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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571001**

Nombre: **NGV667**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Figueres

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 37,5934 m.

Geopotencial: 36,8554 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980367 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 57' 39"

Latitud: 42° 16' 03"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el suelo de piedra del porche de entrada del Ayuntamiento de Figueras situado según el croquis.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

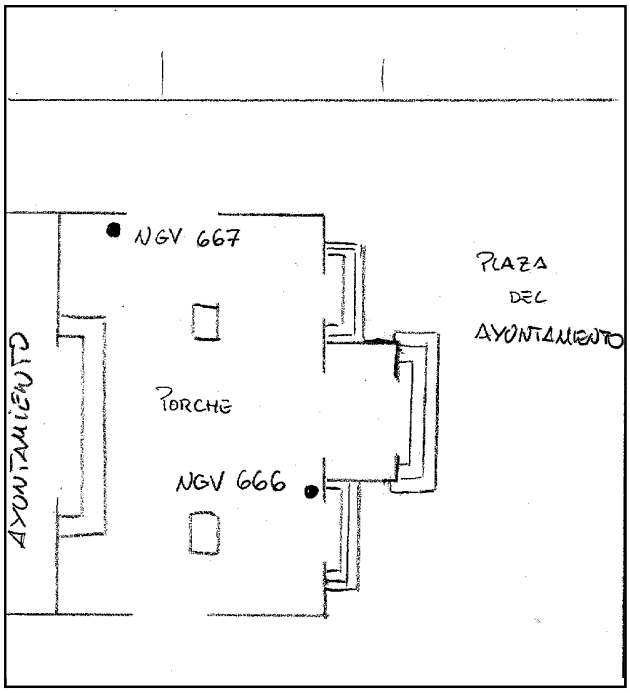
Enlaces:

Anterior: 32 - NGV666* (Figueras)

Posterior: 571002 - NAPH387

Agrupada con: 32 - NGV666* (Figueras), 571002 - NAPH387.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571002**
Nombre: **NAPH387**
Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Figueres
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1967
Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,4754 m.
Geopotencial: 41,6415 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 57' 39"
Latitud: 42° 16' 03"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

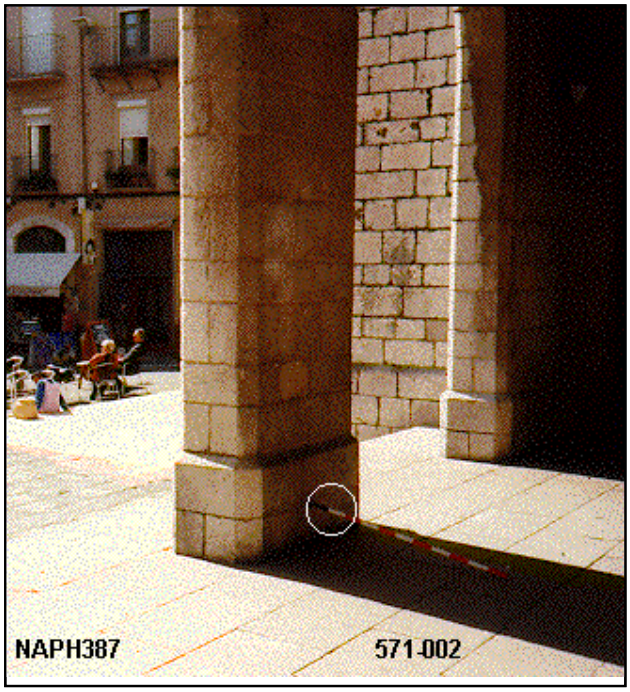
Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento interior de una columna del porche de la iglesia de San Pere de Figueras situado según el croquis.

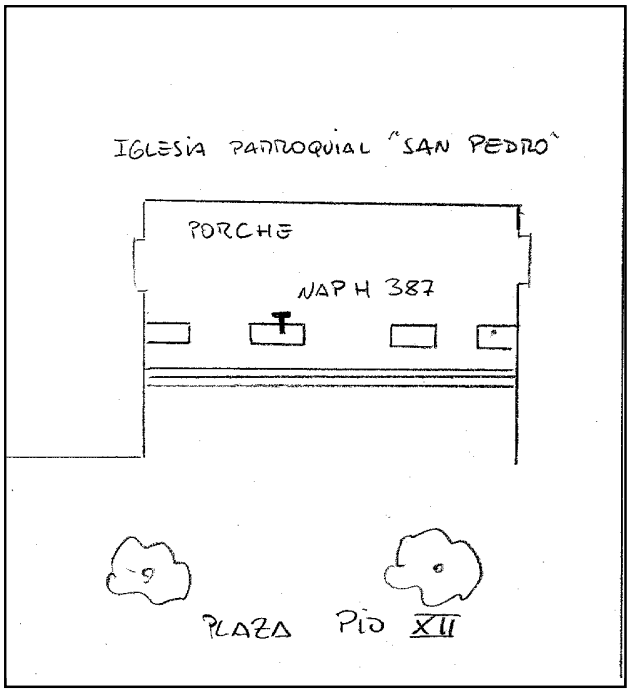
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 571001 - NGV667
Posterior: 571003 - SS PLL
Agrupada con: 32 - NGV666* (Figueras), 571001 - NGV667.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571003**

Nombre: **SS PLL**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Figueres

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,9602 m.

Geopotencial: 35,2542 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980366,08 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 57' 19,2584"

Latitud: 42° 16' 22,6937"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la coronación del muro de contención de un edificio situado aproximadamente en el Km. 6.900 de la Carretera Nacional II (casco urbano).

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

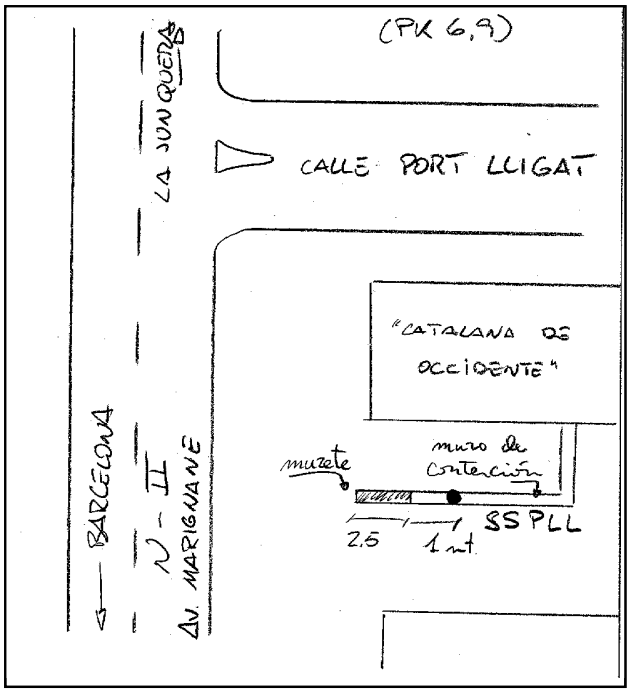
Enlaces:

Anterior: 571002 - NAPH387

Posterior: 571004 - SS MC

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571004**

Nombre: **SS MC**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Figueres

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 38,3526 m.

Geopotencial: 37,5996 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980364,94 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 57' 01,0839"

Latitud: 42° 16' 53,8920"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km.8 de la Carretera Nacional II en la rampa de entrada a la propiedad del Mas Coma.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

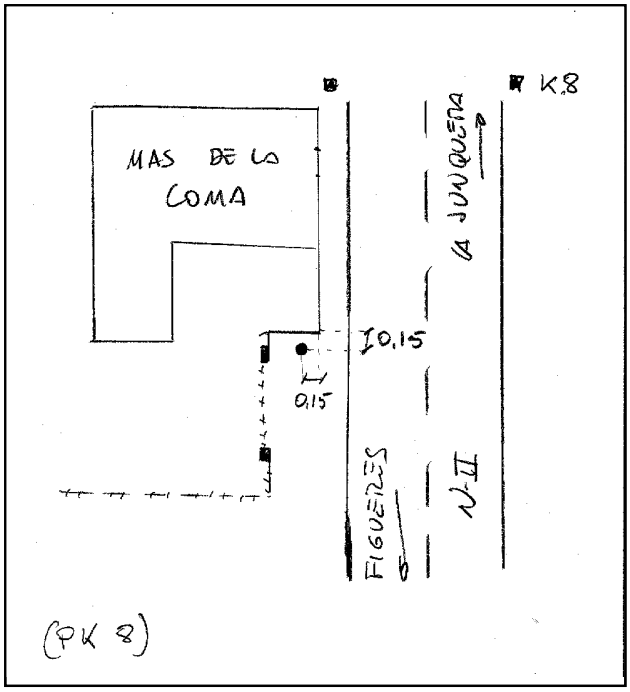
Enlaces:

Anterior: 571003 - SS PLL

Posterior: 571005 - SS SP

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571005**

Nombre: **SS SP**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Figueres

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,4134 m.

Geopotencial: 41,5807 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980363,98 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 56' 44,9081"

Latitud: 42° 17' 21,3951"

Altitud elipsoidal: 92,065 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.950 de la antigua Carretera Nacional II, sobre la coronación del muro del puente.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

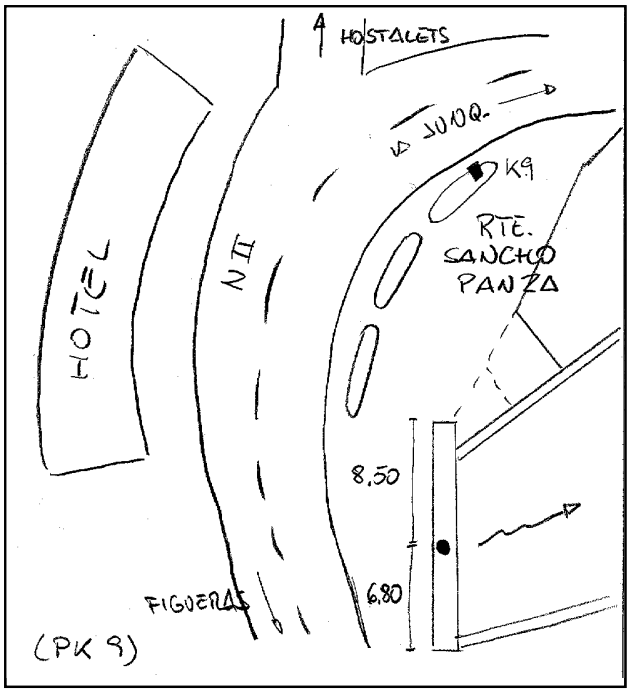
Enlaces:

Anterior: 571004 - SS MC

Posterior: 571006 - NGV671

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571006**

Nombre: **NGV671**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Llers

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,6052 m.

Geopotencial: 41,7686 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980363,5 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 56' 30"

Latitud: 42° 17' 51"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 759.7 de la Carretera Nacional II en el zócalo de la columna del paso elevado de la A-7.

Observaciones:

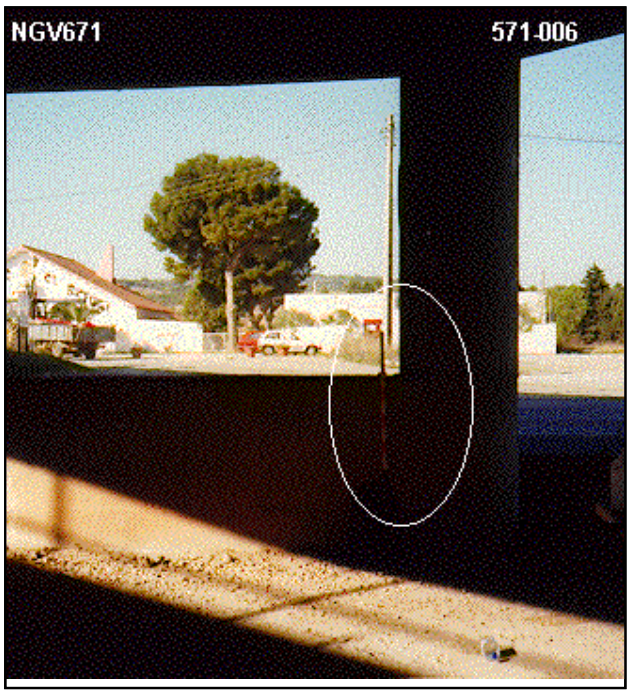
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

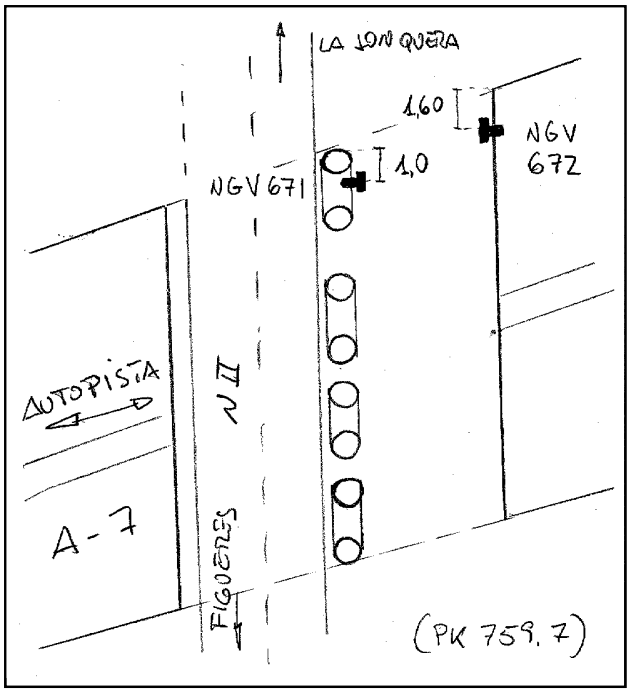
Enlaces:

Anterior: 571005 - SS SP

Posterior: 571007 - NGV672

Agrupada con: 571007 - NGV672.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571007**

Nombre: **NGV672**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Llers

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,5558 m.

Geopotencial: 41,7203 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980363,52 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 56' 30"

Latitud: 42° 17' 51"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 759.7 de la Carretera Nacional II en el estribo del paso elevado de la A-7.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

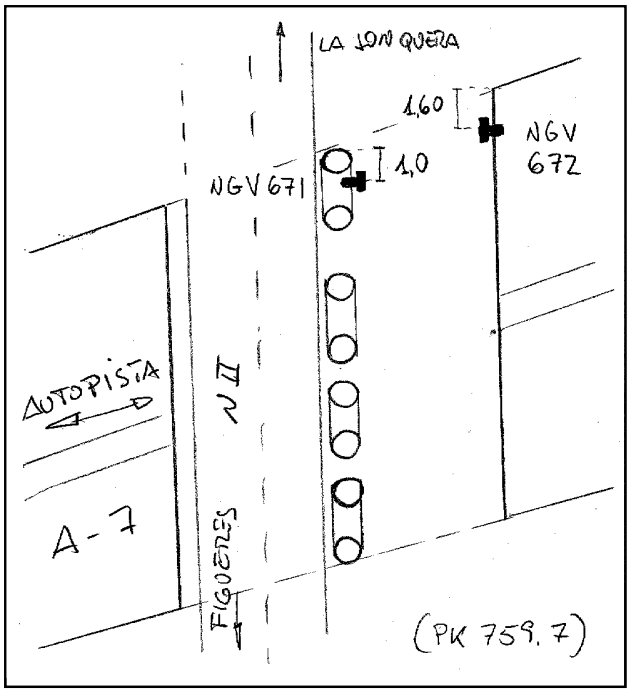
Enlaces:

Anterior: 571006 - NGV671

Posterior: 571008 - SS FSLL

Agrupada con: 571006 - NGV671.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571008**

Nombre: **SS FSLL**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Pont de Molins

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 41,1254 m.

Geopotencial: 40,3179 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980364,84 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 56' 13,0400"

Latitud: 42° 18' 25,2371"

Altitud elipsoidal: 90,840 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 760.8 de la Carretera Nacional II sobre el murete de coronación del puente de acceso a la "Farinera" sobre un canal.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

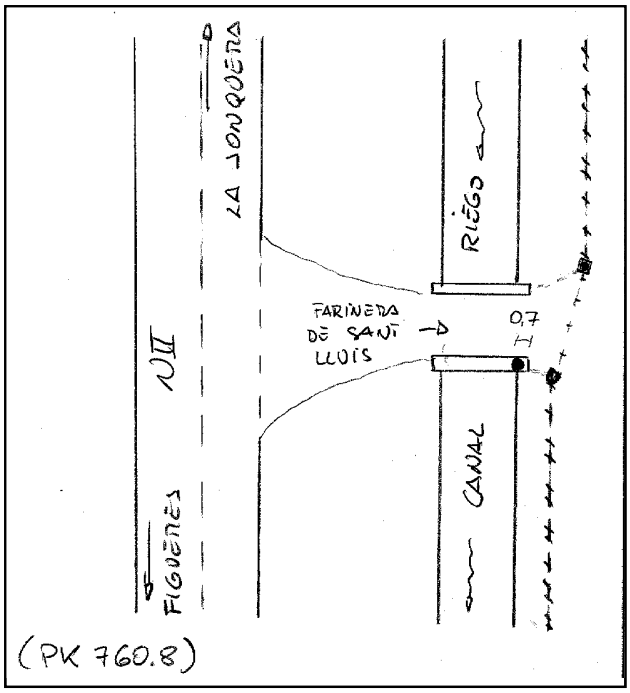
Enlaces:

Anterior: 571007 - NGV672

Posterior: 571009 - SS PDM

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571009**

Nombre: **SS PDM**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Pont de Molins

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 45,6302 m.

Geopotencial: 44,7343 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980363,56 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 55' 54,9699"

Latitud: 42° 18' 51,6293"

Altitud elipsoidal: 95,335 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 761.8 de la Carretera Nacional II sobre el murete de coronación del puente sobre el rio Muga.

Observaciones:

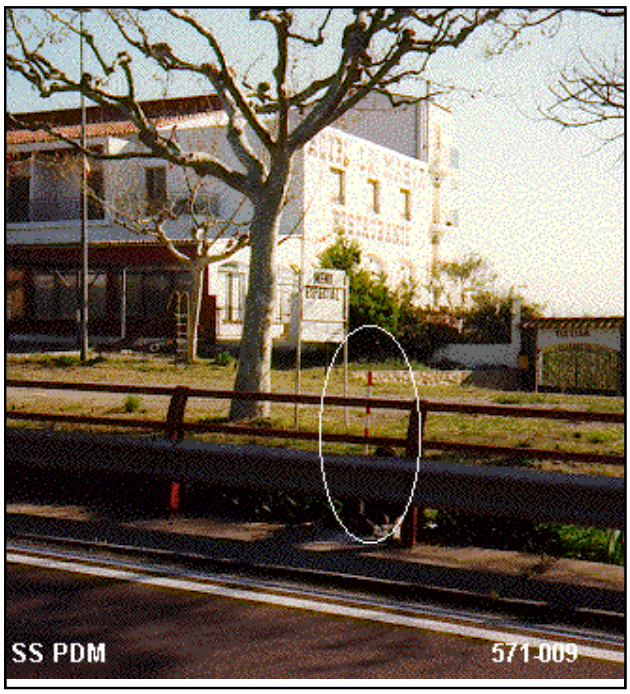
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

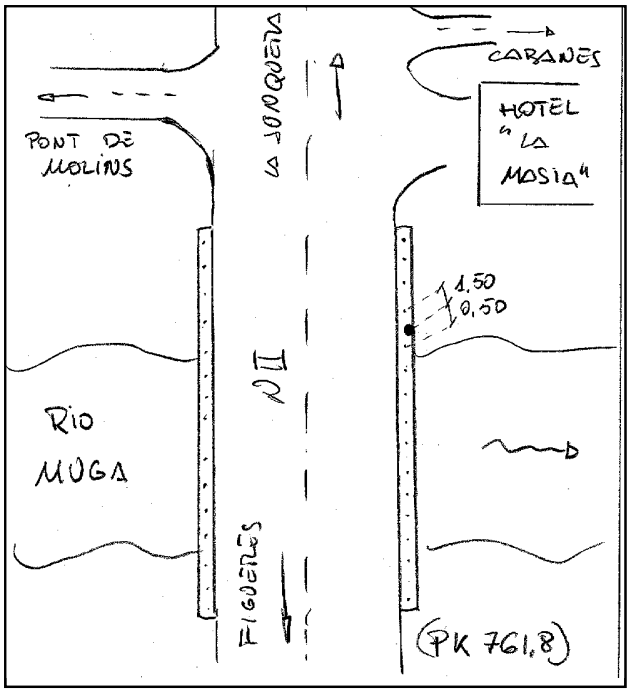
Enlaces:

