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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573001**

Nombre: **SS MUVO**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Olot

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 256

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 438,3305 m.

Geopotencial: 429,6705 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980224,61 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la población de Olot, en la margen oeste de la carretera C-152, en la esquina sureste de la acera de los jardines del "Museu dels Volcans" frente al nº 32 de la calle

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

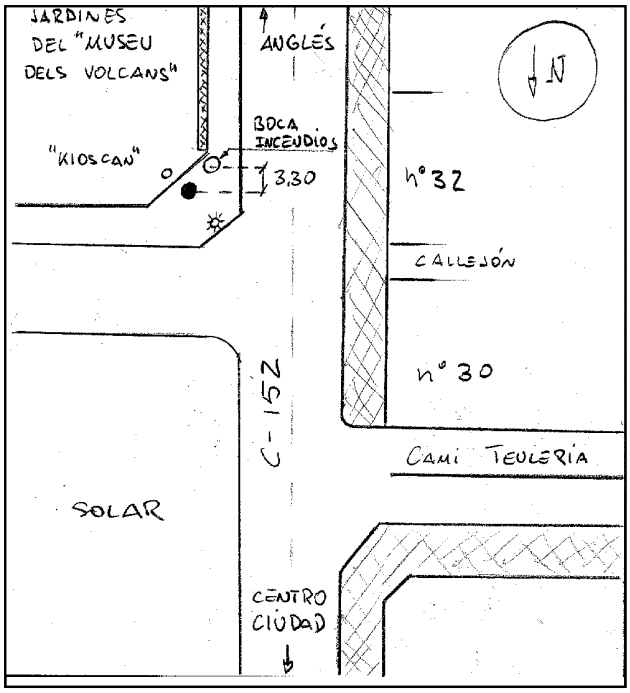
Enlaces:

Anterior: 31 - NGV716* (Olot)

Posterior: 573002 - SS OLO

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573002**

Nombre: **SS OLO**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Olot

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 09 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 461,6899 m.

Geopotencial: 452,5661 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980218,78 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 28' 22,1889"

Latitud: 42° 09' 56,0034"

Altitud elipsoidal: 512,447 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la margen oeste de la Carretera C-152, a la salida de la población de Olot, en la acera de la calle frente al nº 150, en el desvío con la avenida Malatusquer

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

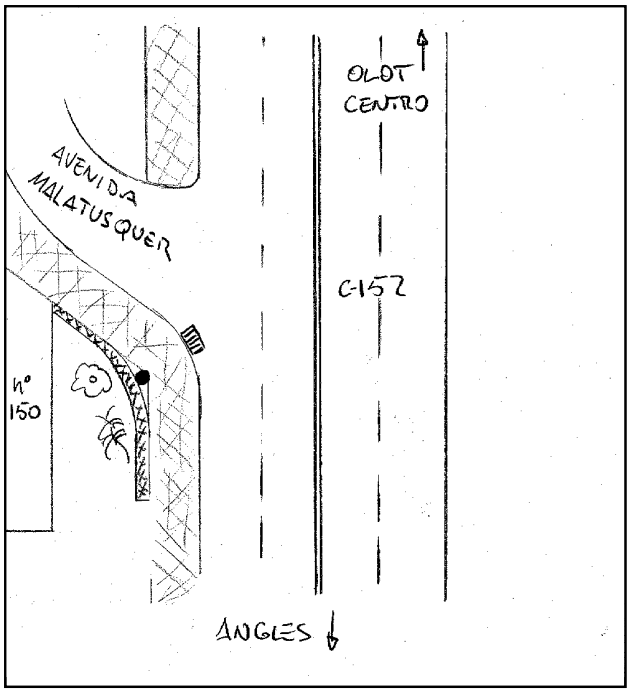
Enlaces:

Anterior: 573001 - SS MUVO

Posterior: 573003 - SS EUN

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573003**
Nombre: **SS EUN**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Preses
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 294
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 09 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 463,7767 m.
Geopotencial: 454,6109 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980216,97 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 27' 59,4164"
Latitud: 42° 09' 28,2675"
Altitud elipsoidal: 514,409 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 46.500 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en la solera de hormigón de una isleta junto a la barrera de entrada a una nave de embalajes

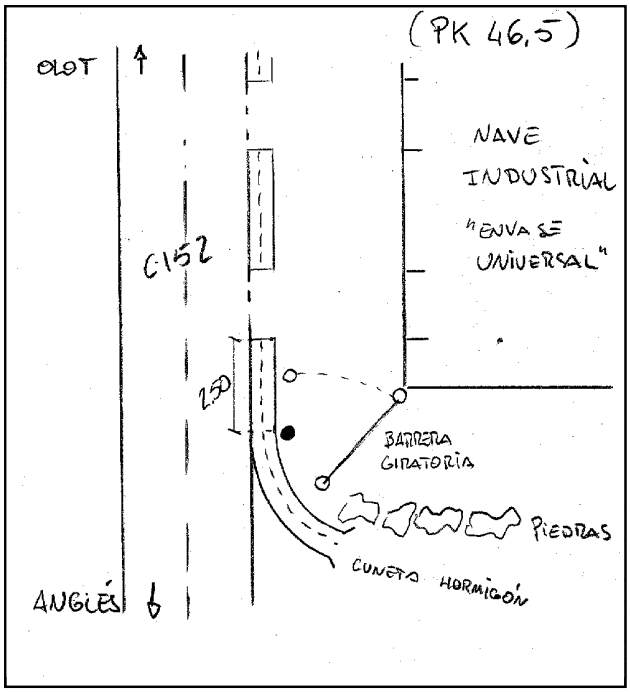
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573002 - SS OLO
Posterior: 573004 - SS LPE
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573004**
Nombre: **SS LPE**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Preses
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 294
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,1428 m.
Geopotencial: 453,0091 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980216,54 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 27' 38,4952"
Latitud: 42° 08' 53,2930"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 45.300 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en la imposta de un puente sobre un canal, junto al poste central de la barandilla

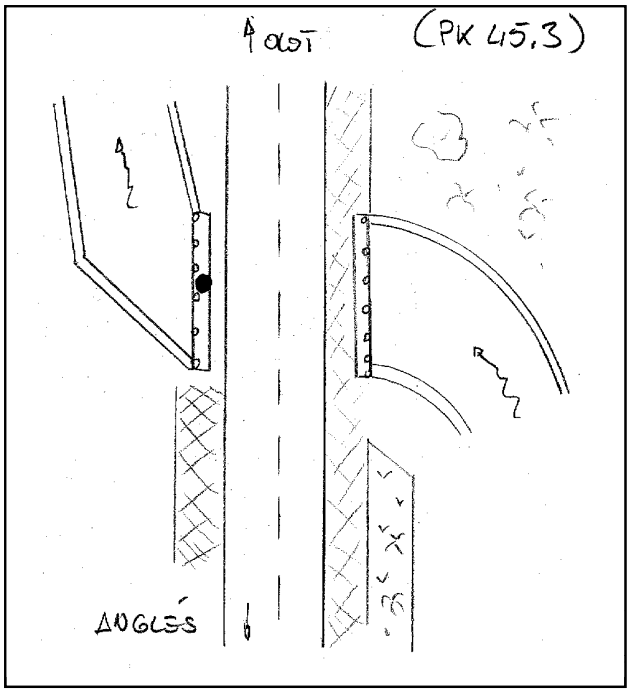
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573003 - SS EUN
Posterior: 573005 - NGV718
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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573005**

Nombre: **NGV718**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 464,4764 m.

Geopotencial: 455,296 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980215,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 27' 26,7181"

Latitud: 42° 08' 29,9104"

Altitud elipsoidal: 515,108 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.500 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el lado oeste de la zapata de un poste de hormigón, junto a una chopera

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

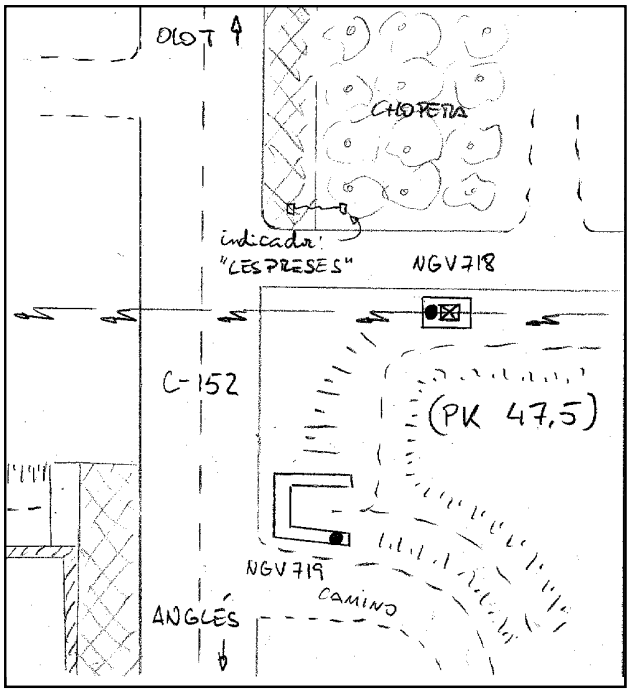
Enlaces:

Anterior: 573004 - SS LPE

Posterior: 573006 - NGV719

Agrupada con: 573006 - NGV719.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573006**

Nombre: **NGV719**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 464,6634 m.

Geopotencial: 455,4794 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980215,33 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 27' 26"

Latitud: 42° 08' 29"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 47.500 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este de la aleta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

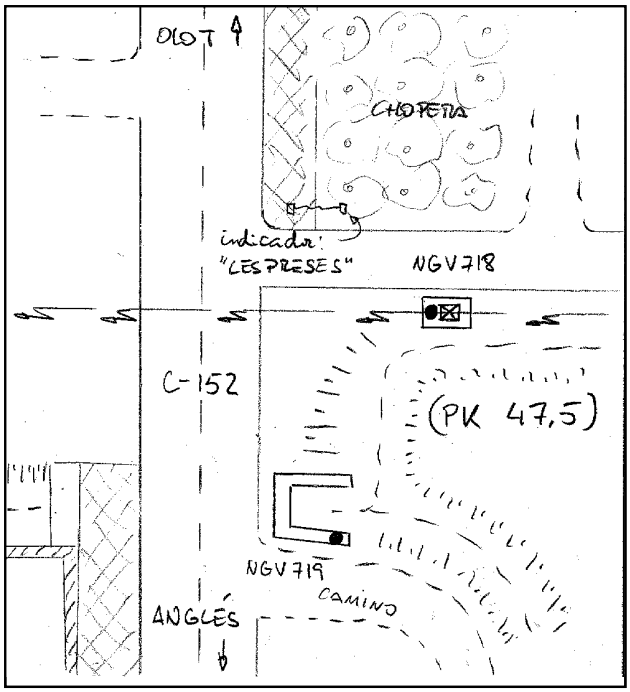
Enlaces:

Anterior: 573005 - NGV718

Posterior: 573007 - SS CUBA

Agrupada con: 573005 - NGV718.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573007**

Nombre: **SS CUBA**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 469,7693 m.

Geopotencial: 460,4832 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980212,7 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 27' 06,6643"

Latitud: 42° 07' 55,4351"

Altitud elipsoidal: 520,399 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 43.300 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en la esquina noroeste de la solera de hormigón para contenedores de basuras, junto a una acequia de tierra

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

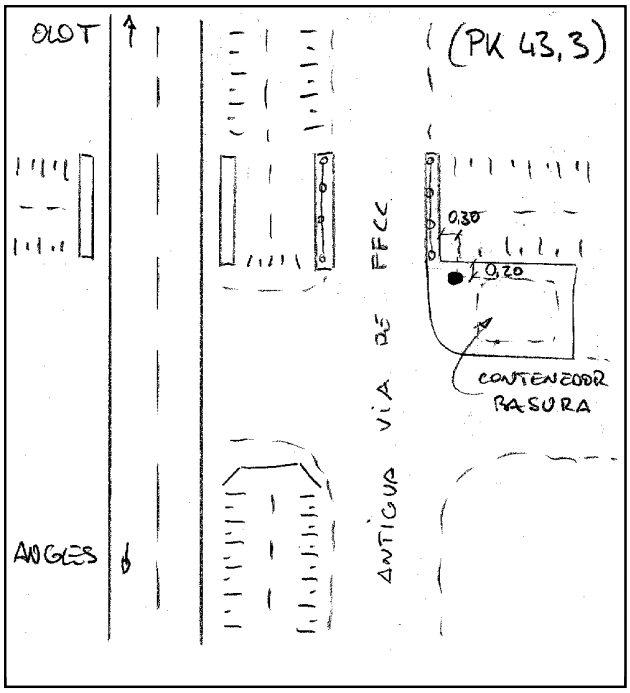
Enlaces:

Anterior: 573006 - NGV719

Posterior: 573008 - SS TRO

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573008**

Nombre: **SS TRO**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 473,2881 m.

Geopotencial: 463,9322 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980211,98 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 26' 54,7049"

Latitud: 42° 07' 23,7344"

Altitud elipsoidal: 523,995 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 42.500 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo norte de la imposta de una alcantarilla en la carretera vieja

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

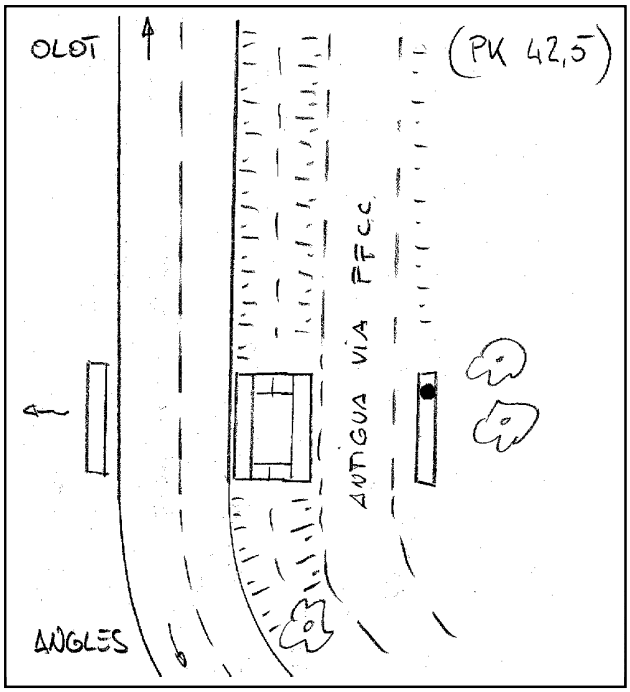
Enlaces:

Anterior: 573007 - SS CUBA

Posterior: 573009 - NGV720

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573009**

Nombre: **NGV720**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 493,8483 m.

Geopotencial: 484,0854 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980209,98 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 27' 28"

Latitud: 42° 07' 13"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.500 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-152, sobre un murete de contención, delante de una casa

Observaciones:

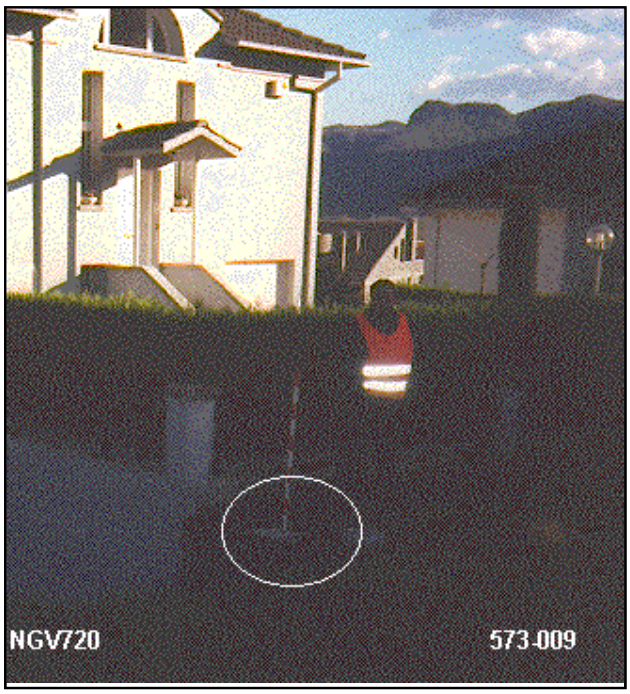
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

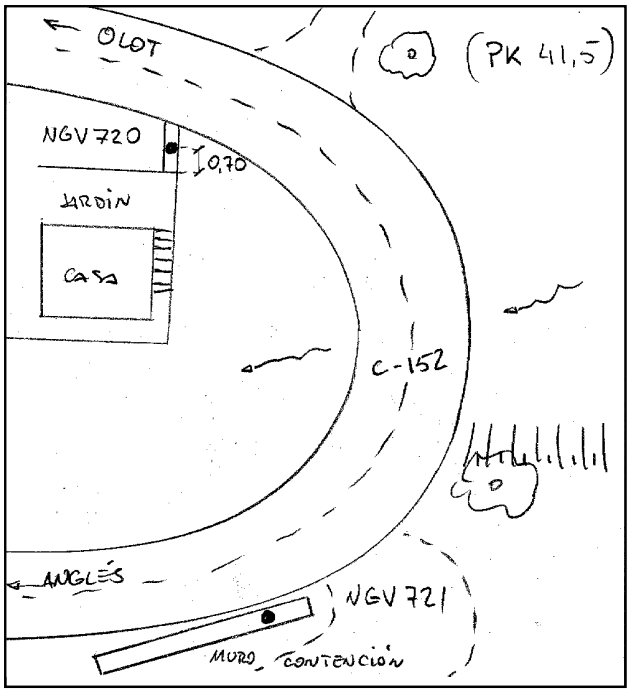
Enlaces:

Anterior: 573008 - SS TRO

Posterior: 573010 - NGV721

Agrupada con: 573010 - NGV721.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573010**

Nombre: **NGV721**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 497,4474 m.

Geopotencial: 487,6129 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980208,87 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 27' 28,0653"

Latitud: 42° 07' 13,8491"

Altitud elipsoidal: 547,988 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 41.500 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-142, en el extremo este de un muro de contención, a la entrada de un camino

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

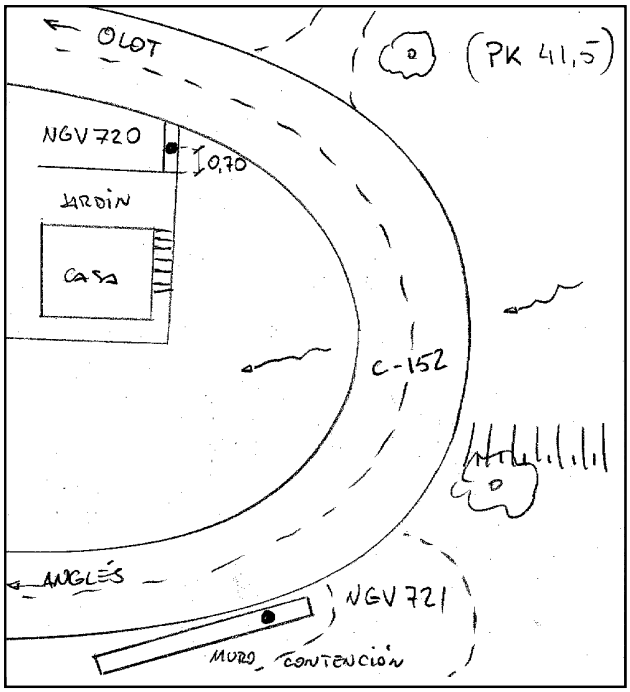
Enlaces:

Anterior: 573009 - NGV720

Posterior: 573011 - SS SMG

Agrupada con: 573009 - NGV720.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573011**

Nombre: **SS SMG**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 498,9338 m.

Geopotencial: 489,0707 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980210,41 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 28' 04,5928"

Latitud: 42° 07' 12,8910"

Altitud elipsoidal: 549,568 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 40.500 de la margen norte de la Carretera Autonómica C-152, sobre cuneta hormigonada, junto a paso de cuneta de un camino de acceso a casa

Observaciones:

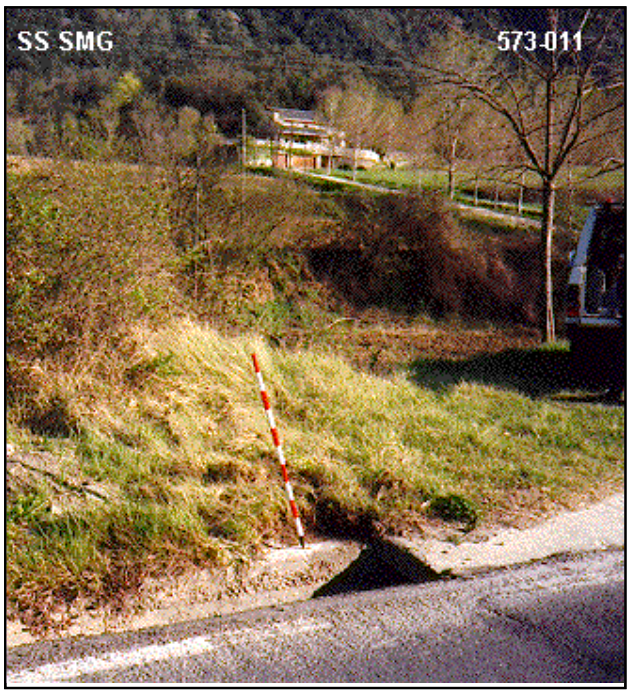
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

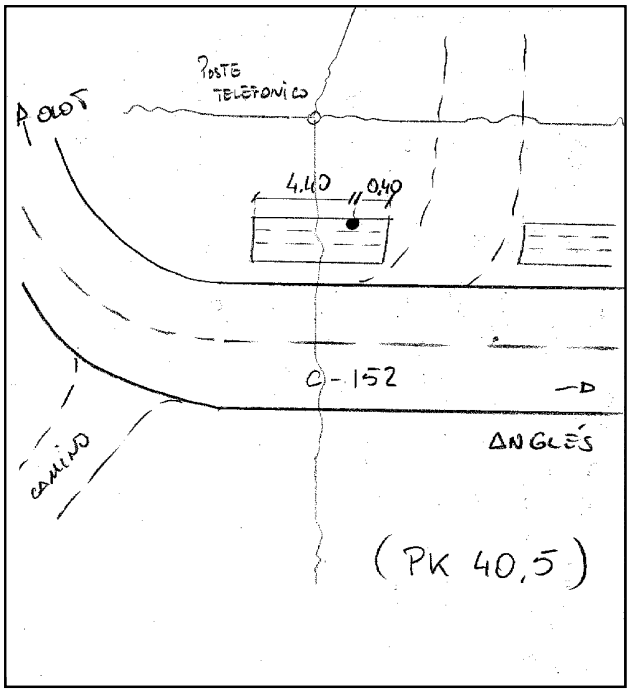
Enlaces:

Anterior: 573010 - NGV721

Posterior: 573012 - SS MBER

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573012**

Nombre: **SS MBER**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 294

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 530,4189 m.

Geopotencial: 519,9317 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980205,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 28' 41,7347"

Latitud: 42° 07' 21,9373"

Altitud elipsoidal: 581,029 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 39.600 de la margen norte de la Carretera Autonómica C-152, en la zapata de un poste de hormigón, junto a la casa Mas Berenguer

Observaciones:

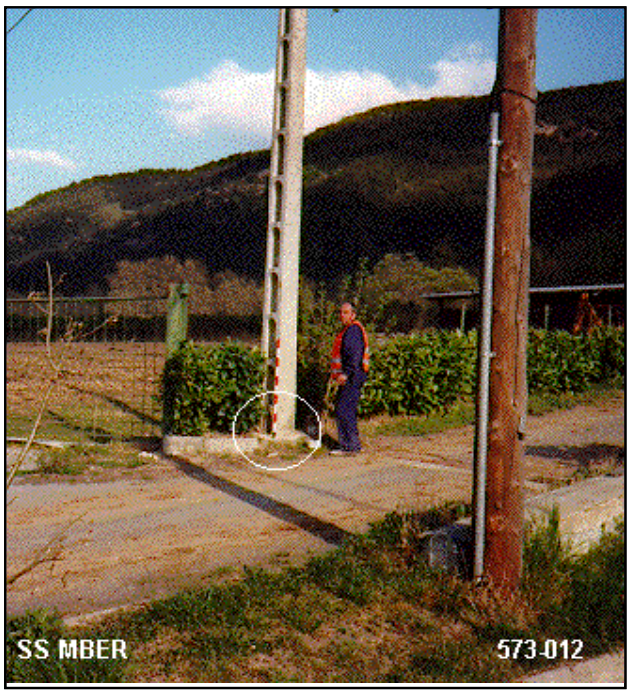
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

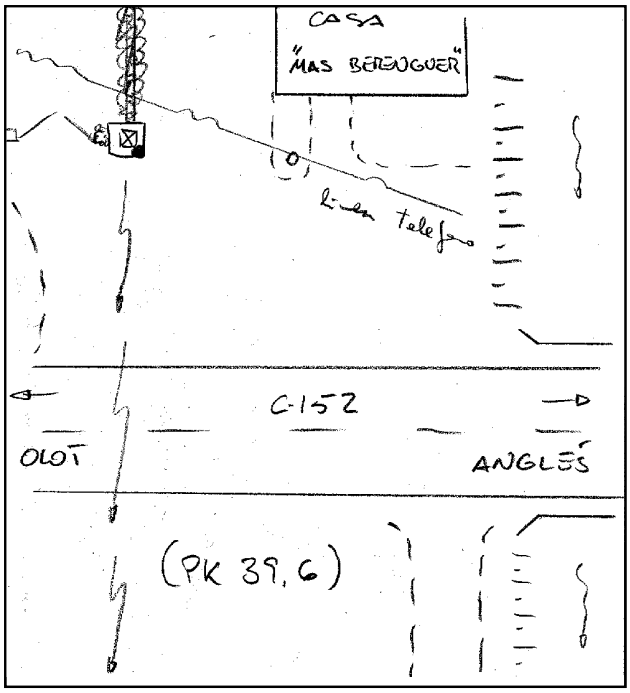
Enlaces:

Anterior: 573011 - SS SMG

Posterior: 573013 - SS TBA

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573013**

Nombre: **SS TBA**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Vall d'en Bas

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 559,2862 m.

Geopotencial: 548,2268 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980202,22 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 29' 21,0243"

Latitud: 42° 07' 15,4025"

Altitud elipsoidal: 609,780 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 38.500 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en la cuneta de entrada al túnel del coll de Bas

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

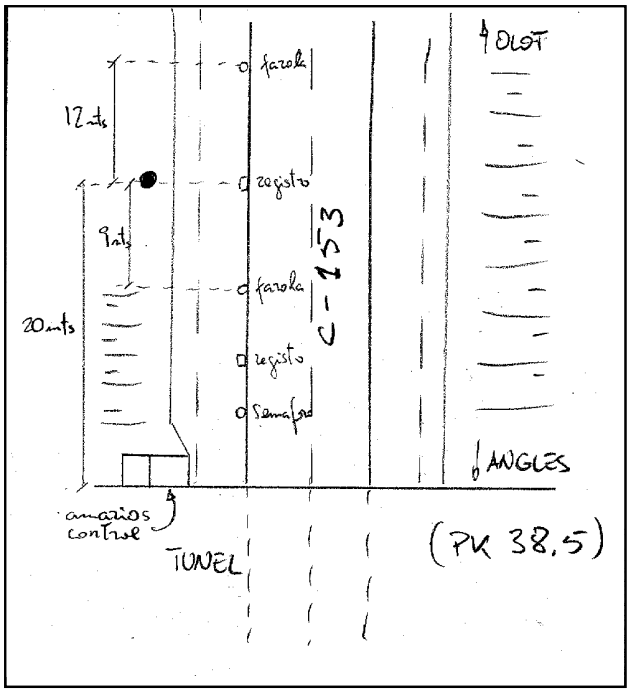
Enlaces:

Anterior: 573012 - SS MBER

Posterior: 573014 - NGV722

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573014**

Nombre: **NGV722**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,3996 m.

Geopotencial: 532,6552 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980204,46 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 29' 21,7851"

Latitud: 42° 06' 51,1587"

Altitud elipsoidal: 593,919 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.100 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo oeste del pretil de un puente en la carretera antigua

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

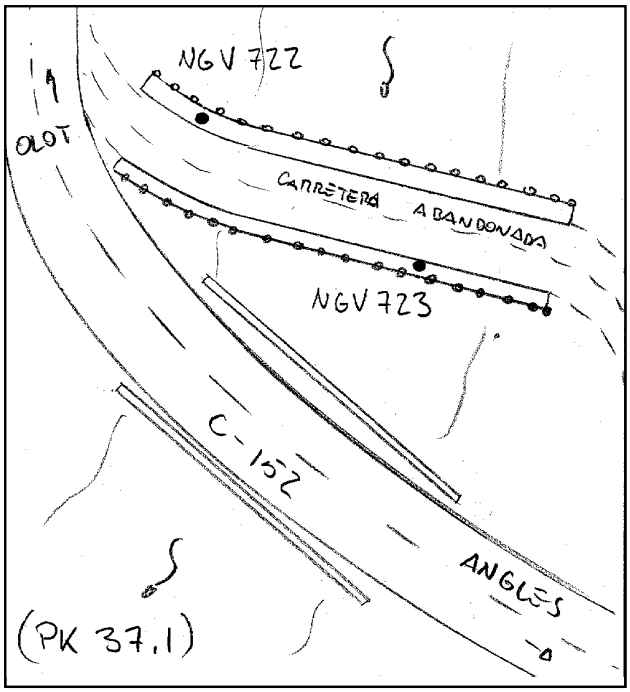
Enlaces:

Anterior: 573013 - SS TBA

Posterior: 573015 - NGV723

Agrupada con: 573015 - NGV723.





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573015**
Nombre: **NGV723**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 295
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 12 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 543,3412 m.
Geopotencial: 532,598 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980204,48 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 29' 21"
Latitud: 42° 06' 51"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

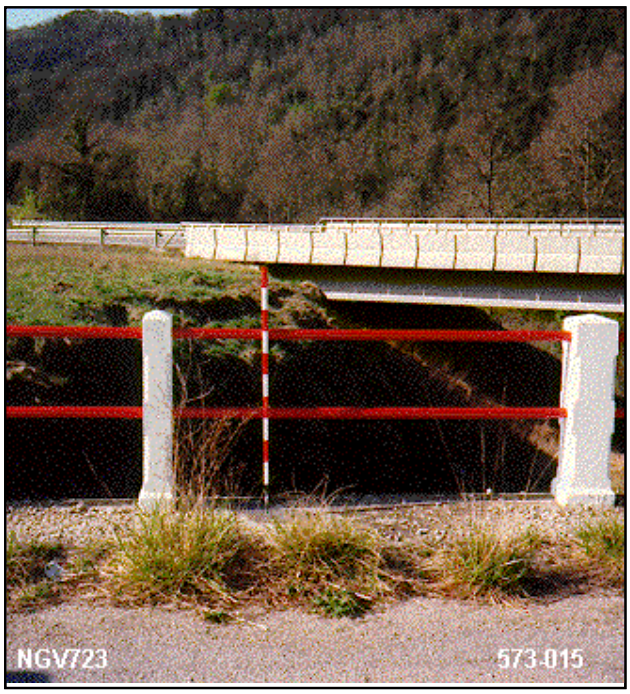
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 37.100 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo oeste del pretil sur de un puente en la carretera antigua

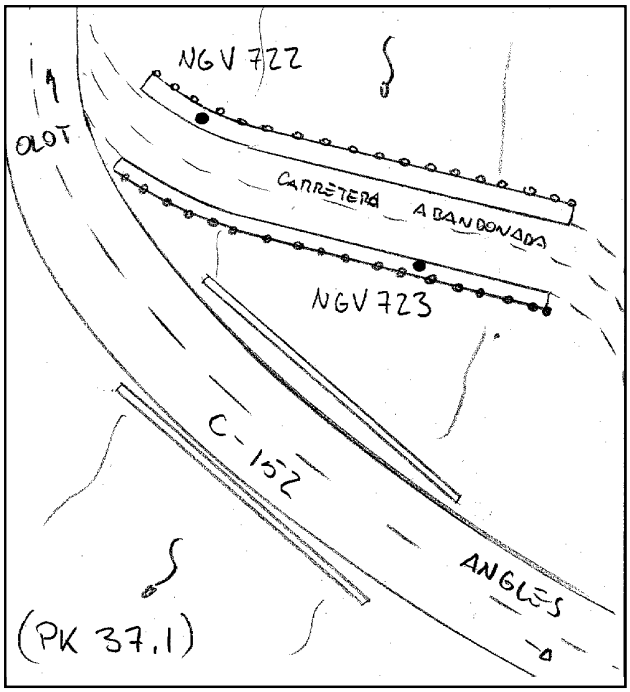
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573014 - NGV722
Posterior: 573016 - SSK 36
Agrupada con: 573014 - NGV722.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573016**

Nombre: **SSK 36**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 515,4244 m.

Geopotencial: 505,2359 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980211,06 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 29' 31,4801"

Latitud: 42° 06' 19,6111"

Altitud elipsoidal: 565,960 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36.100 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el centro de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

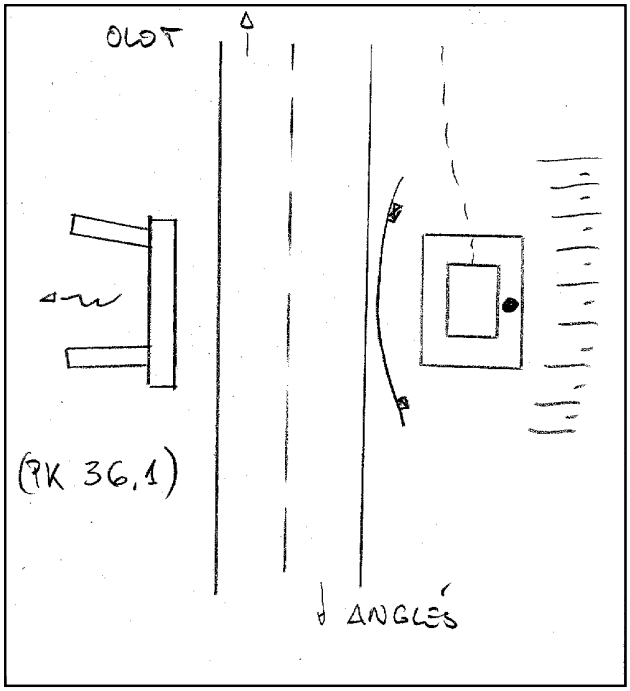
Enlaces:

Anterior: 573015 - NGV723

Posterior: 573017 - SSK 35

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573017**

Nombre: **SSK 35**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 12 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 503,5039 m.

Geopotencial: 493,5531 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980215,46 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 29' 43,7952"

Latitud: 42° 05' 49,7800"

Altitud elipsoidal: 554,011 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.000 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo sur de un pontón

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

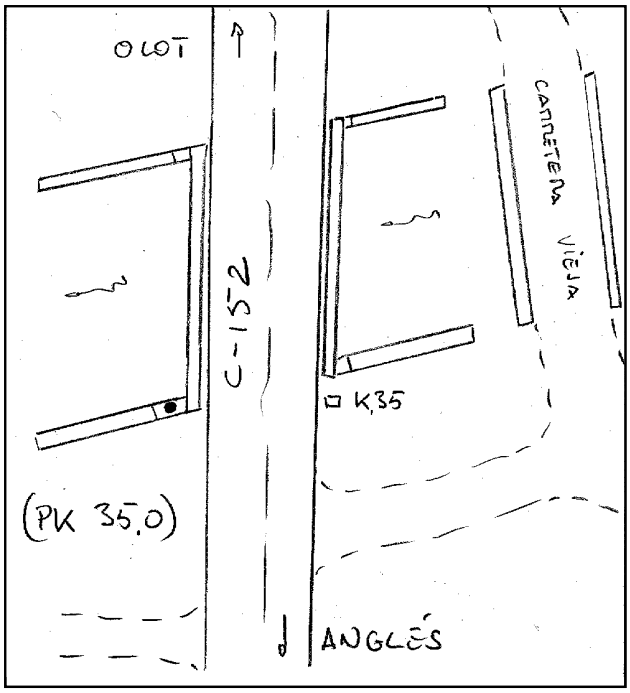
Enlaces:

Anterior: 573016 - SSK 36

Posterior: 573018 - SS CUC

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573018**

Nombre: **SS CUC**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 487,4366 m.

Geopotencial: 477,8034 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980216,41 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 29' 44,3714"

Latitud: 42° 05' 19,6013"

Altitud elipsoidal: 537,919 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.900 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el centro de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

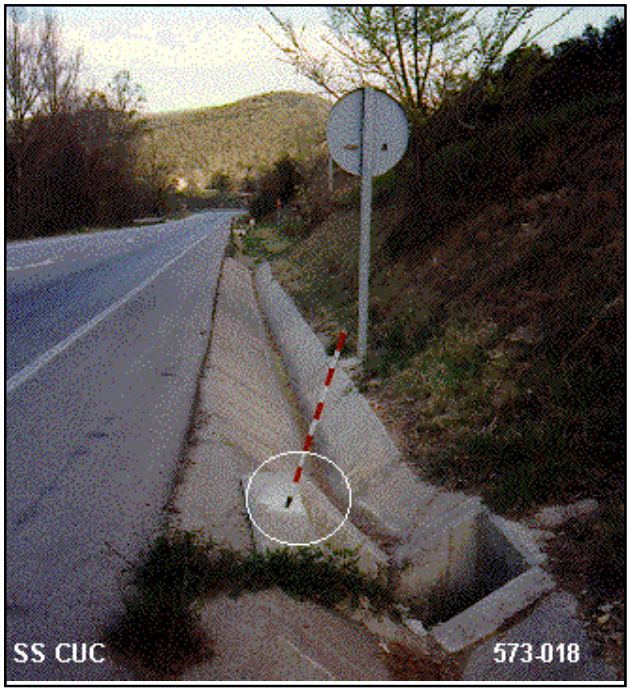
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

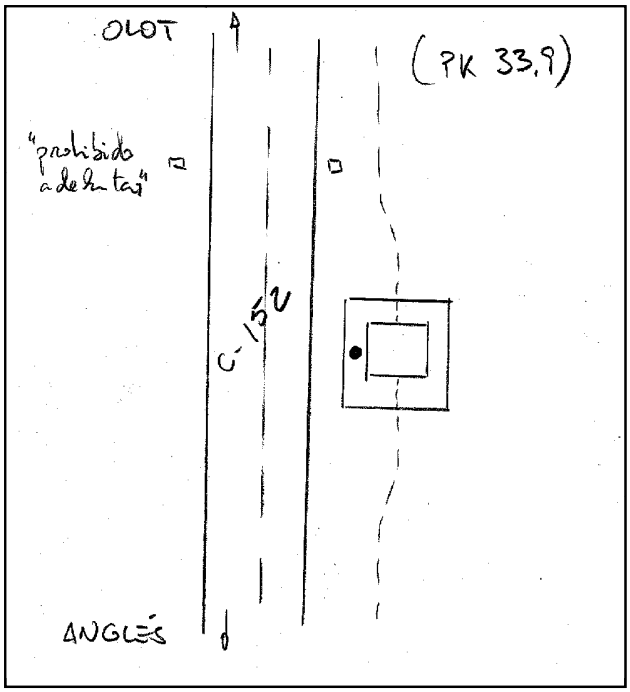
Enlaces:

Anterior: 573017 - SSK 35

Posterior: 573019 - NGV724

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573019**

Nombre: **NGV724**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,2633 m.

Geopotencial: 464,8912 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980218,68 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 30' 05,3653"

Latitud: 42° 04' 49,8930"

Altitud elipsoidal: 524,801 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.700 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo norte de zapata de barandilla de madera en paseo, (antigua via de FFCC)

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

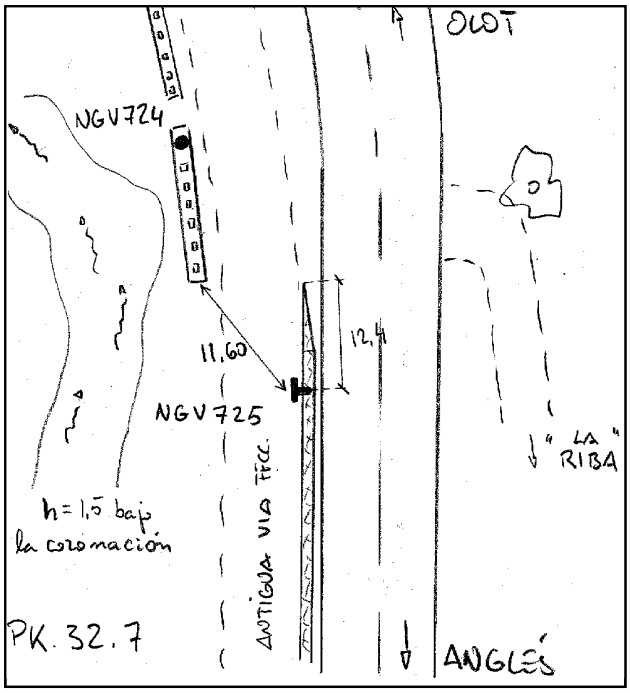
Enlaces:

Anterior: 573018 - SS CUC

Posterior: 573020 - NGV725

Agrupada con: 573020 - NGV725.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573020**

Nombre: **NGV725**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 474,3482 m.

Geopotencial: 464,9745 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980218,65 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 30' 05"

Latitud: 42° 04' 49"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.700 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en muro de contención de mampostería, en la cara opuesta a la carretera

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

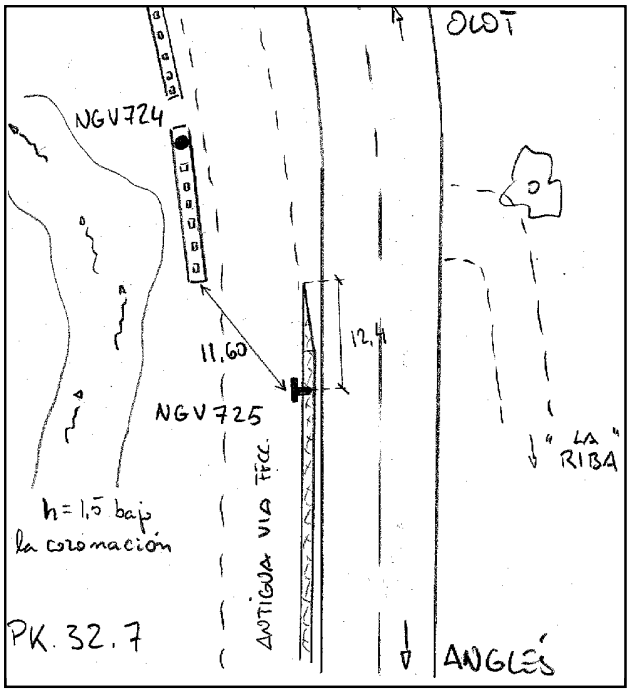
Enlaces:

Anterior: 573019 - NGV724

Posterior: 573021 - SS FPA

Agrupada con: 573019 - NGV724.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573021**

Nombre: **SS FPA**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,0407 m.

Geopotencial: 452,9117 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980222,34 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 30' 38,2758"

Latitud: 42° 04' 38,6400"

Altitud elipsoidal: 512,564 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 31.900 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este del estribo sur de un puente de madera

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

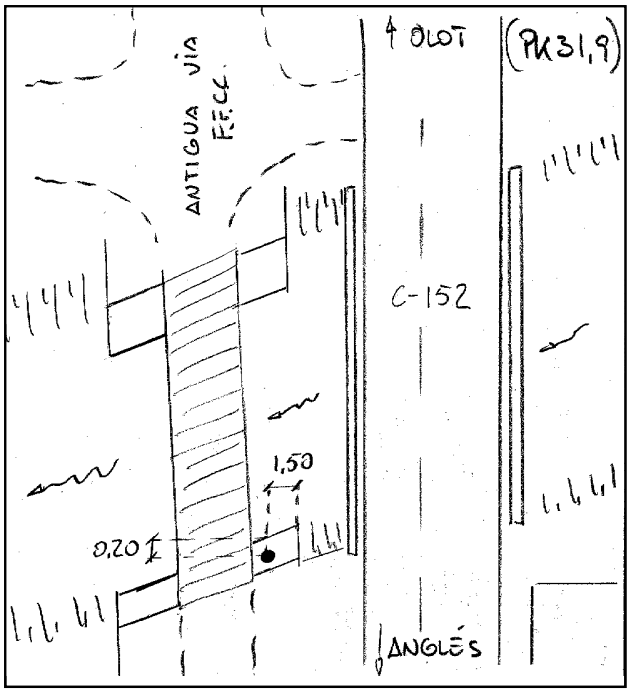
Enlaces:

Anterior: 573020 - NGV725

Posterior: 573022 - SS RIG

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573022**

Nombre: **SS RIG**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Sant Feliu de Pallerols

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 446,9736 m.

Geopotencial: 438,1434 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980225,66 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 31' 13,6179"

Latitud: 42° 04' 20,0206"

Altitud elipsoidal: 497,419 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.650 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

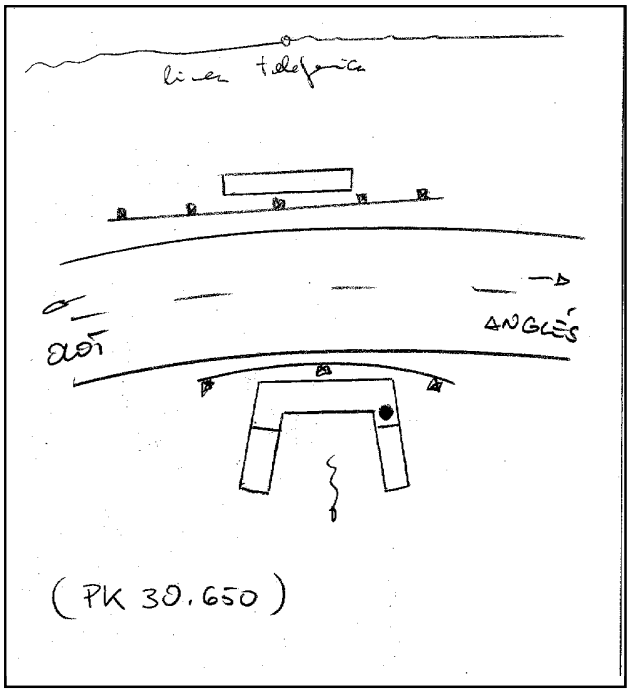
Enlaces:

Anterior: 573021 - SS FPA

Posterior: 573023 - SS PLAN

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573023**

Nombre: **SS PLAN**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 394,7109 m.

Geopotencial: 386,9169 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980237,2 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 31' 43"

Latitud: 42° 03' 57"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.500 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

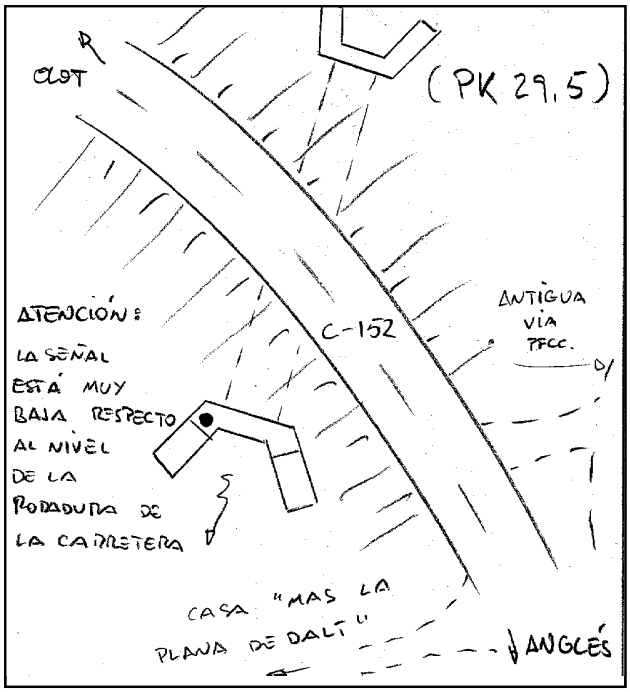
Enlaces:

Anterior: 573022 - SS RIG

Posterior: 573024 - NGV726

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573024**

Nombre: **NGV726**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,5526 m.

Geopotencial: 352,4551 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980244,88 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 32' 11,6373"

Latitud: 42° 03' 34,2908"

Altitud elipsoidal: 409,905 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.650 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo norte del pretil de un puente sobre el rio Brugent

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

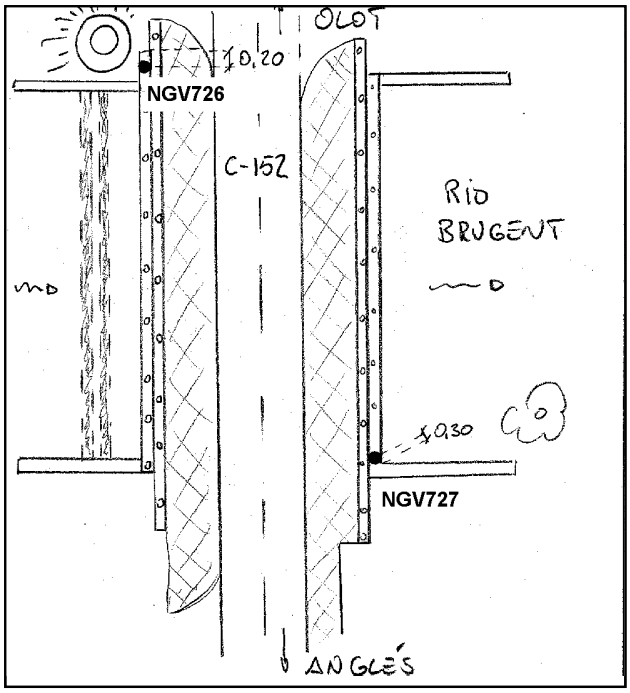
Enlaces:

Anterior: 573023 - SS PLAN

Posterior: 573025 - NGV727

Agrupada con: 573025 - NGV727.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573025**

Nombre: **NGV727**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 359,5694 m.

Geopotencial: 352,4715 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980244,95 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 32' 11"

Latitud: 42° 03' 34"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28.650 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo sur del estribo de un puente sobre el rio Brugent

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573024 - NGV726

Posterior: 573026 - SS LPH

Agrupada con: 573024 - NGV726.



NO EXISTE CROQUIS

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573026**

Nombre: **SS LPH**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 340,7992 m.

Geopotencial: 334,0733 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980249,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 32' 41,2628"

Latitud: 42° 03' 12,0298"

Altitud elipsoidal: 391,096 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.700 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en la población de Las Planas, sobre base de hormigón de antigua isleta, en la calle Nogueres junto a una gasolinera

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

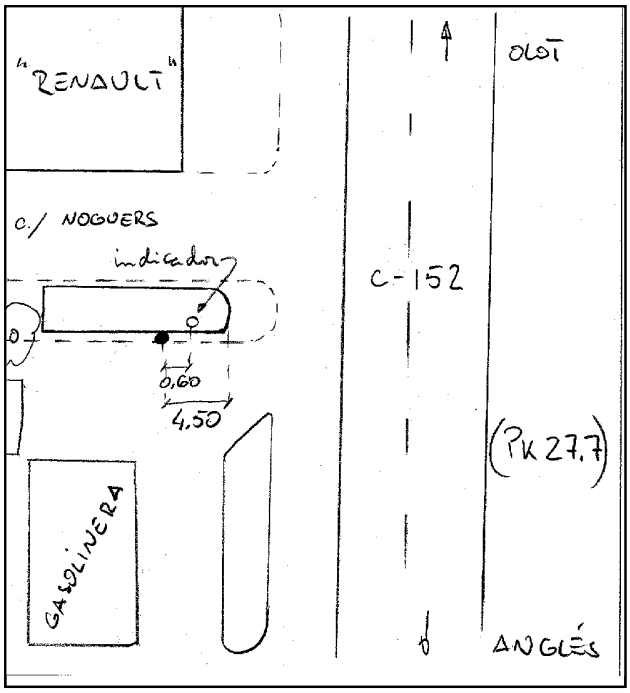
Enlaces:

Anterior: 573025 - NGV727

Posterior: 573027 - SS BJO

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573027**
Nombre: **SS BJO**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 295
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 312,9314 m.
Geopotencial: 306,7564 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980254,03 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 33' 02,8262"
Latitud: 42° 02' 50,7729"
Altitud elipsoidal: 363,175 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.900 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en roca nativa junto a talud escarpado con mallas de protección

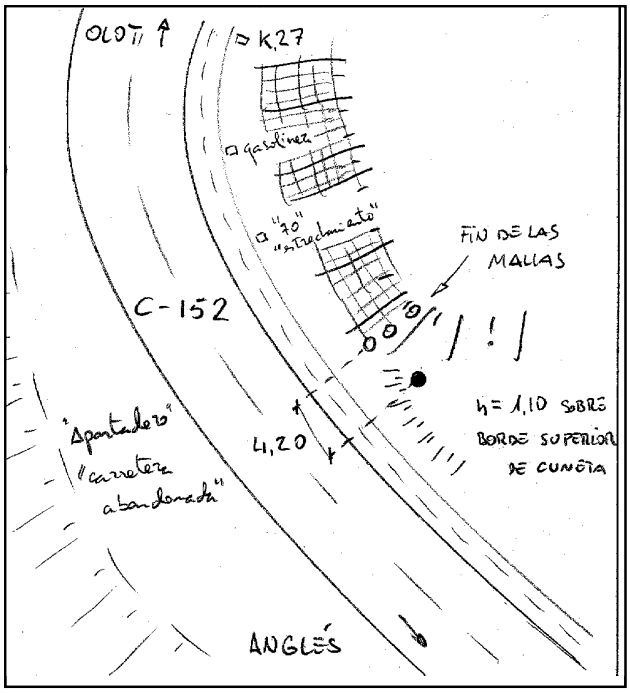
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573026 - SS LPH
Posterior: 573028 - SS CVE
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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573028**

Nombre: **SS CVE**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 269,5992 m.

Geopotencial: 264,2811 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980262,91 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 33' 43,7064"

Latitud: 42° 02' 39,2026"

Altitud elipsoidal: 319,920 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.800 de la margen norte de la Carretera Autonómica C-152, en la imposta oeste de un paso sobre cuneta

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

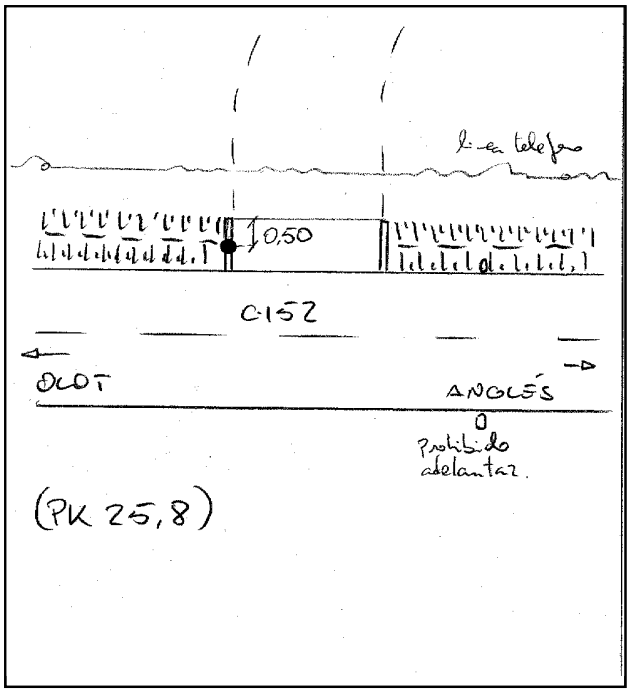
Enlaces:

Anterior: 573027 - SS BJO

Posterior: 573029 - NGV728

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573029**

Nombre: **NGV728**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 230,1941 m.

Geopotencial: 225,6548 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980270,76 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 34' 16,8411"

Latitud: 42° 02' 21,4294"

Altitud elipsoidal: 280,489 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.700 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo oeste de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

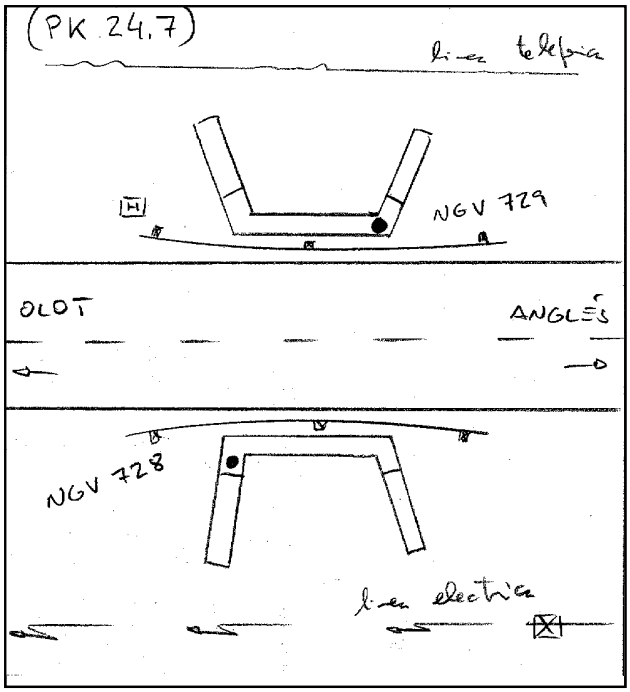
Enlaces:

Anterior: 573028 - SS CVE

Posterior: 573030 - NGV729

Agrupada con: 573030 - NGV729.





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573030**
Nombre: **NGV729**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 295
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 13 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 230,3734 m.
Geopotencial: 225,8305 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980270,7 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 34' 16"
Latitud: 42° 02' 21"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

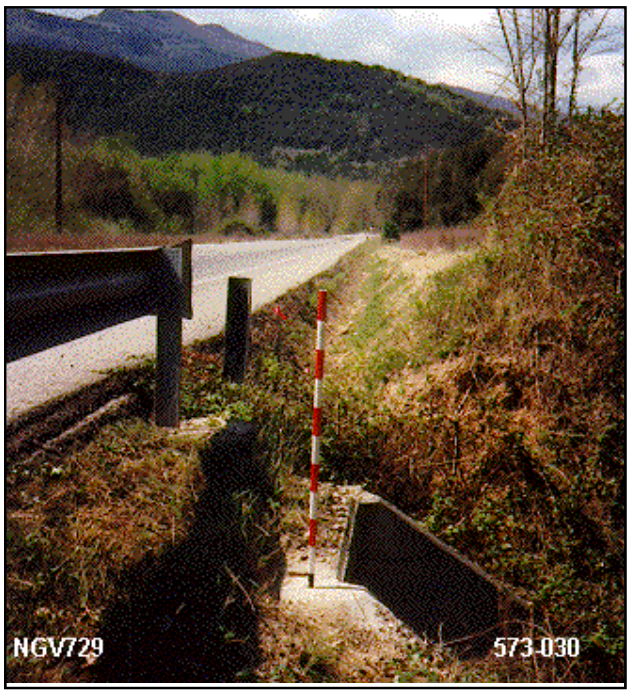
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.700 de la margen norte de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla

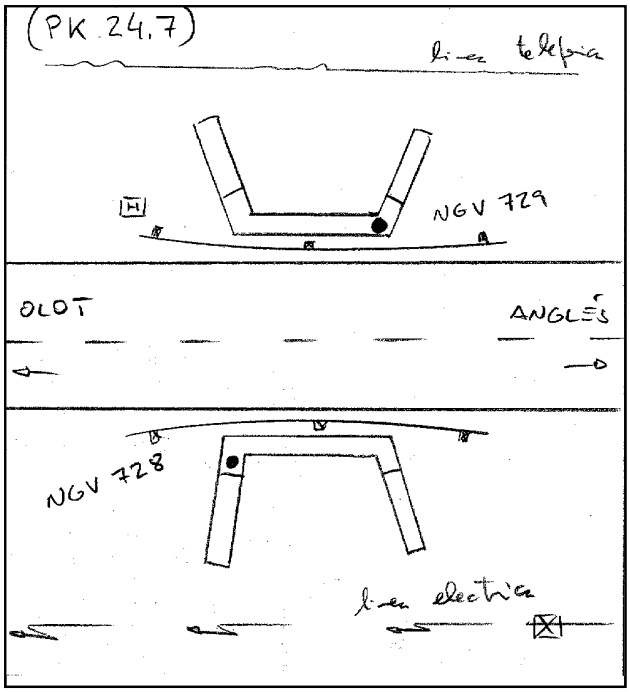
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573029 - NGV728
Posterior: 573031 - SS TBOI
Agrupada con: 573029 - NGV728.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573031**

Nombre: **SS TBOI**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Les Planes d'Hostoles

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 13 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 219,0029 m.

Geopotencial: 214,685 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980274,53 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 34' 49,4283"

Latitud: 42° 02' 05,4047"

Altitud elipsoidal: 269,275 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.700 de la margen norte de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este del pretil de un pontón

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

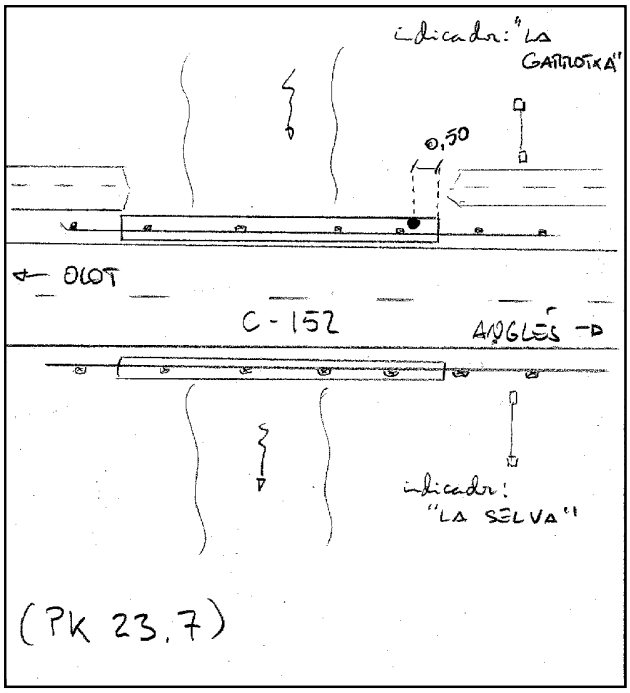
Enlaces:

Anterior: 573030 - NGV729

Posterior: 573032 - SS LJO

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573032**

Nombre: **SS LJO**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Amer

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 215,3950 m.

Geopotencial: 211,1487 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980276,79 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 35' 10,9237"

Latitud: 42° 01' 40,9166"

Altitud elipsoidal: 265,552 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22.800 de la margen norte de la Carretera Autonómica C-152, en el centro de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

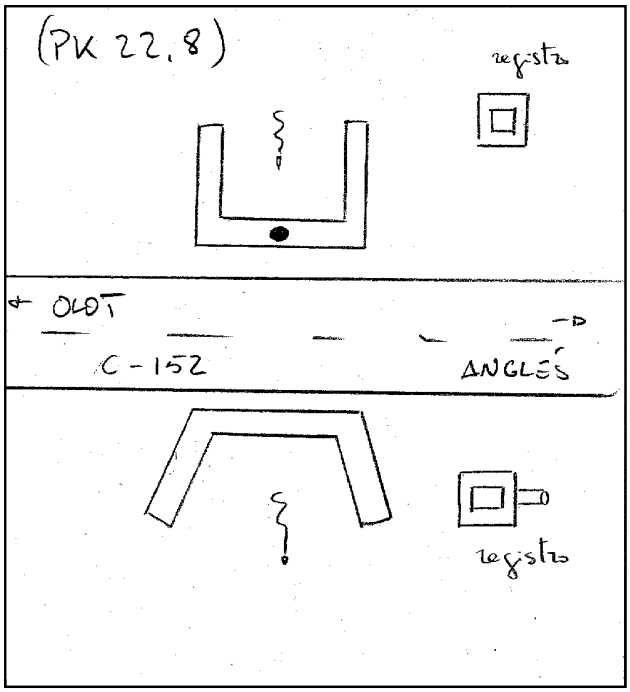
Enlaces:

Anterior: 573031 - SS TBOI

Posterior: 573033 - SS HSM

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573033**

Nombre: **SS HSM**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Amer

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 197,3012 m.

Geopotencial: 193,4122 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980280,64 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 35' 33,2148"

Latitud: 42° 01' 18,0752"

Altitud elipsoidal: 247,486 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.900 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

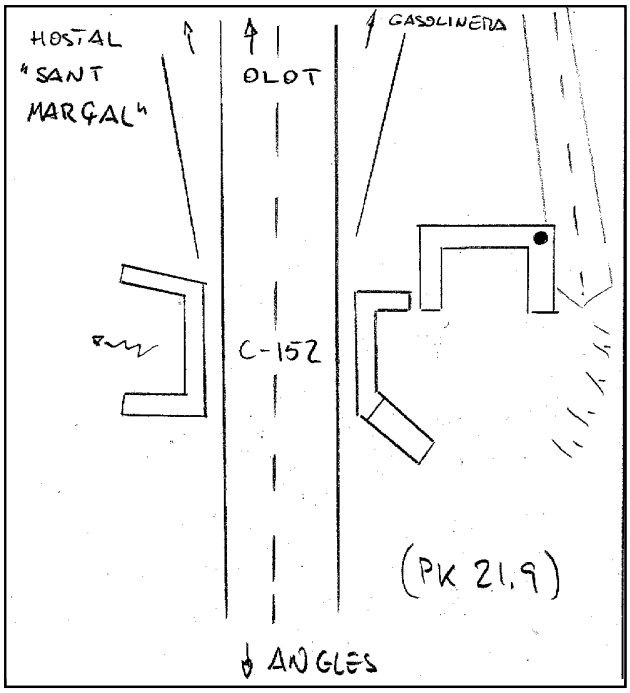
Enlaces:

Anterior: 573032 - SS LJO

Posterior: 573034 - NGV730

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 573034
Nombre: NGV730
Línea o Ramal: 573. Olot - Salt

Municipio: Amer
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 295
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 189,3213 m.
Geopotencial: 185,5901 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980283,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 35' 56,6099"
Latitud: 42° 00' 54,0369"
Altitud elipsoidal: 239,426 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.000 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en la esquina noroeste de la zapata de un registro cuadrado

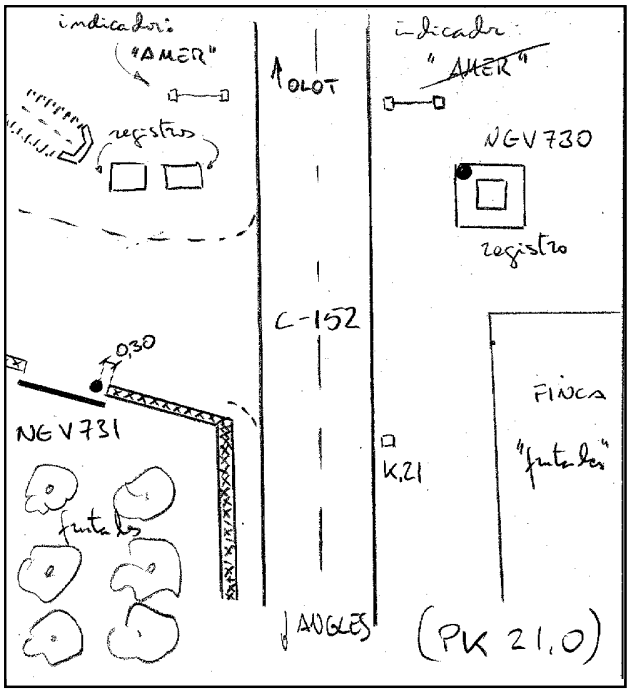
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573033 - SS HSM
Posterior: 573035 - NGV731
Agrupada con: 573035 - NGV731.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 573035

Nombre: NGV731

Línea o Ramal: 573. Olot - Salt

Municipio: Amer

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 188,8637 m.

Geopotencial: 185,1416 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980283,71 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 35' 56"

Latitud: 42° 00' 54"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.000 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este de la zapata de la puerta metálica de entrada a una finca

Observaciones:

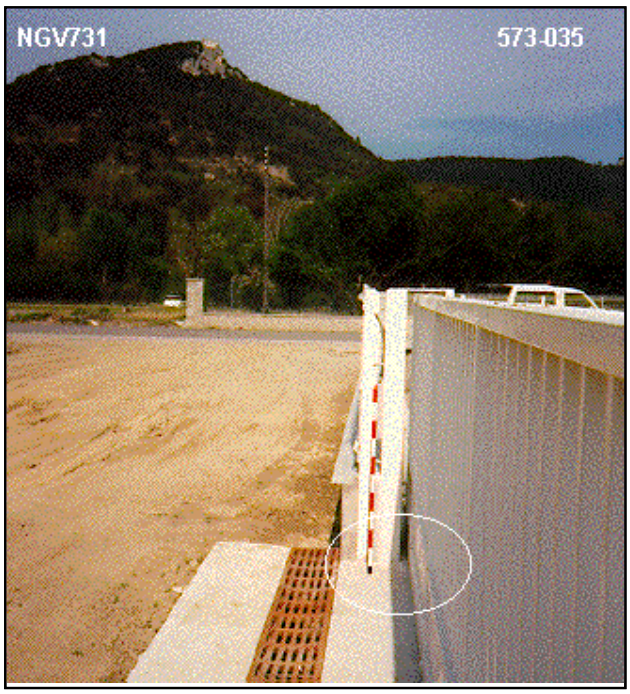
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

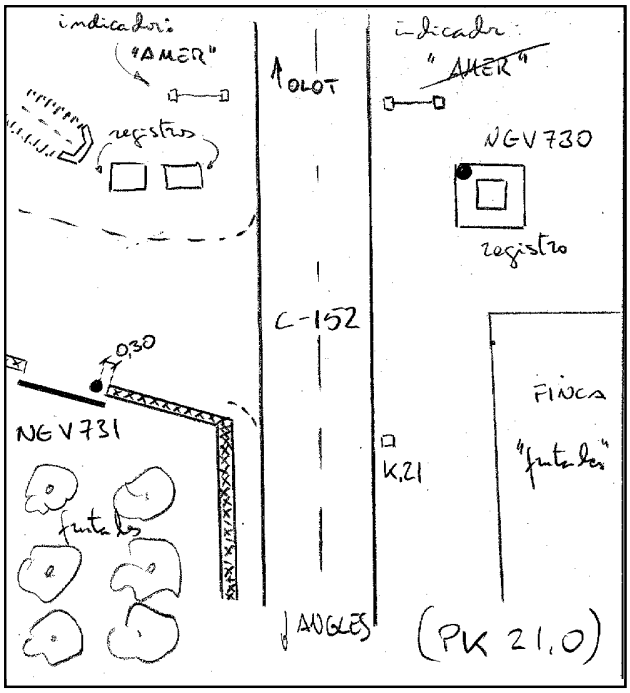
Enlaces:

Anterior: 573034 - NGV730

Posterior: 573036 - SS PAUT

Agrupada con: 573034 - NGV730.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573036**

Nombre: **SS PAUT**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Amer

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 295

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 181,4439 m.

Geopotencial: 177,8683 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980285,63 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 19,4542"

Latitud: 42° 00' 22,4558"

Altitud elipsoidal: 231,445 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.900 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo norte de la zapata de una puerta de entrada a un almacén

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

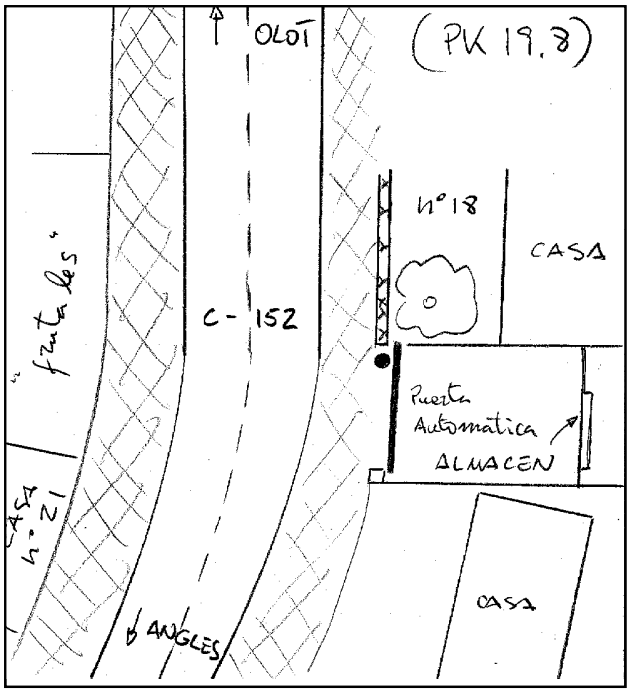
Enlaces:

Anterior: 573035 - NGV731

Posterior: 573037 - SS HIP

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573037**

Nombre: **SS HIP**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Amer

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 195,8708 m.

Geopotencial: 192,0108 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980284,9 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 28,5807"

Latitud: 41° 59' 48,9682"

Altitud elipsoidal: 245,961 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18.800 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en la aleta sur de una alcantarilla

Observaciones:

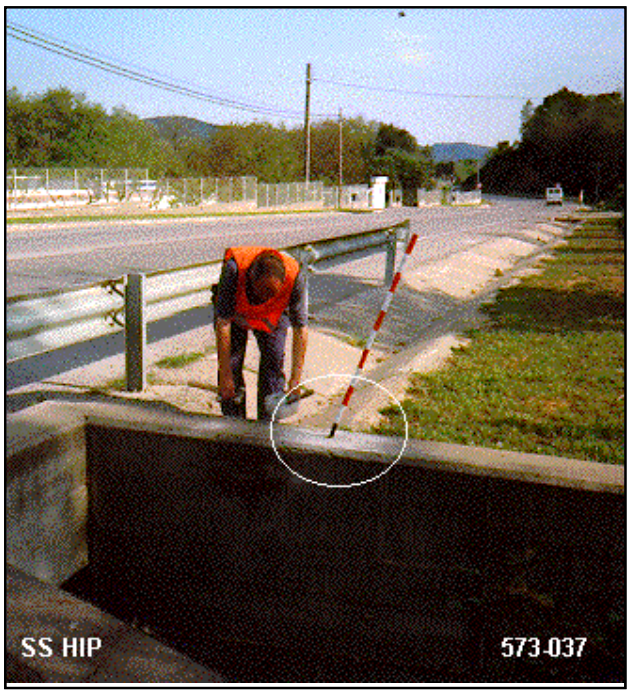
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

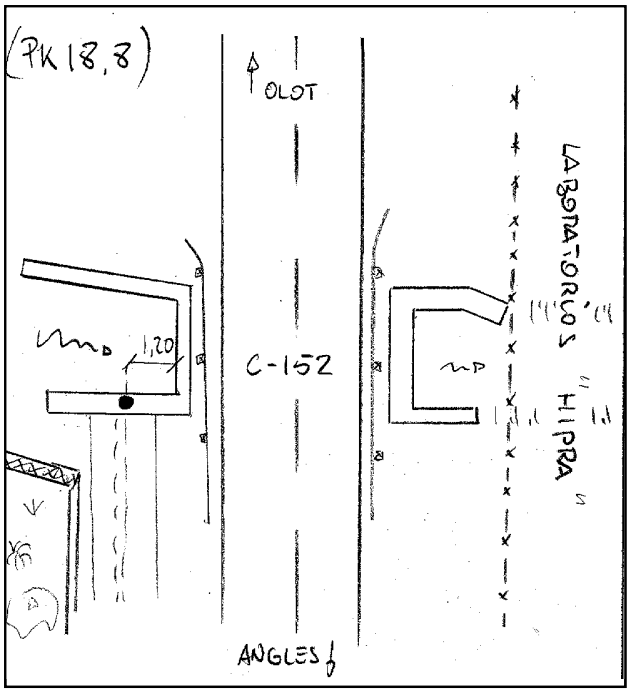
Enlaces:

Anterior: 573036 - SS PAUT

Posterior: 573038 - SS COL

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573038**

Nombre: **SS COL**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Amer

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 184,0151 m.

Geopotencial: 180,3892 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980287,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 31,3548"

Latitud: 41° 59' 25,6885"

Altitud elipsoidal: 234,097 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17.900 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

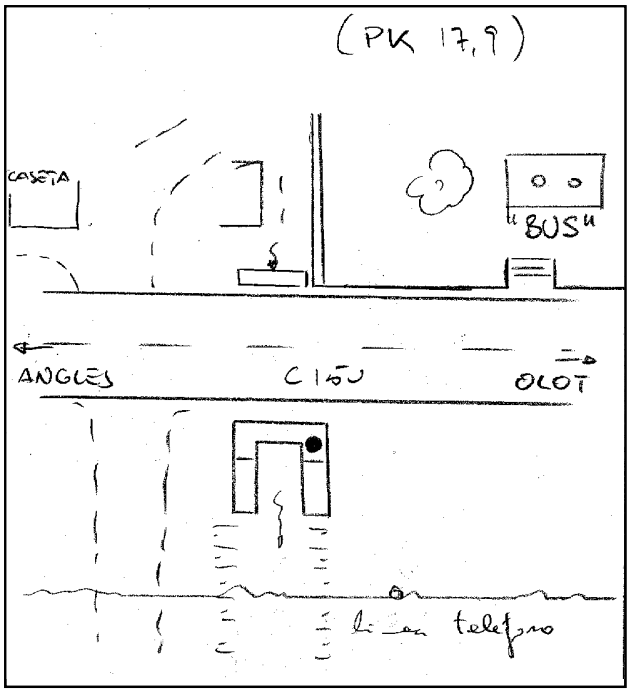
Enlaces:

Anterior: 573037 - SS HIP

Posterior: 573039 - NGV732

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573039**
Nombre: **NGV732**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Cellera de Ter
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 333
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 178,8910 m.
Geopotencial: 175,3658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980286,69 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 15,0100"
Latitud: 41° 59' 06,6030"
Altitud elipsoidal: 229,101 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17.050 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo oeste de murete defensa, junto a barandilla

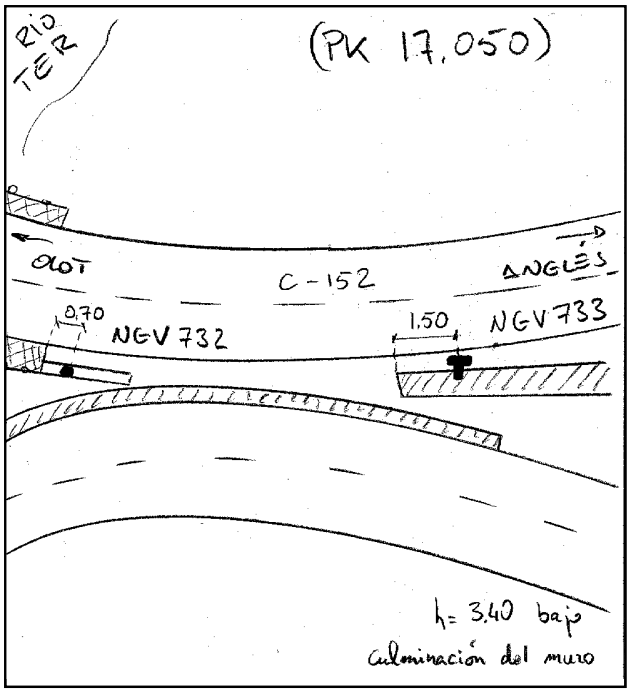
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573038 - SS COL
Posterior: 573040 - NGV733
Agrupada con: 573040 - NGV733.





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 573040
Nombre: NGV733
Línea o Ramal: 573. Olot - Salt

Municipio: Amer
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 333
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 178,6777 m.
Geopotencial: 175,1567 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980286,75 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 31,2"
Latitud: 41° 59' 25,6"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17.050 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo oeste de un muro de contención de hormigón a 1.50 m. del final

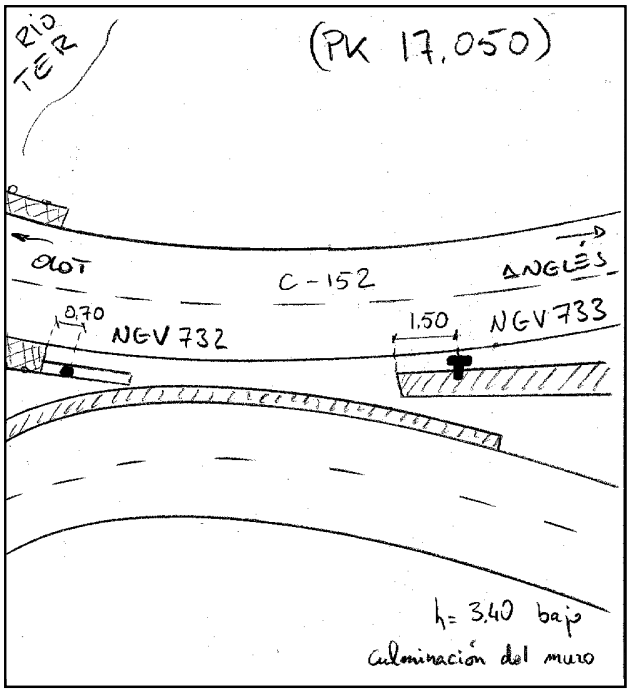
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573039 - NGV732
Posterior: 573041 - SSK 16
Agrupada con: 573039 - NGV732.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573041**

Nombre: **SSK 16**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Cellera de Ter

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 175,3110 m.

Geopotencial: 171,8571 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980291,02 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 36' 45,6430"

Latitud: 41° 58' 44,5274"

Altitud elipsoidal: 225,370 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 16.000 de la margen oeste de la Carretera Autonómica C-152, en el centro de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

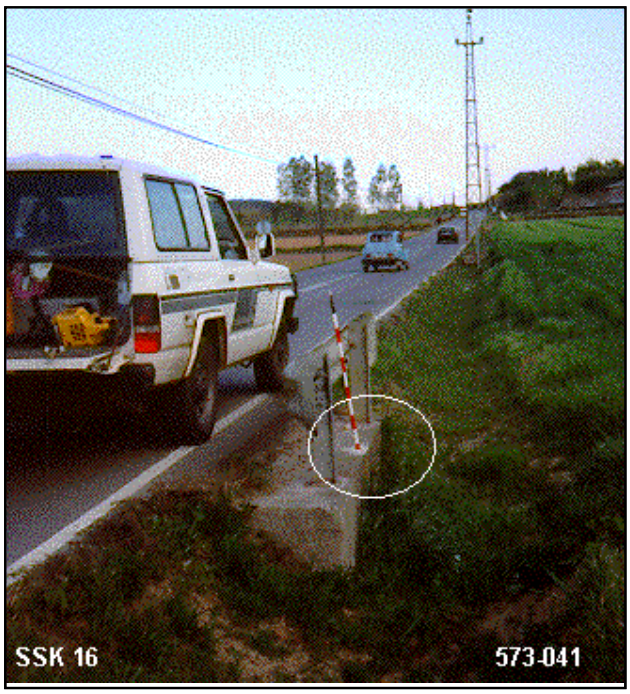
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

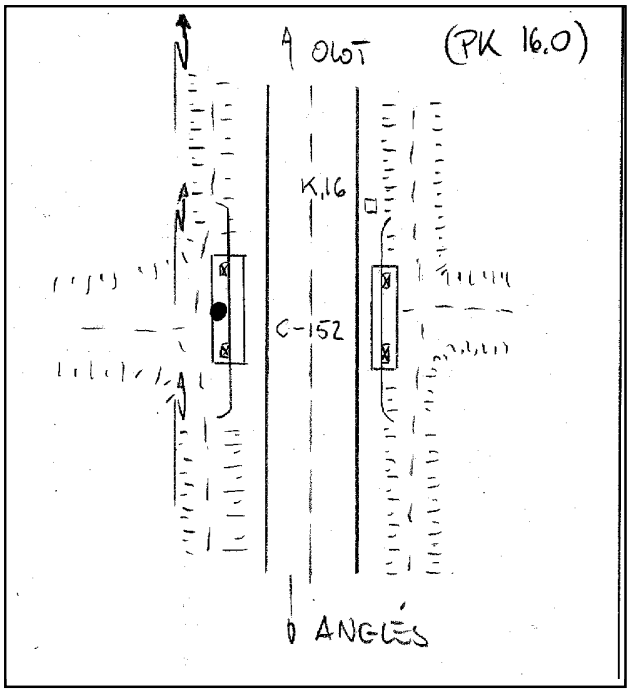
Enlaces:

Anterior: 573040 - NGV733

Posterior: 573042 - SSK 15

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573042**
Nombre: **SSK 15**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Cellera de Ter
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 333
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 14 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 170,8751 m.
Geopotencial: 167,5091 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980294,11 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 37' 17,1895"
Latitud: 41° 58' 23,7473"
Altitud elipsoidal: 220,837 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.000 de la margen sur de la Carretera Autonómica C-152, en la zapata de un registro circular

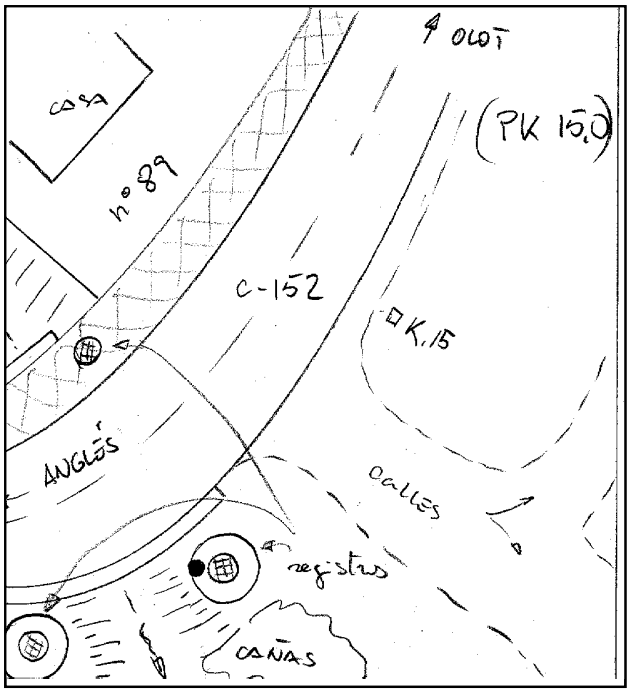
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573041 - SSK 16
Posterior: 573043 - SSCACE
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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573043**

Nombre: **SSCACE**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: La Cellera de Ter

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 151,5758 m.

Geopotencial: 148,5904 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980297,94 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 37' 34,7046"

Latitud: 41° 57' 58,3207"

Altitud elipsoidal: 201,540 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.950 de la margen este de la Carretera Autonómica C-152, en el extremo oeste de la imposta de peto sobre canal

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

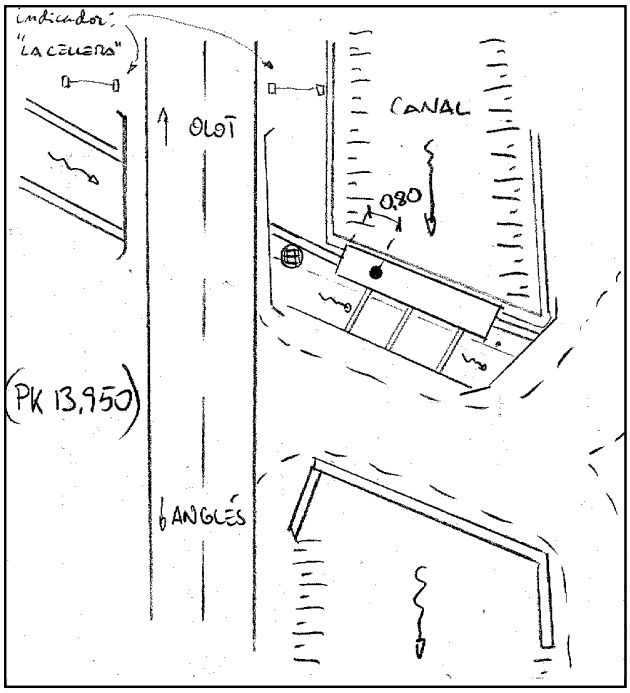
Enlaces:

Anterior: 573042 - SSK 15

Posterior: 573044 - NGV734

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573044**

Nombre: **NGV734**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Anglès

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 150,1109 m.

Geopotencial: 147,1545 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980298,88 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 12"

Latitud: 41° 57' 30"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 99.930 de la margen norte de la Carretera Nacional N-141, en un muro de contención junto a la nave de "Filatures Burés"

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

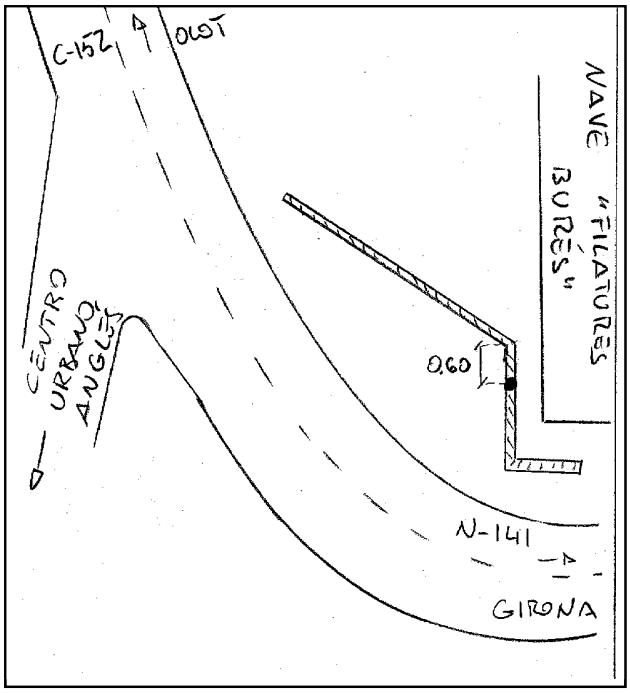
Enlaces:

Anterior: 573043 - SSCACE

Posterior: 573045 - NGV735

Agrupada con: 573045 - NGV735.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573045**

Nombre: **NGV735**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Anglès

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 14 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 149,8629 m.

Geopotencial: 146,9114 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980298,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 12,0744"

Latitud: 41° 57' 30,7121"

Altitud elipsoidal: 199,781 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 100.000 de la margen norte de la Carretera Autonómica C-152, en la solera de un registro, junto a un tubo-sifón

Observaciones:

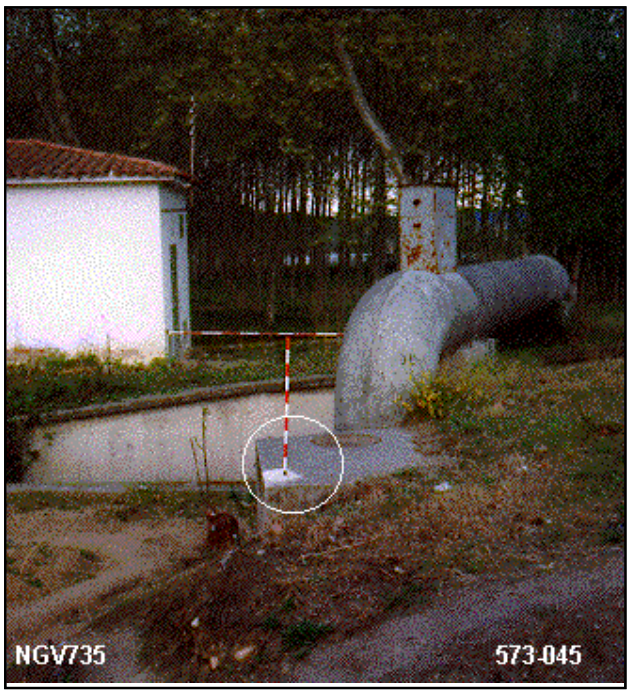
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

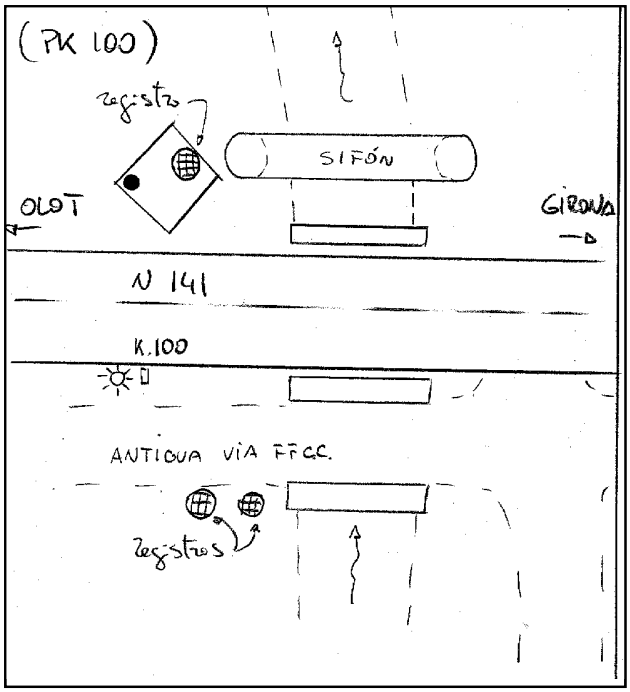
Enlaces:

Anterior: 573044 - NGV734

Posterior: 573046 - SS ANG

Agrupada con: 573044 - NGV734.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573046**

Nombre: **SS ANG**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Anglès

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 142,1437 m.

Geopotencial: 139,3448 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980303,04 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 38' 56,3709"

Latitud: 41° 57' 30,2865"

Altitud elipsoidal: 192,032 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 101.000 la margen sur de la Carretera Nacional N-141, en isleta delante de Estación de Servicio

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

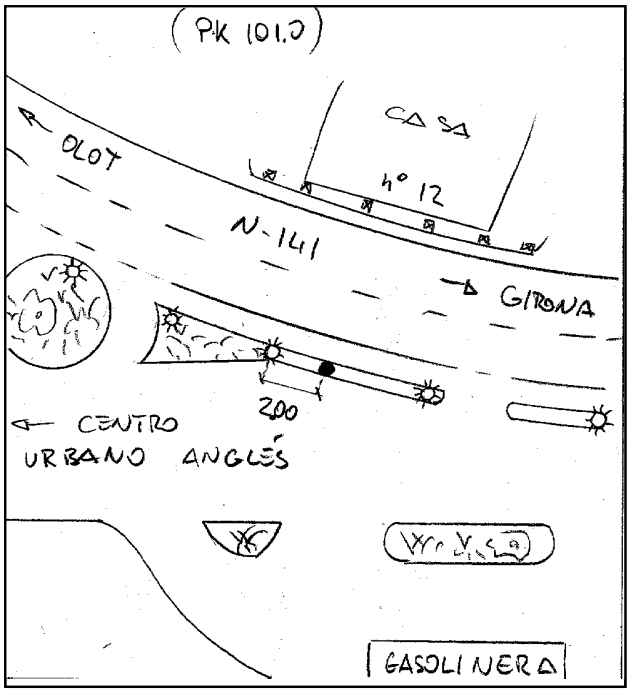
Enlaces:

Anterior: 573045 - NGV735

Posterior: 573047 - SS LSE

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573047**

Nombre: **SS LSE**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 136,4142 m.

Geopotencial: 133,7284 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980305,75 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 39' 40,9681"

Latitud: 41° 57' 40,1952"

Altitud elipsoidal: 186,340 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 102.100 de la margen norte de la Carretera Nacional N-141, en el extremo este de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

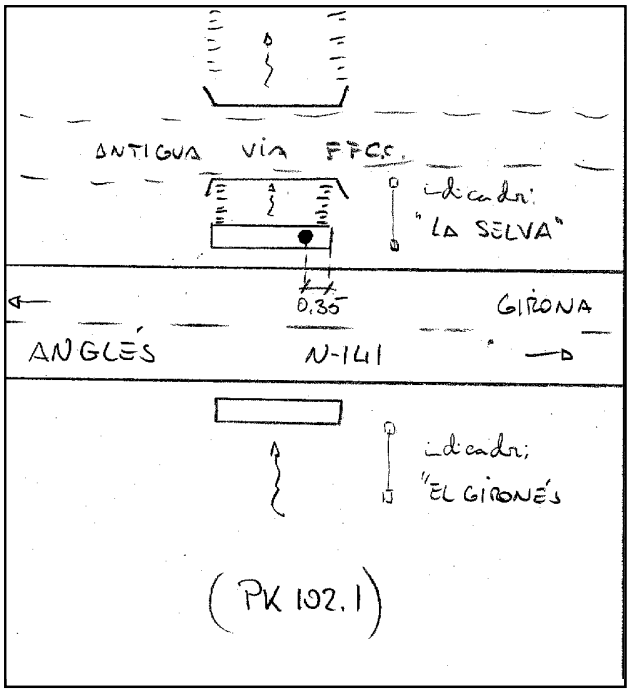
Enlaces:

Anterior: 573046 - SS ANG

Posterior: 573048 - SS CPA

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573048**

Nombre: **SS CPA**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 133,8737 m.

Geopotencial: 131,2381 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980307,08 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 40' 23,4232"

Latitud: 41° 57' 51,5756"

Altitud elipsoidal: 183,700 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 103.200 de la margen sur de la Carretera Nacional N-141, en el extremo oeste del pretil de un pontón

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

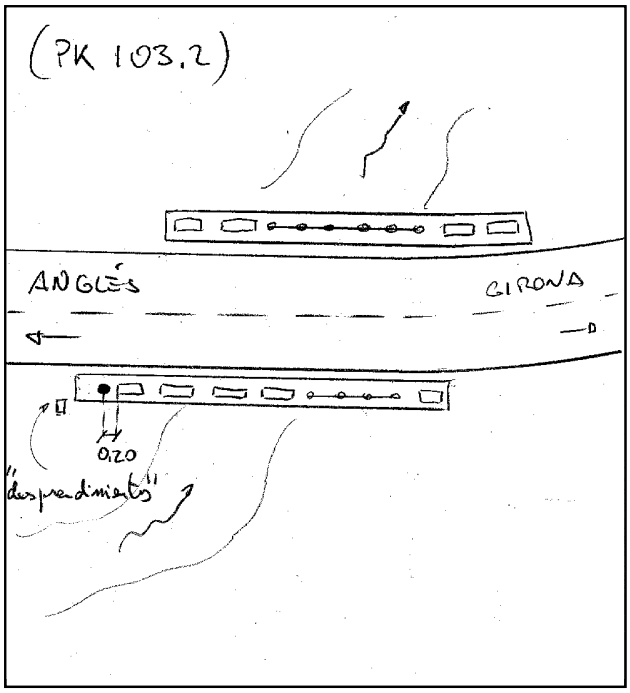
Enlaces:

Anterior: 573047 - SS LSE

Posterior: 573049 - SS VILA

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573049**

Nombre: **SS VILA**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 130,4886 m.

Geopotencial: 127,9196 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980306,97 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 40' 29,6677"

Latitud: 41° 58' 15,3814"

Altitud elipsoidal: 180,271 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 104.000 de la margen sur de la Carretera Nacional N-141, en el extremo este de paso de cuneta junto a unas casas

Observaciones:

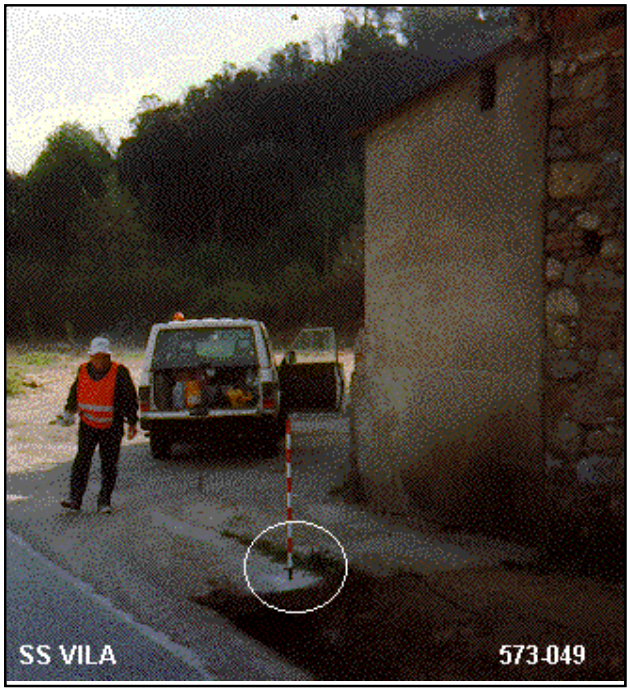
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

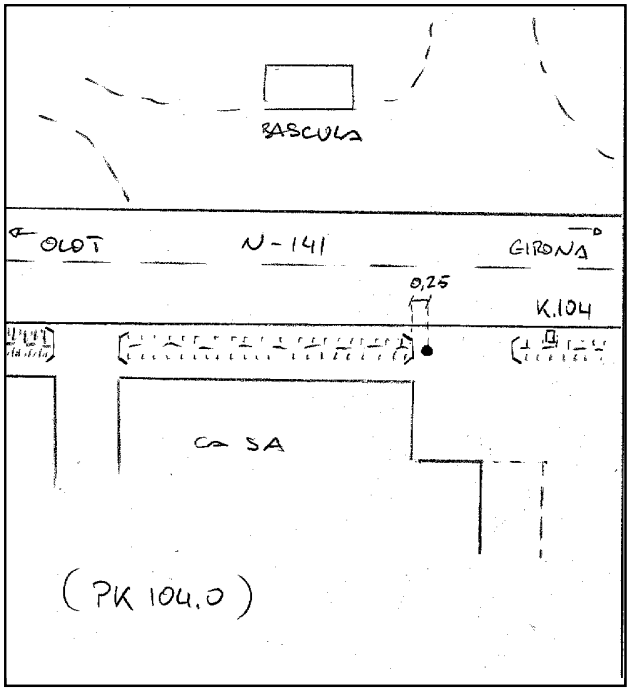
Enlaces:

Anterior: 573048 - SS CPA

Posterior: 573050 - NGV736

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 573050

Nombre: NGV736

Línea o Ramal: 573. Olot - Salt

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 122,1828 m.

Geopotencial: 119,7775 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980308,49 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 41' 11,6498"

Latitud: 41° 58' 20,4267"

Altitud elipsoidal: 172,034 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.000 de la margen norte de la Carretera Nacional N-141, en el extremo oeste de un paso sobre acequia

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

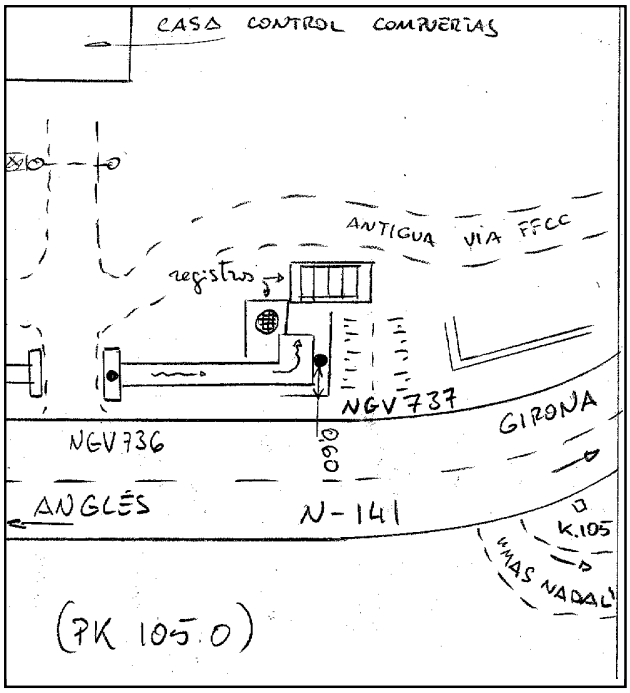
Enlaces:

Anterior: 573049 - SS VILA

Posterior: 573051 - NGV737

Agrupada con: 573051 - NGV737.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 573051

Nombre: NGV737

Línea o Ramal: 573. Olot - Salt

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 121,3358 m.

Geopotencial: 118,9471 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980308,75 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 41' 11,0000"

Latitud: 41° 58' 20,0000"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 105.000 de la margen norte de la Carretera Nacional N-141, en el extremo este de un paso sobre acequia

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

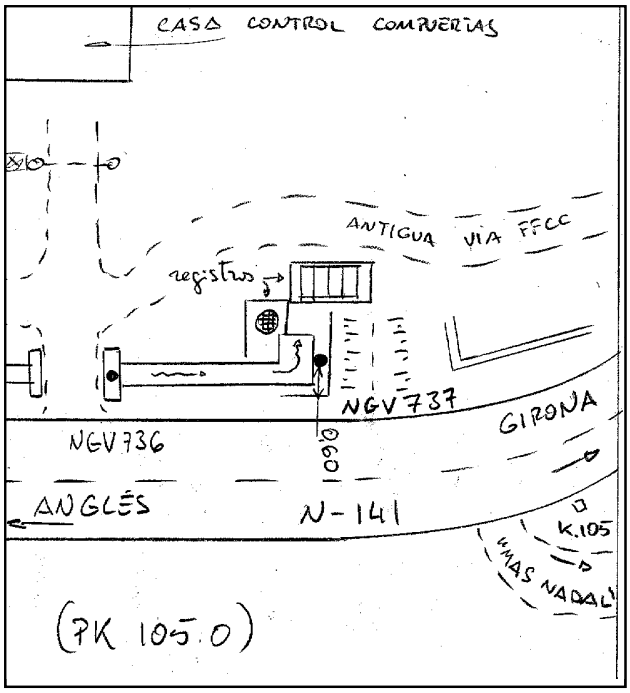
Enlaces:

Anterior: 573050 - NGV736

Posterior: 573052 - SS MAT

Agrupada con: 573050 - NGV736.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573052**

Nombre: **SS MAT**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 118,6485 m.

Geopotencial: 116,313 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980310,32 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 41' 55,2398"

Latitud: 41° 58' 36,2283"

Altitud elipsoidal: 168,222 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 106.000 de la margen oeste de la Carretera Nacional N-141, en el centro de la imposta norte de un paso de cuneta

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

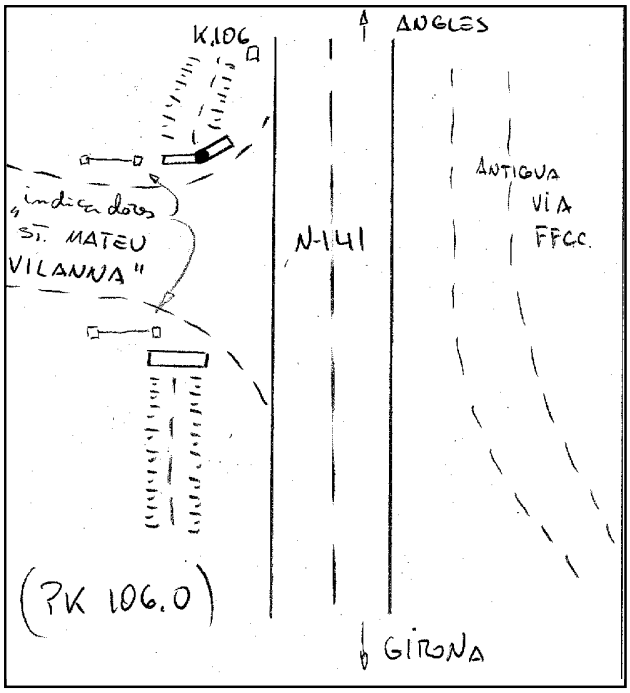
Enlaces:

Anterior: 573051 - NGV737

Posterior: 573053 - SS GRA

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573053**

Nombre: **SS GRA**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 113,1341 m.

Geopotencial: 110,9073 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980311,91 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 42' 30,8907"

Latitud: 41° 58' 39,7774"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.000 de la margen oeste de la Carretera Nacional N-141, en la solera de hormigón al pié de la esquina sureste de una casa

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

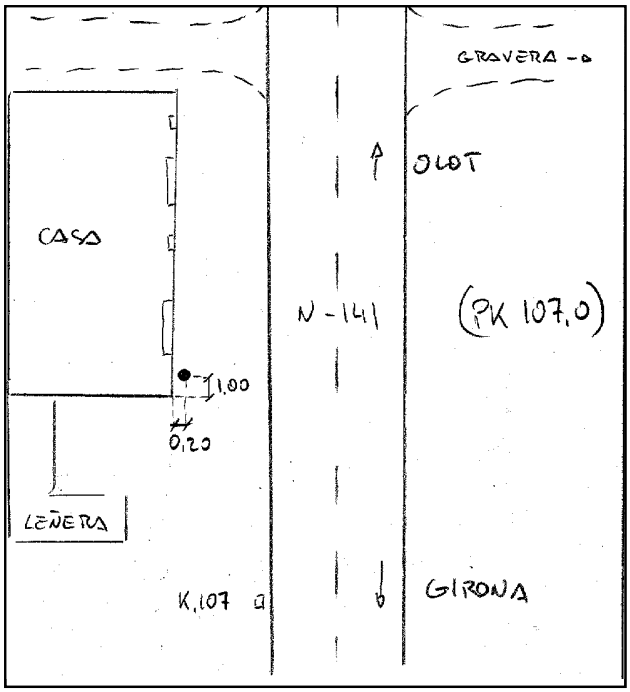
Enlaces:

Anterior: 573052 - SS MAT

Posterior: 573054 - SS CSOL

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573054**

Nombre: **SS CSOL**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,3712 m.

Geopotencial: 107,2186 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980313,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 42' 59,2707"

Latitud: 41° 58' 17,0999"

Altitud elipsoidal: 159,265 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 107.900 de la margen oeste de la Carretera Nacional N-141, en el centro de la imposta de una alcantarilla

Observaciones:

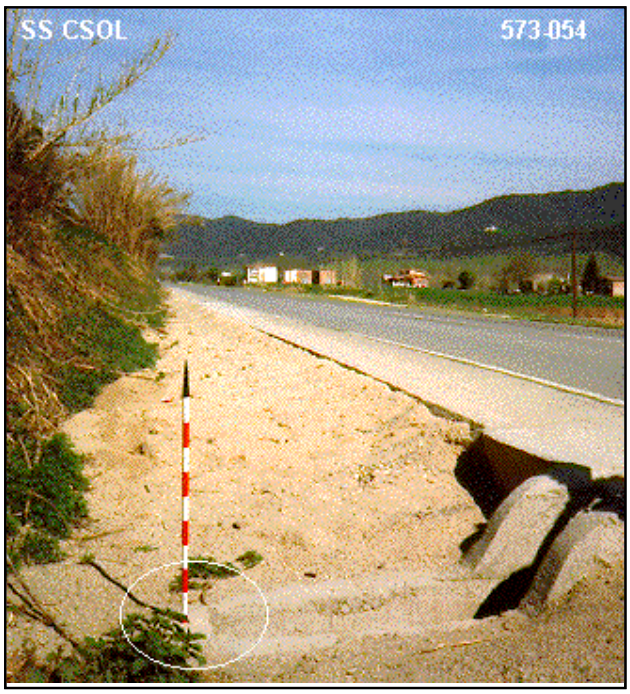
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

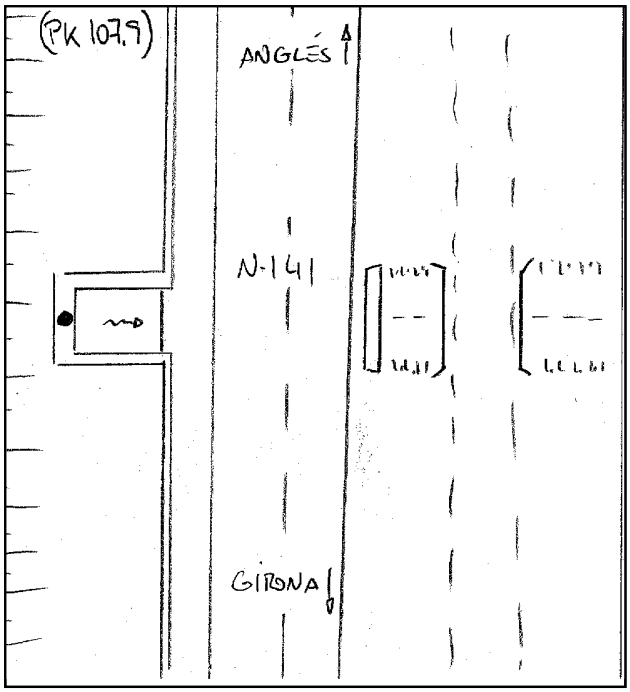
Enlaces:

Anterior: 573053 - SS GRA

Posterior: 573055 - SSK 109

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573055**

Nombre: **SSK 109**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 104,6495 m.

Geopotencial: 102,5901 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980317,07 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 43' 39,6864"

Latitud: 41° 58' 03,3527"

Altitud elipsoidal: 154,286 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 109.000 de la margen este de la Carretera Nacional N-141, en el extremo vorte de un paso de cuneta

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

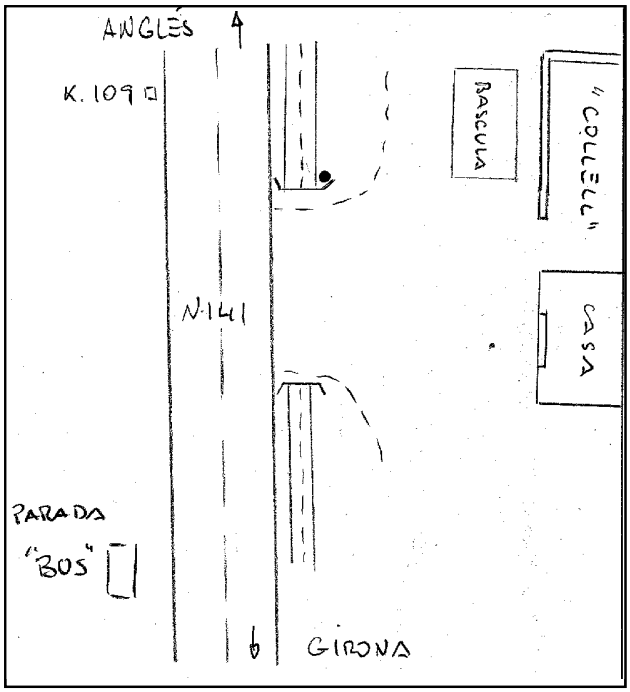
Enlaces:

Anterior: 573054 - SS CSOL

Posterior: 573056 - NGV738

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: 573056
Nombre: NGV738
Línea o Ramal: 573. Olot - Salt

Municipio: Bescanó
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 333
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 15 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,8750 m.
Geopotencial: 97,9098 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980318,96 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 24"
Latitud: 41° 57' 58"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.000 de la margen sur de la Carretera Nacional N-141, en la población de Bescanó, en escalón de entrada a casa de modas Juliá, junto al hito kilométrico 110

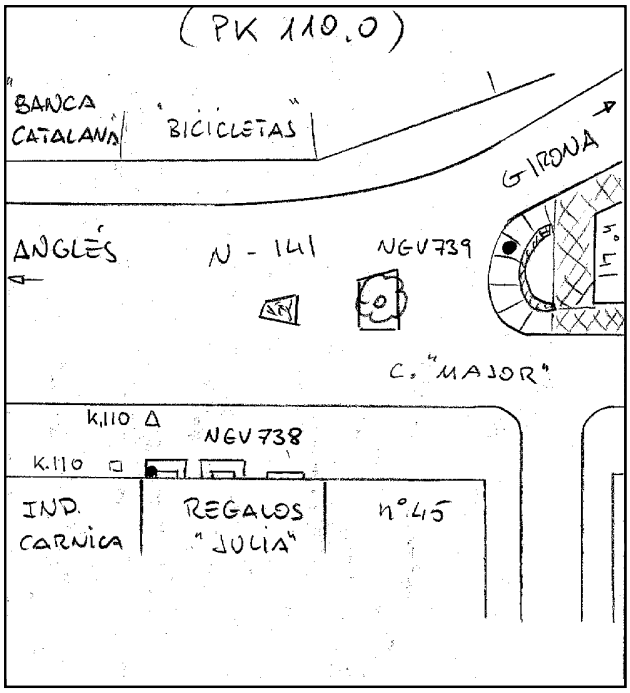
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573055 - SSK 109
Posterior: 573057 - NGV739
Agrupada con: 573057 - NGV739.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573057**

Nombre: **NGV739**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,1898 m.

Geopotencial: 97,2381 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980319,17 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 44' 24,7973"

Latitud: 41° 57' 58,1177"

Altitud elipsoidal: 149,076 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.000 de la margen sur de la Carretera Nacional N-141, en la población de Bescanó, en el solado de la acera, en la confluencia con la calle Mayor

Observaciones:

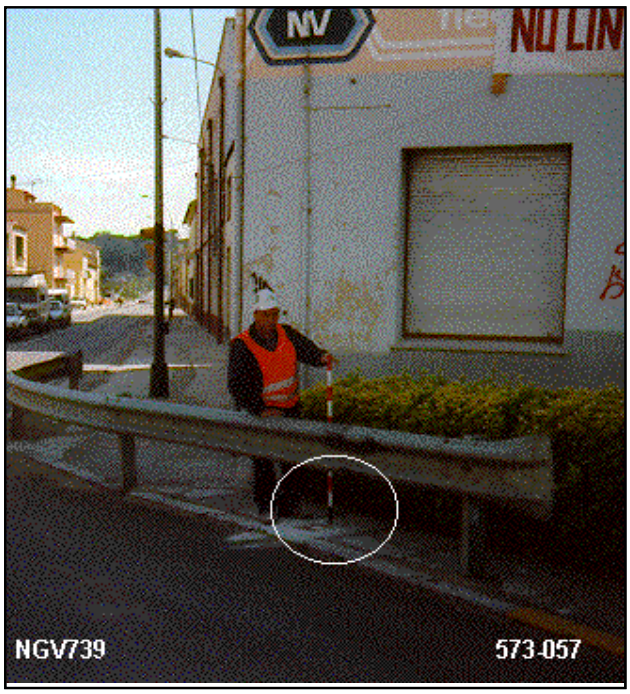
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

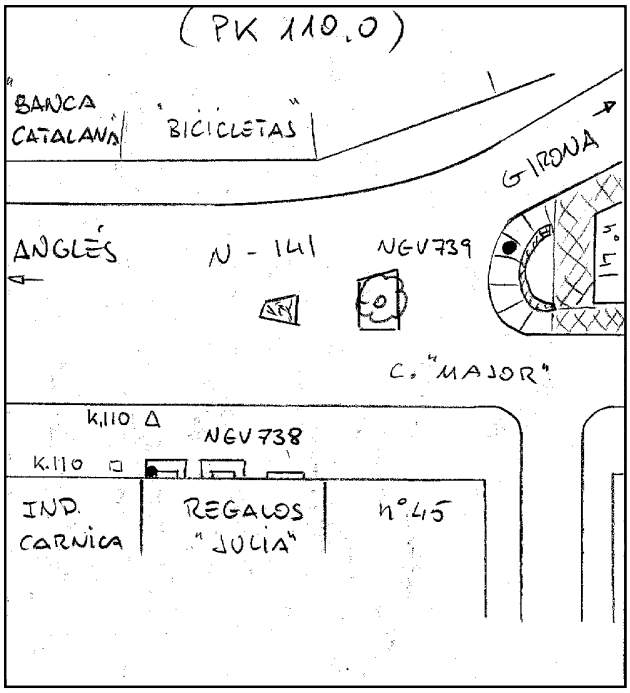
Enlaces:

Anterior: 573056 - NGV738

Posterior: 573058 - SS AVI

Agrupada con: 573056 - NGV738.





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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573058**

Nombre: **SS AVI**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 15 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 99,1565 m.

Geopotencial: 97,2054 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980319,16 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 45' 00,4225"

Latitud: 41° 58' 06,8704"

Altitud elipsoidal: 148,845 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 110.900 de la margen norte de la Carretera Nacional N-141, en el extremo este de un muro soporte de una barandilla de madera

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

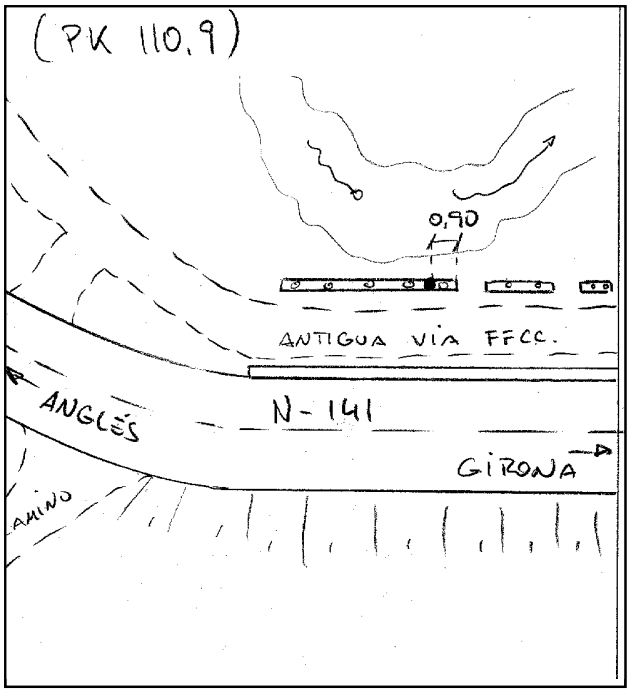
Enlaces:

Anterior: 573057 - NGV739

Posterior: 573059 - SS MOF

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573059**

Nombre: **SS MOF**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Bescanó

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 94,2371 m.

Geopotencial: 92,3827 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980318,07 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 45' 41,8236"

Latitud: 41° 58' 12,6404"

Altitud elipsoidal: 143,683 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 111.950 de la margen sur de la Carretera Nacional N-141, en el murete junto a un imbornal, en el desvío a "Sant Pere de Montfullá"

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

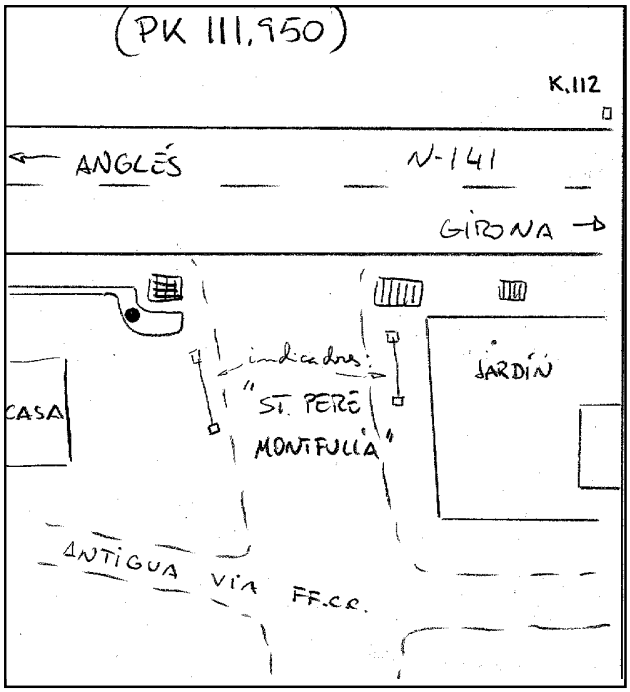
Enlaces:

Anterior: 573058 - SS AVI

Posterior: 573060 - SS FIN

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

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573060**

Nombre: **SS FIN**

Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Salt

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 333

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 16 de abril de 1999

Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	93,1413 m.	
Geopotencial:	91,3084 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980317,49 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	2° 46' 24,3694"
Latitud:	41° 58' 10,5544"
Altitud elipsoidal:	142,763 m.
Precisión:	± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 112.900 de la margen sur de la Carretera Nacional N-141, en la solera junto al bordillo de una isleta, frente a una gasolinera

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

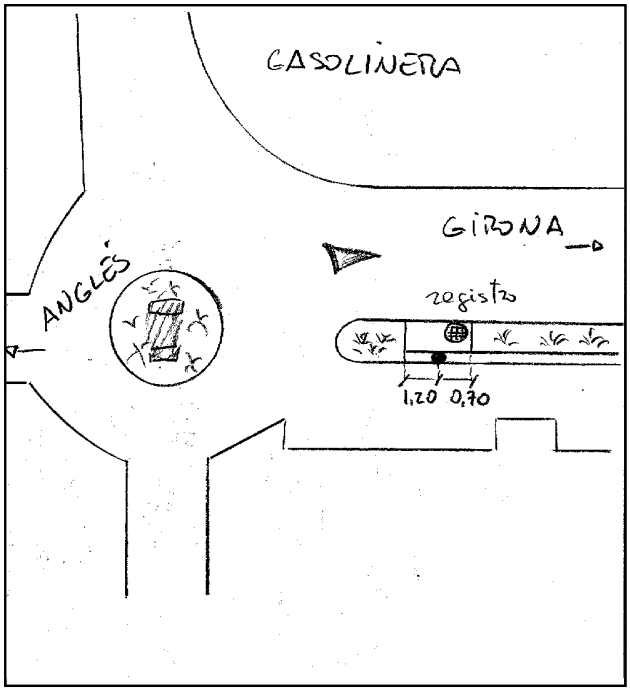
Enlaces:

Anterior: 573059 - SS MOF

Posterior: 573061 - NGV767

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

7-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **573061**
Nombre: **NGV767**
Línea o Ramal: **573. Olot - Salt**

Municipio: Salt
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 333
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 16 de abril de 1999
Nivelada: 20 de julio de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 87,3710 m.
Geopotencial: 85,6518 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980318,78 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 46' 60"
Latitud: 41° 58' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el lado este de la entrada al Pabellón Municipal de deportes de Salt

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 573060 - SS FIN
Posterior: 35 - NGV766* (Salt)
Agrupada con: 35 - NGV766* (Salt).



