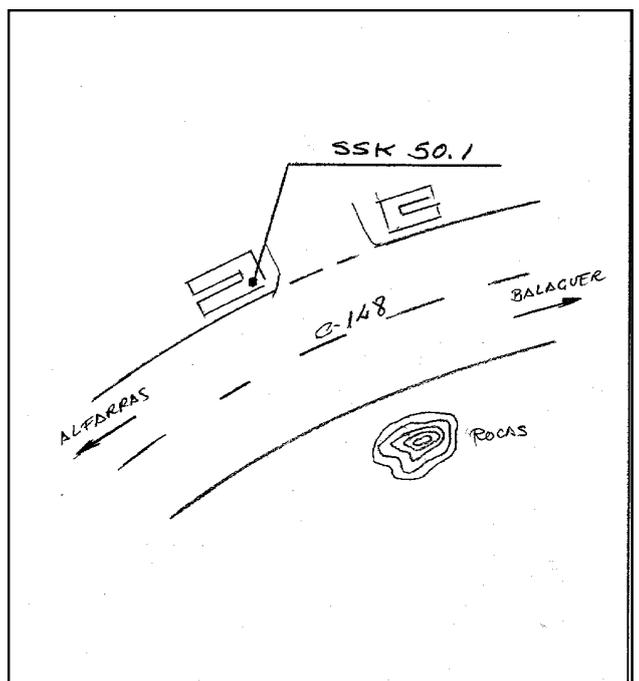
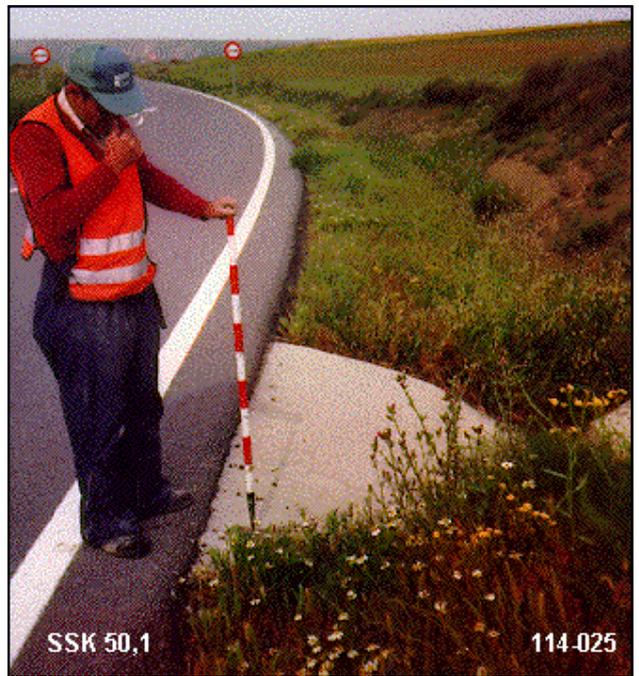
**Longitud:** 0° 35' 57,1610"  
**Latitud:** 41° 49' 17,8486"  
**Altitud elipsoidal:** 383,571 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.070 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo oeste de un paso a finca

### Enlaces:

**Anterior:** 114024 - SSK 49,1  
**Posterior:** 114026 - NGV507  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114026  
**Nombre:** NGV507  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Algerrí  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 304,2670 m.  
**Geopotencial:** 298,2523 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980219,15 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

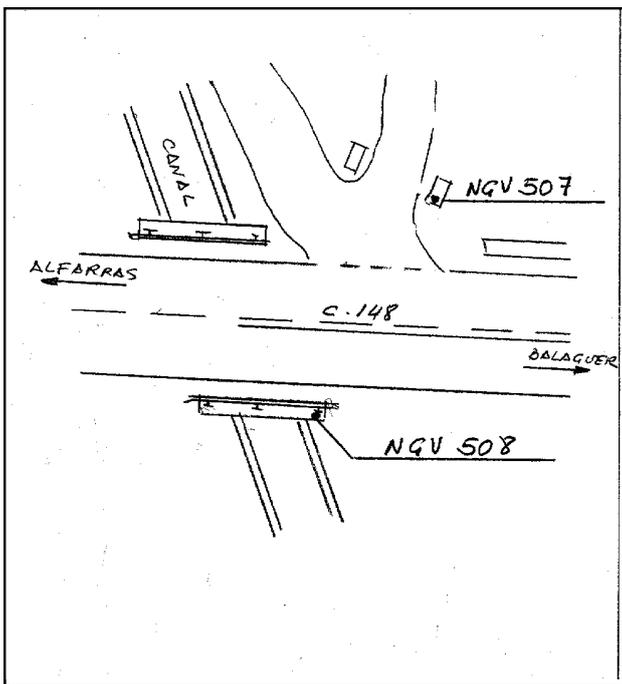
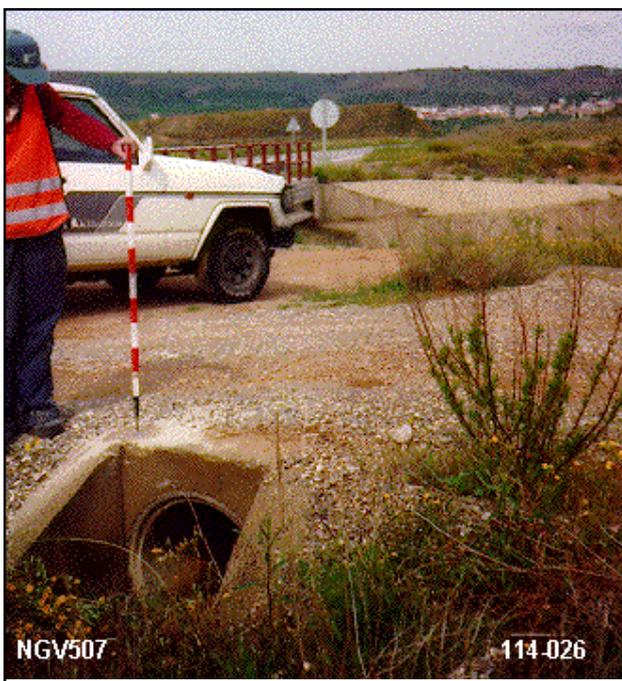
**Longitud:** 0° 35' 19,4117"  
**Latitud:** 41° 49' 28,4171"  
**Altitud elipsoidal:** 353,952 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51.070 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo sur de la imposta este de un paso de camino, junto a un canal

### Enlaces:

**Anterior:** 114025 - SSK 50,1  
**Posterior:** 114027 - NGV508  
**Agrupada con:** 114027 - NGV508.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **114027**  
Nombre: **NGV508**  
Línea o Ramal: **114. Balaguer - Benabarre**

Municipio: **Algerrí**  
Provincia: **Lleida**  
Hoja MTN50: **359**  
Señal: **Principal**                      En posición: **Vertical**  
Señalizada: **25 de mayo de 1999**  
Nivelada: **01 de enero de 1999**

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **304,1072 m.**  
Geopotencial: **298,0956 u.g.p.**  
Gravedad en superficie: **980219,2 mgals.**                      *Calculada*  
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **0° 35' 19"**  
Latitud: **41° 49' 28"**  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

### Reseña:

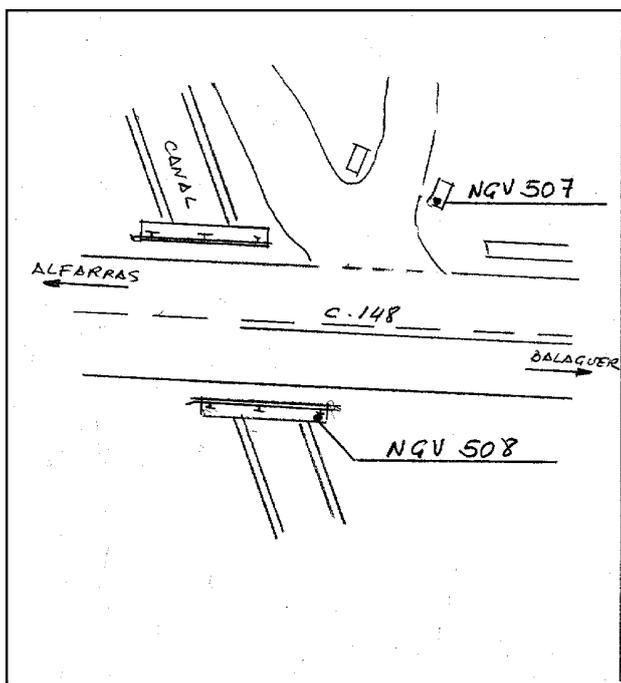
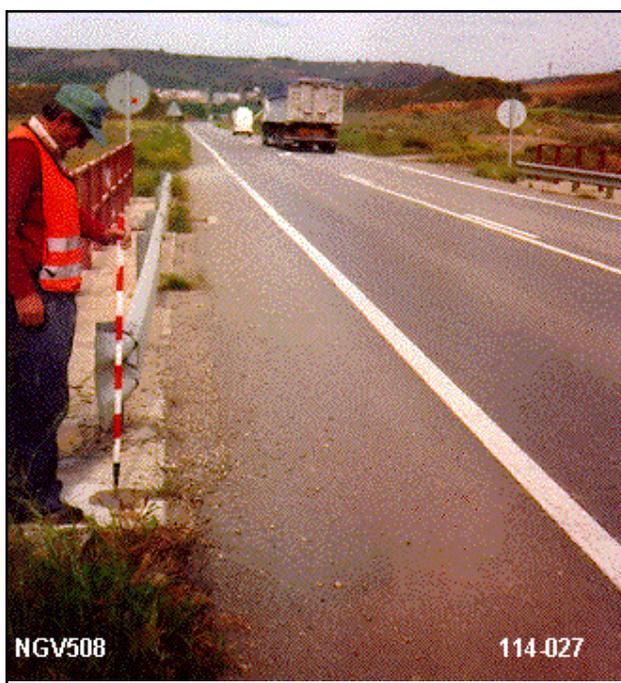
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 51.070 de la margen sur de la carretera Autónoma C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo este de la imposta de un pontón sobre un canal

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: **114026 - NGV507**  
Posterior: **114028 - SSK 52,1**  
Agrupada con: **114026 - NGV507.**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114028  
**Nombre:** SSK 52,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Ivars de Noguera  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 283,4009 m.  
**Geopotencial:** 277,7997 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,67 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

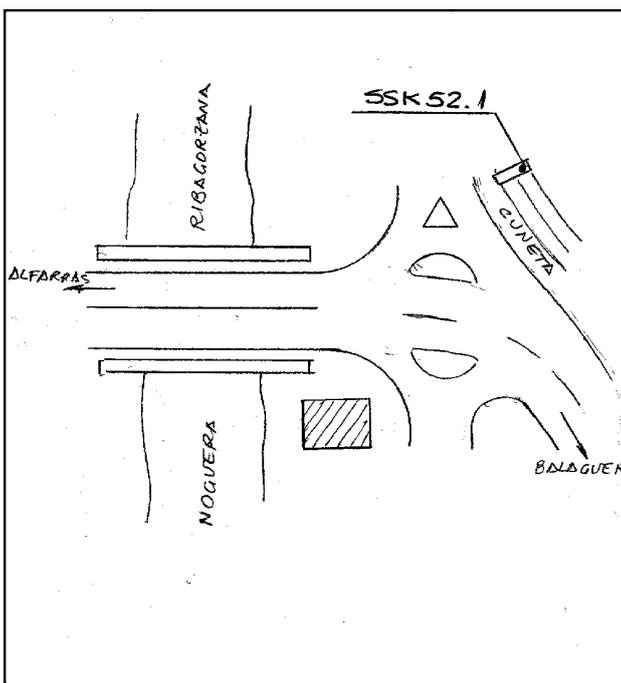
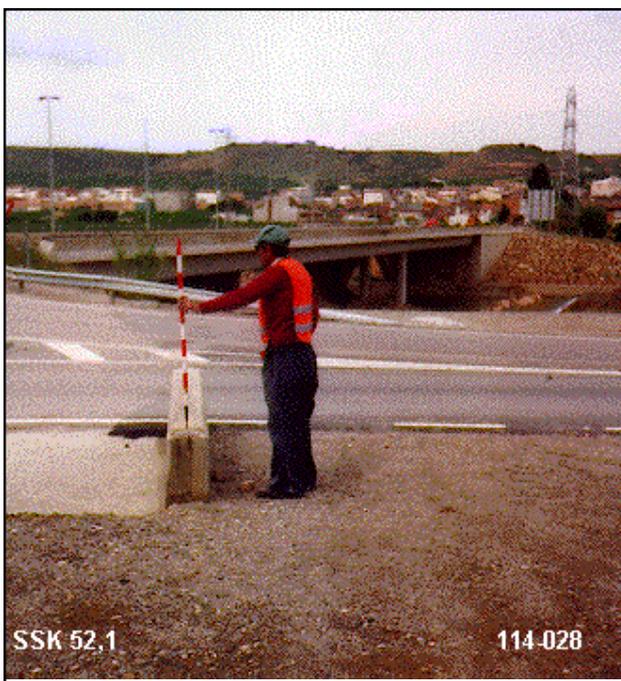
**Longitud:** 0° 34' 44,9087"  
**Latitud:** 41° 49' 45,4638"  
**Altitud elipsoidal:** 333,109 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.100 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarrás, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, junto a una central eléctrica y al río Noguera Ribagorzana

### Enlaces:

**Anterior:** 114027 - NGV508  
**Posterior:** 114029 - SS ALFARRAS  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114029  
**Nombre:** SS ALFARRAS  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Alfarràs  
**Provincia:** Lleida  
**Hoja MTN50:** 359  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 286,8693 m.  
**Geopotencial:** 281,1996 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,61 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

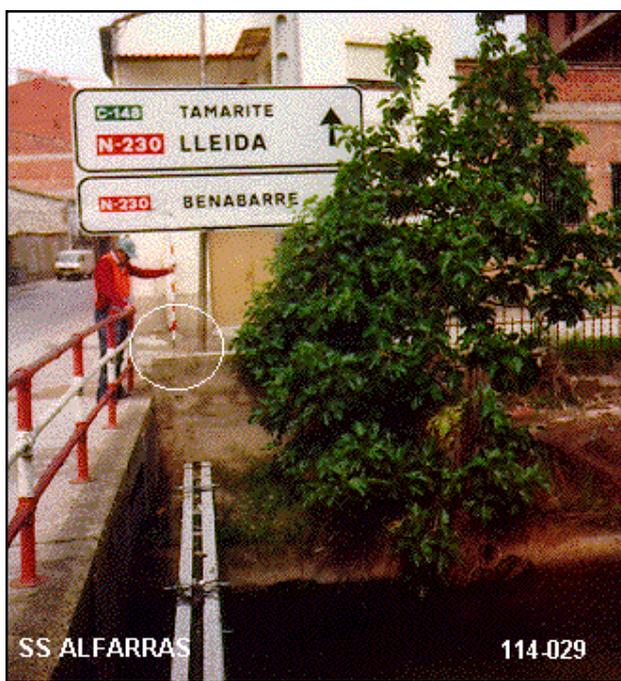
**Longitud:** 0° 34' 18,4831"  
**Latitud:** 41° 49' 49,2099"  
**Altitud elipsoidal:** 336,589 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.800 de la margen norte de la carretera Autonómica C-148 entre Balaguer y Alfarràs, en la población de Alfarràs, en el extremo oeste de la imposta de un pontón sobre el canal de Piñana

### Enlaces:

**Anterior:** 114028 - SSK 52,1  
**Posterior:** 114030 - SSK 27,1  
**Agrupada con:**

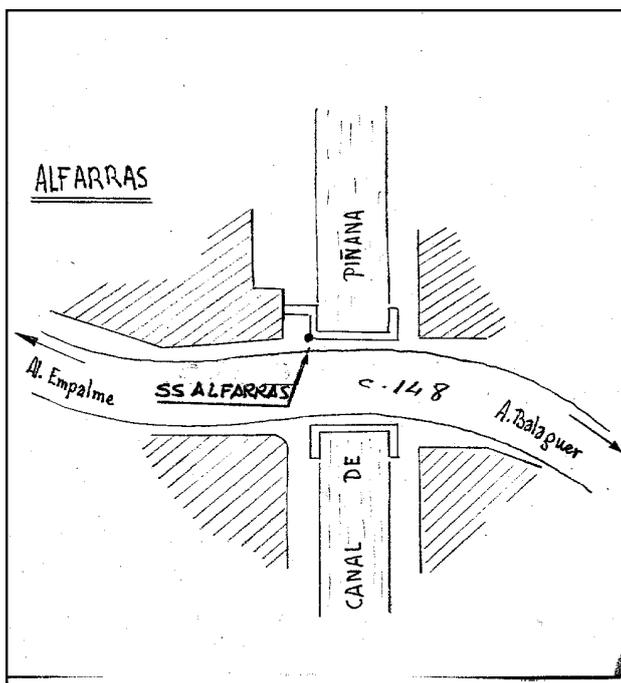


SS ALFARRAS

114.029

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **114030**  
Nombre: **SSK 27,1**  
Línea o Ramal: **114. Balaguer - Benabarre**

Municipio: Alfarràs  
Provincia: Lleida  
Hoja MTN50: 327  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de mayo de 1999  
Nivelada: 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 296,5660 m.  
Geopotencial: 290,7039 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980221,05 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 34' 04,9269"  
Latitud: 41° 50' 05,5848"  
Altitud elipsoidal: 346,324 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

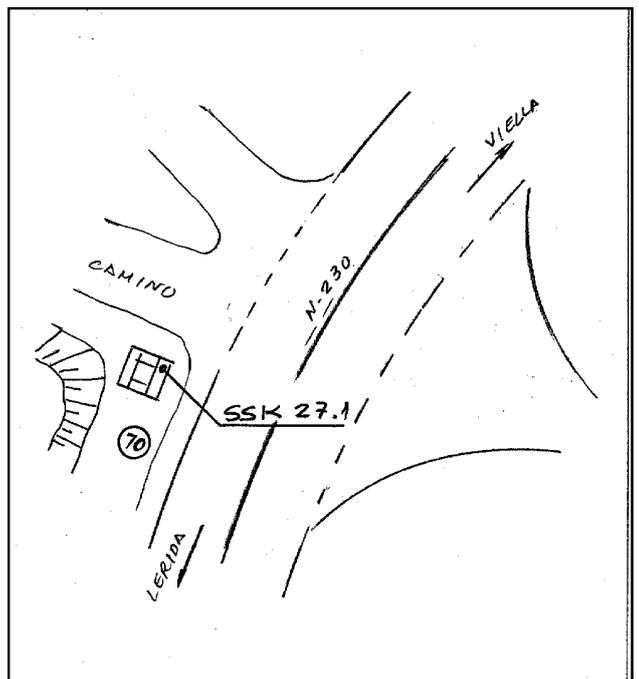
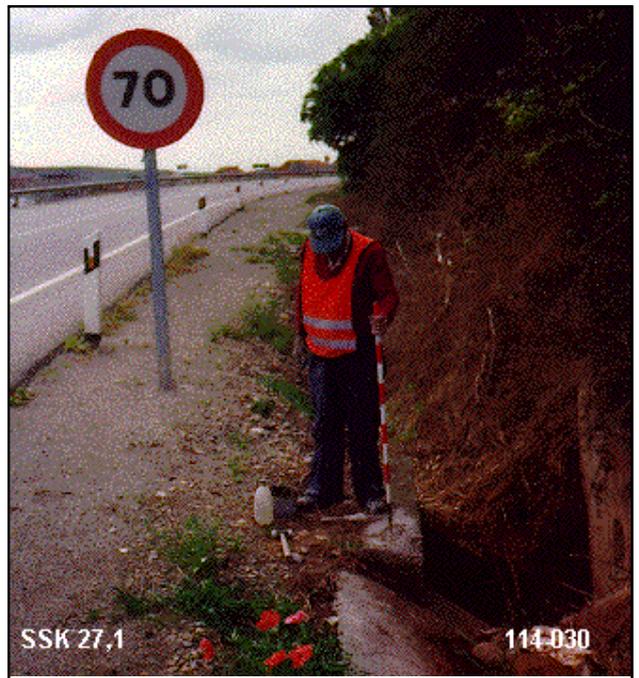
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.070 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 114029 - SS ALFARRAS  
Posterior: 114031 - SSK 28,0  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **114031**  
Nombre: **SSK 28,0**  
Línea o Ramal: **114. Balaguer - Benabarre**

