GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567001**

Nombre: **SSK 180,1**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Puigcerdà

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 217

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1138,4910 m.

Geopotencial: 1115,8363 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980052,9 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 55' 00,7180"

Latitud: 42° 25' 33,9371"

Altitud elipsoidal: 1191,055 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 180,150 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre el estribo NE. del puente sobre el río Carol, según croquis.

Observaciones:

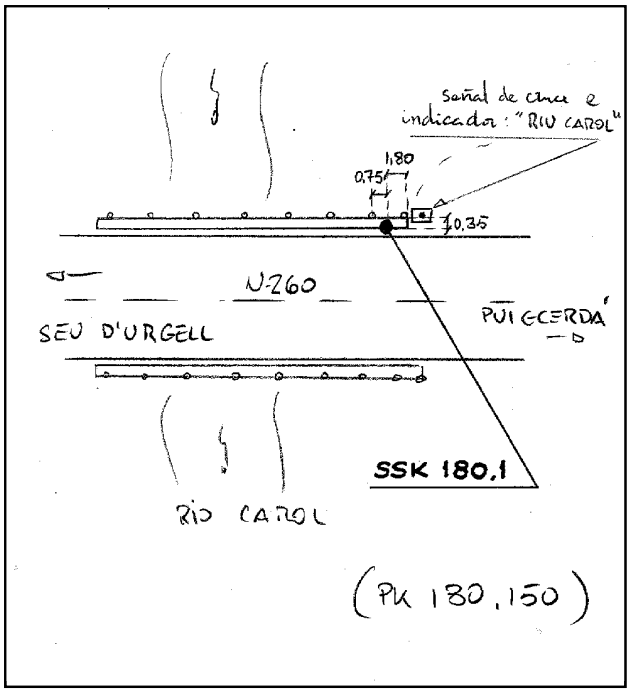
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 29 - NAPF577*® (Puigcerdá)

Posterior: 567002 - SSK 181,3

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567002**
Nombre: **SSK 181,3**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Guils de Cerdanya
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1139,4483 m.
Geopotencial: 1116,7742 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980052,47 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 54' 15,2883"
Latitud: 42° 25' 19,5844"
Altitud elipsoidal: 1192,063 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

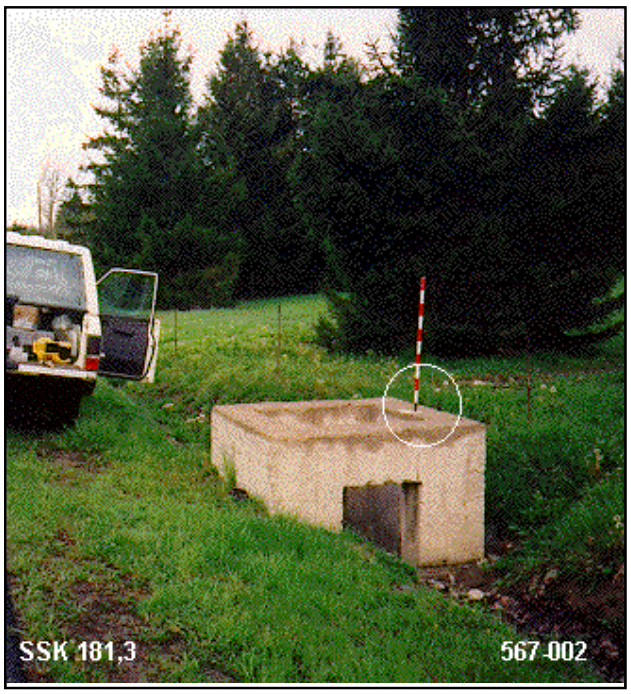
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 181,3 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

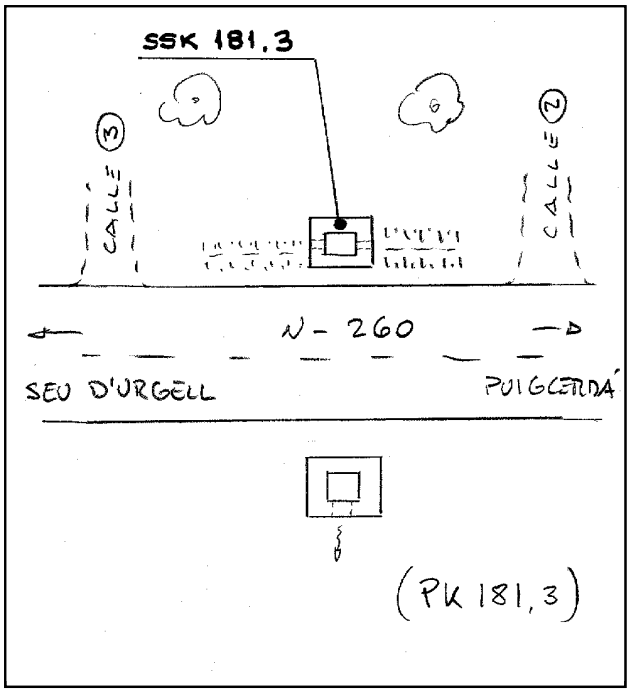
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567001 - SSK 180,1
Posterior: 567003 - SSK 182,2
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567003**
Nombre: **SSK 182,2**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bolvir
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1140,5392 m.
Geopotencial: 1117,8431 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980052,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 53' 40,0043"
Latitud: 42° 25' 06,3557"
Altitud elipsoidal: 1193,165 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

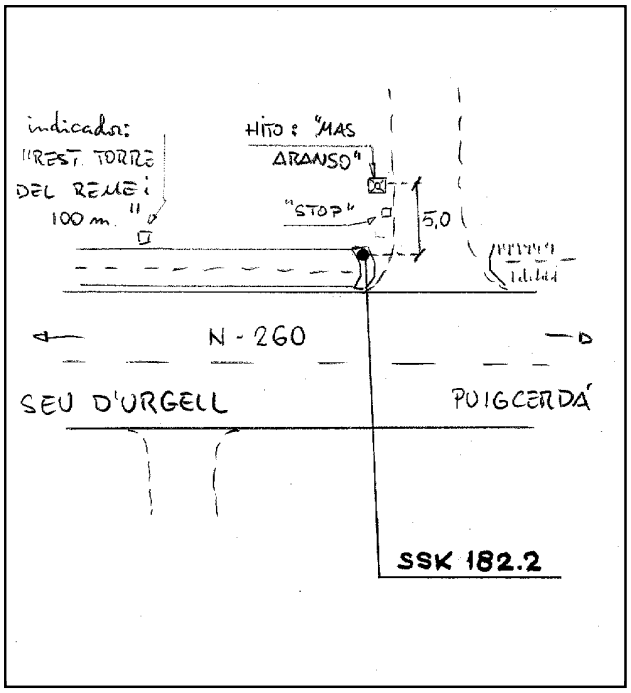
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 182,2 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta del paso de cuneta del camino a Mas Aransó, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567002 - SSK 181,3
Posterior: 567004 - NGV820
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567004**
Nombre: **NGV820**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bolvir
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1110,9415 m.
Geopotencial: 1088,8419 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980060,21 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 53' 01,8956"
Latitud: 42° 25' 06,2283"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

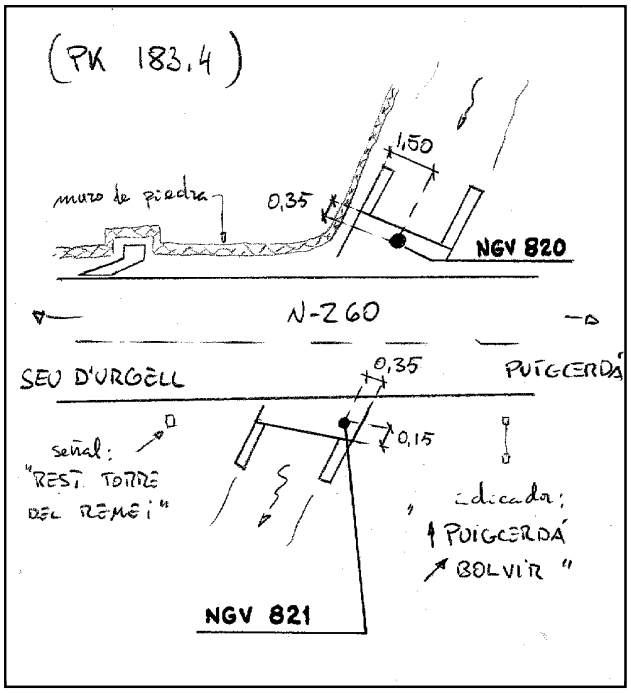
Clavo metálico con la inscripción NGV 820 incrustado aproximadamente en el Km. 183,4 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la losa de hormigón de un pontón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567003 - SSK 182,2
Posterior: 567005 - NGV821
Agrupada con: 567005 - NGV821.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567005**
Nombre: **NGV821**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bolvir
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1110,8325 m.
Geopotencial: 1088,7351 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980060,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 53' 01,1756"
Latitud: 42° 25' 05,5083"
Altitud elipsoidal: 1163,314 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

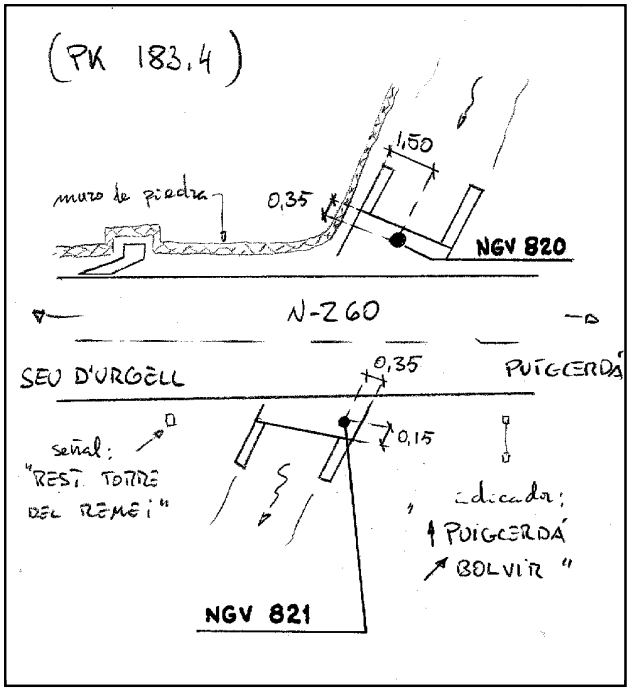
Clavo metálico con la inscripción NGV 821 incrustado aproximadamente en el Km. 183,4 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre el tablero de hormigón de un pontón, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567004 - NGV820
Posterior: 567006 - SSK 184,5
Agrupada con: 567004 - NGV820.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567006**
Nombre: **SSK 184,5**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bolvir
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1114,6617 m.
Geopotencial: 1092,4889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980060,78 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 52' 17,3243"
Latitud: 42° 24' 59,4431"
Altitud elipsoidal: 1167,587 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 184,5 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en la aleta E. de una alcantarilla, según croquis.

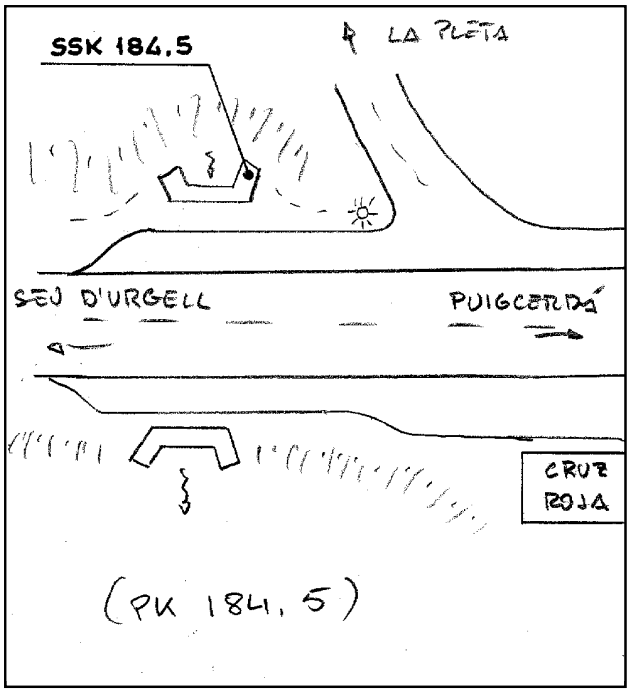
Observaciones:

- Inicio Ramal a la Estación Permanente ERGNSS PUIG.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567005 - NGV821
Posterior: 567007 - SSK 185,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567007**
Nombre: **SSK 185,5**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Ger
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1115,4201 m.
Geopotencial: 1093,2306 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980059,32 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 51' 39,1897"
Latitud: 42° 25' 04,6793"
Altitud elipsoidal: 1168,075 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

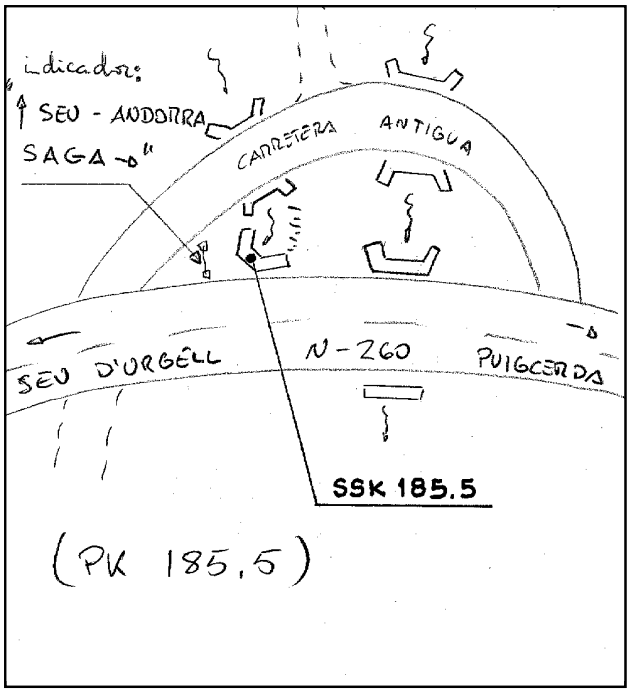
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 185,5 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en la imposta de una alcantarilla. según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567006 - SSK 184,5
Posterior: 567008 - SSK 186,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567008**
Nombre: **SSK 186,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Ger
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1110,5274 m.
Geopotencial: 1088,4347 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980059,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 51' 15,7448"
Latitud: 42° 24' 35,6803"
Altitud elipsoidal: 1163,160 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

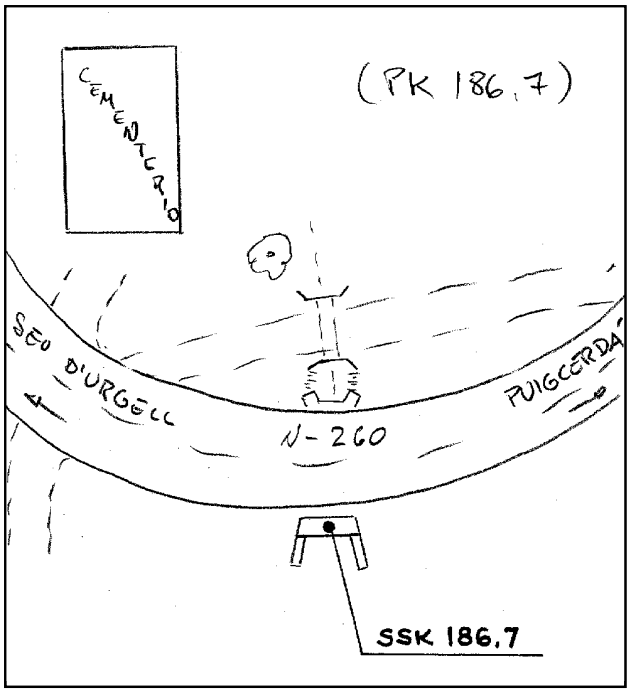
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 186,7 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567007 - SSK 185,5
Posterior: 567010 - NGV823
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

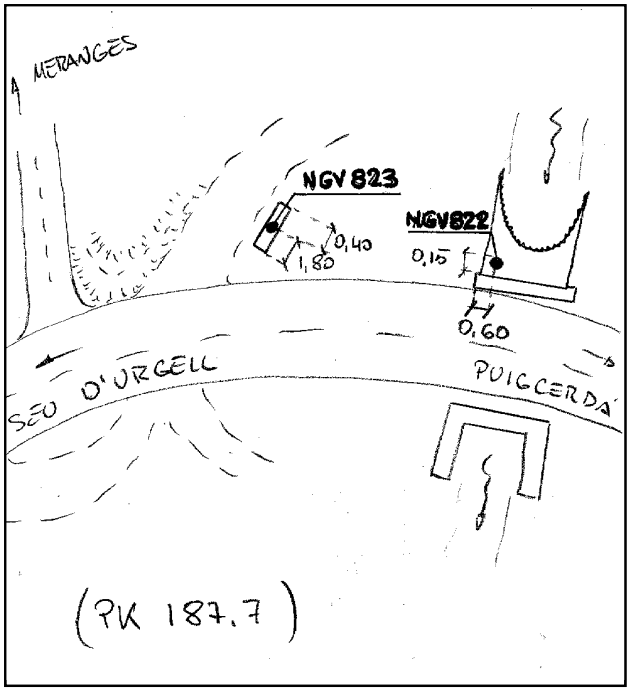
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567010**
Nombre: **NGV823**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Ger
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1117,7244 m.
Geopotencial: 1095,4871 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980057,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 50' 38,2"
Latitud: 42° 24' 31,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