Anterior: 571008 - SS FSLL

Posterior: 571010 - NGV668

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571010**
Nombre: **NGV668**
Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Pont de Molins
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Principal **En posición:** Vertical
Señalizada: 23 de marzo de 1999
Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,3984 m.
Geopotencial: 41,566 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980364,46 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 56' 00,0791"
Latitud: 42° 19' 28,9859"
Altitud elipsoidal: 92,107 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

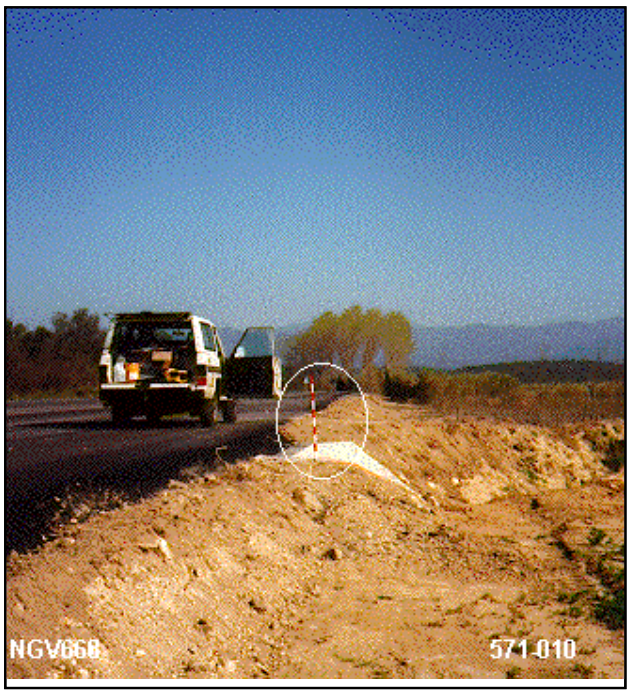
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 763 de la Carretera Nacional II sobre la imposta de una alcantarilla.

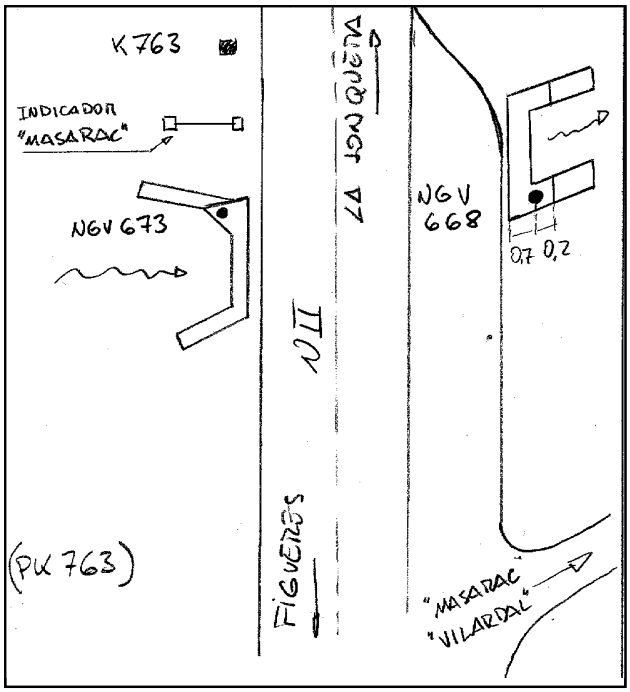
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 571009 - SS PDM
Posterior: 571011 - NGV673
Agrupada con: 571011 - NGV673.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571011**

Nombre: **NGV673**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Pont de Molins

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 42,4352 m.

Geopotencial: 41,6021 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980364,45 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 55' 60"

Latitud: 42° 19' 28"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 763 de la Carretera Nacional II sobre la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

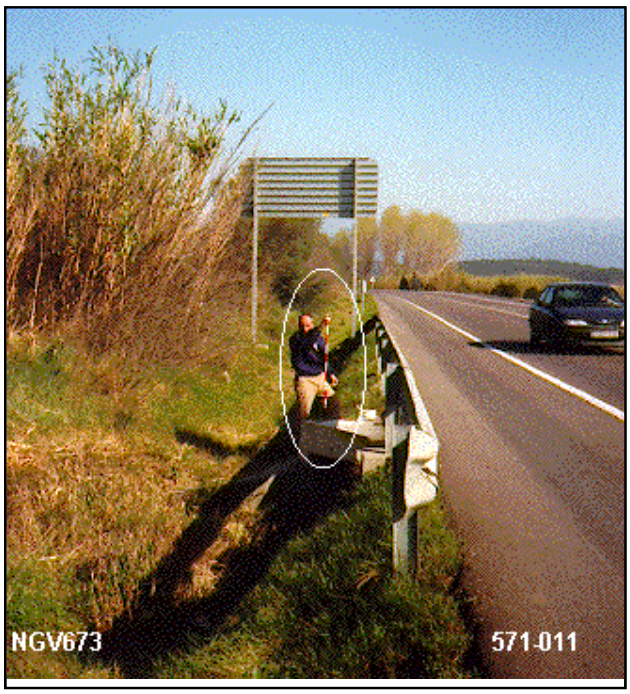
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

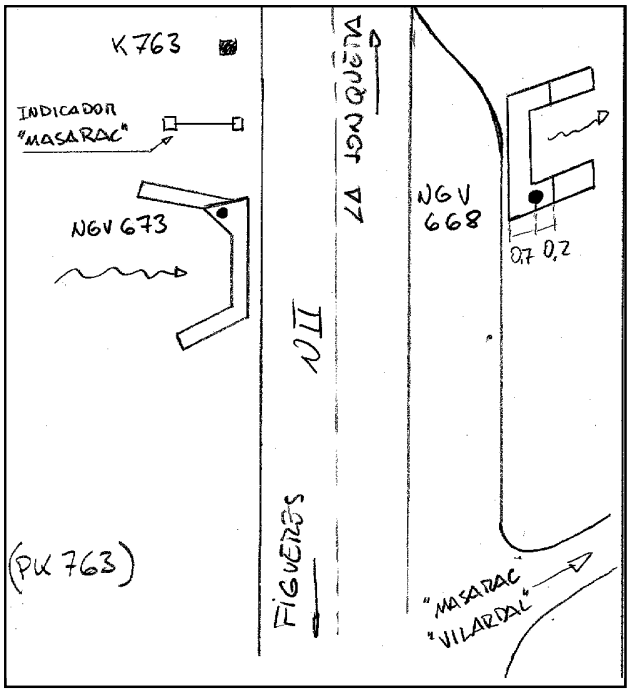
Enlaces:

Anterior: 571010 - NGV668

Posterior: 571012 - SS MC

Agrupada con: 571010 - NGV668.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571012**

Nombre: **SS MC**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Pont de Molins

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 258

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 47,2782 m.

Geopotencial: 46,3499 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980363,35 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 55' 29,2679"

Latitud: 42° 19' 56,1208"

Altitud elipsoidal: 97,042 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 764.1de la Carretera Nacional II sobre la zapata de un cartel indicador.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

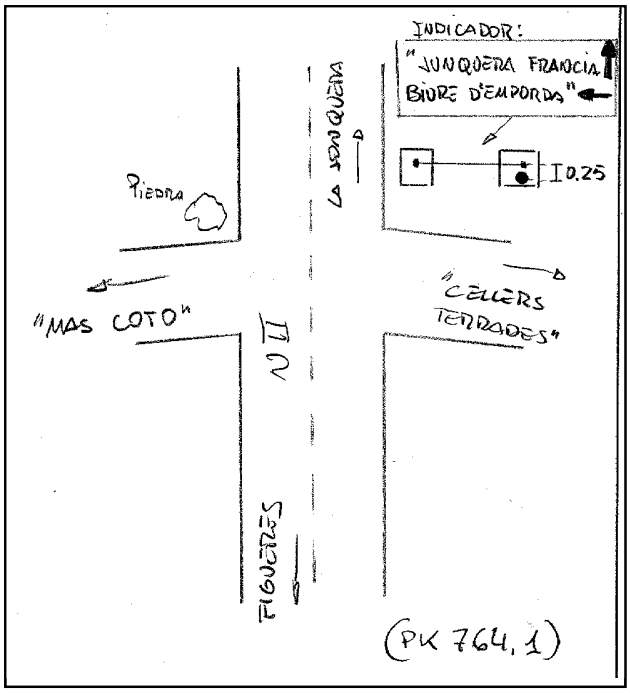
Enlaces:

Anterior: 571011 - NGV673

Posterior: 571013 - SS CPAL

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571013**

Nombre: **SS CPAL**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Biure

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 23 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,7902 m.

Geopotencial: 47,8322 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980363,69 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 55' 08,5631"

Latitud: 42° 20' 19,5711"

Altitud elipsoidal: 98,479 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 765 de la Carretera Nacional II sobre la zapata de una antigua farola.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

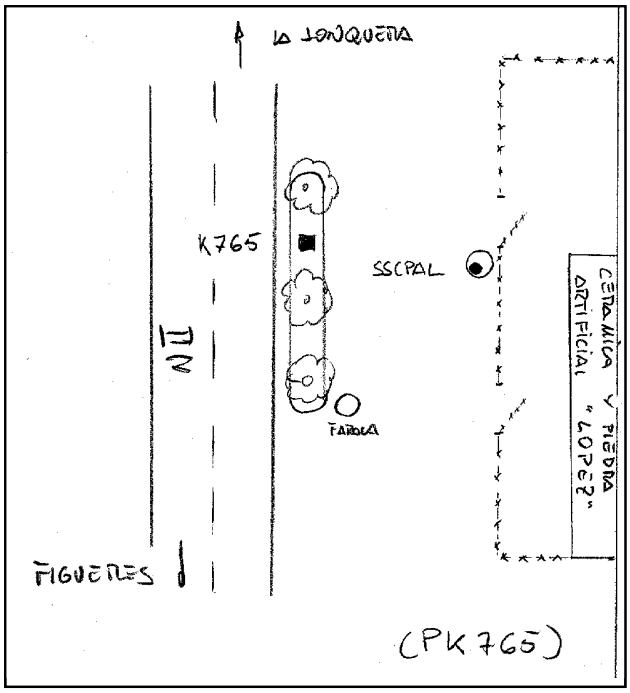
Enlaces:

Anterior: 571012 - SS MC

Posterior: 571014 - SSK 766

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571014**

Nombre: **SSK 766**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Biure

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 52,0768 m.

Geopotencial: 51,0543 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980362,96 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 54' 43,5551"

Latitud: 42° 20' 49,1025"

Altitud elipsoidal: 101,817 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 766 de la Carretera Nacional II sobre la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

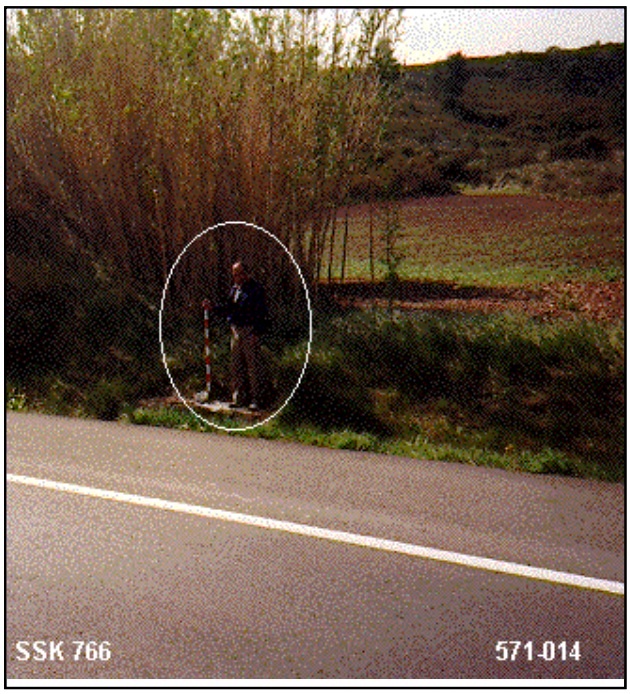
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

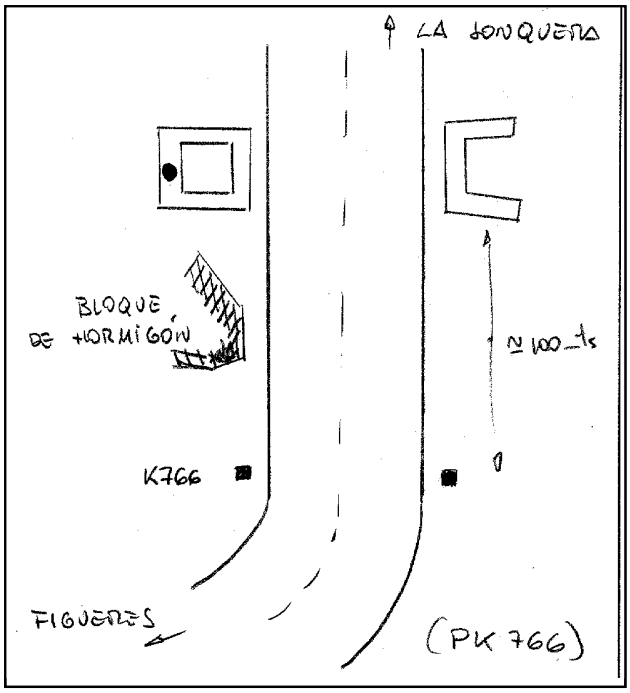
Enlaces:

Anterior: 571013 - SS CPAL

Posterior: 571015 - NGV674

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571015**

Nombre: **NGV674**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Biure

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 55,5388 m.

Geopotencial: 54,4482 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980361,66 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 54' 18,8969"

Latitud: 42° 21' 10,1893"

Altitud elipsoidal: 105,359 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 767 de la Carretera Nacional II sobre el murete de coronación del puente sobre el rio Llobregat.

Observaciones:

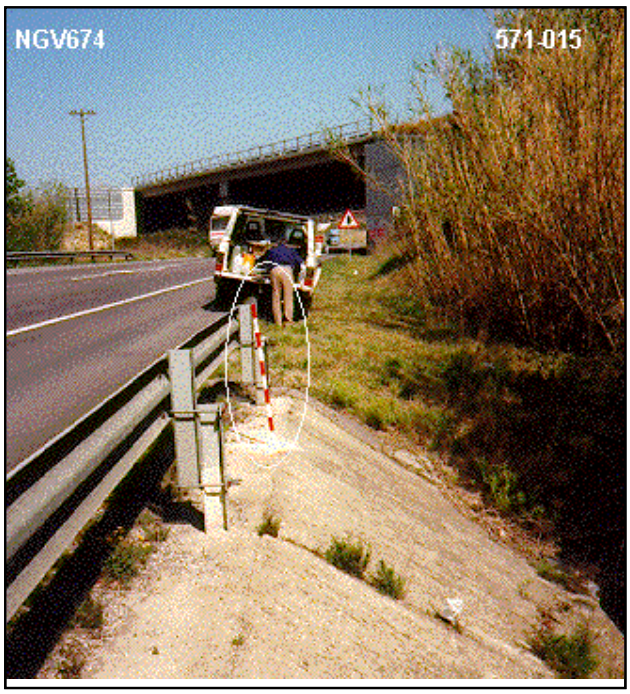
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

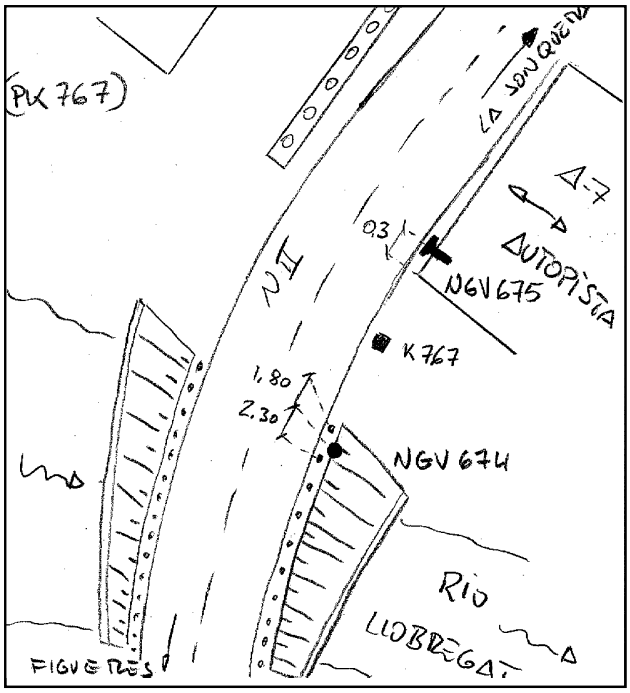
Enlaces:

Anterior: 571014 - SSK 766

Posterior: 571016 - NGV675

Agrupada con: 571016 - NGV675.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571016**

Nombre: **NGV675**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Biure

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 57,1715 m.

Geopotencial: 56,0488 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980361,16 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 54' 18"

Latitud: 42° 21' 10"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 767 de la Carretera Nacional II sobre el estribo del paso elevado de la A-7.

Observaciones:

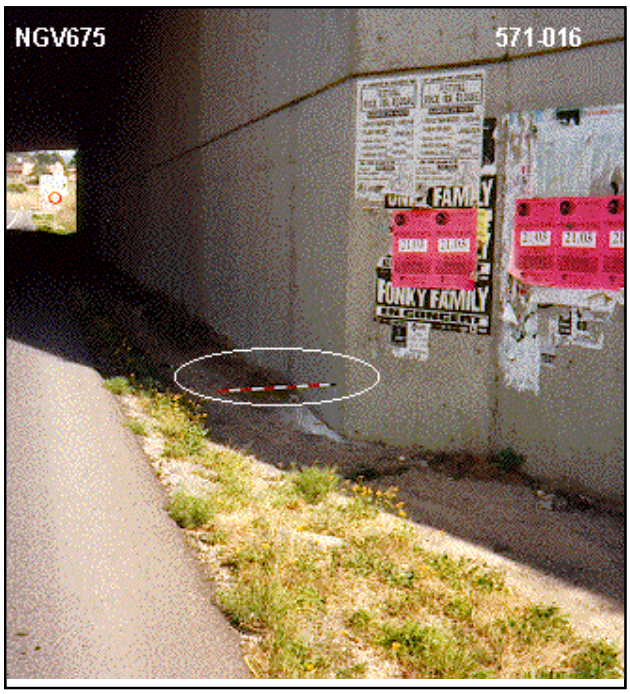
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

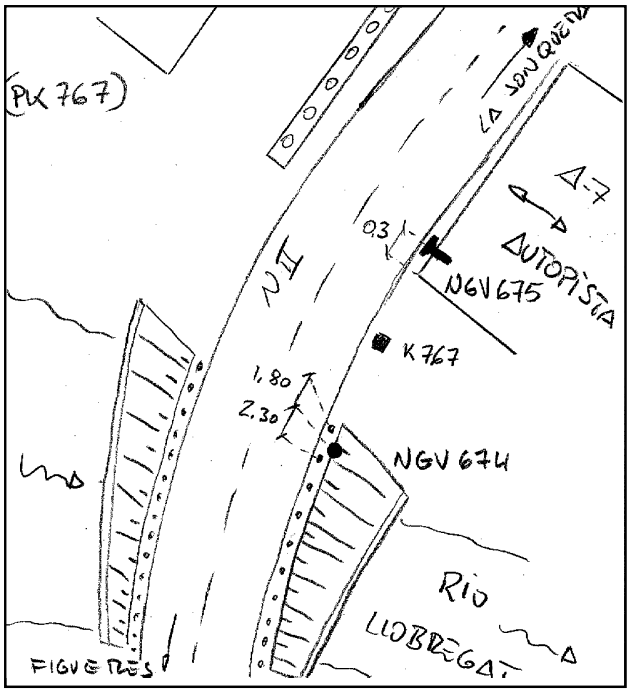
Enlaces:

Anterior: 571015 - NGV674

Posterior: 571017 - SSK 768

Agrupada con: 571015 - NGV674.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571017**

Nombre: **SSK 768**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Capmany

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,2084 m.

Geopotencial: 60,0064 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980360,83 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 54' 03,0102"

Latitud: 42° 21' 39,9888"

Altitud elipsoidal: 111,151 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 768 de la Carretera Nacional II sobre la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

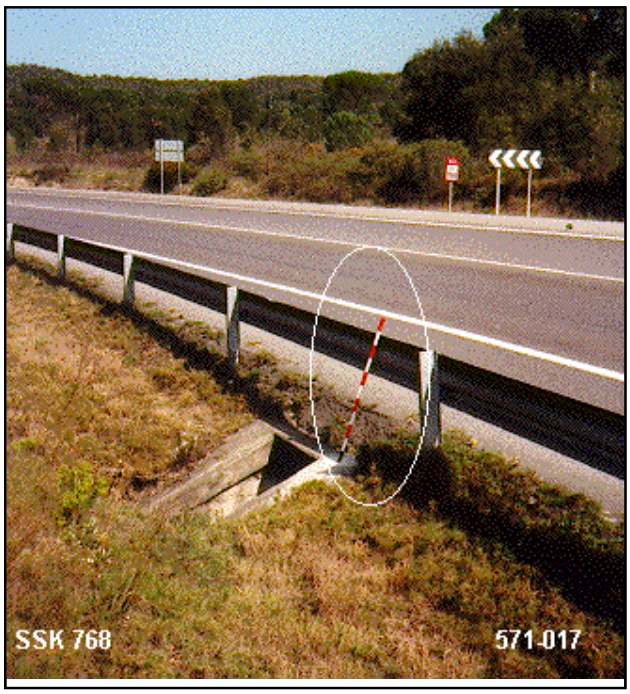
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

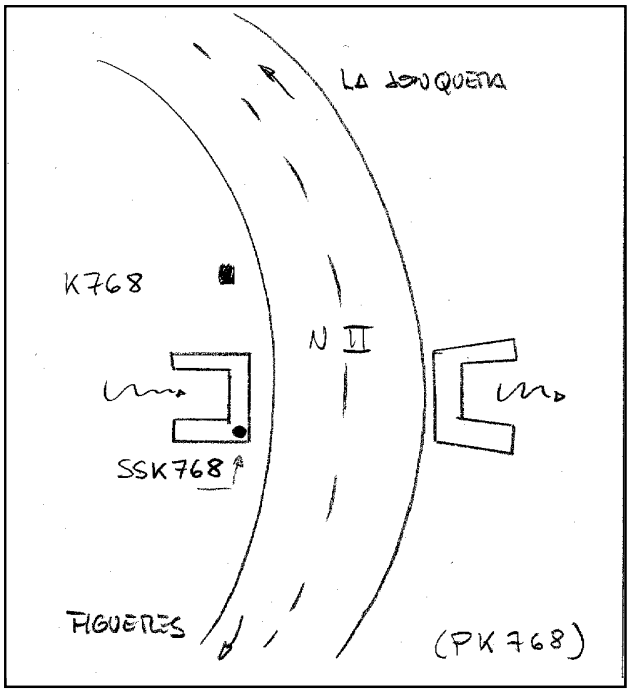
Enlaces:

Anterior: 571016 - NGV675

Posterior: 571018 - SS BDLM

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571018**

Nombre: **SS BDLM**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Capmany

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 71,1553 m.

Geopotencial: 69,758 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980359,36 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 53' 46,2865"

Latitud: 42° 22' 09,5220"

Altitud elipsoidal: 121,093 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 769.1de la Carretera Nacional II sobre la zapata de un cartel indicador.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

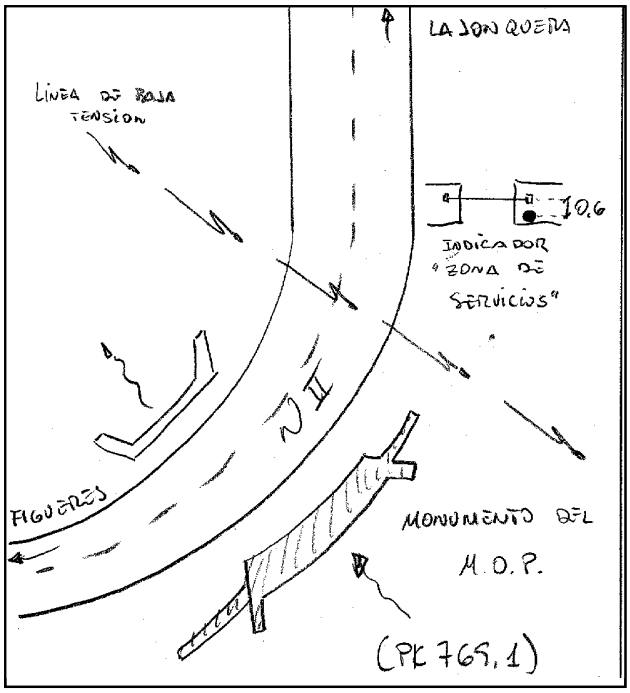
Enlaces:

Anterior: 571017 - SSK 768

Posterior: 571019 - SS EG

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571019**

Nombre: **SS EG**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Capmany

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 76,0958 m.

Geopotencial: 74,6015 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980358,95 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 53' 32,8425"

Latitud: 42° 22' 33,7668"

Altitud elipsoidal: 126,062 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 769.8 de la Carretera Nacional II sobre la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

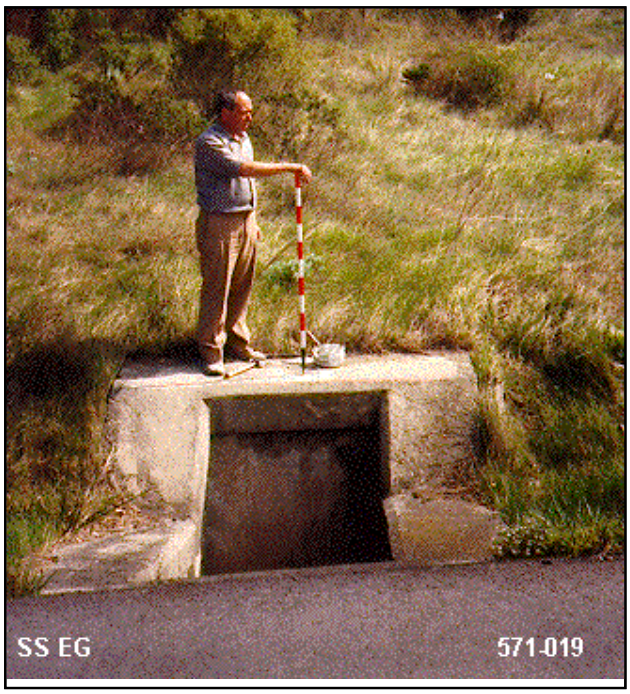
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

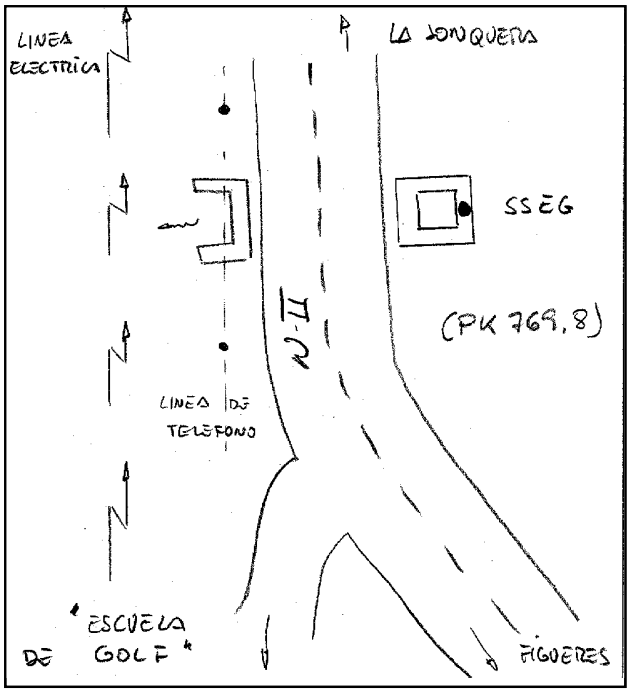
Enlaces:

Anterior: 571018 - SS BDLM

Posterior: 571020 - NGV676

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571020**

Nombre: **NGV676**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Agullana

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,0999 m.

Geopotencial: 83,4286 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980357,19 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 53' 15,3998"

Latitud: 42° 23' 01,7042"

Altitud elipsoidal: 135,114 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 770.8 de la Carretera Nacional II sobre el centro del mayor de los soportes de un gran banco de piedra.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

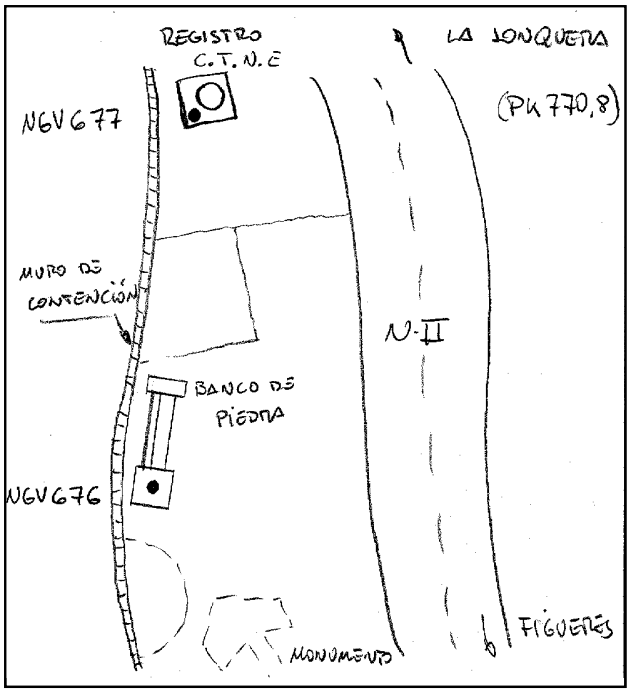
Enlaces:

Anterior: 571019 - SS EG

Posterior: 571021 - NGV677

Agrupada con: 571021 - NGV677.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571021**

Nombre: **NGV677**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Agullana

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 84,1218 m.

Geopotencial: 82,4697 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980357,49 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 53' 15"

Latitud: 42° 23' 01"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 770.8 de la Carretera Nacional II sobre la esquina de un registro de la C.T.N.E..

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

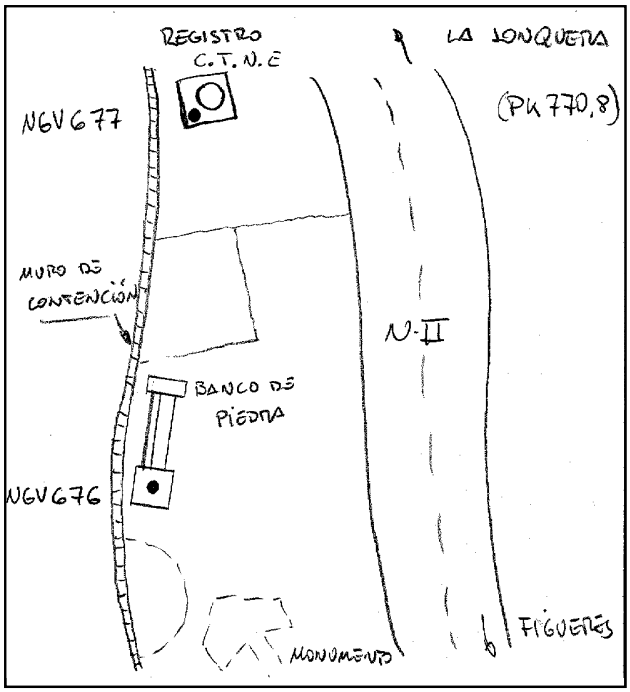
Enlaces:

Anterior: 571020 - NGV676

Posterior: 571022 - NAPF374

Agrupada con: 571020 - NGV676.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571022**

Nombre: **NAPF374**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: Agullana

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 01 de abril de 1953

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 85,2106 m.

Geopotencial: 83,5373 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980358,57 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 58,8555"

Latitud: 42° 23' 33,5548"

Altitud elipsoidal: 135,269 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 771.9 de la Carretera Nacional II sobre el 5º escalón de la escalera que salva el muro de contención entre el monumento y el rio.

Observaciones:

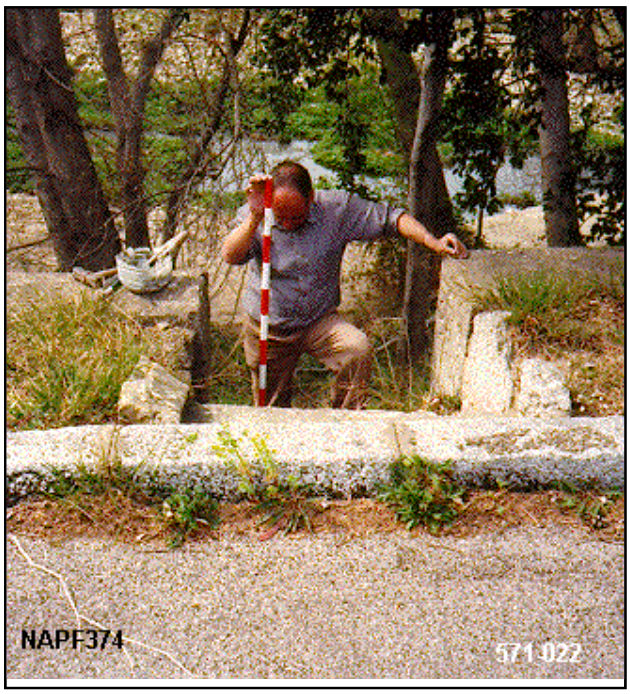
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

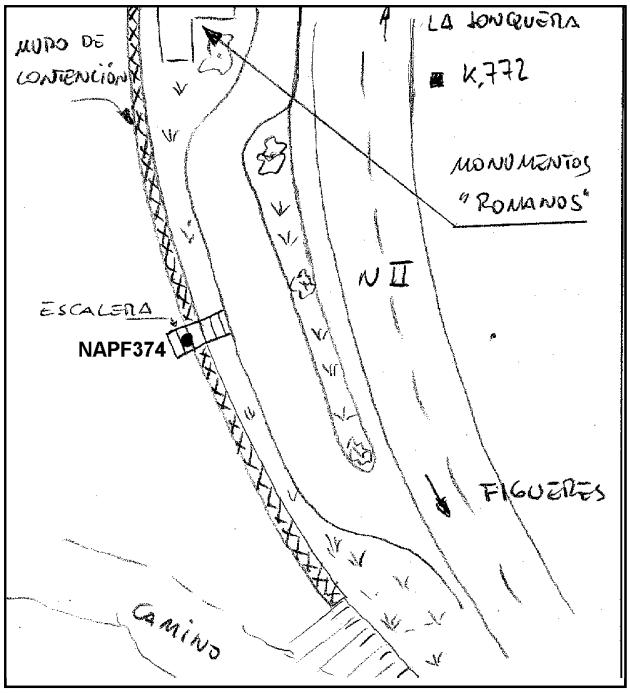
Enlaces:

Anterior: 571021 - NGV677

Posterior: 571023 - SS CAN

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571023**

Nombre: **SS CAN**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 94,7940 m.

Geopotencial: 92,9324 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980358,27 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 48,2721"

Latitud: 42° 24' 04,0709"

Altitud elipsoidal: 144,757 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 772.9 de la Carretera Nacional II sobre la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

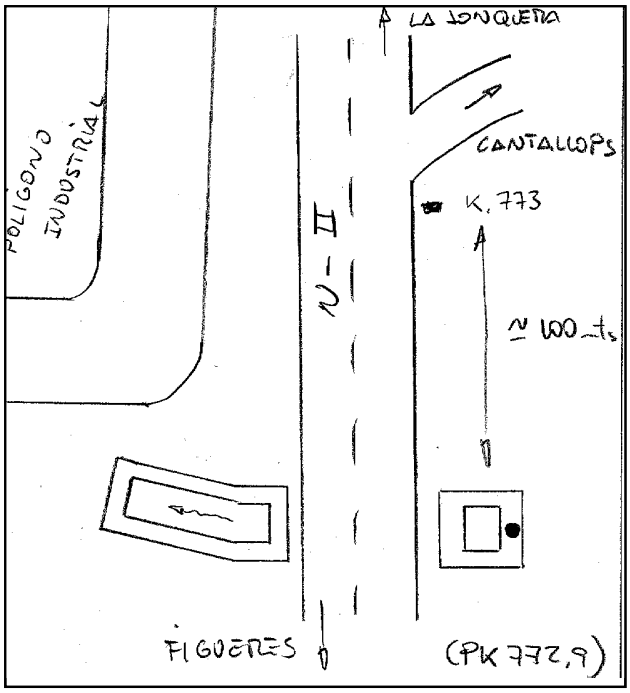
Enlaces:

Anterior: 571022 - NAPF374

Posterior: 571024 - SS JON

Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571024**
Nombre: **SS JON**
Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 24 de marzo de 1999
Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 105,2608 m.
Geopotencial: 103,1936 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980357,16 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 37,2427"
Latitud: 42° 24' 35,6374"
Altitud elipsoidal: 155,230 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 773.9 de la Carretera Nacional II sobre la zapata de un cartel indicador.

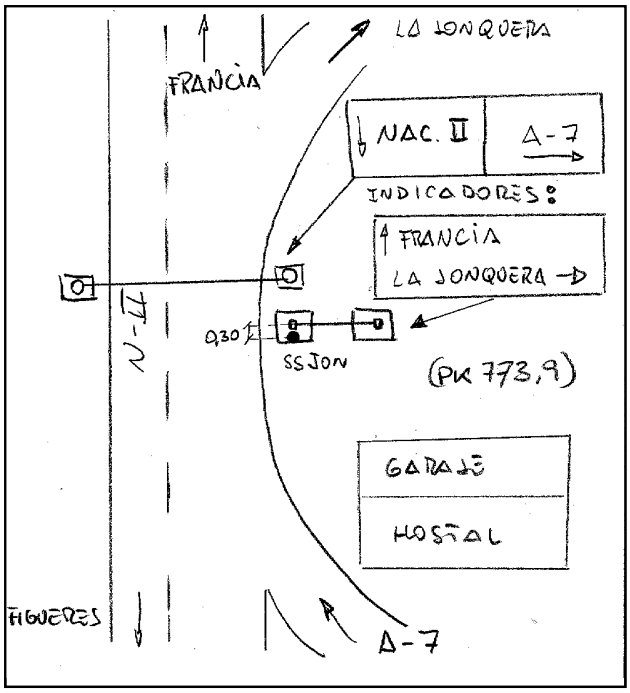
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 571023 - SS CAN
Posterior: 571025 - NGV678
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571025**
Nombre: **NGV678**
Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Principal **En posición:** Horizontal
Señalizada: 24 de marzo de 1999
Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,1023 m.
Geopotencial: 106,9596 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980356,05 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 18,6"
Latitud: 42° 25' 21,2"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

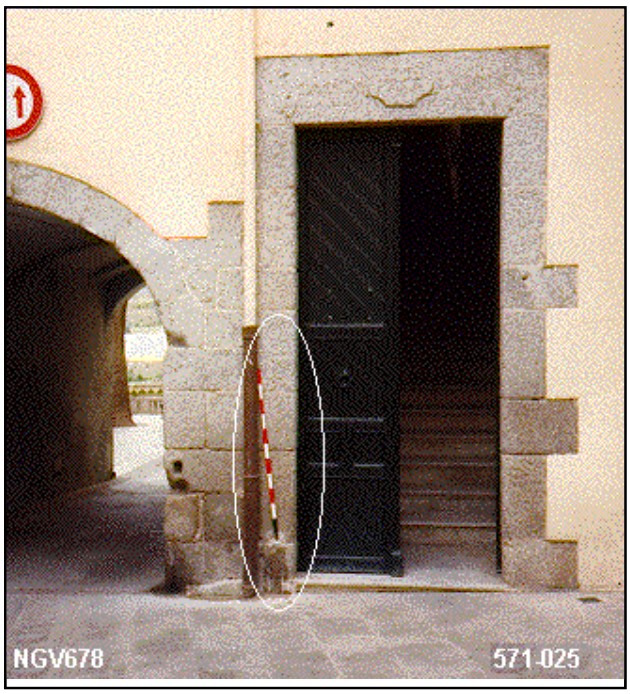
Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada de Ayuntamiento de La Junquera junto a la puerta de acceso al mismo.

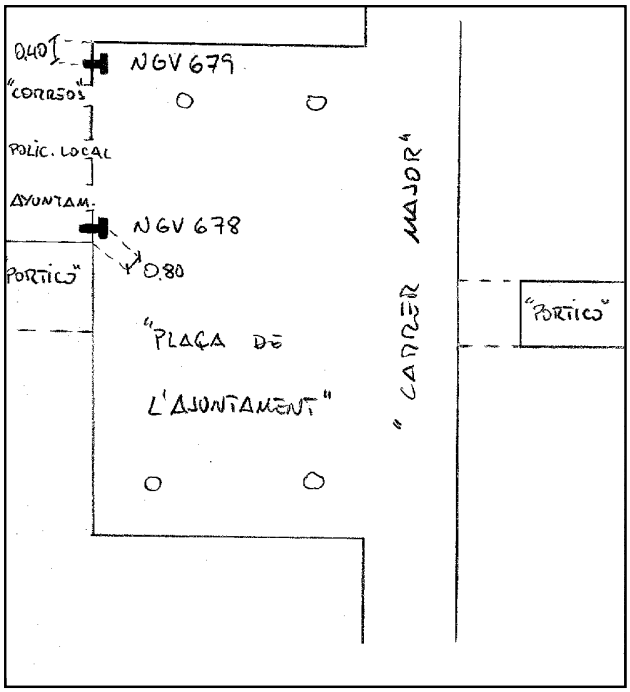
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 571024 - SS JON
Posterior: 571026 - NGV679
Agrupada con: 571026 - NGV679.





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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571026**

Nombre: **NGV679**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Principal **En posición:** Horizontal

Señalizada: 24 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 109,3517 m.

Geopotencial: 107,2041 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980355,97 mgals. *Calculada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 18"

Latitud: 42° 25' 21"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada de Ayuntamiento de La Junquera junto a la esquina de la plaza.

Observaciones:

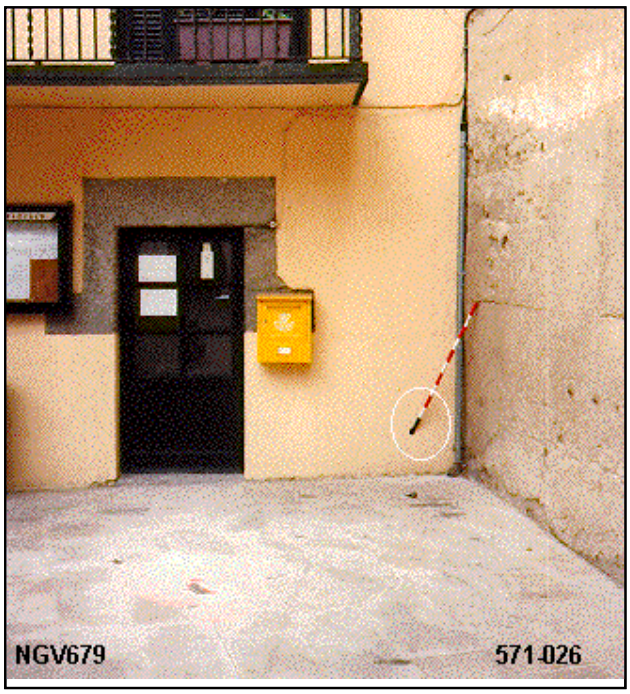
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

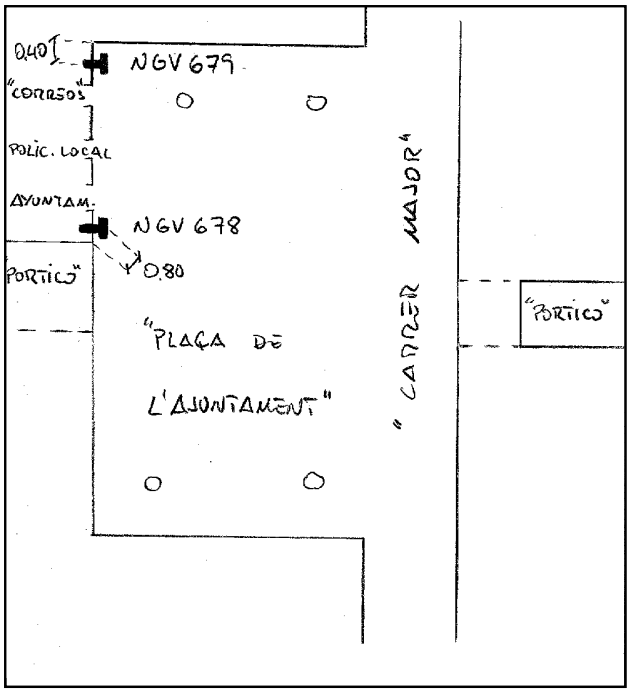
Enlaces:

Anterior: 571025 - NGV678

Posterior: 571028 - SSK 775,8

Agrupada con: 571025 - NGV678.





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

21-jun-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:

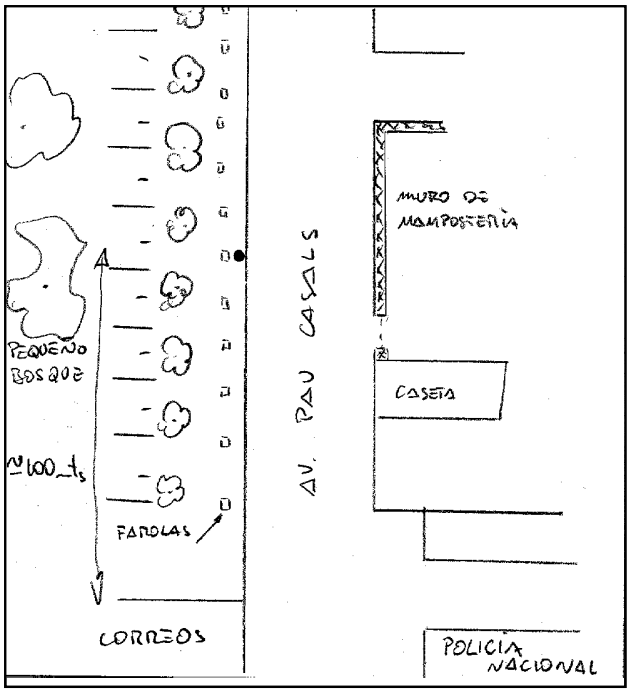
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior:
Posterior:
Agrupada con:





Reseña de Señal de Nivelación

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571028**
Nombre: **SSK 775,8**
Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Secundaria **En posición:** Vertical
Señalizada: 26 de junio de 1996
Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 123,3796 m.
Geopotencial: 120,9563 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980353,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 09,2991"
Latitud: 42° 25' 34,5669"
Altitud elipsoidal: 173,528 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 775.8 de la Carretera Nacional II sobre el murete de coronación de un puente de la Av. Pau Casals sobre un arroyo.

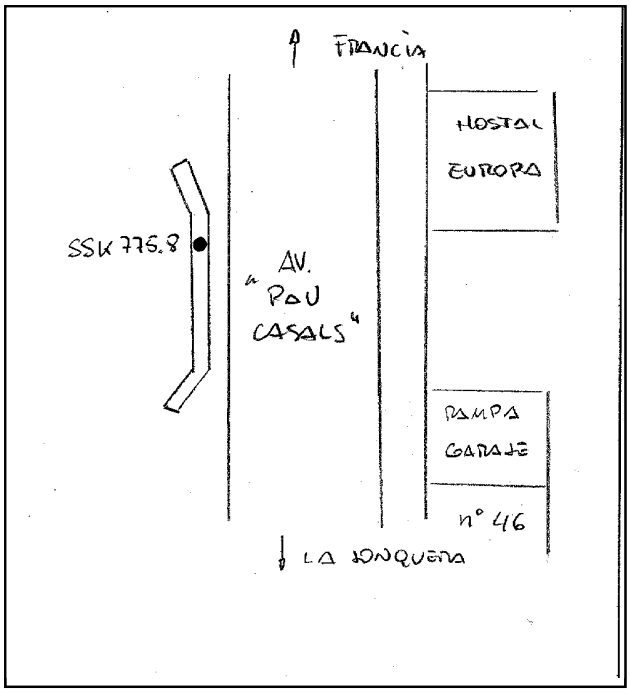
Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 571026 - NGV679
Posterior: 571029 - SSK 776,3
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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571029**

Nombre: **SSK 776,3**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 1996

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 134,4754 m.

Geopotencial: 131,8339 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980350,8 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 03,3229"

Latitud: 42° 25' 46,1066"

Altitud elipsoidal: 184,603 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 776.3 de la Carretera Nacional II sobre el pedestal del soporte de los palos de las banderas de la Aduana .

Observaciones:

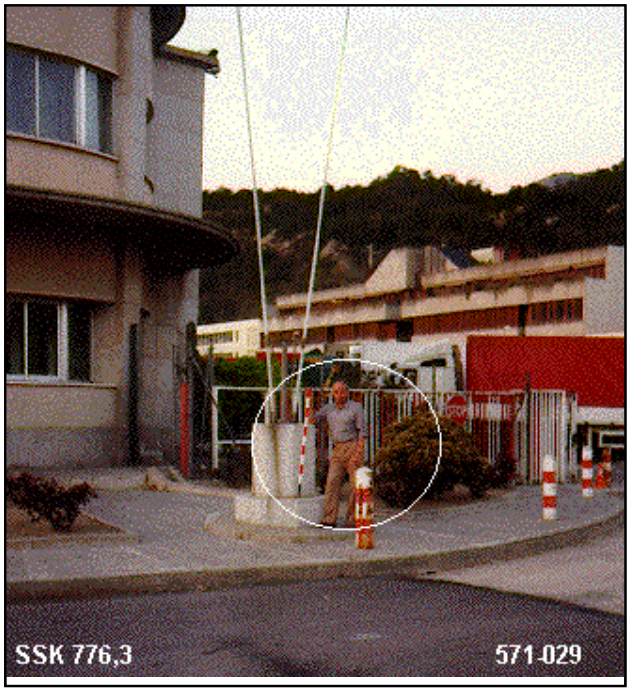
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

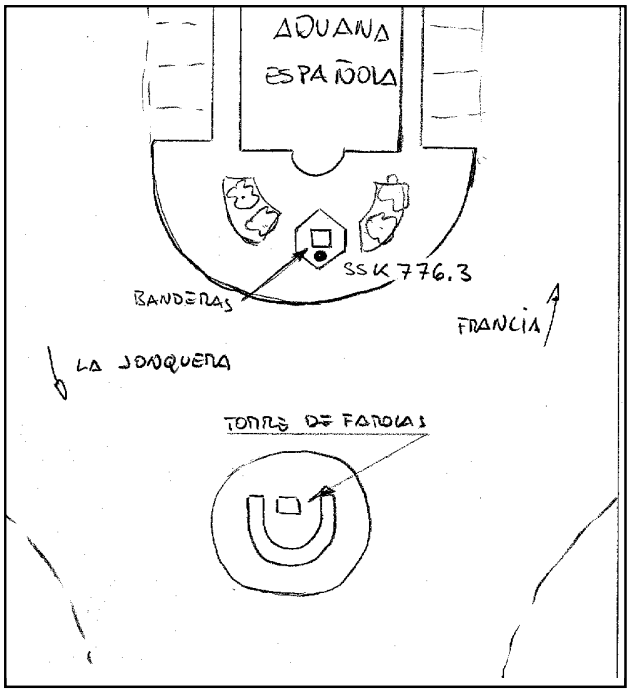
Enlaces:

Anterior: 571028 - SSK 775,8

Posterior: 571030 - SSK 777

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571030**

Nombre: **SSK 777**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 1996

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 161,5981 m.

Geopotencial: 158,4233 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980346,78 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 51' 54,2674"

Latitud: 42° 26' 07,6045"

Altitud elipsoidal: 211,793 m.

Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 777 de la Carretera Nacional II sobre la zapata de un semáforo.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

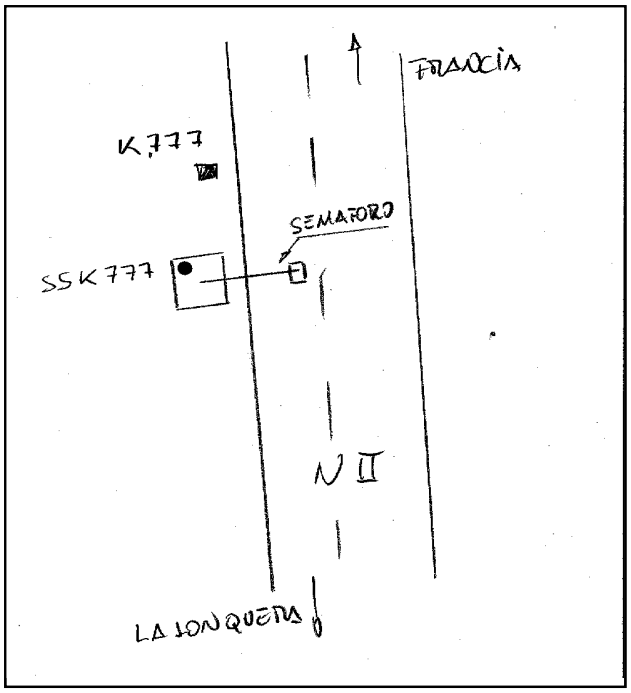
Enlaces:

Anterior: 571029 - SSK 776,3

Posterior: 571031 - SSK 778

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571031**

Nombre: **SSK 778**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 1996

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 183,4639 m.

Geopotencial: 179,8593 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980344,89 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 52' 00,5921"

Latitud: 42° 26' 41,6725"

Altitud elipsoidal: 233,516 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 778 de la Carretera Nacional II sobre la zapata de un cartel indicador.

Observaciones:

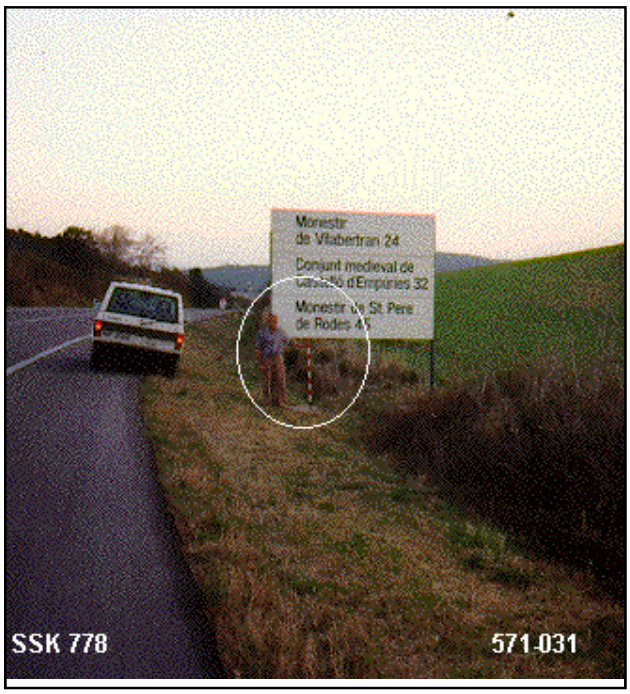
Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

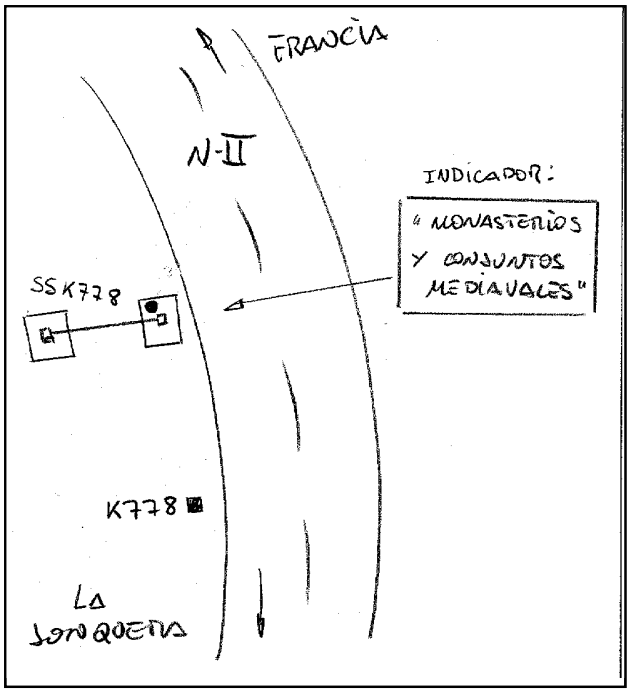
Enlaces:

Anterior: 571030 - SSK 777

Posterior: 571032 - SSK 778,5

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571032**

Nombre: **SSK 778,5**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 1996

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 194,3913 m.

Geopotencial: 190,5718 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980343,28 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 51' 57,0687"

Latitud: 42° 26' 58,0280"

Altitud elipsoidal: 244,443 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 778.5 de la Carretera Nacional II sobre la esquina de un registro de la C.T.N.E..

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

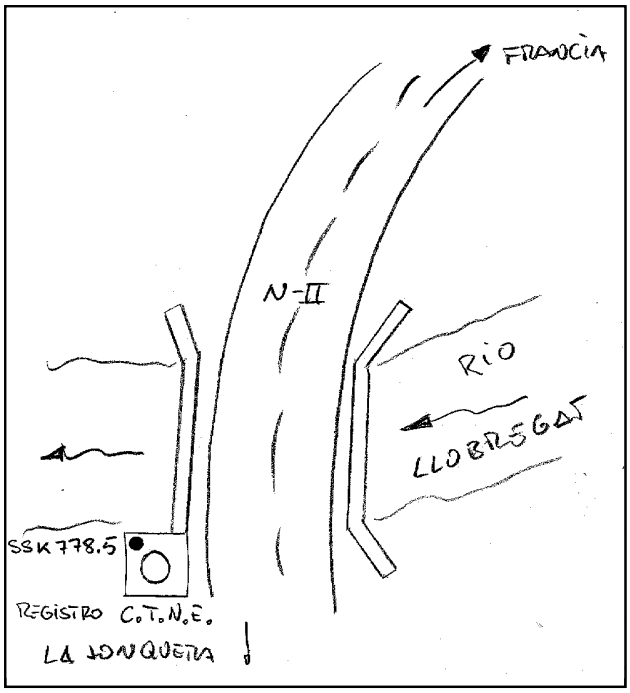
Enlaces:

Anterior: 571031 - SSK 778

Posterior: 571033 - SSK 779,1

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571033**

Nombre: **SSK 779,1**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Secundaria **En posición:** Vertical

Señalizada: 26 de junio de 1996

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica:	219,3745 m.	
Geopotencial:	215,0632 u.g.p.	
Gravedad en superficie:	980338 mgals.	*Observada*
Cálculo:	01 de mayo de 2008	

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud:	2° 51' 53,8643"
Latitud:	42° 27' 14,4062"
Altitud elipsoidal:	269,655 m.
Precisión:	± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 779.1 de la Carretera Nacional II sobre la imposta de una alcantarilla.

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

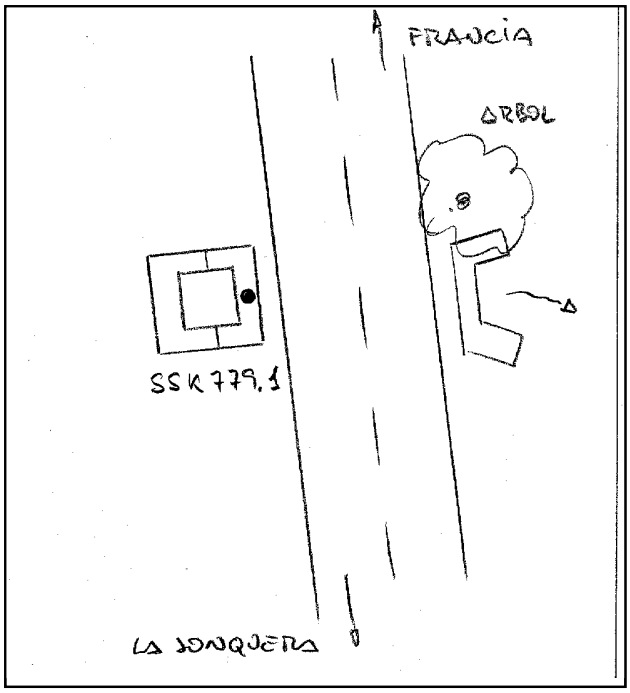
Enlaces:

Anterior: 571032 - SSK 778,5

Posterior: 571034 - NGV669

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

21-jun-2025

Situación Geográfica:

Número: **571034**

Nombre: **NGV669**

Línea o Ramal: **571. Figueras - Le Perthus**

Municipio: La Jonquera

Provincia: Girona

Hoja MTN50: 220

Señal: Principal **En posición:** Vertical

Señalizada: 25 de marzo de 1999

Nivelada: 25 de octubre de 2000

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 242,3814 m.

Geopotencial: 237,6172 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980333,86 mgals. *Observada*

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 51' 52"

Latitud: 42° 27' 33"

Altitud elipsoidal:

Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 779.6 de la Carretera Nacional II sobre una repisa de hormigón del monumento del M.O.P. que existe junto a la frontera .

Observaciones:

Informe del estado de la Señal en: InfoRN.pdf

Enlaces:

Anterior: 571033 - SSK 779,1

Posterior: 33 - NGV670* (Le Perthus)

Agrupada con: 33 - NGV670* (Le Perthus).