Municipio: Alfarràs  
Provincia: Lleida  
Hoja MTN50: 327  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 25 de mayo de 1999  
Nivelada: 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 295,7681 m.  
Geopotencial: 289,9217 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980220,44 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 34' 15,7290"  
Latitud: 41° 50' 32,8006"  
Altitud elipsoidal: 345,508 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

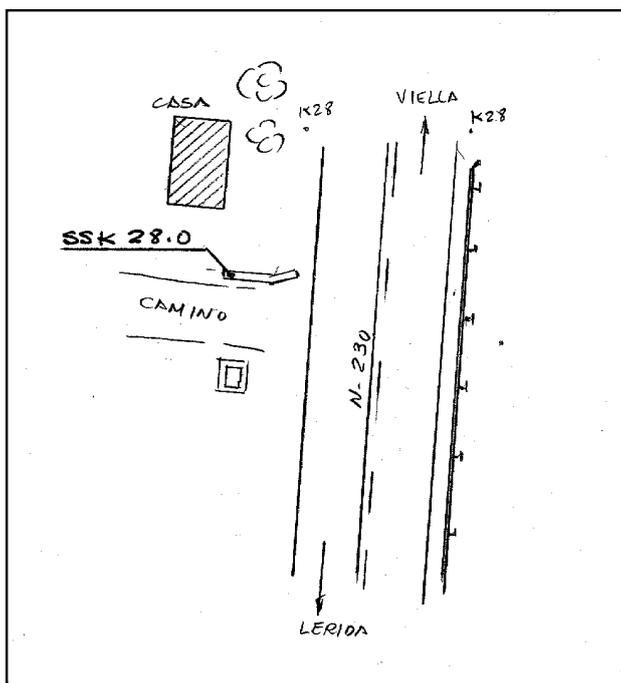
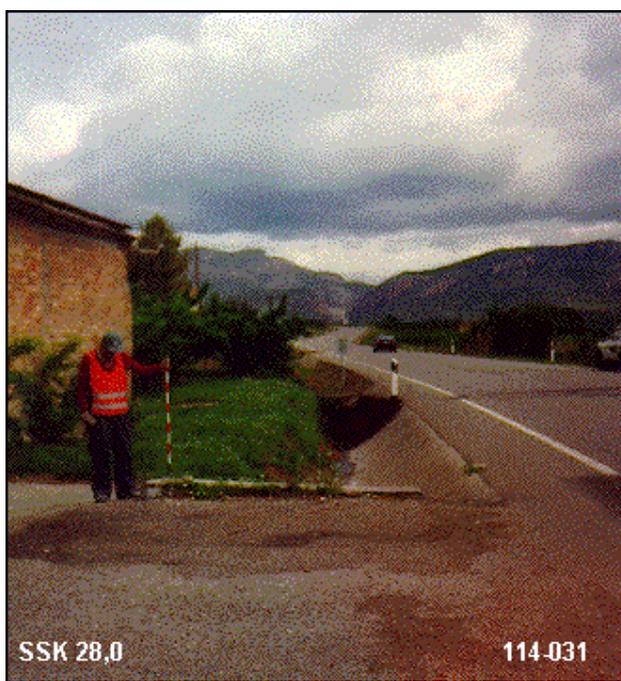
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.975 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de la imposta de un paso a finca

### Observaciones:

### Enlaces:

Anterior: 114030 - SSK 27,1  
Posterior: 114032 - NGV509  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114032  
**Nombre:** NGV509  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 299,3211 m.  
**Geopotencial:** 293,4044 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,12 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

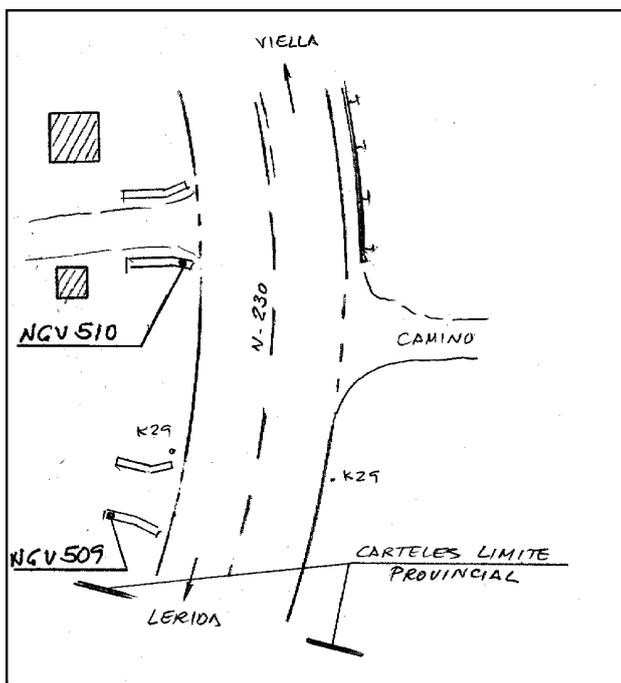
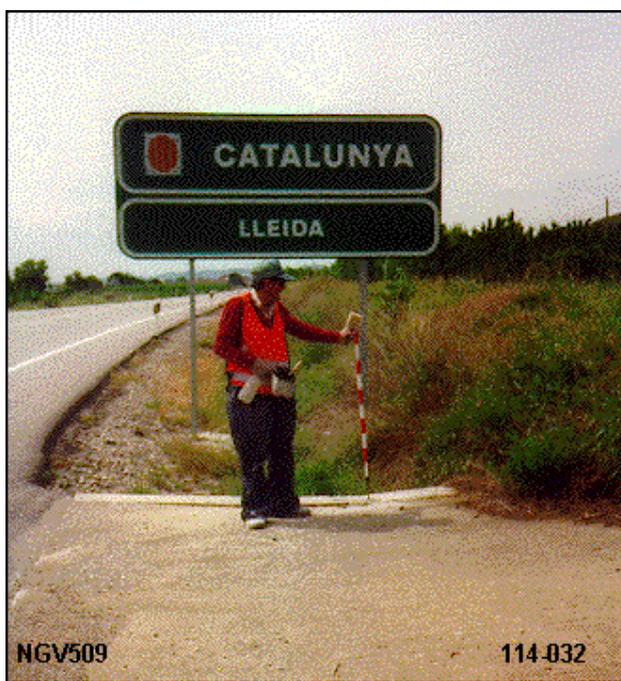
**Longitud:** 0° 34' 21,3447"  
**Latitud:** 41° 51' 05,8296"  
**Altitud elipsoidal:** 349,041 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.995 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo este de la imposta de un paso a finca

### Enlaces:

**Anterior:** 114031 - SSK 28,0  
**Posterior:** 114033 - NGV510  
**Agrupada con:** 114033 - NGV510.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114033  
**Nombre:** NGV510  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 299,4102 m.  
**Geopotencial:** 293,4917 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,09 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 34' 21"  
**Latitud:** 41° 51' 07"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

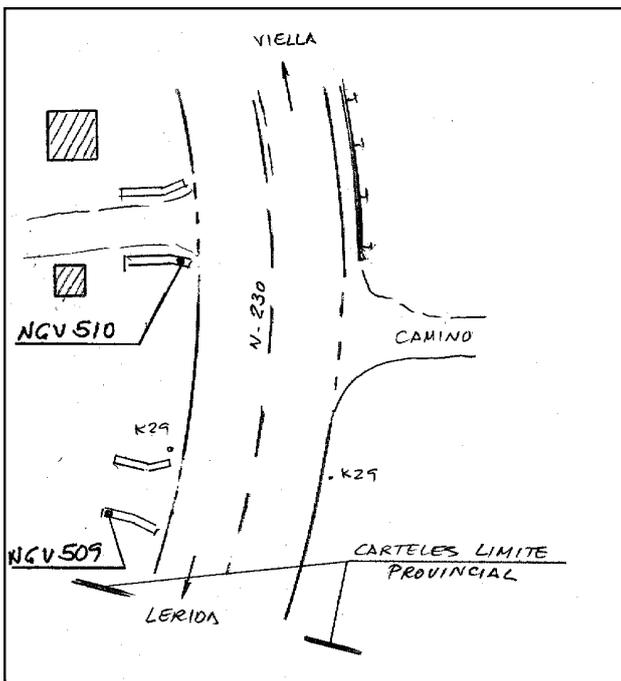
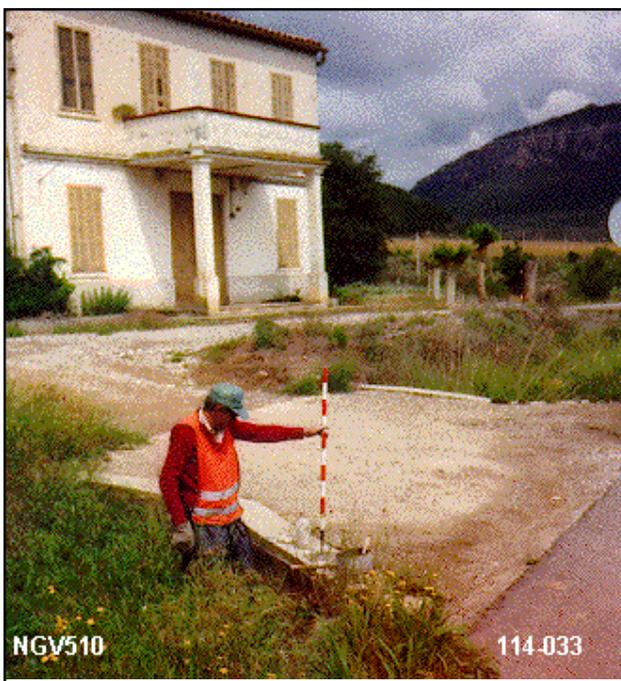
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.040 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de la imposta de un paso a finca

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114032 - NGV509  
**Posterior:** 114034 - SSK 30,0  
**Agrupada con:** 114032 - NGV509.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114034  
**Nombre:** SSK 30,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 310,1658 m.  
**Geopotencial:** 304,0347 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980219,81 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 34' 11,9468"  
**Latitud:** 41° 51' 36,6894"  
**Altitud elipsoidal:** 359,909 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

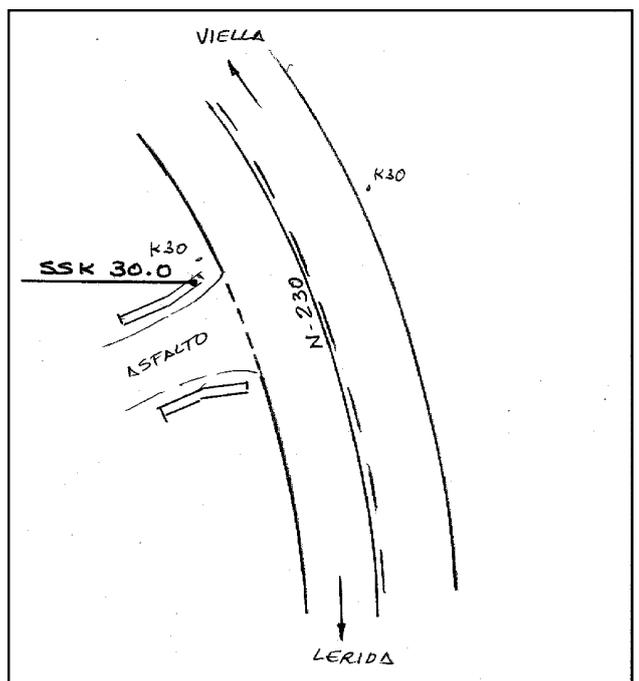
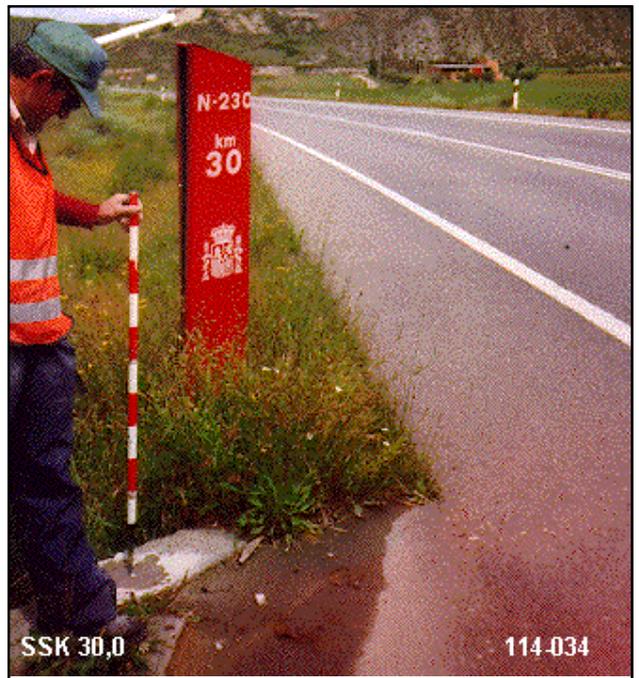
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.000 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo este de la imposta de un paso de camino asfaltado

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114033 - NGV510  
**Posterior:** 114035 - SSK 31,2  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114035  
**Nombre:** SSK 31,2  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 321,9433 m.  
**Geopotencial:** 315,5792 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980218,47 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

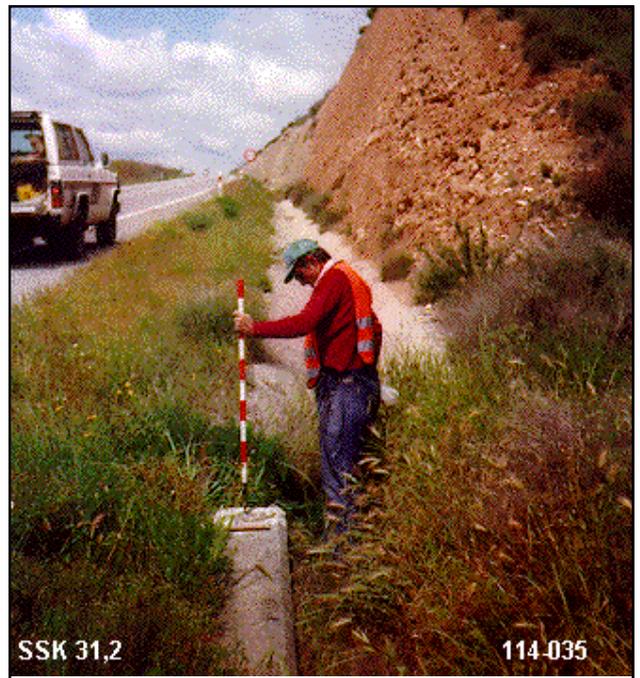
**Longitud:** 0° 33' 24,7586"  
**Latitud:** 41° 51' 54,7417"  
**Altitud elipsoidal:** 371,770 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31.200 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de un murete en vaguada y cuneta

### Enlaces:

**Anterior:** 114034 - SSK 30,0  
**Posterior:** 114036 - SSK 32,1  
**Agrupada con:**

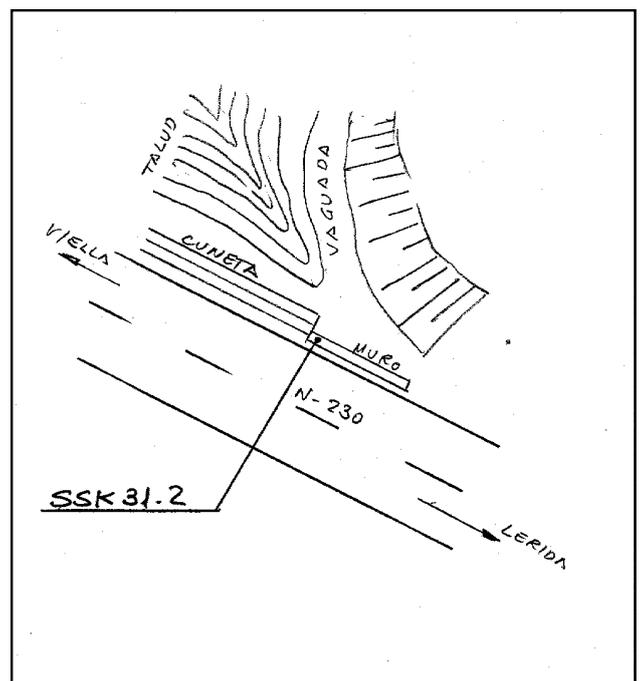


SSK 31,2

114-035

### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114036  
**Nombre:** SSK 32,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 346,9281 m.  
**Geopotencial:** 340,0688 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980213,93 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 32' 44,3951"  
**Latitud:** 41° 52' 06,7076"  
**Altitud elipsoidal:** 396,788 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