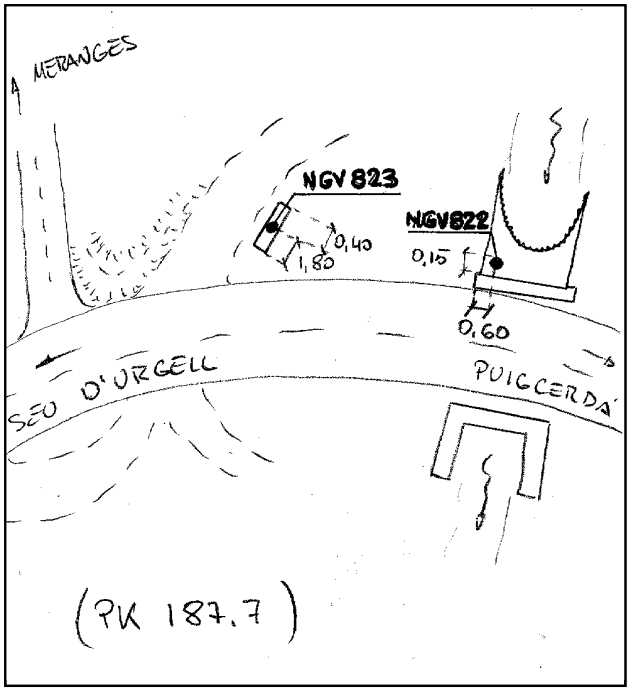
Clavo metálico con la inscripción NGV 823 incrustado aproximadamente en el Km. 187,750 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567008 - SSK 186,7
Posterior: 567011 - SSK 188,8
Agrupada con: 567009 - NGV822.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567011**
Nombre: **SSK 188,8**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Isòvol
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1090,2277 m.
Geopotencial: 1068,5408 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980061,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 50' 37,6093"
Latitud: 42° 23' 56,8365"
Altitud elipsoidal: 1142,831 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

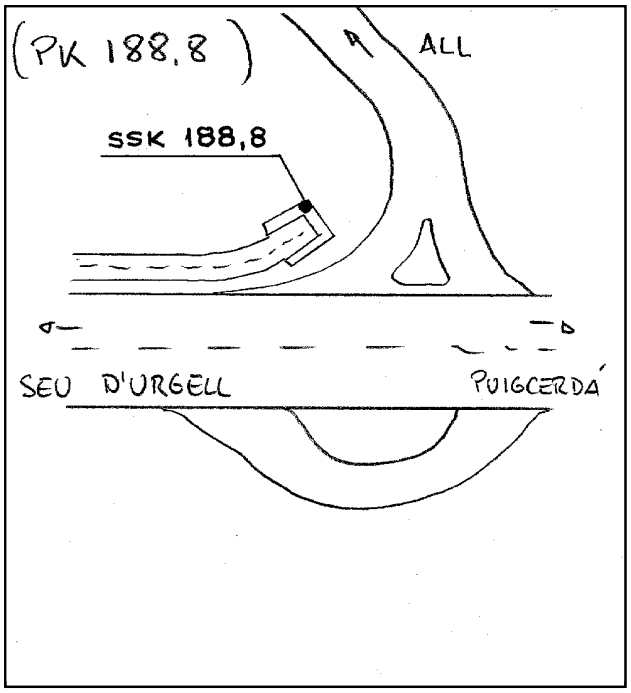
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 188,8 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en la esquina N. de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567010 - NGV823
Posterior: 567012 - SSK 189,5
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567012**
Nombre: **SSK 189,5**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Isòvol
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1068,3554 m.
Geopotencial: 1047,107 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980065,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 50' 14,6053"
Latitud: 42° 23' 40,1675"
Altitud elipsoidal: 1120,972 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

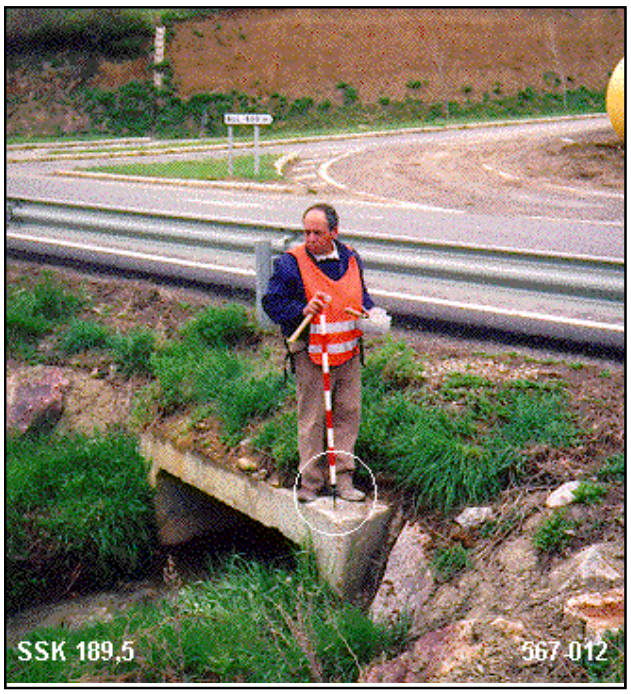
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 189,5 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta de una alcantarilla, en el extremo E., según croquis.

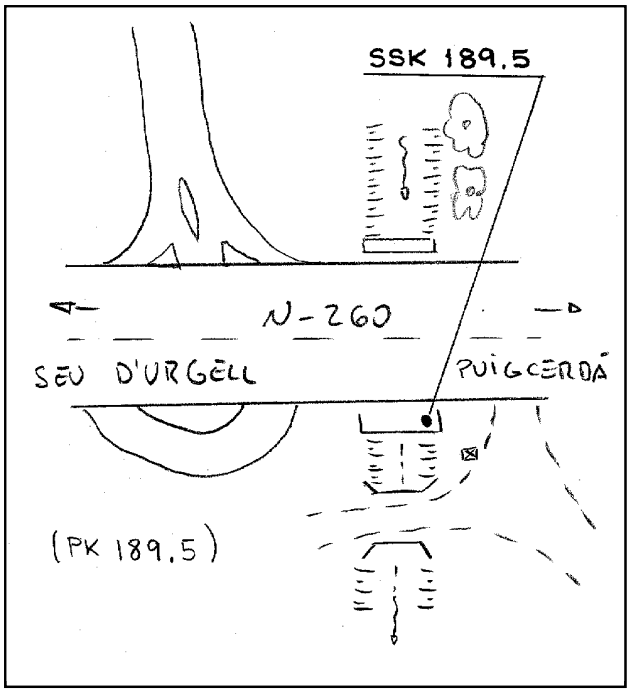
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567011 - SSK 188,8
Posterior: 567013 - SSK 190,8
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567013**
Nombre: **SSK 190,8**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Isòvol
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1056,6594 m.
Geopotencial: 1035,645 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980067,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 49' 52,2537"
Latitud: 42° 23' 18,1242"
Altitud elipsoidal: 1109,131 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

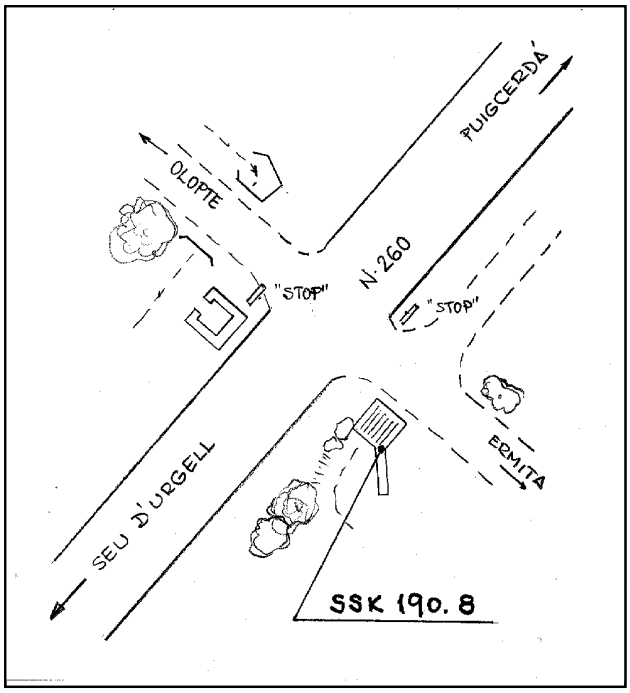
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 190,8 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre el comienzo de la aleta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567012 - SSK 189,5
Posterior: 567014 - NGV824
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567014**
Nombre: **NGV824**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Isòvol
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 10 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1035,6188 m.
Geopotencial: 1015,0247 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,28 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 49' 25,4"
Latitud: 42° 22' 49,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

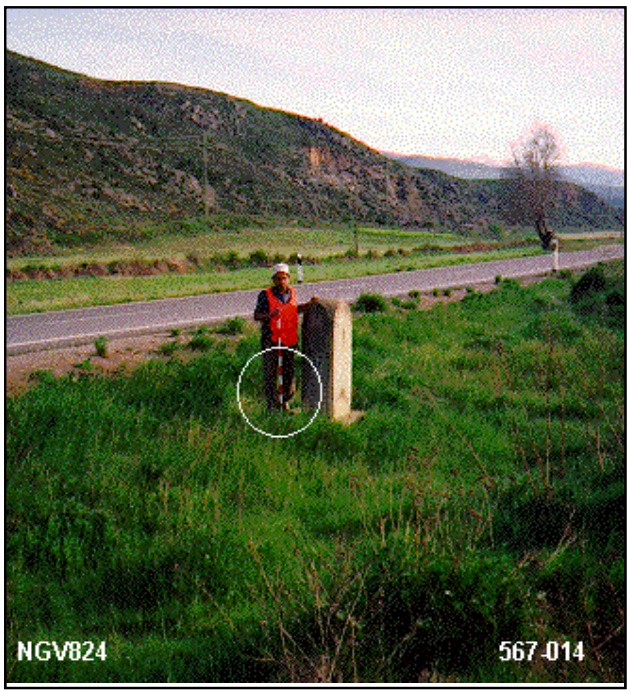
Clavo metálico con la inscripción NGV 824 incrustado aproximadamente en el Km. 191,9 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en la zapata del antiguo hito kilométrico 167, de la C-1313.

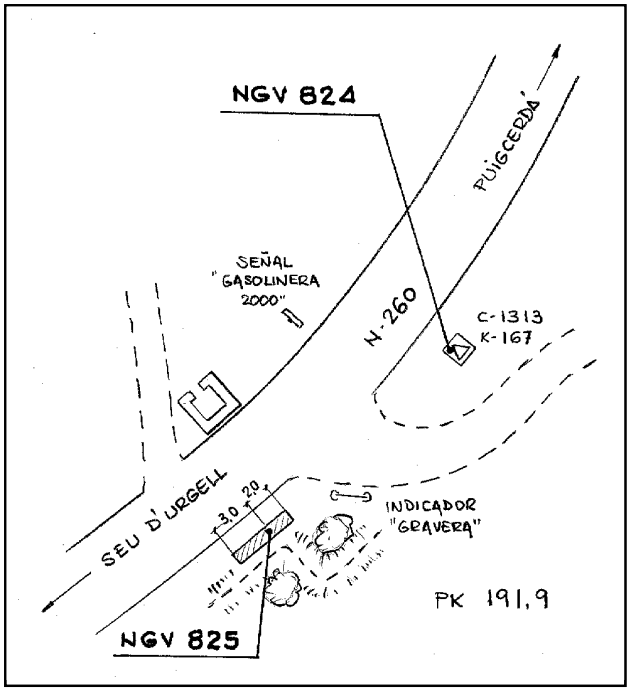
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567013 - SSK 190,8
Posterior: 567015 - NGV825
Agrupada con: 567015 - NGV825.





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567015**

Nombre: **NGV825**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Isòvol

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 217

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 10 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1035,5124 m.

Geopotencial: 1014,9204 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980070,31 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 49' 25"

Latitud: 42° 22' 49"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 825 incrustado aproximadamente en el Km. 191,9 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación del muro de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

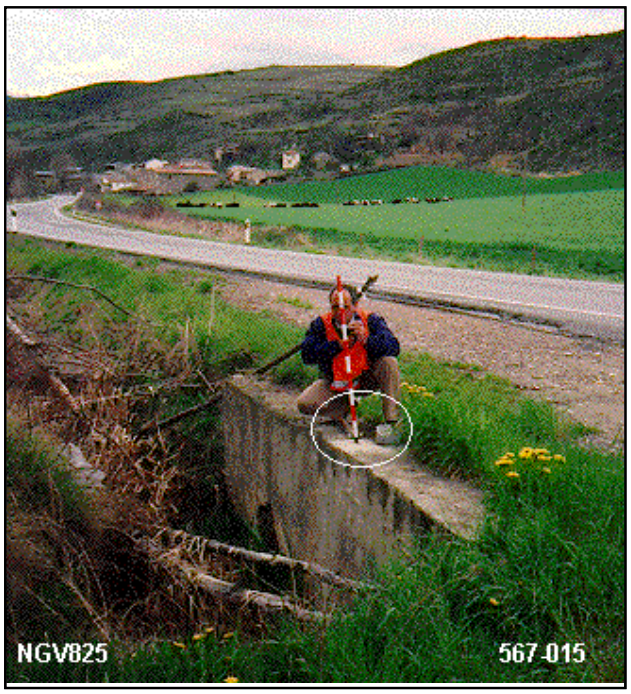
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

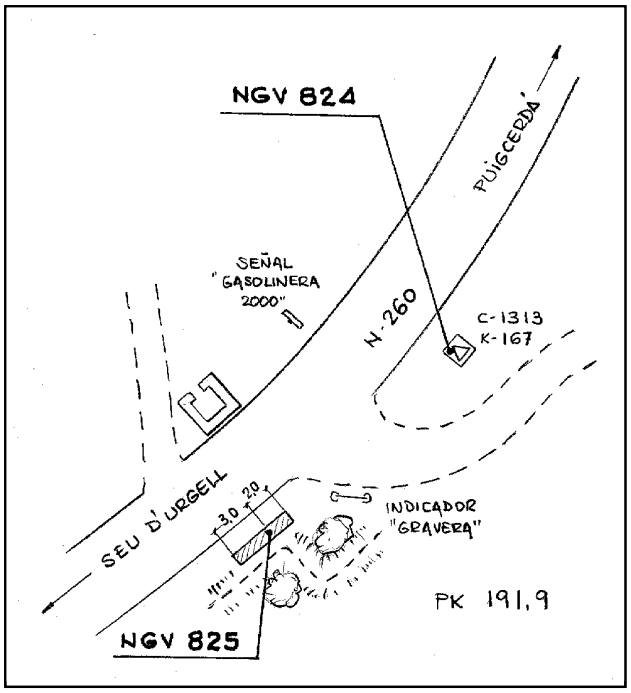
Enlaces:

Anterior: 567014 - NGV824

Posterior: 567016 - SSK 193,1

Agrupada con: 567014 - NGV824.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567016**
Nombre: **SSK 193,1**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Isòvol
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 217
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1030,9162 m.
Geopotencial: 1010,4159 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 48' 50,0464"
Latitud: 42° 22' 21,5944"
Altitud elipsoidal: 1083,384 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

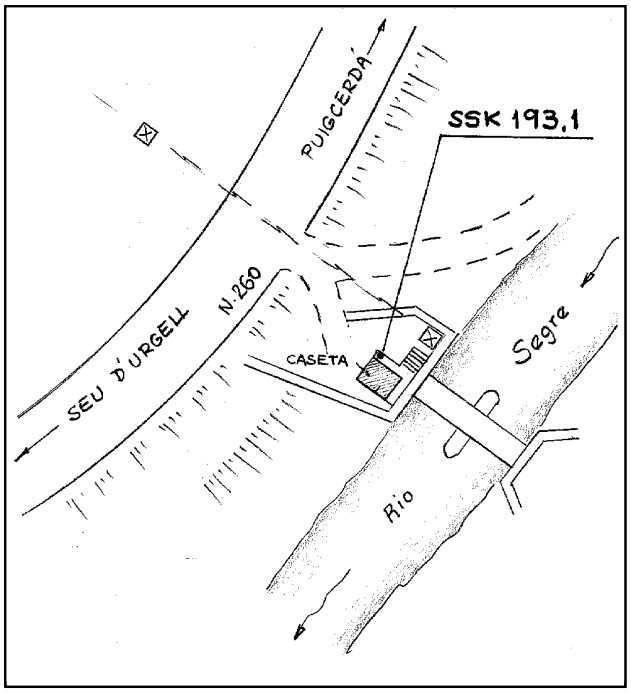
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 193,1 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la zapata de una caseta de control de Aforo del río Segre.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567015 - NGV825
Posterior: 567017 - SSK 194
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567017**
Nombre: **SSK 194**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bellver de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1029,5834 m.
Geopotencial: 1009,1102 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980071,42 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 48' 17,4749"
Latitud: 42° 22' 15,6790"
Altitud elipsoidal: 1082,122 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

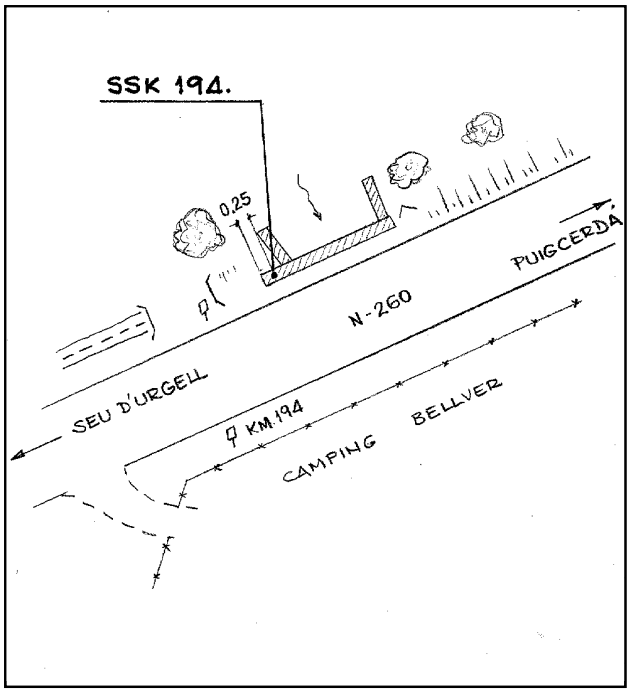
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 194 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en el extremo O. de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567016 - SSK 193,1
Posterior: 567018 - SSK 195,0
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567018**
Nombre: **SSK 195,0**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bellver de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1015,8398 m.
Geopotencial: 995,642 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980074,1 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 47' 34,3349"
Latitud: 42° 22' 18,6048"
Altitud elipsoidal: 1068,502 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

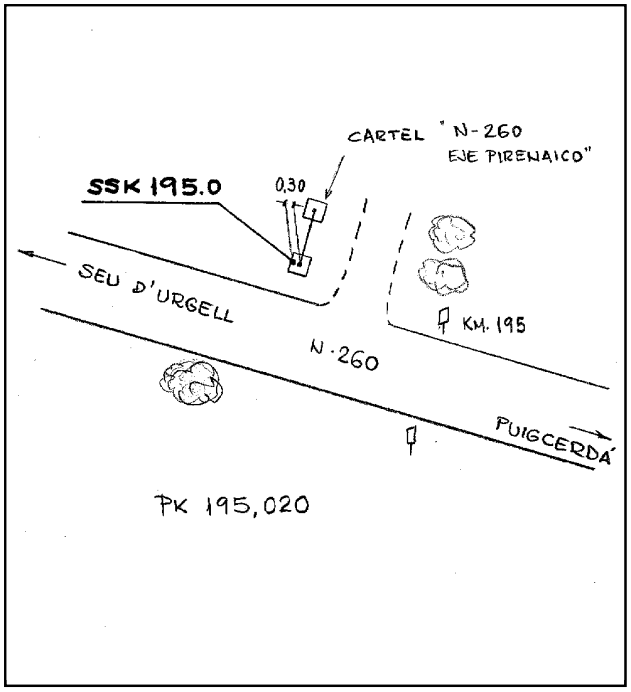
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 195,020 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la zapata de un indicador de carretera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567017 - SSK 194
Posterior: 567019 - SSK 195,9
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567019**
Nombre: **SSK 195,9**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bellver de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1018,7672 m.
Geopotencial: 998,5095 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980072,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 47' 00,4410"
Latitud: 42° 22' 28,8455"
Altitud elipsoidal: 1071,334 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

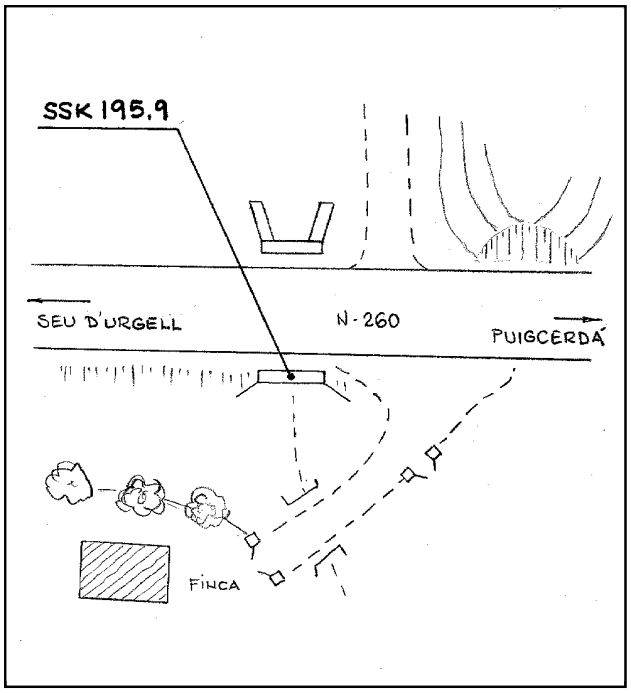
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 195,9 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567018 - SSK 195,0
Posterior: 567020 - NGV826
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567020**

Nombre: **NGV826**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bellver de Cerdanya

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 216

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 11 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1010,7743 m.

Geopotencial: 990,6756 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980072,71 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 46' 22,2622"

Latitud: 42° 22' 25,3856"

Altitud elipsoidal: 1062,759 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 826 incrustado aproximadamente en el Km. 196,850 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre una roca nativa, a 0,30 m. de altura sobre coronación murete cuneta, según croquis.

Observaciones:

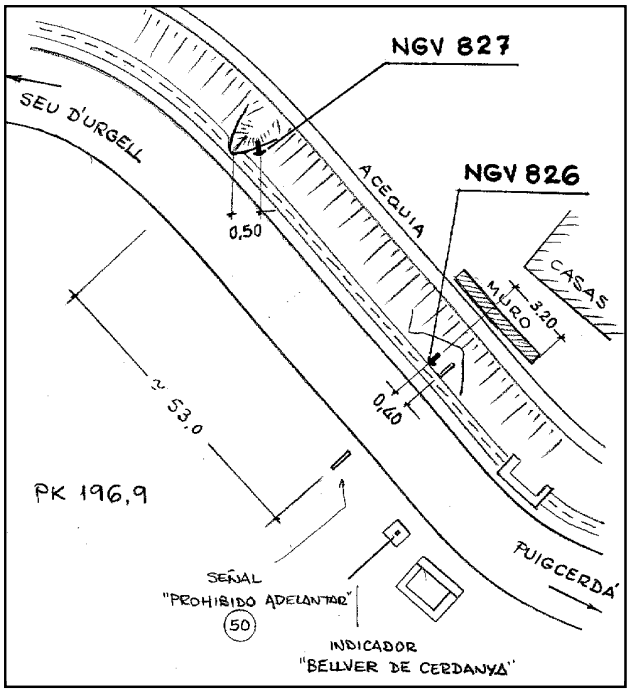
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567019 - SSK 195,9

Posterior: 567021 - NGV827

Agrupada con: 567021 - NGV827.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567021**

Nombre: **NGV827**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bellver de Cerdanya

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 216

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 11 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1010,1814 m.

Geopotencial: 990,0947 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980072,89 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 46' 22"

Latitud: 42° 22' 25"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 827 incrustado aproximadamente en el Km. 196,9 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre una roca nativa, a 0.45 m. de altura sobre coronación murete cuneta, según croquis.

Observaciones:

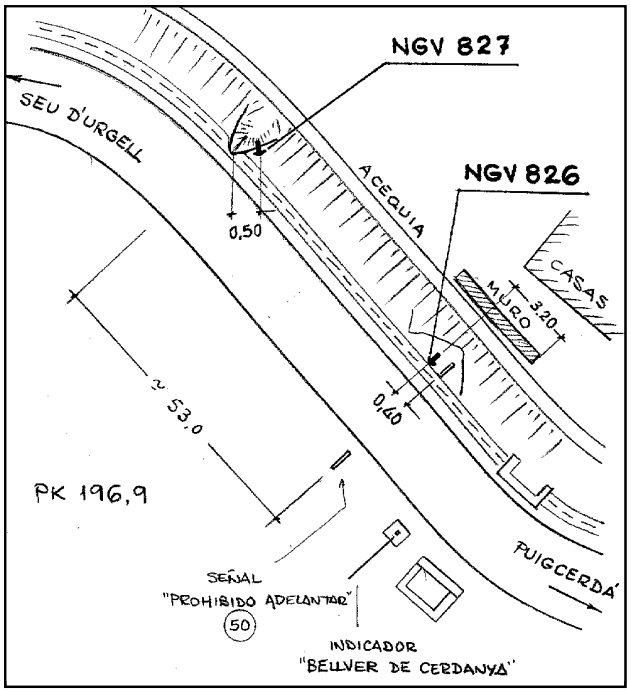
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567020 - NGV826

Posterior: 567022 - SSK 197,7

Agrupada con: 567020 - NGV826.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567022**
Nombre: **SSK 197,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Bellver de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1016,3681 m.
Geopotencial: 996,1573 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980071,59 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 45' 49,2429"
Latitud: 42° 22' 22,7375"
Altitud elipsoidal: 1068,934 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

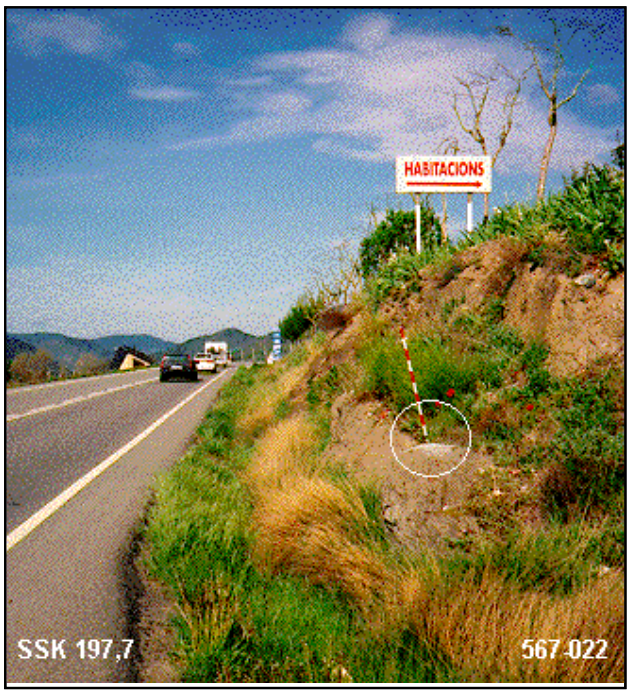
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 197,750 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre una roca nativa, según croquis.

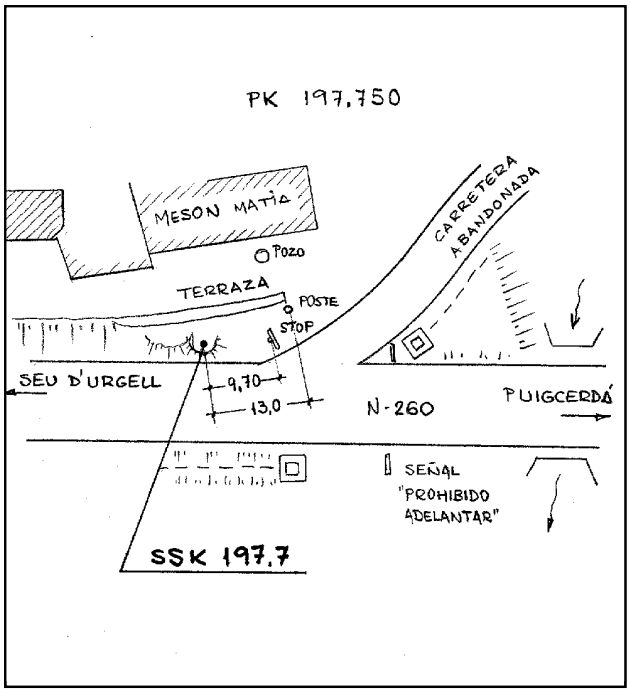
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567021 - NGV827
Posterior: 567023 - SSK 198,9
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567023**
Nombre: **SSK 198,9**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Prullans
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1019,7284 m.
Geopotencial: 999,4471 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980067,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 44' 57,6561"
Latitud: 42° 22' 24,7899"
Altitud elipsoidal: 1072,329 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

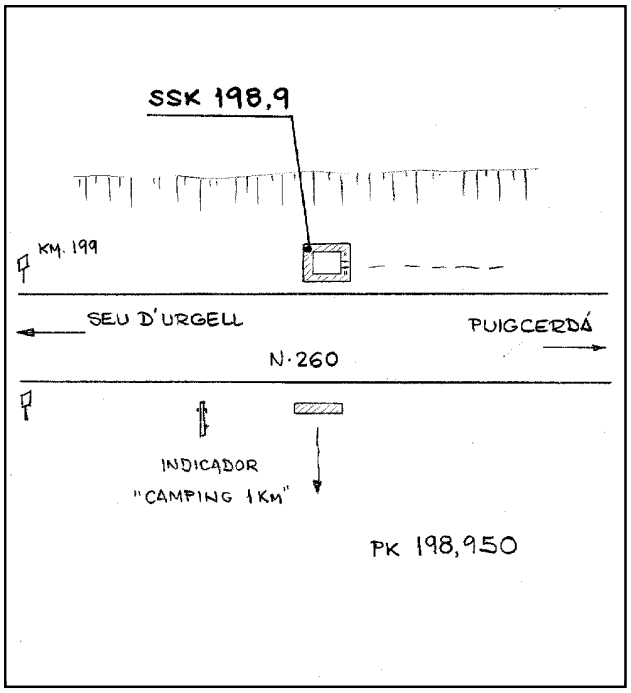
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 198,950 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la esquina NE. de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567022 - SSK 197,7
Posterior: 567024 - NGV828
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567024**
Nombre: **NGV828**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Prullans
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1011,7683 m.
Geopotencial: 991,6474 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 44' 16,5"
Latitud: 42° 22' 20,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

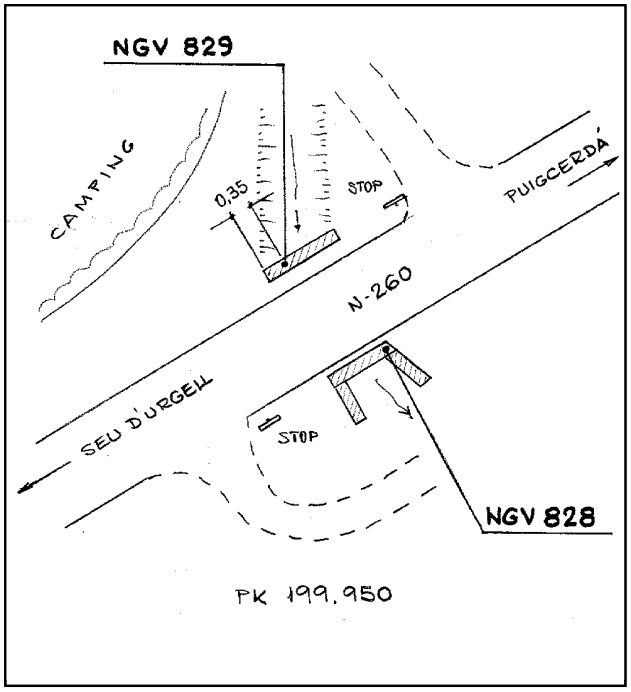
Clavo metálico con la inscripción NGV 828 incrustado aproximadamente en el Km. 199,950 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre el extremo E. de la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567023 - SSK 198,9
Posterior: 567025 - NGV829
Agrupada con: 567025 - NGV829.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567025**
Nombre: **NGV829**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Prullans
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 1012,0523 m.
Geopotencial: 991,9257 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980070,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 44' 16,0000"
Latitud: 42° 22' 20,0000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 829 incrustado aproximadamente en el Km. 199,950 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

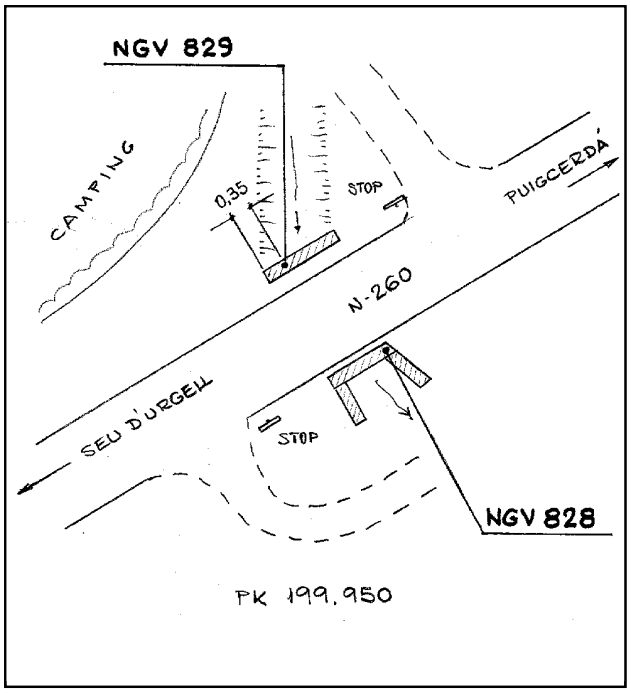
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567024 - NGV828
Posterior: 567027 - SSK 201,6
Agrupada con: 567024 - NGV828.

NGV829 567-025



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: **En posición:**

Señalizada:

Nivelada:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña:

Observaciones:

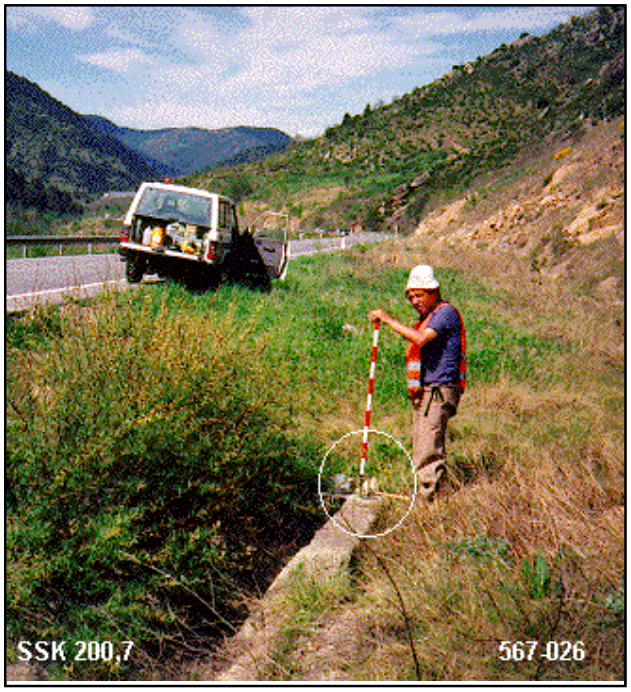
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

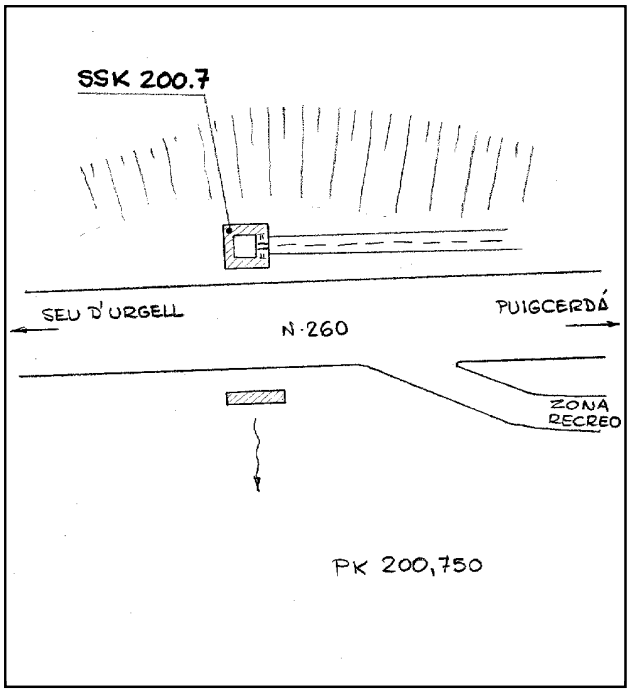
Enlaces:

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567027**
Nombre: **SSK 201,6**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Prullans
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 988,3662 m.
Geopotencial: 968,7127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980073,22 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 43' 10,9562"
Latitud: 42° 21' 59,4588"
Altitud elipsoidal: 1040,932 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

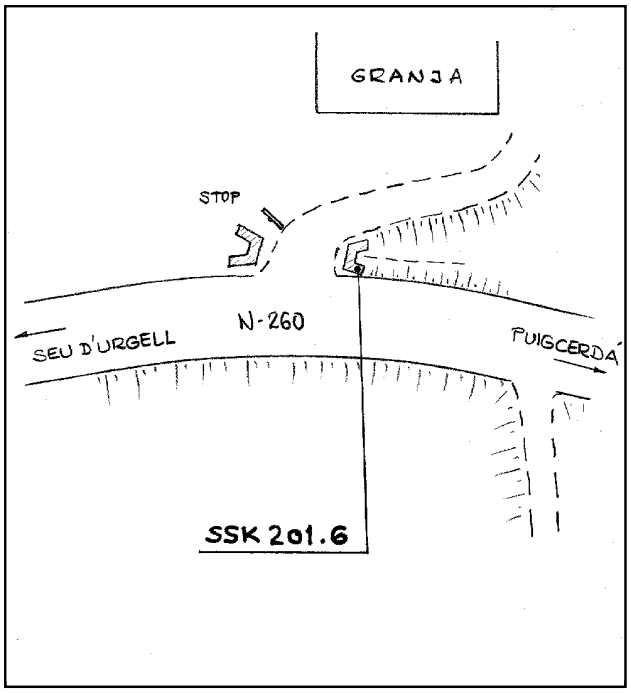
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 201,650 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en el extremo E. de un paso de cuneta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567025 - NGV829
Posterior: 567028 - NGV830
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567028**
Nombre: **NGV830**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Prullans
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 11 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,9142 m.
Geopotencial: 960,4275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980072,27 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 42' 31,7325"
Latitud: 42° 21' 50,5752"
Altitud elipsoidal: 1032,461 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

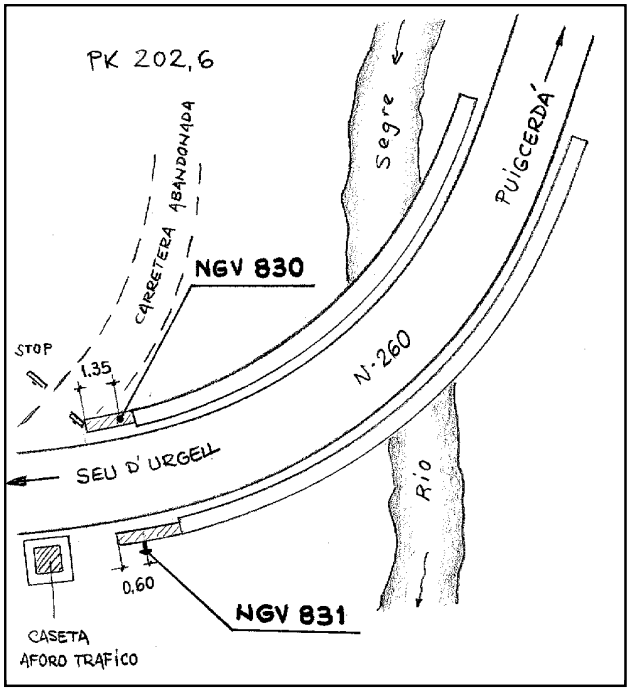
Clavo metálico con la inscripción NGV 830 incrustado aproximadamente en el Km. 202,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en el extremo O. del muro de un puente, sobre la coronación, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567027 - SSK 201,6
Posterior: 567029 - NGV831
Agrupada con: 567029 - NGV831.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567029**

Nombre: **NGV831**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Prullans

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 216

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 11 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,4864 m.

Geopotencial: 960,0083 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980072,4 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 42' 31"

Latitud: 42° 21' 50"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 831 incrustado aproximadamente en el Km. 202,6 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en el estribo SO. de un puente sobre el río Segre, 0.55 m. por debajo de la arista superior del estribo, según croquis.

Observaciones:

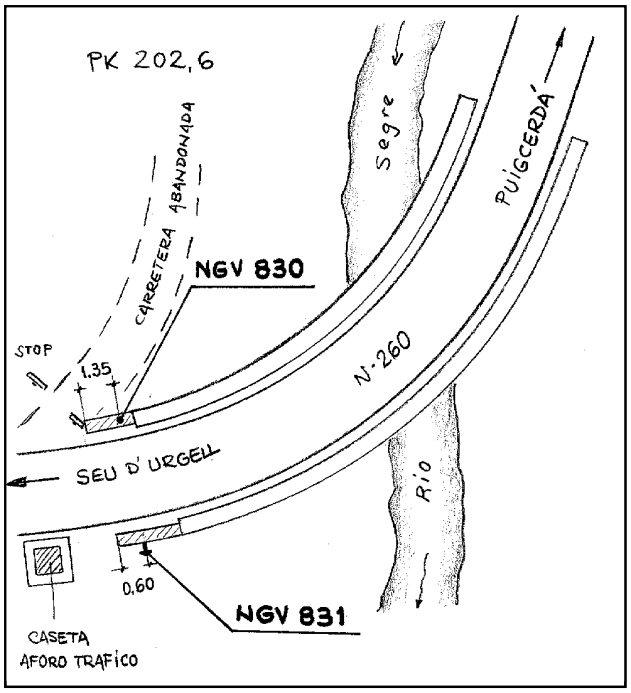
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567028 - NGV830

Posterior: 567030 - SSK 203,7

Agrupada con: 567028 - NGV830.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567030**
Nombre: **SSK 203,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Montellà i Martinet
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 966,2942 m.
Geopotencial: 947,0798 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980074,39 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 41' 56,9338"
Latitud: 42° 21' 34,4909"
Altitud elipsoidal: 1018,883 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

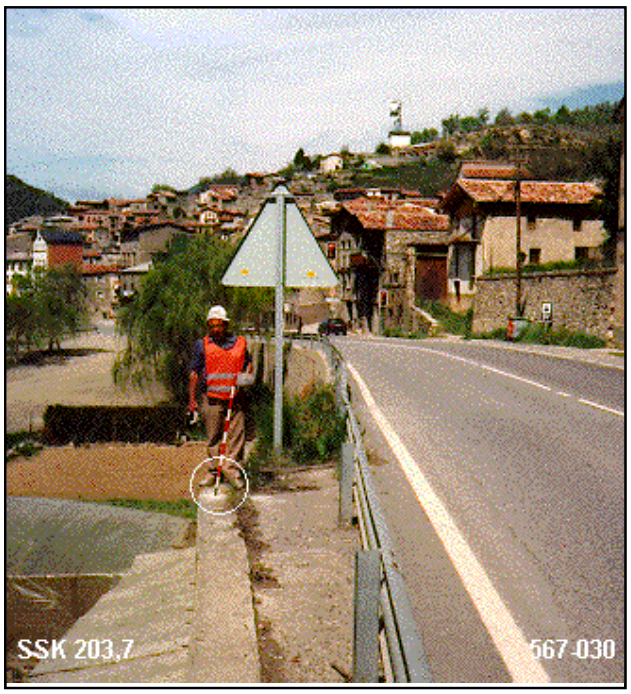
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 203,7 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación de un muro de contención, según croquis.

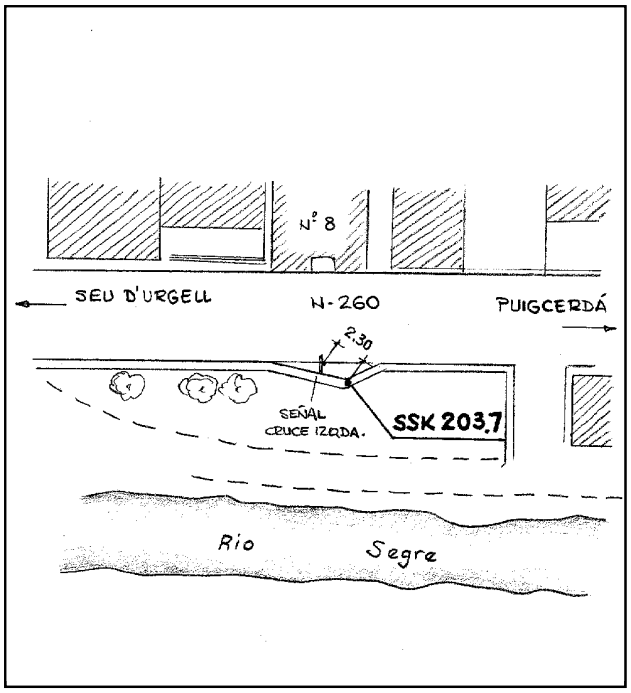
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567029 - NGV831
Posterior: 567031 - SSK 204,8
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567031**
Nombre: **SSK 204,8**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Lles de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 960,6709 m.
Geopotencial: 941,5684 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980074,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 41' 12,2298"
Latitud: 42° 21' 36,8916"
Altitud elipsoidal: 1013,213 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

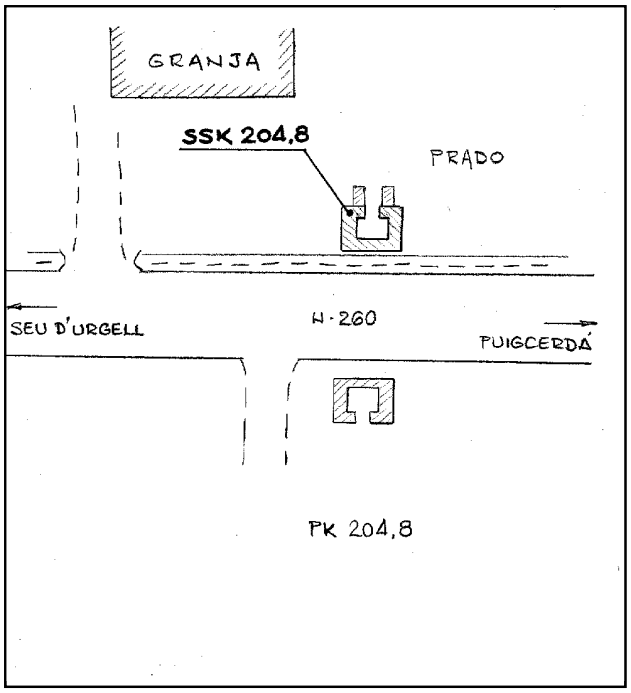
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 204,8 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre una alcantarilla-sifón, en la esquina NO., según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567030 - SSK 203,7
Posterior: 567032 - SSK 205,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567032**
Nombre: **SSK 205,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Lles de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 941,7394 m.
Geopotencial: 923,0139 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,2 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 40' 49,5287"
Latitud: 42° 21' 52,9812"
Altitud elipsoidal: 994,431 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

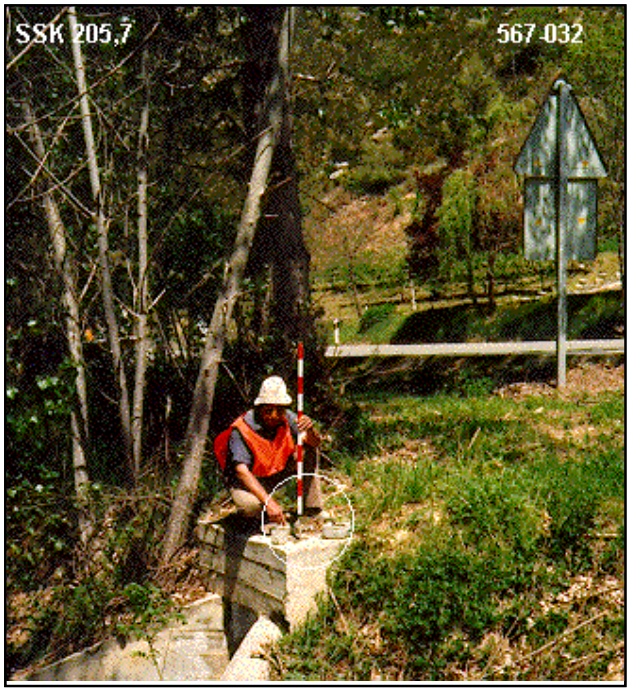
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 205,7 en la margen izquieda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta de una alcantarilla.

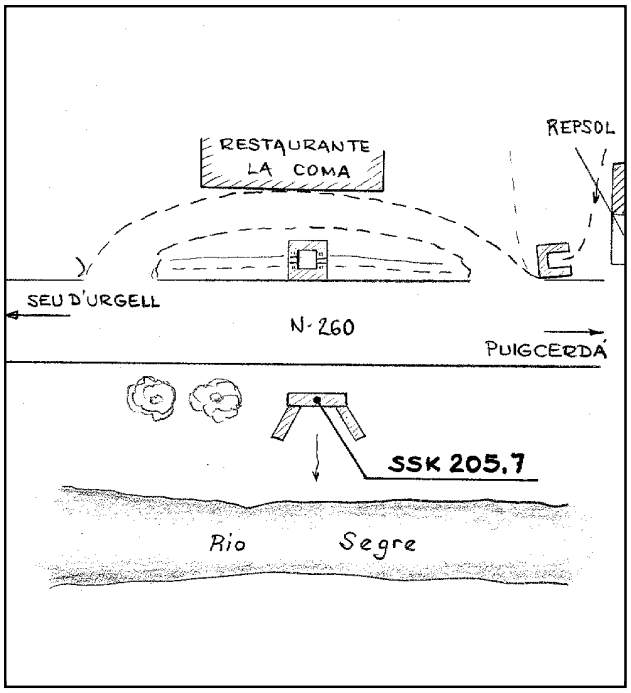
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567031 - SSK 204,8
Posterior: 567033 - NGV832
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567033**
Nombre: **NGV832**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Lles de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 927,7728 m.
Geopotencial: 909,3255 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,16 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 40' 12"
Latitud: 42° 21' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

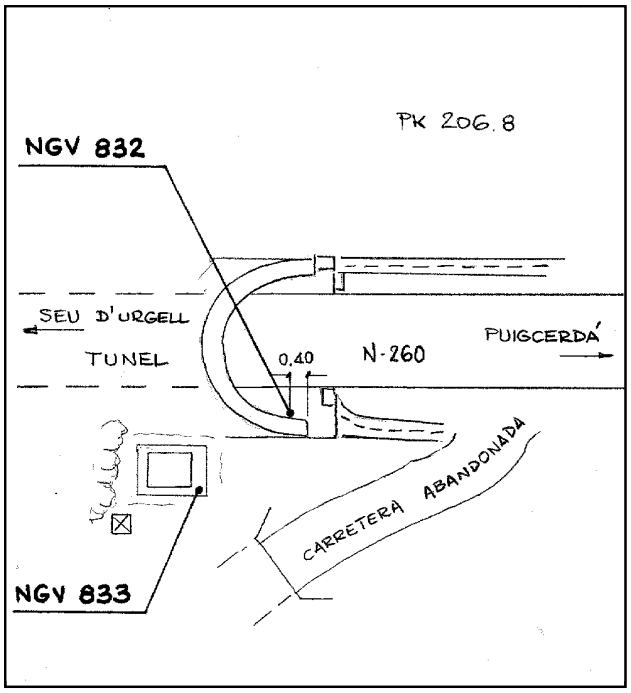
Clavo metálico con la inscripción NGV 832 incrustado aproximadamente en el Km. 206,8 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, a la entrada de un tunel, sobre la acera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567032 - SSK 205,7
Posterior: 567034 - NGV833
Agrupada con: 567034 - NGV833.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567034**
Nombre: **NGV833**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Lles de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 928,6841 m.
Geopotencial: 910,2184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980076,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 40' 13,0"
Latitud: 42° 21' 46,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

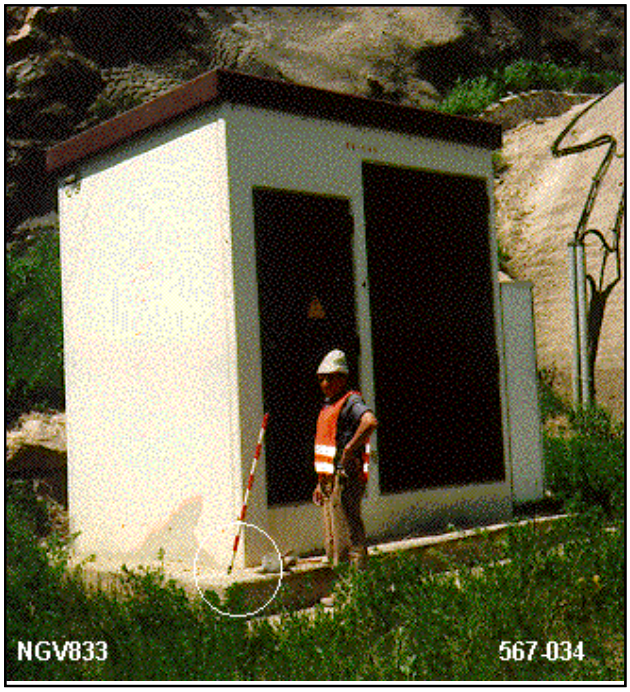
Clavo metálico con la inscripción NGV 833 incrustado aproximadamente en el Km. 206,8 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la zapata de la caseta de control del túnel.

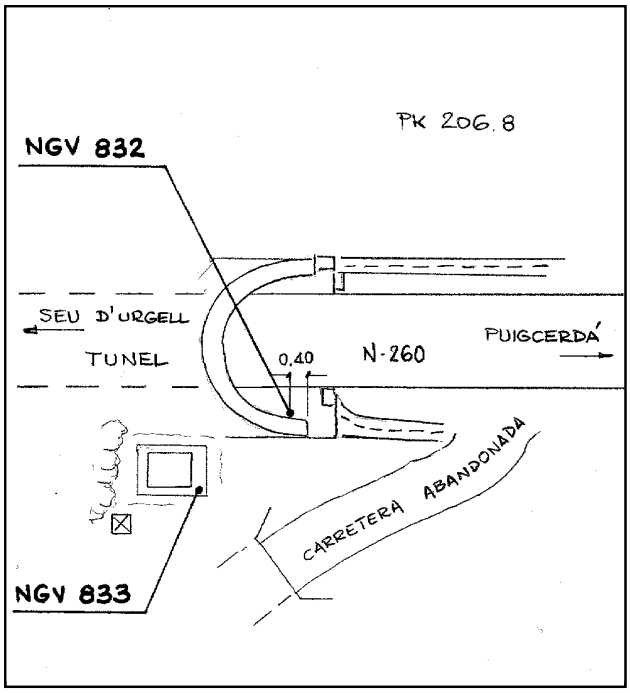
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567033 - NGV832
Posterior: 567035 - SSK 207,7
Agrupada con: 567033 - NGV832.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567035**
Nombre: **SSK 207,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Lles de Cerdanya
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 920,9944 m.
Geopotencial: 902,6832 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980079,01 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 39' 40"
Latitud: 42° 21' 49"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

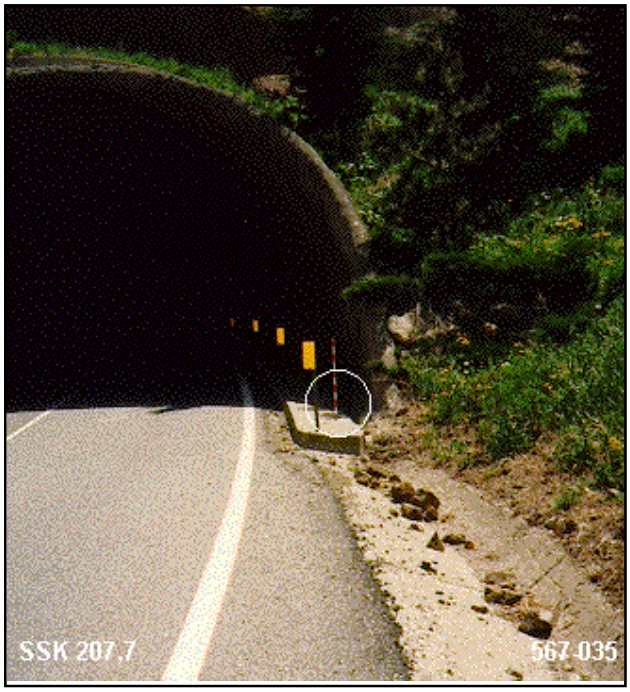
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 207,7 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la acera de un tunel, a la salida del mismo, según croquis.

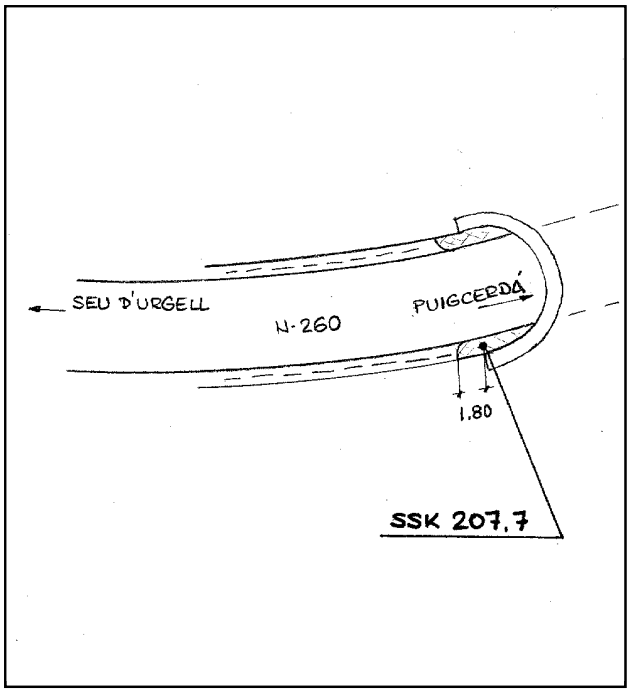
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567034 - NGV833
Posterior: 567036 - SSK 208,7
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567036**
Nombre: **SSK 208,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 912,0776 m.
Geopotencial: 893,9455 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980081,4 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 39' 07,9171"
Latitud: 42° 21' 51,2992"
Altitud elipsoidal: 964,663 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

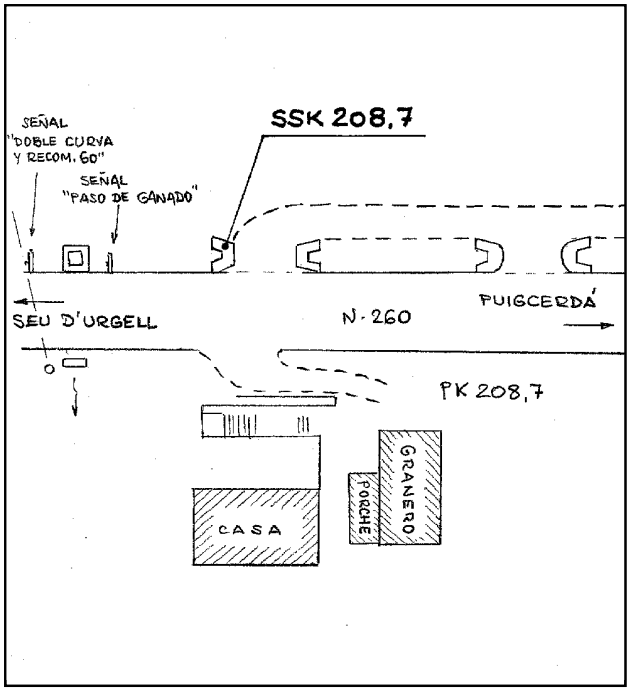
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 208,7 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre el extremo O. de un paso de cuneta, según croquis

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567035 - SSK 207,7
Posterior: 567037 - SSK 209,7
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567037**
Nombre: **SSK 209,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 909,4727 m.
Geopotencial: 891,389 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980077,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 38' 44,7877"
Latitud: 42° 22' 14,9775"
Altitud elipsoidal: 962,065 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

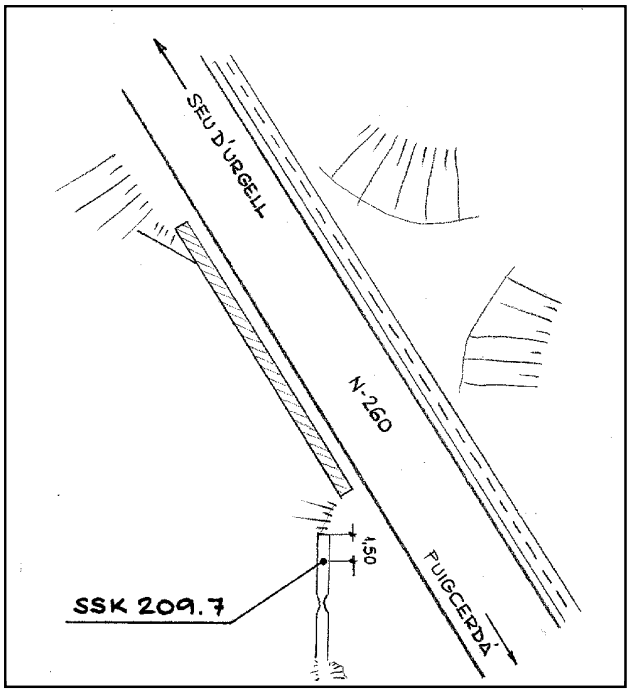
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 209,7 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre un antiguo muro de contención junto a uno moderno, segun croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567036 - SSK 208,7
Posterior: 567038 - NGV834
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567038**
Nombre: **NGV834**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 887,4967 m.
Geopotencial: 869,852 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980081,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 38' 04,8"
Latitud: 42° 22' 26,9"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

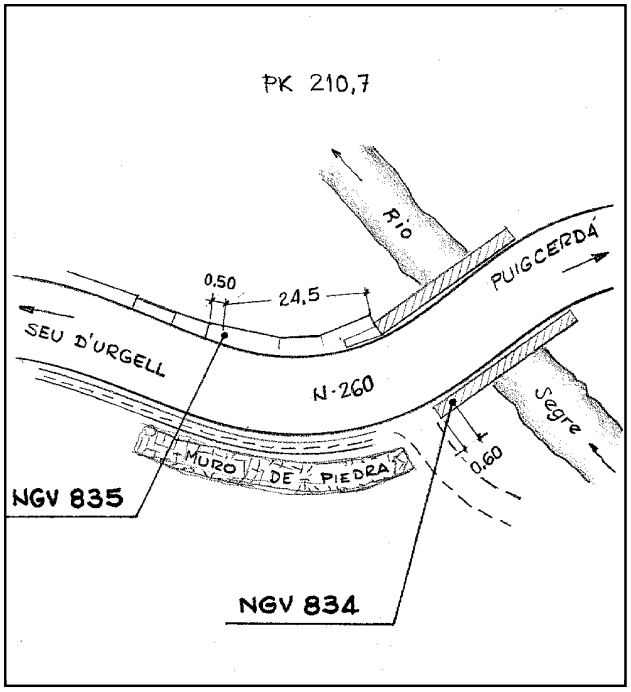
Clavo metálico con la inscripción NGV 834 incrustado aproximadamente en el Km. 210,7 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación del muro de un puente sobre el río Segre, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567037 - SSK 209,7
Posterior: 567039 - NGV835
Agrupada con: 567039 - NGV835.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567039**

Nombre: **NGV835**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 216

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 886,9963 m.

Geopotencial: 869,3617 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980081,16 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 38' 04"

Latitud: 42° 22' 26"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 835 incrustado aproximadamente en el Km. 210,7 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación de un muro de contención, según croquis.

Observaciones:

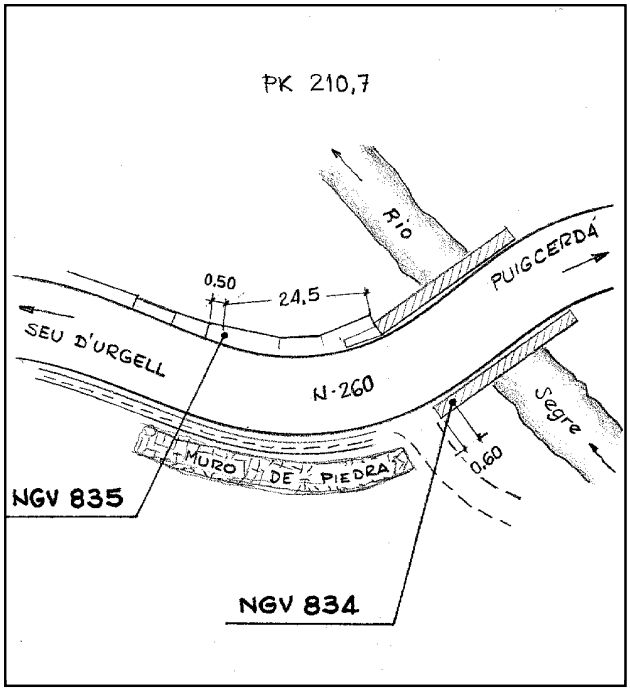
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567038 - NGV834

Posterior: 567040 - SSK 211,7

Agrupada con: 567038 - NGV834.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567040**
Nombre: **SSK 211,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 877,6212 m.
Geopotencial: 860,174 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980082,68 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 37' 23,4595"
Latitud: 42° 22' 21,2745"
Altitud elipsoidal: 930,211 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

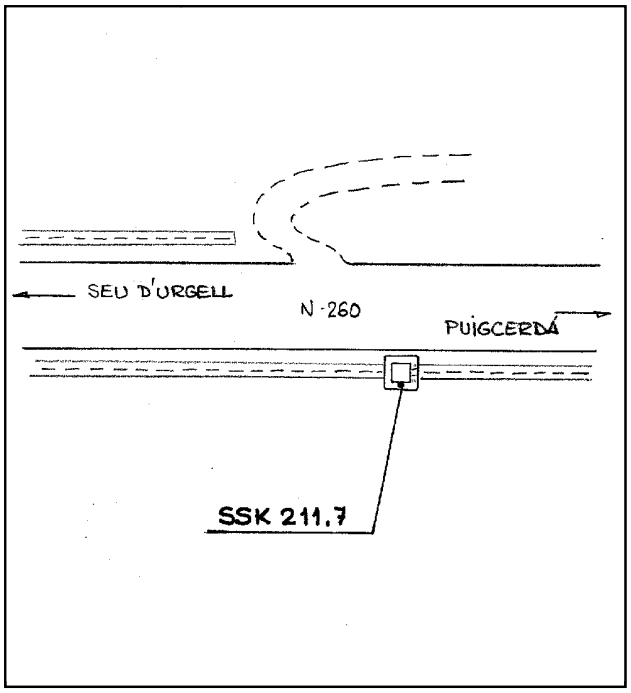
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 211,7 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la imposta posterior de una arqueta-alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567039 - NGV835
Posterior: 567041 - SSK 212,8
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567041**
Nombre: **SSK 212,8**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 848,4202 m.
Geopotencial: 831,5563 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980087,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 36' 40,0765"
Latitud: 42° 22' 08,9749"
Altitud elipsoidal: 901,109 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

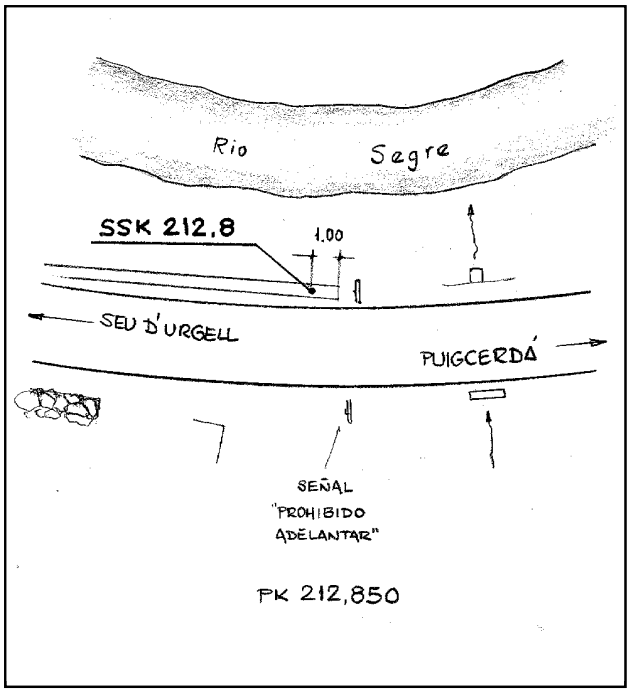
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 212,850 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación de un muro de contención, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567040 - SSK 211,7
Posterior: 567042 - SSK 213,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567042**
Nombre: **SSK 213,6**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 827,6254 m.
Geopotencial: 811,1764 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980090,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 36' 11,8490"
Latitud: 42° 22' 16,7658"
Altitud elipsoidal: 880,267 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

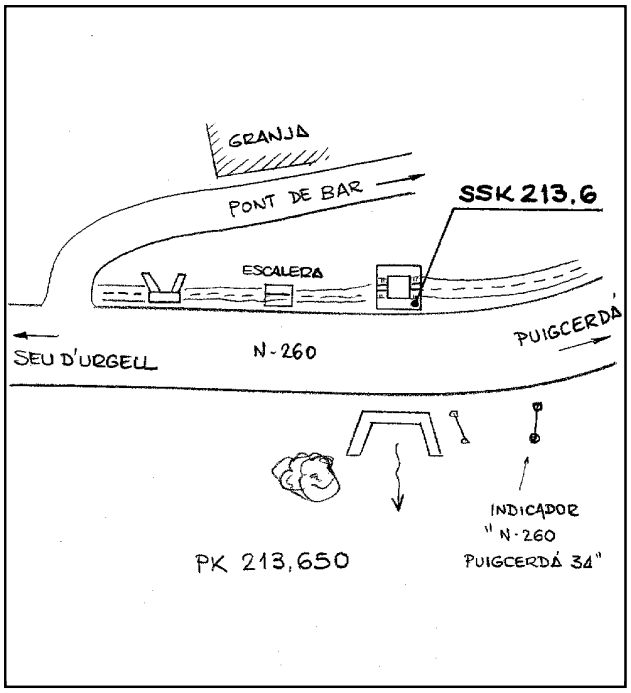
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 213,650 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en la esquina SE. de una arqueta-alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567041 - SSK 212,8
Posterior: 567043 - NGV836
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567043**
Nombre: **NGV836**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 818,4357 m.
Geopotencial: 802,1717 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980093,33 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 35' 37,6155"
Latitud: 42° 22' 06,5592"
Altitud elipsoidal: 871,021 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 836 incrustado aproximadamente en el Km. 214,550 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación de un muro de contención, según croquis.

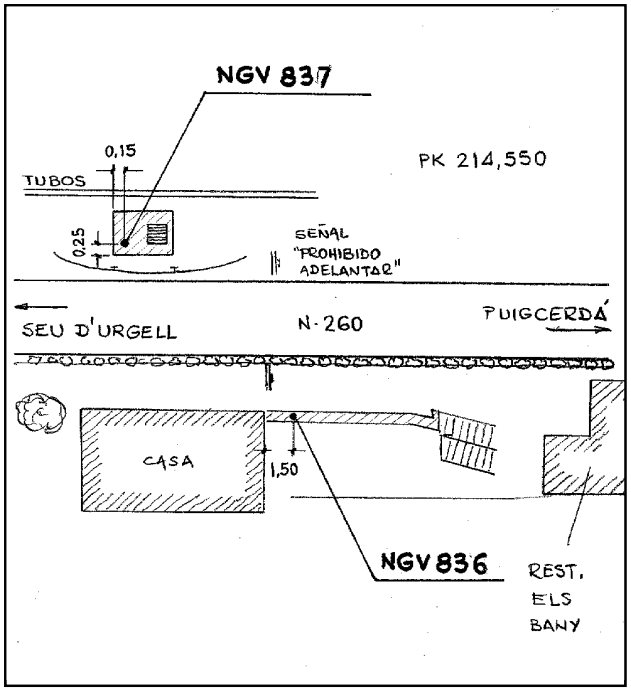
Observaciones:

Verificar en campo la correspondencia del nombre de la señal con el que figura en el croquis.

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567042 - SSK 213,6
Posterior: 567044 - NGV837
Agrupada con: 567044 - NGV837.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567044**
Nombre: **NGV837**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 817,4622 m.
Geopotencial: 801,2179 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980093,63 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 35' 37,0000"
Latitud: 42° 22' 06,0000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

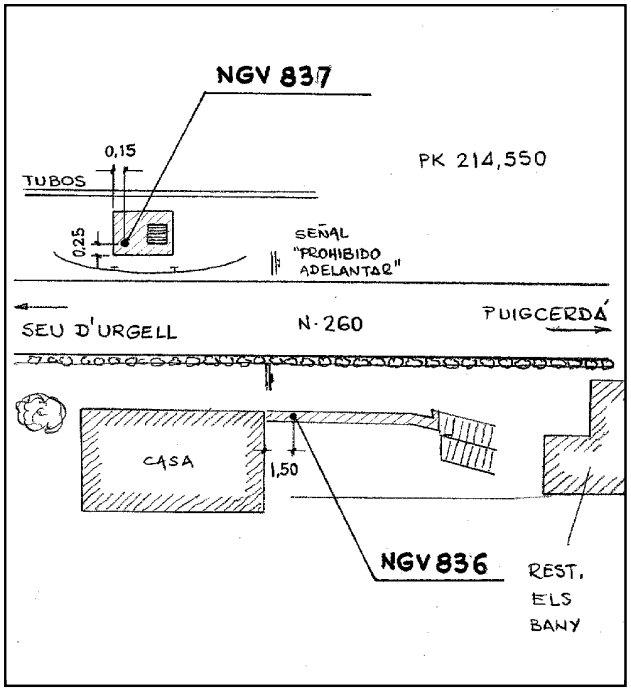
Clavo metálico con la inscripción NGV 837 incrustado aproximadamente en el Km. 214,550 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre una losa de hormigón en alojamiento de bomba de agua, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567043 - NGV836
Posterior: 567045 - SSK 215,5
Agrupada con: 567043 - NGV836.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567045**

Nombre: **SSK 215,5**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: El Pont de Bar

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 216

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 803,5414 m.

Geopotencial: 787,5793 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980101,23 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 35' 17,1282"

Latitud: 42° 21' 46,8557"

Altitud elipsoidal: 856,107 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 215,5 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación del estribo SE. de un puente, según croquis.

Observaciones:

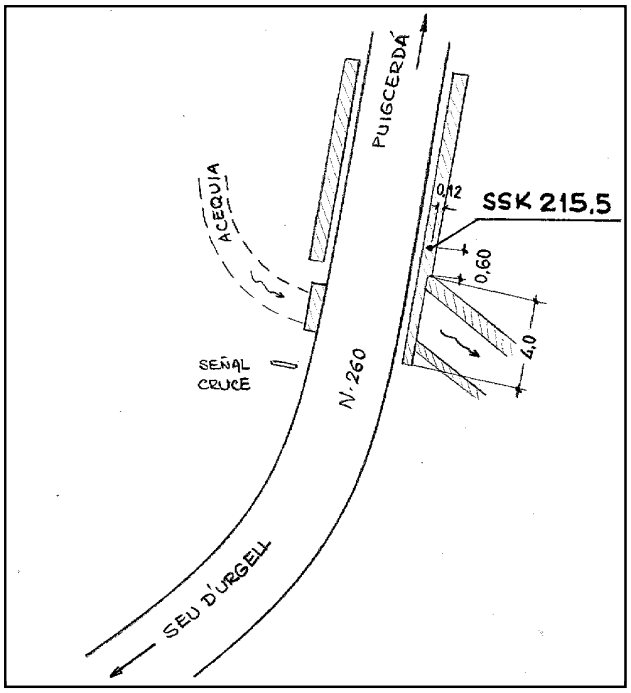
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567044 - NGV837

Posterior: 567046 - SSK 216,5

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567046**
Nombre: **SSK 216,5**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Arsèguel
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 802,8062 m.
Geopotencial: 786,8606 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 34' 39,5046"
Latitud: 42° 21' 34,2370"
Altitud elipsoidal: 855,310 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

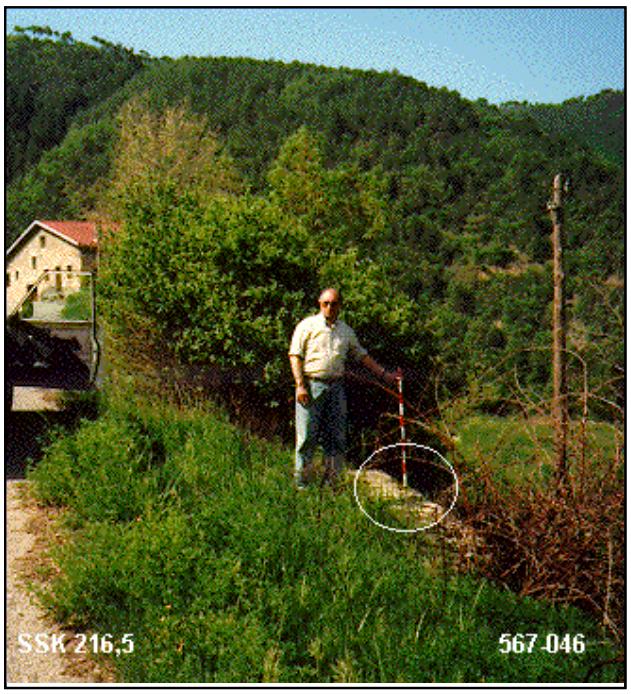
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 216,550 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación de un muro de contención de la carretera antigua, según croquis.

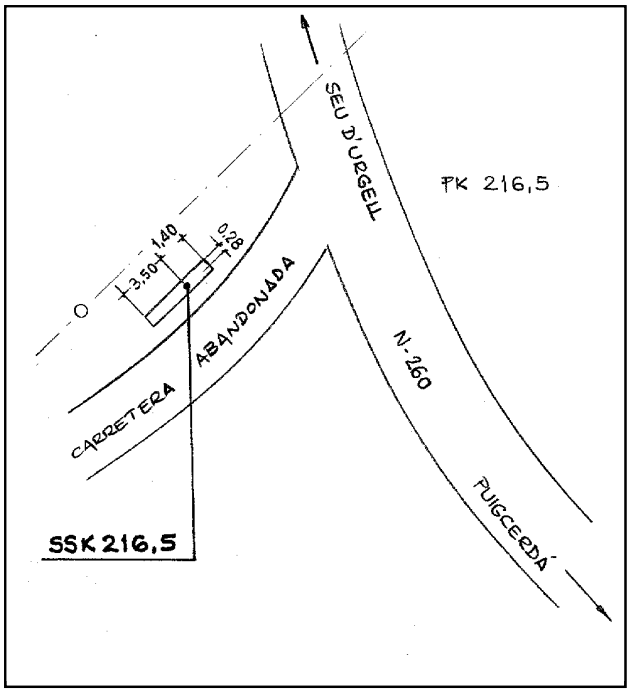
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567045 - SSK 215,5
Posterior: 567047 - SSK 217,5
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567047**
Nombre: **SSK 217,5**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Arsèguel
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 792,3213 m.
Geopotencial: 776,5831 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980103,01 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 34' 14,5395"
Latitud: 42° 21' 40,6756"
Altitud elipsoidal: 844,859 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

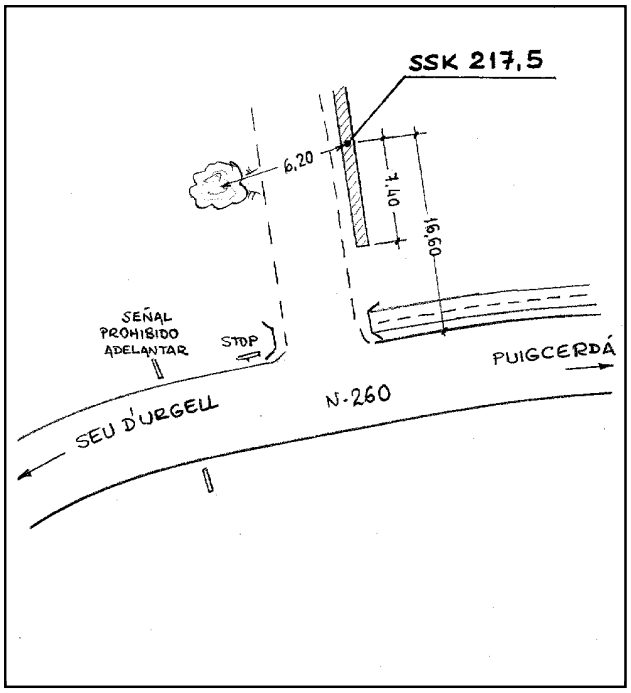
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 217,5 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la coronación de un muro de contención de un camino, junto a la carretera, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567046 - SSK 216,5
Posterior: 567048 - NGV838
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567048**
Nombre: **NGV838**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Arsèguel
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 759,3958 m.
Geopotencial: 744,3146 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980108,38 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 34' 15,4"
Latitud: 42° 21' 41,3"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

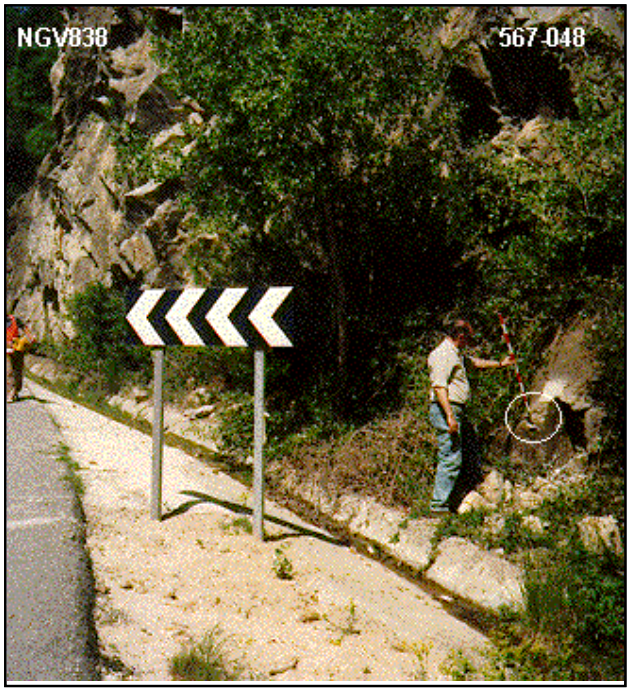
Clavo metálico con la inscripción NGV 838 incrustado aproximadamente en el Km. 218,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en una roca nativa, 0.80 m. por encima del borde de cuneta, según croquis.

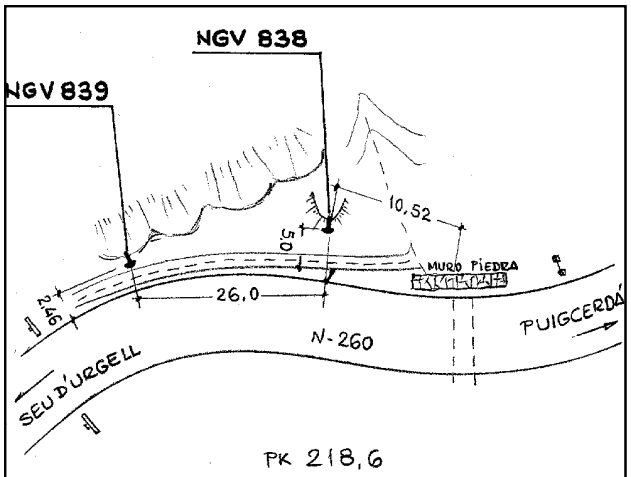
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567047 - SSK 217,5
Posterior: 567049 - NGV839
Agrupada con: 567049 - NGV839.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567049**
Nombre: **NGV839**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Arsèguel
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 759,9646 m.
Geopotencial: 744,8721 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980108,25 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 34' 15"
Latitud: 42° 21' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

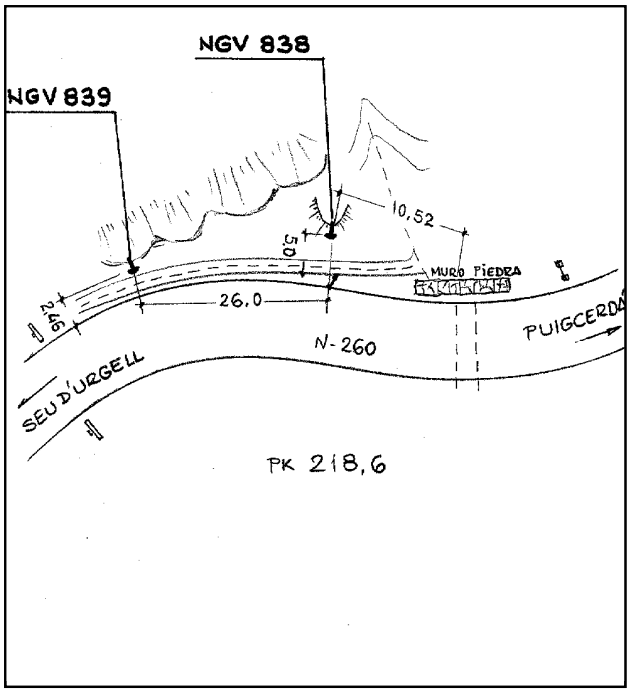
Clavo metálico con la inscripción NGV 839 incrustado aproximadamente en el Km. 218,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, en una roca nativa, 0.60 m. por encima de la culminación de la cuneta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567048 - NGV838
Posterior: 567050 - SSK 219,6
Agrupada con: 567048 - NGV838.



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567050**

Nombre: **SSK 219,6**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Estamariu

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 216

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 756,4719 m.

Geopotencial: 741,4483 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980107,9 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 32' 48,0907"

Latitud: 42° 21' 31,5349"

Altitud elipsoidal: 809,018 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 219,650 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre un murete junto a una fuente, según croquis.

Observaciones:

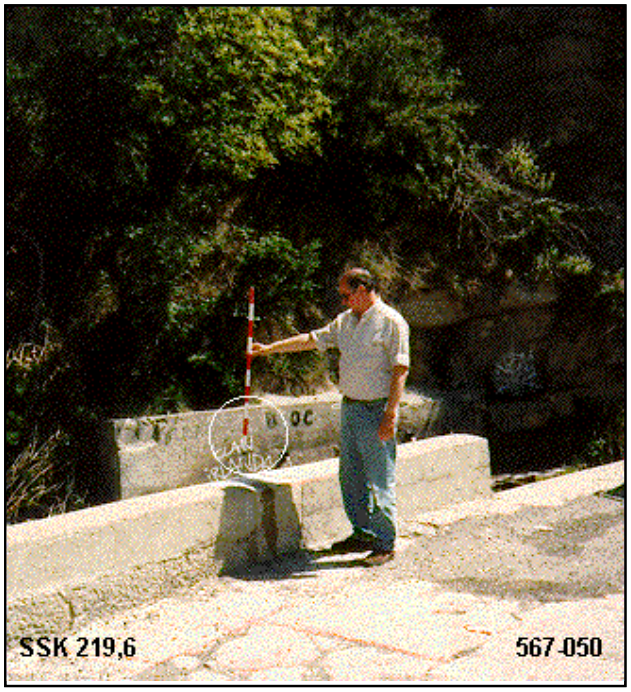
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

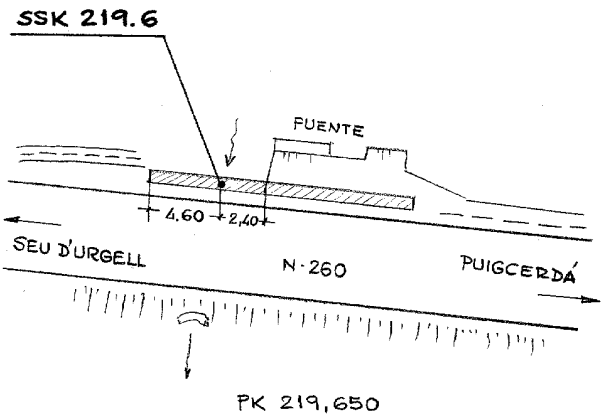
Enlaces:

Anterior: 567049 - NGV839

Posterior: 567051 - SSK 220,6

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567051**
Nombre: **SSK 220,6**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Alàs i Cerc
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 736,3332 m.
Geopotencial: 721,7155 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980116,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 32' 10,7178"
Latitud: 42° 21' 24,2156"
Altitud elipsoidal: 788,779 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

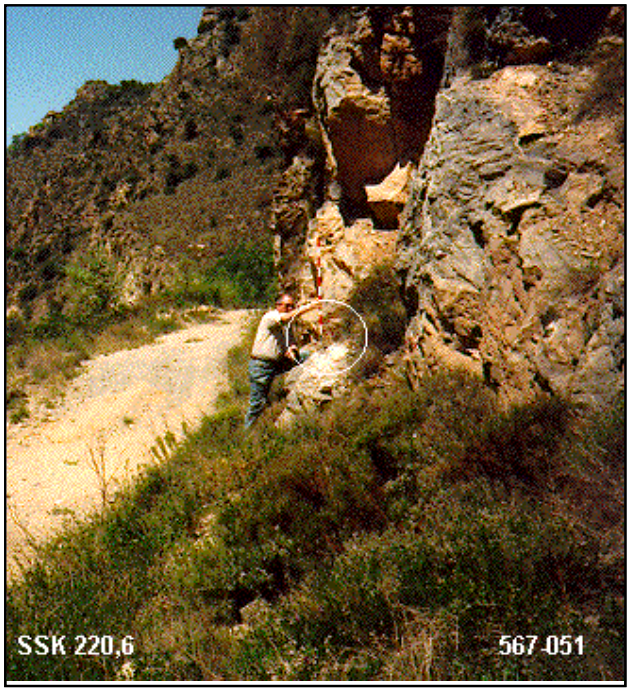
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 220,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre una roca nativa, 1.70 m. por encima de la calzada, según croquis.

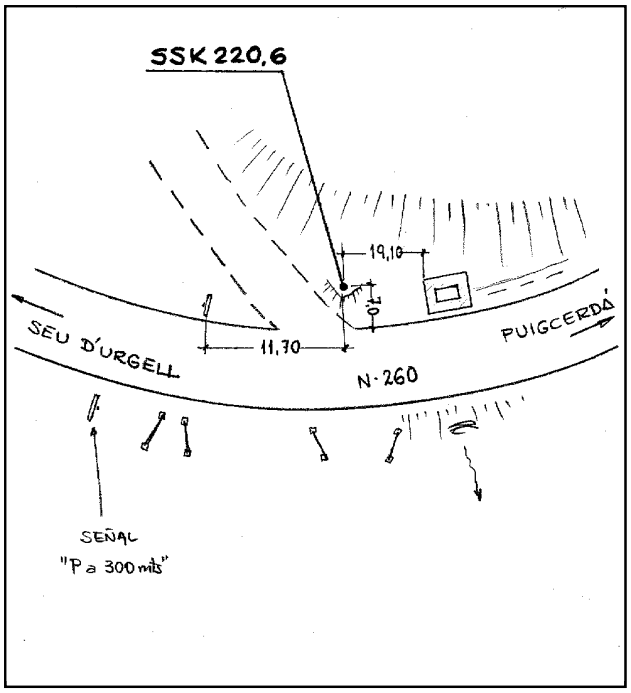
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567050 - SSK 219,6
Posterior: 567052 - SSK 221,9
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567052**
Nombre: **SSK 221,9**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Alàs i Cerc
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 739,1381 m.
Geopotencial: 724,4692 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980122,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 31' 20,4915"
Latitud: 42° 21' 23,9920"
Altitud elipsoidal: 791,939 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

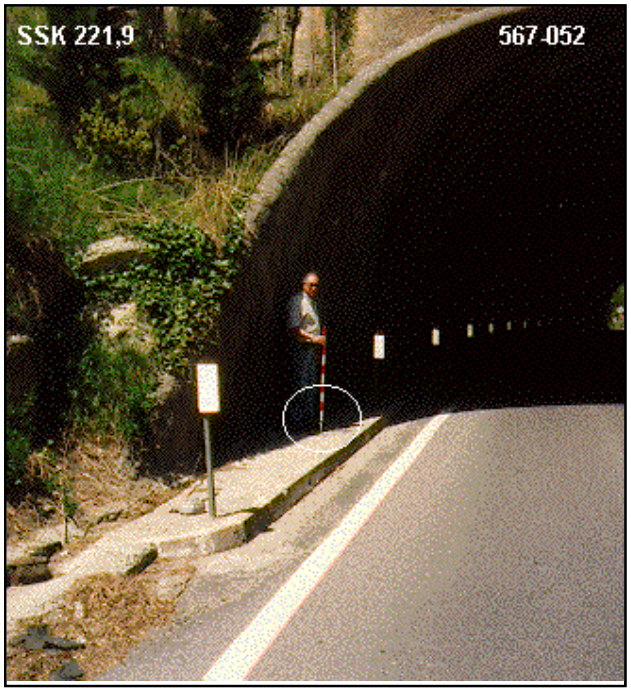
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 221,9 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la acera de acceso a tunel, según croquis.

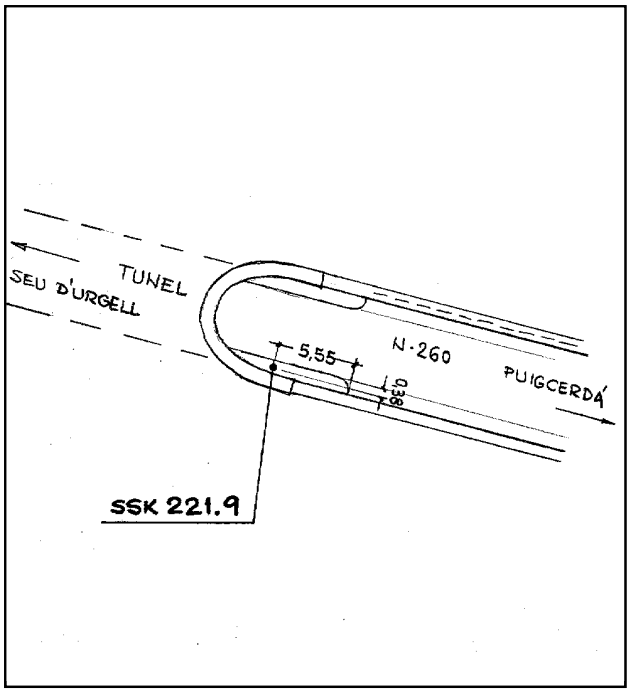
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567051 - SSK 220,6
Posterior: 567053 - NGV840
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567053**
Nombre: **NGV840**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Estamariu
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 732,0460 m.
Geopotencial: 717,5191 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,73 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 30' 50,5817"
Latitud: 42° 21' 35,8455"
Altitud elipsoidal: 784,468 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

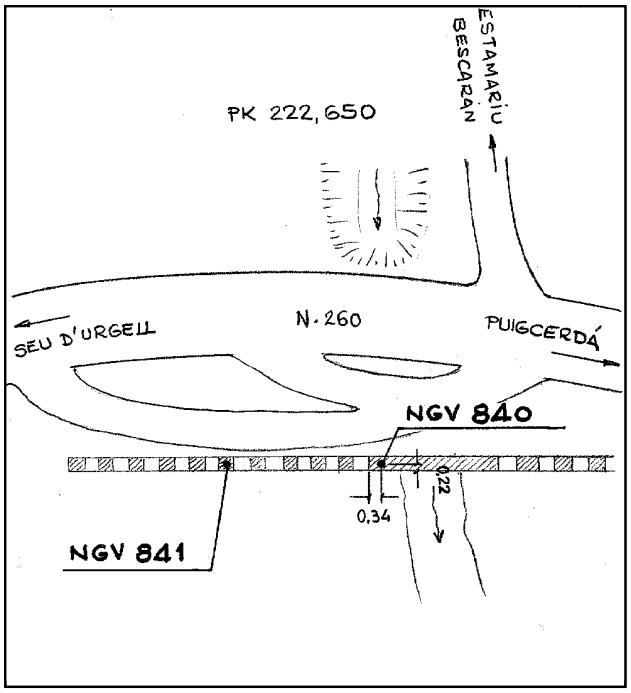
Clavo metálico con la inscripción NGV 840 incrustado aproximadamente en el Km. 222,650 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre coronación muro pretil, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567052 - SSK 221,9
Posterior: 567054 - NGV841
Agrupada con: 567054 - NGV841.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567054**
Nombre: **NGV841**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Estamariu
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 731,8227 m.
Geopotencial: 717,3003 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,8 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 30' 50,0000"
Latitud: 42° 21' 35,0000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

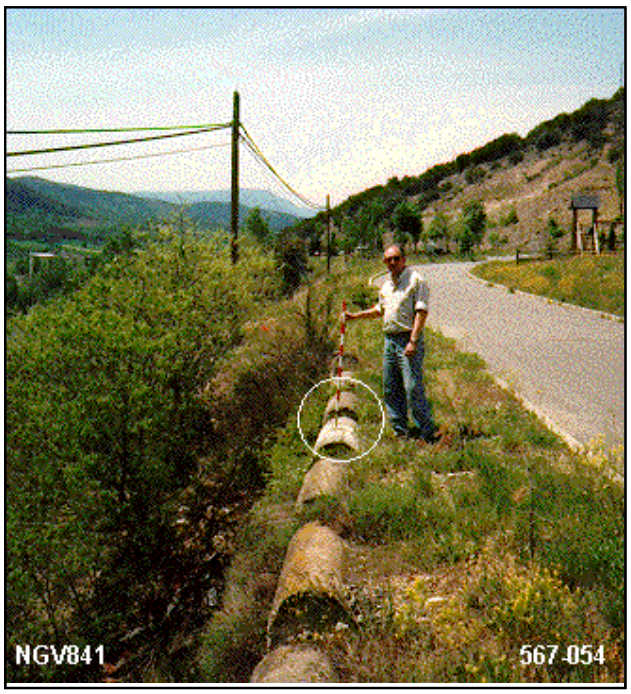
Clavo metálico con la inscripción NGV 841 incrustado aproximadamente en el Km. 222,650 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre coronación murete quitamiedos carretera antigua, según croquis.

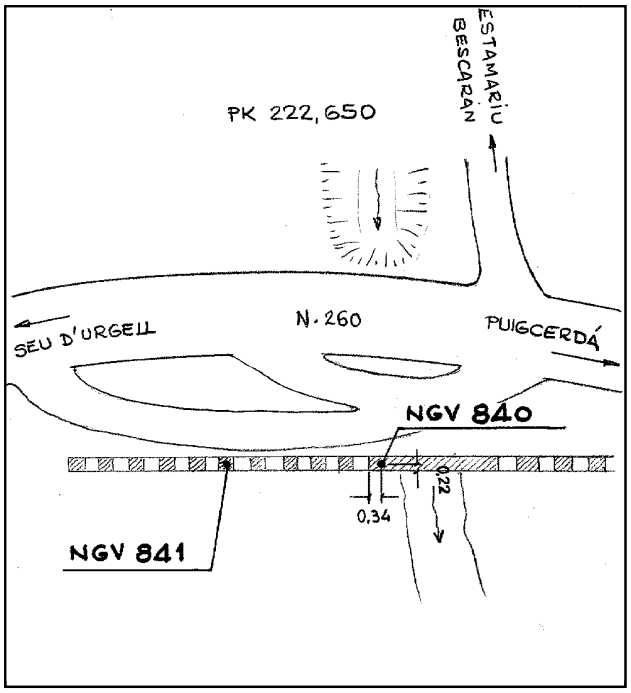
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567053 - NGV840
Posterior: 567055 - SSK 223,6
Agrupada con: 567053 - NGV840.





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567055**
Nombre: **SSK 223,6**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 713,0814 m.
Geopotencial: 698,9341 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980130,08 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 30' 16,2634"
Latitud: 42° 21' 26,1407"
Altitud elipsoidal: 765,455 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

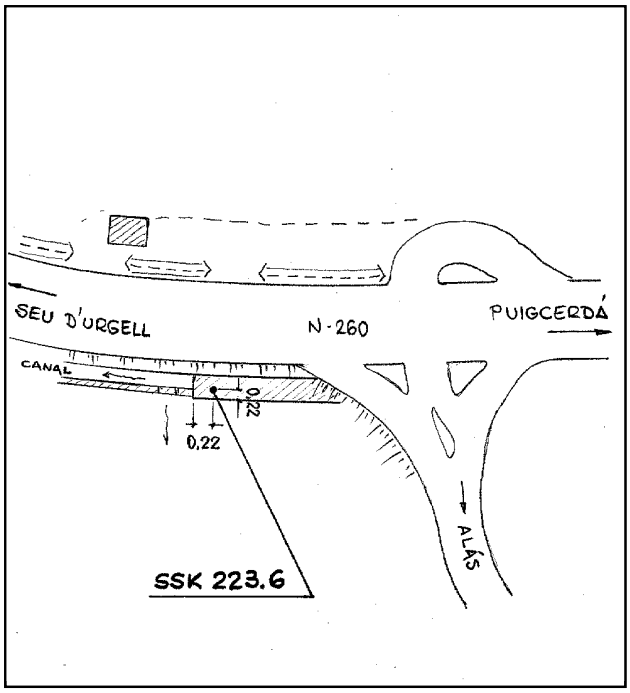
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 223,6 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre coronación tapa canal de riego, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567054 - NGV841
Posterior: 567056 - SSK 224,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567056**
Nombre: **SSK 224,6**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 707,8511 m.
Geopotencial: 693,8083 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980131,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 29' 33,8746"
Latitud: 42° 21' 34,8750"
Altitud elipsoidal: 760,210 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

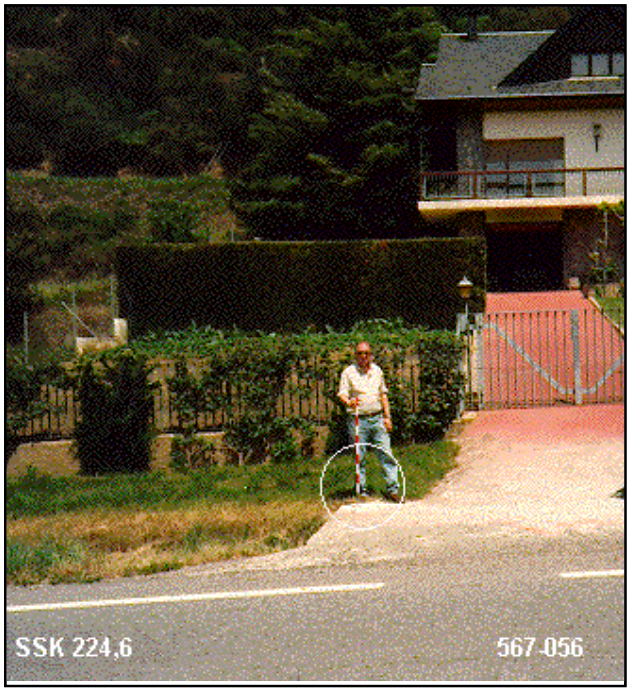
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 224,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre el extremo O. de un paso de cuneta de acceso a casa en finca particular, según croquis.

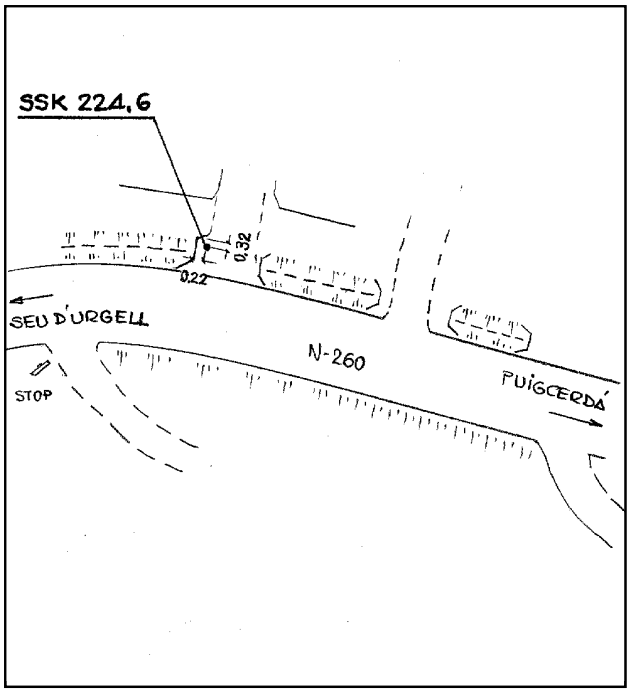
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567055 - SSK 223,6
Posterior: 567057 - SSK 225,7
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567057**
Nombre: **SSK 225,7**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 216
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 695,7915 m.
Geopotencial: 681,9889 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980133,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 28' 44,0959"
Latitud: 42° 21' 42,7500"
Altitud elipsoidal: 748,245 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

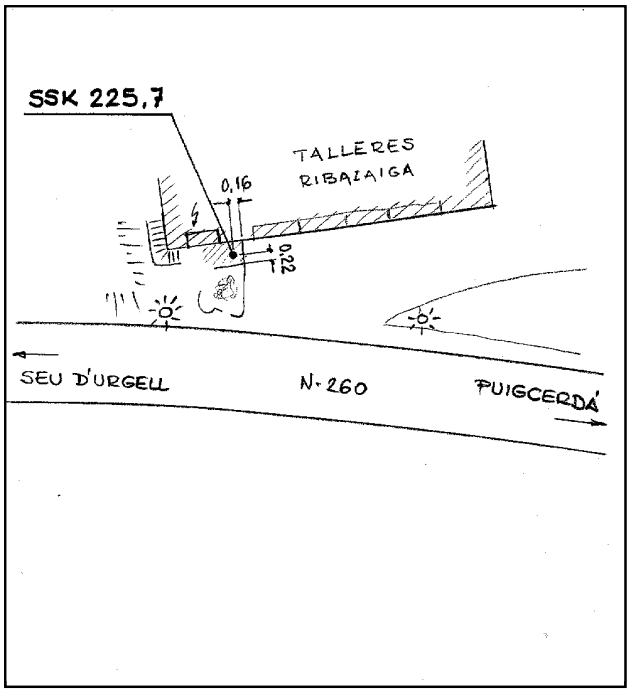
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 225,7 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la zapata de una caseta transformador, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567056 - SSK 224,6
Posterior: 567058 - SSK 226,6
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567058**
Nombre: **SSK 226,6**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 215
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 688,0822 m.
Geopotencial: 674,4349 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980136,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 28' 04,3247"
Latitud: 42° 21' 41,0717"
Altitud elipsoidal: 740,348 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

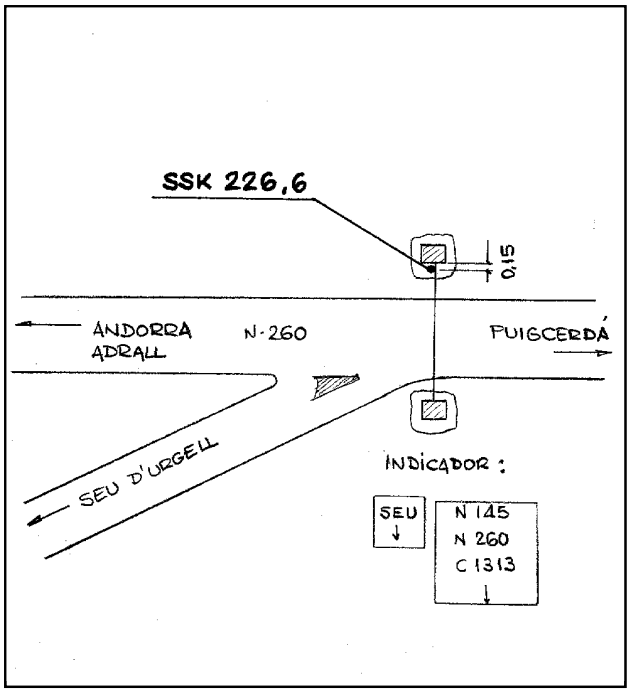
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 226,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, con dirección a Seu d´Urgell, sobre la zapata de un cartel indicador, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567057 - SSK 225,7
Posterior: 567059 - NGV842
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567059**
Nombre: **NGV842**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 215
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 713,6257 m.
Geopotencial: 699,4695 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,84 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 27' 24,4016"
Latitud: 42° 21' 45,6967"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

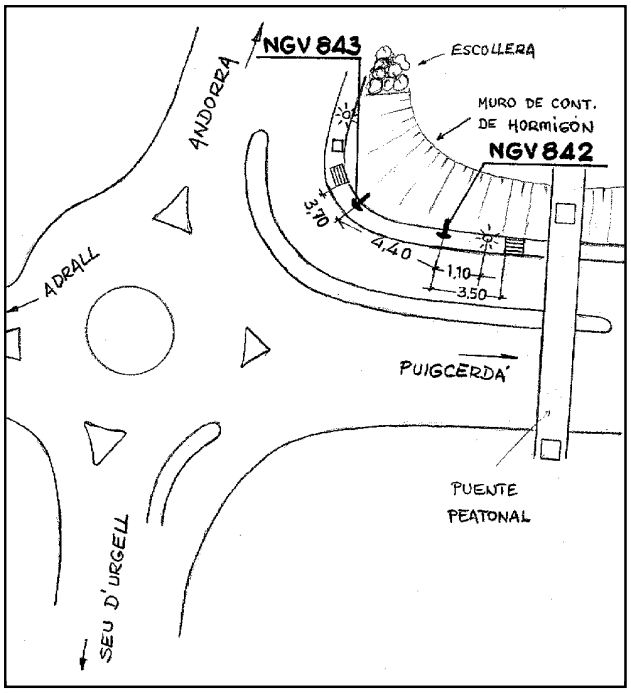
Clavo metálico con la inscripción NGV 842 incrustado aproximadamente en el Km. 227,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, en un muro de contención en la rotonda cruce de las carreteras a Adrall (N-260), Andorra (N-145) y la que entra en Sue d´Urgell, en la culminación de la cuneta, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567058 - SSK 226,6
Posterior: 567060 - NGV843® (1567)
Agrupada con: 567060 - NGV843® (1567).



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567060**
Nombre: **NGV843® (1567)**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 215
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 714,5469 m.
Geopotencial: 700,3723 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,56 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 27' 24"
Latitud: 42° 21' 45"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico con la inscripción NGV 843 incrustado aproximadamente en el Km. 227,6 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Puigcerdá a Seu d´Urgell, en un muro de contención en la rotonda cruce de las carreteras a Adrall (N-260), Andorra (N-145) y la que entra en Sue d´Urgell, en la culminación de la cuneta, separada 4.40 m. de la NGV 842, según croquis.

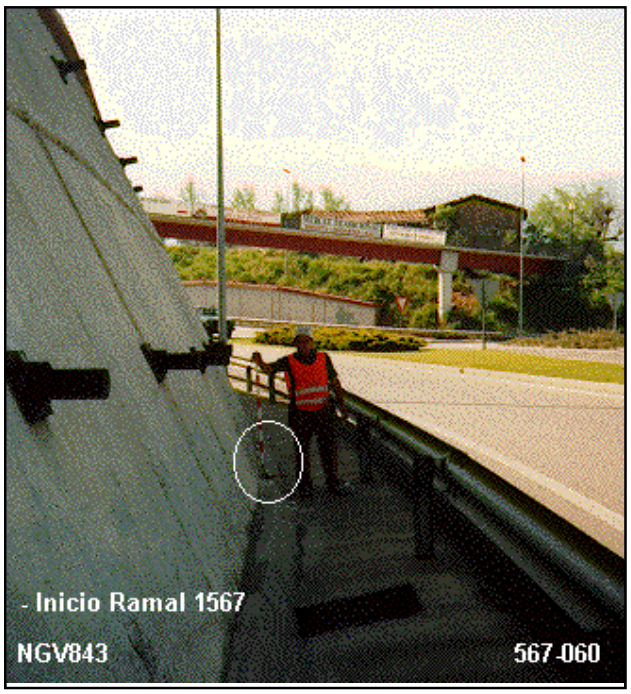
Observaciones:

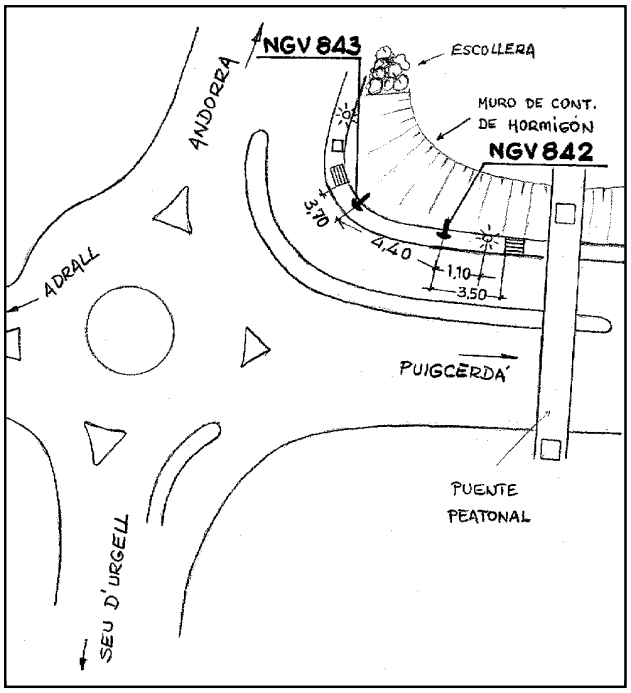
- Inicio Ramal Nº 1567 (Seo de Urgel - Andorra).

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567059 - NGV842
Posterior: 567061 - SSK 228
Agrupada con: 567059 - NGV842.





GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567061**

Nombre: **SSK 228**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 215

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 699,4483 m.

Geopotencial: 685,5758 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980136,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 27' 05,8"

Latitud: 42° 21' 38,5"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 228,0 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Seu d´Urgell a Sort, con dirección a Sort, sobre la zapata de un indicador, según croquis.

Observaciones:

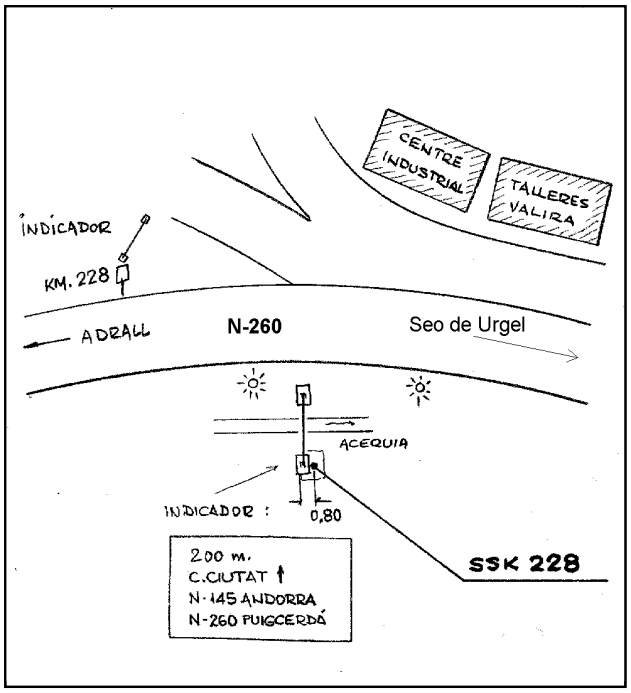
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567060 - NGV843® (1567)

Posterior: 567062 - SSK 228,9

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567062**
Nombre: **SSK 228,9**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 215
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 711,9944 m.
Geopotencial: 697,8723 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,25 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 35,6"
Latitud: 42° 21' 24,1"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

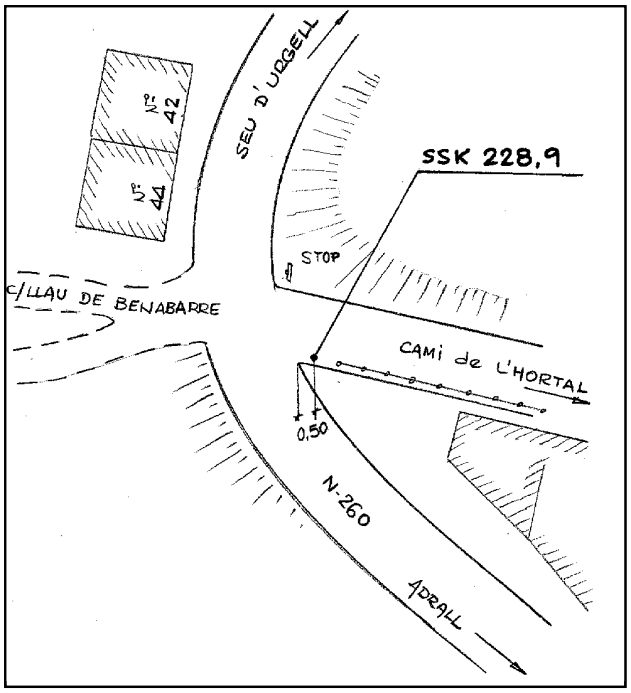
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 228,9 en la margen izquierda de la Carretera N-260 de Seu d´Urgell a Sort, con dirección a Sort, sobre solera de la calle Cami de L`Hortal, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567061 - SSK 228
Posterior: 567063 - NGV844
Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567063**
Nombre: **NGV844**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 215
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 694,8827 m.
Geopotencial: 681,1023 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980139,18 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 07,9"
Latitud: 42° 21' 04,7"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

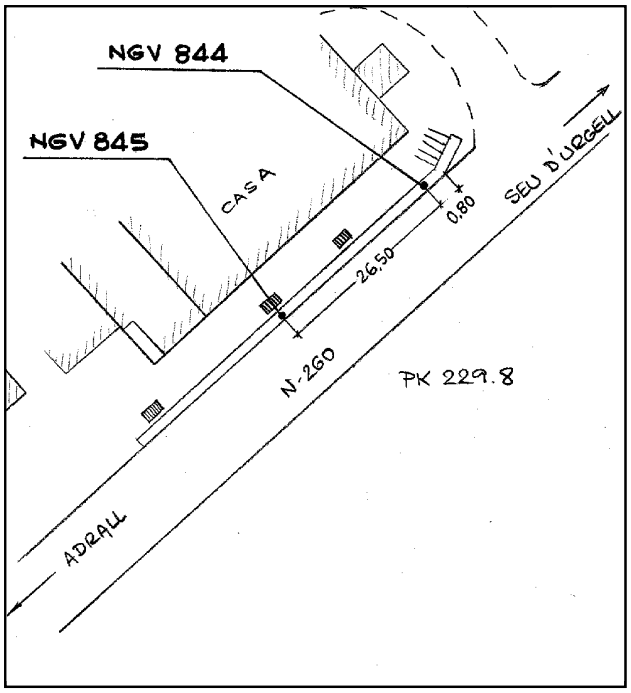
Clavo metálico con la inscripción NGV 844 incrustado aproximadamente en el Km. 229,8 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Seu d´Urgell a Sort, con dirección a Sort, sobre la coronación de un muro de contención, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567062 - SSK 228,9
Posterior: 567064 - NGV845
Agrupada con: 567064 - NGV845.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567064**
Nombre: **NGV845**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: La Seu d'Urgell
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 215
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 694,5640 m.
Geopotencial: 680,79 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980139,28 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 26' 07,0000"
Latitud: 42° 21' 04,0000"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

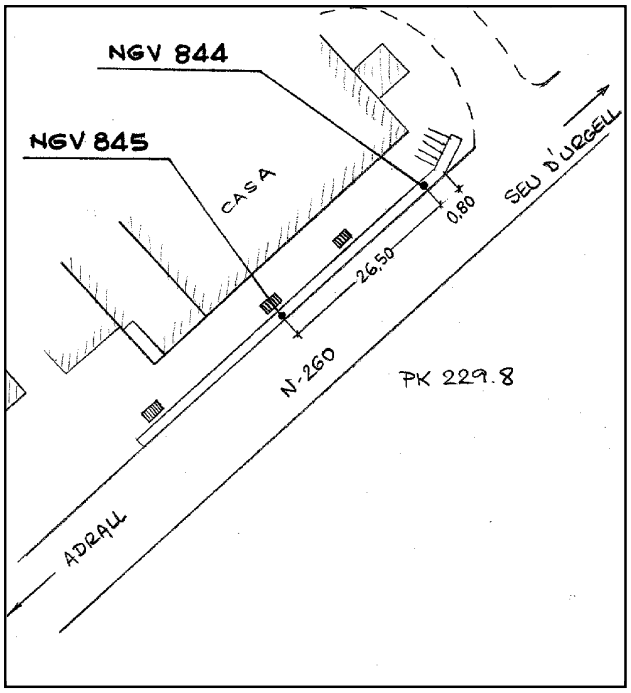
Clavo metálico con la inscripción NGV 845 incrustado aproximadamente en el Km. 229,8 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Seu d´Urgell a Sort, con dirección a Sort, sobre la coronación de un muro de contención, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567063 - NGV844
Posterior: 567065 - SSK 230,8
Agrupada con: 567063 - NGV844.



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567065**
Nombre: **SSK 230,8**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Montferrer i Castellbò
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 215
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 683,5269 m.
Geopotencial: 669,9721 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980140,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 25' 36,0427"
Latitud: 42° 20' 43,4887"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

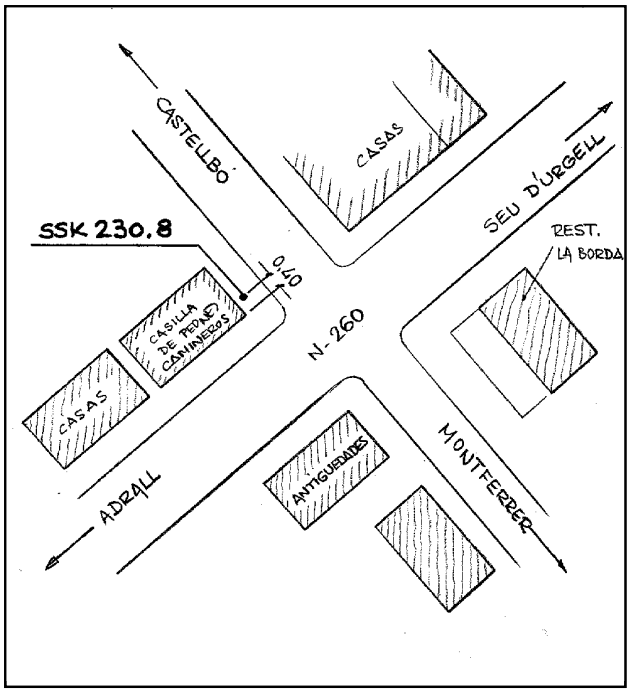
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 230,8 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Seu d´Urgell a Sort, con dirección a Sort, en acera junto a esquina de casa, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567064 - NGV845
Posterior: 567066 - SSK 231,9
Agrupada con:



GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567066**

Nombre: **SSK 231,9**

Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Montferrer i Castellbò

Provincia: Lleida

Hoja MTN50: 215

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de mayo de 1999

Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 662,2720 m.

Geopotencial: 649,1402 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980143,58 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 1° 24' 57,8327"

Latitud: 42° 20' 17,7302"

Altitud elipsoidal: 714,525 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 231,950 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Seu d´Urgell a Sort, con dirección a Sort, sobre paso de cuneta para acceso a prado.

Observaciones:

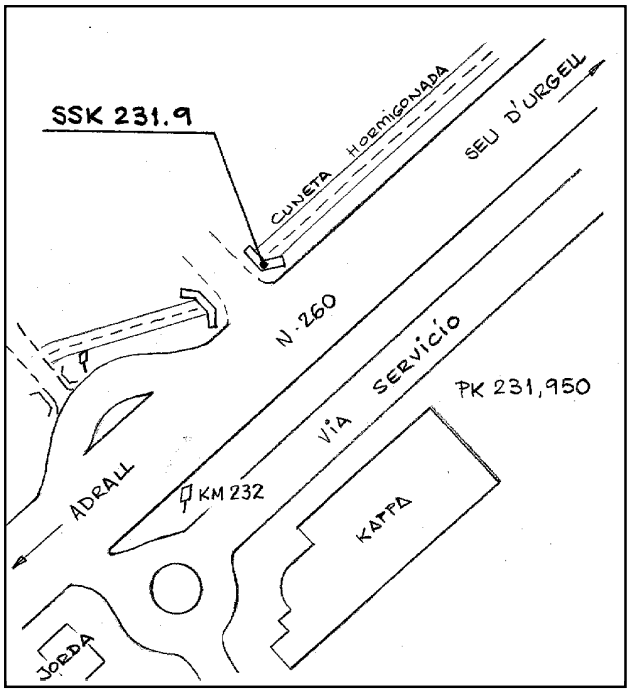
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567065 - SSK 230,8

Posterior: 567067 - SSK 233,0

Agrupada con:



Reseña de Señal de Nivelación

16-ago-2025

Situación Geográfica:

Número: **567067**
Nombre: **SSK 233,0**
Línea o Ramal: **567. Puigcerdá - Adral**

Municipio: Ribera d'Urgellet
Provincia: Lleida
Hoja MTN50: 253
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de mayo de 1999
Nivelada: 21 de noviembre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 656,2098 m.
Geopotencial: 643,1983 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,96 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

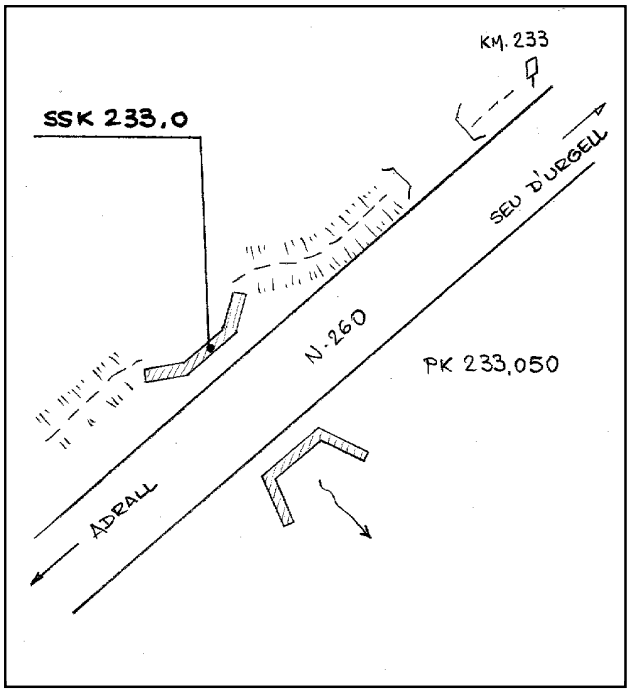
Longitud: 1° 24' 22,6326"
Latitud: 42° 19' 53,1653"
Altitud elipsoidal: 708,401 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 233,050 en la margen derecha de la Carretera N-260 de Seu d´Urgell a Sort, con dirección a Sort, sobre la imposta de una alcantarilla, según croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 567066 - SSK 231,9
Posterior: 25 - NGV458* (Adral)
Agrupada con: