

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218001  
**Nombre:** SSK553,920a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Almudévar  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 285  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 407,0541 m.  
**Geopotencial:** 399,011 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980223,42 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

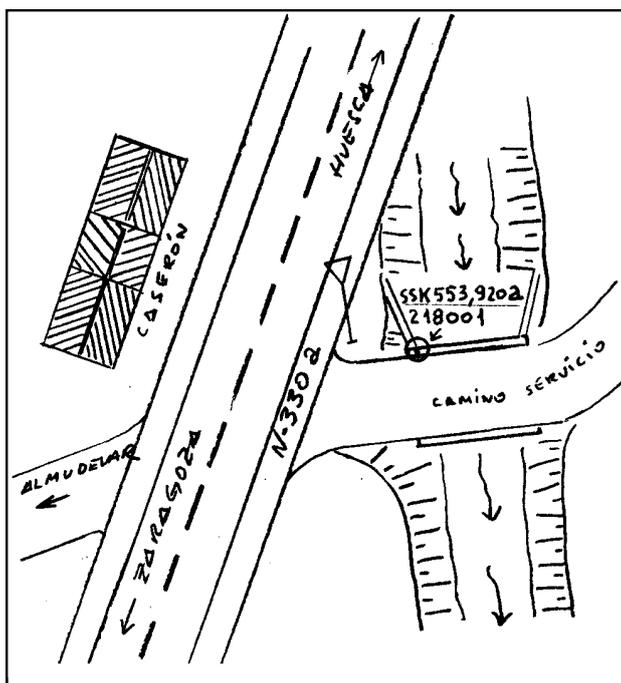
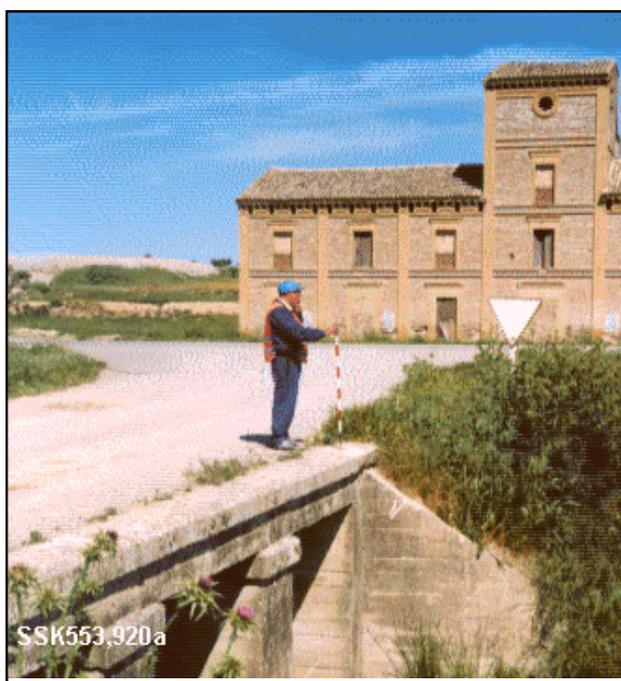
**Longitud:** - 0° 34' 04,2278"  
**Latitud:** 42° 02' 33,0622"  
**Altitud elipsoidal:** 457,332 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de puente sobre canal en camino de servicio que sale a la derecha de la Carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el Km.553,920a, frente a un caserón antiguo, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 45 - NGW580\* (Almudévar)  
**Posterior:** 218002 - SSK554,900a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218002  
**Nombre:** SSK554,900a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Almudévar  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 285  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 417,8332 m.  
**Geopotencial:** 409,5765 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980221,48 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 33' 31,8486"  
**Latitud:** 42° 02' 51,7985"  
**Altitud elipsoidal:** 468,127 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a finca aproximadamente en el km.554,900a de la Carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) en la margen izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

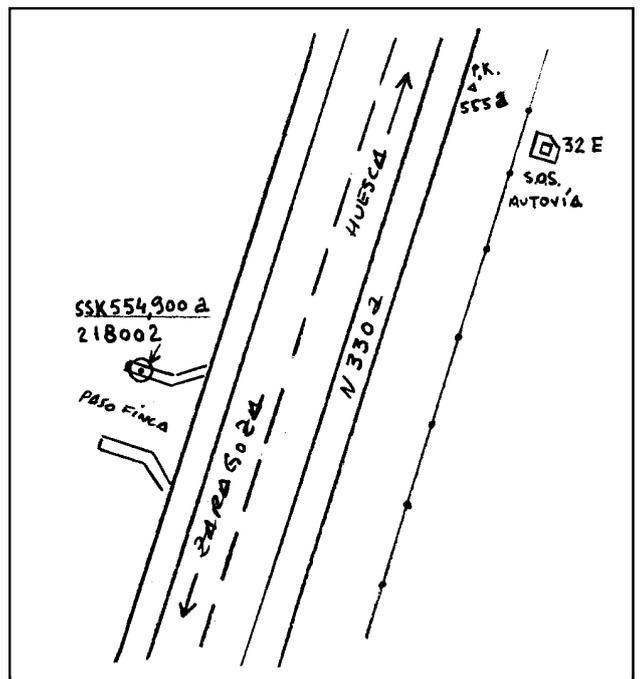
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 218001 - SSK553,920a  
**Posterior:** 218003 - SSK555,900a  
**Agrupada con:**



SSK554,900a



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **218003**  
Nombre: **SSK555,900a**  
Línea o Ramal: **218. Almudévar - Sabiñánigo**

Municipio: Almudévar  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 285  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 424,2850 m.  
Geopotencial: 415,9004 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980220,44 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 32' 56,8215"  
Latitud: 42° 03' 09,9283"  
Altitud elipsoidal: 474,602 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

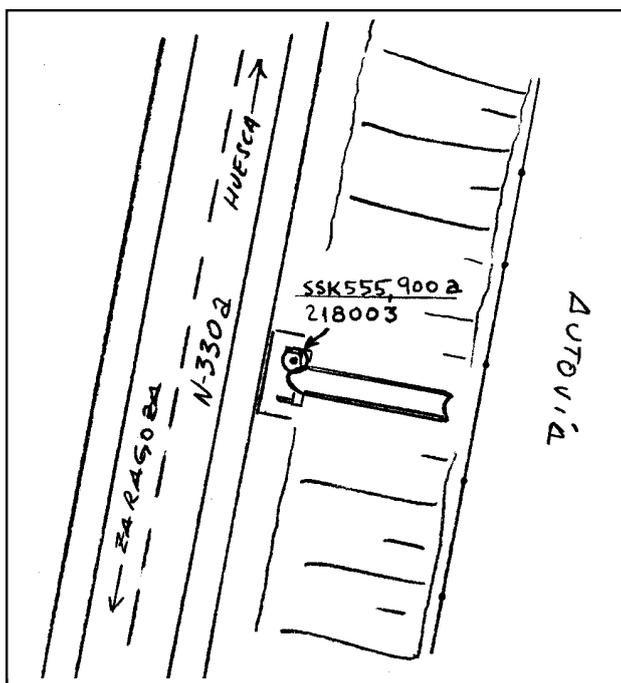
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en solera de desagüe de la autovía aproximadamente en el km.555,900a de la Carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) en la margen derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

### Enlaces:

Anterior: 218002 - SSK554,900a  
Posterior: 218004 - SSK556,900a  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **218004**  
Nombre: **SSK556,900a**  
Línea o Ramal: **218. Almudévar - Sabiñánigo**

Municipio: Almudévar  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 285  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 452,7408 m.  
Geopotencial: 443,7919 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980214,74 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 32' 29,9503"  
Latitud: 42° 03' 32,8030"  
Altitud elipsoidal: 503,030 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a un camino asfaltado que sale a la izquierda de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.556,900a, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

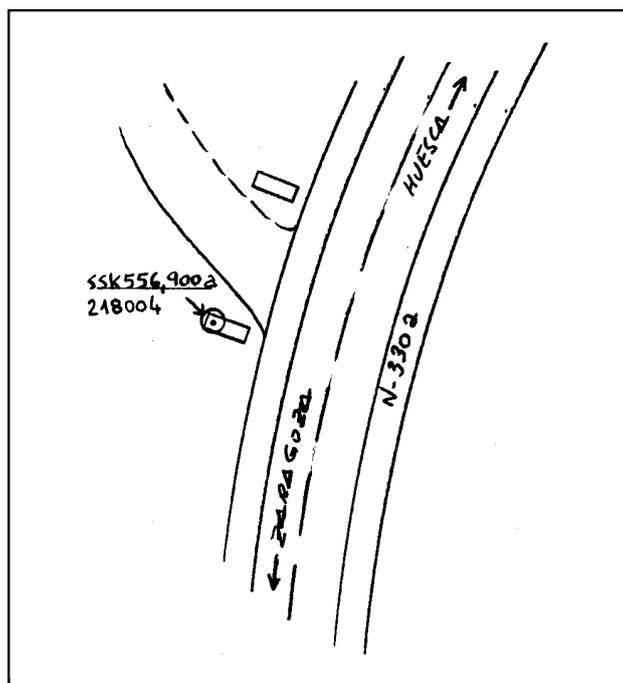
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

Anterior: 218003 - SSK555,900a  
Posterior: 218005 - SSK557,700a  
Agrupada con:



SSK556,900a



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218005  
**Nombre:** SSK557,700a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Almudévar  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 285  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 476,1386 m.  
**Geopotencial:** 466,7253 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980209,81 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

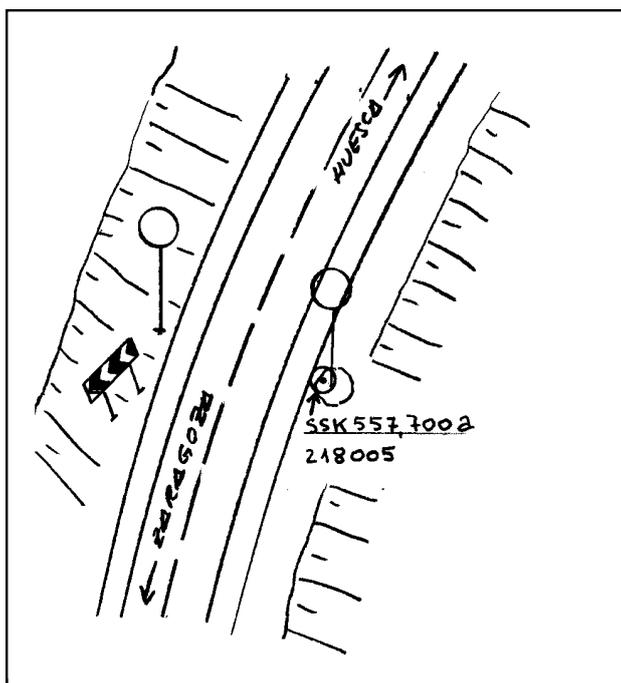
**Longitud:** - 0° 32' 05,4705"  
**Latitud:** 42° 03' 51,3311"  
**Altitud elipsoidal:** 526,464 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico "prohibido adelantar" que hay aproximadamente en el km.557,700a de la Carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) en la margen derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218004 - SSK556,900a  
**Posterior:** 218006 - NGW583  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218006  
**Nombre:** NGW583  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Almudévar  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 285  
**Señal:** Principal      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 508,1214 m.  
**Geopotencial:** 498,0732 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980203,27 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

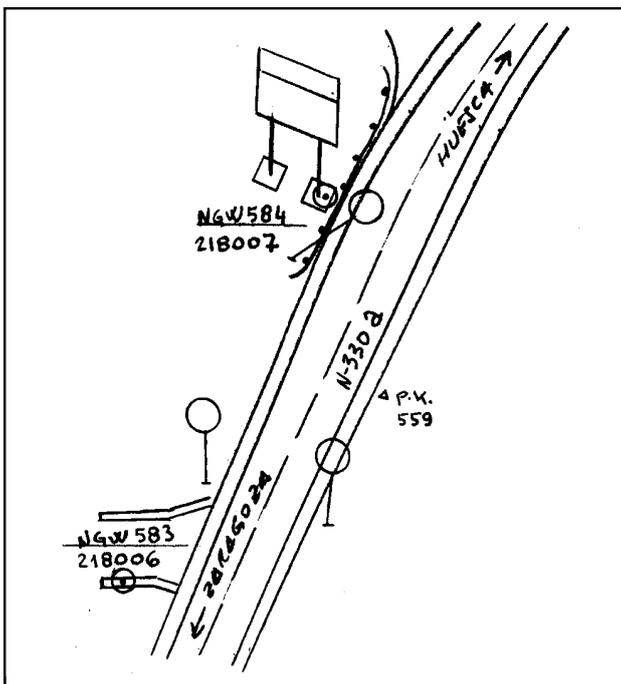
**Longitud:** - 0° 31' 20,1166"  
**Latitud:** 42° 04' 12,4702"  
**Altitud elipsoidal:** 558,497 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a finca a la izquierda de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.558,970a, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218005 - SSK557,700a  
**Posterior:** 218007 - NGW584  
**Agrupada con:** 218007 - NGW584.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218007  
**Nombre:** NGW584  
**Línea o Ramal:** 218. Almedévar - Sabiánigo

**Municipio:** Almedévar  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 509,0752 m.  
**Geopotencial:** 499,008 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980202,98 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 31' 16"  
**Latitud:** 42° 04' 14"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

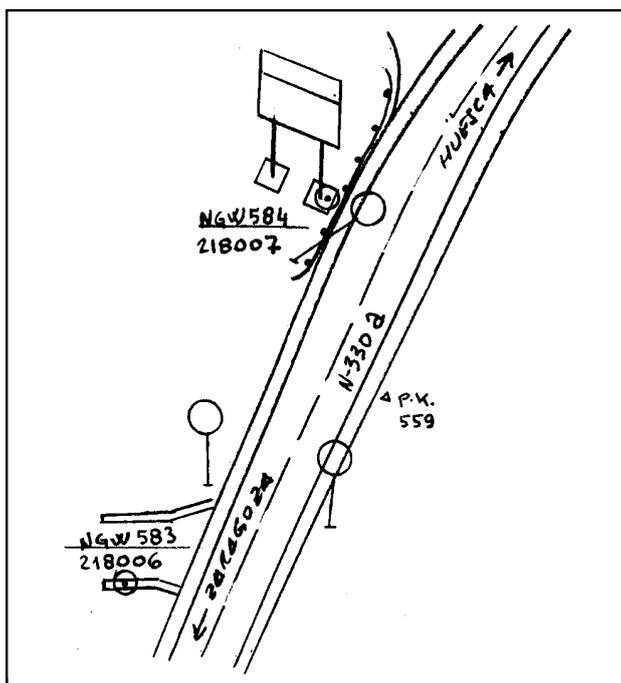
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica: N-330a, ALMUEVAR, E-7 N-330 Zaragoza, Huesca, que hay aproximadamente en el km.559,060a de la Carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) en la margen izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218006 - NGW583  
**Posterior:** 218008 - SSK559,800a  
**Agrupada con:** 218006 - NGW583.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218008  
**Nombre:** SSK559,800a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Almudévar  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 521,3549 m.  
**Geopotencial:** 511,0438 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980200,25 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

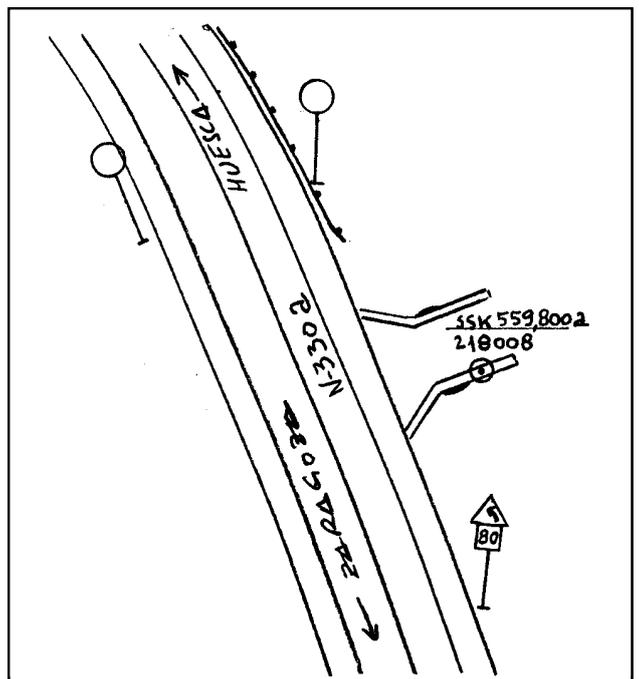
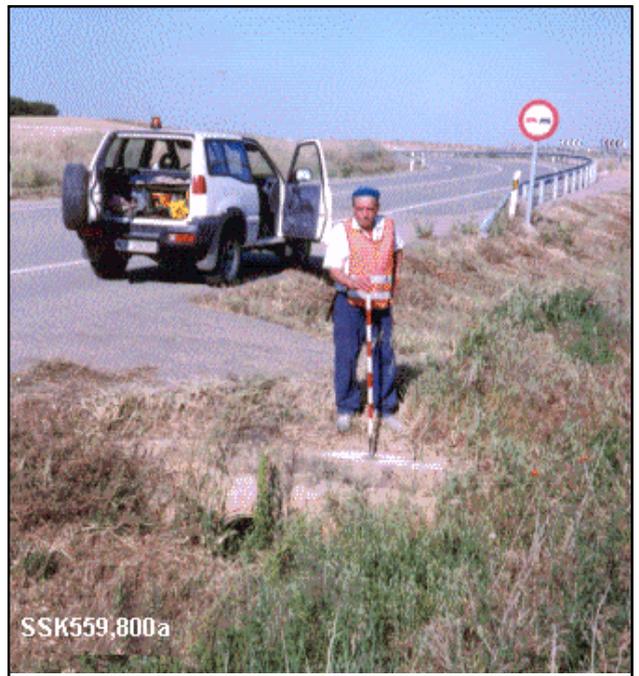
**Longitud:** - 0° 30' 44,8369"  
**Latitud:** 42° 04' 11,9106"  
**Altitud elipsoidal:** 571,750 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a finca a la derecha de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.559,800a, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218007 - NGW584  
**Posterior:** 218009 - SSK560,600a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218009  
**Nombre:** SSK560,600a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Almudévar  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 505,5536 m.  
**Geopotencial:** 495,5563 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980203,55 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

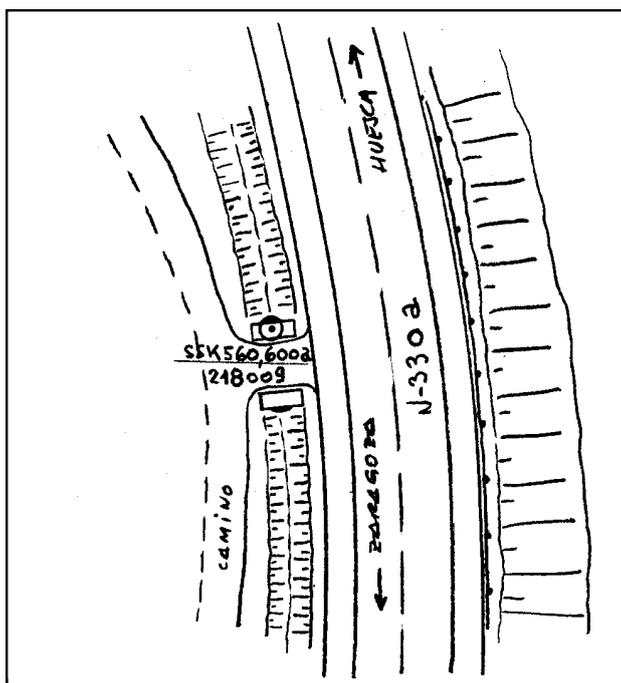
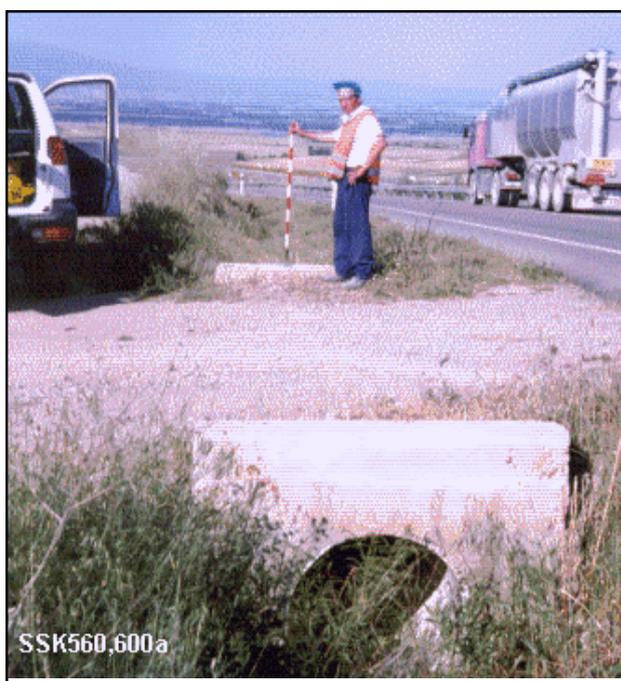
**Longitud:** - 0° 30' 16,3328"  
**Latitud:** 42° 04' 21,3061"  
**Altitud elipsoidal:** 555,957 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a camino a la izquierda de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.560,600a, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218008 - SSK559,800a  
**Posterior:** 218010 - SSK561,800a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218010  
**Nombre:** SSK561,800a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 469,5783 m.  
**Geopotencial:** 460,2952 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980211,2 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

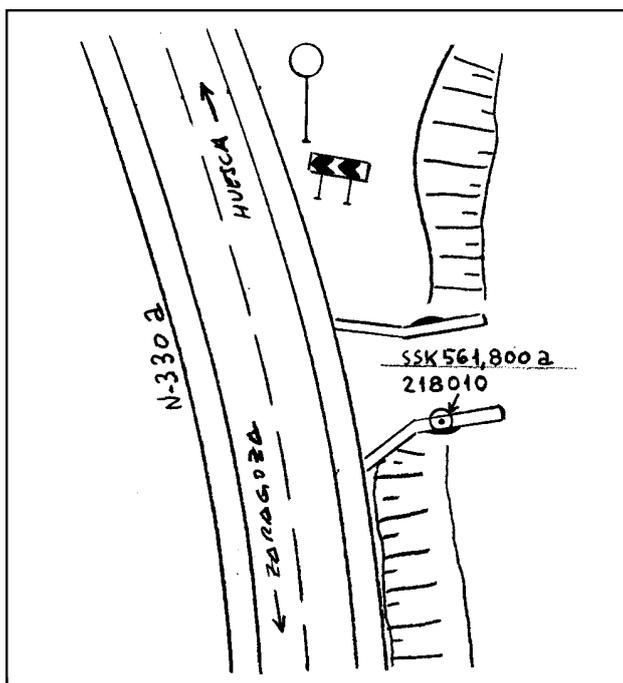
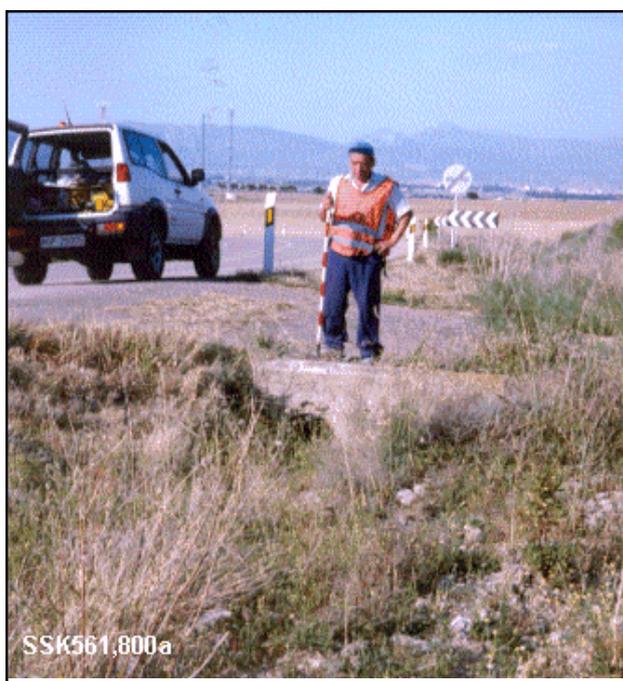
**Longitud:** - 0° 29' 40,0609"  
**Latitud:** 42° 04' 46,7202"  
**Altitud elipsoidal:** 520,011 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a camino a la derecha de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.561,800a, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218009 - SSK560,600a  
**Posterior:** 218011 - SSK562,900a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218011  
**Nombre:** SSK562,900a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 441,1372 m.  
**Geopotencial:** 432,4185 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980217,24 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 29' 13,7109"  
**Latitud:** 42° 05' 13,8738"  
**Altitud elipsoidal:** 491,578 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

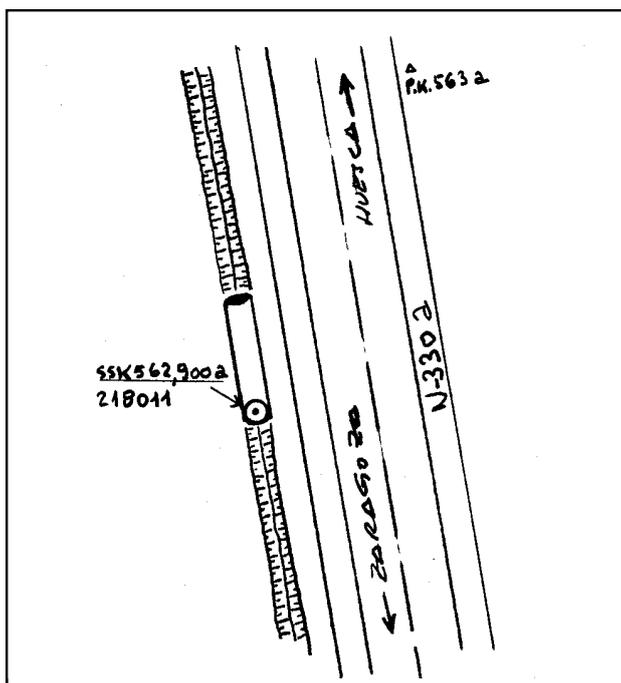
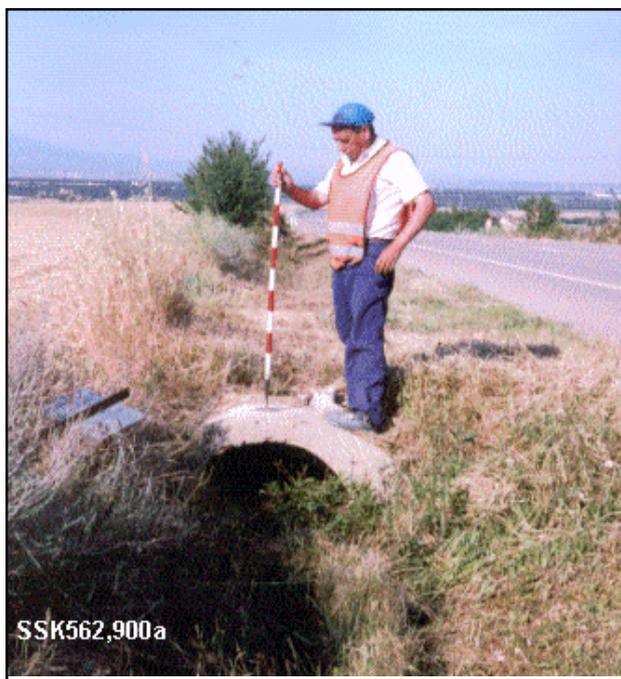
Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a finca a la izquierda de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.562,900a, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218010 - SSK561,800a  
**Posterior:** 218012 - NGW611  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218012  
**Nombre:** NGW611  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 422,0909 m.  
**Geopotencial:** 413,7499 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,95 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 28' 37,9534"  
**Latitud:** 42° 05' 26,0452"  
**Altitud elipsoidal:** 472,507 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

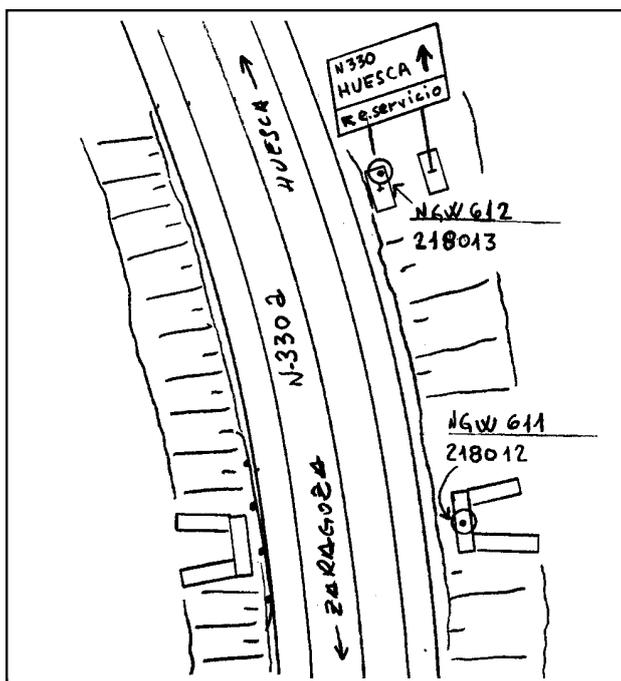
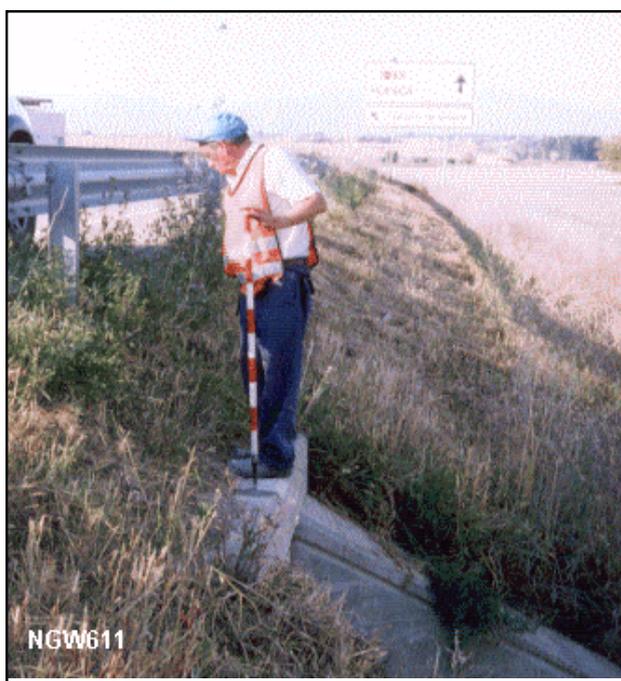
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla a la derecha de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.563,800a, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218011 - SSK562,900a  
**Posterior:** 218013 - NGW612  
**Agrupada con:** 218013 - NGW612.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218013  
**Nombre:** NGW612  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 422,0283 m.  
**Geopotencial:** 413,6885 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980220,97 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 28' 37"  
**Latitud:** 42° 05' 27"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

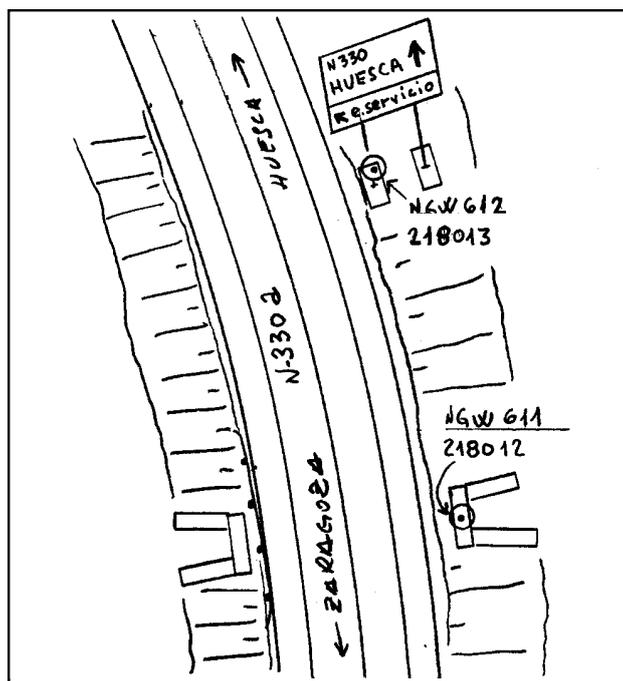
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica: N-330 HUESCA y estación de servicio, que hay aproximadamente en el km.563,850a de la Carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) en la margen derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218012 - NGW611  
**Posterior:** 218014 - SSK564,850a  
**Agrupada con:** 218012 - NGW611.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218014  
**Nombre:** SSK564,850a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 419,0737 m.  
**Geopotencial:** 410,7925 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980221,52 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 28' 06,6004"  
**Latitud:** 42° 05' 52,8085"  
**Altitud elipsoidal:** 469,519 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

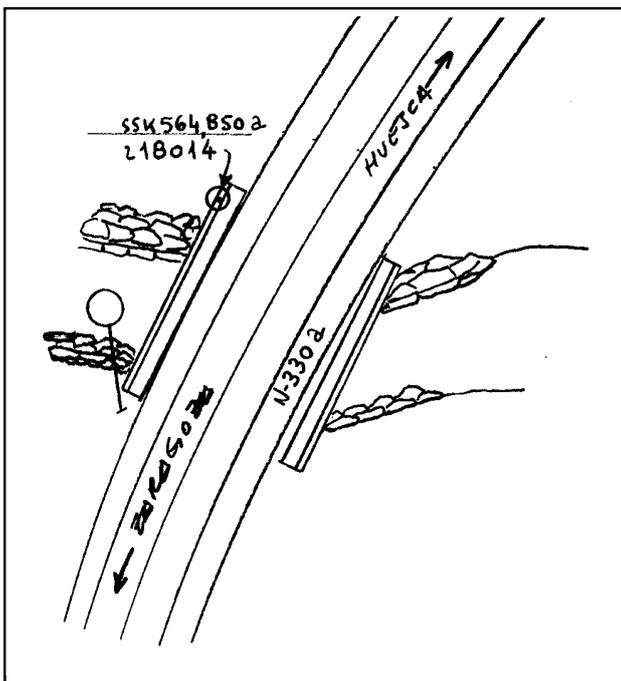
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de un puente sobre canal a la izquierda de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.564,850a, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218013 - NGW612  
**Posterior:** 218015 - SSK565,700a  
**Agrupada con:**



SSK564,850a



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218015  
**Nombre:** SSK565,700a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 440,0685 m.  
**Geopotencial:** 431,371 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980217,38 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

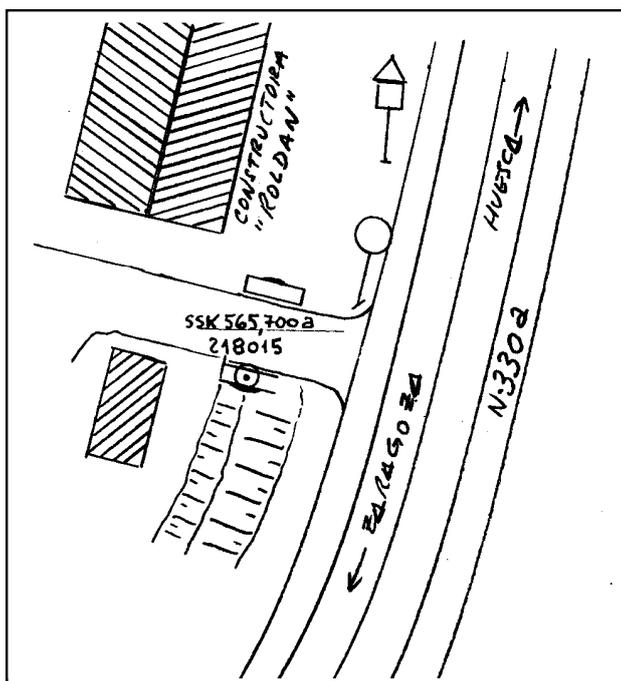
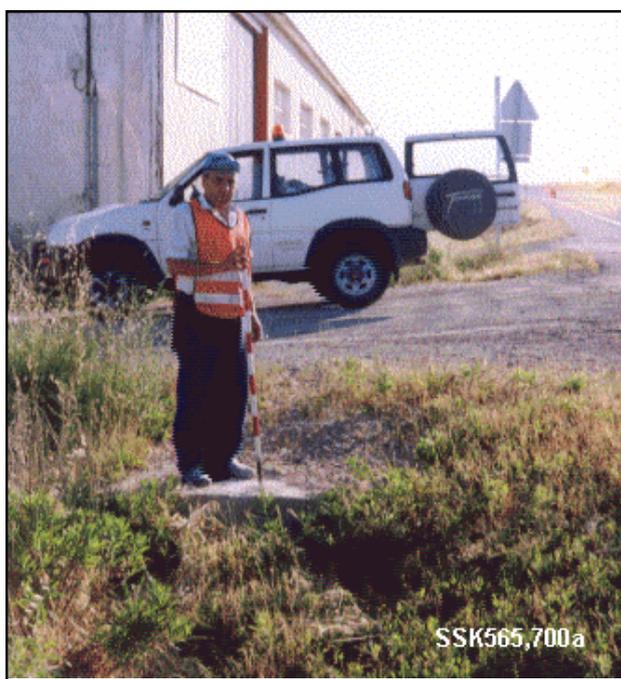
**Longitud:** - 0° 27' 42,8698"  
**Latitud:** 42° 06' 11,5986"  
**Altitud elipsoidal:** 490,497 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla que da paso a oficina y almacén de la Constructora Roldán, a la izquierda de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.565,700a, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218014 - SSK564,850a  
**Posterior:** 218016 - SSK566,900a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218016  
**Nombre:** SSK566,900a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 457,2889 m.  
**Geopotencial:** 448,2498 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980213,88 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

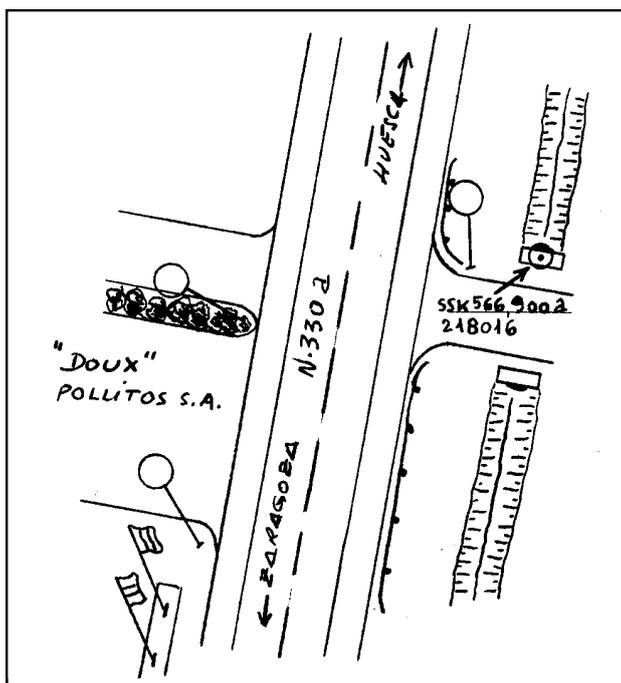
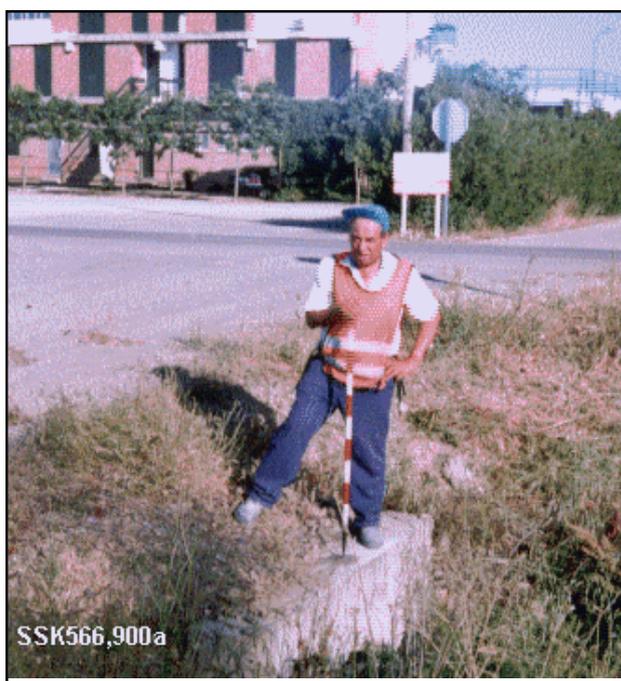
**Longitud:** - 0° 27' 05,7292"  
**Latitud:** 42° 06' 39,7211"  
**Altitud elipsoidal:** 507,763 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla a la derecha de la carretera Nacional 330 antigua (Zaragoza-Huesca) aproximadamente en el km.566,900a, frente a "DOUX POLLITOS S.A.", donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218015 - SSK565,700a  
**Posterior:** 218017 - Fin N-330a  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218017  
**Nombre:** Fin N-330a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 466,6367 m.  
**Geopotencial:** 457,412 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980211,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 26' 34,4209"  
**Latitud:** 42° 06' 55,5995"  
**Altitud elipsoidal:** 517,096 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

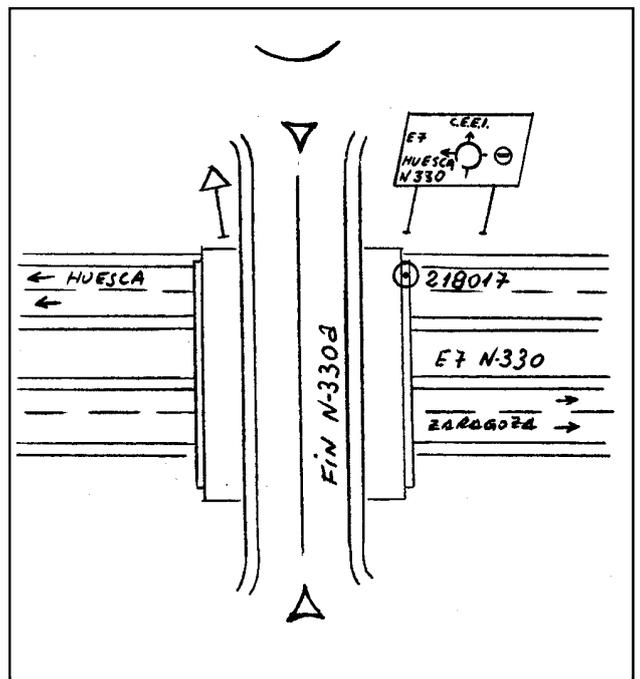
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo de puente (margen derecha) sobre autovía Zaragoza-Huesca, en la incorporación de la N-330a con la E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Huesca, donde indican croquis y fotografía. Dista de la anterior 218016 mil metros.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218016 - SSK566,900a  
**Posterior:** 218018 - NGW613  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218018  
**Nombre:** NGW613  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 457,8030 m.  
**Geopotencial:** 448,7538 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980213,96 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 26' 06,4484"  
**Latitud:** 42° 07' 14,6225"  
**Altitud elipsoidal:** 508,284 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

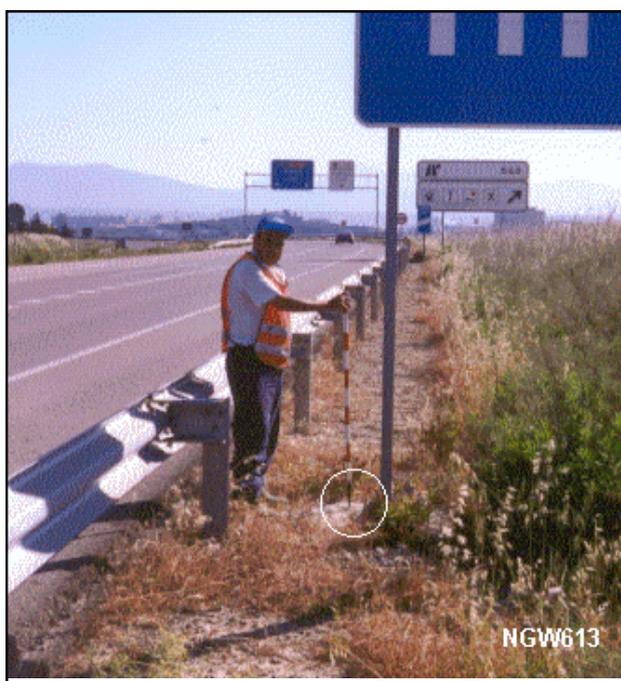
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica próxima salida por carril derecho, aproximadamente en el km.567,800 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Huesca) en la margen derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

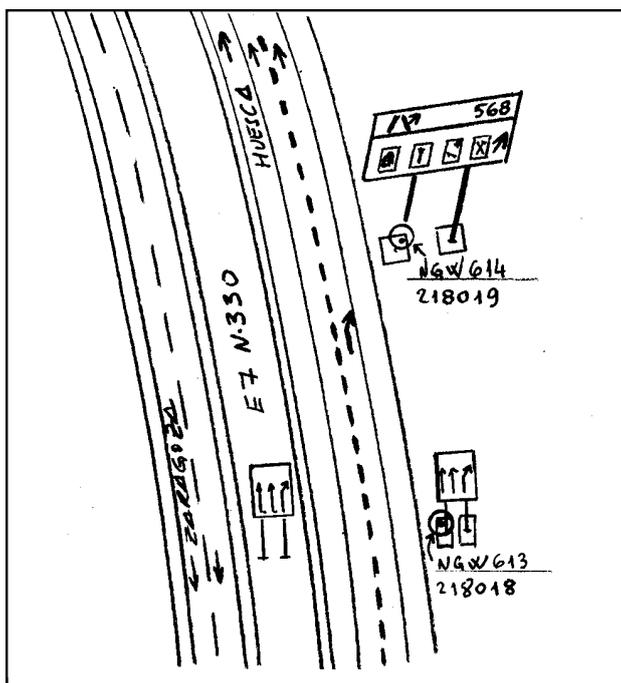
Informe del estado de la Señal en: [InfoRN.pdf](#)

### Enlaces:

**Anterior:** 218017 - Fin N-330a  
**Posterior:** 218019 - NGW614  
**Agrupada con:** 218019 - NGW614.



NGW613



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218019  
**Nombre:** NGW614  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 458,2034 m.  
**Geopotencial:** 449,1462 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980213,84 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 26' 05"  
**Latitud:** 42° 07' 16"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

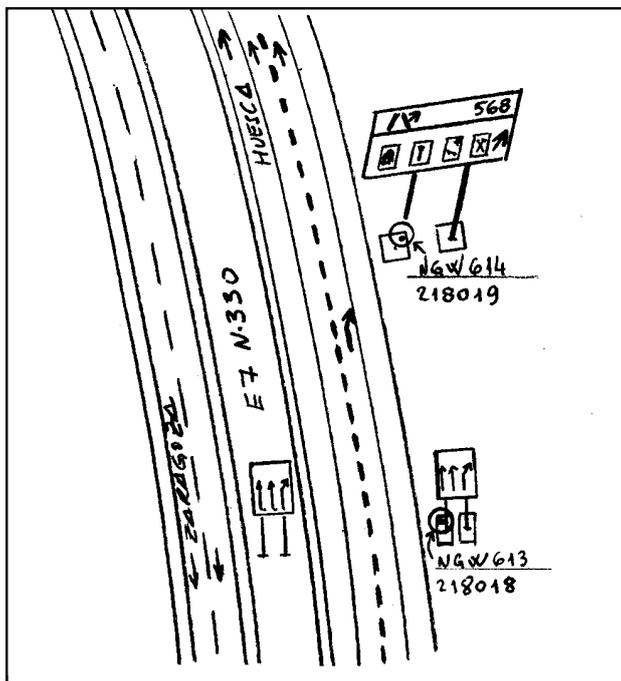
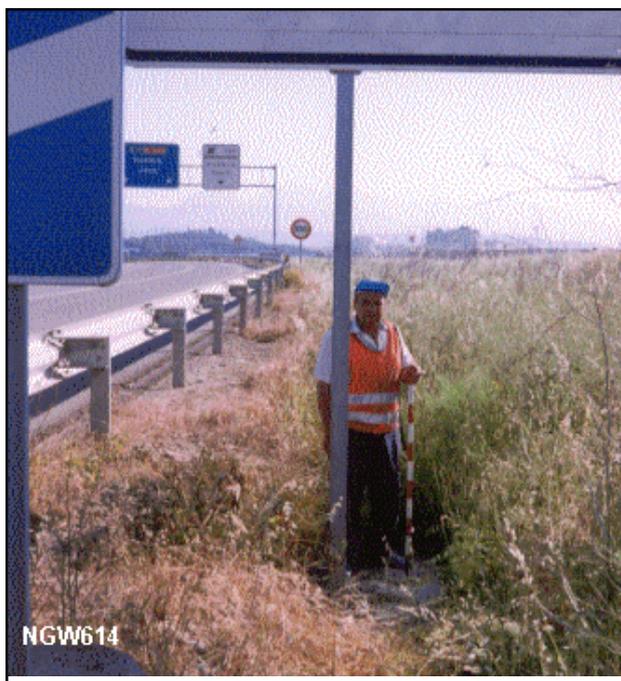
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica salida 568 y servicios, aproximadamente en el km.567,830 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Huesca) en la margen derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218018 - NGW613  
**Posterior:** 218020 - SSK568,850  
**Agrupada con:** 218018 - NGW613.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218020  
**Nombre:** SSK568,850  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 457,9402 m.  
**Geopotencial:** 448,8883 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980214,1 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

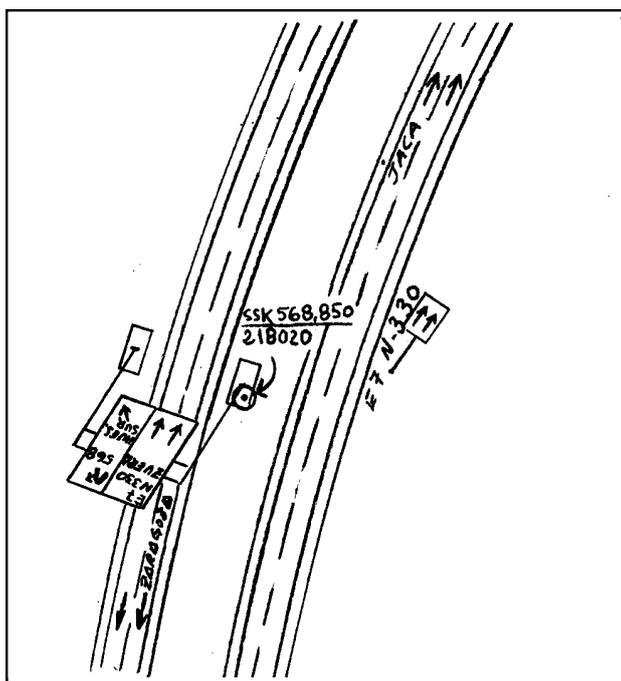
**Longitud:** - 0° 25' 54,4106"  
**Latitud:** 42° 07' 42,9706"  
**Altitud elipsoidal:** 508,476 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica: E-7 N-330 Zuera, Zaragoza y salida 568, Huesca Sur y Cuarte, aproximadamente en el km.568,850 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) en el centro de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218019 - NGW614  
**Posterior:** 218021 - SSK569,925  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 218021  
**Nombre:** SSK569,925  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 218020 - SSK568,850  
**Posterior:** 218022 - SSK570,940  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 471,8722 m.  
**Geopotencial:** 462,5193 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980159,24 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

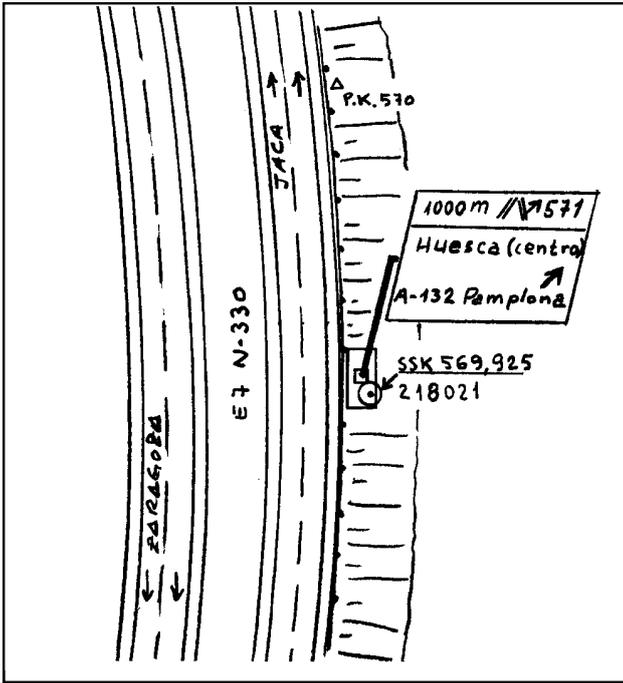
**Longitud:** - 0° 25' 47,7124"  
**Latitud:** 42° 08' 11,1538"  
**Altitud elipsoidal:** 521,548 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica: a 1000m. salida 571, Huesca centro, A-132 Pamplona, aproximadamente en el km.569,925 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218022  
**Nombre:** SSK570,940  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 475,1822 m.  
**Geopotencial:** 465,7883 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980210,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

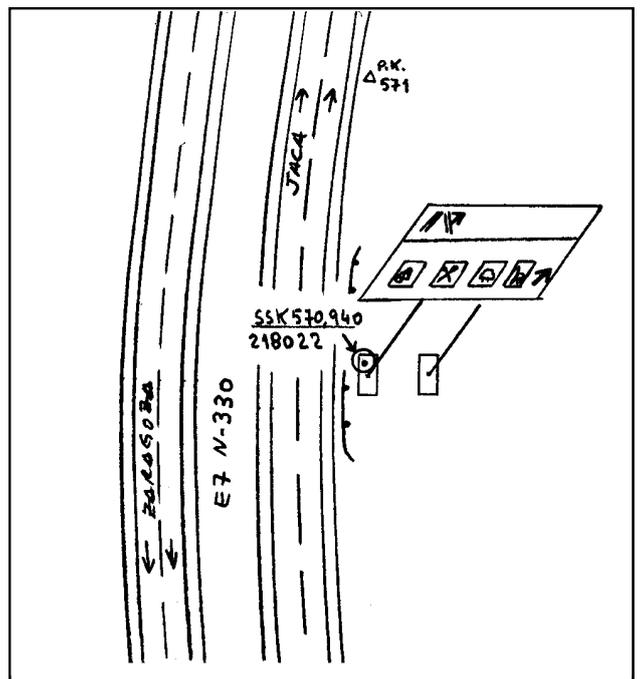
**Longitud:** - 0° 25' 49,6063"  
**Latitud:** 42° 08' 36,5657"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica salida vía de servicio, aproximadamente en el km.570,940 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218021 - SSK569,925  
**Posterior:** 218023 - SSK571,900  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218023  
**Nombre:** SSK571,900  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 487,9164 m.  
**Geopotencial:** 478,2697 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980208,23 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 25' 32,9422"  
**Latitud:** 42° 08' 58,6250"  
**Altitud elipsoidal:** 538,520 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

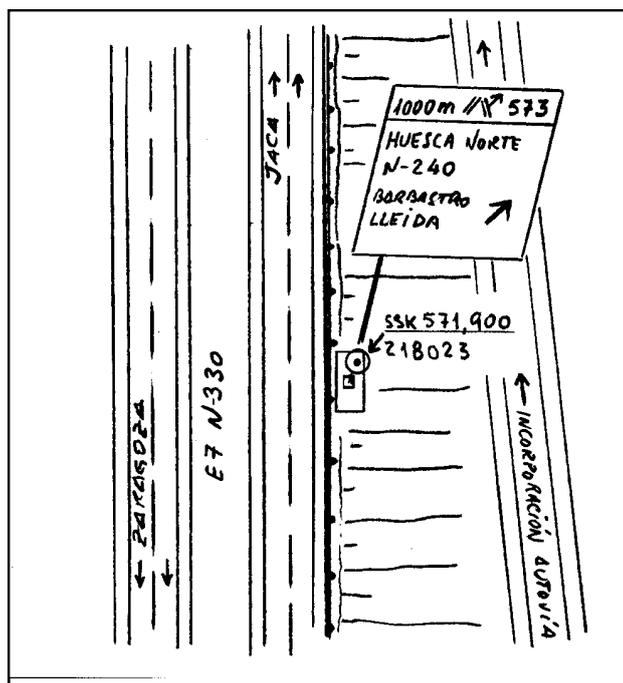
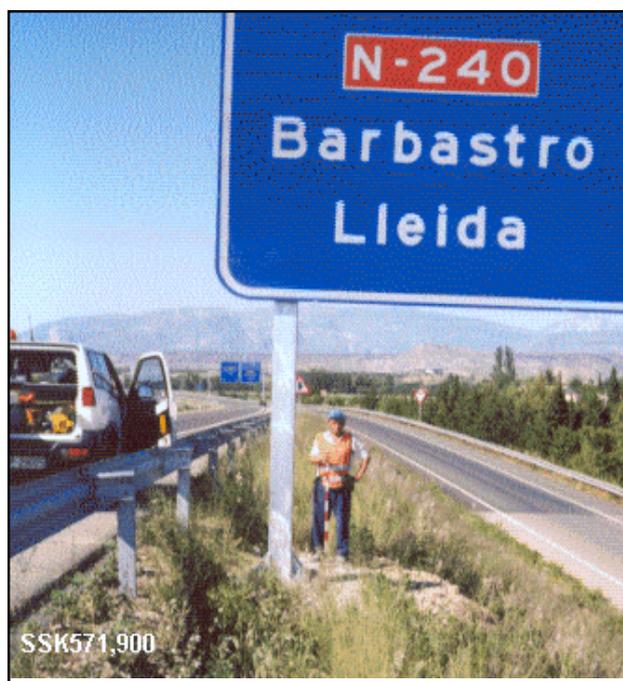
Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de hormigón que sostiene la señal de tráfico que indica: a 1000m. salida 573, Huesca Norte, N-240 Barbastro, Lleida, aproximadamente en el km.571,900 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218022 - SSK570,940  
**Posterior:** 218024 - NGW615  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218024  
**Nombre:** NGW615  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 492,5553 m.  
**Geopotencial:** 482,8167 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980207,52 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

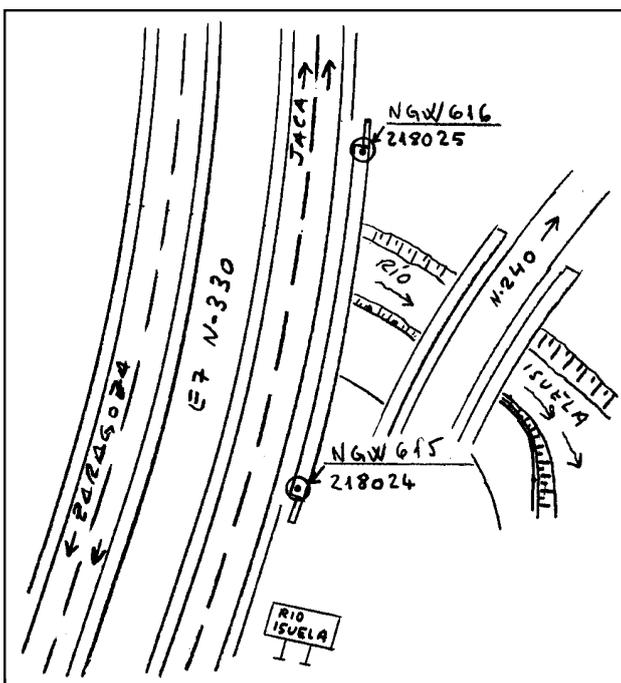
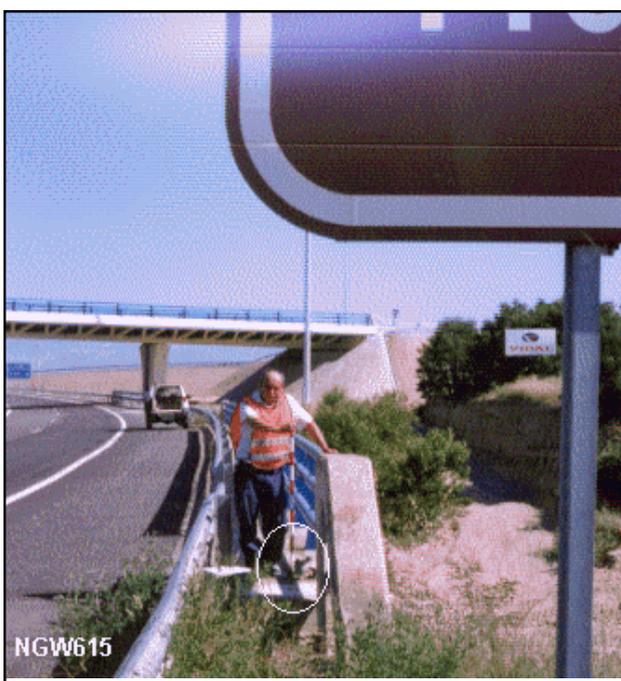
**Longitud:** - 0° 25' 19"  
**Latitud:** 42° 09' 31"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Sur del puente sobre el río Isuela, aproximadamente en el km.573,170 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218023 - SSK571,900  
**Posterior:** 218025 - NGW616  
**Agrupada con:** 218025 - NGW616.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218025  
**Nombre:** NGW616  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 493,3015 m.  
**Geopotencial:** 483,548 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980207,29 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

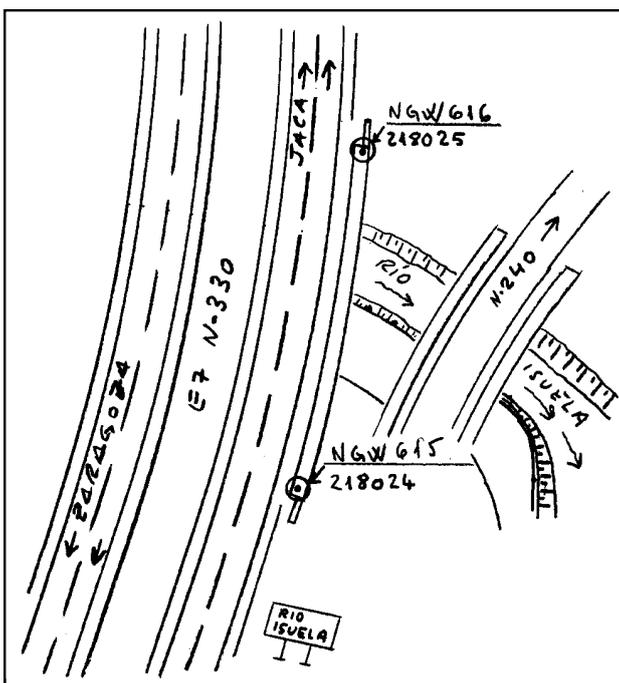
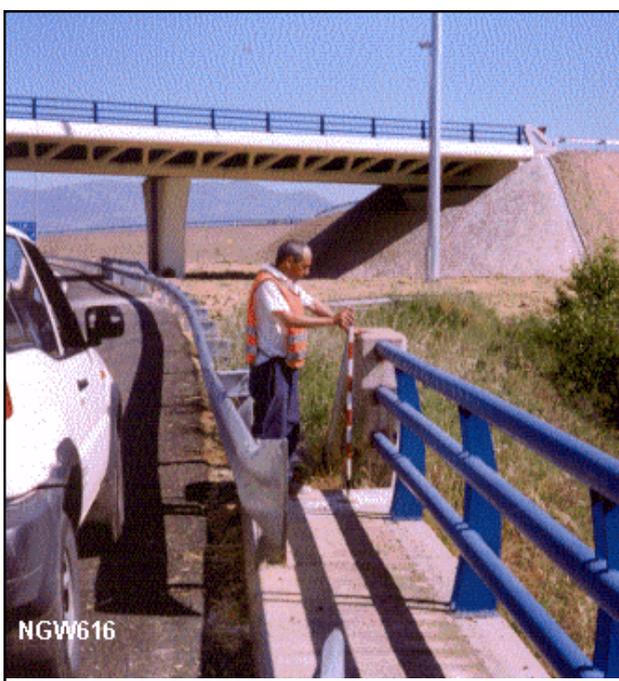
**Longitud:** - 0° 25' 19,6552"  
**Latitud:** 42° 09' 32,4564"  
**Altitud elipsoidal:** 543,918 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo Norte del puente sobre el río Isuela, aproximadamente en el km.573,200 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218024 - NGW615  
**Posterior:** 218026 - SSK574,300  
**Agrupada con:** 218024 - NGW615.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218026  
**Nombre:** SSK574,300  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 286  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 505,8369 m.  
**Geopotencial:** 495,8347 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980204,99 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

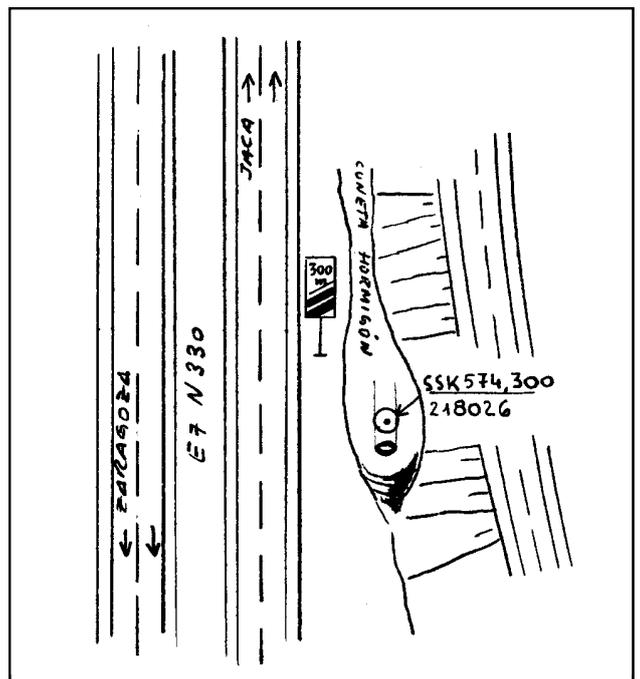
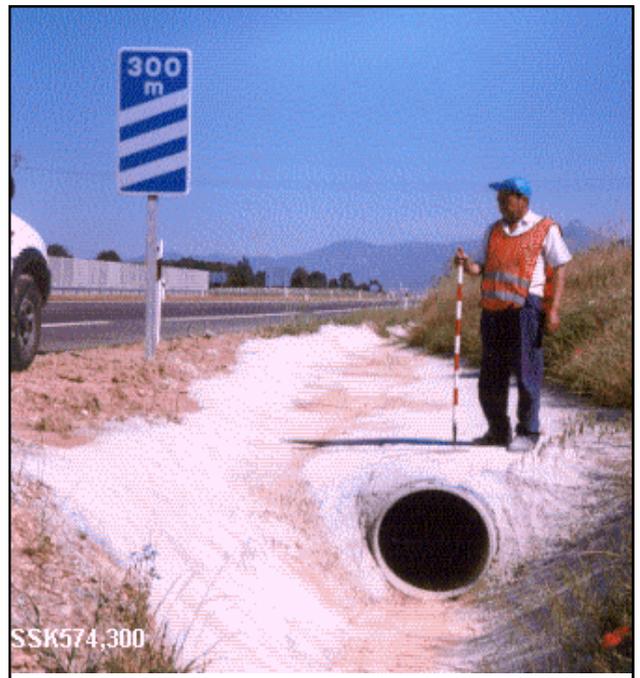
**Longitud:** - 0° 25' 40,6381"  
**Latitud:** 42° 10' 03,2263"  
**Altitud elipsoidal:** 556,569 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre tubo de cuneta hormigonada aproximadamente en el km.574,300 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218025 - NGW616  
**Posterior:** 218027 - SSK575,150  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218027  
**Nombre:** SSK575,150  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Huesca  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 519,3813 m.  
**Geopotencial:** 509,1102 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980202,31 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 25' 53,4001"  
**Latitud:** 42° 10' 28,7869"  
**Altitud elipsoidal:** 570,076 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

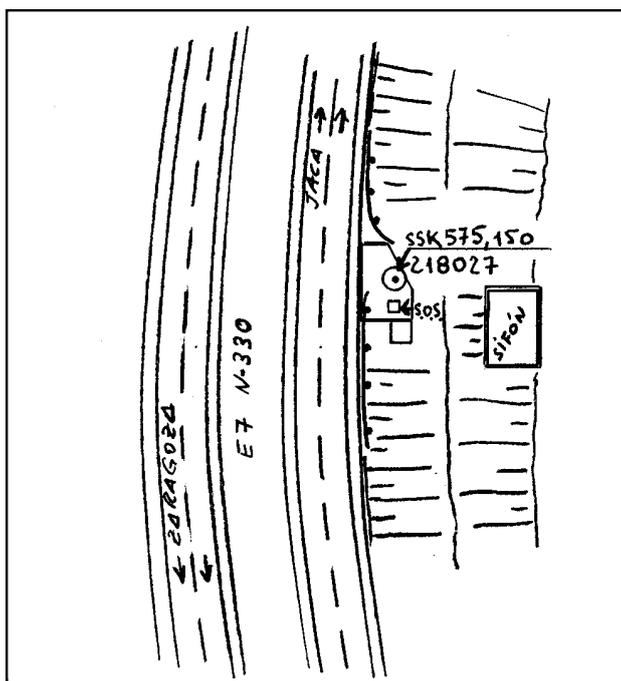
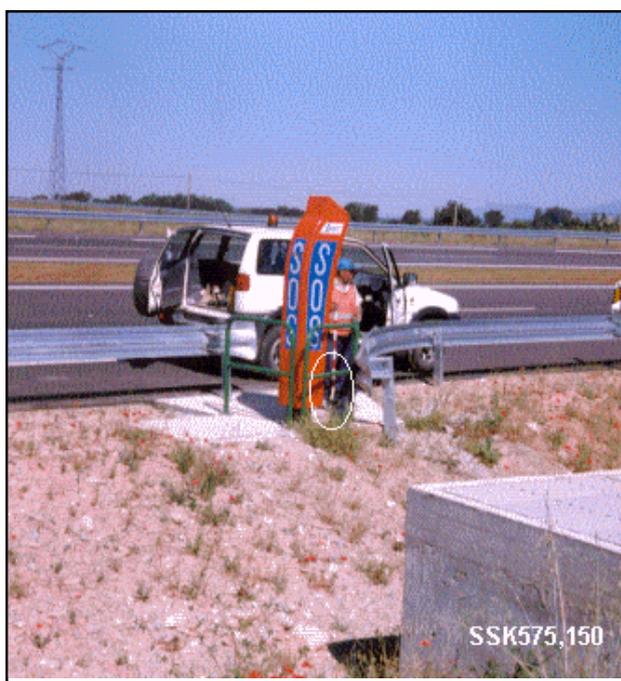
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera del poste SOS, aproximadamente en el km.575,150 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218026 - SSK574,300  
**Posterior:** 218028 - SSK576,125  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218028  
**Nombre:** SSK576,125  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Igríes  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 535,0703 m.  
**Geopotencial:** 524,4875 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980199,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

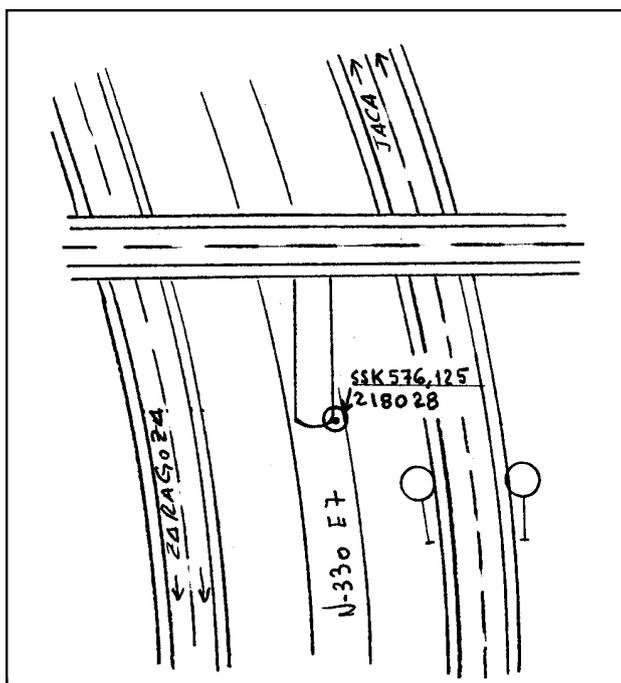
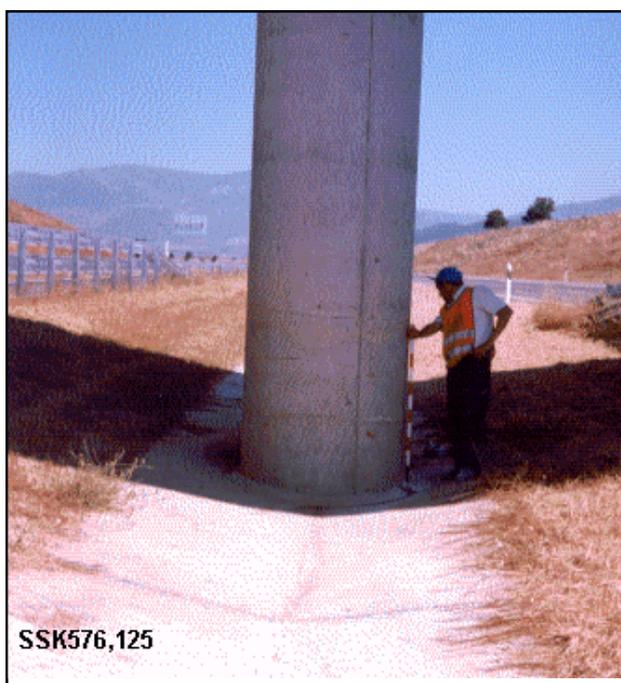
**Longitud:** - 0° 25' 50,7301"  
**Latitud:** 42° 11' 00,1309"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera de la cuneta central hormigonada, junto a pilar que sostiene paso elevado sobre autovía, aproximadamente en el km.576,125 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca), donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218027 - SSK575,150  
**Posterior:** 218029 - SSK577,300  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218029  
**Nombre:** SSK577,300  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Igríes  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 549,5738 m.  
**Geopotencial:** 538,7028 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980195,89 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 26' 07,1342"  
**Latitud:** 42° 11' 35,9081"  
**Altitud elipsoidal:** 600,365 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

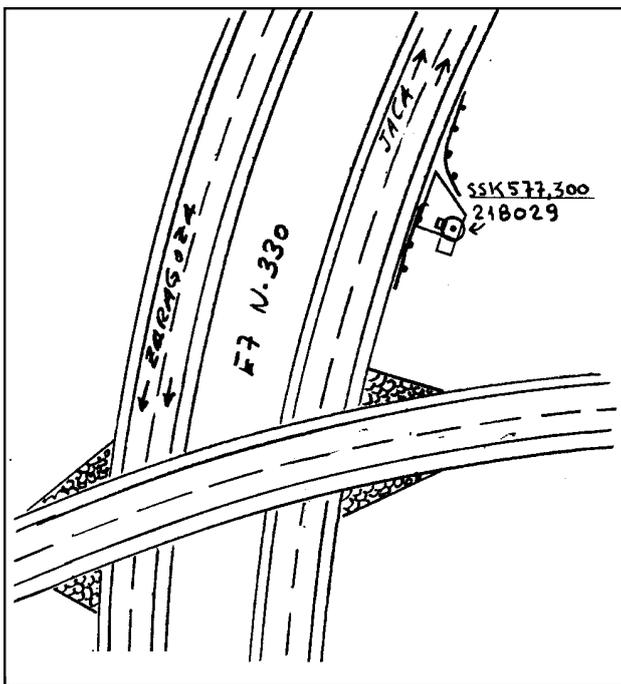
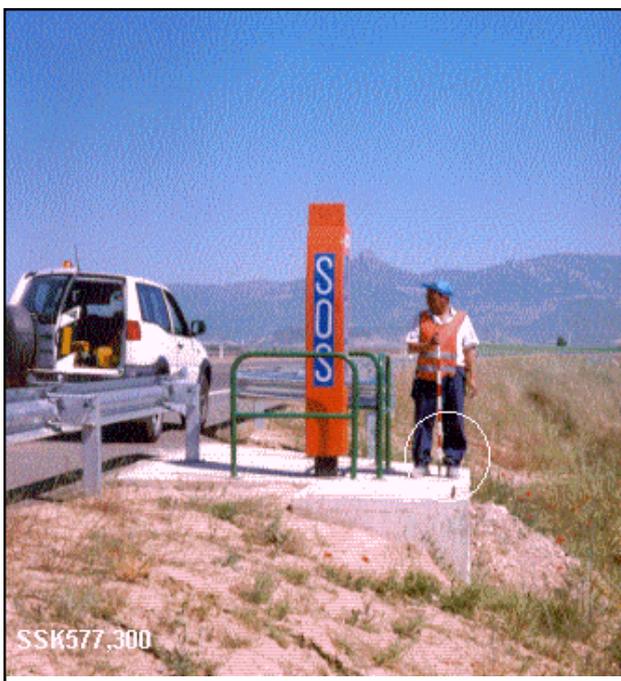
Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera del poste SOS, aproximadamente en el km.577,300 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218028 - SSK576,125  
**Posterior:** 218030 - SSK578,350  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218030  
**Nombre:** SSK578,350  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Igríes  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 568,0183 m.  
**Geopotencial:** 556,7806 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980191,92 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

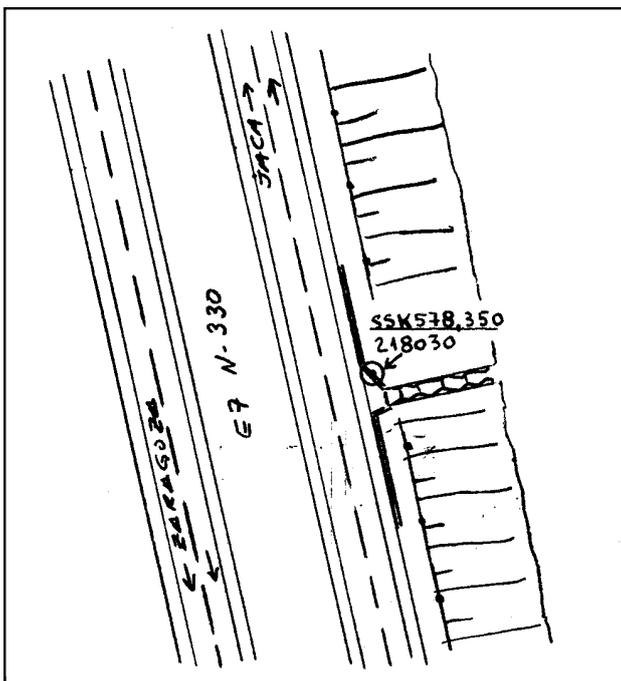
**Longitud:** - 0° 26' 08,1026"  
**Latitud:** 42° 12' 09,8806"  
**Altitud elipsoidal:** 618,824 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en bordillo de desagüe, aproximadamente en el km.578,350 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218029 - SSK577,300  
**Posterior:** 218031 - NGW617  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218031  
**Nombre:** NGW617  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Igríes  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 584,3224 m.  
**Geopotencial:** 572,7606 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980188,56 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

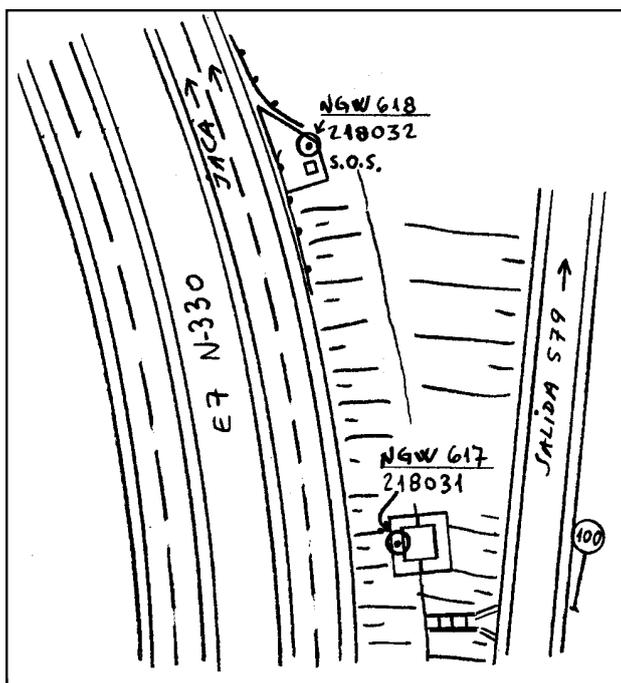
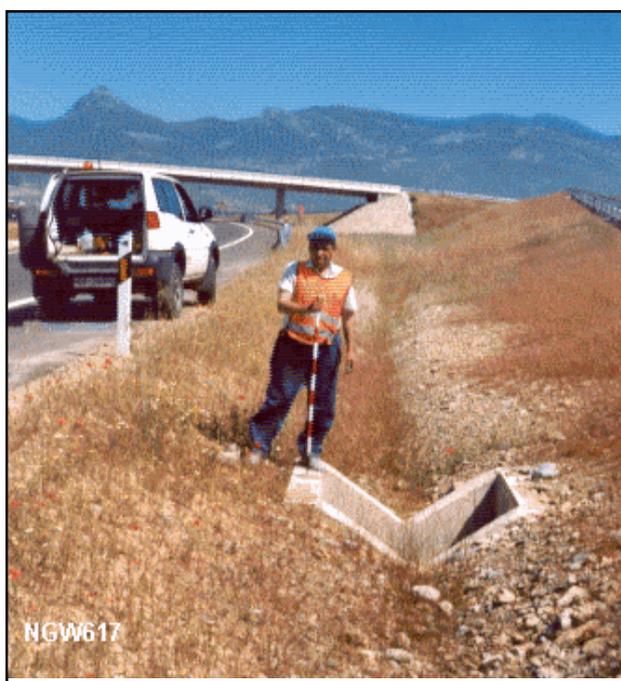
**Longitud:** - 0° 26' 08"  
**Latitud:** 42° 12' 41"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en alcantarilla, aproximadamente en el km.579,300 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, entre la calzada derecha y la vía de salida 579, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218030 - SSK578,350  
**Posterior:** 218032 - NGW618  
**Agrupada con:** 218032 - NGW618.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218032  
**Nombre:** NGW618  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Igríes  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 586,6803 m.  
**Geopotencial:** 575,0715 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980187,83 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

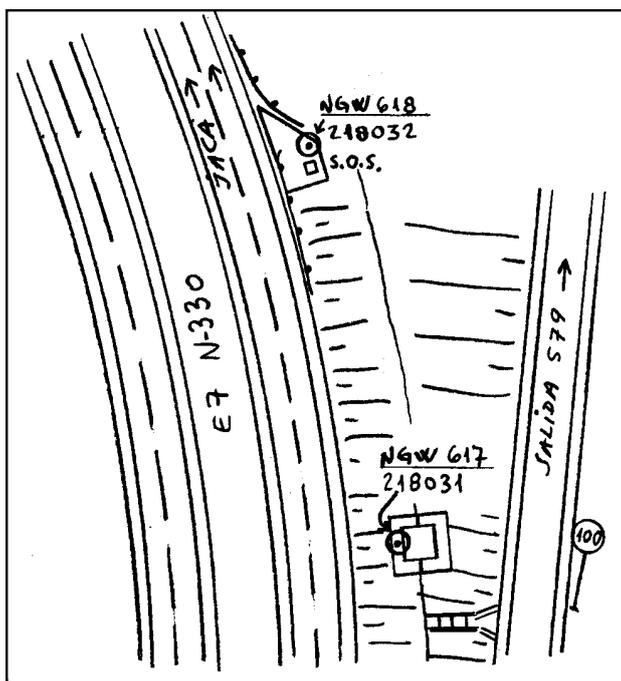
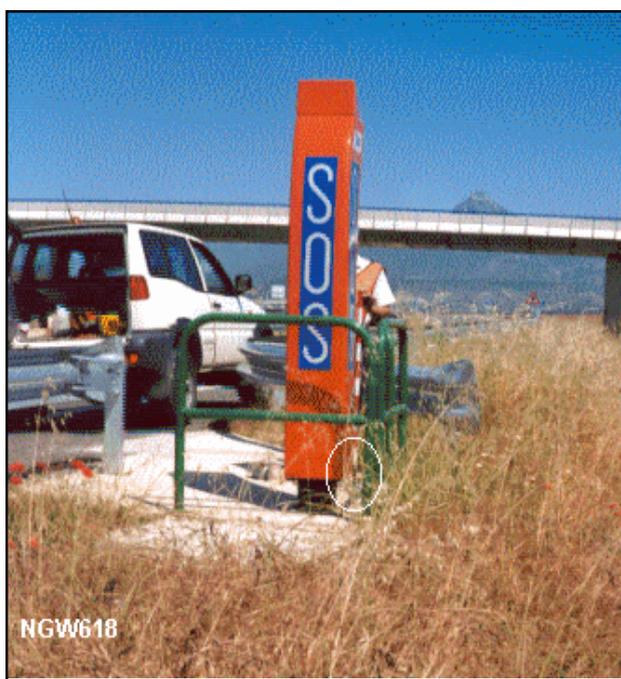
**Longitud:** - 0° 26' 09,2507"  
**Latitud:** 42° 12' 43,5763"  
**Altitud elipsoidal:** 637,541 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera del poste SOS, aproximadamente en el km.579,400 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218031 - NGW617  
**Posterior:** 218033 - SSK580,550  
**Agrupada con:** 218031 - NGW617.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218033  
**Nombre:** SSK580,550  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Igríes  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 601,3845 m.  
**Geopotencial:** 589,4832 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980184,66 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

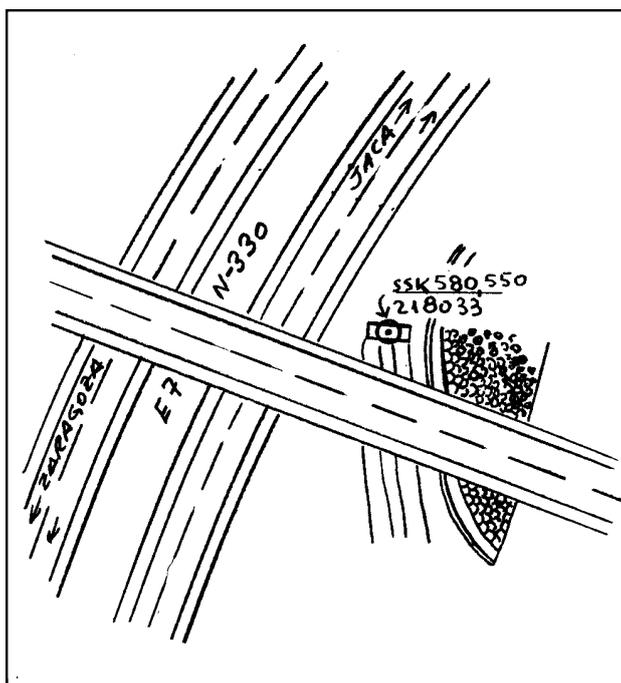
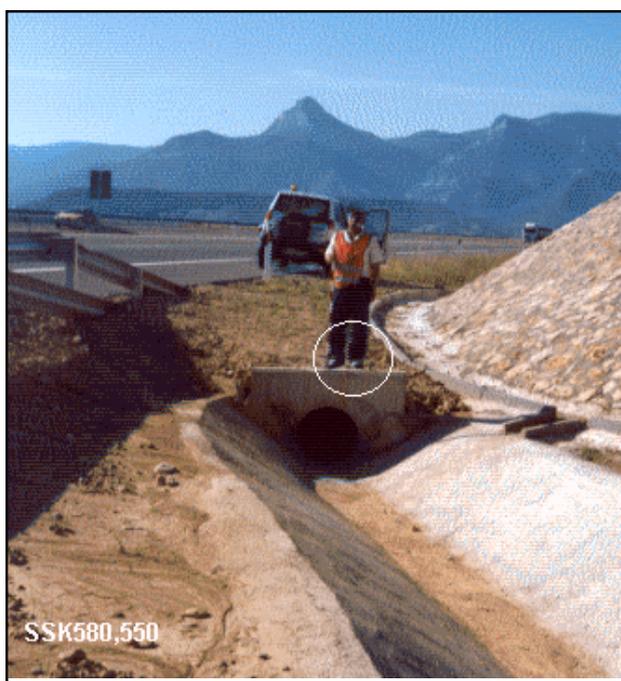
**Longitud:** - 0° 26' 33,2821"  
**Latitud:** 42° 13' 14,4332"  
**Altitud elipsoidal:** 652,159 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla en cuneta hormigonada, bajo paso elevado sobre autovía, aproximadamente en el km.580,550 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218032 - NGW618  
**Posterior:** 218034 - SSK581,700  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 218034  
**Nombre:** SSK581,700  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 218033 - SSK580,550  
**Posterior:** 218035 - SSK582,700  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

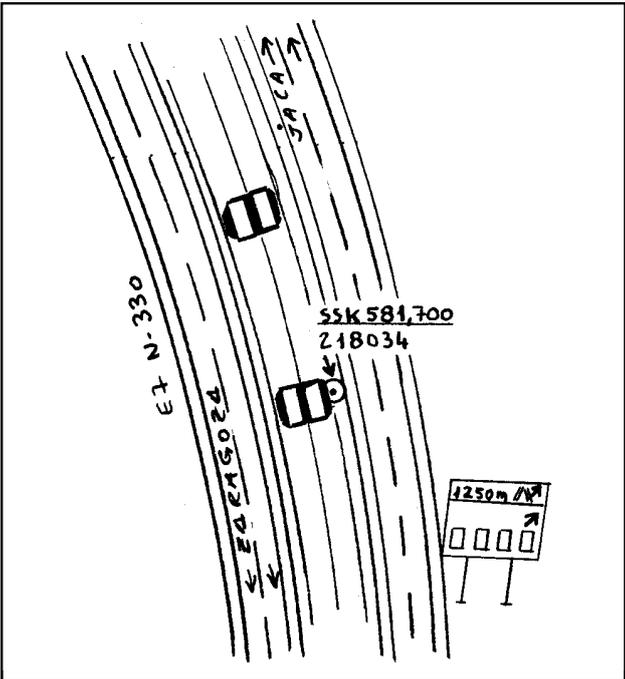
**Altitud ortométrica:** 622,5264 m.  
**Geopotencial:** 610,2044 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980180,04 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

**Longitud:** - 0° 26' 35,6637"  
**Latitud:** 42° 13' 51,9475"  
**Altitud elipsoidal:** 673,105 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado junto a sumidero-alcantarilla de la cuneta central hormigonada, aproximadamente en el km.581,700 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca), próximo a la señal que indica: a 1250m. salida 584, via de servicio, donde indican croquis y fotografía.



**Observaciones:**

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

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218035  
**Nombre:** SSK582,700  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 642,7035 m.  
**Geopotencial:** 629,9799 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980175,84 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

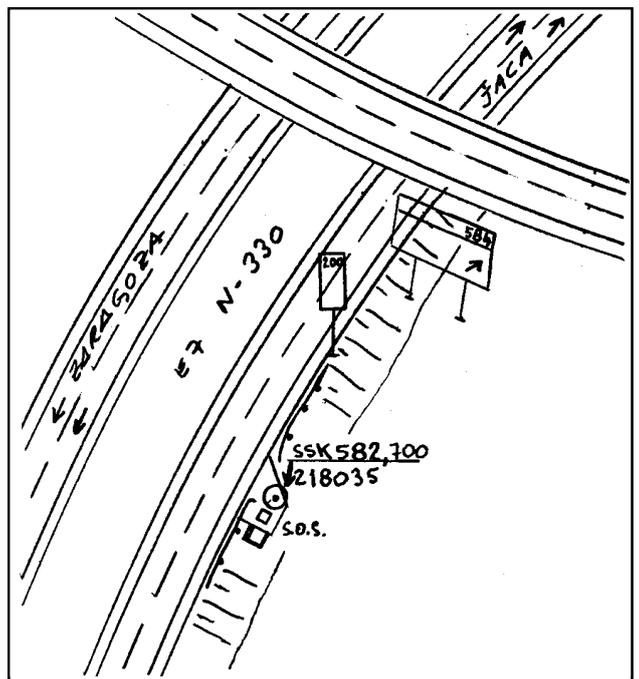
**Longitud:** - 0° 26' 44,2068"  
**Latitud:** 42° 14' 24,3626"  
**Altitud elipsoidal:** 693,673 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera del poste SOS, aproximadamente en el km.582,700 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218034 - SSK581,700  
**Posterior:** 218036 - SSK583,700  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

**Reseña de Señal de Nivelación** 21-jun-2025

**Situación Geográfica:**

**Número:** 218036  
**Nombre:** SSK583,700  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

**Enlaces:**

**Anterior:** 218035 - SSK582,700  
**Posterior:** 218037 - NGW619  
**Agrupada con:**

**Datos Geodésicos:**

**Altitud ortométrica:** 660,7370 m.  
**Geopotencial:** 647,6544 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980171,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

**Coordenadas Geográficas ETRS89:**

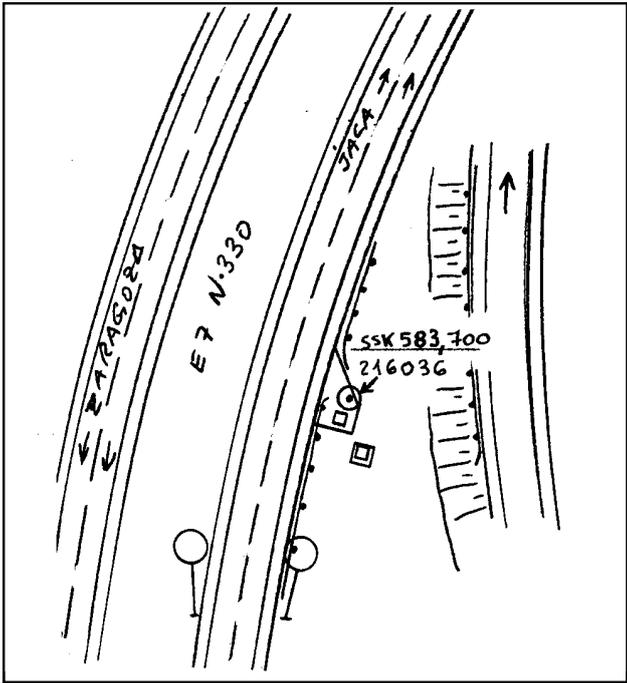
**Longitud:** - 0° 26' 44,8486"  
**Latitud:** 42° 14' 55,3049"  
**Altitud elipsoidal:** 711,530 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera del poste SOS, aproximadamente en el km.583,700 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca) a la derecha de la autovía, donde indican croquis y fotografía.

**Observaciones:**

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



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218037  
**Nombre:** NGW619  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 688,0206 m.  
**Geopotencial:** 674,3943 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980165,78 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 26' 32"  
**Latitud:** 42° 15' 33"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

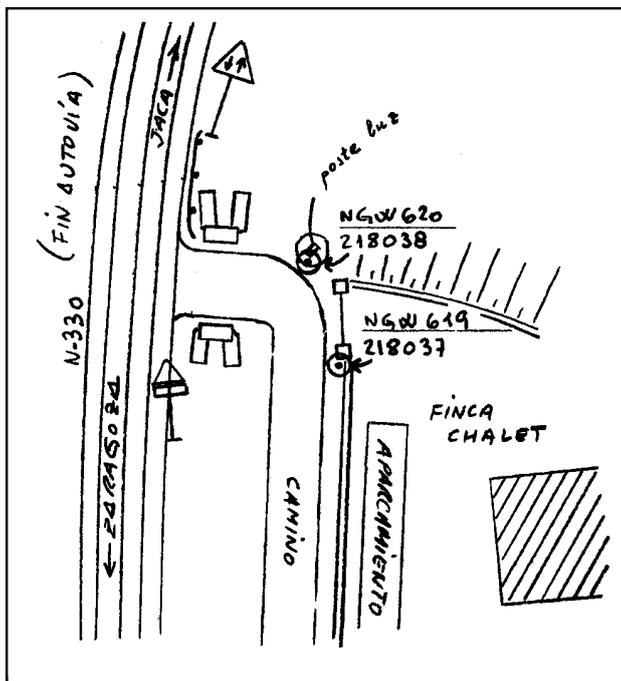
Clavo metálico semiesférico incrustado junto a la puerta de acceso a una finca, aproximadamente en el km.584,900 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca), a la derecha y precisamente donde termina la autovía y sigue como carretera de vía única de doble sentido, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218036 - SSK583,700  
**Posterior:** 218038 - NGW620  
**Agrupada con:** 218038 - NGW620.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218038  
**Nombre:** NGW620  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 687,5484 m.  
**Geopotencial:** 673,9316 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980165,93 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 26' 32,2955"  
**Latitud:** 42° 15' 32,7609"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

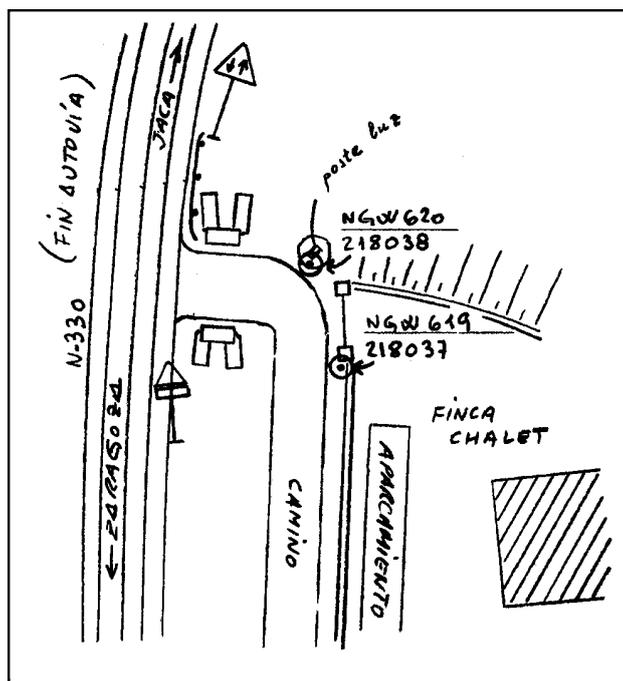
Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata que sostiene un poste de hormigón de conducción eléctrica, próximo a la puerta de acceso a una finca, aproximadamente en el km.584,900 de la Carretera Nacional E-7 N-330 (Autovía Zaragoza-Jaca), a la derecha y precisamente donde termina la autovía y sigue como carretera de vía única de doble sentido, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218037 - NGW619  
**Posterior:** 218039 - SSK585,900  
**Agrupada con:** 218037 - NGW619.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218039  
**Nombre:** SSK585,900  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 716,7552 m.  
**Geopotencial:** 702,556 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980159,24 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

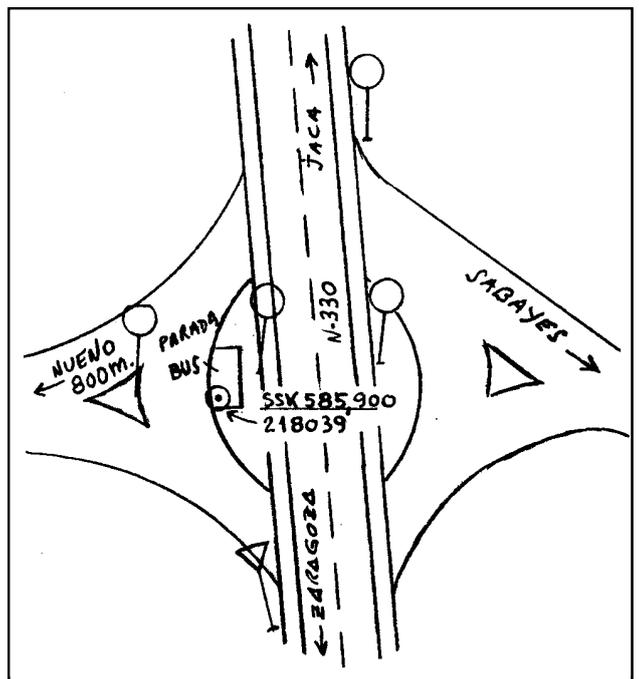
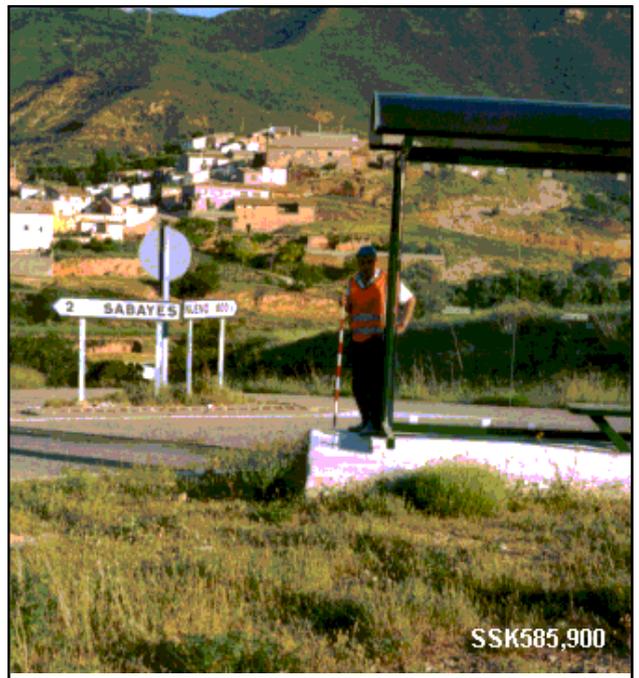
**Longitud:** - 0° 26' 07,0197"  
**Latitud:** 42° 15' 55,6579"  
**Altitud elipsoidal:** 767,742 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de solera de hormigón de la parada de autobús que hay aproximadamente en el km.585,900 de la carretera Nacional E7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, en el cruce a Nueno y Sabayes, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218038 - NGW620  
**Posterior:** 218040 - SSK586,800  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218040  
**Nombre:** SSK586,800  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 766,9171 m.  
**Geopotencial:** 751,7163 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980146,85 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

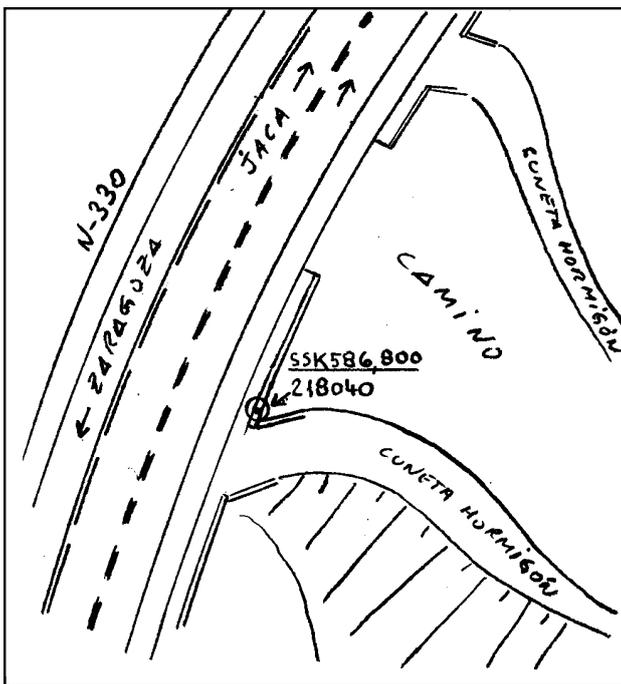
**Longitud:** - 0° 25' 58,7035"  
**Latitud:** 42° 16' 20,7665"  
**Altitud elipsoidal:** 817,979 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre bordillo de la cuneta hormigonada, aproximadamente en el km.586,800 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), en acceso a camino que sube al monte, a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218039 - SSK585,900  
**Posterior:** 218041 - SSK587,600  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218041  
**Nombre:** SSK587,600  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 813,7128 m.  
**Geopotencial:** 797,5773 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980136,05 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

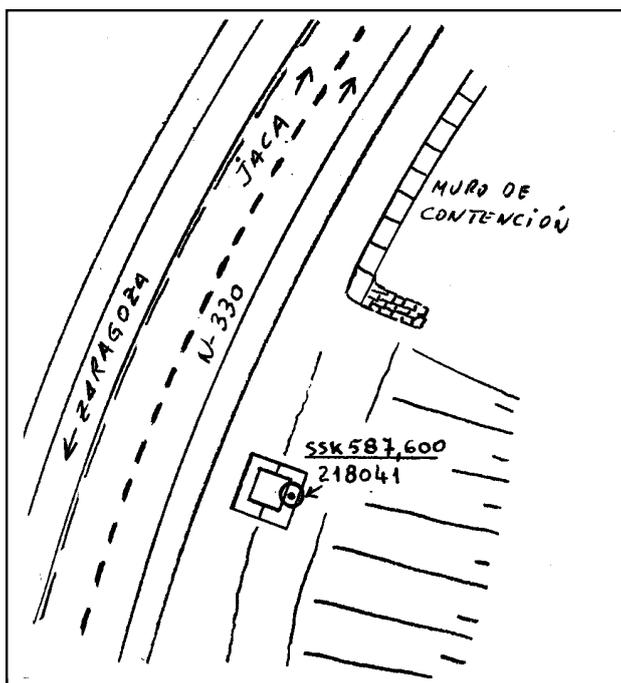
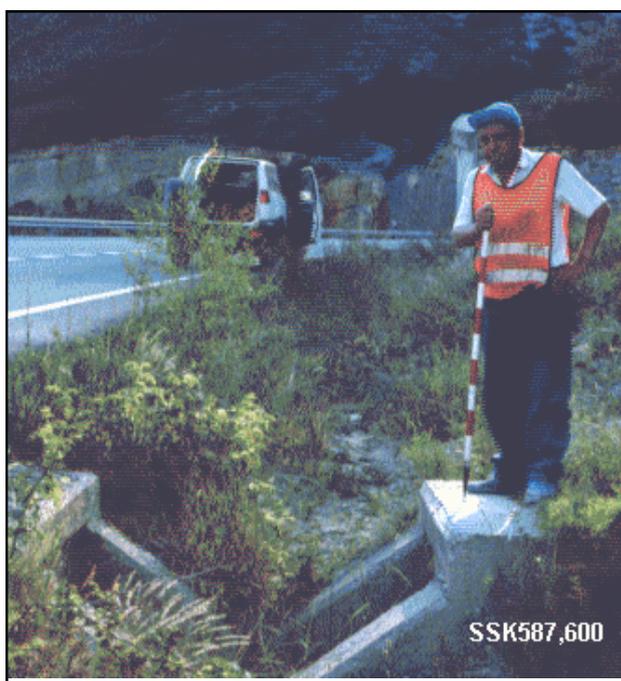
**Longitud:** - 0° 25' 39,0997"  
**Latitud:** 42° 16' 38,7512"  
**Altitud elipsoidal:** 864,908 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla, aproximadamente en el km.587,600 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218040 - SSK586,800  
**Posterior:** 218042 - SSK588,300  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218042  
**Nombre:** SSK588,300  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 845,3838 m.  
**Geopotencial:** 828,615 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980128,42 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

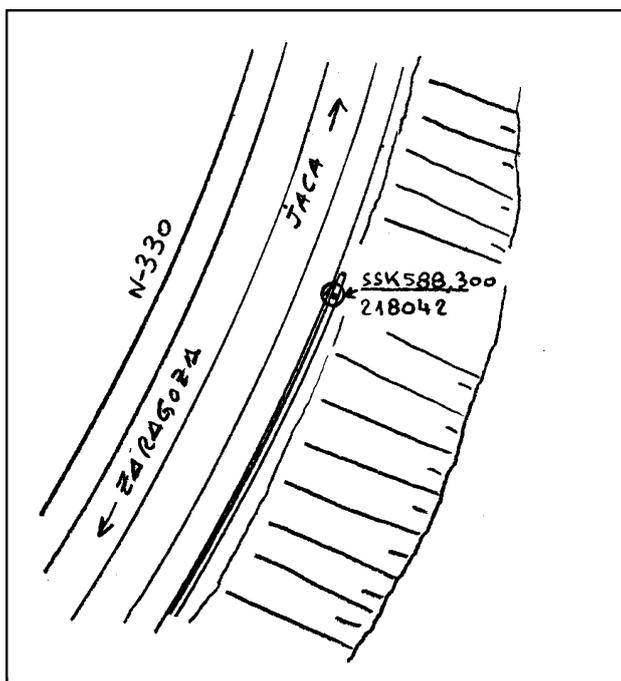
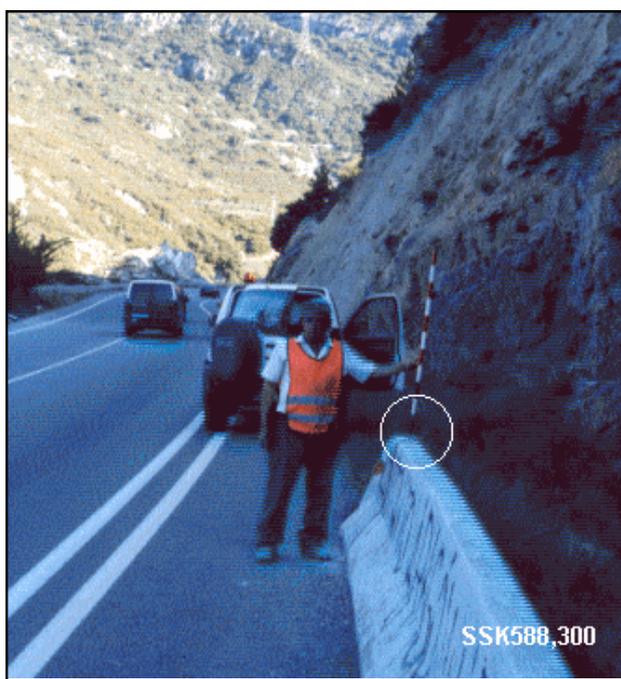
**Longitud:** - 0° 25' 25"  
**Latitud:** 42° 16' 56"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre y al final del guardarrail de hormigón, aproximadamente en el km.588,300 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218041 - SSK587,600  
**Posterior:** 218043 - NGW621  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218043  
**Nombre:** NGW621  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 888,7010 m.  
**Geopotencial:** 871,0651 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980117,78 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 25' 21,4981"  
**Latitud:** 42° 17' 30,2438"  
**Altitud elipsoidal:** 939,806 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

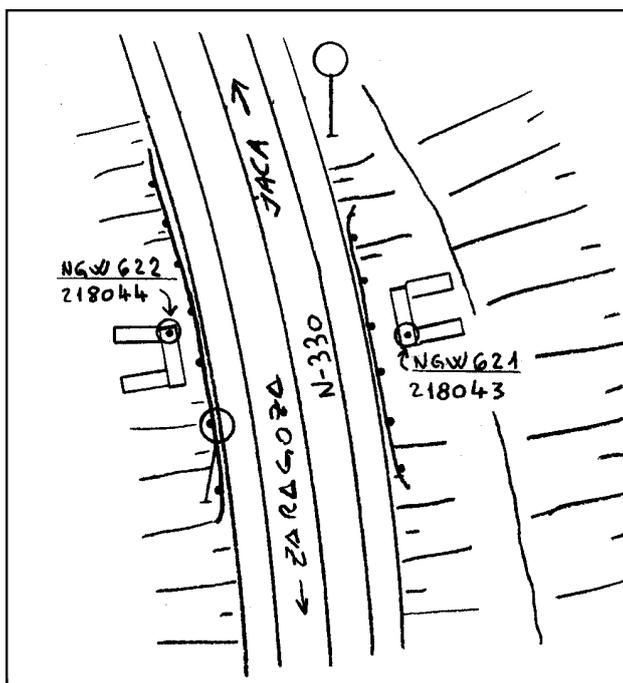
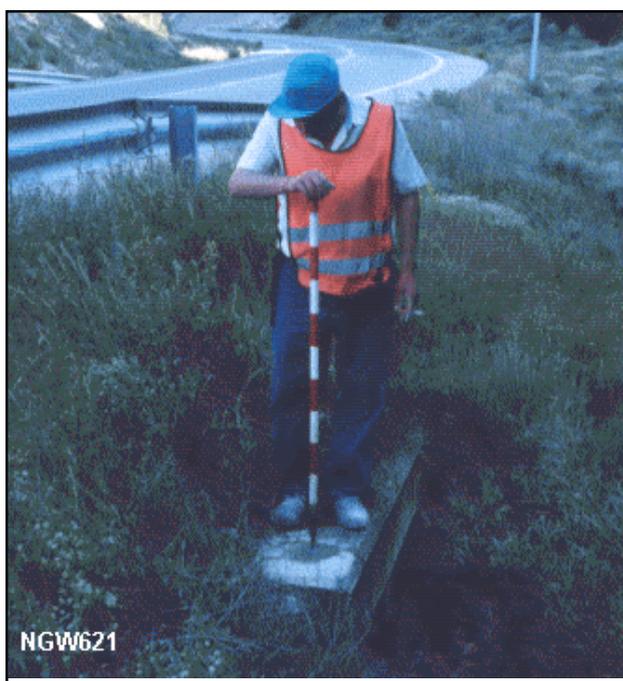
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.589,450 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218042 - SSK588,300  
**Posterior:** 218044 - NGW622  
**Agrupada con:** 218044 - NGW622.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218044  
**Nombre:** NGW622  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Nueno  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 887,6705 m.  
**Geopotencial:** 870,0552 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980117,9 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

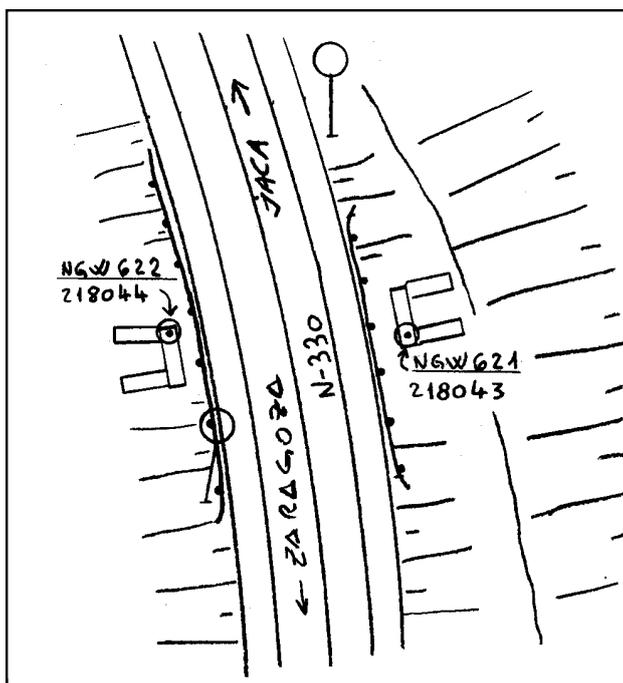
**Longitud:** - 0° 25' 22"  
**Latitud:** 42° 17' 31"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.589,450 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218043 - NGW621  
**Posterior:** 218045 - SSK590,300  
**Agrupada con:** 218043 - NGW621.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218045  
**Nombre:** SSK590,300  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 931,0733 m.  
**Geopotencial:** 912,5873 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980105,97 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

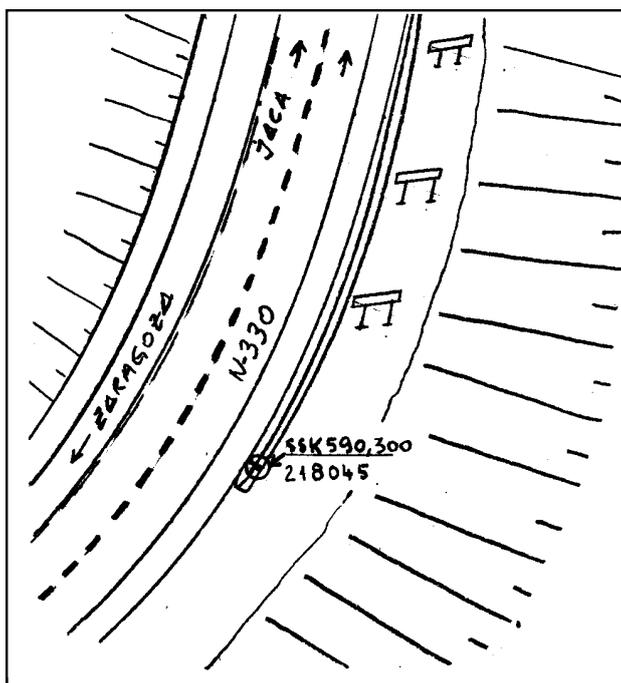
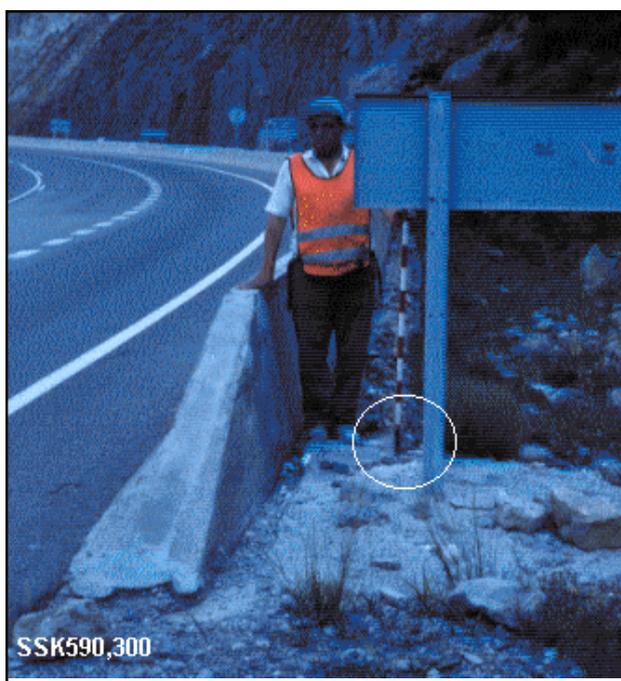
**Longitud:** - 0° 25' 35,7647"  
**Latitud:** 42° 17' 54,2428"  
**Altitud elipsoidal:** 982,373 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la solera, a la derecha y al comienzo del guardarrail de hormigón, aproximadamente en el km.590,300 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218044 - NGW622  
**Posterior:** 218046 - SSK590,990  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218046  
**Nombre:** SSK590,990  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 971,2065 m.  
**Geopotencial:** 951,9237 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980104,34 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

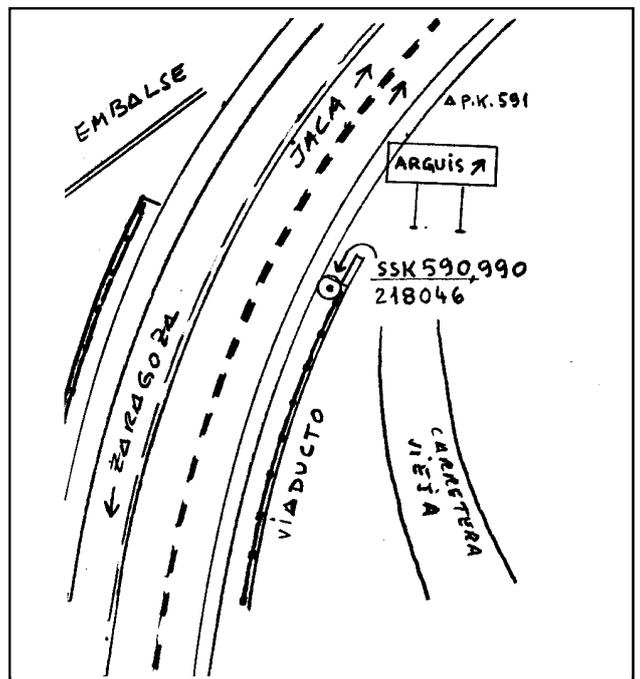
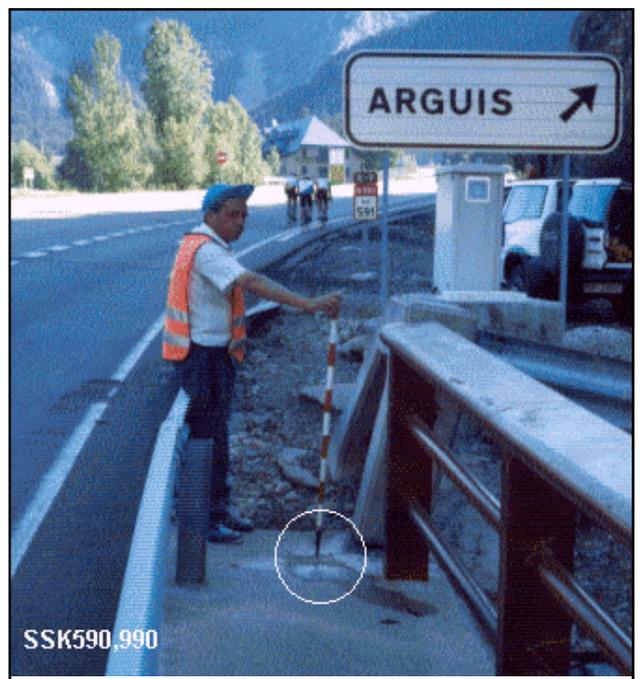
**Longitud:** - 0° 25' 42,2713"  
**Latitud:** 42° 18' 13,7172"  
**Altitud elipsoidal:** 1022,547 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre final del puente sobre viaducto, aproximadamente en el km.590,990 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), frente al embalse de Arguis, a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218045 - SSK590,300  
**Posterior:** 218047 - SSK591,850  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218047  
**Nombre:** SSK591,850  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1031,6502 m.  
**Geopotencial:** 1011,1578 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980092,6 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

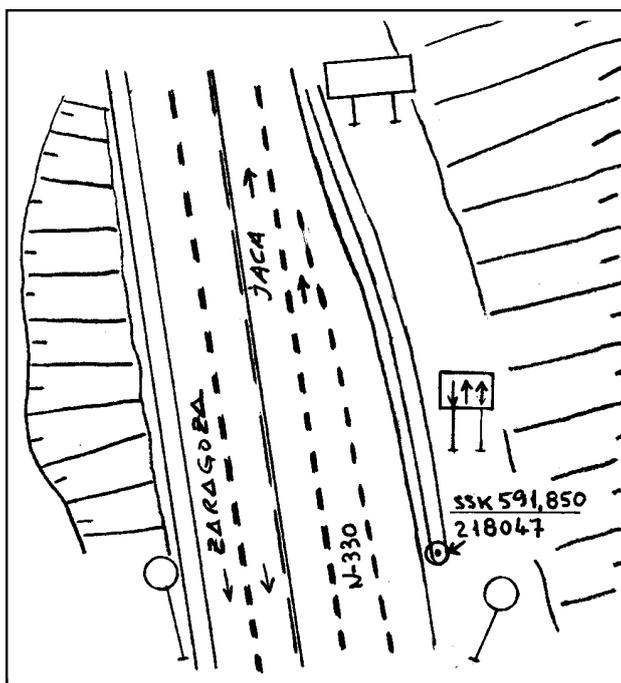
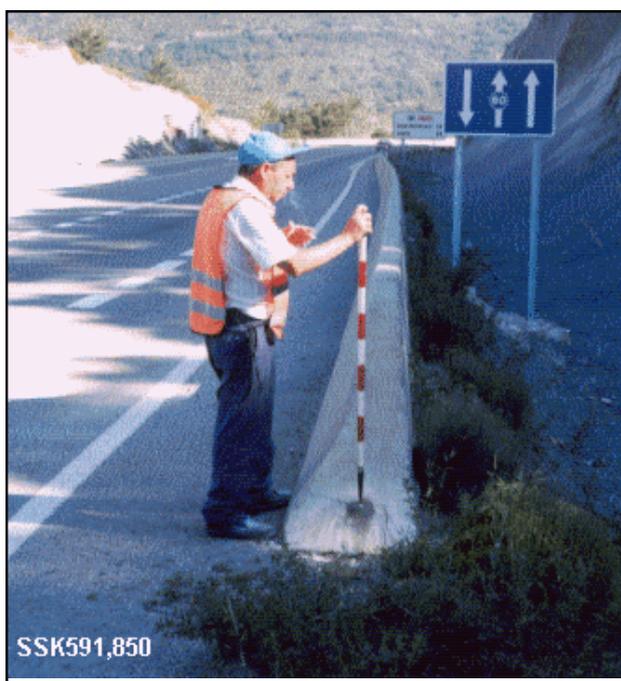
**Longitud:** - 0° 25' 28,1380"  
**Latitud:** 42° 18' 38,2067"  
**Altitud elipsoidal:** 1083,011 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre y al comienzo del guardarrail de hormigón, aproximadamente en el km.591,850 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218046 - SSK590,990  
**Posterior:** 218048 - SSK592,850  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218048  
**Nombre:** SSK592,850  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1098,9853 m.  
**Geopotencial:** 1077,1433 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980078,66 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

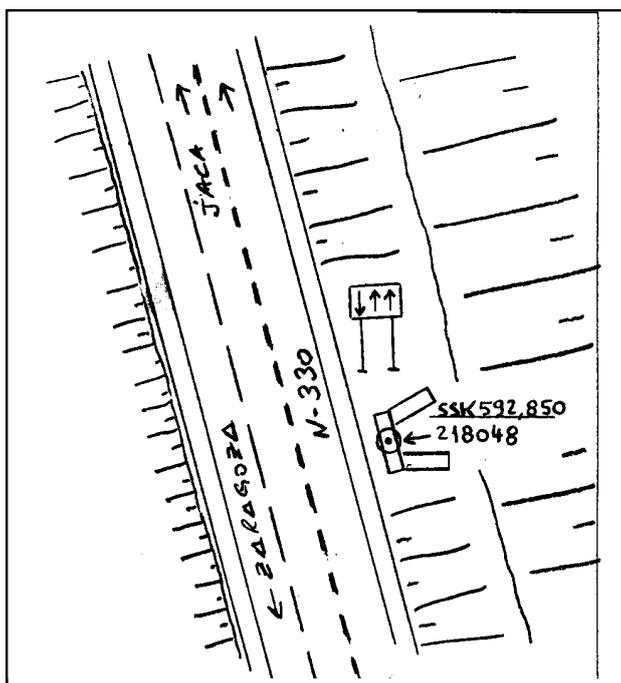
**Longitud:** - 0° 25' 22,7797"  
**Latitud:** 42° 19' 09,3103"  
**Altitud elipsoidal:** 1150,325 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.592,850 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218047 - SSK591,850  
**Posterior:** 218049 - NGW623  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218049  
**Nombre:** NGW623  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1138,9313 m.  
**Geopotencial:** 1116,2872 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980069,8 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 25' 10,6682"  
**Latitud:** 42° 19' 28,9162"  
**Altitud elipsoidal:** 1190,302 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

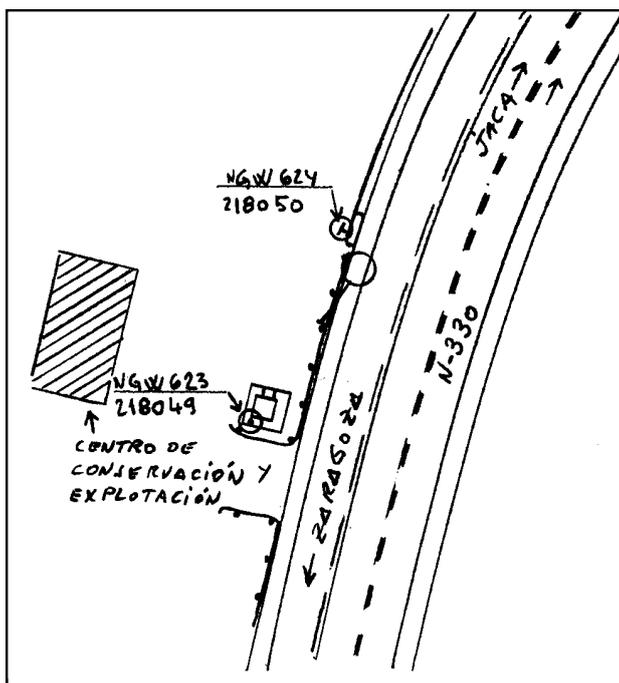
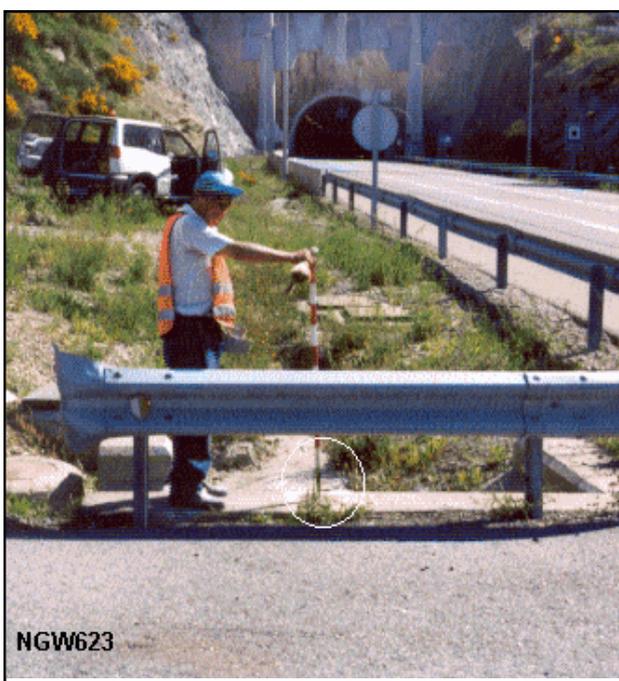
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de alcantarilla, junto a guardarrail, a la entrada al Centro de Conservación y Explotación, aproximadamente en el km.593,550 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218048 - SSK592,850  
**Posterior:** 218050 - NGW624  
**Agrupada con:** 218050 - NGW624.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218050  
**Nombre:** NGW624  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 248  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1140,6826 m.  
**Geopotencial:** 1118,0031 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980069,26 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

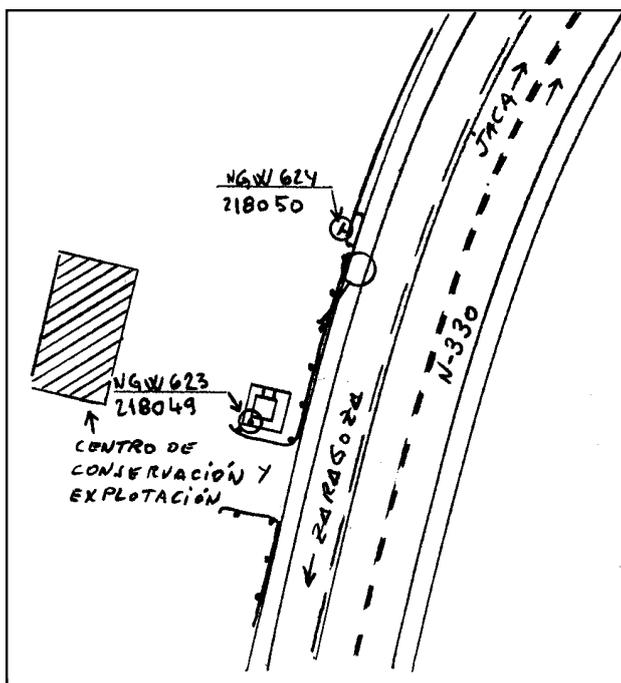
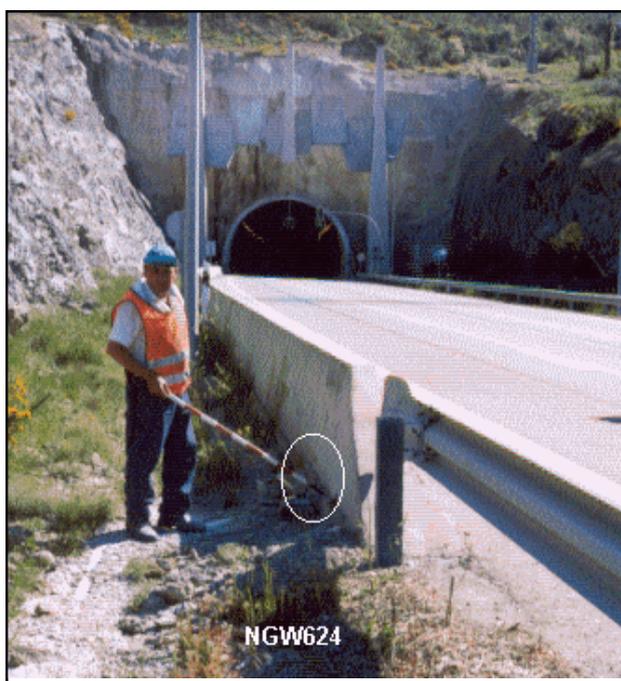
**Longitud:** - 0° 25' 010"  
**Latitud:** 42° 19' 30"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente y al comienzo del guardarrail de hormigón, aproximadamente en el km.593,580 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218049 - NGW623  
**Posterior:** 218051 - SSK595,200  
**Agrupada con:** 218049 - NGW623.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218051  
**Nombre:** SSK595,200  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1195,3235 m.  
**Geopotencial:** 1171,551 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980061,42 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 24' 17,4825"  
**Latitud:** 42° 20' 04,4178"  
**Altitud elipsoidal:** 1246,678 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

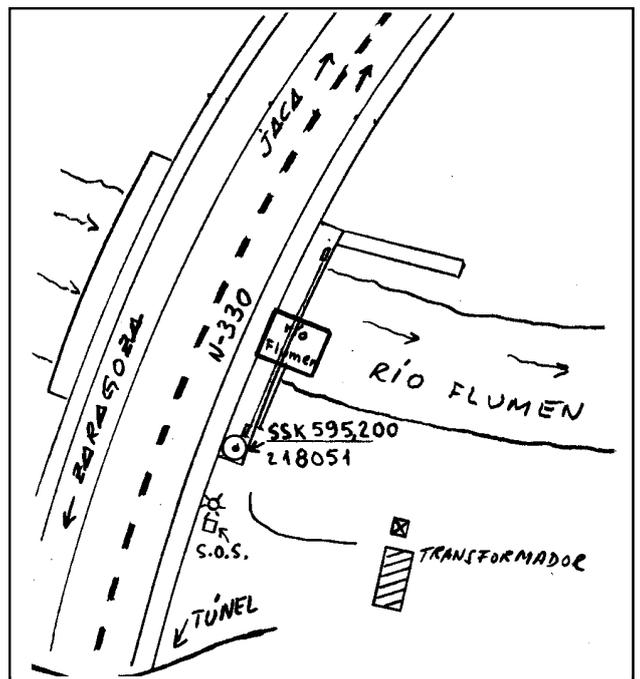
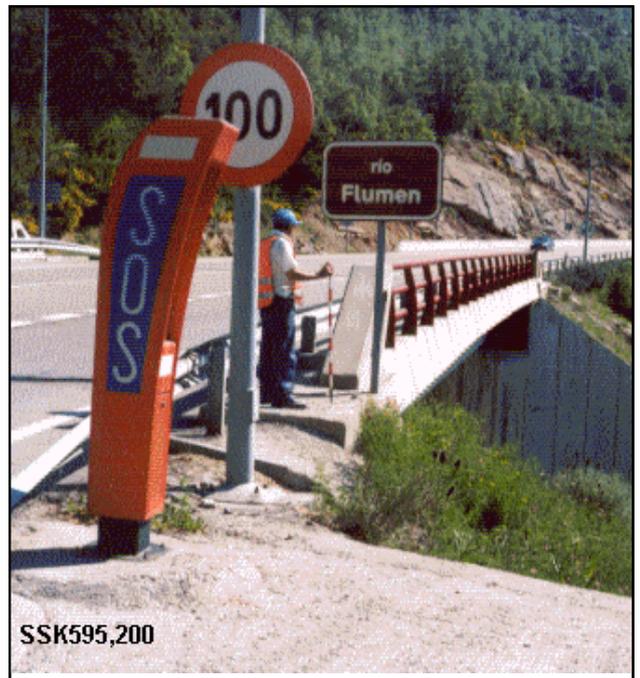
Clavo metálico semiesférico incrustado al comienzo del puente sobre el río Flumen, a la salida del túnel, aproximadamente en el km.595,200 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218050 - NGW624  
**Posterior:** 218052 - SSK595,750  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218052  
**Nombre:** SSK595,750  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Arguis  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1227,1022 m.  
**Geopotencial:** 1202,6923 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980055,69 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

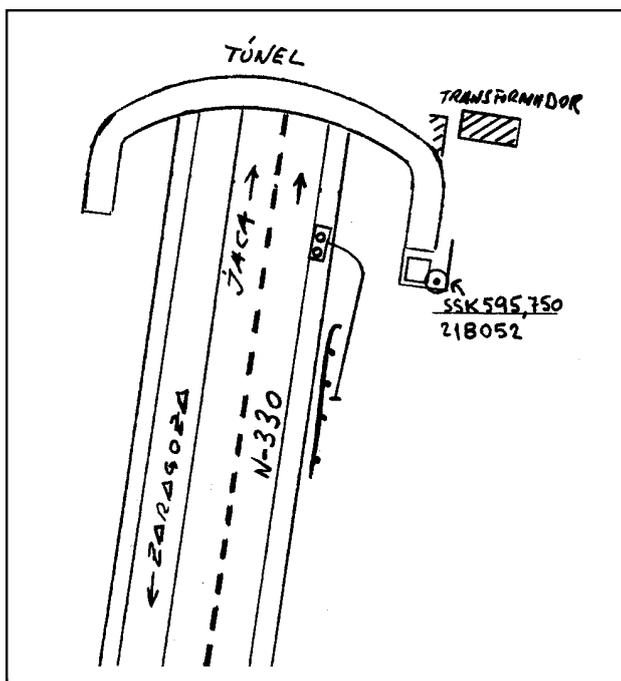
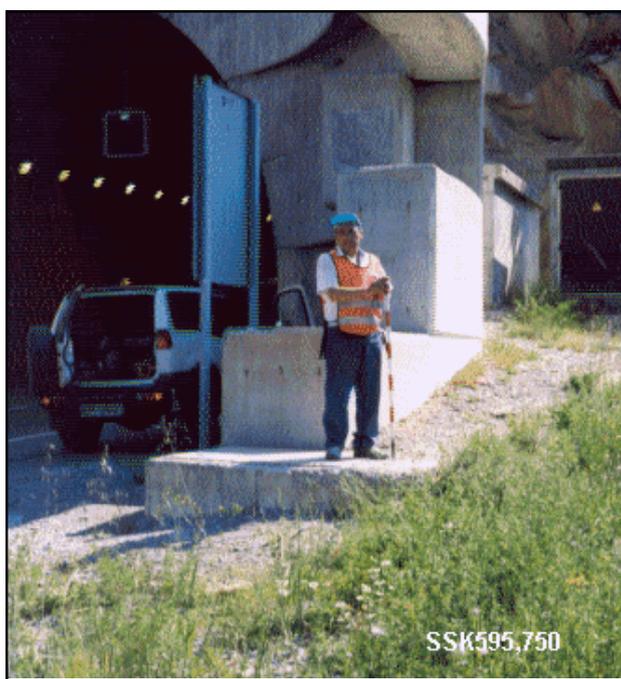
**Longitud:** - 0° 23' 55"  
**Latitud:** 42° 20' 010"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en cemento de la entrada al túnel, aproximadamente en el km.595,750 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218051 - SSK595,200  
**Posterior:** 218053 - SSK596,550  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218053  
**Nombre:** SSK596,550  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Caldearenas  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1250,4408 m.  
**Geopotencial:** 1225,5631 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980051,83 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

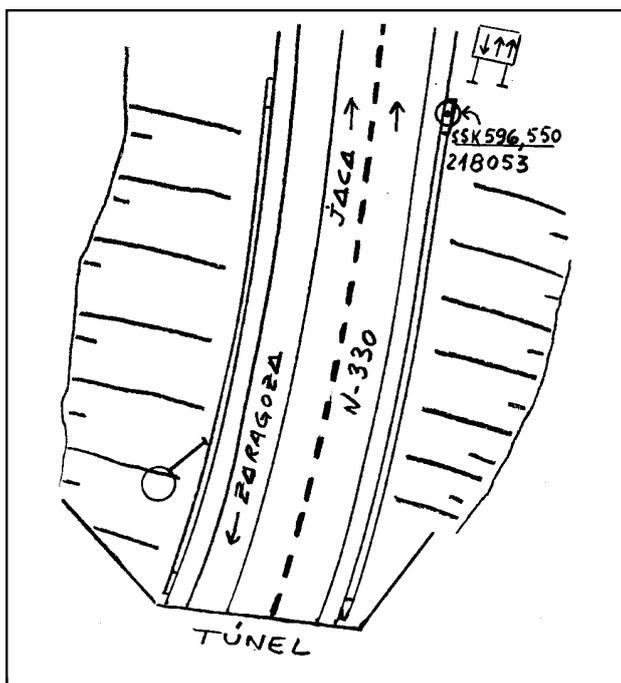
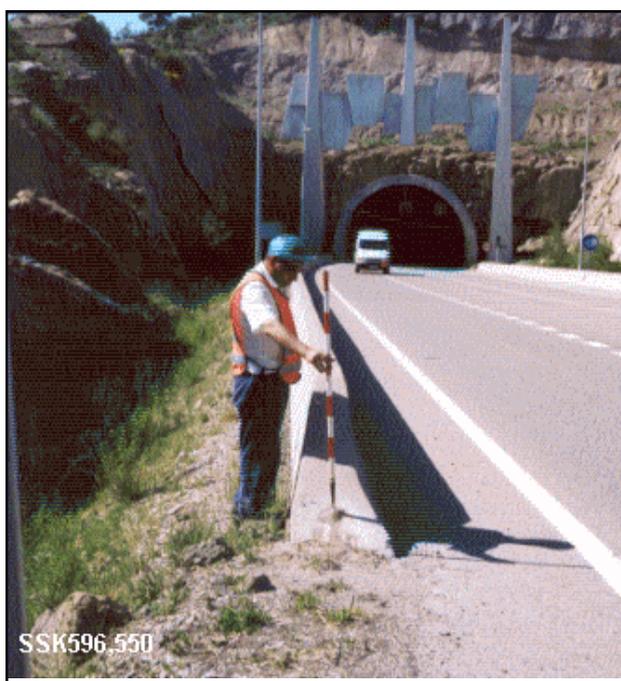
**Longitud:** - 0° 23' 36,2103"  
**Latitud:** 42° 20' 27,5840"  
**Altitud elipsoidal:** 1301,826 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre y al final del guardarrail de hormigón, aproximadamente en el km.596,550 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), en salida del túnel, a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218052 - SSK595,750  
**Posterior:** 218054 - SSK597,400  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218054  
**Nombre:** SSK597,400  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Caldearenas  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1255,7065 m.  
**Geopotencial:** 1230,723 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980050,8 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

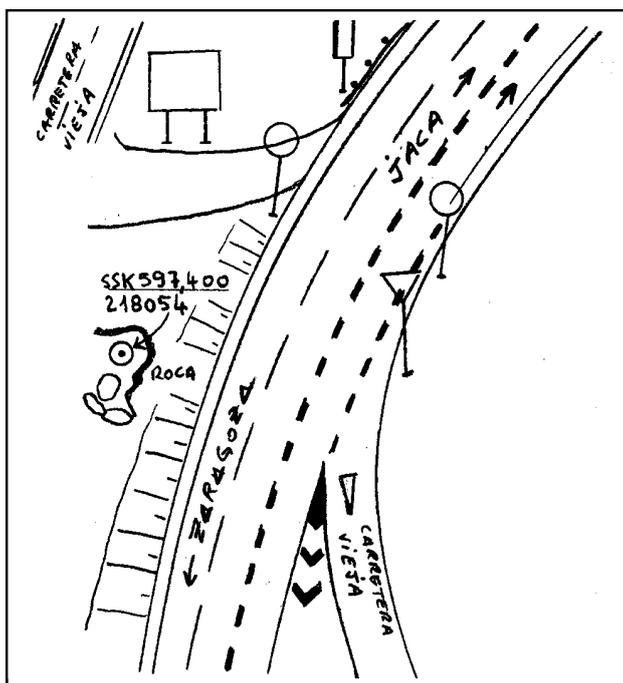
**Longitud:** - 0° 23' 43,8041"  
**Latitud:** 42° 20' 55,3086"  
**Altitud elipsoidal:** 1307,144 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca, aproximadamente en el km.597,400 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218053 - SSK596,550  
**Posterior:** 218055 - NGW625  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218055  
**Nombre:** NGW625  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Caldearenas  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1281,0308 m.  
**Geopotencial:** 1255,5365 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980044,29 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

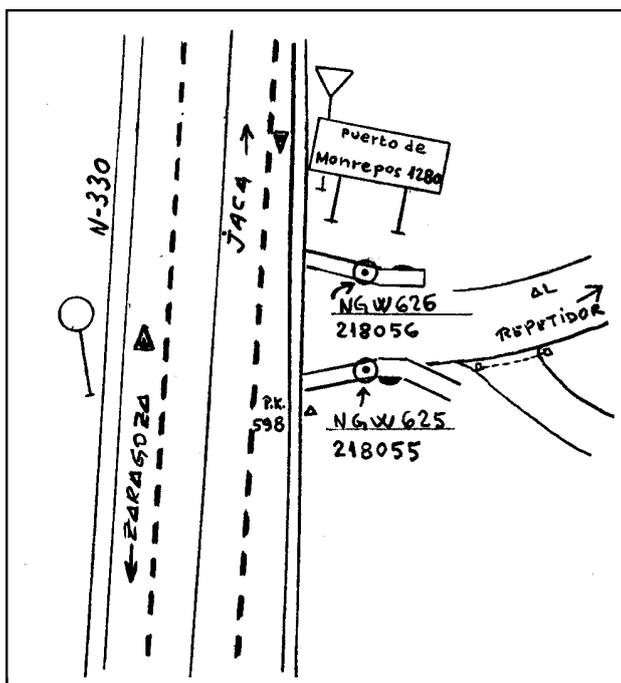
**Longitud:** - 0° 23' 40,5786"  
**Latitud:** 42° 21' 12,8078"  
**Altitud elipsoidal:** 1332,493 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Sur de camino de acceso a repetidor en el puerto de Monrepós, aproximadamente en el km.598,005 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218054 - SSK597,400  
**Posterior:** 218056 - NGW626  
**Agrupada con:** 218056 - NGW626.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218056  
**Nombre:** NGW626  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Caldearenas  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1280,9414 m.  
**Geopotencial:** 1255,449 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980044,32 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 23' 40"  
**Latitud:** 42° 21' 13"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

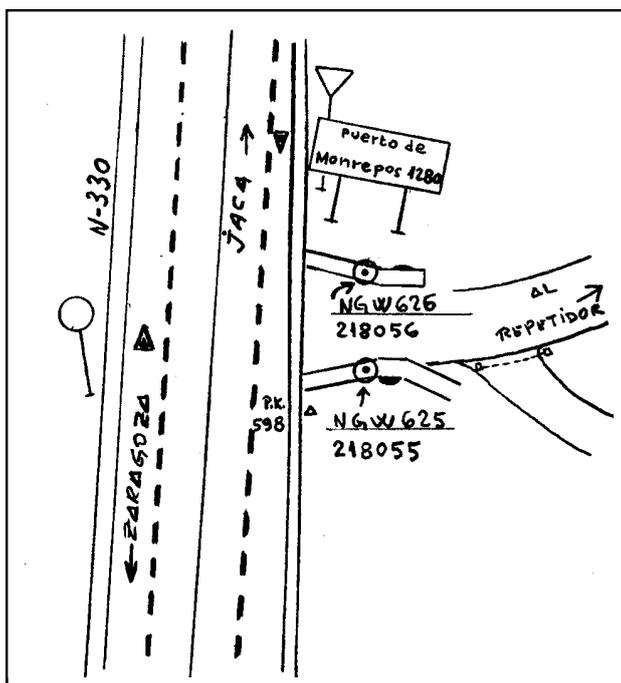
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Norte de camino de acceso a repetidor en el puerto de Monrepós, aproximadamente en el km.598,010 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218055 - NGW625  
**Posterior:** 218057 - SSK602,700  
**Agrupada con:** 218055 - NGW625.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218057  
**Nombre:** SSK602,700  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Caldearenas  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1238,5018 m.  
**Geopotencial:** 1213,861 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980051,82 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

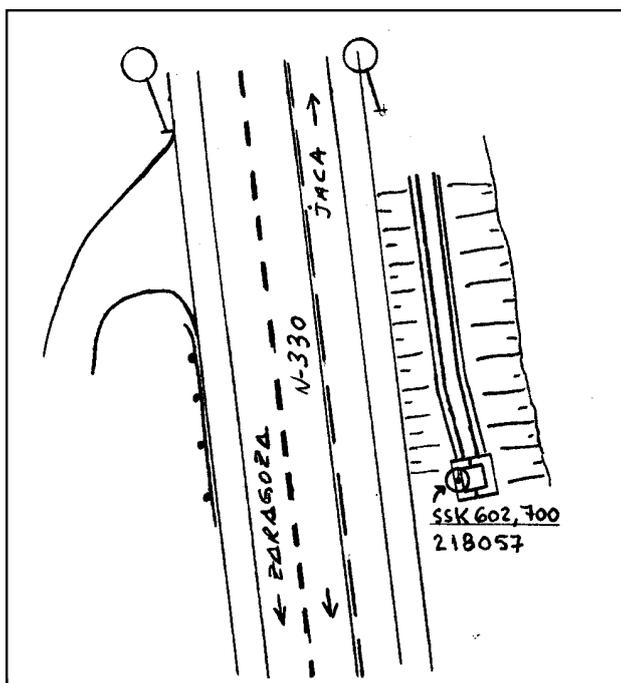
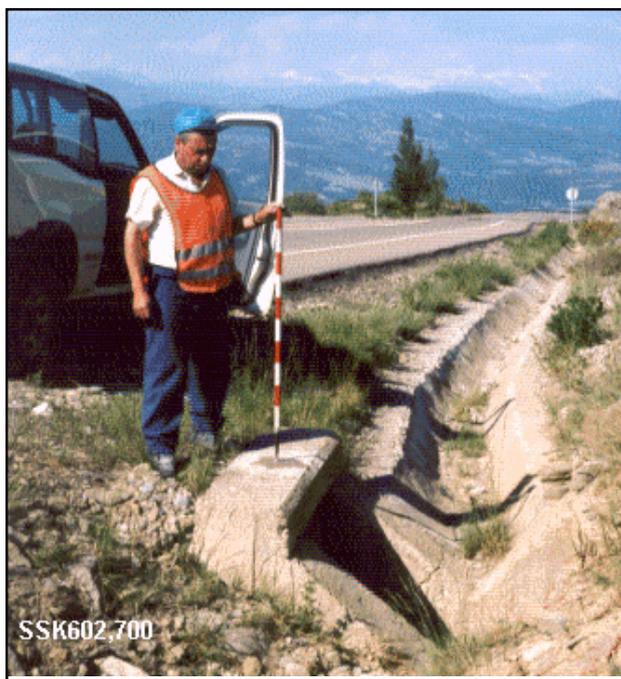
**Longitud:** - 0° 23' 17,4168"  
**Latitud:** 42° 21' 28,5948"  
**Altitud elipsoidal:** 1289,963 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla en comienzo de cuneta de hormigón, aproximadamente en el km.602,700 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía. Hay un salto en los p.k. a partir del puerto de Monrepós de unos 4 km.

### Enlaces:

**Anterior:** 218056 - NGW626  
**Posterior:** 218058 - SSK603,450  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **218058**  
Nombre: **SSK603,450**  
Línea o Ramal: **218. Almudévar - Sabiñánigo**

Municipio: Caldearenas  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 210  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Enlaces:

Anterior: 218057 - SSK602,700  
Posterior: 218059 - SSK604,250  
Agrupada con:

### Datos Geodésicos:

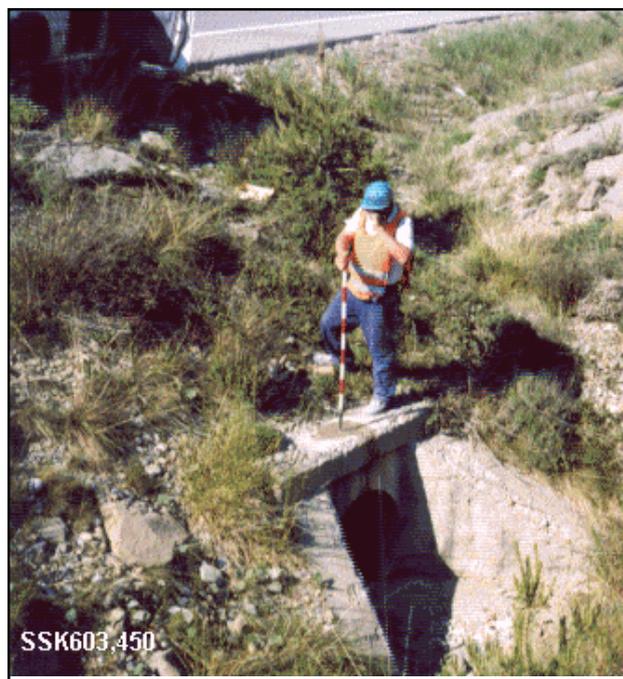
Altitud ortométrica: 1184,1198 m.  
Geopotencial: 1160,5708 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980062,47 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 22' 47,1722"  
Latitud: 42° 21' 40,4183"  
Altitud elipsoidal: 1235,600 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

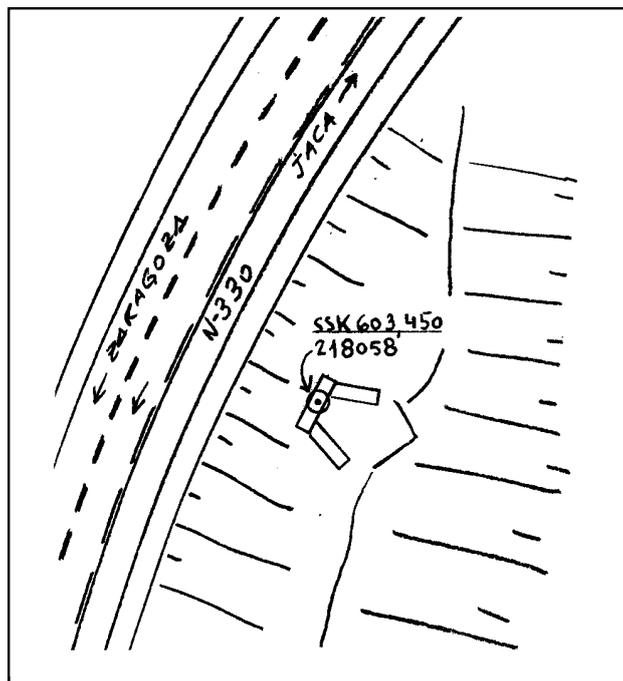
### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.603,450 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.



SSK603,450

### Observaciones:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218059  
**Nombre:** SSK604,250  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1136,4963 m.  
**Geopotencial:** 1113,9028 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980071,91 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

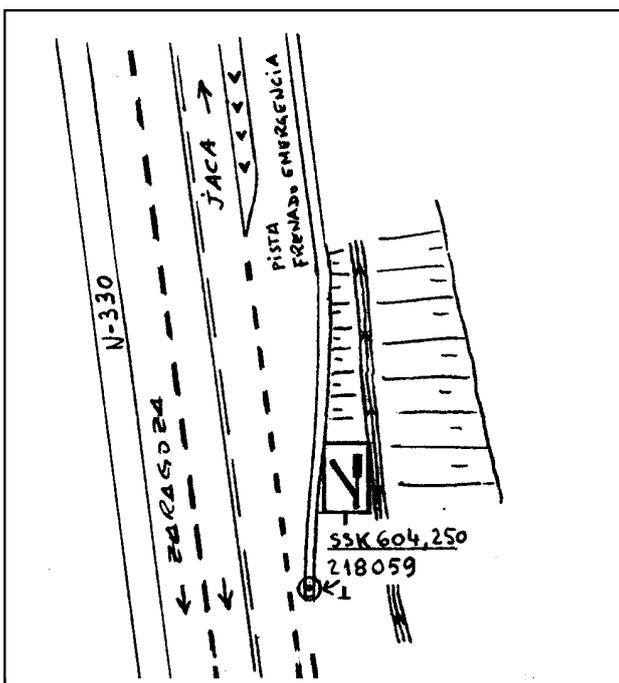
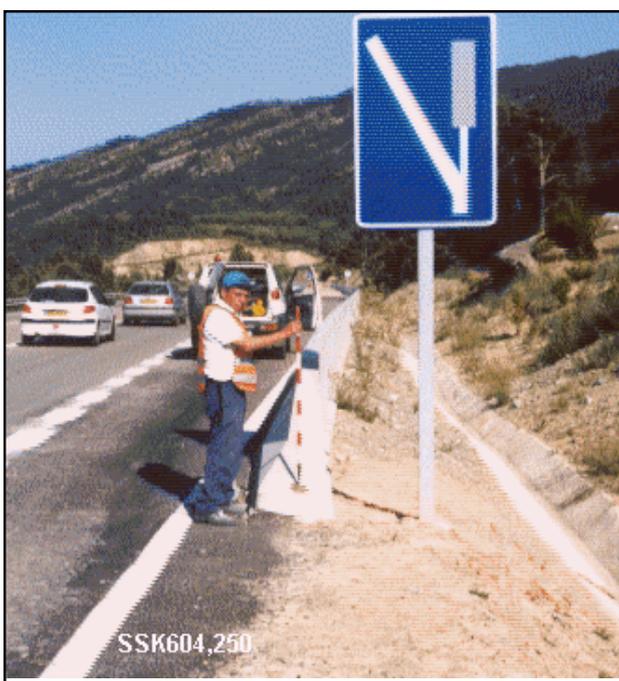
**Longitud:** - 0° 22' 15,0081"  
**Latitud:** 42° 21' 42,6956"  
**Altitud elipsoidal:** 1187,929 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre y al comienzo del guardarrail de hormigón, aproximadamente en el km.604,250 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), donde comienza pista de frenado de emergencial, a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218058 - SSK603,450  
**Posterior:** 218060 - SSK604,850  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218060  
**Nombre:** SSK604,850  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1093,8565 m.  
**Geopotencial:** 1072,1181 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980080,45 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

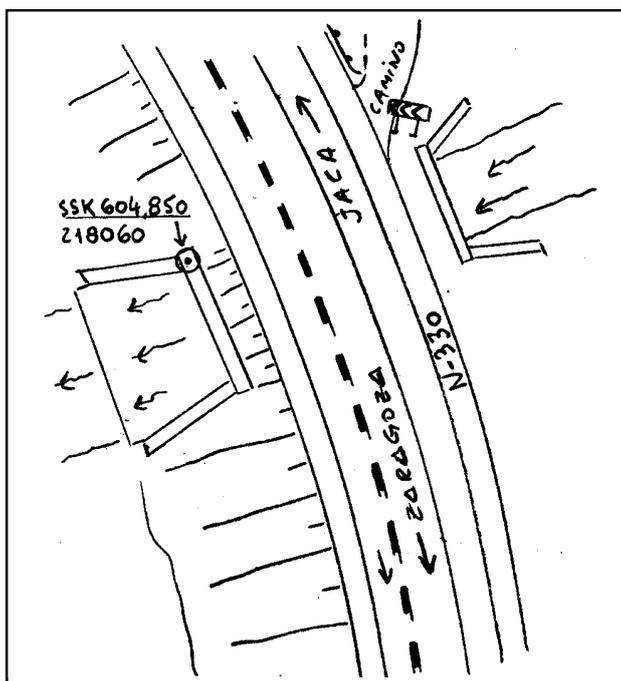
**Longitud:** - 0° 21' 50,2406"  
**Latitud:** 42° 21' 34,9914"  
**Altitud elipsoidal:** 1145,338 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina Norte de alcantarilla sobre arroyo, aproximadamente en el km.604,850 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218059 - SSK604,250  
**Posterior:** 218061 - NGW627  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218061  
**Nombre:** NGW627  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1039,3048 m.  
**Geopotencial:** 1018,6591 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980091 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

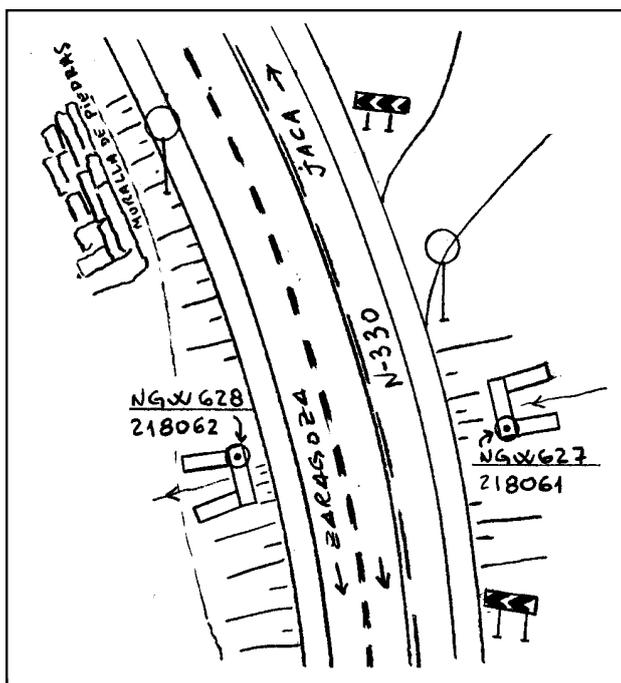
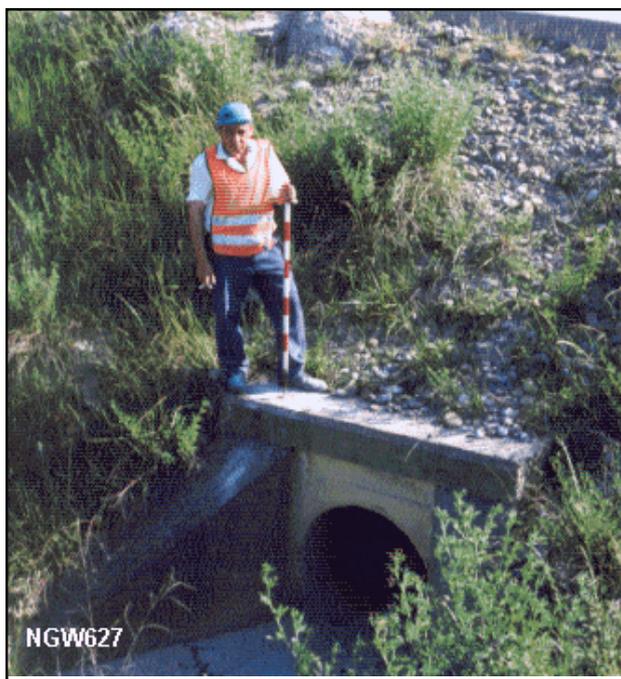
**Longitud:** - 0° 21' 56,1928"  
**Latitud:** 42° 21' 53,3141"  
**Altitud elipsoidal:** 1090,820 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.605,675 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218060 - SSK604,850  
**Posterior:** 218062 - NGW628  
**Agrupada con:** 218062 - NGW628.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218062  
**Nombre:** NGW628  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiánigo

**Municipio:** Sabiánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 1039,6507 m.  
**Geopotencial:** 1018,998 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980090,89 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

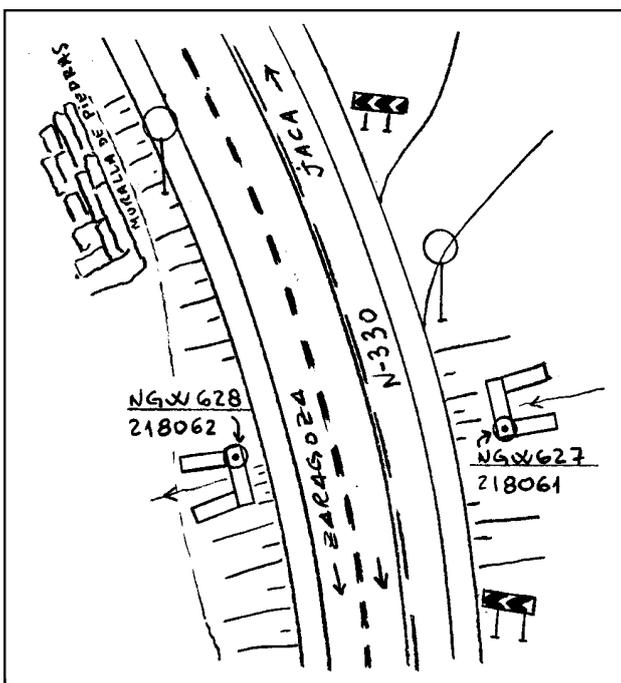
**Longitud:** - 0° 21' 57"  
**Latitud:** 42° 21' 53"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.605,675 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218061 - NGW627  
**Posterior:** 218063 - SSK606,400  
**Agrupada con:** 218061 - NGW627.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218063  
**Nombre:** SSK606,400  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 993,2725 m.  
**Geopotencial:** 973,548 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980099,85 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

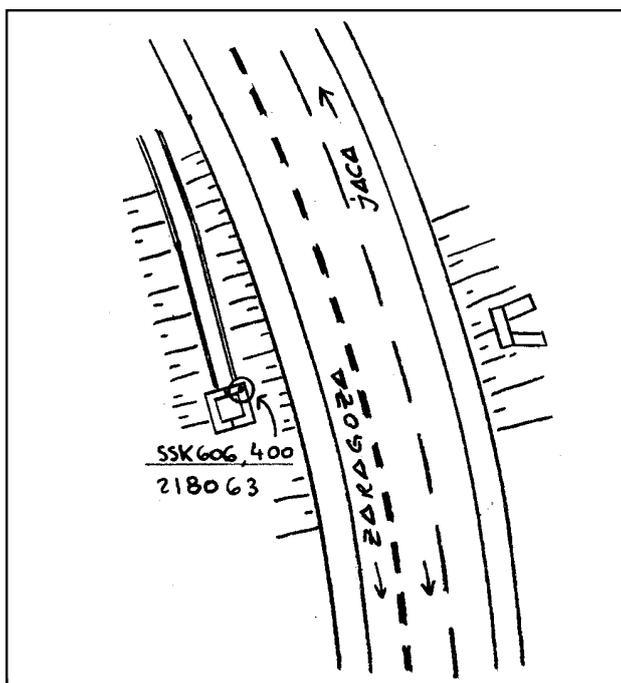
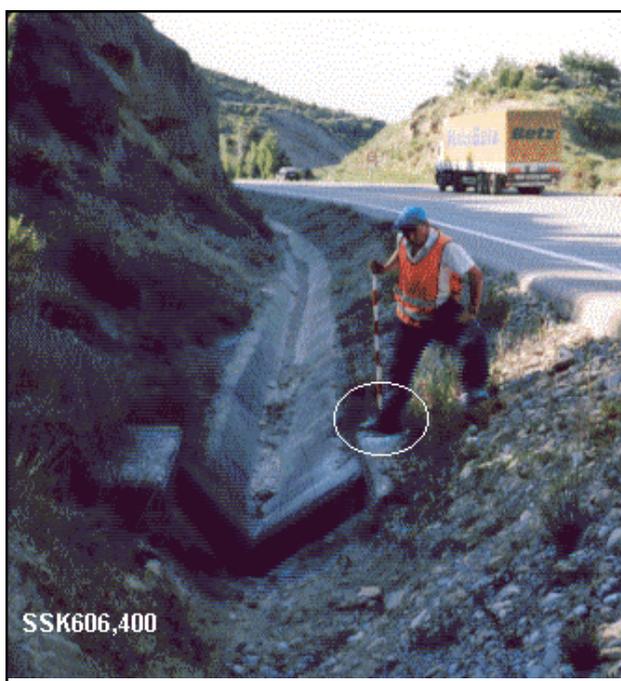
**Longitud:** - 0° 22' 22,4572"  
**Latitud:** 42° 22' 06,6386"  
**Altitud elipsoidal:** 1044,702 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.606,400 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, donde comienza cuneta de hormigón, como indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218062 - NGW628  
**Posterior:** 218064 - SSK607,250  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218064  
**Nombre:** SSK607,250  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 966,3490 m.  
**Geopotencial:** 947,1635 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980105,46 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

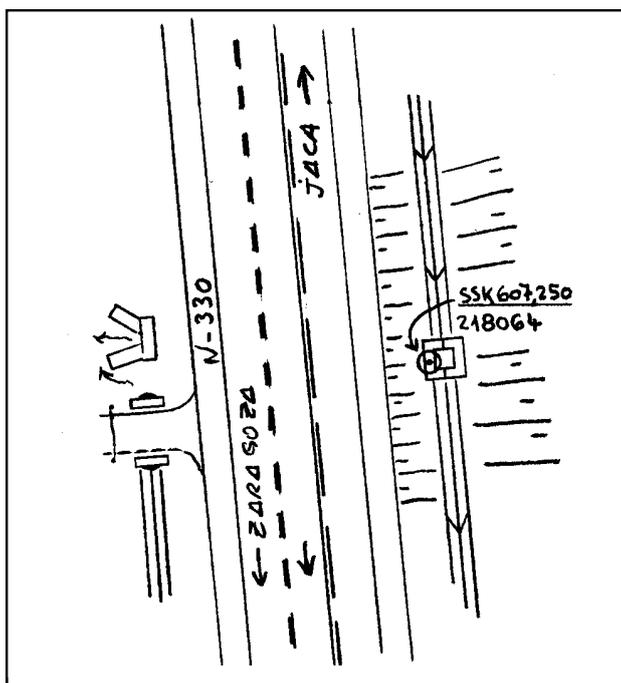
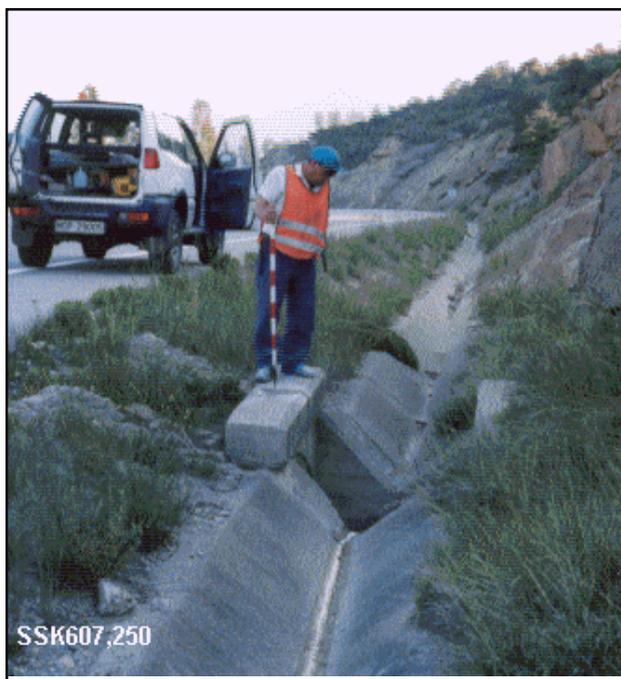
**Longitud:** - 0° 22' 24,6149"  
**Latitud:** 42° 22' 32,4342"  
**Altitud elipsoidal:** 1017,793 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.607,250 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, en cuneta hormigonada, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218063 - SSK606,400  
**Posterior:** 218065 - SSK608,000  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218065  
**Nombre:** SSK608,000  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 919,8021 m.  
**Geopotencial:** 901,5462 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980113,46 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

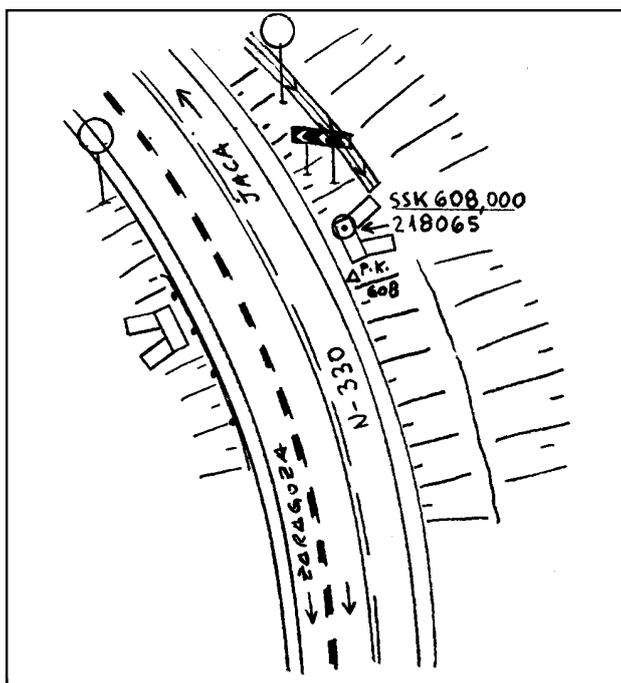
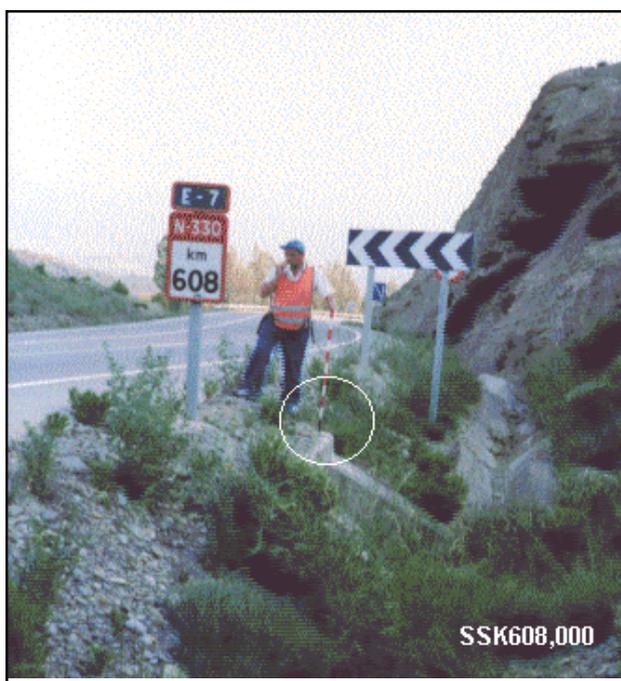
**Longitud:** - 0° 22' 18,8127"  
**Latitud:** 42° 22' 54,9358"  
**Altitud elipsoidal:** 971,219 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.608,000 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde comienza cuneta de hormigón, como indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218064 - SSK607,250  
**Posterior:** 218066 - SSK608,850  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218066  
**Nombre:** SSK608,850  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 865,3195 m.  
**Geopotencial:** 848,1522 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980124,12 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 22' 18,4344"  
**Latitud:** 42° 23' 21,4196"  
**Altitud elipsoidal:** 916,785 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

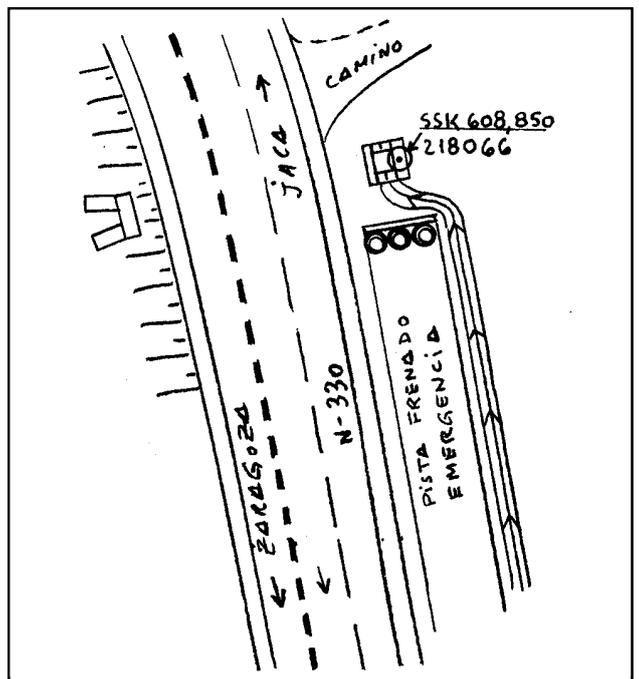
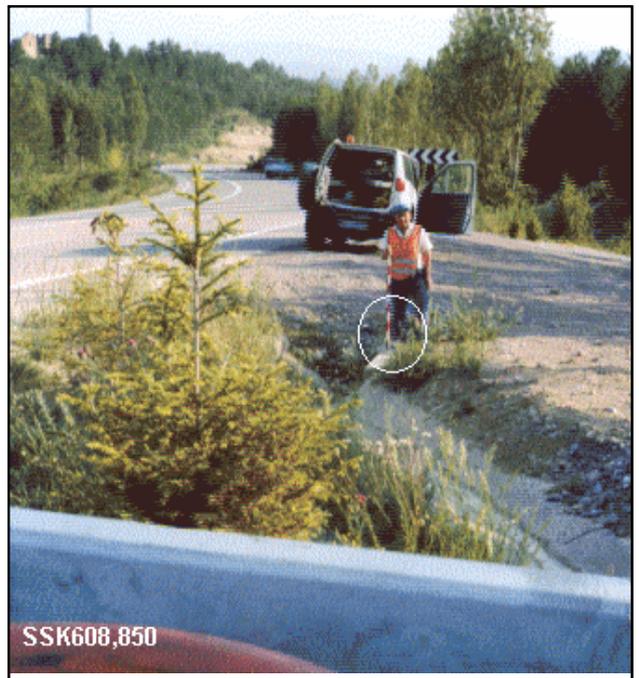
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.608,850 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde termina cuneta de hormigón y próximo al final de la pista de frenado de emergencia, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218065 - SSK608,000  
**Posterior:** 218067 - SSK609,500  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **218067**  
Nombre: **SSK609,500**  
Línea o Ramal: **218. Almudévar - Sabiñánigo**

Municipio: Sabiñánigo  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 210  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 826,1787 m.  
Geopotencial: 809,7922 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980130,84 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 22' 17,4174"  
Latitud: 42° 23' 40,1121"  
Altitud elipsoidal: 877,590 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

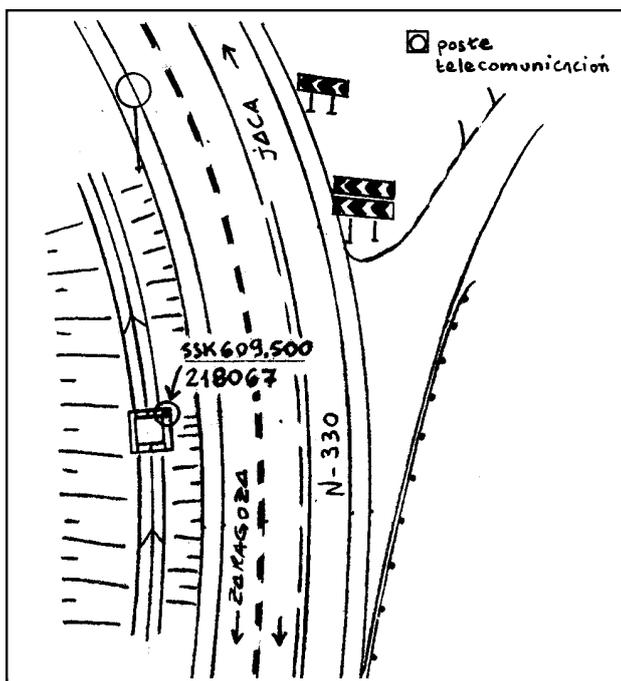
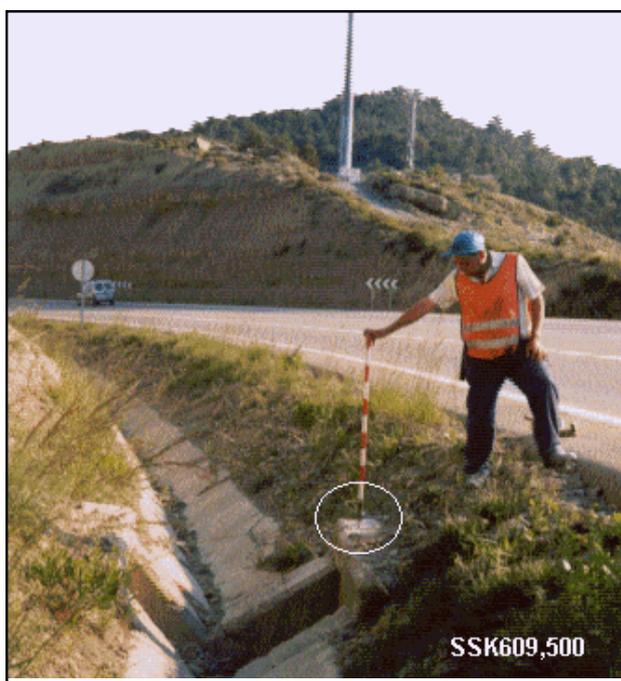
Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.609,500 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera y frente a un poste de radiocomunicación, en cuneta hormigonada, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 218066 - SSK608,850  
Posterior: 218068 - NGW629  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218068  
**Nombre:** NGW629  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 782,3026 m.  
**Geopotencial:** 766,7918 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980139,7 mgals.                      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

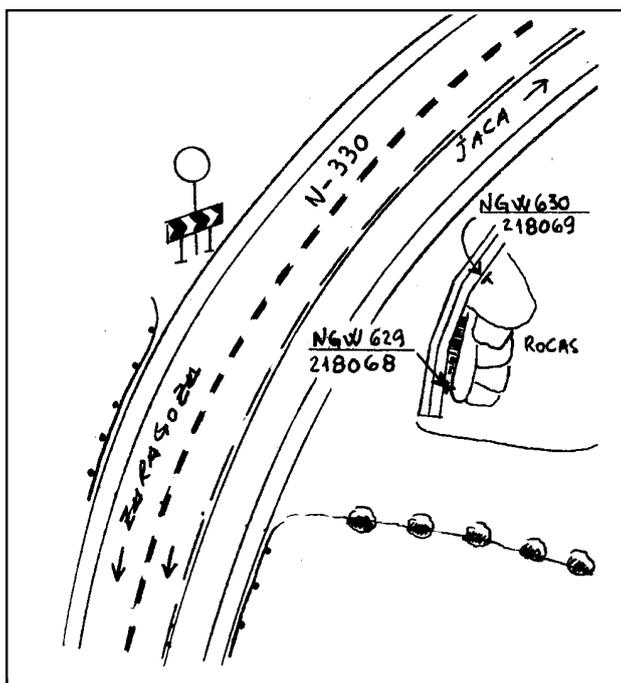
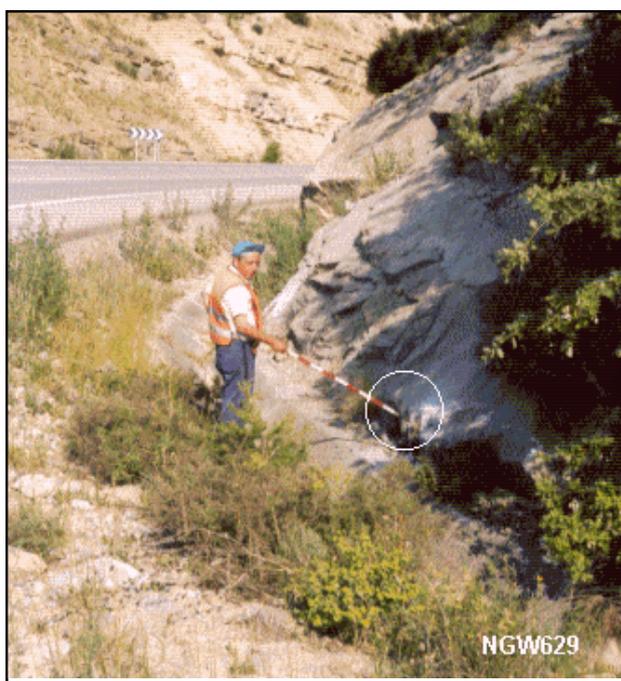
**Longitud:** - 0° 22' 44"  
**Latitud:** 42° 23' 39"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en roca junto a cuneta hormigonada, aproximadamente en el km.610,350 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218067 - SSK609,500  
**Posterior:** 218069 - NGW630  
**Agrupada con:** 218069 - NGW630.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218069  
**Nombre:** NGW630  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 782,7124 m.  
**Geopotencial:** 767,1933 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980139,57 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

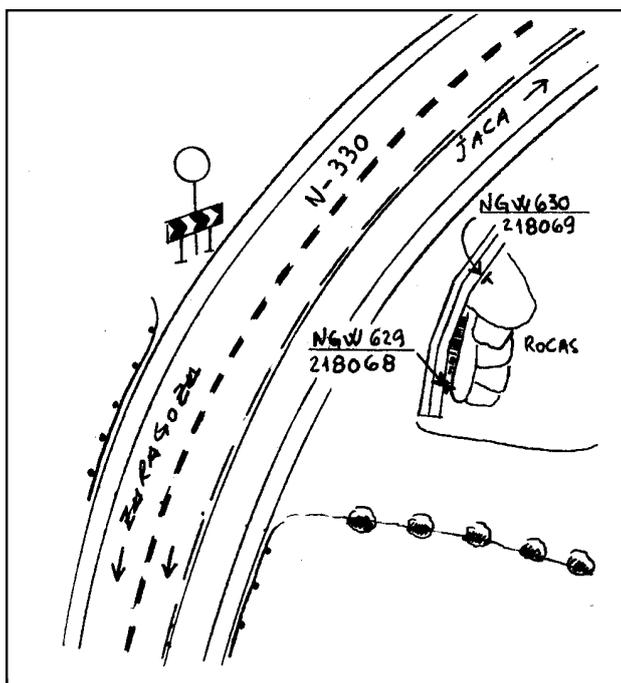
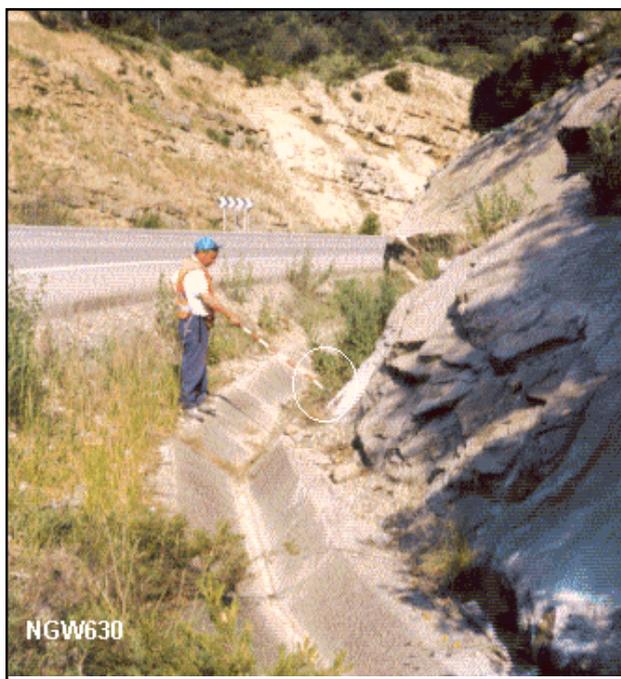
**Longitud:** - 0° 22' 44,3881"  
**Latitud:** 42° 23' 38,7078"  
**Altitud elipsoidal:** 834,114 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado horizontalmente en roca junto a cuneta hormigonada, aproximadamente en el km.610,355 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218068 - NGW629  
**Posterior:** 218070 - SSK611,200  
**Agrupada con:** 218068 - NGW629.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218070  
**Nombre:** SSK611,200  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 779,6593 m.  
**Geopotencial:** 764,2037 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980143,39 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

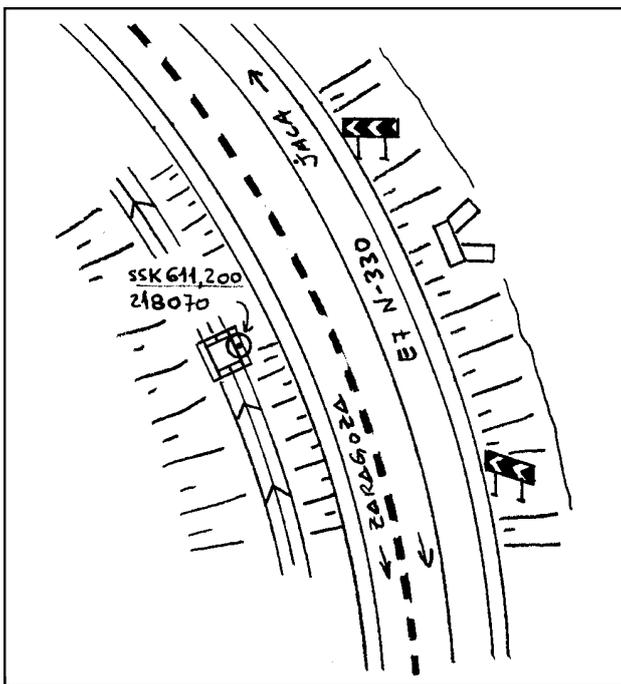
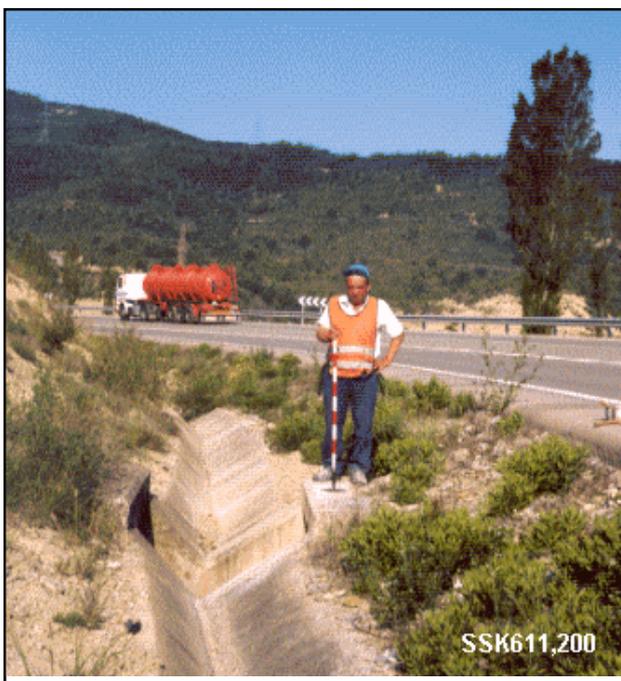
**Longitud:** - 0° 22' 52,3661"  
**Latitud:** 42° 23' 58,8051"  
**Altitud elipsoidal:** 831,082 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.611,200 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera, en cuneta hormigonada, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218069 - NGW630  
**Posterior:** 218071 - SSK612,020  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218071  
**Nombre:** SSK612,020  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 753,5543 m.  
**Geopotencial:** 738,6192 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980148,51 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

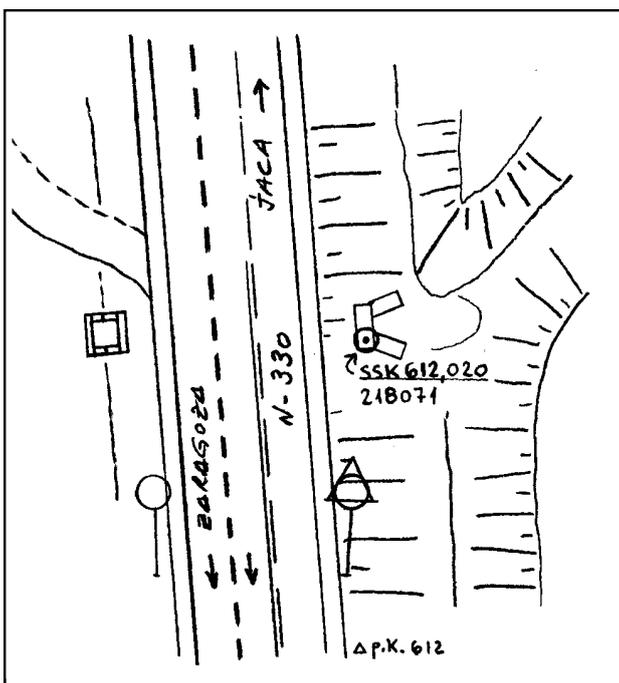
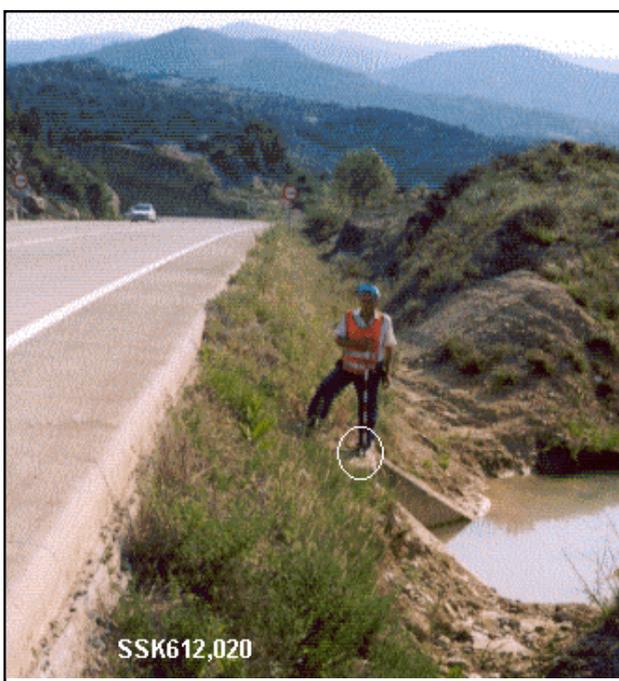
**Longitud:** - 0° 23' 05,5888"  
**Latitud:** 42° 24' 01,8420"  
**Altitud elipsoidal:** 805,003 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.612,020 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218070 - SSK611,200  
**Posterior:** 218072 - SSK612,900  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218072  
**Nombre:** SSK612,900  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 719,4224 m.  
**Geopotencial:** 705,1672 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980154,73 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

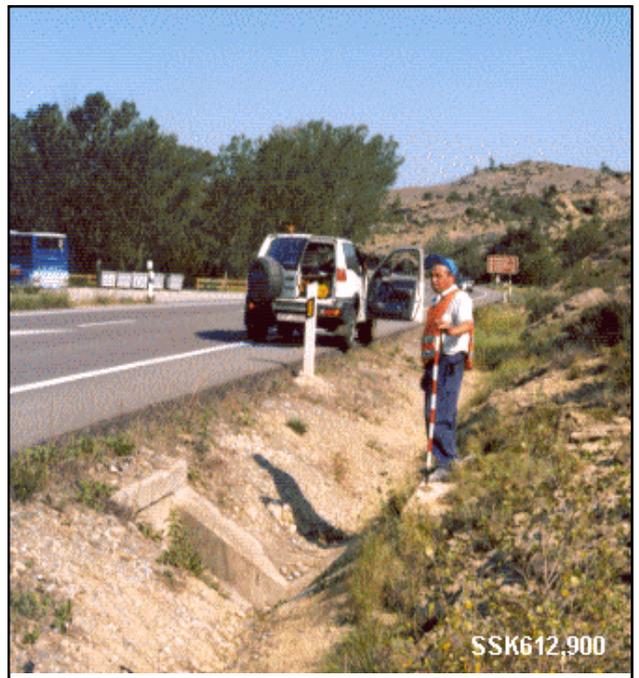
**Longitud:** - 0° 23' 07,7110"  
**Latitud:** 42° 24' 24,2201"  
**Altitud elipsoidal:** 770,887 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

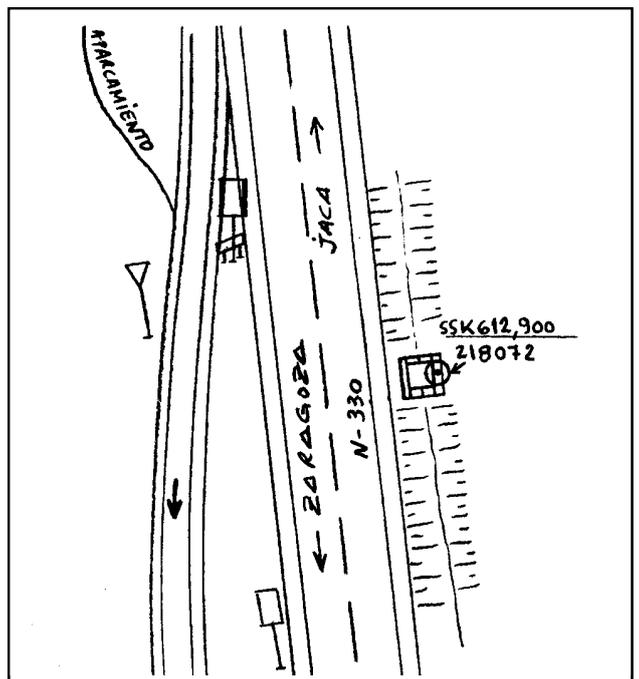
Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.612,900 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera y frente a un aparcamiento-zona descanso, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218071 - SSK612,020  
**Posterior:** 218073 - SSK613,900  
**Agrupada con:**



SSK612,900



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218073  
**Nombre:** SSK613,900  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 712,1889 m.  
**Geopotencial:** 698,0779 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980156,24 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

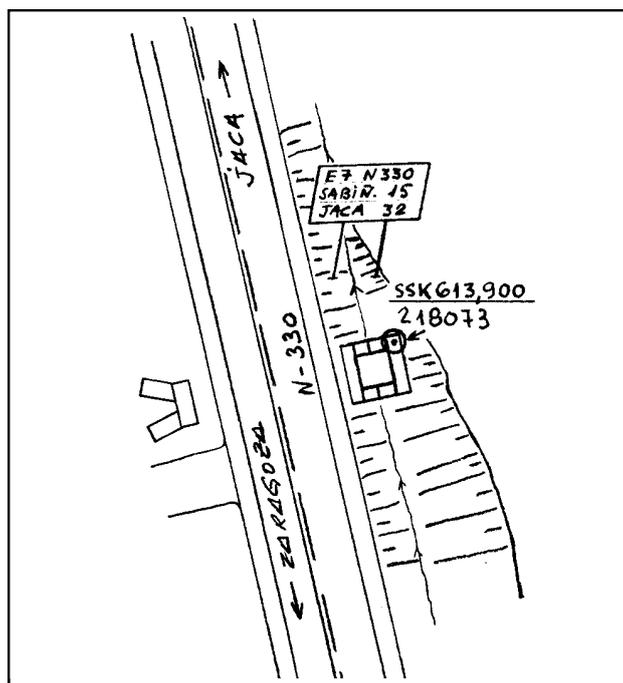
**Longitud:** - 0° 23' 34,8200"  
**Latitud:** 42° 24' 48,0680"  
**Altitud elipsoidal:** 763,623 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.613,900 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera y junto a la señal que indica: Sabiñánigo 15; Jaca 32, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218072 - SSK612,900  
**Posterior:** 218074 - NGW631  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218074  
**Nombre:** NGW631  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 740,2260 m.  
**Geopotencial:** 725,5565 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980150,98 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

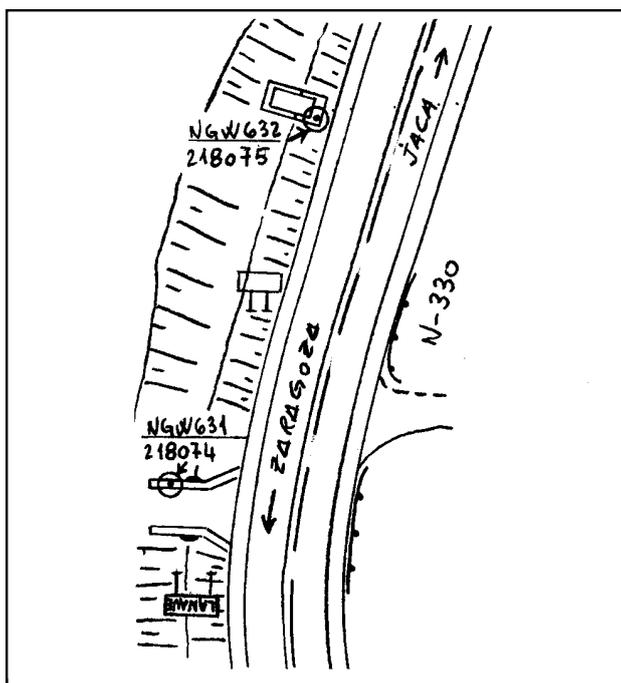
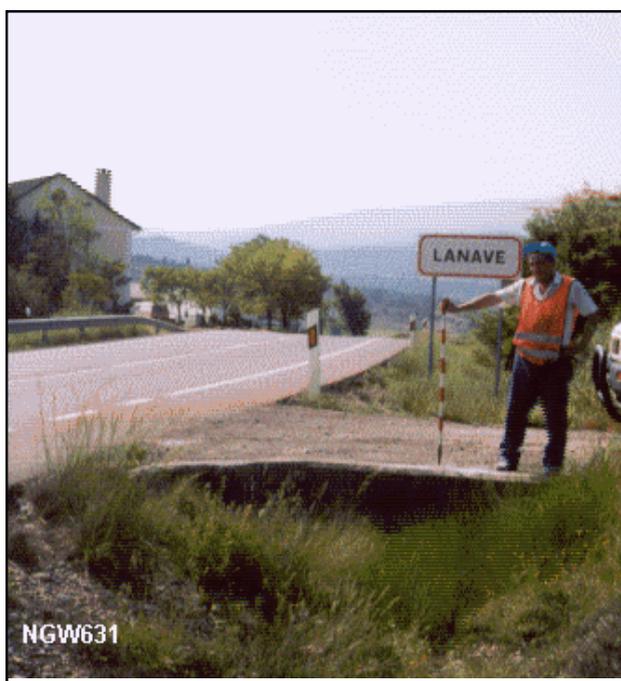
**Longitud:** - 0° 23' 43"  
**Latitud:** 42° 25' 08"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Norte en camino de paso a finca, aproximadamente en el km.614,550 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera y a la salida del pueblecito de Lanave, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218073 - SSK613,900  
**Posterior:** 218075 - NGW632  
**Agrupada con:** 218075 - NGW632.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218075  
**Nombre:** NGW632  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 740,4736 m.  
**Geopotencial:** 725,7991 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980150,93 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 23' 44"  
**Latitud:** 42° 25' 09"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

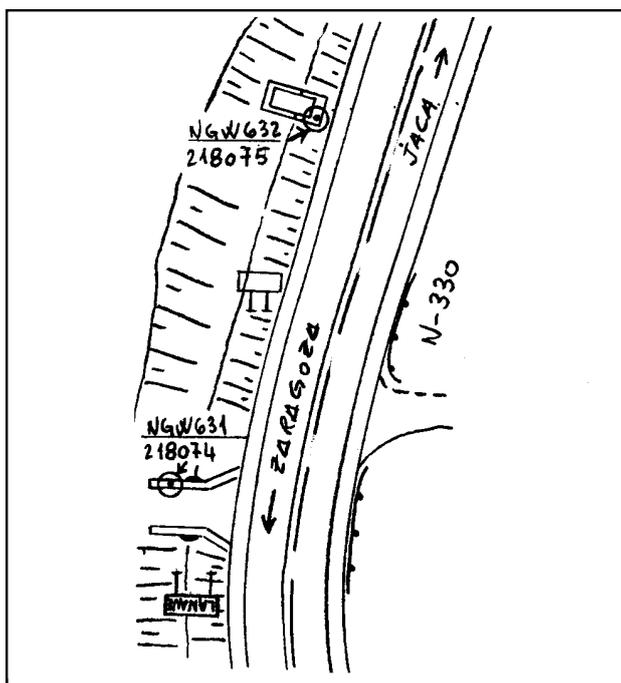
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre esquina de alcantarilla, aproximadamente en el km.614,600 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera y a la salida del pueblito de Lanave, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218074 - NGW631  
**Posterior:** 218076 - SSK615,450  
**Agrupada con:** 218074 - NGW631.



NGW632



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

Número: **218076**  
Nombre: **SSK615,450**  
Línea o Ramal: **218. Almudévar - Sabiñánigo**

Municipio: Sabiñánigo  
Provincia: Huesca  
Hoja MTN50: 210  
Señal: Secundaria      En posición: Vertical  
Señalizada: 01 de mayo de 2001  
Nivelada: 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 761,7639 m.  
Geopotencial: 746,6651 u.g.p.  
Gravedad en superficie: 980146,91 mgals.      *Observada*  
Cálculo: 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 0° 23' 47,0743"  
Latitud: 42° 25' 35,9656"  
Altitud elipsoidal: 813,215 m.  
Precisión: ± 0,05 m.

### Reseña:

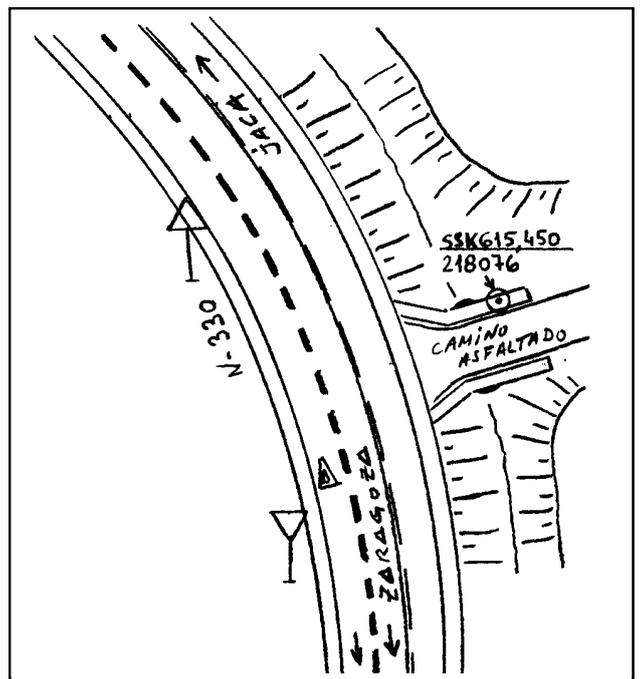
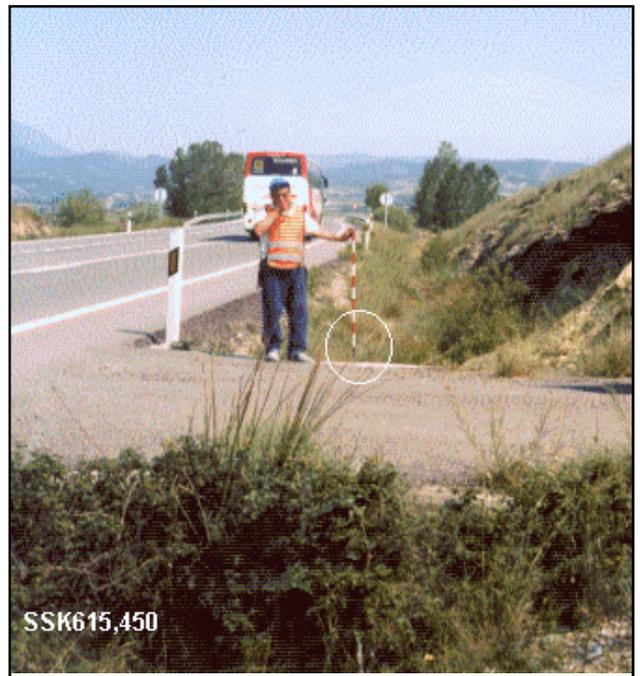
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Norte en camino asfaltado, aproximadamente en el km.615,450 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

Anterior: 218075 - NGW632  
Posterior: 218077 - SSK616,300  
Agrupada con:



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218077  
**Nombre:** SSK616,300  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 731,4808 m.  
**Geopotencial:** 716,9855 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980152,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

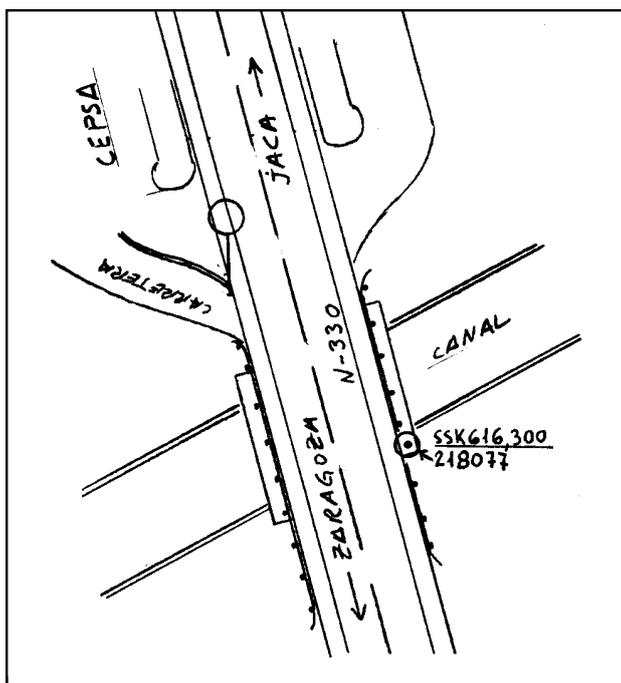
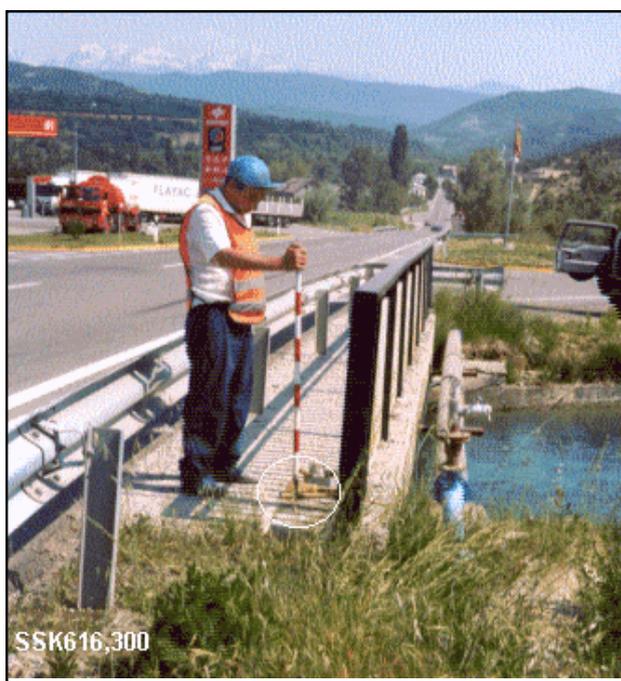
**Longitud:** - 0° 23' 48,7737"  
**Latitud:** 42° 26' 03,2879"  
**Altitud elipsoidal:** 782,926 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en extremo Sur de puente sobre canal, aproximadamente en el km.616,300 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera y frente a estación de servicio CEPESA, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218076 - SSK615,450  
**Posterior:** 218078 - SSK617,150@ (1218)  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218078  
**Nombre:** SSK617,150® (1218)  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiánigo

**Municipio:** Sabiánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 713,6722 m.  
**Geopotencial:** 699,5317 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980156,03 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 23' 41,6994"  
**Latitud:** 42° 26' 30,9987"  
**Altitud elipsoidal:** 765,164 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo del puente sobre el río Gállego en la carretera que sale a la izquierda de la Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), aproximadamente en el km.617,150 y que va a la estación-apeadero de Orna de Gállego, donde indican croquis y fotografía. De este clavo sale ramal 1218 a la estación de Orna.

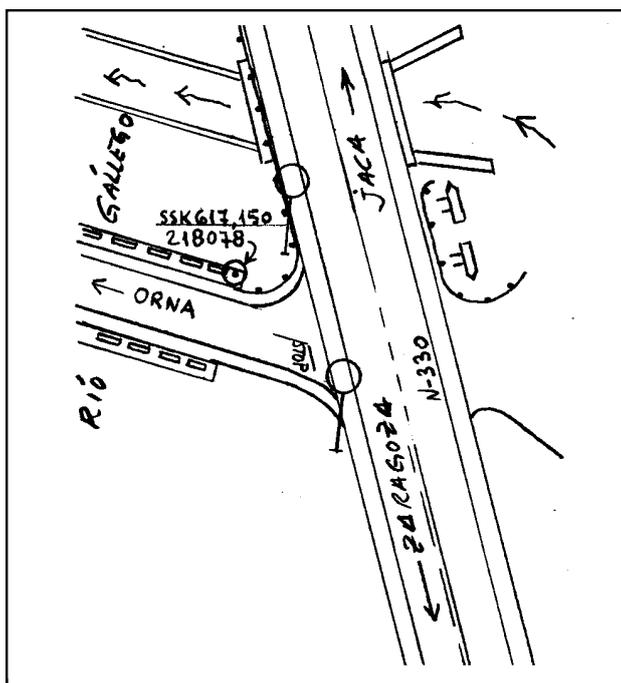
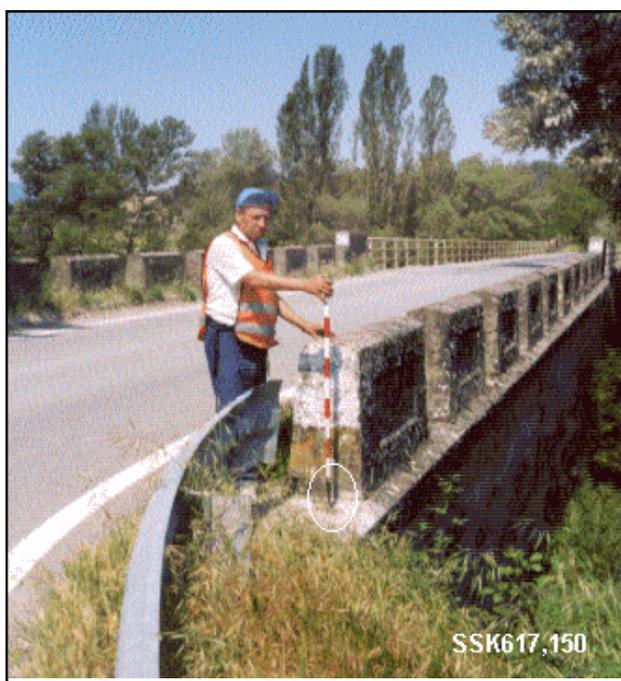
### Observaciones:

- Inicio Ramal Nº 1218 a Est. de Orna de Gállego.

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218077 - SSK616,300  
**Posterior:** 218079 - SSK618,200  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218079  
**Nombre:** SSK618,200  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 718,3213 m.  
**Geopotencial:** 704,0881 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980154,98 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 23' 26,1216"  
**Latitud:** 42° 27' 01,3595"  
**Altitud elipsoidal:** 769,861 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

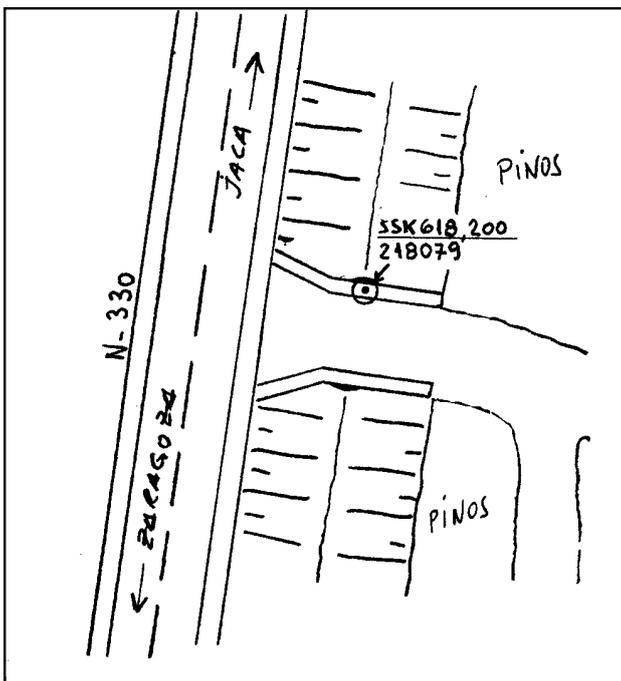
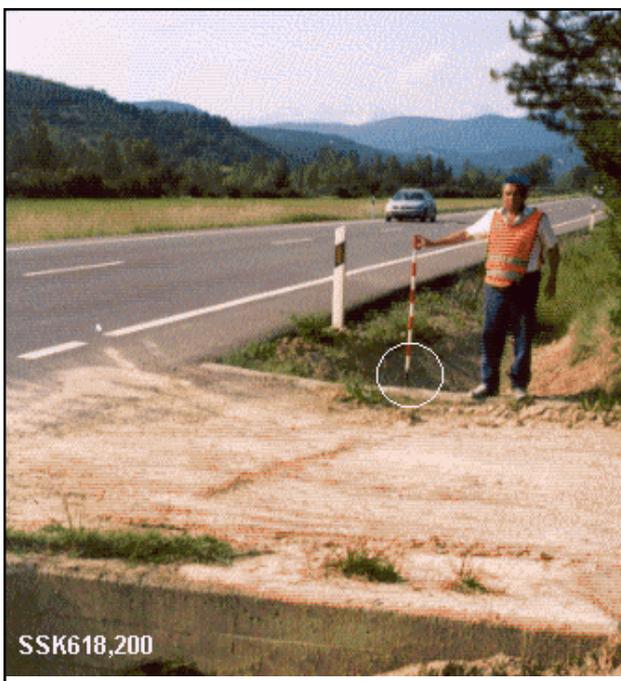
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Norte en camino de paso a fincas, aproximadamente en el km.618,200 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218078 - SSK617,150@ (1218)  
**Posterior:** 218080 - SSK619,200  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218080  
**Nombre:** SSK619,200  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 729,0991 m.  
**Geopotencial:** 714,651 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980152,68 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

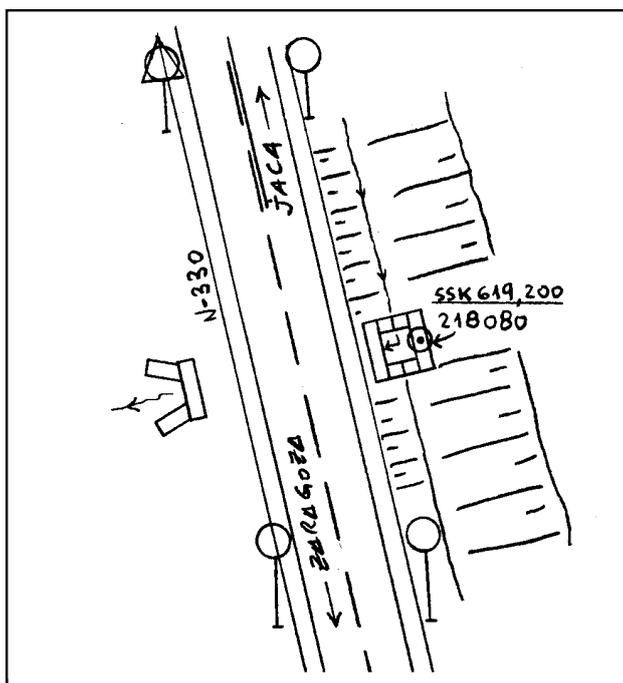
**Longitud:** - 0° 23' 24"  
**Latitud:** 42° 27' 33"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.619,200 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218079 - SSK618,200  
**Posterior:** 218081 - NGW633  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218081  
**Nombre:** NGW633  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 737,8978 m.  
**Geopotencial:** 723,2742 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980150,87 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

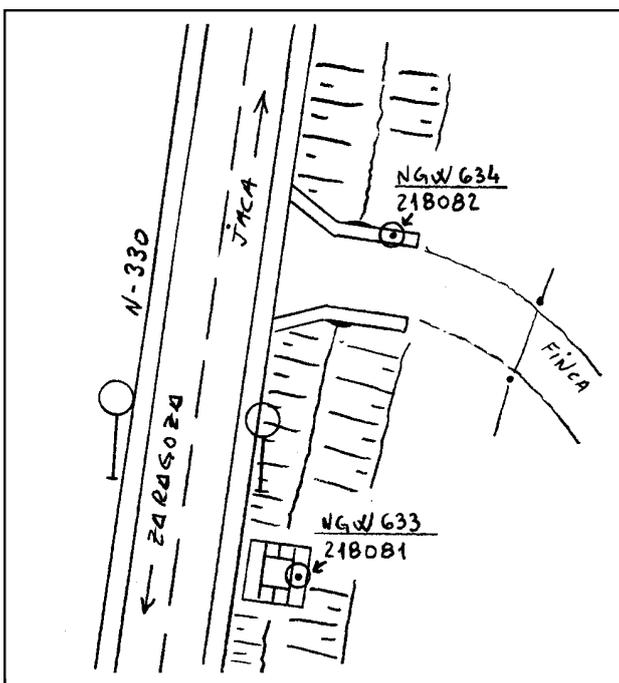
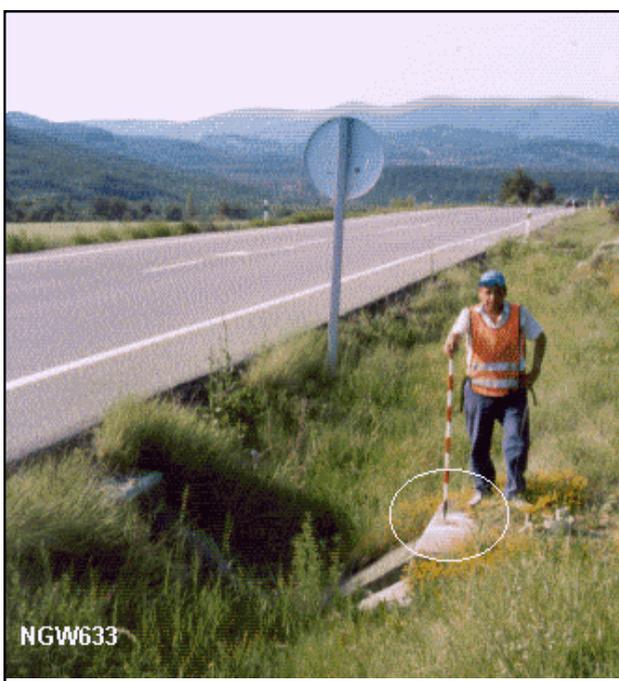
**Longitud:** - 0° 23' 25"  
**Latitud:** 42° 27' 49"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el centro de alcantarilla, aproximadamente en el km.619,800 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218080 - SSK619,200  
**Posterior:** 218082 - NGW634  
**Agrupada con:** 218082 - NGW634.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218082  
**Nombre:** NGW634  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 739,0568 m.  
**Geopotencial:** 724,4102 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980150,64 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

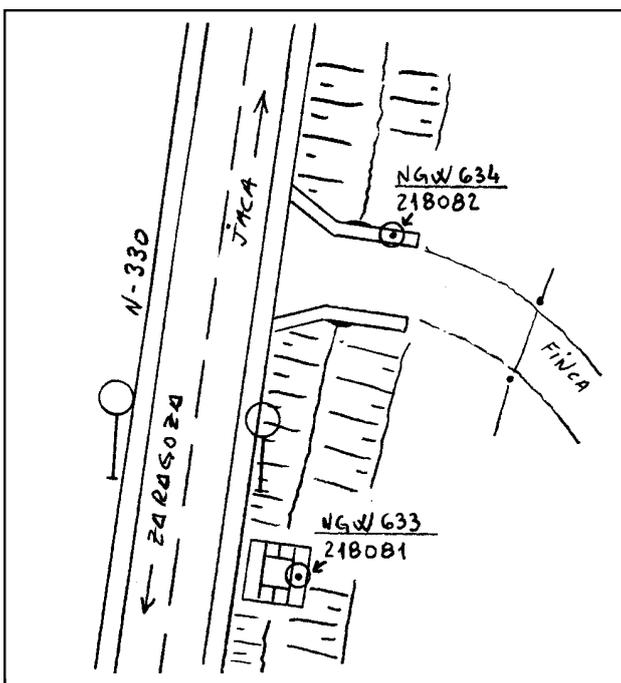
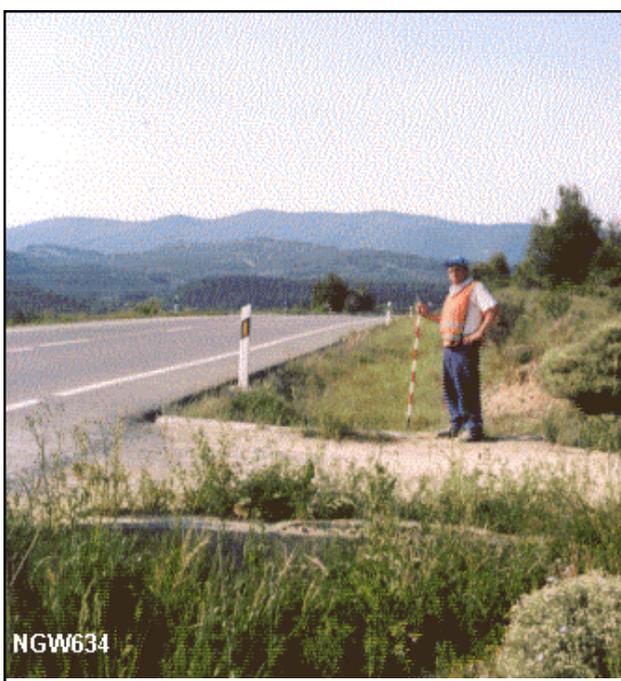
**Longitud:** - 0° 23' 24,7383"  
**Latitud:** 42° 27' 50,8444"  
**Altitud elipsoidal:** 790,584 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Norte en camino de paso a finca, aproximadamente en el km.619,840 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218081 - NGW633  
**Posterior:** 218083 - SSK620,800  
**Agrupada con:** 218081 - NGW633.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218083  
**Nombre:** SSK620,800  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 744,0922 m.  
**Geopotencial:** 729,3449 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980149,3 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

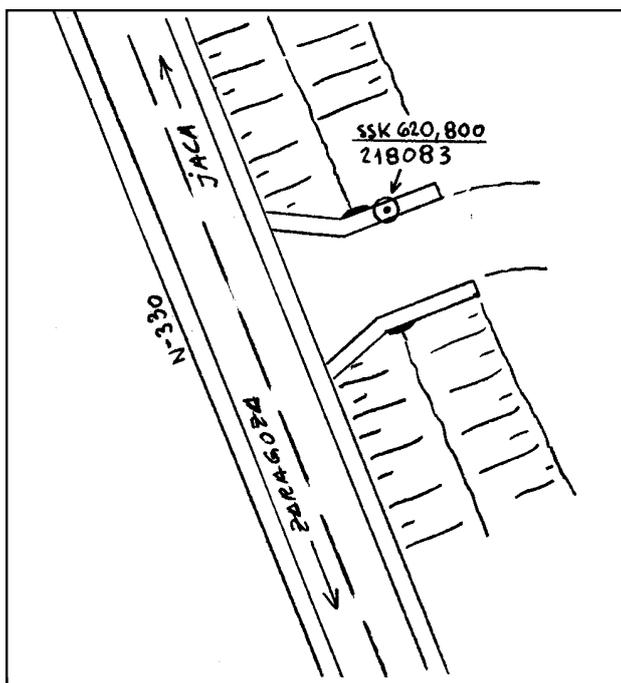
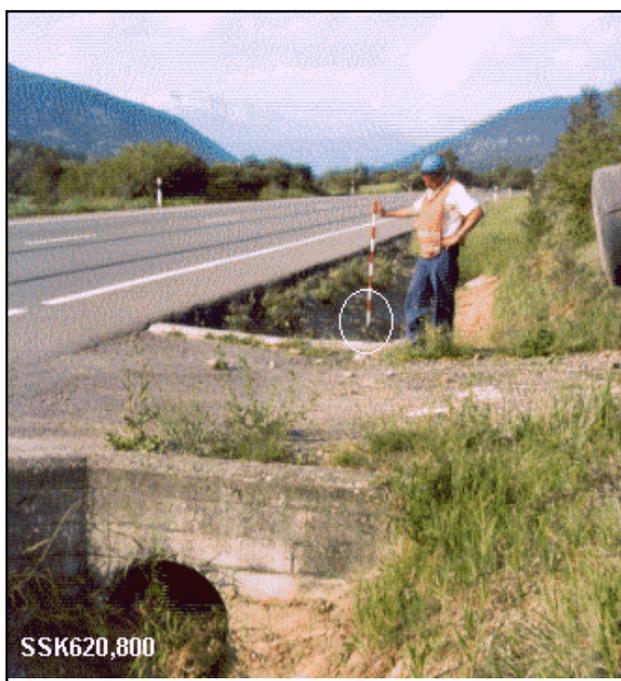
**Longitud:** - 0° 23' 08,8278"  
**Latitud:** 42° 28' 17,2039"  
**Altitud elipsoidal:** 795,640 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Norte en camino de paso a finca, aproximadamente en el km.620,800 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218082 - NGW634  
**Posterior:** 218084 - SSK622,100  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218084  
**Nombre:** SSK622,100  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 756,9098 m.  
**Geopotencial:** 741,9066 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980146,15 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 22' 29,7390"  
**Latitud:** 42° 28' 51,5128"  
**Altitud elipsoidal:** 808,537 m.  
**Precisión:** ± 0,05 m.

### Reseña:

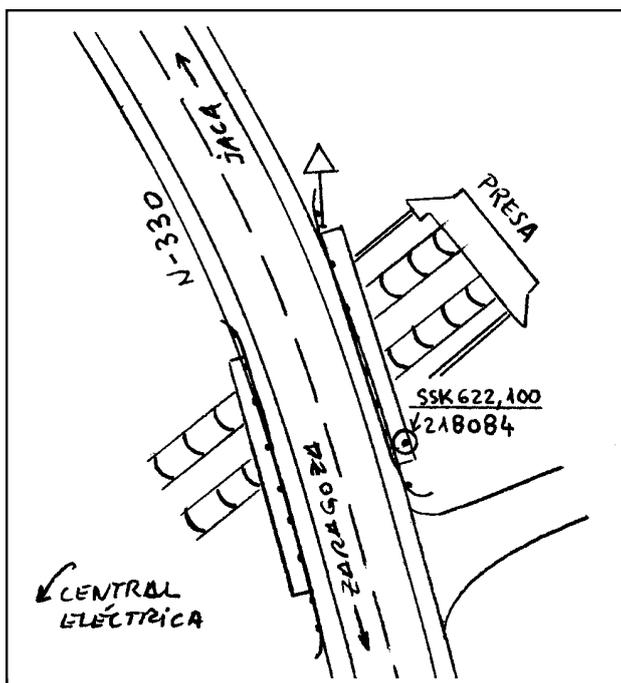
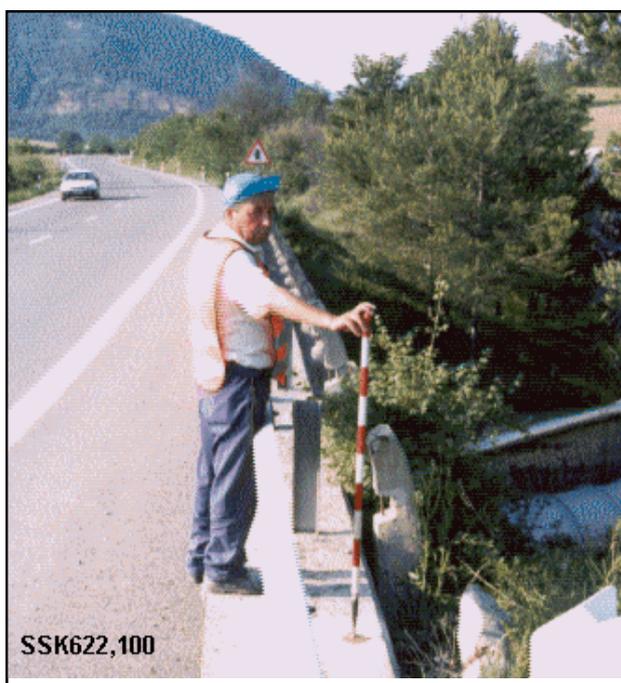
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo Sur de puente sobre tuberías de agua de central eléctrica de Sabiñánigo, aproximadamente en el km.622,100 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218083 - SSK620,800  
**Posterior:** 218085 - SSK623,080  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218085  
**Nombre:** SSK623,080  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 756,4643 m.  
**Geopotencial:** 741,4708 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980147,47 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

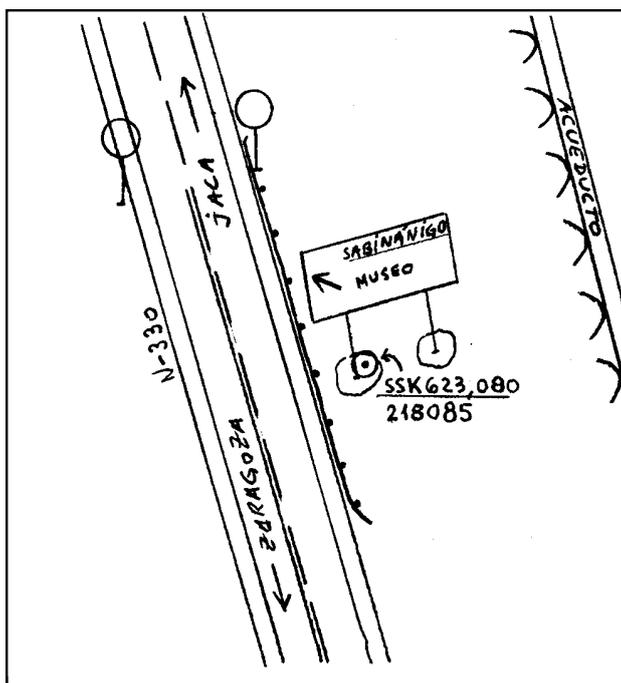
**Longitud:** - 0° 22' 19"  
**Latitud:** 42° 29' 19"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre base que sostiene la señal que indica: SABIÑANIGO, Museo Angel Orensanz y Artes del Serrablo, aproximadamente en el km.623,080 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218084 - SSK622,100  
**Posterior:** 218086 - SSK624,000  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218086  
**Nombre:** SSK624,000  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 210  
**Señal:** Secundaria **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 772,9418 m.  
**Geopotencial:** 757,619 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980143,25 mgals. *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 21' 54,5276"  
**Latitud:** 42° 29' 42,7873"  
**Altitud elipsoidal:** 824,763 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

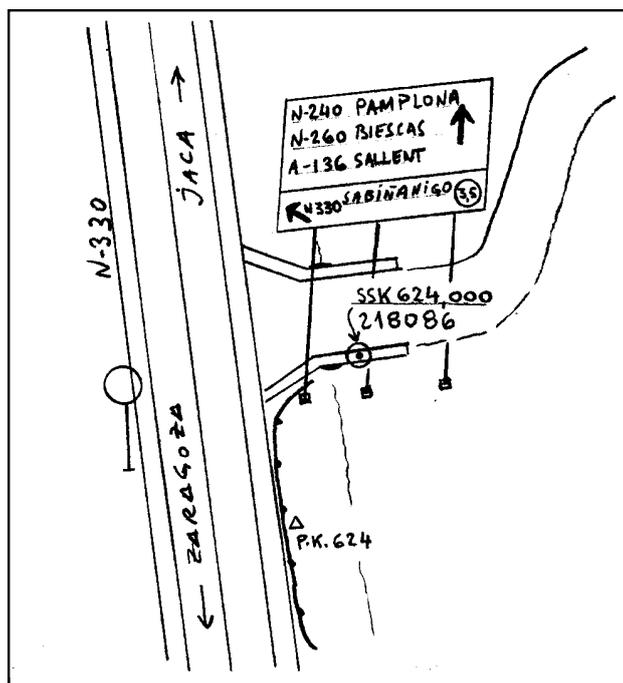
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla Sur en camino de paso a fincas, aproximadamente en el km.624 de la carretera Nacional E-7 N-330 (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera, junto a la señal que indica: N-240 Pamplona, N-260 Biescas, A-136 Sallent, N-330 Sabiñánigo, donde indican croquis y fotografía.

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218085 - SSK623,080  
**Posterior:** 218087 - SSK624,900a  
**Agrupada con:**



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218087  
**Nombre:** SSK624,900a  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 177  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 767,2089 m.  
**Geopotencial:** 752,0014 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980145,59 mgals.      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

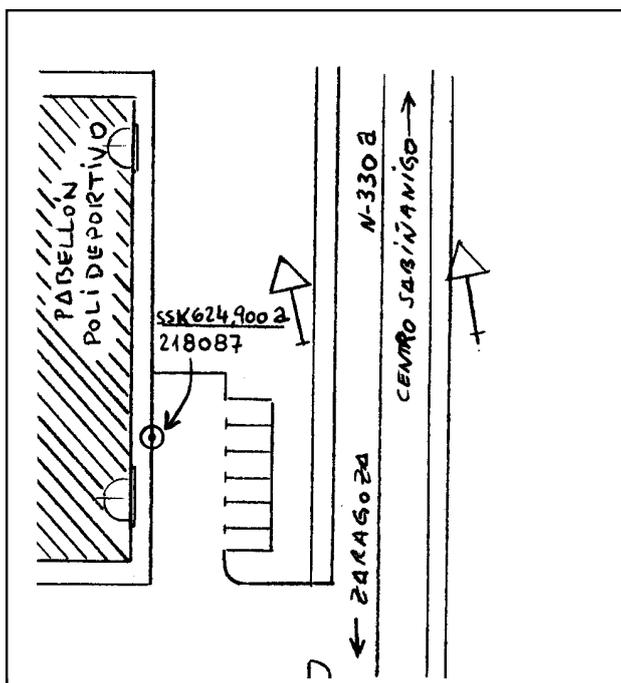
**Longitud:** - 0° 21' 38,5676"  
**Latitud:** 42° 30' 07,6080"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre bordillo de la acera frente a la puerta del pabellón polideportivo de Sabiñánigo, aproximadamente en el km. 624,900a de la carretera Nacional E-7 N-330 antigua (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera y ya dentro del casco urbano, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218086 - SSK624,000  
**Posterior:** 218088 - NGW635  
**Agrupada con:**



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218088  
**Nombre:** NGW635  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiánigo

**Municipio:** Sabiánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 177  
**Señal:** Principal                      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 765,1315 m.  
**Geopotencial:** 749,9651 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980145,7 mgals.                      *Observada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 21' 21,8719"  
**Latitud:** 42° 30' 36,1196"  
**Altitud elipsoidal:** 816,054 m.  
**Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

### Reseña:

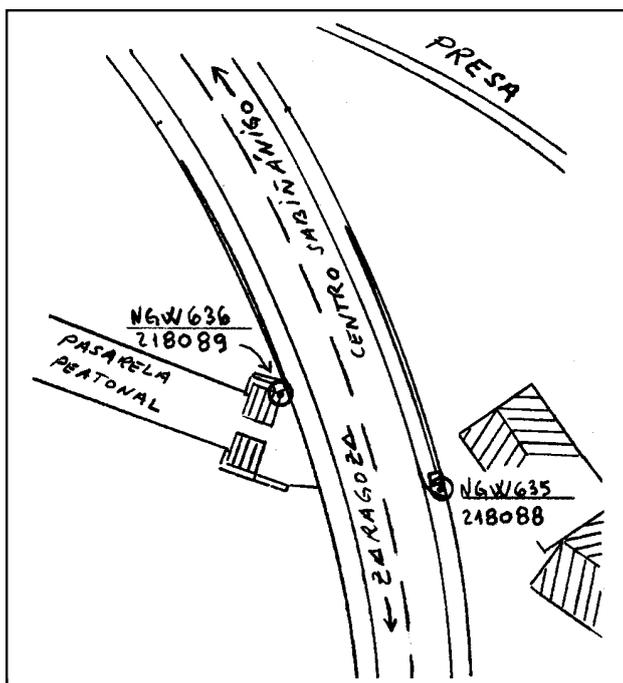
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo Sur del puente sobre el río Gállego a su paso por Sabiánigo, aproximadamente en el km. 625,825a de la carretera Nacional E-7 N-330 antigua (Zaragoza-Jaca), a la derecha de la carretera y ya dentro del casco urbano, donde indican croquis y fotografía. Dista 925 m. de la anterior m(218-087).

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218087 - SSK624,900a  
**Posterior:** 218089 - NGW636  
**Agrupada con:** 218089 - NGW636.



## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218089  
**Nombre:** NGW636  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiánigo

**Municipio:** Sabiánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 177  
**Señal:** Principal **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 764,6072 m.  
**Geopotencial:** 749,4513 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980145,8 mgals. *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

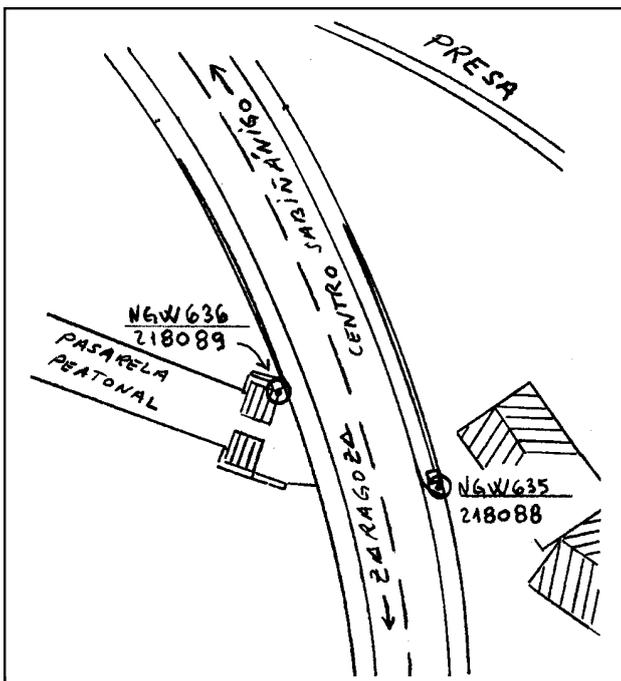
**Longitud:** - 0° 21' 22"  
**Latitud:** 42° 30' 37"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo Sur del puente sobre el río Gállego a su paso por Sabiánigo, aproximadamente en el km. 625,825a de la carretera Nacional E-7 N-330 antigua (Zaragoza-Jaca), a la izquierda de la carretera y ya dentro del casco urbano, donde indican croquis y fotografía.

### Enlaces:

**Anterior:** 218088 - NGW635  
**Posterior:** 218090 - ASEPEYO  
**Agrupada con:** 218088 - NGW635.



### Observaciones:

## Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

### Situación Geográfica:

**Número:** 218090  
**Nombre:** ASEPEYO  
**Línea o Ramal:** 218. Almudévar - Sabiñánigo

**Municipio:** Sabiñánigo  
**Provincia:** Huesca  
**Hoja MTN50:** 177  
**Señal:** Secundaria      **En posición:** Vertical  
**Señalizada:** 01 de mayo de 2001  
**Nivelada:** 01 de enero de 2002

### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 784,9837 m.  
**Geopotencial:** 769,4217 u.g.p.  
**Gravedad en superficie:** 980142,13 mgals.      *Calculada*  
**Cálculo:** 01 de mayo de 2008

### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 0° 21' 45"  
**Latitud:** 42° 30' 57"  
**Altitud elipsoidal:**  
**Precisión:** ± (1 m - 10 m.)

### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la acera de la Avenida de Huesca, en Sabiñánigo, a la altura del nº 18 que es la clínica ASEPEYO, en la esquina junto a un registro eléctrico, la izquierda según se va hacia el ayuntamiento, como indican croquis y fotografía. Dista 1.000 m. de la anterior (218-089).

### Observaciones:

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

### Enlaces:

**Anterior:** 218089 - NGW636  
**Posterior:** 18 - NGV134\* (Sabiñánigo)  
**Agrupada con:**