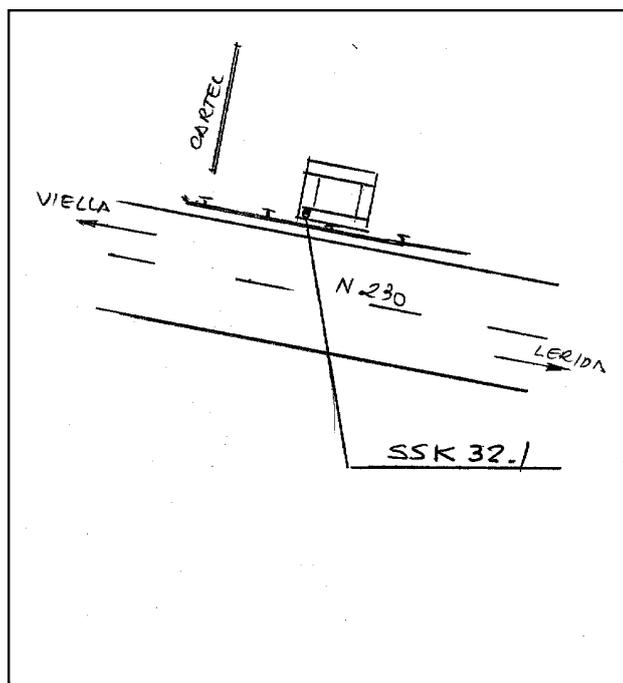
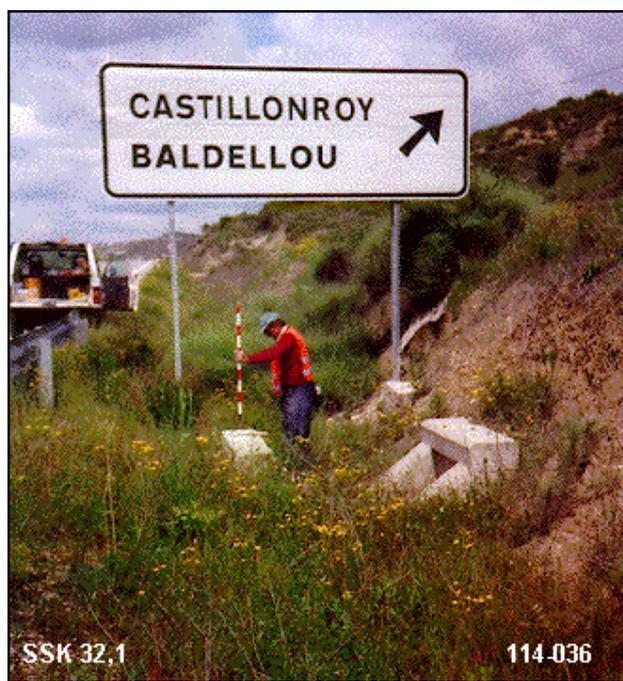
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.140 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114035 - SSK 31,2  
**Posterior:** 114037 - NGV511  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114037  
**Nombre:** NGV511  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 356,1077 m.  
**Geopotencial:** 349,067 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980213,52 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 32' 11"  
**Latitud:** 41° 52' 21"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

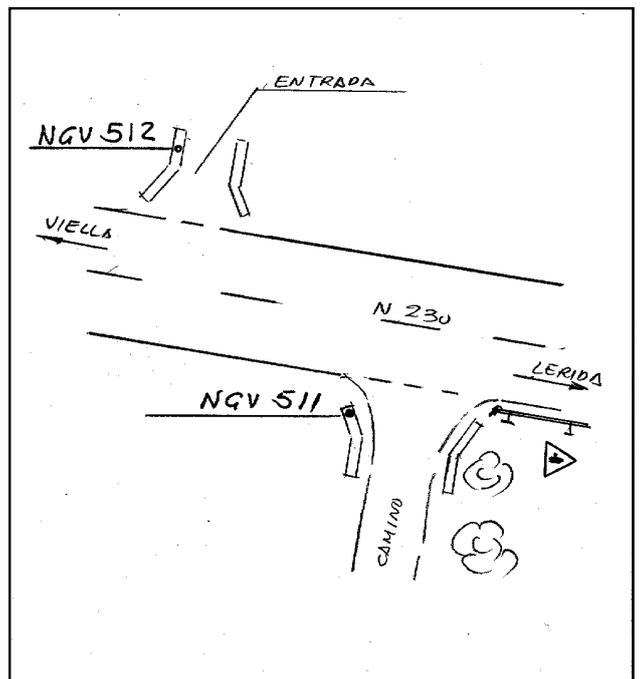
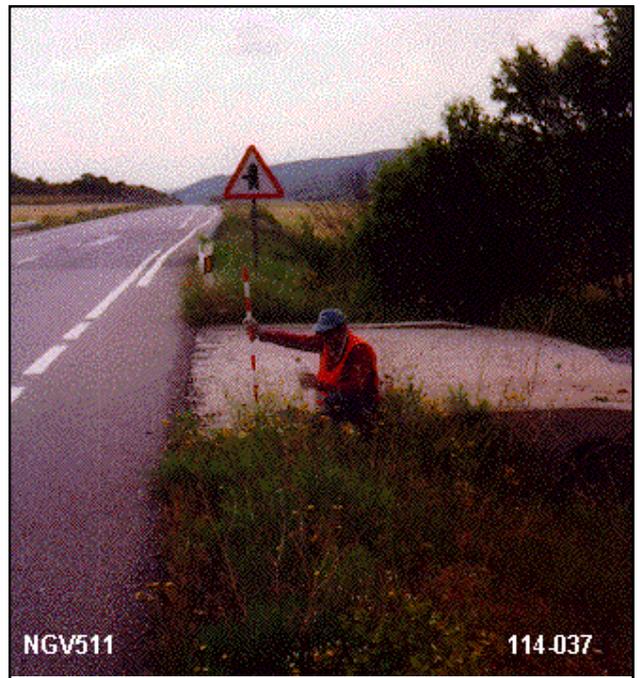
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.070 de la margen sur de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114036 - SSK 32,1  
**Posterior:** 114038 - NGV512  
**Agrupada con:** 114038 - NGV512.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114038  
**Nombre:** NGV512  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 357,6436 m.  
**Geopotencial:** 350,5723 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980213,04 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 32' 08,0787"  
**Latitud:** 41° 52' 22,5481"  
**Altitud elipsoidal:** 407,509 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

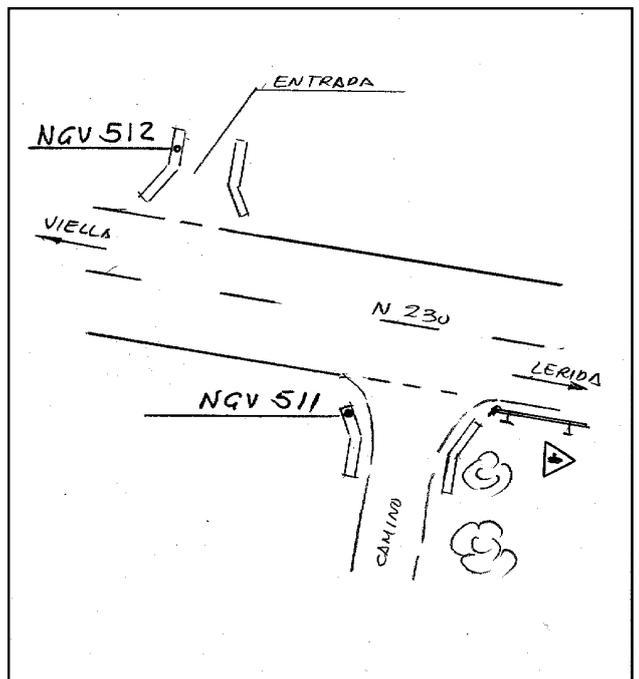
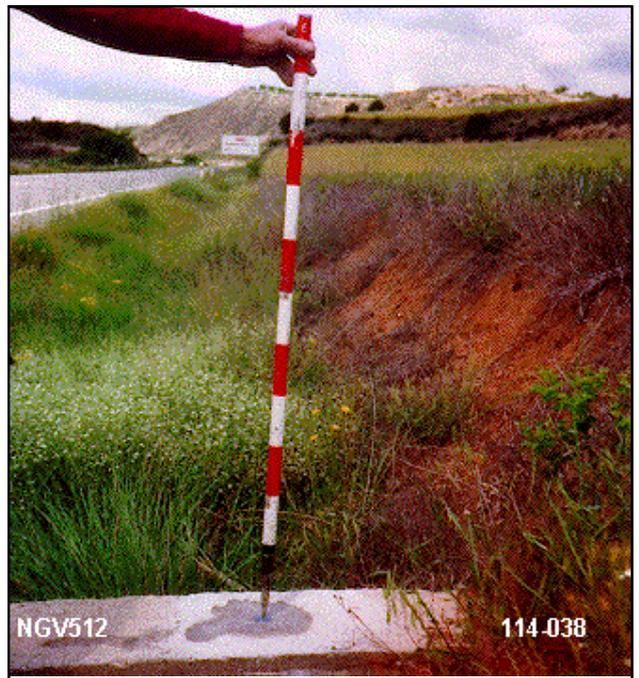
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.110 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de un paso a finca

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114037 - NGV511  
**Posterior:** 114039 - SSK 34,0  
**Agrupada con:** 114037 - NGV511.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114039  
**Nombre:** SSK 34,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 370,1983 m.  
**Geopotencial:** 362,8779 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,9 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

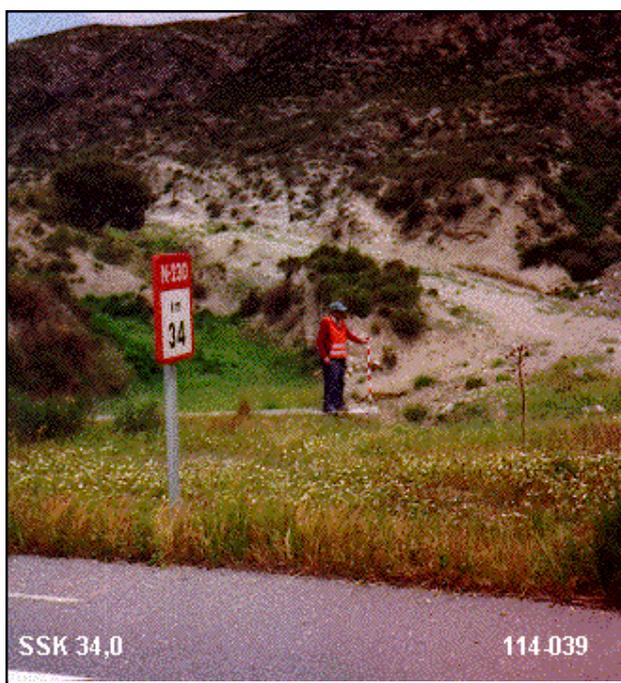
**Longitud:** 0° 31' 36,7750"  
**Latitud:** 41° 52' 30,5258"  
**Altitud elipsoidal:** 420,047 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.000 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla

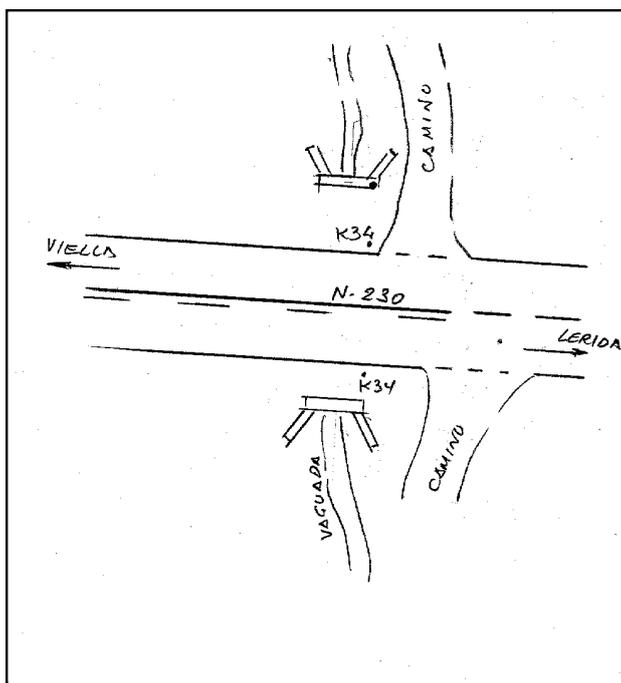
### Enlaces:

**Anterior:** 114038 - NGV512  
**Posterior:** 114040 - SSK 35,0  
**Agrupada con:**



SSK 34,0

114-039



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114040  
**Nombre:** SSK 35,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 25 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 386,4100 m.  
**Geopotencial:** 378,7675 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980205,54 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

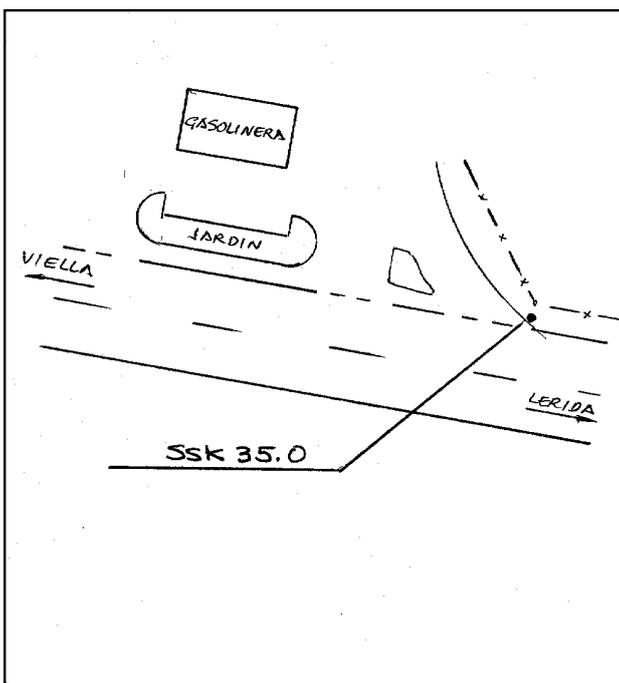
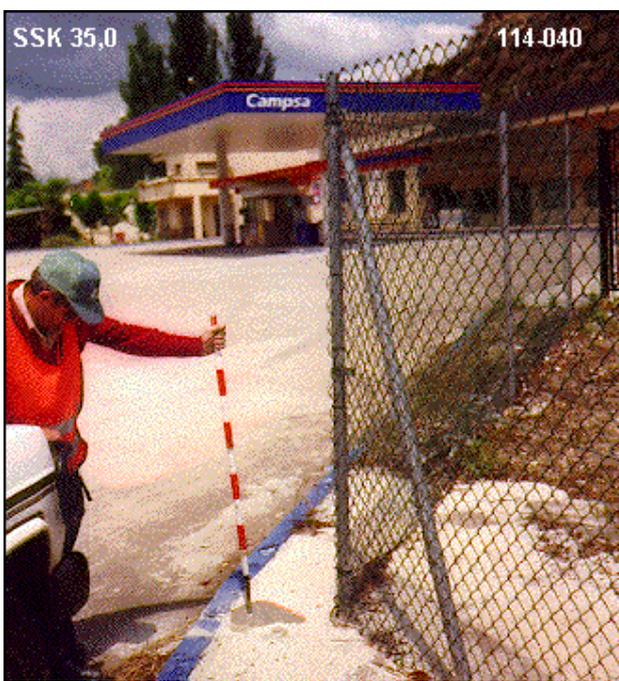
**Longitud:** 0° 30' 55,6519"  
**Latitud:** 41° 52' 40,7938"  
**Altitud elipsoidal:** 436,195 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.030 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, al pie de la esquina sur de un cerramiento metálico, junto a una gasolinera

### Enlaces:

**Anterior:** 114039 - SSK 34,0  
**Posterior:** 114041 - SSK 36,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114041  
**Nombre:** SSK 36,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 398,9837 m.  
**Geopotencial:** 391,0918 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980202,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

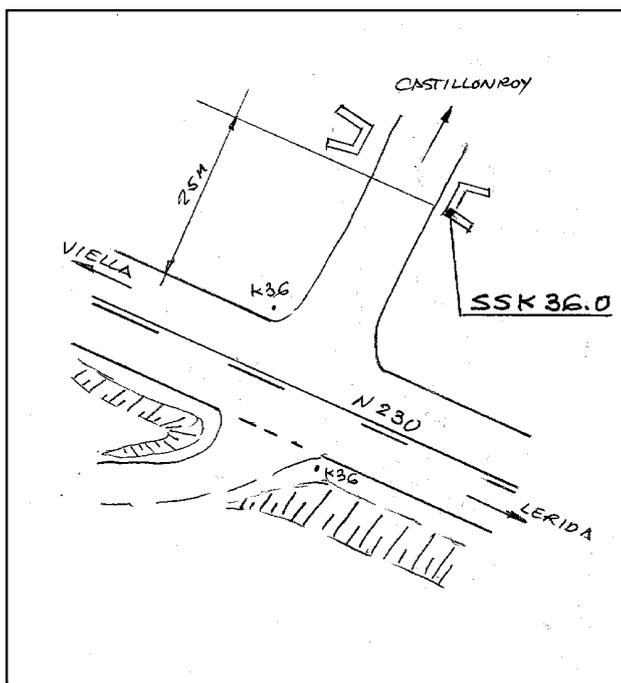
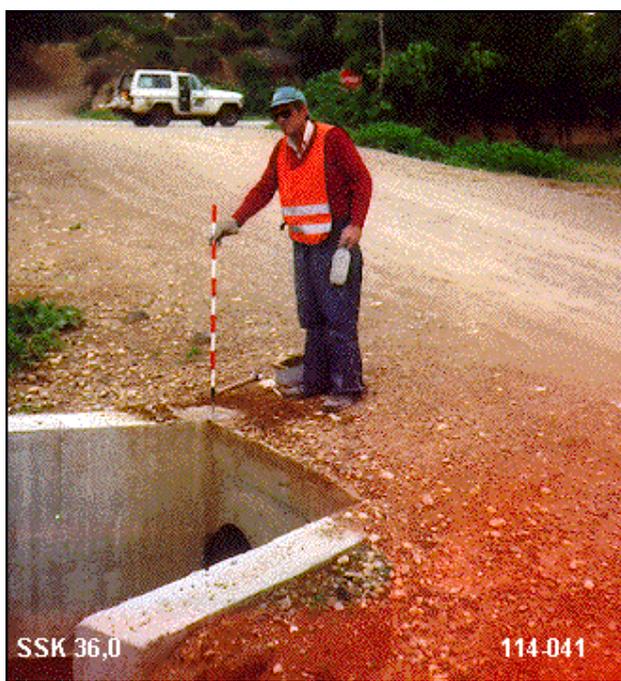
**Longitud:** 0° 30' 24,4468"  
**Latitud:** 41° 53' 00,7271"  
**Altitud elipsoidal:** 448,872 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.995 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114040 - SSK 35,0  
**Posterior:** 114042 - NGV513  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114042  
**Nombre:** NGV513  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 422,3580 m.  
**Geopotencial:** 414,0018 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980197,43 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

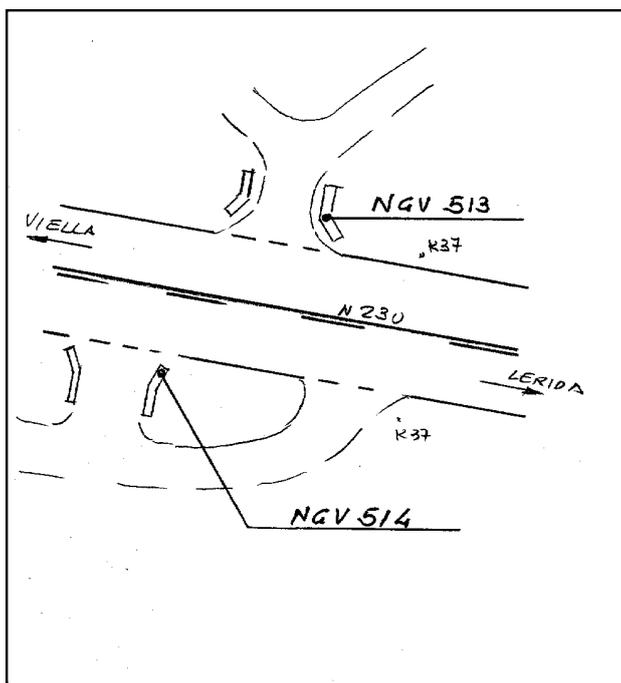
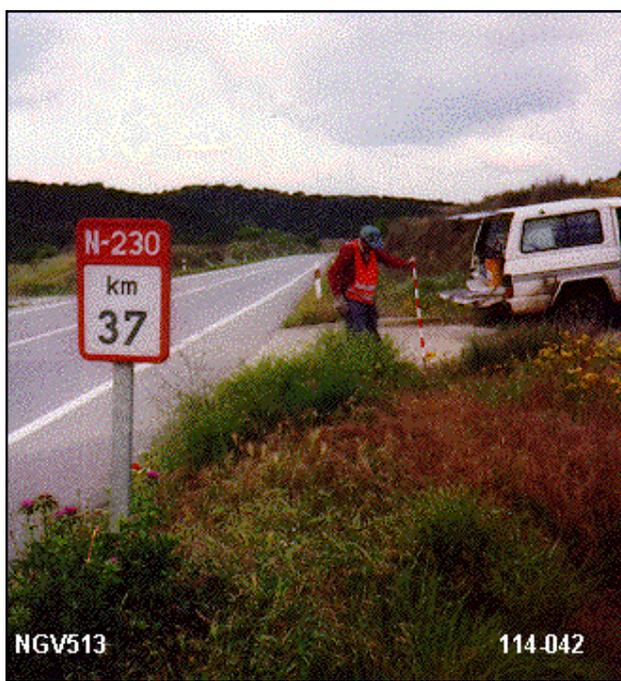
**Longitud:** 0° 29' 47,8349"  
**Latitud:** 41° 53' 19,1504"  
**Altitud elipsoidal:** 472,255 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.005 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114041 - SSK 36,0  
**Posterior:** 114043 - NGV514  
**Agrupada con:** 114043 - NGV514.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **114043**  
Nombre: **NGV514**  
Línea o Ramal: **114. Balaguer - Benabarre**

Municipio: Castillonroy  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 327  
Señal: Principal En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de mayo de 1999  
Nivelada: 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 422,5584 m.  
Geopotencial: 414,1982 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980197,37 mgals. *Calculada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 29' 47"  
Latitud: 41° 53' 19"  
Altitud elipsoidal:  
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

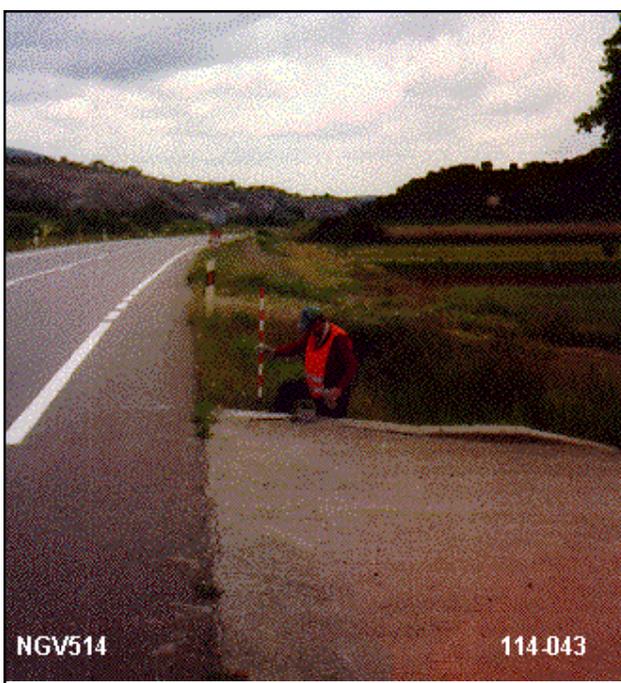
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.025 de la margen sur de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

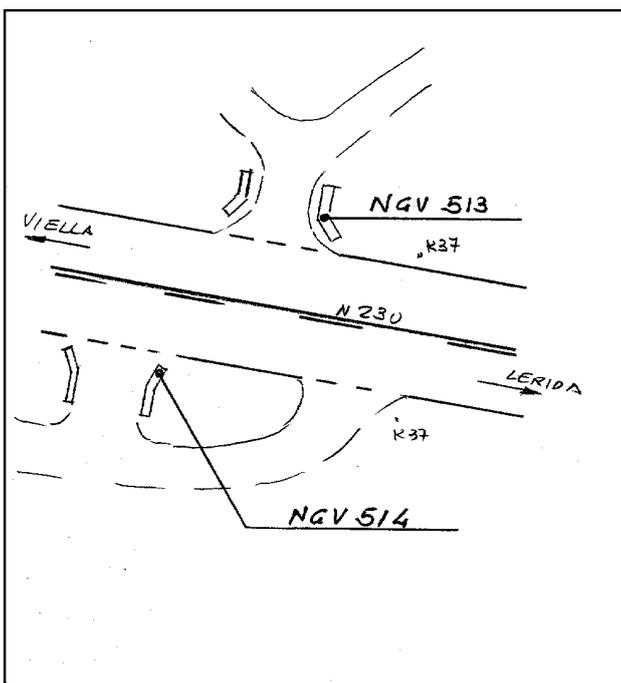
### Enlaces:

Anterior: 114042 - NGV513  
Posterior: 114044 - SSK 38,0  
Agrupada con: 114042 - NGV513.



NGV514

114.043



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114044  
**Nombre:** SSK 38,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 441,3072 m.  
**Geopotencial:** 432,5744 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980192,76 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

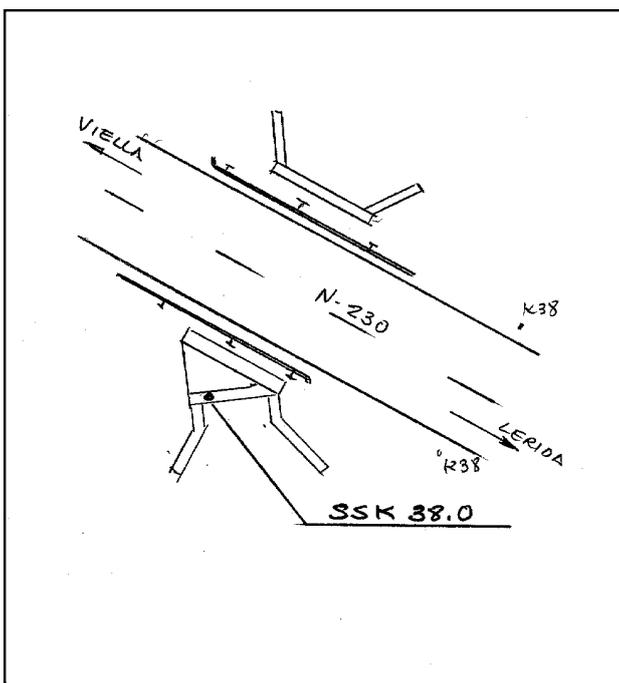
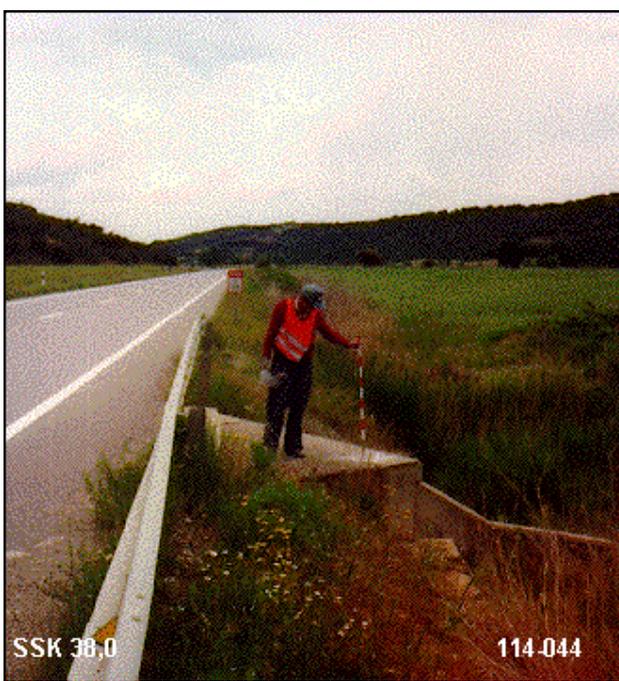
**Longitud:** 0° 29' 13,9709"  
**Latitud:** 41° 53' 39,5149"  
**Altitud elipsoidal:** 491,223 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.025 de la margen sur de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114043 - NGV514  
**Posterior:** 114045 - SSK 39,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114045  
**Nombre:** SSK 39,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Castillonroy  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 459,5216 m.  
**Geopotencial:** 450,4268 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980188,61 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

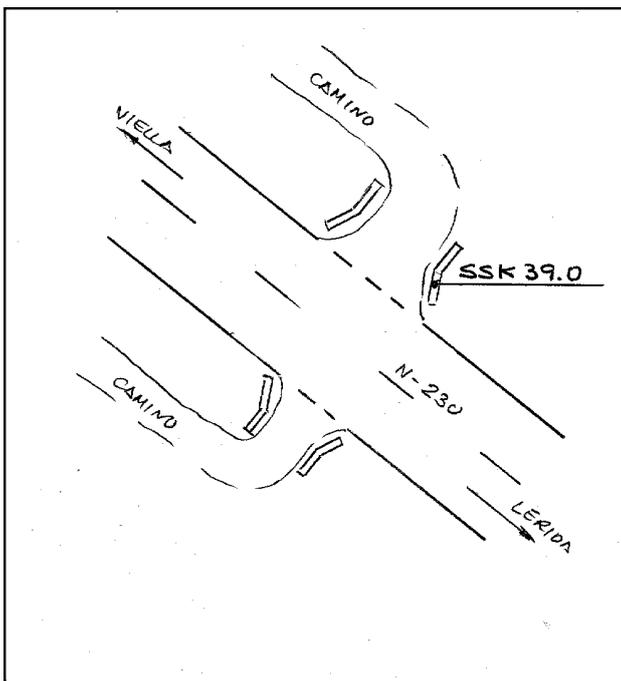
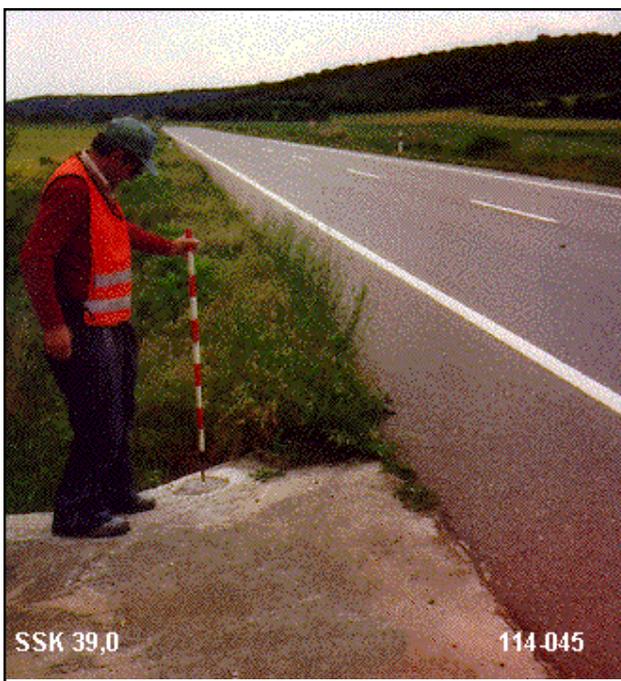
**Longitud:** 0° 28' 44,5898"  
**Latitud:** 41° 54' 05,6816"  
**Altitud elipsoidal:** 509,458 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.040 de la margen norte de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de un paso de camino

### Enlaces:

**Anterior:** 114044 - SSK 38,0  
**Posterior:** 114046 - SSK 40,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **114046**  
Nombre: **SSK 40,2**  
Línea o Ramal: **114. Balaguer - Benabarre**

Municipio: Alcampell  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 326  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 26 de mayo de 1999  
Nivelada: 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 478,9062 m.  
Geopotencial: 469,4264 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980184,95 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 28' 20,0187"  
Latitud: 41° 54' 32,2341"  
Altitud elipsoidal: 528,840 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

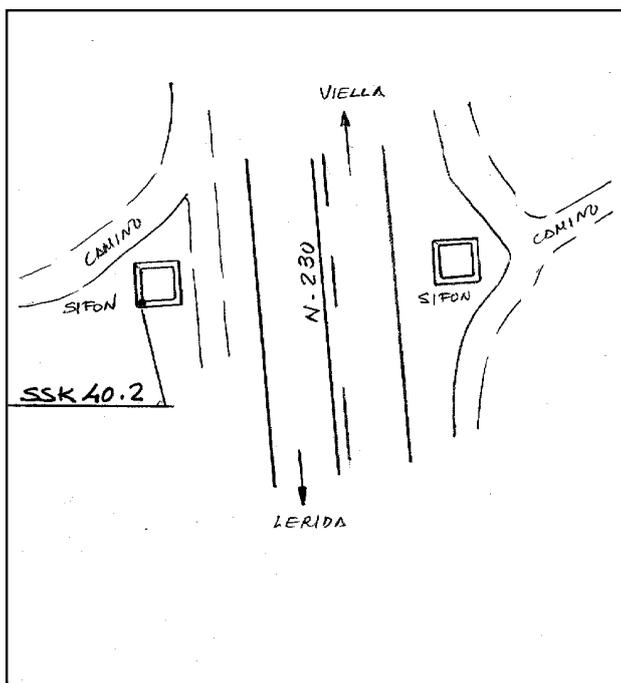
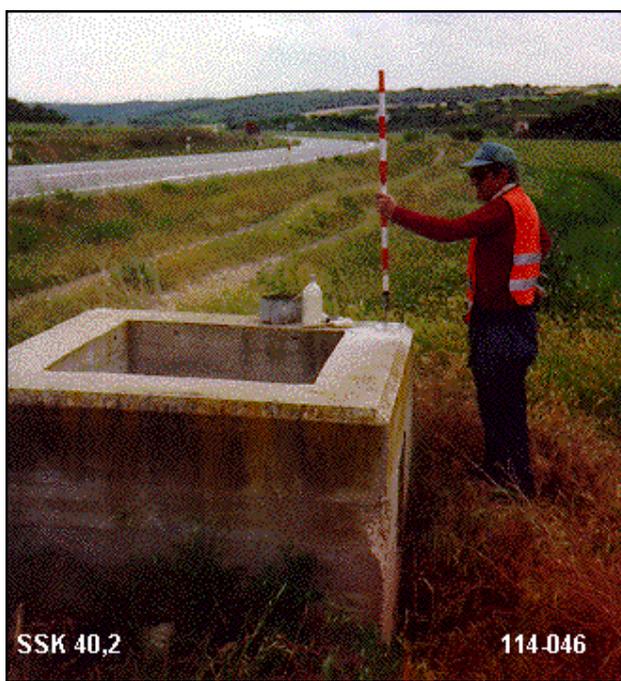
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40.200 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de un sifón

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 114045 - SSK 39,0  
Posterior: 114047 - NGV515  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114047  
**Nombre:** NGV515  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Alcampell  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 496,0189 m.  
**Geopotencial:** 486,1993 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980182,13 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

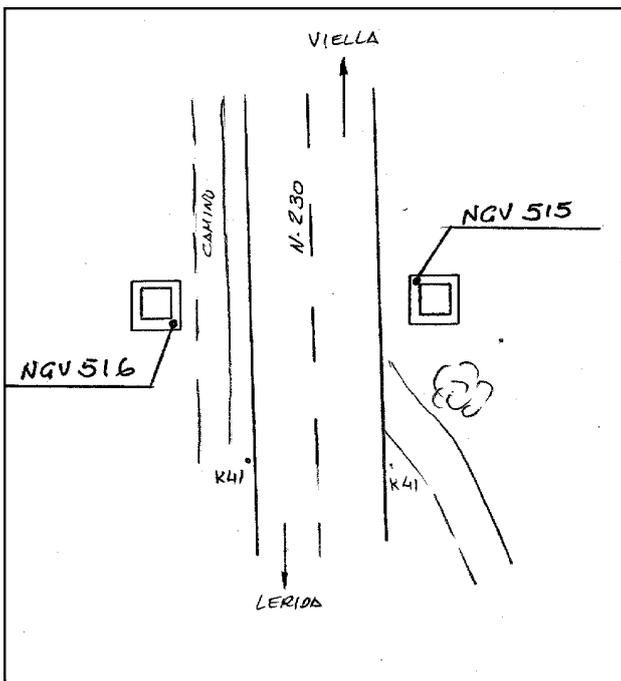
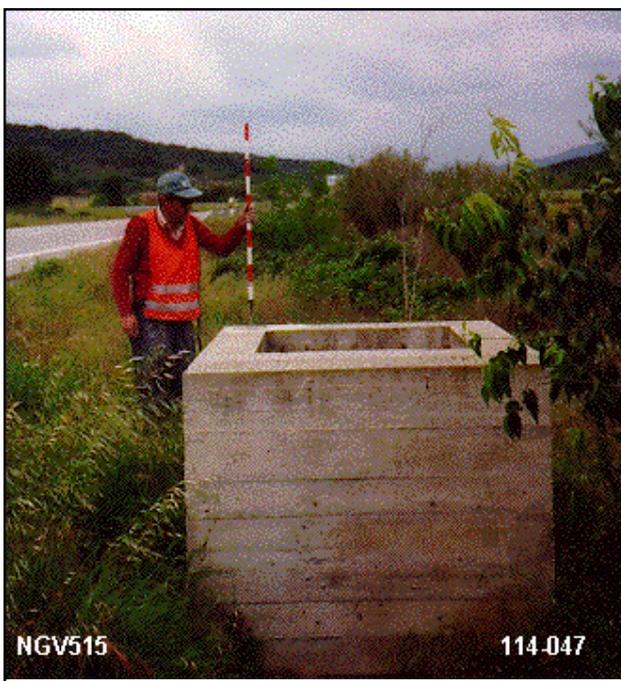
**Longitud:** 0° 28' 11"  
**Latitud:** 41° 55' 01"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.010 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en la esquina NO de un sifón

### Enlaces:

**Anterior:** 114046 - SSK 40,2  
**Posterior:** 114048 - NGV516  
**Agrupada con:** 114048 - NGV516.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114048  
**Nombre:** NGV516  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Alcampell  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 495,9417 m.  
**Geopotencial:** 486,1236 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980182,15 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

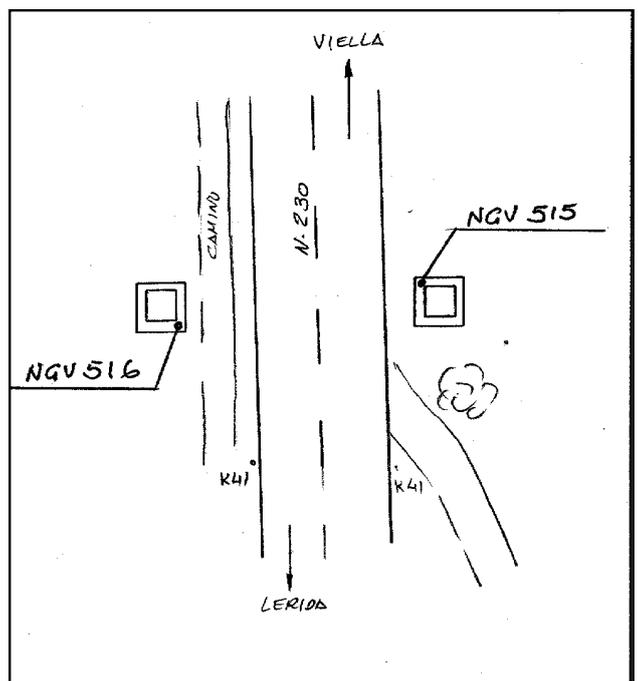
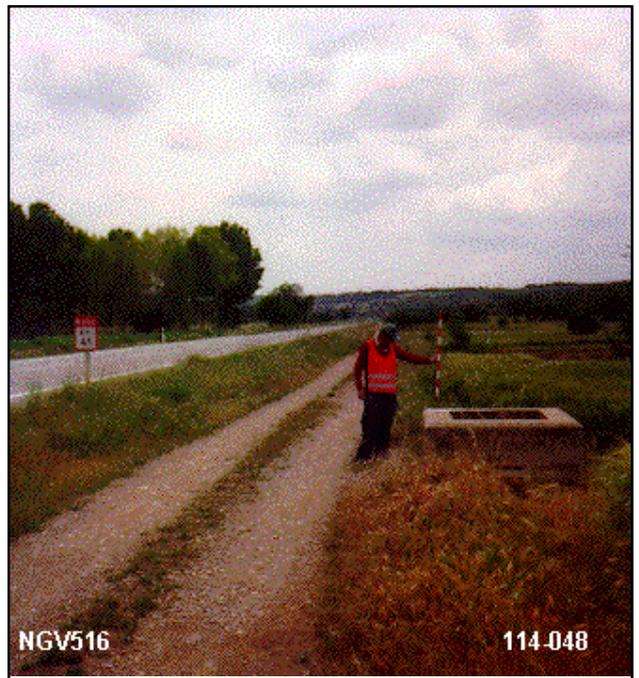
**Longitud:** 0° 28' 09,7479"  
**Latitud:** 41° 55' 01,2841"  
**Altitud elipsoidal:** 545,942 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.010 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en la esquina SE de un sifón

### Enlaces:

**Anterior:** 114047 - NGV515  
**Posterior:** 114049 - SSK 42,0  
**Agrupada con:** 114047 - NGV515.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114049  
**Nombre:** SSK 42,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Alcampell  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 518,4105 m.  
**Geopotencial:** 508,1465 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980179,16 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 27' 59,9743"  
**Latitud:** 41° 55' 32,0534"  
**Altitud elipsoidal:** 568,423 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

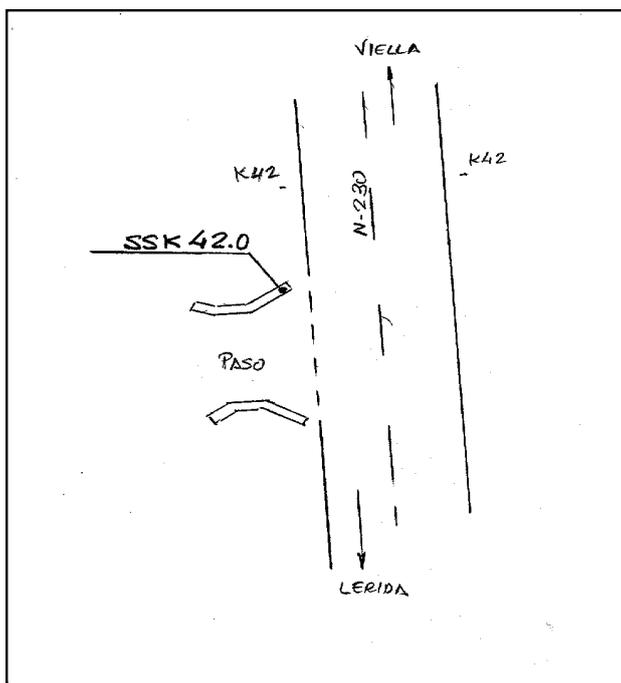
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.990 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo este de la imposta de un paso a finca

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114048 - NGV516  
**Posterior:** 114050 - SSK 43,0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114050  
**Nombre:** SSK 43,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Baélls  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 545,3443 m.  
**Geopotencial:** 534,5453 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980174,8 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 27' 53,0942"  
**Latitud:** 41° 56' 05,7016"  
**Altitud elipsoidal:** 595,407 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

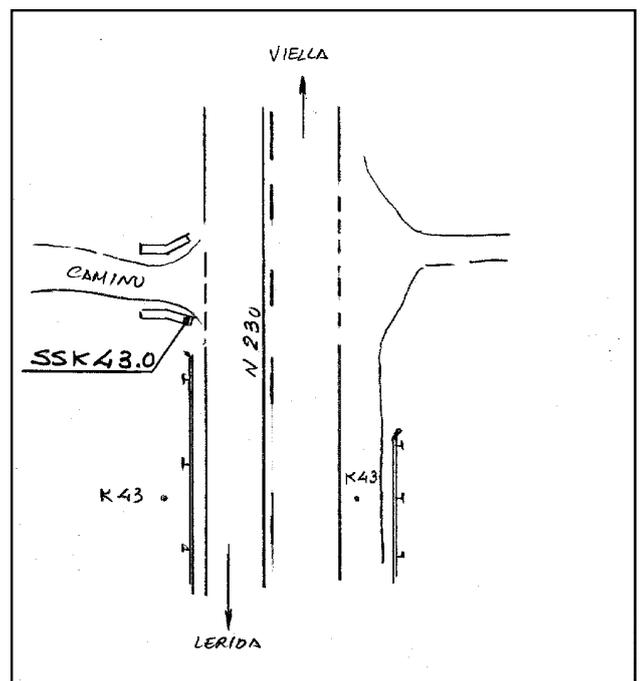
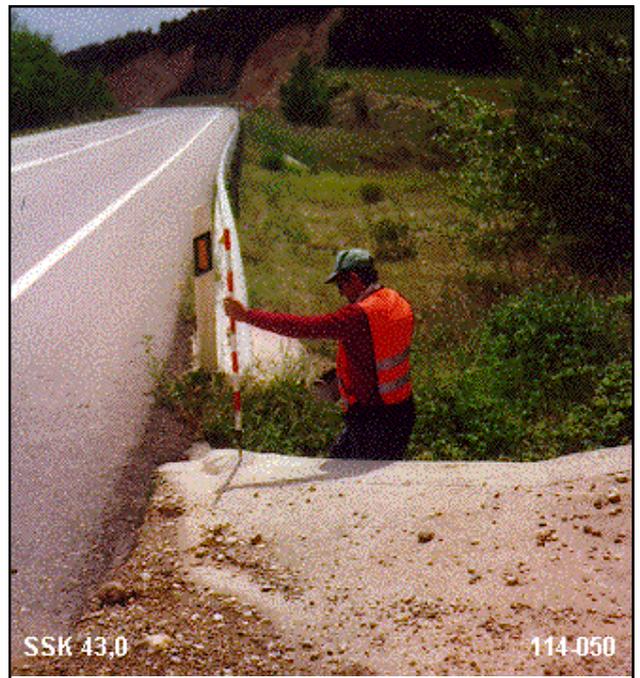
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.030 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo este de la imposta de un paso de camino

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114049 - SSK 42,0  
**Posterior:** 114051 - NGV517  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114051  
**Nombre:** NGV517  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Baélls  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 562,5781 m.  
**Geopotencial:** 551,4367 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980172,02 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

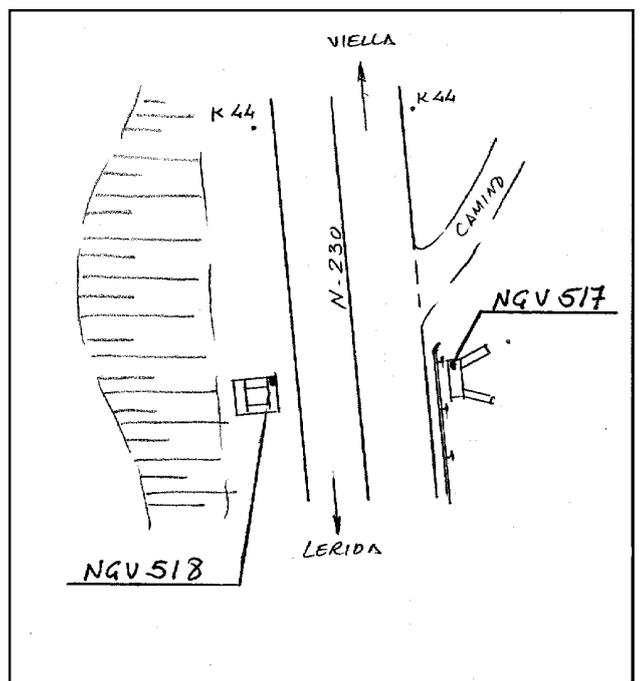
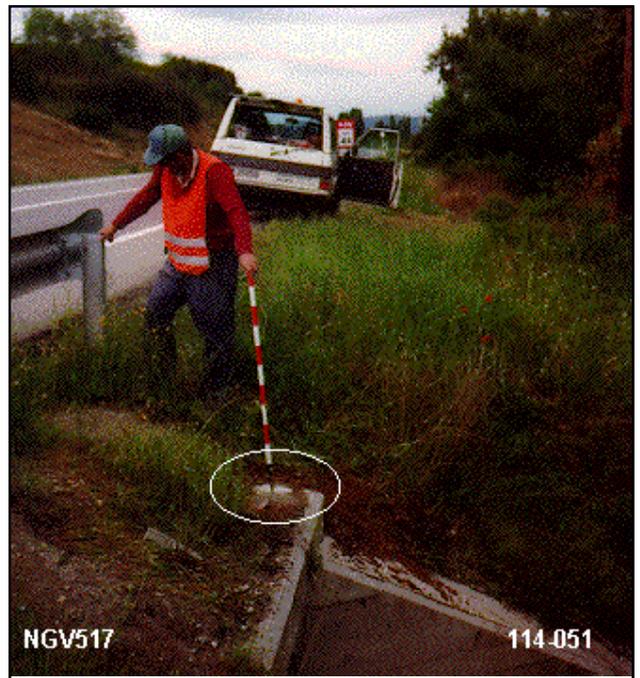
**Longitud:** 0° 27' 56"  
**Latitud:** 41° 56' 36"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.980 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114050 - SSK 43,0  
**Posterior:** 114052 - NGV518  
**Agrupada con:** 114052 - NGV518.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114052  
**Nombre:** NGV518  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Baélls  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 562,8901 m.  
**Geopotencial:** 551,7425 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980171,92 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

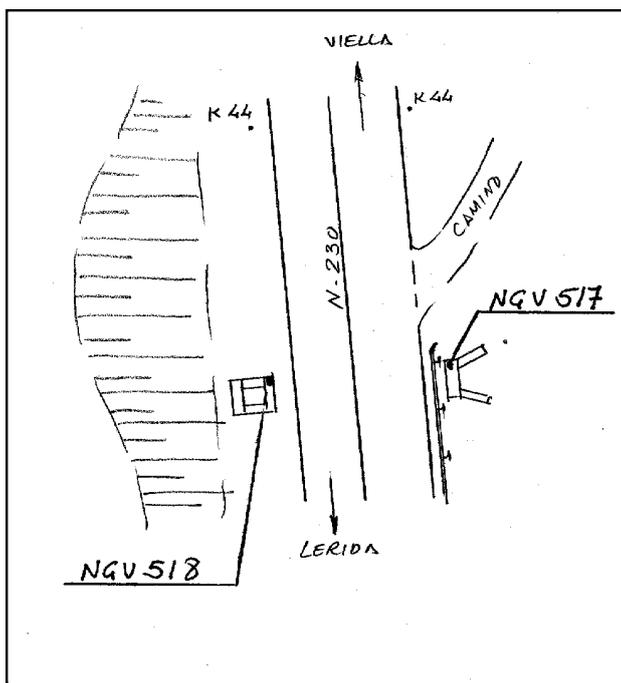
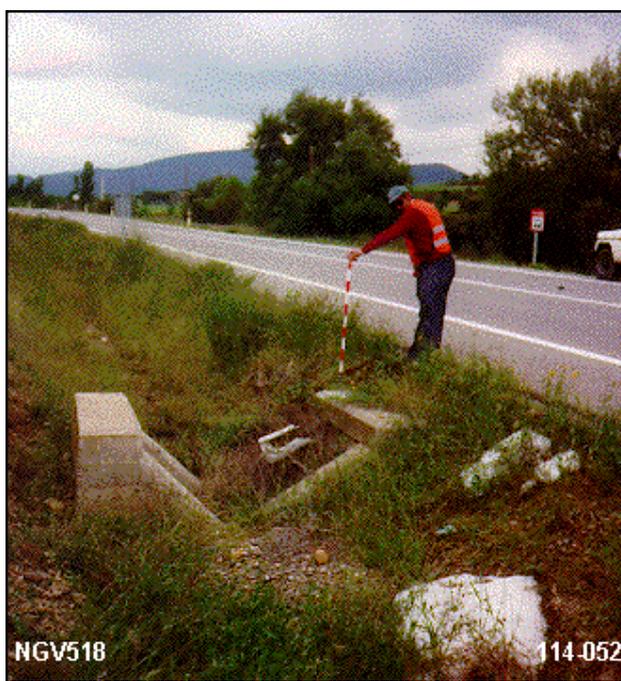
**Longitud:** 0° 27' 55,7758"  
**Latitud:** 41° 56' 35,9651"  
**Altitud elipsoidal:** 613,004 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.980 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114051 - NGV517  
**Posterior:** 114053 - SSK 45,1  
**Agrupada con:** 114051 - NGV517.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114053  
**Nombre:** SSK 45,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Baélls  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 596,7173 m.  
**Geopotencial:** 584,896 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980164,13 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 27' 56,8094"  
**Latitud:** 41° 57' 09,6839"  
**Altitud elipsoidal:** 646,831 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

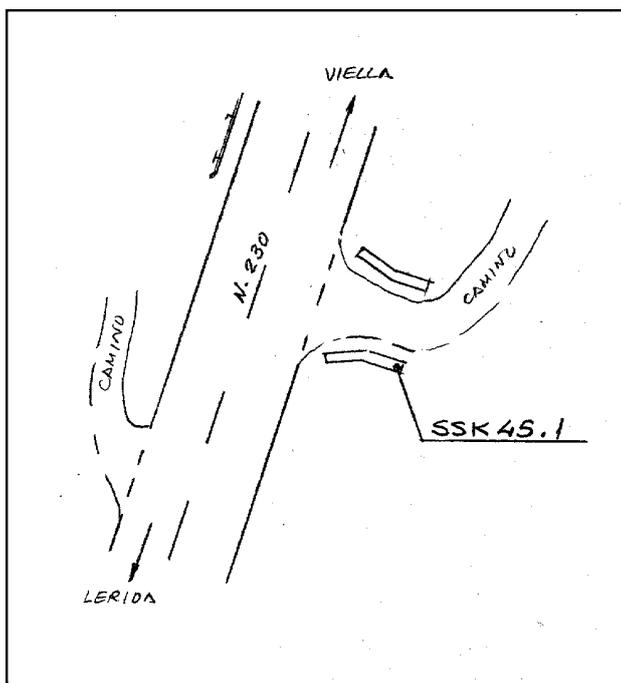
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.130 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo este de la imposta de un paso de camino

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114052 - NGV518  
**Posterior:** 114054 - SSK 46,0  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114054  
**Nombre:** SSK 46,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Baélls  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 326  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 656,6636 m.  
**Geopotencial:** 643,6499 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980154,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 28' 20,5058"  
**Latitud:** 41° 57' 31,2778"  
**Altitud elipsoidal:** 706,725 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46.003 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en la solera de hormigón del principio de una atagea

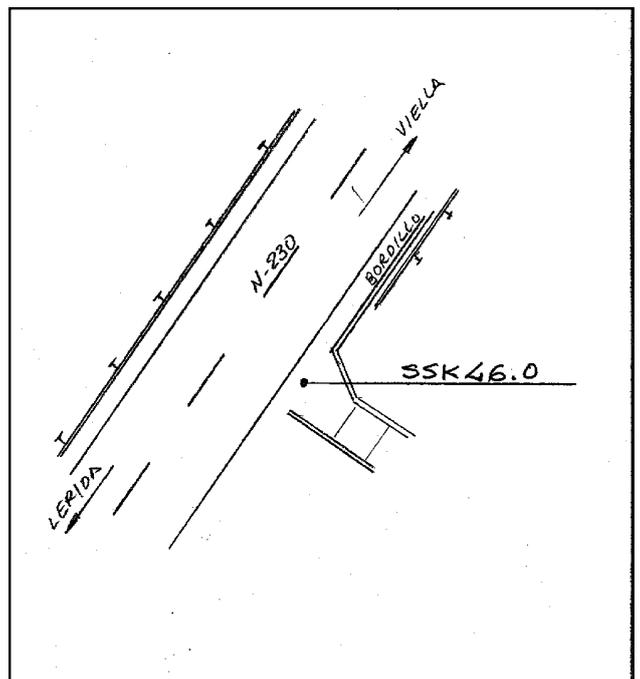
### Enlaces:

**Anterior:** 114053 - SSK 45,1  
**Posterior:** 114055 - SSK 47,0  
**Agrupada con:**



SSK 46,0

114-054



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114055  
**Nombre:** SSK 47,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Baélls  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 722,3888 m.  
**Geopotencial:** 708,0634 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980138,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

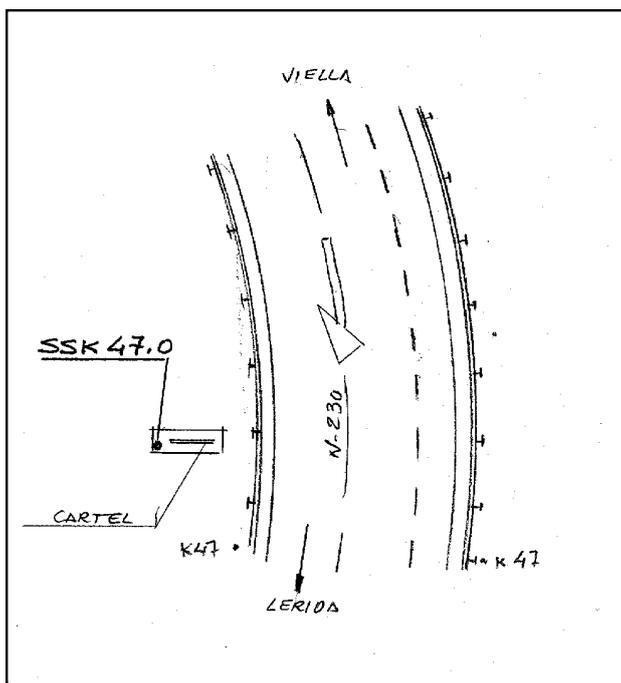
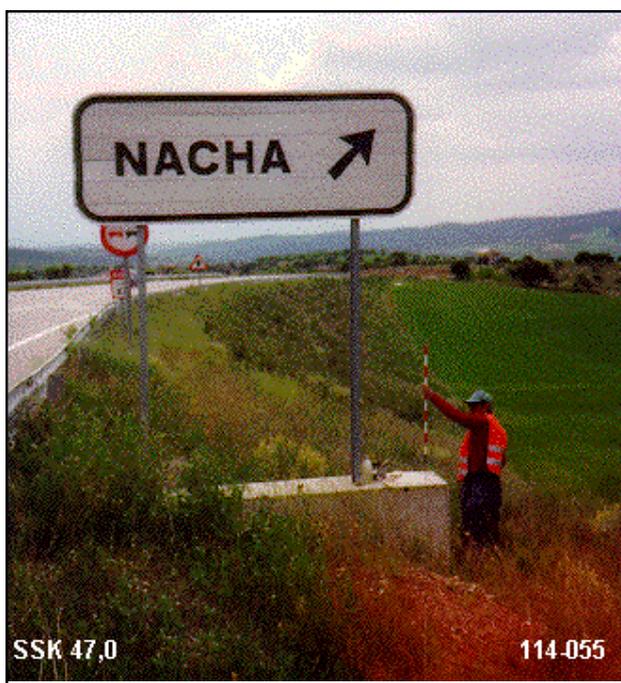
**Longitud:** 0° 28' 49,4939"  
**Latitud:** 41° 57' 54,7440"  
**Altitud elipsoidal:** 772,588 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.015 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de la zapata de un cartel anunciativo de la localidad de Nacha

### Enlaces:

**Anterior:** 114054 - SSK 46,0  
**Posterior:** 114056 - NGV519  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114056  
**Nombre:** NGV519  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Estopián del Castillo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 770,4547 m.  
**Geopotencial:** 755,1693 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980127,92 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 29' 15,2276"  
**Latitud:** 41° 58' 34,7149"  
**Altitud elipsoidal:** 820,726 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

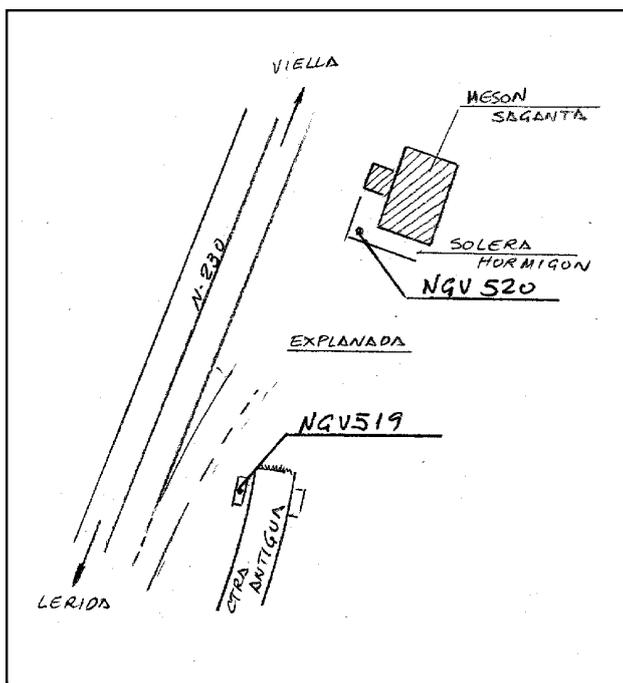
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.440 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el centro de la imposta de una alcantarilla, en la carretera antigua

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114055 - SSK 47,0  
**Posterior:** 114057 - NGV520  
**Agrupada con:** 114057 - NGV520.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114057  
**Nombre:** NGV520  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Estopián del Castillo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 767,4683 m.  
**Geopotencial:** 752,2428 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980128,84 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

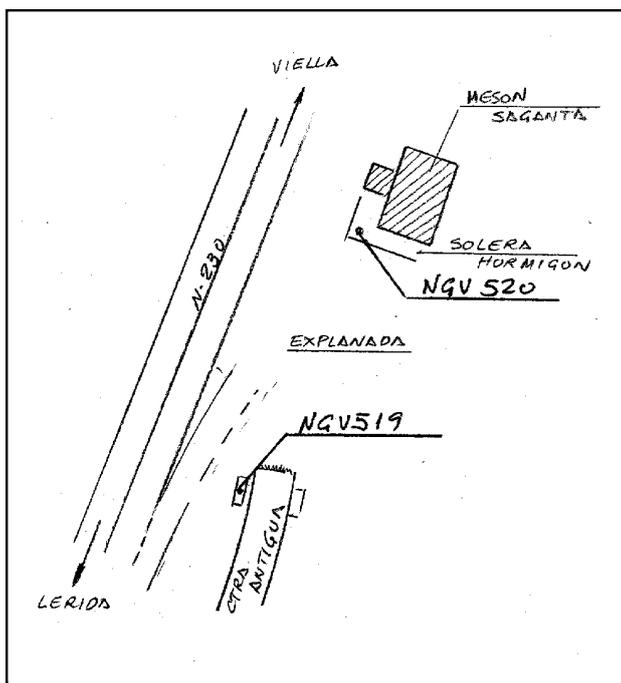
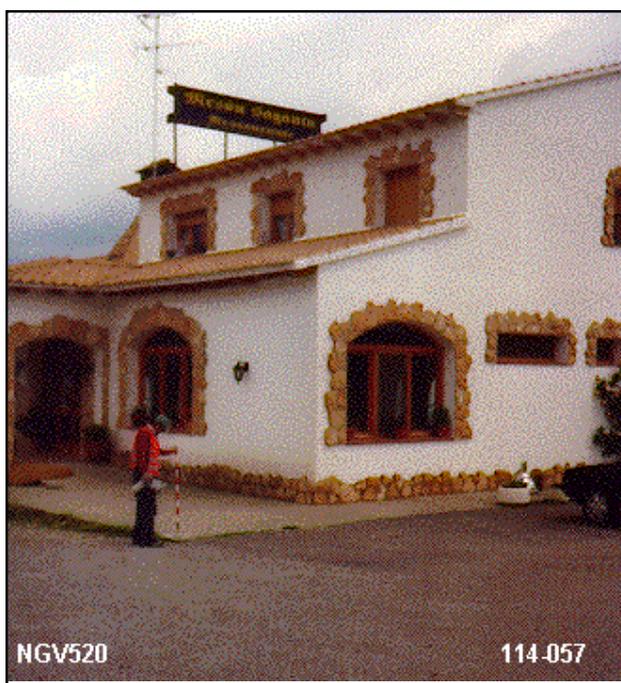
**Longitud:** 0° 29' 17"  
**Latitud:** 41° 58' 36"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 48.510 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la solera de hormigón del mesón Saganta

### Enlaces:

**Anterior:** 114056 - NGV519  
**Posterior:** 114058 - SSK 49,4  
**Agrupada con:** 114056 - NGV519.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114058  
**Nombre:** SSK 49,4  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Estopiñán del Castillo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 740,6087 m.  
**Geopotencial:** 725,9166 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980130,74 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

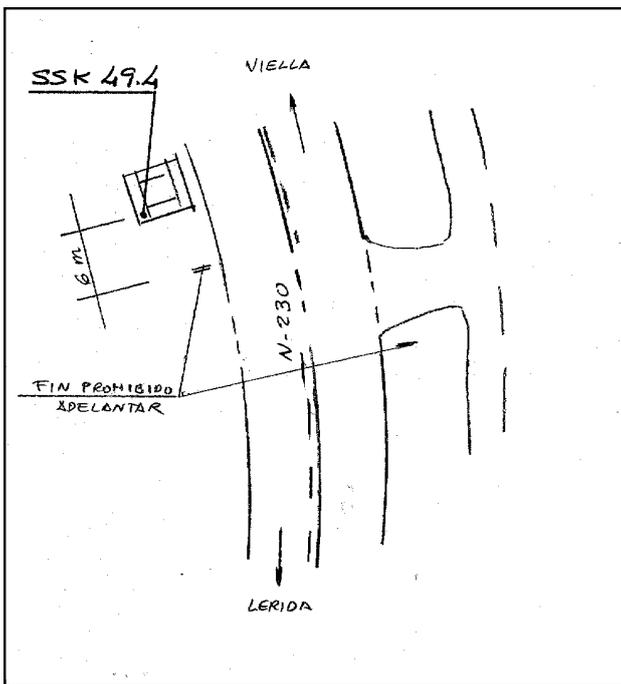
**Longitud:** 0° 29' 21,8441"  
**Latitud:** 41° 59' 05,3565"  
**Altitud elipsoidal:** 790,902 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 49.400 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114057 - NGV520  
**Posterior:** 114059 - SSK 50,2  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114059  
**Nombre:** SSK 50,2  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Estopián del Castillo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 768,9168 m.  
**Geopotencial:** 753,6599 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980125,23 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

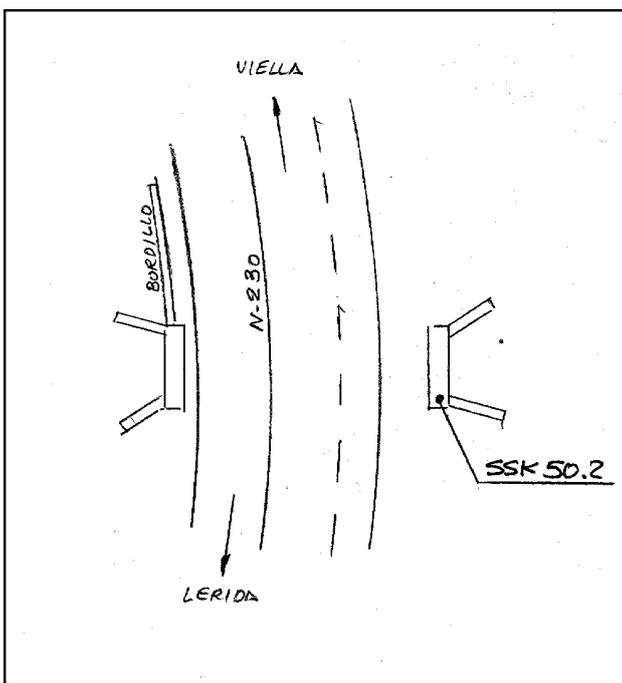
**Longitud:** 0° 29' 09,1288"  
**Latitud:** 41° 59' 26,7139"  
**Altitud elipsoidal:** 819,243 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.200 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114058 - SSK 49,4  
**Posterior:** 114060 - SSK 51,0  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114060  
**Nombre:** SSK 51,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Estopiñán del Castillo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 327  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 26 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 792,3378 m.  
**Geopotencial:** 776,6134 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980120,81 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 28' 54,6876"  
**Latitud:** 41° 59' 49,6632"  
**Altitud elipsoidal:** 842,631 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

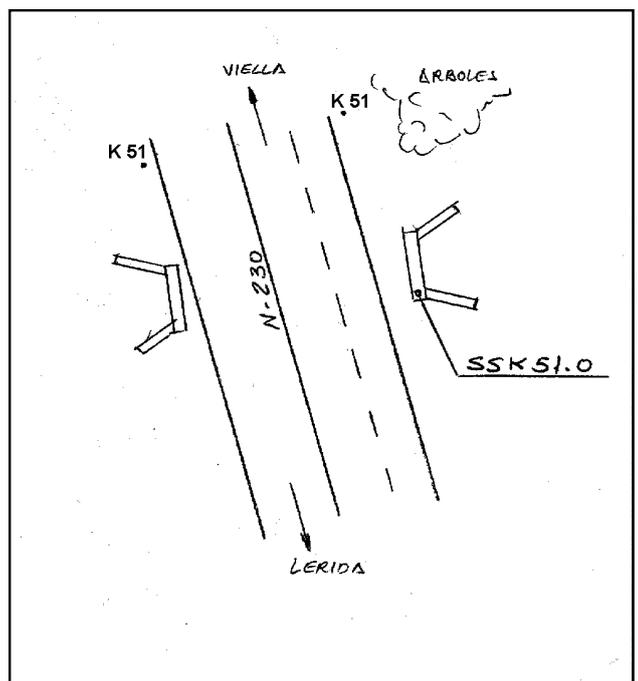
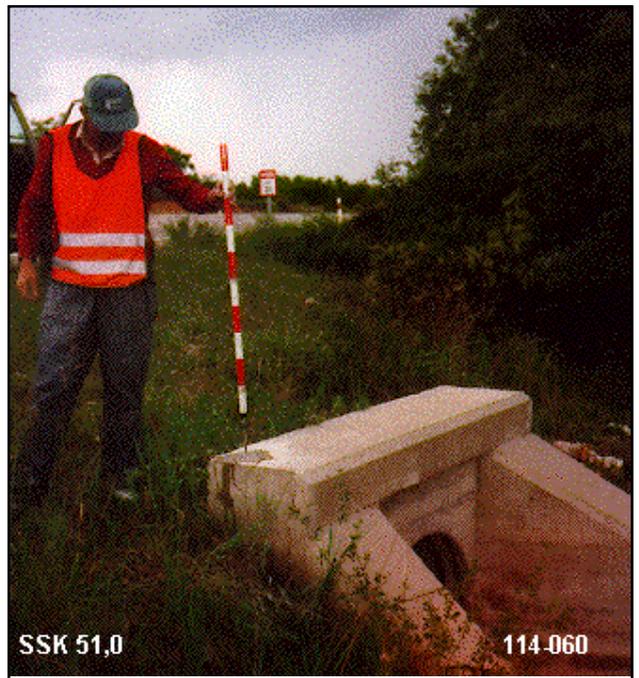
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 50.980 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114059 - SSK 50,2  
**Posterior:** 114061 - NGV521  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114061  
**Nombre:** NGV521  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 780,1659 m.  
**Geopotencial:** 764,6841 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980122,65 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 28' 48,7849"  
**Latitud:** 42° 00' 23,9172"  
**Altitud elipsoidal:** 830,471 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

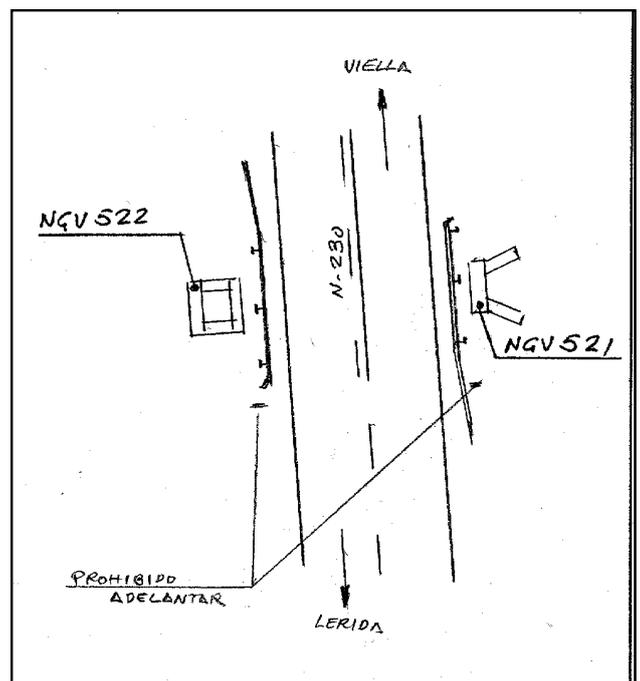
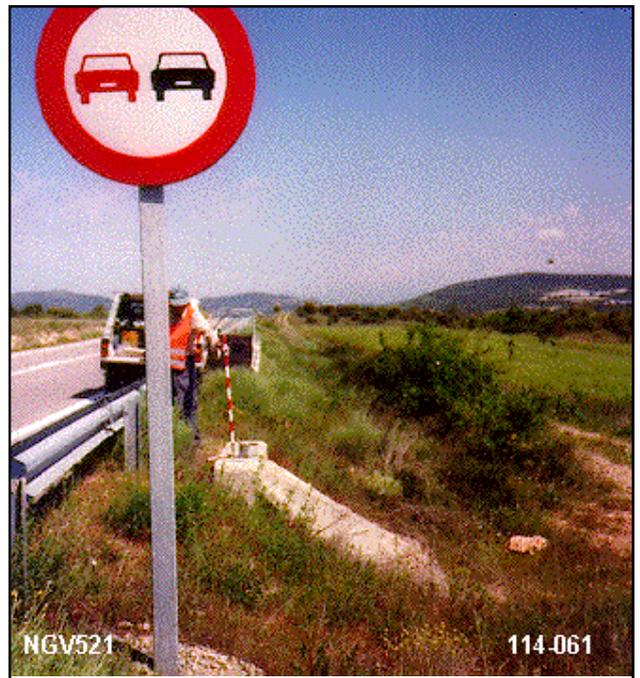
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.050 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114060 - SSK 51,0  
**Posterior:** 114062 - NGV522  
**Agrupada con:** 114062 - NGV522.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114062  
**Nombre:** NGV522  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 780,0712 m.  
**Geopotencial:** 764,5913 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980122,68 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

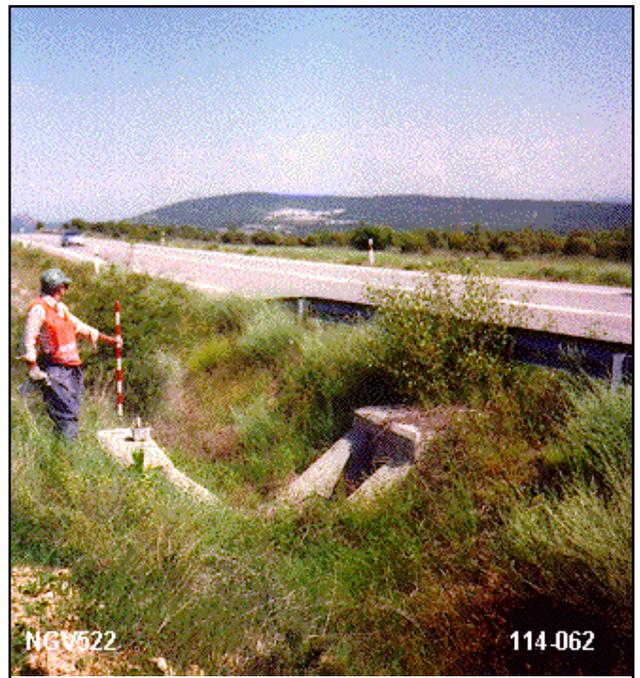
**Longitud:** 0° 28' 48"  
**Latitud:** 42° 00' 24"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 52.050 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

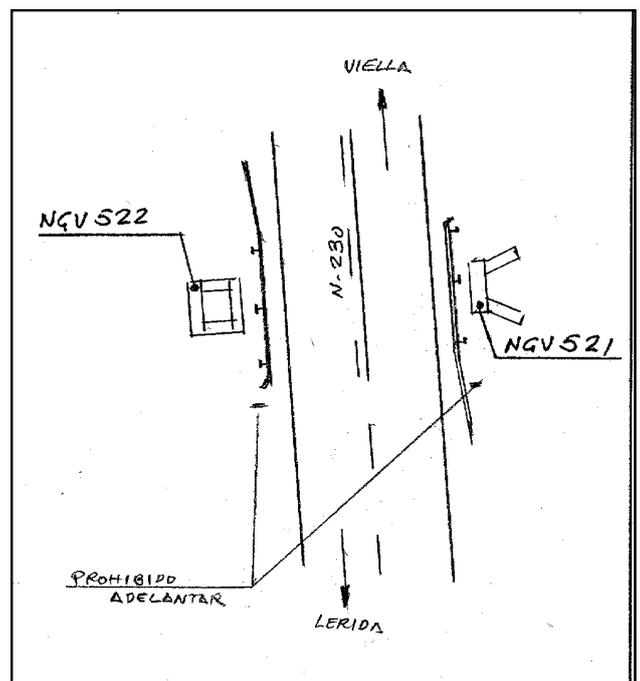
### Enlaces:

**Anterior:** 114061 - NGV521  
**Posterior:** 114063 - SSK 53,0  
**Agrupada con:** 114061 - NGV521.



### Observaciones:

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



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

Número: **114063**  
Nombre: **SSK 53,0**  
Línea o Ramal: **114. Balaguer - Benabarre**

Municipio: Benabarre  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 288  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 27 de mayo de 1999  
Nivelada: 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 754,8304 m.  
Geopotencial: 739,8543 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980127,56 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 0° 28' 35,9910"  
Latitud: 42° 00' 53,5407"  
Altitud elipsoidal: 805,196 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

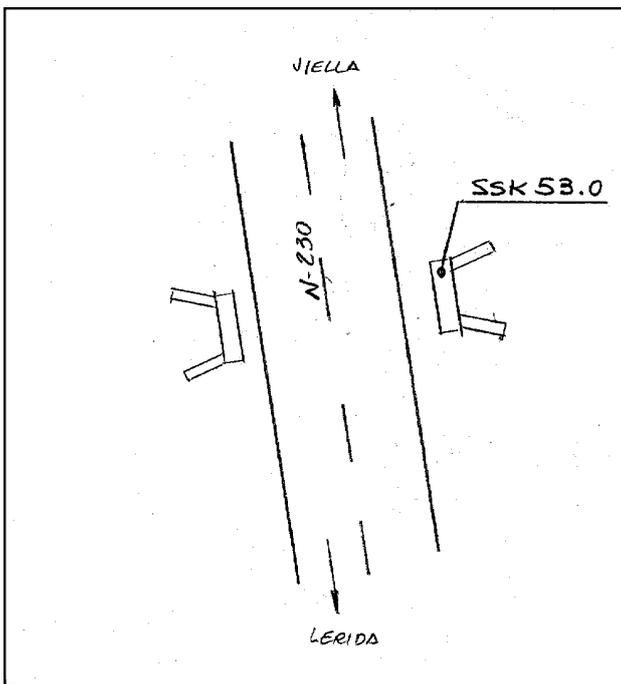
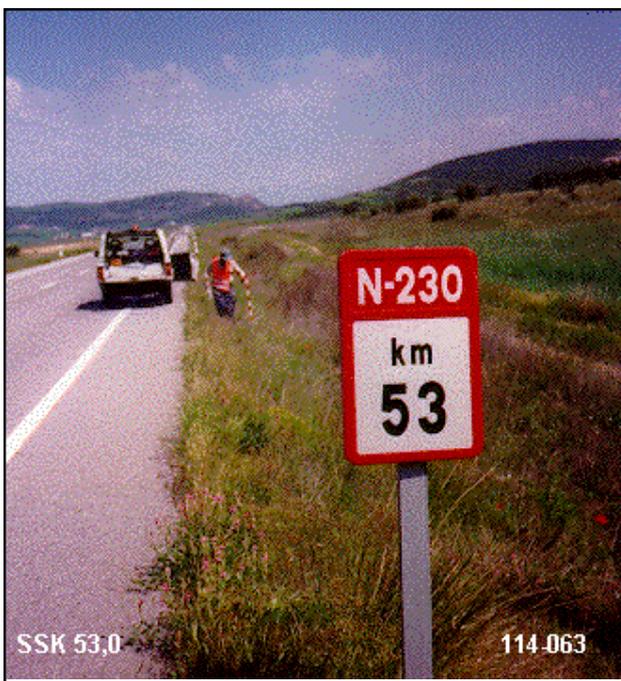
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.025 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 114062 - NGV522  
Posterior: 114064 - SSK 54,0  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114064  
**Nombre:** SSK 54,0  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 288  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 750,1185 m.  
**Geopotencial:** 735,2367 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980128,87 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

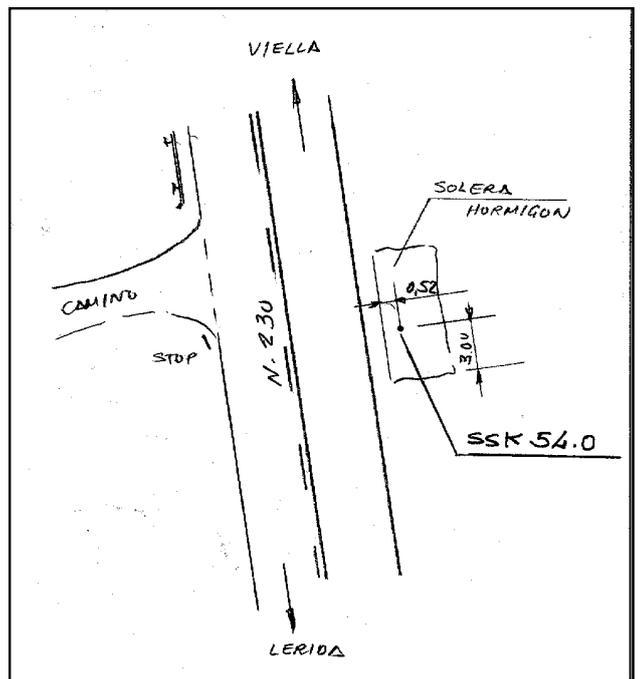
**Longitud:** 0° 28' 23,5747"  
**Latitud:** 42° 01' 22,2607"  
**Altitud elipsoidal:** 800,497 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 53.960 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en la solera de hormigón de un paso, a 3m del extremo sur, y a 0.52m del oeste

### Enlaces:

**Anterior:** 114063 - SSK 53,0  
**Posterior:** 114065 - SSK 54,7  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114065  
**Nombre:** SSK 54,7  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 288  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 747,6450 m.  
**Geopotencial:** 732,8133 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980130,41 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 28' 13,4836"  
**Latitud:** 42° 01' 45,6370"  
**Altitud elipsoidal:** 798,012 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

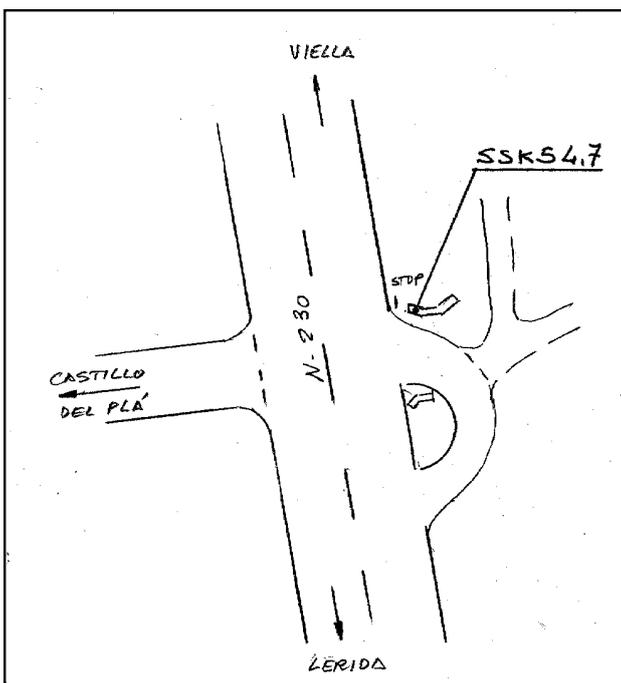
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 54.720 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla, en el desvío a Castillo del Plá

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114064 - SSK 54,0  
**Posterior:** 114066 - NGV523  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114066  
**Nombre:** NGV523  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 288  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 750,8341 m.  
**Geopotencial:** 735,9404 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980132 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

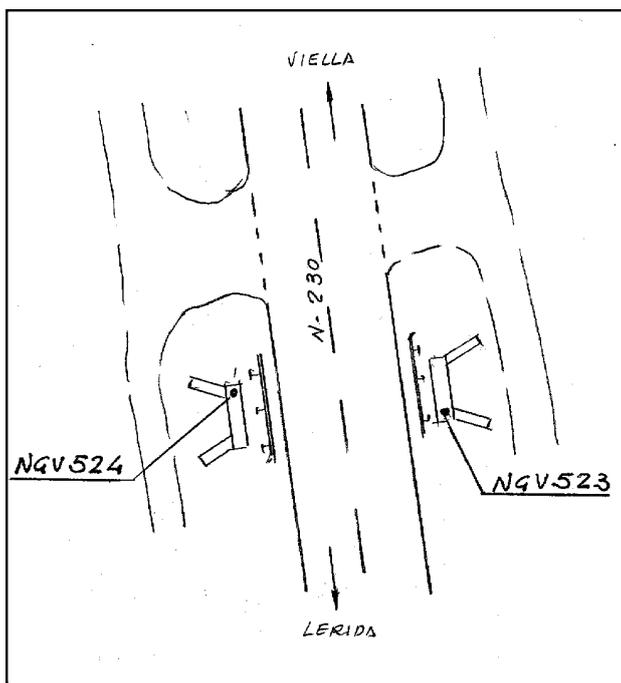
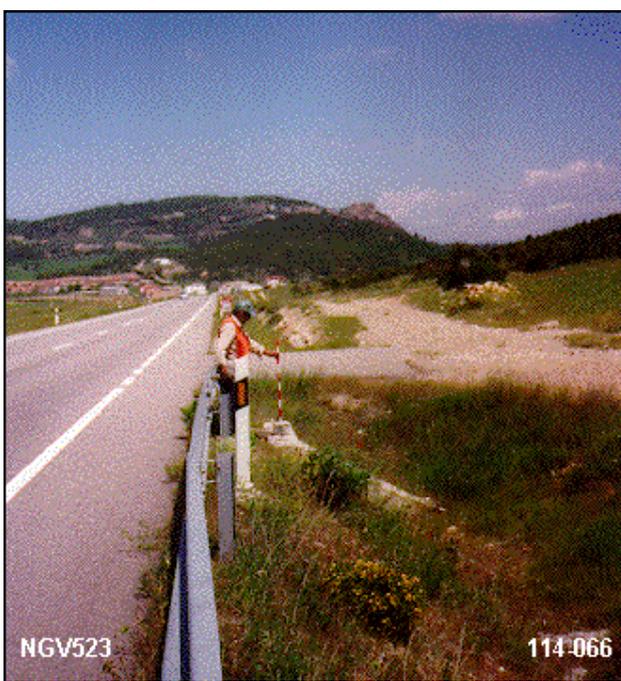
**Longitud:** 0° 27' 57"  
**Latitud:** 42° 02' 25"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.970 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114065 - SSK 54,7  
**Posterior:** 114067 - NGV524  
**Agrupada con:** 114067 - NGV524.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114067  
**Nombre:** NGV524  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 288  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 750,8213 m.  
**Geopotencial:** 735,9279 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980132,01 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

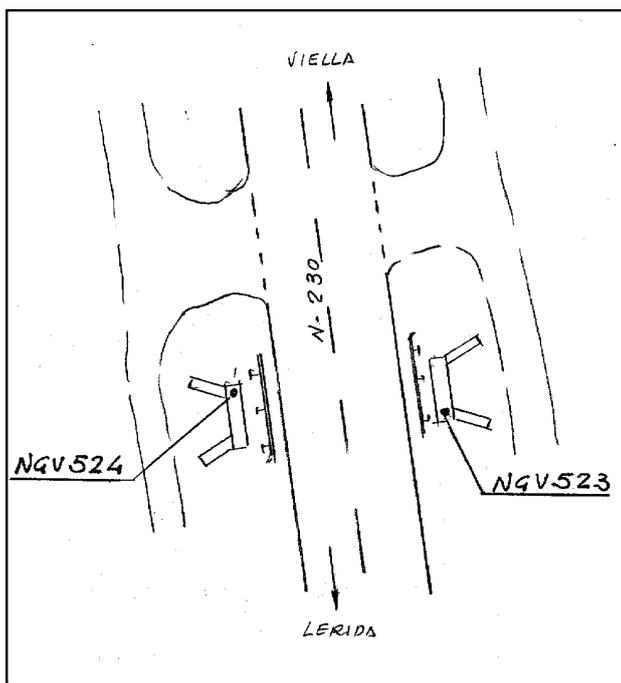
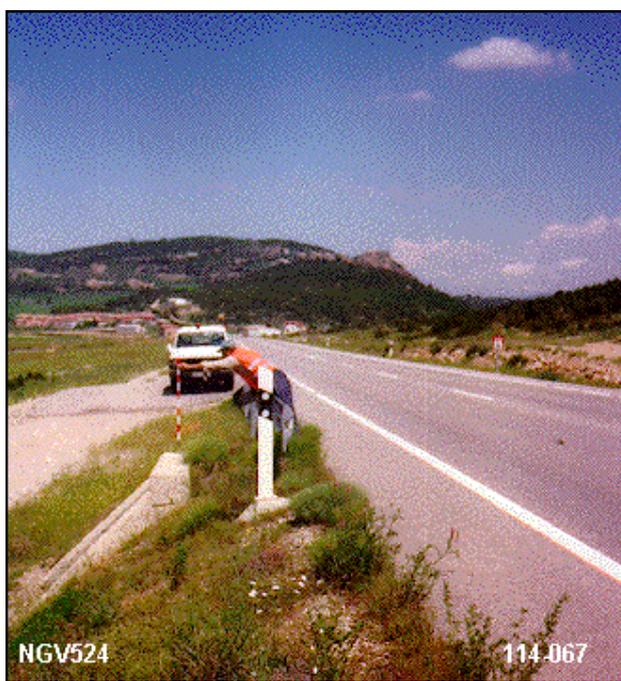
**Longitud:** 0° 27' 56,0421"  
**Latitud:** 42° 02' 24,7481"  
**Altitud elipsoidal:** 801,219 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 55.970 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114066 - NGV523  
**Posterior:** 114068 - NAPH881  
**Agrupada con:** 114066 - NGV523.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114068  
**Nombre:** NAPH881  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 288  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 742,6630 m.  
**Geopotencial:** 727,9334 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980135,02 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

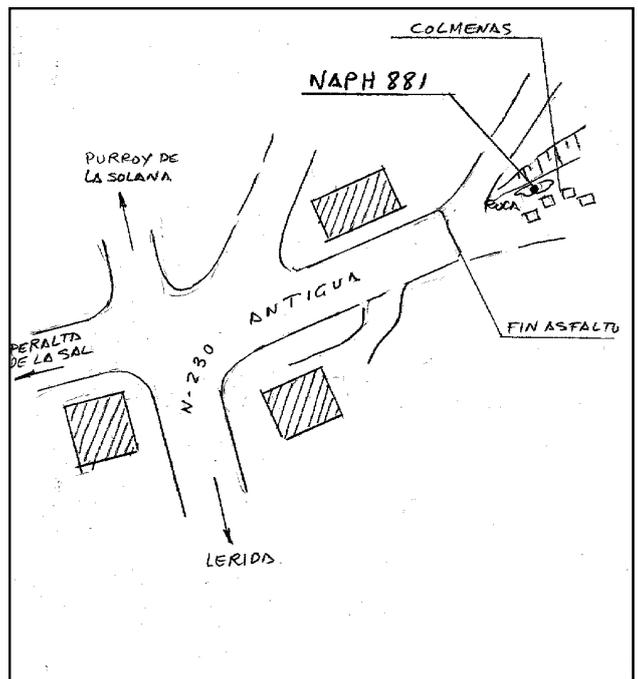
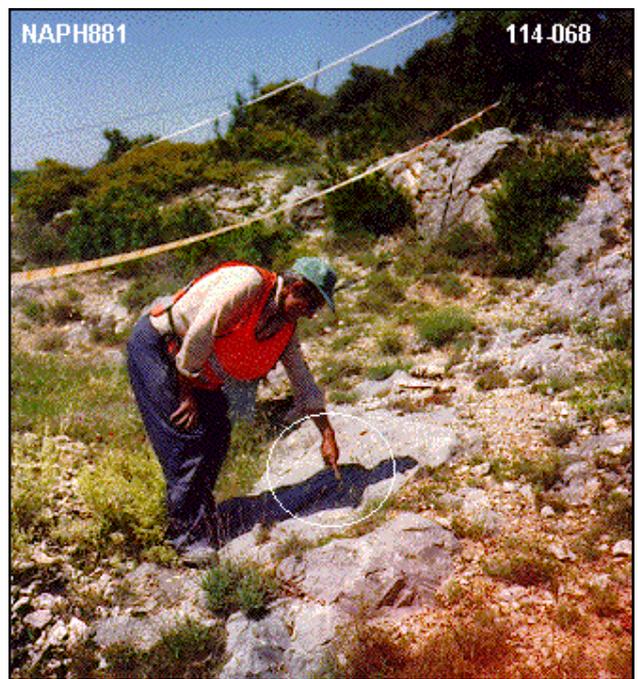
**Longitud:** 0° 27' 50,5170"  
**Latitud:** 42° 02' 55,9445"  
**Altitud elipsoidal:** 793,110 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 56.960 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en una roca junto a unas colmenas, por donde pasaba antiguamente la carretera

### Enlaces:

**Anterior:** 114067 - NGV524  
**Posterior:** 114069 - SSK 58,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114069  
**Nombre:** SSK 58,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 288  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 678,0824 m.  
**Geopotencial:** 664,6418 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980149,77 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 27' 57,9720"  
**Latitud:** 42° 03' 31,2545"  
**Altitud elipsoidal:** 728,562 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

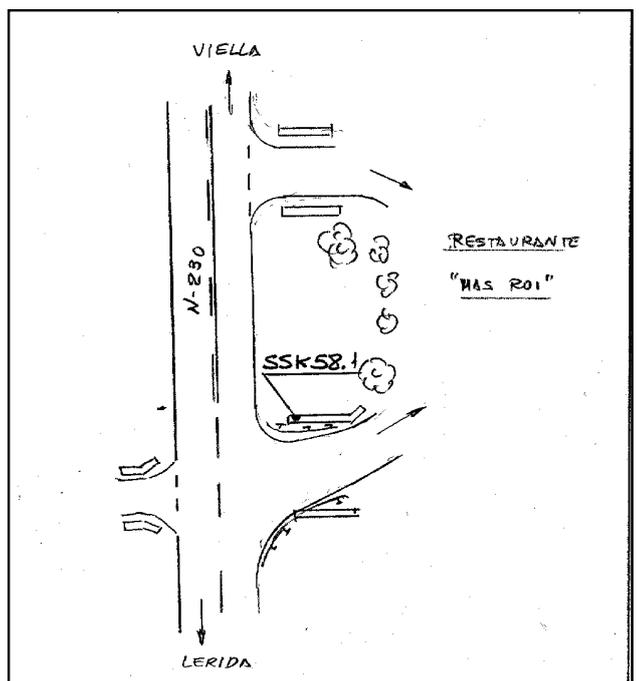
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 58.070 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla, en la entrada sur al restaurante Mas Roi

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114068 - NAPH881  
**Posterior:** 114070 - SSK 59,1  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114070  
**Nombre:** SSK 59,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 288  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 662,5972 m.  
**Geopotencial:** 649,4665 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980155,01 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

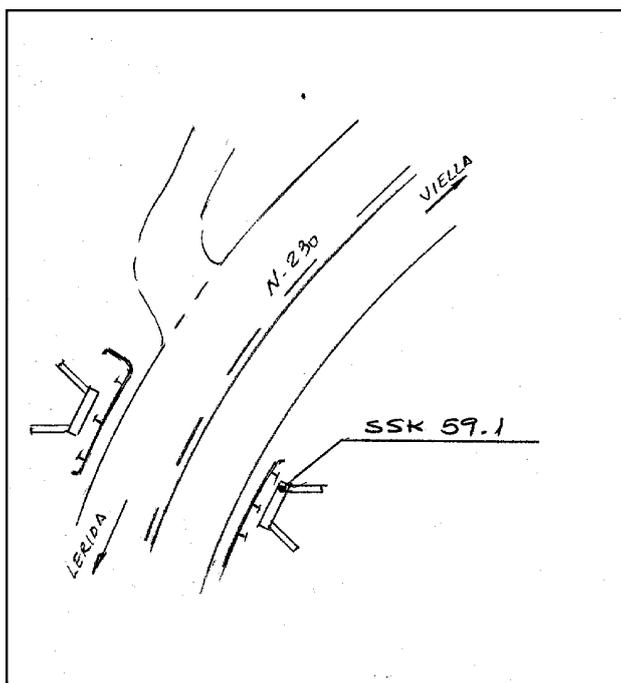
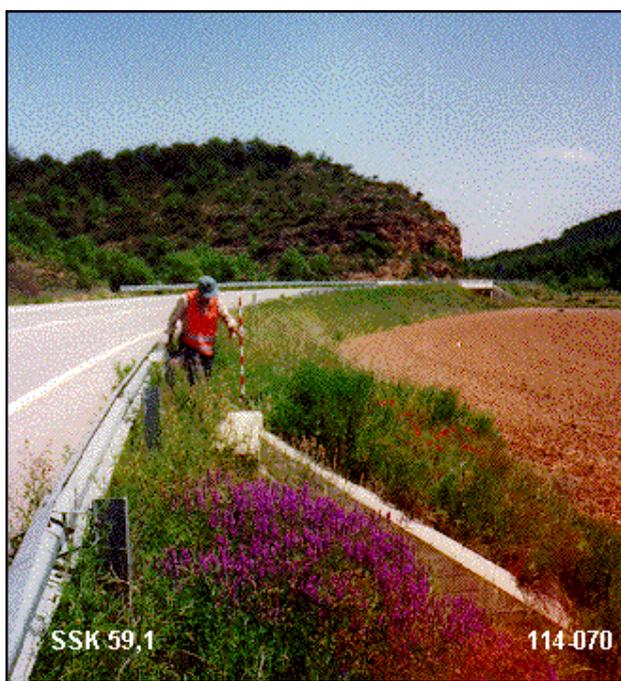
**Longitud:** 0° 28' 16,9255"  
**Latitud:** 42° 03' 59,7547"  
**Altitud elipsoidal:** 713,109 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 59.080 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114069 - SSK 58,1  
**Posterior:** 114071 - NGV525  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114071  
**Nombre:** NGV525  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 645,1677 m.  
**Geopotencial:** 632,3854 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980160,39 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

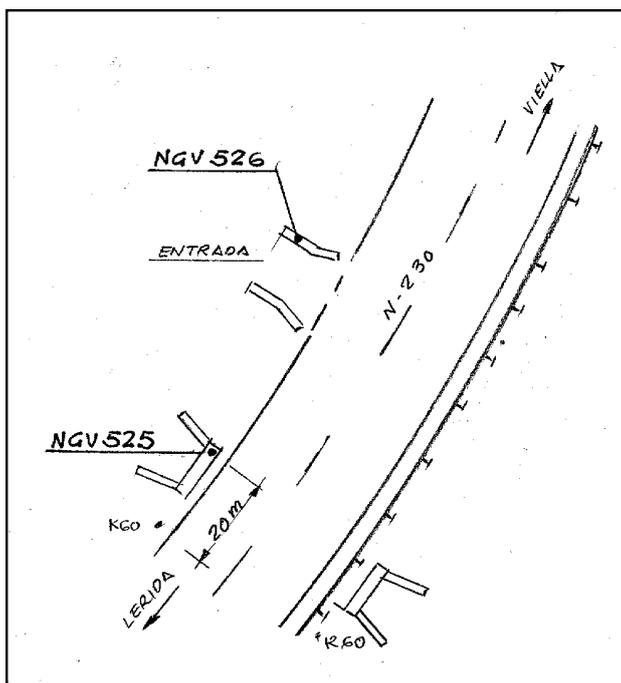
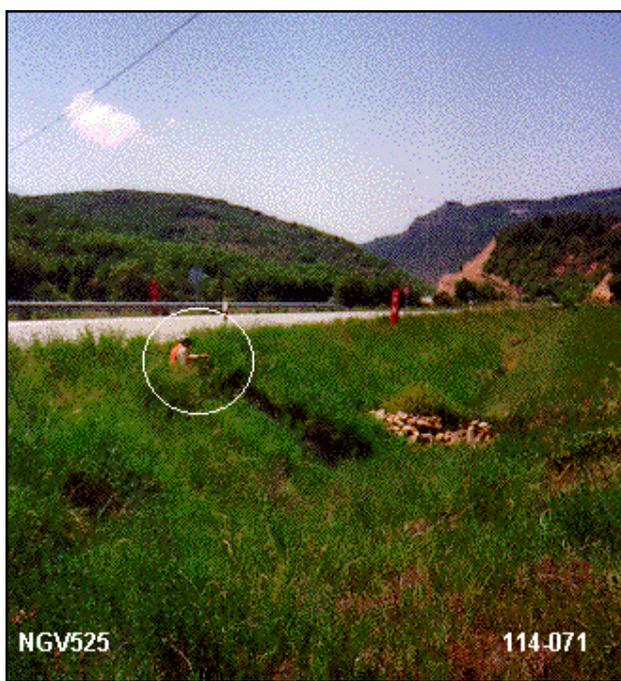
**Longitud:** 0° 28' 47"  
**Latitud:** 42° 04' 20"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60.020 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114070 - SSK 59,1  
**Posterior:** 114072 - NGV526  
**Agrupada con:** 114072 - NGV526.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114072  
**Nombre:** NGV526  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 645,2312 m.  
**Geopotencial:** 632,4477 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980160,37 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 28' 47,3662"  
**Latitud:** 42° 04' 20,1505"  
**Altitud elipsoidal:** 695,777 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

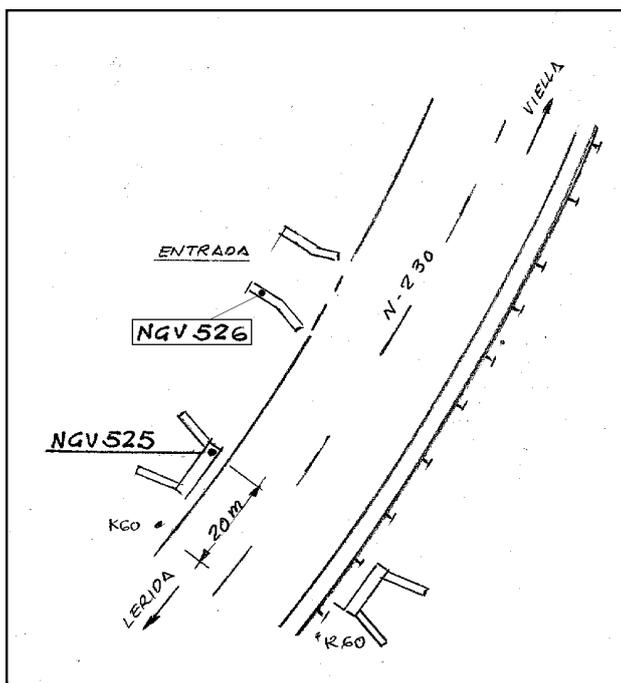
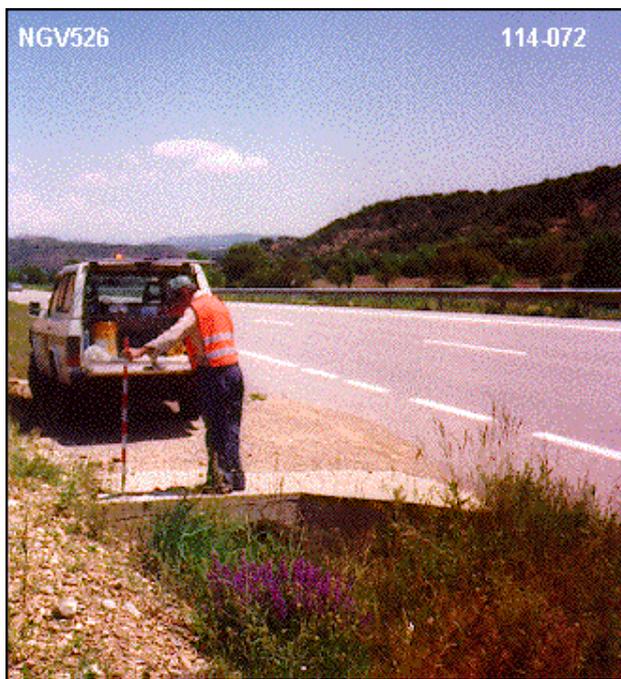
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 60.070 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo oeste de la imposta de un paso a finca

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 114071 - NGV525  
**Posterior:** 114073 - SSK 61,1  
**Agrupada con:** 114071 - NGV525.



## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114073  
**Nombre:** SSK 61,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 625,8651 m.  
**Geopotencial:** 613,4669 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980163,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

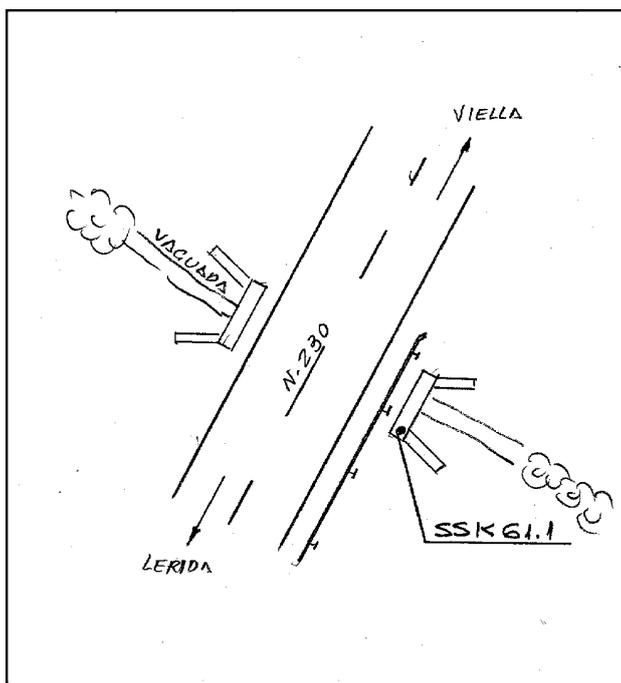
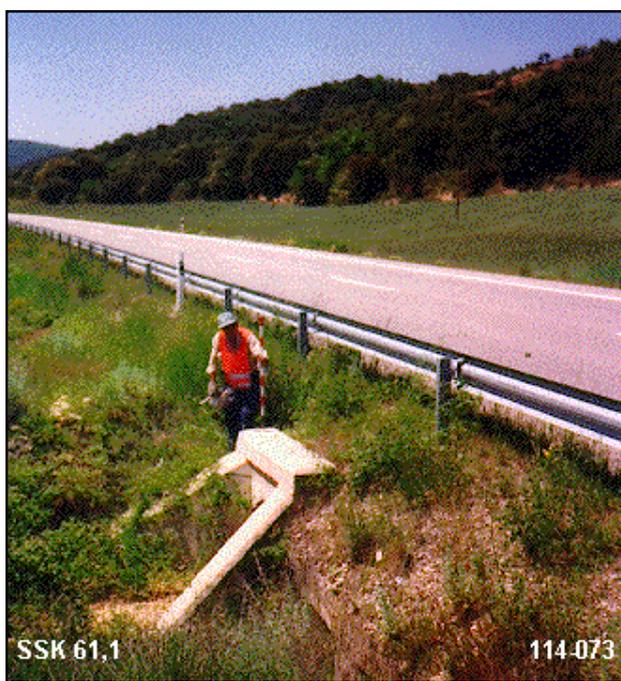
**Longitud:** 0° 29' 16,7997"  
**Latitud:** 42° 04' 46,5345"  
**Altitud elipsoidal:** 676,428 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 61.100 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114072 - NGV526  
**Posterior:** 114074 - SSK 62,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114074  
**Nombre:** SSK 62,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 615,3806 m.  
**Geopotencial:** 603,1913 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980166,11 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

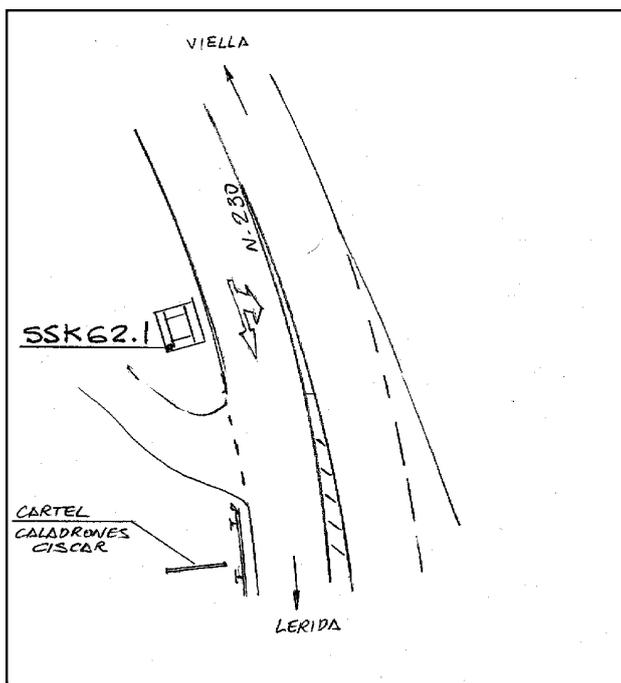
**Longitud:** 0° 29' 40,5750"  
**Latitud:** 42° 05' 08,8279"  
**Altitud elipsoidal:** 665,940 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 62.060 de la margen oeste de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en el extremo sur de la imposta de una alcantarilla

### Enlaces:

**Anterior:** 114073 - SSK 61,1  
**Posterior:** 114075 - SSK 63,1  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114075  
**Nombre:** SSK 63,1  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 638,9958 m.  
**Geopotencial:** 626,3367 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980161,97 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** 0° 29' 23,6013"  
**Latitud:** 42° 05' 39,2736"  
**Altitud elipsoidal:** 689,496 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 63.100 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en la esquina sureste de la zapata de un cajetín de tráfico, en una explanada

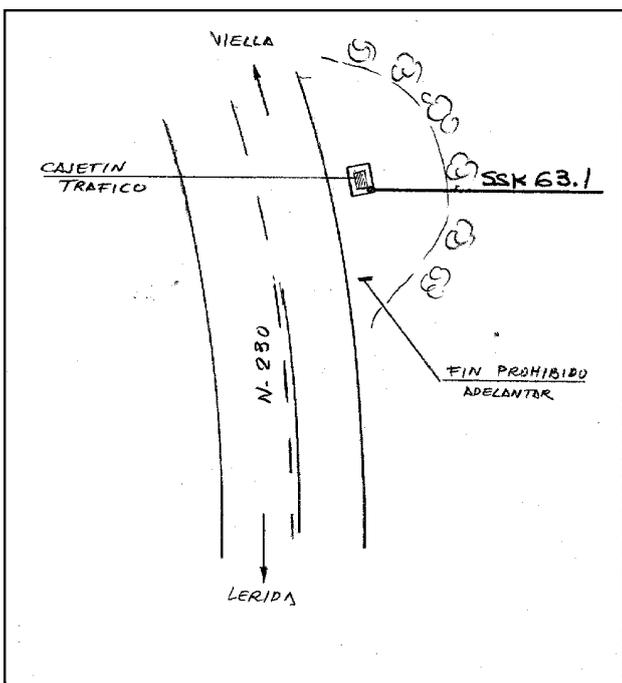
### Enlaces:

**Anterior:** 114074 - SSK 62,1  
**Posterior:** 114076 - NAPH884  
**Agrupada con:**



SSK 63.1

114-075



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 114076  
**Nombre:** NAPH884  
**Línea o Ramal:** 114. Balaguer - Benabarre

**Municipio:** Benabarre  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 289  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 27 de mayo de 1999  
**Nivelada:** 01 de enero de 1999

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 696,2737 m.  
**Geopotencial:** 682,4724 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980148,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

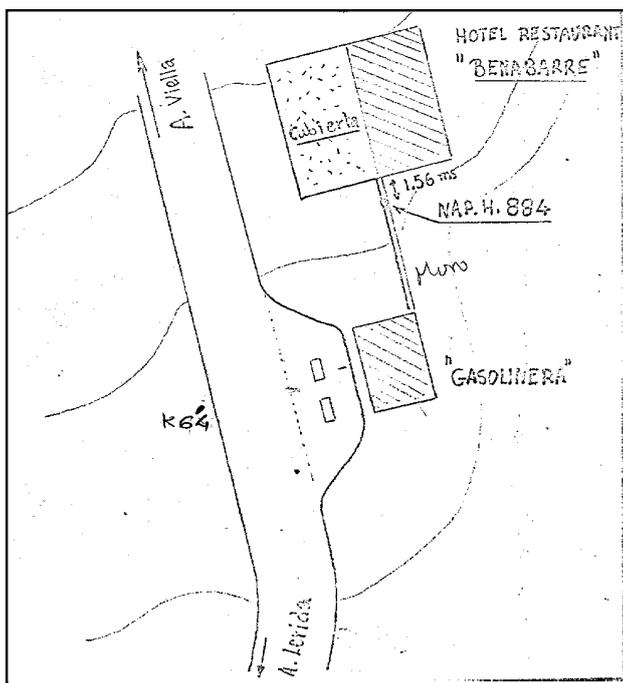
**Longitud:** 0° 29' 07,8628"  
**Latitud:** 42° 06' 04,0688"  
**Altitud elipsoidal:** 746,843 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 64.000 de la margen este de la carretera Nacional N-230 de Lérida a Viella, en un muro de contención al sur del hotel Benabarre, y al norte de una gasolinera, entre parras y huerta.

### Enlaces:

**Anterior:** 114075 - SSK 63,1  
**Posterior:** 28 - NGV347\* (Benabarre)  
**Agrupada con:**



### Observaciones: