



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572001
Nombre: SS PE
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Figueres
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 32 - NGV666* (Figueras)
Posterior: 572002 - SS RG
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 28,8776 m.
Geopotencial: 28,3107 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 58' 03,6269"
Latitud: 42° 16' 12,4720"
Altitud elipsoidal: 78,462 m.
Precisión: ± 0,05 m.

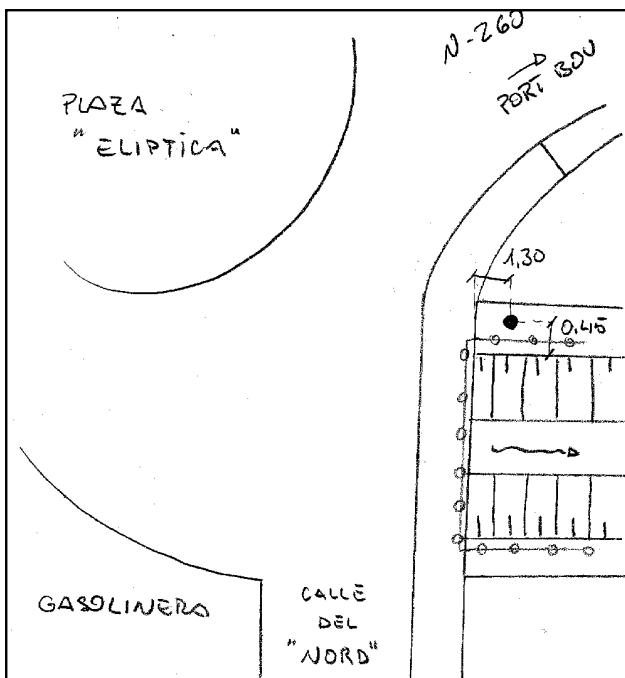
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación del muro de contención de una "riera" que se descubre junto a la plaza "Elíptica" de Figueres.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572002
Nombre: SS RG
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Figueres
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572001 - SS PE
Posterior: 572003 - SS PC
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 24,5791 m.
Geopotencial: 24,0966 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980364,99 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 58' 26,6929"
Latitud: 42° 16' 19,1767"
Altitud elipsoidal: 74,089 m.
Precisión: ± 0,05 m.

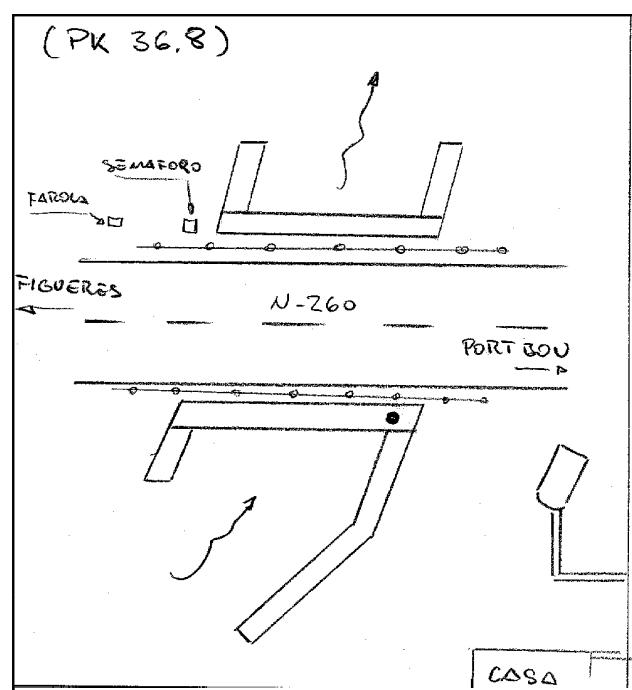
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 36.8 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del puente que pasa una "riera".



Observaciones:

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



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572003
Nombre: SS PC
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Figueres
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572002 - SS RG
Posterior: 572004 - NGV662® (1572)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

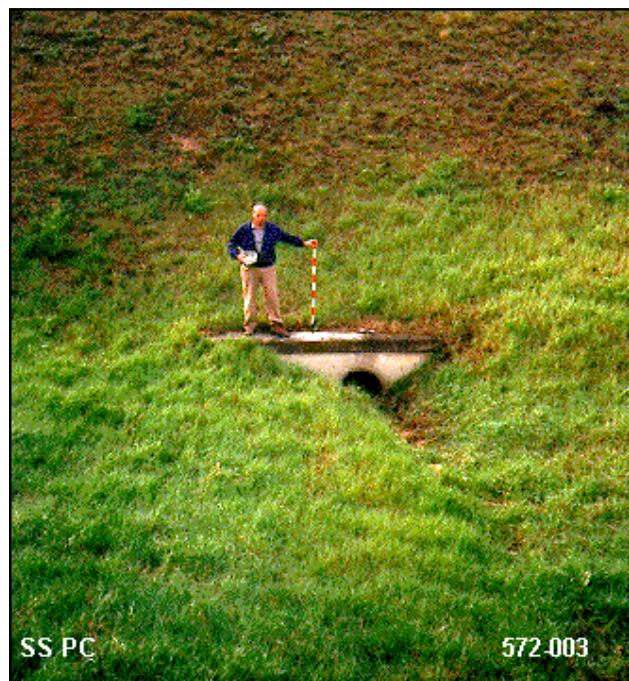
Altitud ortométrica: 17,3608 m.
Geopotencial: 17,0199 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,69 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 59' 03,0704"
Latitud: 42° 16' 32,6159"
Altitud elipsoidal: 66,855 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.9 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación de la acantilla que desagua un terreno cerrado entre la carretera y un ramal de acceso, justo debajo del talud de este..

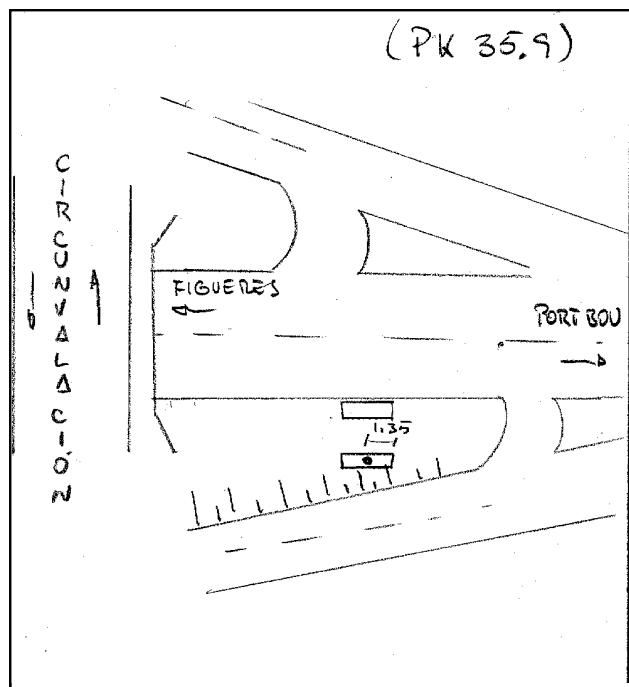


SS PC

572-003

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572004
Nombre: NGV662® (1572)
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Figueres
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572003 - SS PC
Posterior: 572005 - NGV661
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

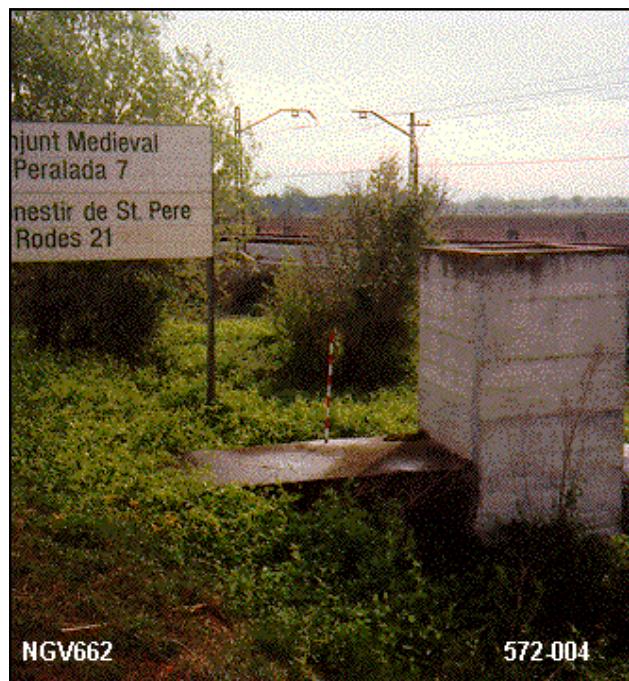
Altitud ortométrica: 18,0175 m.
Geopotencial: 17,6637 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,42 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 59' 16,7742"
Latitud: 42° 16' 37,7981"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

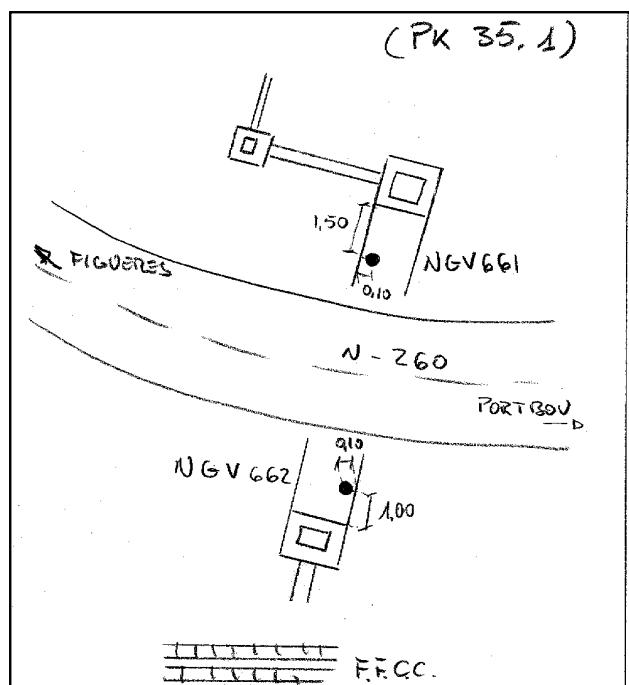
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.1 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del sifón de una acequia.



Observaciones:

- Inicio Ramal N° 1572

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572005
Nombre: NGV661
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Figueres
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 25 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572004 - NGV662® (1572)
Posterior: 572006 - SS PMR
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

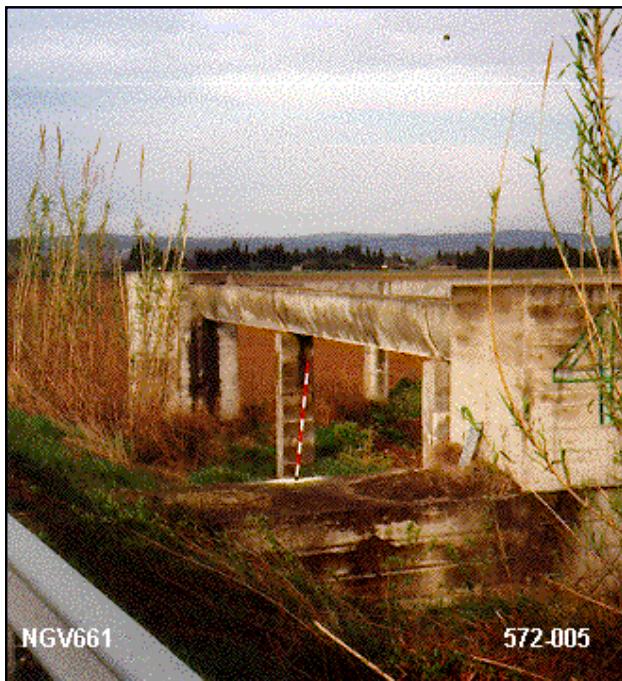
Altitud ortométrica: 18,0131 m.
Geopotencial: 17,6595 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,42 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 2° 59' 30,4779"
Latitud: 42° 16' 42,9803"
Altitud elipsoidal: 67,513 m.
Precisión: ± 0,05 m.

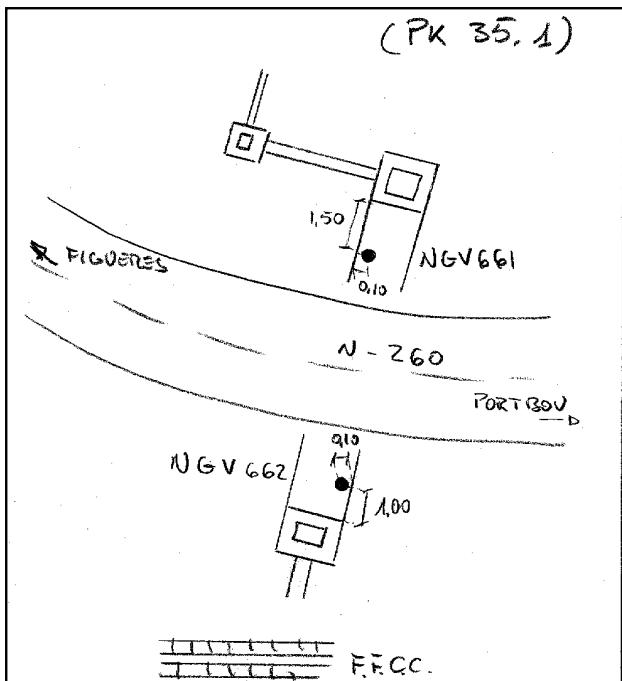
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 35.1 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del sifón de una acequia.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572006
Nombre: SS PMR
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Figueres
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572005 - NGV661
Posterior: 572007 - SS PFFCC
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

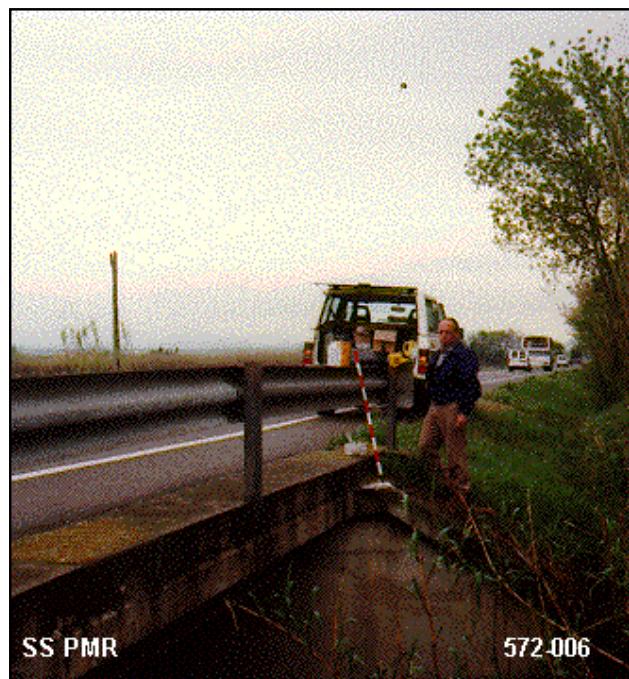
Altitud ortométrica: 18,8106 m.
Geopotencial: 18,4412 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980364,92 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 00' 03,9573"
Latitud: 42° 16' 57,5929"
Altitud elipsoidal: 68,233 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 34.3 de la Carretera Nacional 260 sobre la aleta del puente que pasa una "riera".

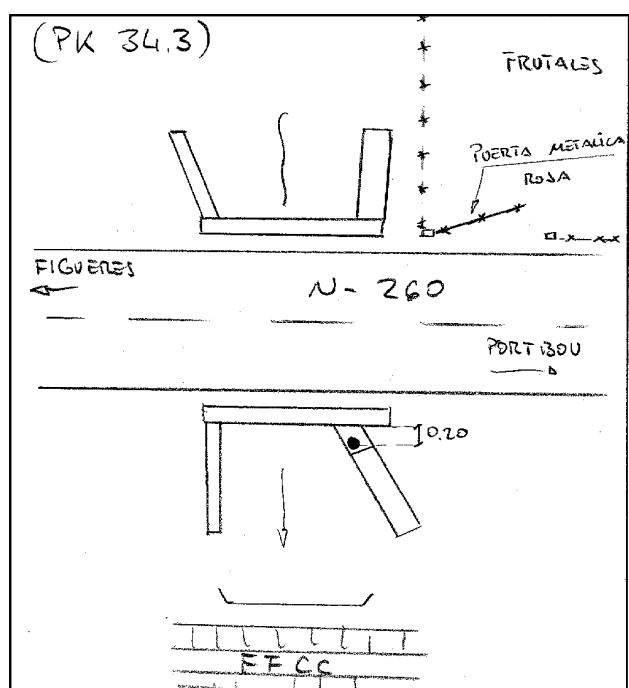


SS PMR

572-006

Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572007
Nombre: SS PFFCC
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Peralada
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572006 - SS PMR
Posterior: 572008 - SS RMU
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

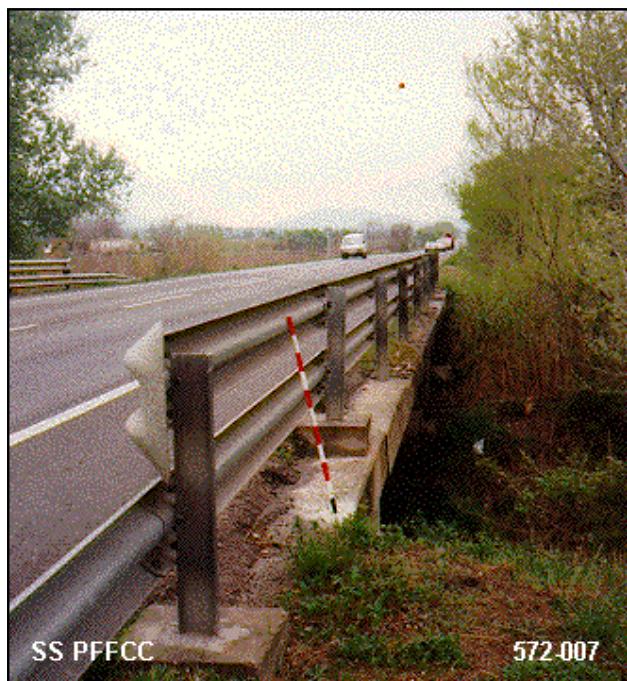
Altitud ortométrica: 19,4034 m.
Geopotencial: 19,0225 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980364,57 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 00' 42,8203"
Latitud: 42° 17' 15,5308"
Altitud elipsoidal: 68,779 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

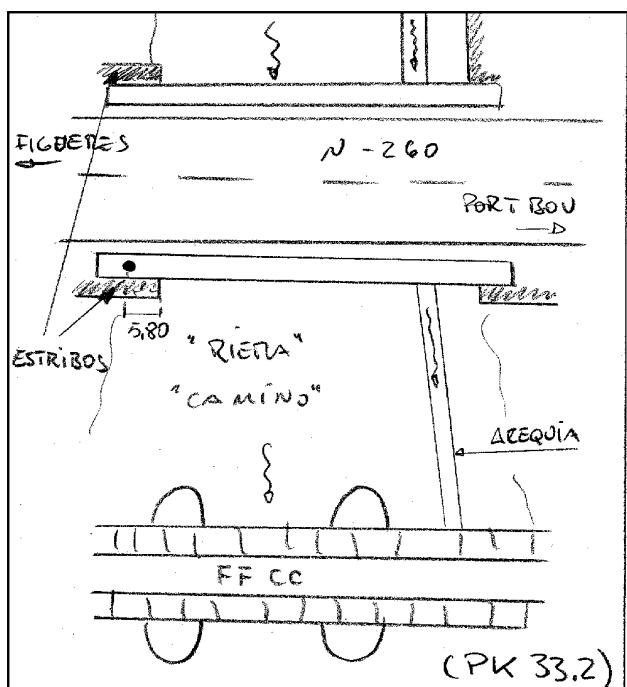
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 33.2 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del puente que pasa una "riera".



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572008
Nombre: SS RMU
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Peralada
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572007 - SS PFFCC
Posterior: 572009 - NGV663
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

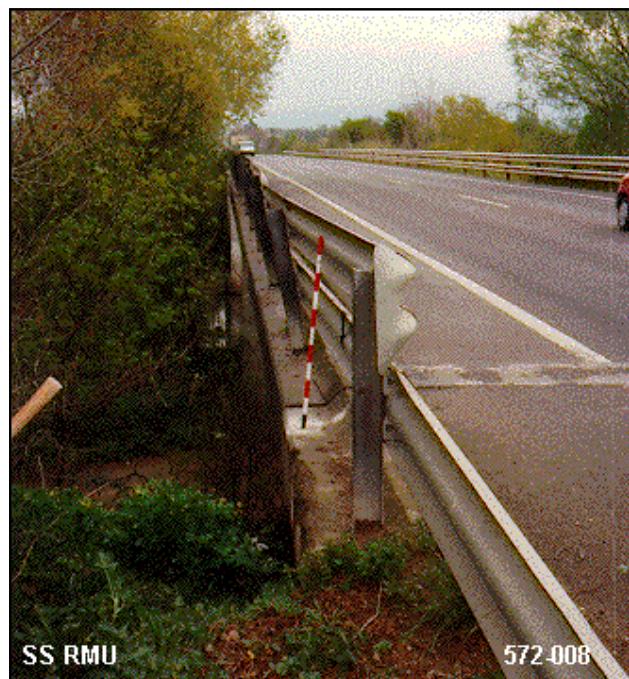
Altitud ortométrica: 19,8103 m.
Geopotencial: 19,4213 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980365,29 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 01' 19,5962"
Latitud: 42° 17' 32,9195"
Altitud elipsoidal: 69,291 m.
Precisión: ± 0,05 m.

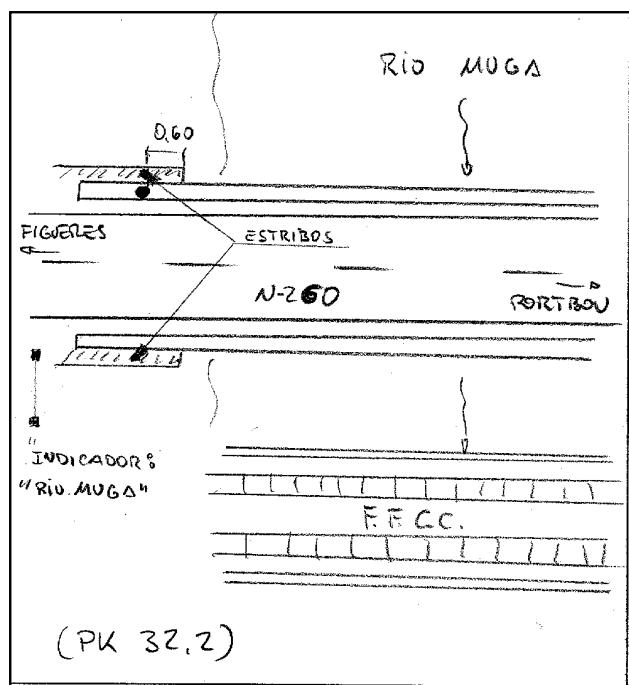
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 32.2 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del puente que pasa por encima del río "Muga".



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572009
Nombre: NGV663
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Peralada
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 19,5012 m.
Geopotencial: 19,1184 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980366,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

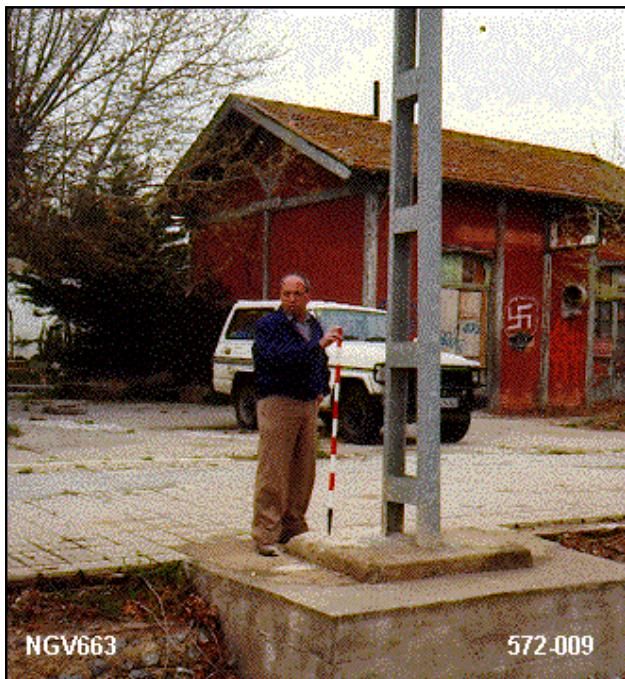
Longitud: 3° 01' 42,7784"
Latitud: 42° 17' 42,6355"
Altitud elipsoidal: 69,003 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la zapata que soporta una torre del tendido eléctrico del ferrocarril en la estación de Perelada.

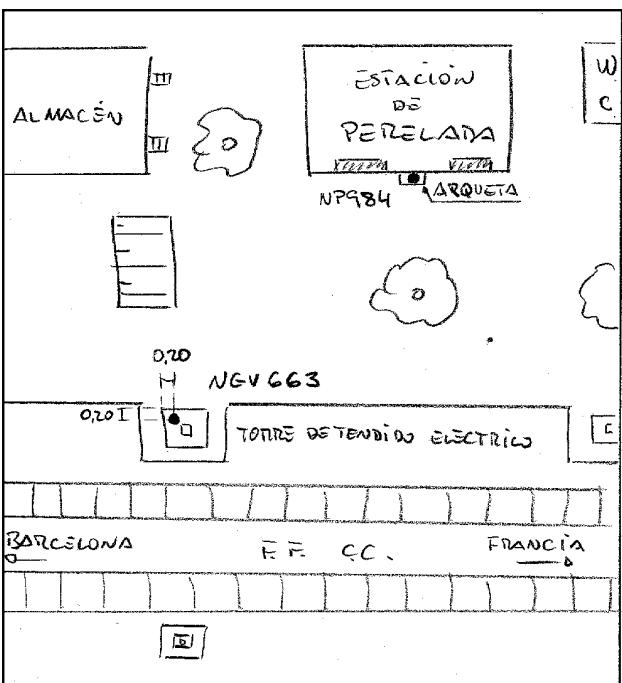
Enlaces:

Anterior: 572008 - SS RMU
Posterior: 572011 - SS CA
Agrupada con:



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica: _____

Número:

Nombre:

Línea o Ramal:

Municipio:

Provincia:

Hoja MTN50:

Señal: En posición:

Señalizada:

Nivelada:

Enlaces: _____

Anterior:

Posterior:

Agrupada con:

Datos Geodésicos: _____

Altitud ortométrica:

Geopotencial:

Gravedad en superficie:

Cálculo:

PENDIENTE DE NIVELACIÓN

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

Coordenadas Geográficas ETRS89: _____

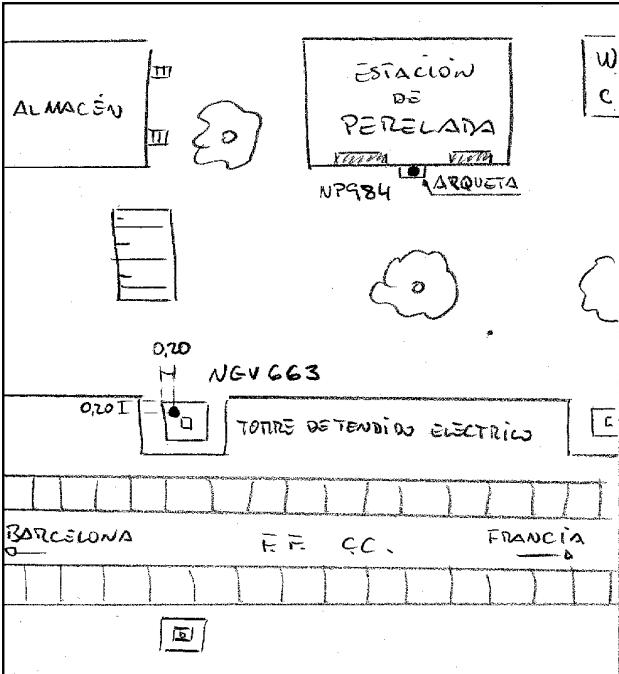
Longitud:

Latitud:

Altitud elipsoidal:

Precisión:

Reseña: _____



Observaciones: _____

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572011
Nombre: SS CA
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Peralada
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572009 - NGV663
Posterior: 572012 - SSK 29,5
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 30,7107 m.
Geopotencial: 30,1078 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980366,97 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 02' 22,9223"
Latitud: 42° 18' 01,6702"
Altitud elipsoidal: 80,203 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 30.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la aleta del puente que pasa una "riera".

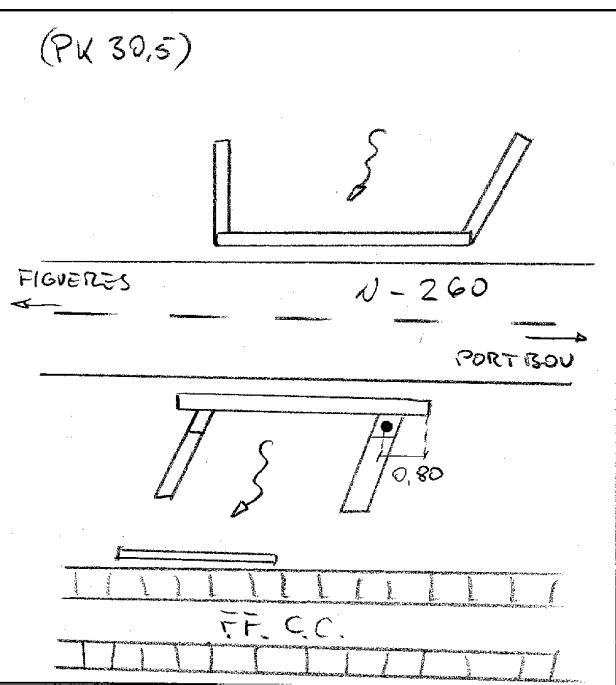


SS CA

572-011

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572012
Nombre: SSK 29,5
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Peralada
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572011 - SS CA
Posterior: 572013 - SS CAF
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 35,3797 m.
Geopotencial: 34,6853 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980369,64 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 02' 59,1294"
Latitud: 42° 18' 19,4571"
Altitud elipsoidal: 84,859 m.
Precisión: ± 0,05 m.

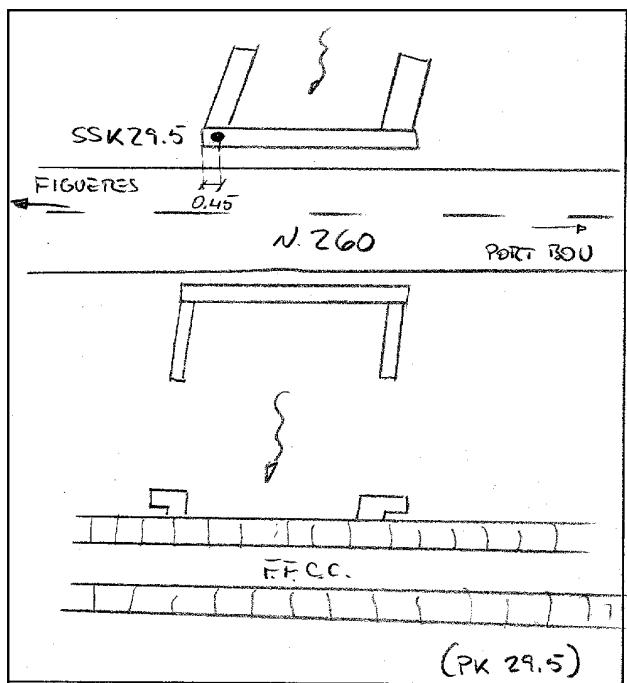
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 29.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del puente que pasa una "riera".



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572013
Nombre: SS CAF
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Pedret i Marzà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572012 - SSK 29,5
Posterior: 572014 - NGV664
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 39,8822 m.
Geopotencial: 39,0995 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980374,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 03' 34,4627"
Latitud: 42° 18' 42,9581"
Altitud elipsoidal: 89,402 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 28,4 de la Carretera Nacional 260 sobre la aleta de una alcantarilla que está junto a una caseta de control de aforo de tráfico.

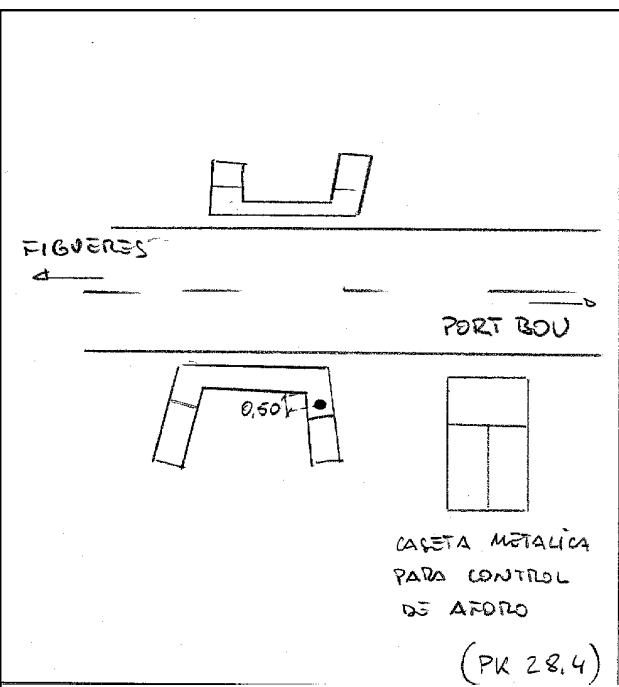


SS CAF

572-013

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572014
Nombre: NGV664
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Pedret i Marzà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572013 - SS CAF
Posterior: 572015 - NGV665
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

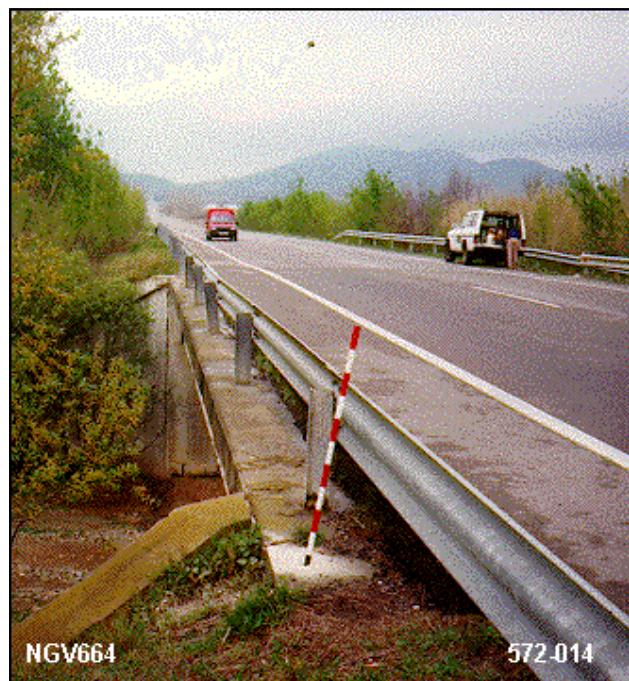
Altitud ortométrica: 20,9231 m.
Geopotencial: 20,5126 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980383,82 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 03' 56,8343"
Latitud: 42° 19' 04,9579"
Altitud elipsoidal: 70,452 m.
Precisión: ± 0,05 m.

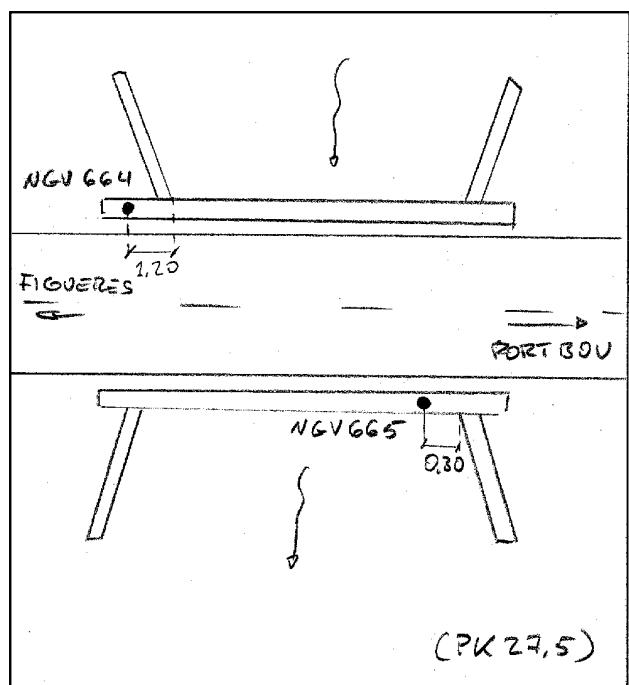
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del puente que pasa una "riera".



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572015
Nombre: NGV665
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Garriguella
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572014 - NGV664
Posterior: 572016 - SS SIF
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

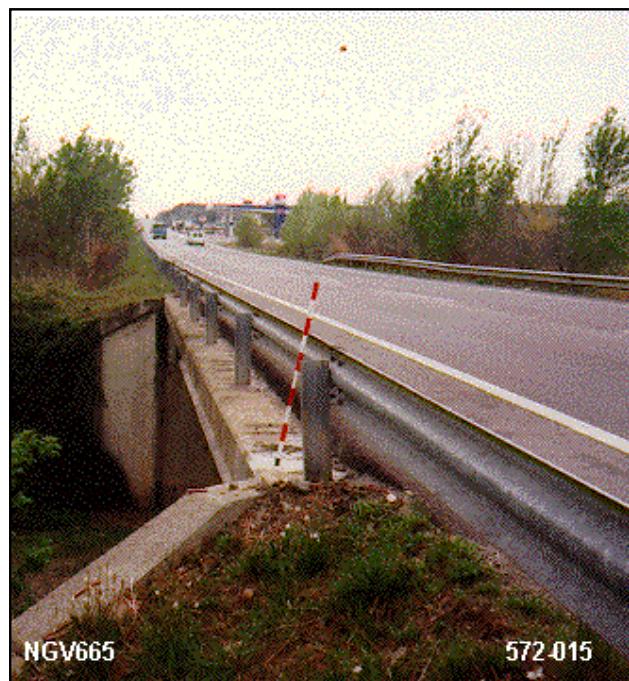
Altitud ortométrica: 20,9553 m.
Geopotencial: 20,5442 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980383,81 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 04' 09,5338"
Latitud: 42° 19' 16,7002"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

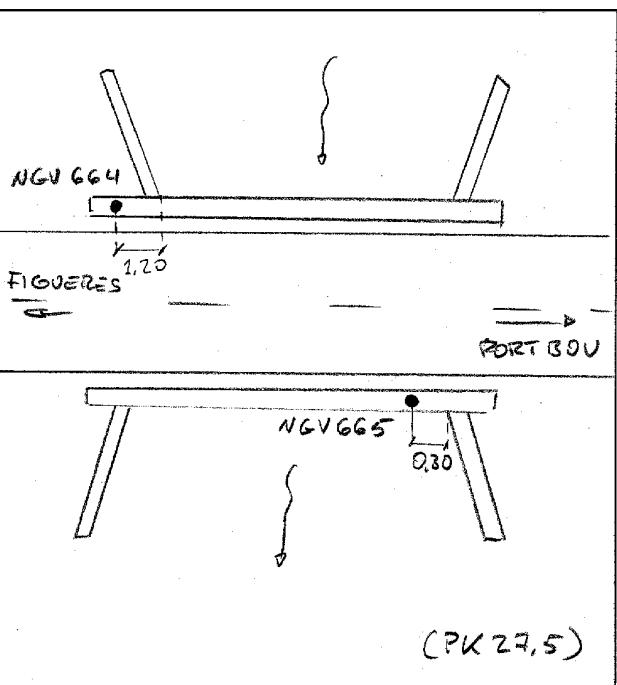
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 27.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del puente que pasa una "riera".



NGV665
572-015

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572016
Nombre: SS SIF
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Garriguella
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572015 - NGV665
Posterior: 572017 - SS GVR
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 21,8433 m.
Geopotencial: 21,4149 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980387,95 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 04' 22,2333"
Latitud: 42° 19' 28,4425"
Altitud elipsoidal: 71,412 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 26.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del sifón de una acequia.

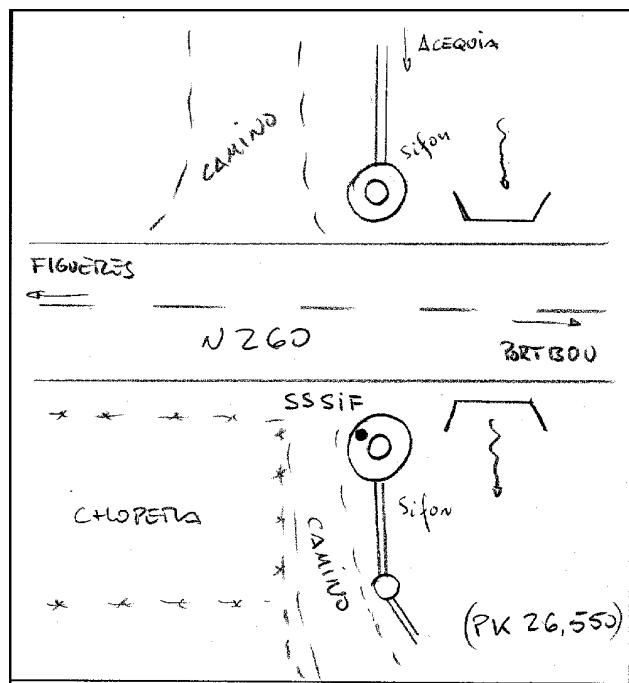


SS SIF

572-016

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572017
Nombre: SS GVR
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Garriguella
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 258
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572016 - SS SIF
Posterior: 572018 - SS CCAR
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

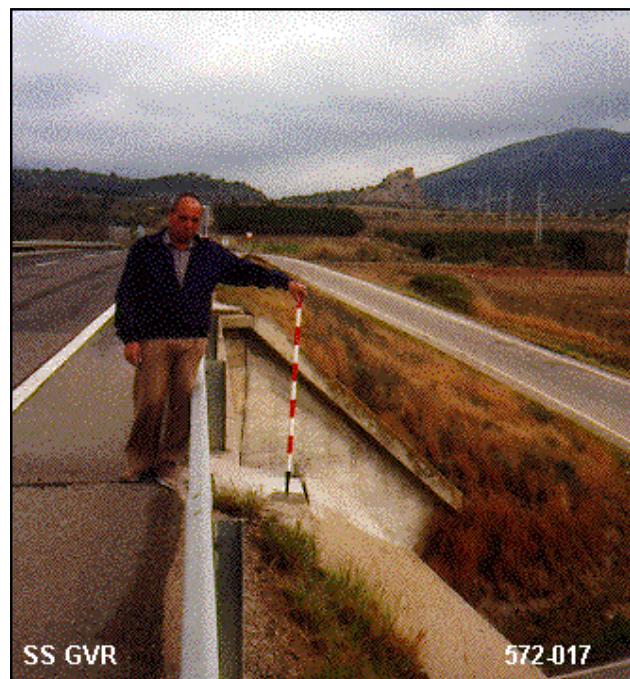
Altitud ortométrica: 40,9929 m.
Geopotencial: 40,1891 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980390,88 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 04' 52,0352"
Latitud: 42° 19' 57,1111"
Altitud elipsoidal: 90,579 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 25.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del puente que pasa la carretera "Vilajuiga - Garriguella".

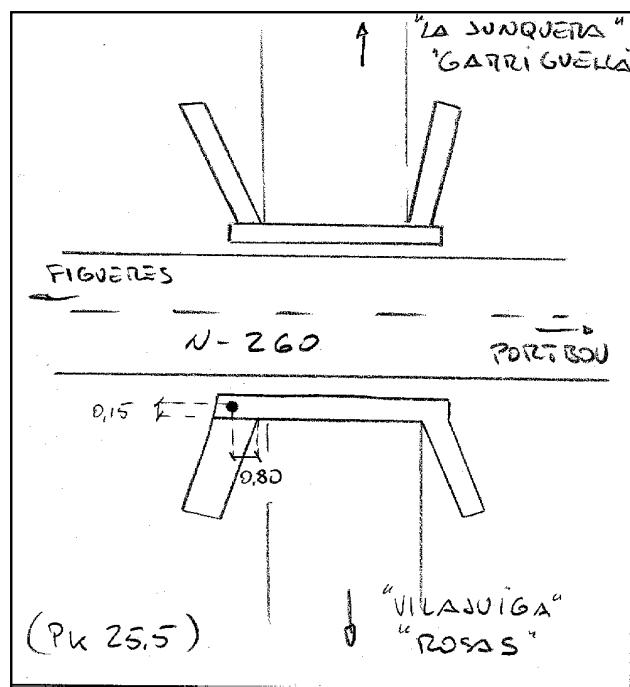


SS GVR

572-017

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572018
Nombre: SS CCAR
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Vilajuiga
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 26 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572017 - SS GVR
Posterior: 572019 - NGV680
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 77,0801 m.
Geopotencial: 75,5687 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980388,76 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 05' 16,0116"
Latitud: 42° 20' 21,1495"
Altitud elipsoidal: 126,694 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 24.6 de la Carretera Nacional 260 junto a la tapa de un registro de abastecimiento de agua.

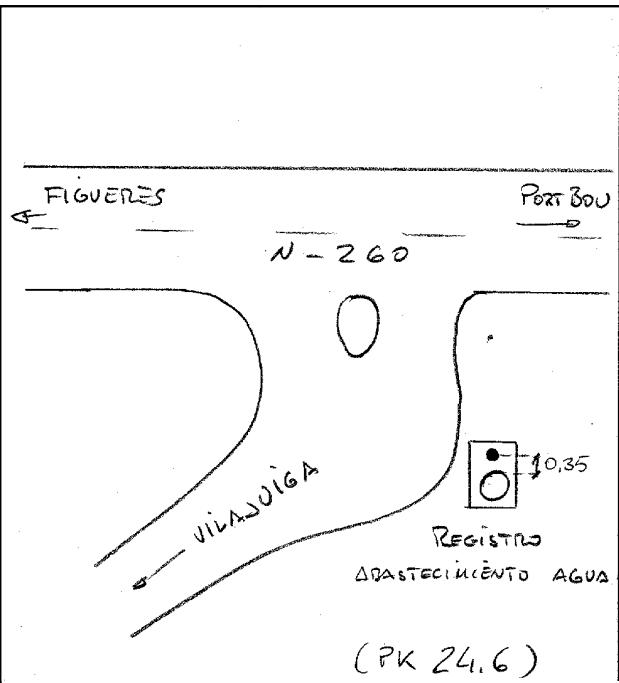


SS CCAR

572-018

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572019
Nombre: NGV680
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Vilajuiga
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572018 - SS CCAR
Posterior: 572020 - NGV681
Agrupada con: 572020 - NGV681.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 103,3304 m.
Geopotencial: 101,3041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980385,8 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 05' 43"
Latitud: 42° 20' 47"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la imposta de una alcantarilla.

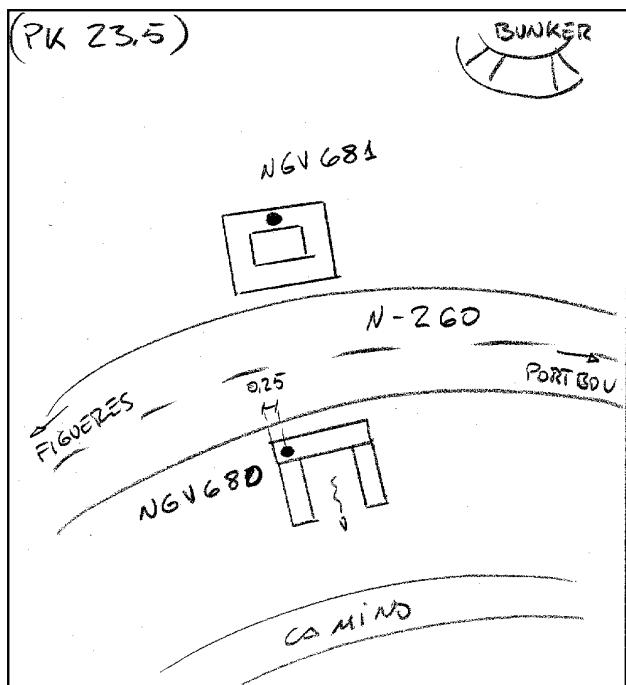


NGV680

572-019

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572020
Nombre: NGV681
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Vilajuiga
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572019 - NGV680
Posterior: 572021 - SS LVA
Agrupada con: 572019 - NGV680.

Datos Geodésicos:

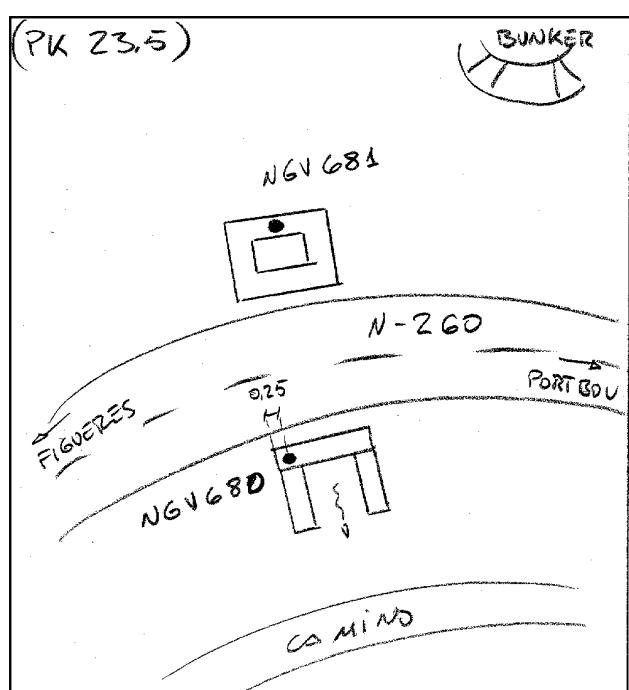
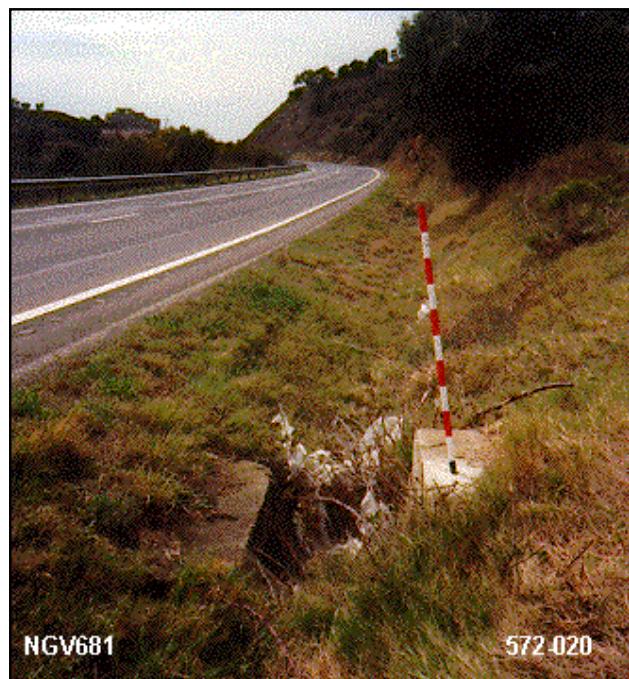
Altitud ortométrica: 104,4980 m.
Geopotencial: 102,4488 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980385,62 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 05' 46,8893"
Latitud: 42° 20' 50,0837"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 23.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la imposta de una alcantarilla.



Observaciones:

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

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572021
Nombre: SS LVA
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572020 - NGV681
Posterior: 572022 - SS LVB
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

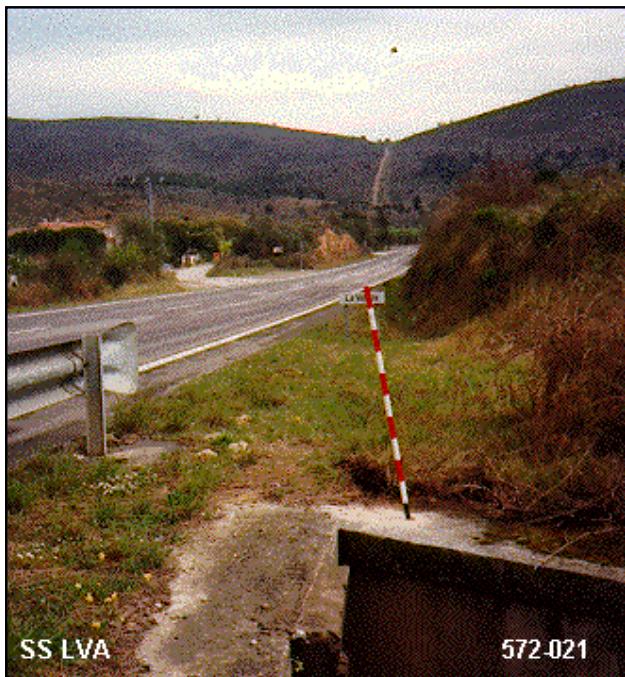
Altitud ortométrica: 73,8487 m.
Geopotencial: 72,401 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980394,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 06' 24,3122"
Latitud: 42° 21' 06,5601"
Altitud elipsoidal: 123,534 m.
Precisión: ± 0,05 m.

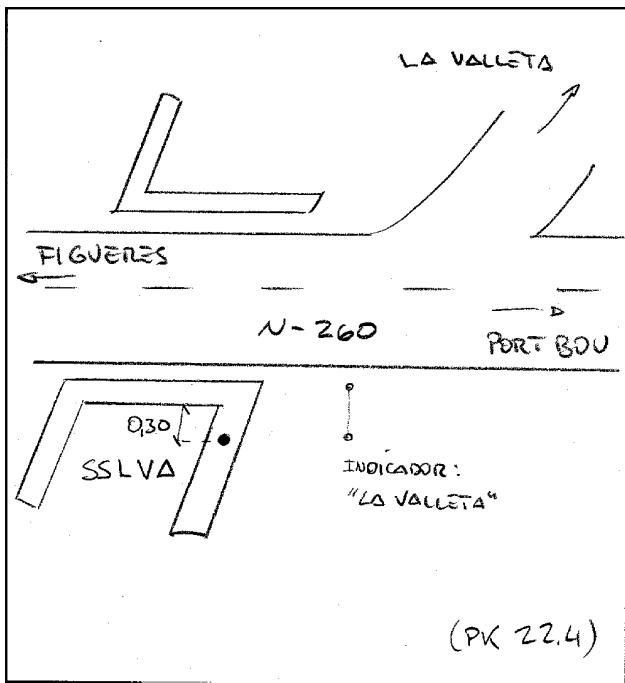
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 22,4 de la Carretera Nacional 260 sobre la aleta del puente que pasa una "riera" junto a la entrada de "La Valleta".



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572022
Nombre: SS LVB
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Vilajuïga
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572021 - SS LVA
Posterior: 572023 - SS PMFF
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

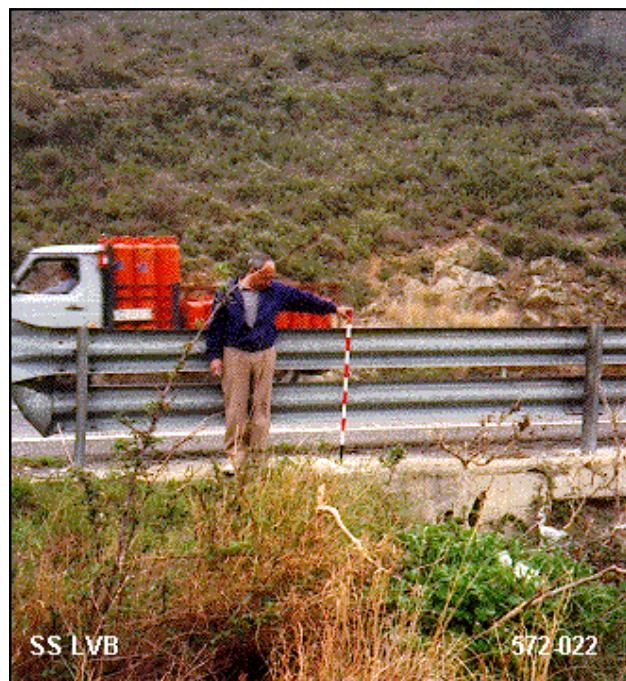
Altitud ortométrica: 54,6680 m.
Geopotencial: 53,5965 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980398,12 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 06' 58,1947"
Latitud: 42° 20' 55,6501"
Altitud elipsoidal: 104,282 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 21.4 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación de un estribo del puente que pasa la riera de Llançà, junto a la entrada de un camino.



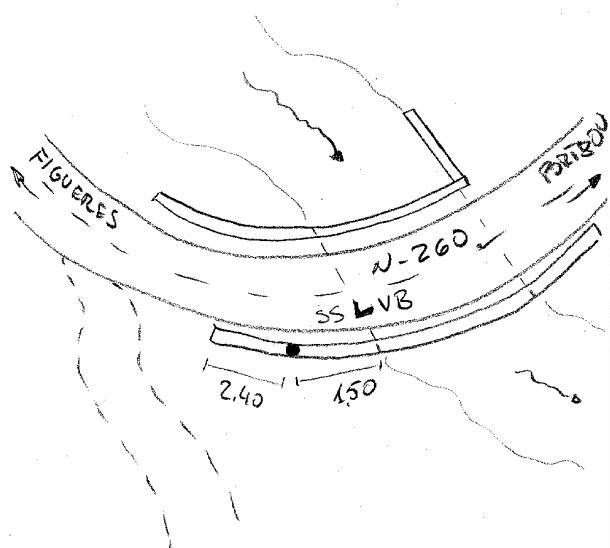
SS LVB

572022

Observaciones:

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

(PK 21,4)



GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572023
Nombre: SS PMFF
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572022 - SS LVB
Posterior: 572024 - NGV682
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

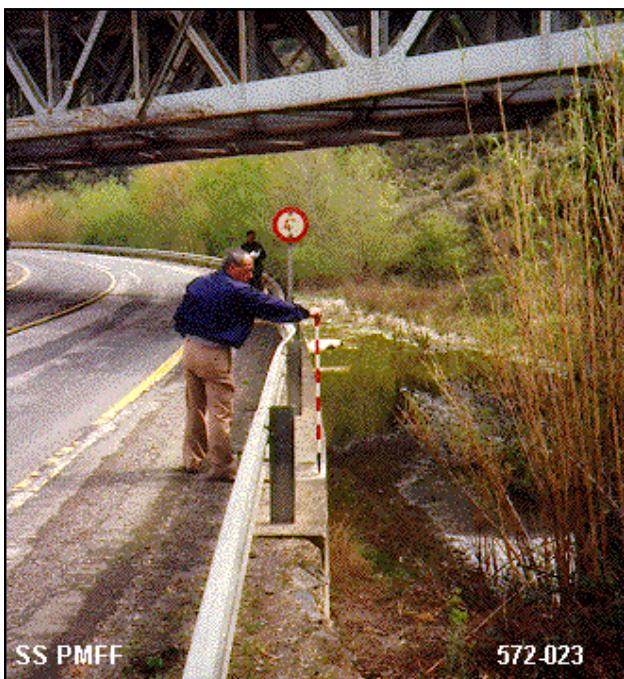
Altitud ortométrica: 38,9091 m.
Geopotencial: 38,1466 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980402,39 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 07' 36,1939"
Latitud: 42° 20' 53,3627"
Altitud elipsoidal: 88,551 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 20.5 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del muro de contención de la carretera mientras pasa junto a la riera de Llançà, por debajo del ferrocarril.

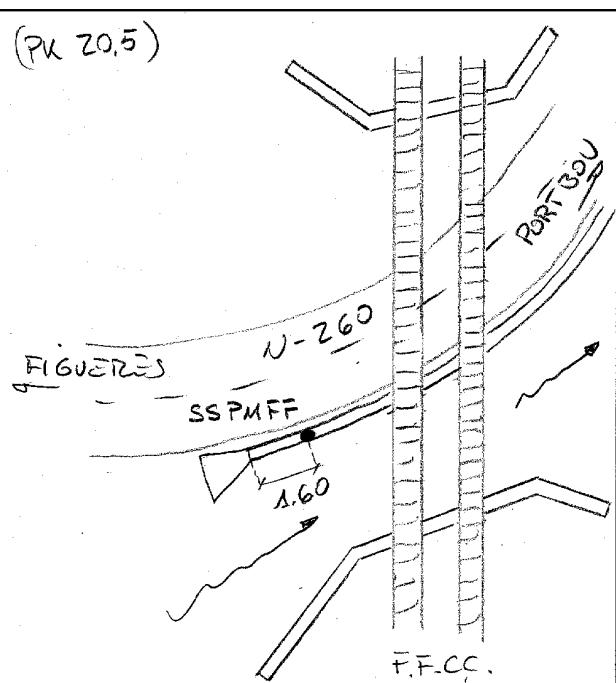


SS PMFF

572-023

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572024
Nombre: NGV682
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572023 - SS PMFF
Posterior: 572025 - NGV683
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 48,2912 m.
Geopotencial: 47,3449 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980402,16 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 07' 50,4133"
Latitud: 42° 20' 59,5177"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.7 de la Carretera Nacional 260 sobre la 1ª alineación del muro de contención de la carretera mientras pasa junto a la vía del ferrocarril.

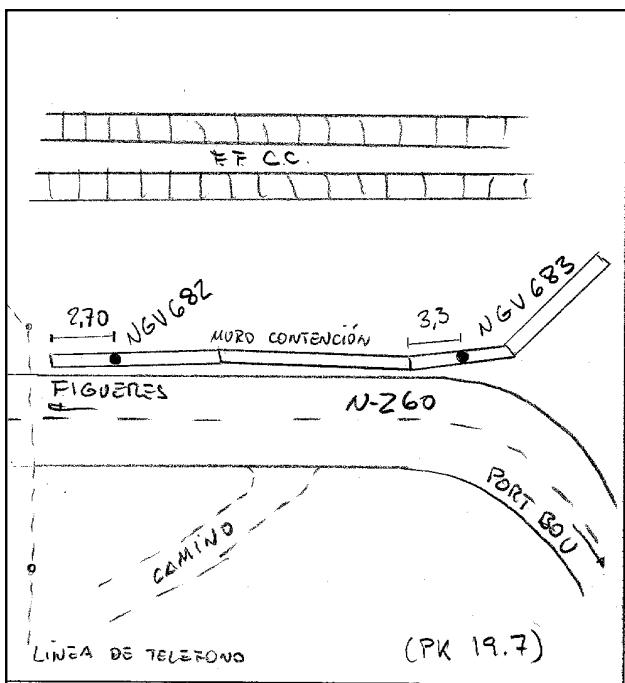


NGV682

572-024

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572025
Nombre: NGV683
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572024 - NGV682
Posterior: 572026 - SS RLL
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

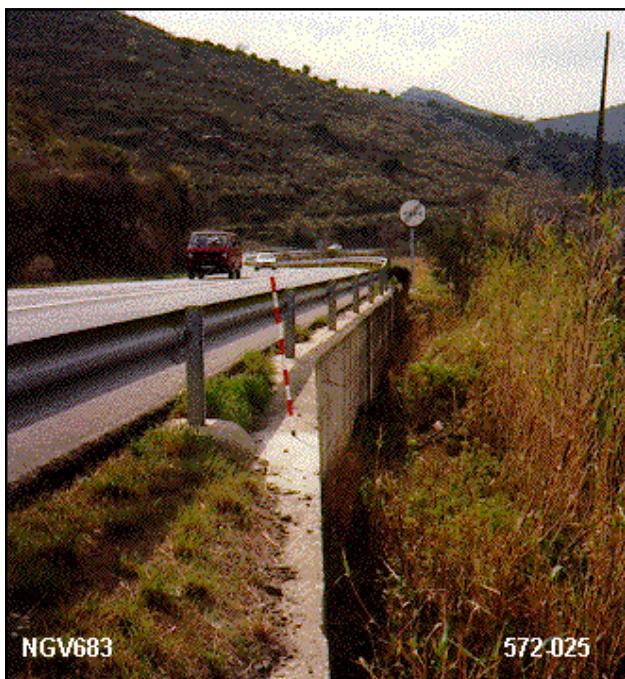
Altitud ortométrica: 49,4409 m.
Geopotencial: 48,4721 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980401,81 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 08' 04,6328"
Latitud: 42° 21' 05,6727"
Altitud elipsoidal: 99,087 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 19.7 de la Carretera Nacional 260 sobre la 3ª alineación del muro de contención de la carretera mientras pasa junto a la vía del ferrocarril.

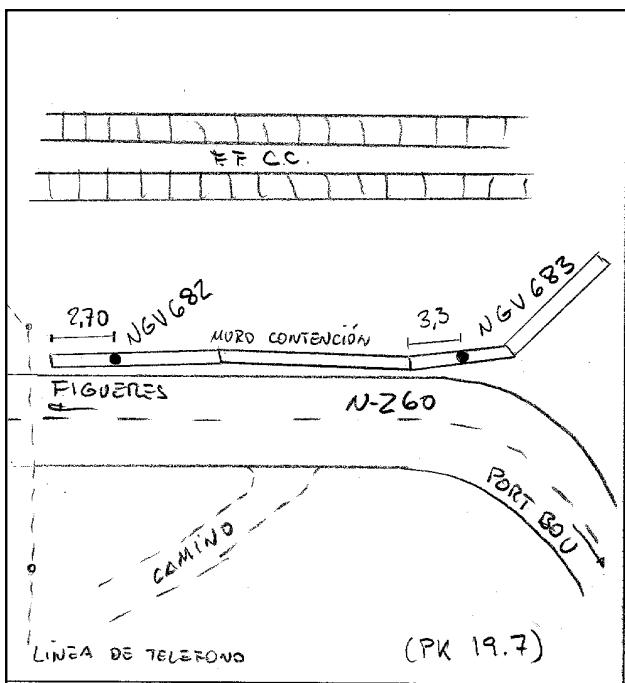


NGV683

572-025

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572026
Nombre: SS RLL
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 220
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572025 - NGV683
Posterior: 572027 - SS MRL
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

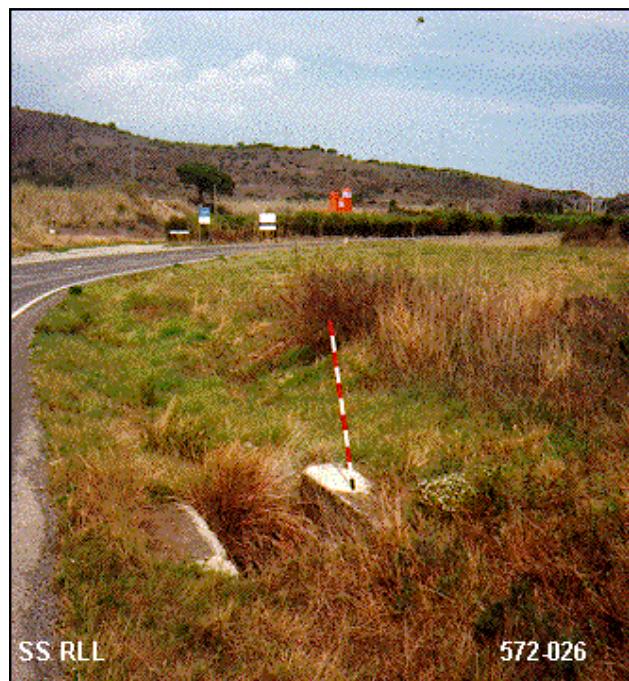
Altitud ortométrica: 13,9576 m.
Geopotencial: 13,6842 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980411,32 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 08' 27,0205"
Latitud: 42° 21' 27,0188"
Altitud elipsoidal: 63,567 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 18.7 de la Carretera Nacional 260 sobre la imposta de una alcantarilla.

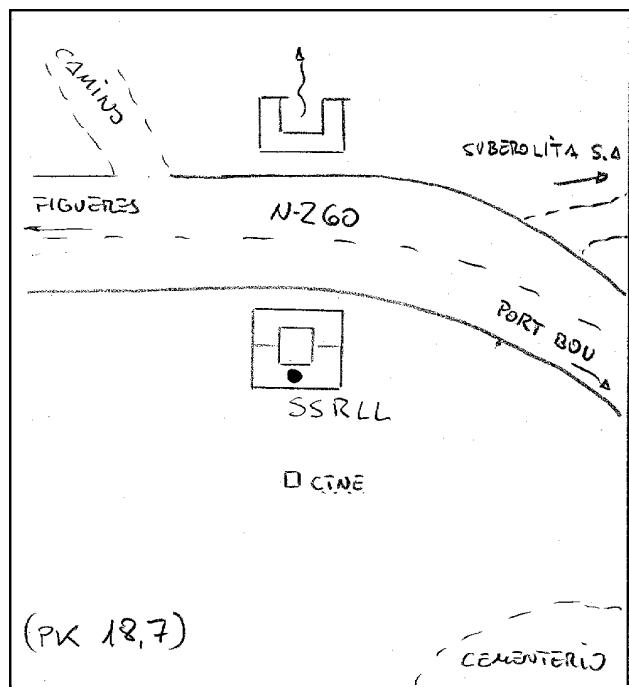


SS RLL

572-026

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572027
Nombre: SS MRLL
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572026 - SS RLL
Posterior: 572028 - SS DLL
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 6,5167 m.
Geopotencial: 6,3891 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980414,5 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 08' 52,2157"
Latitud: 42° 21' 49,2822"
Altitud elipsoidal: 56,047 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 17.7 de la Carretera Nacional 260 sobre la coronación del muro de contención de la carretera mientras pasa junto a la riera de Llançà, a 5.30 m. del comienzo de un refuerzo del mismo.

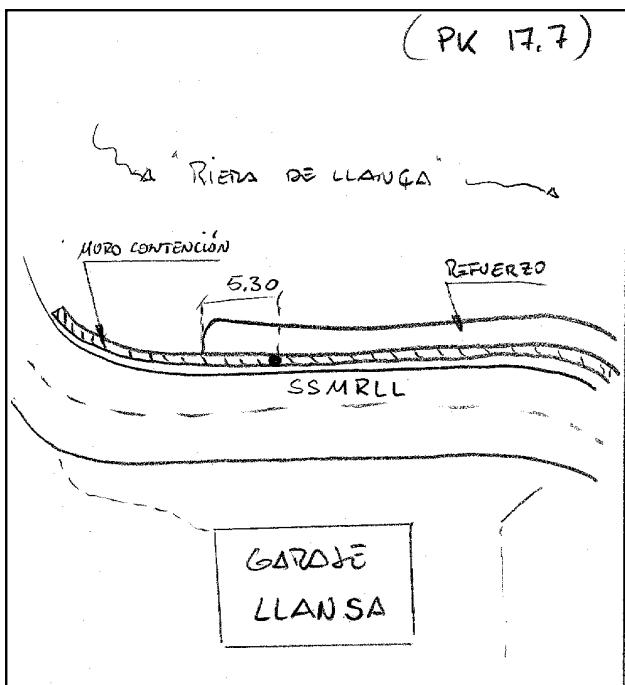


SS MRLL

572-027

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572028
Nombre: SS DLL
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572027 - SS MRL
Posterior: 572029 - NGV684
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 2,0606 m.
Geopotencial: 2,0202 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980417,17 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

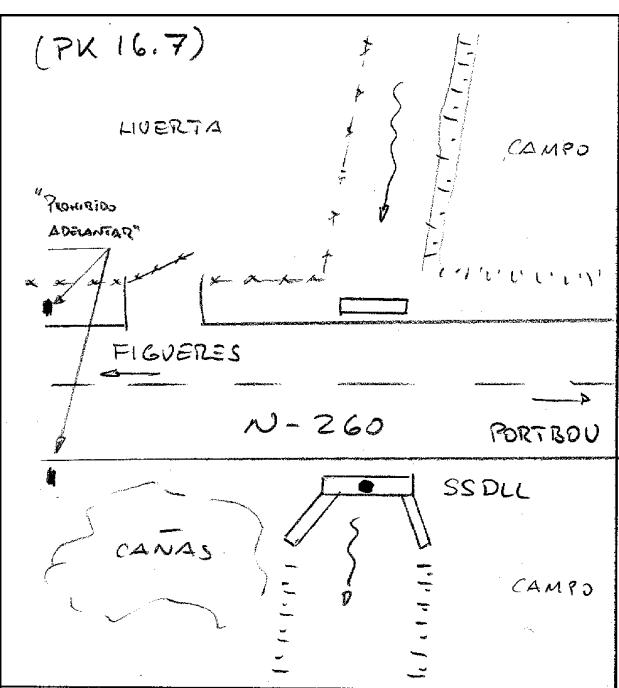
Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 17,7746"
Latitud: 42° 22' 15,1506"
Altitud elipsoidal: 51,575 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572029
Nombre: NGV684
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572028 - SS DLL
Posterior: 572030 - NGV685
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

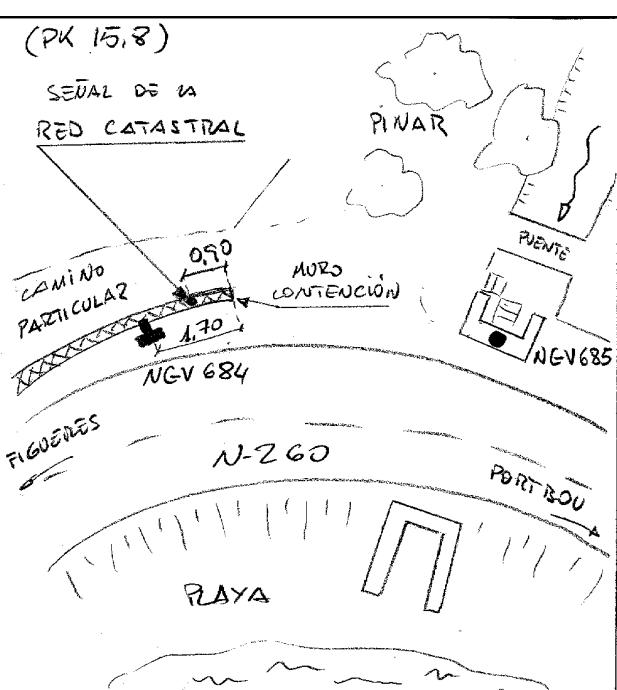
Altitud ortométrica: 10,7434 m.
Geopotencial: 10,5331 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980416,22 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 17"
Latitud: 42° 22' 29"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.8 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572030
Nombre: NGV685
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572029 - NGV684
Posterior: 572031 - SS GRI
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

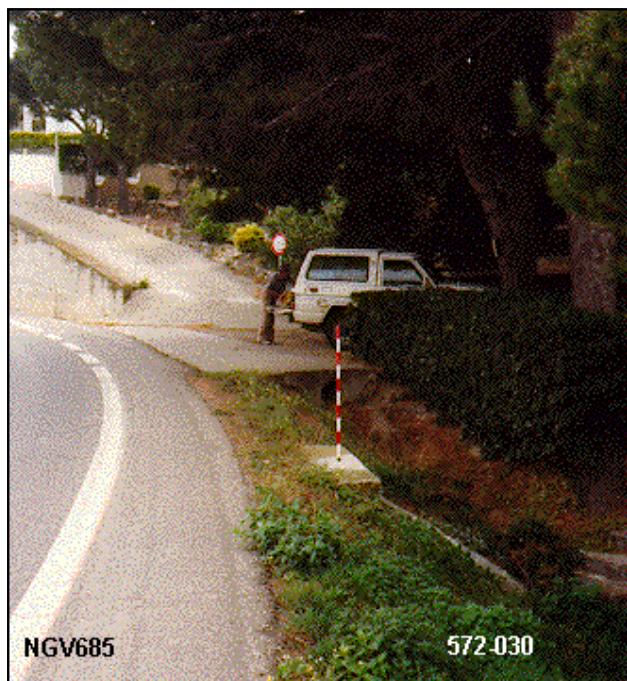
Altitud ortométrica: 9,9953 m.
Geopotencial: 9,7996 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980416,45 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 16,6324"
Latitud: 42° 22' 43,0697"
Altitud elipsoidal: 59,661 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 15.8 de la margen de la Carretera Nacional 260.

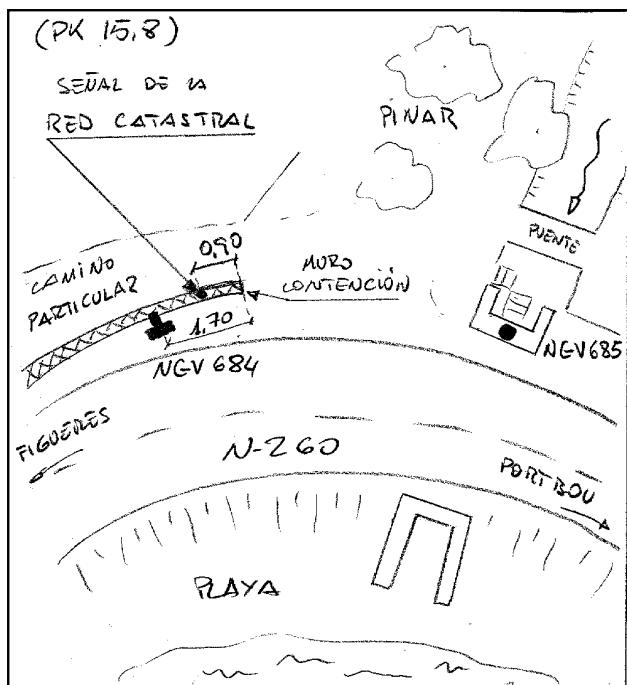


NGV685

572-030

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572031
Nombre: SS GRI
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Llançà
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572030 - NGV685
Posterior: 572032 - SSK 14
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 13,9166 m.
Geopotencial: 13,6441 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980416,17 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 22,1011"
Latitud: 42° 23' 03,7923"
Altitud elipsoidal: 63,529 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

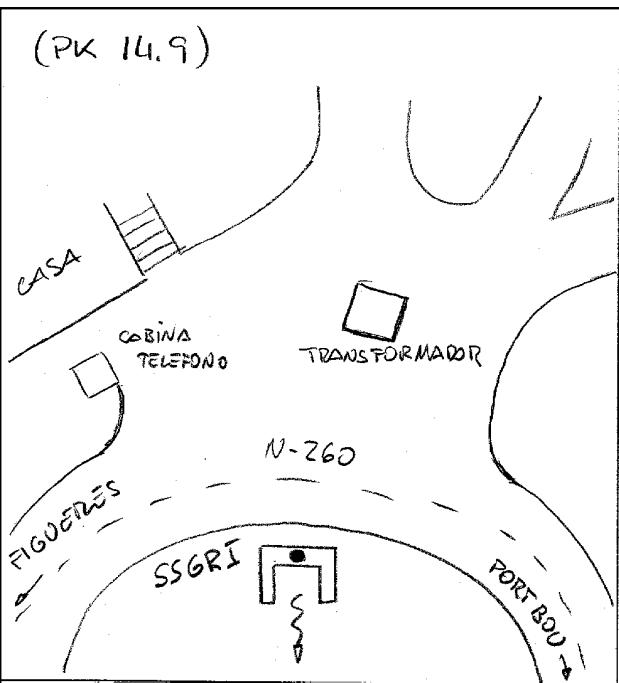
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 14.9 de la margen de la Carretera Nacional 260.



SS GRI 572-031

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572032
Nombre: SSK 14
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 29 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572031 - SS GRI
Posterior: 572033 - SS RGA
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

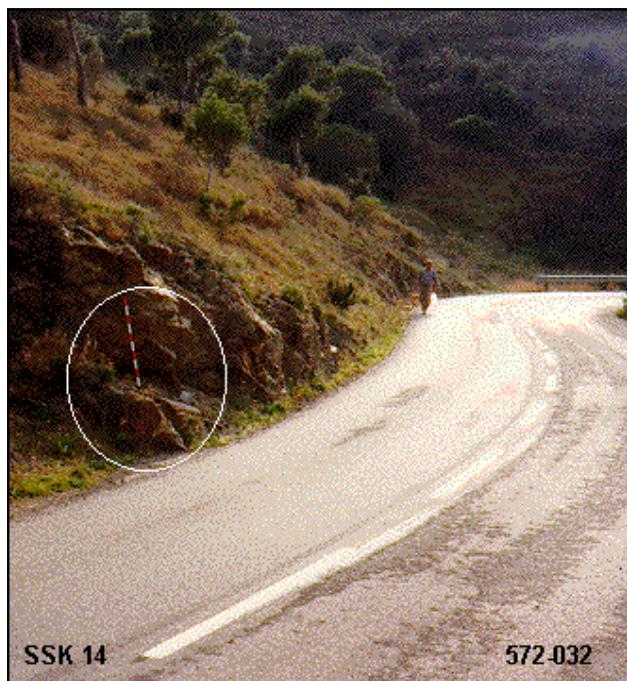
Altitud ortométrica: 34,2891 m.
Geopotencial: 33,6175 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980412,02 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 20,0077"
Latitud: 42° 23' 22,5382"
Altitud elipsoidal: 83,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

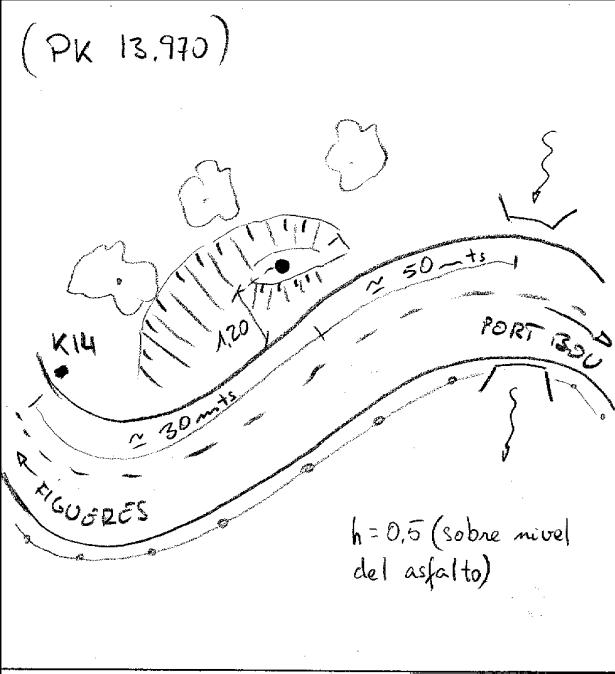
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.970 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572033
Nombre: SS RGA
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572032 - SSK 14
Posterior: 572034 - NGV686
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

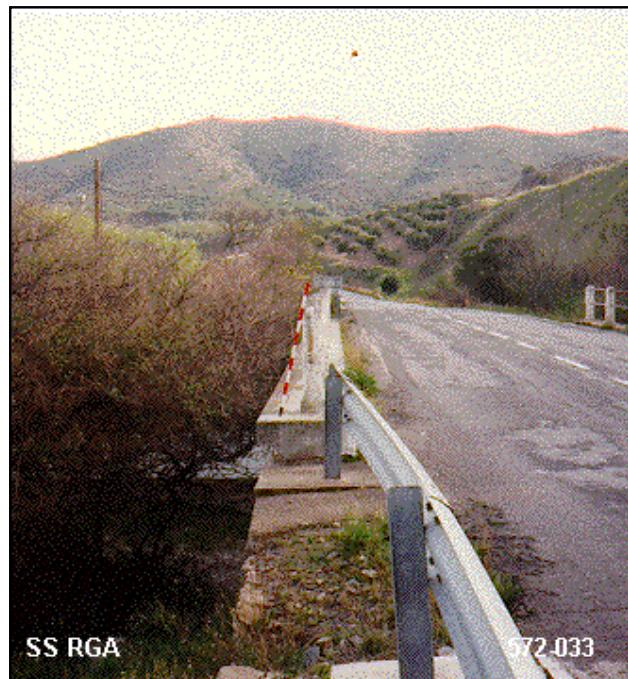
Altitud ortométrica: 6,0478 m.
Geopotencial: 5,9294 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980417,86 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 06,4906"
Latitud: 42° 23' 42,3408"
Altitud elipsoidal: 55,619 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 13.1de la margen de la Carretera Nacional 260.

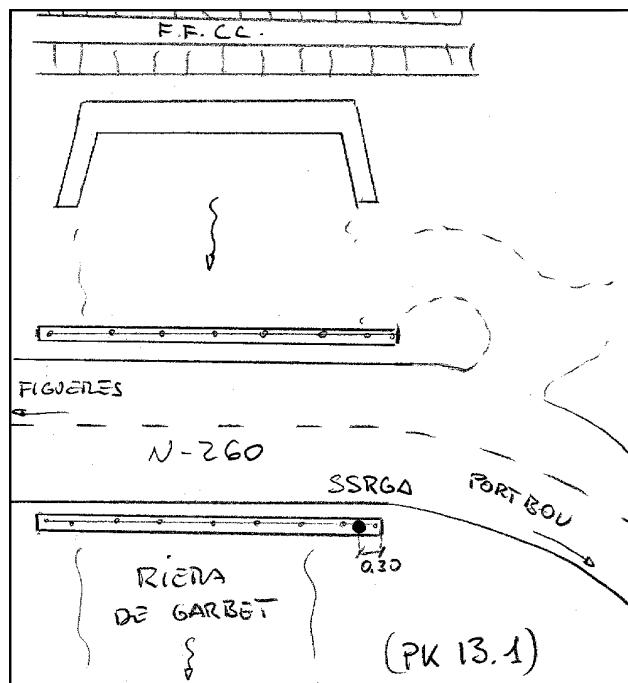


SS RGA 572.033

Observaciones:

DESAPARECIDA (1/11/2000).

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572034
Nombre: NGV686
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572033 - SS RGA
Posterior: 572035 - NGV687
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

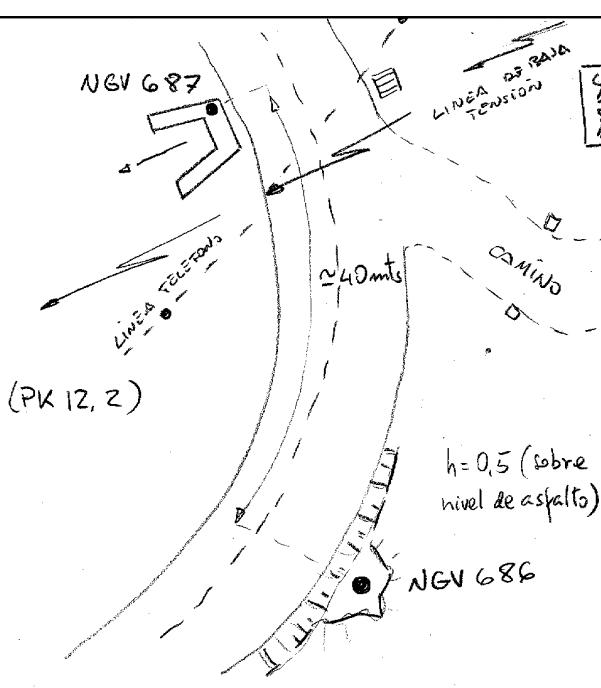
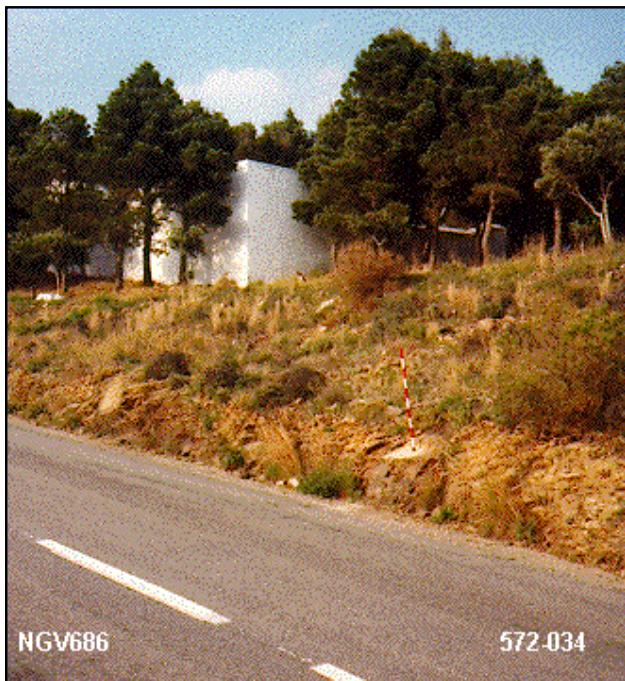
Altitud ortométrica: 60,2595 m.
Geopotencial: 59,0791 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980407,76 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 07"
Latitud: 42° 23' 48"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

DESAPARECIDA (1/11/2000)

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



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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572035
Nombre: NGV687
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572034 - NGV686
Posterior: 572036 - SS CSC
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

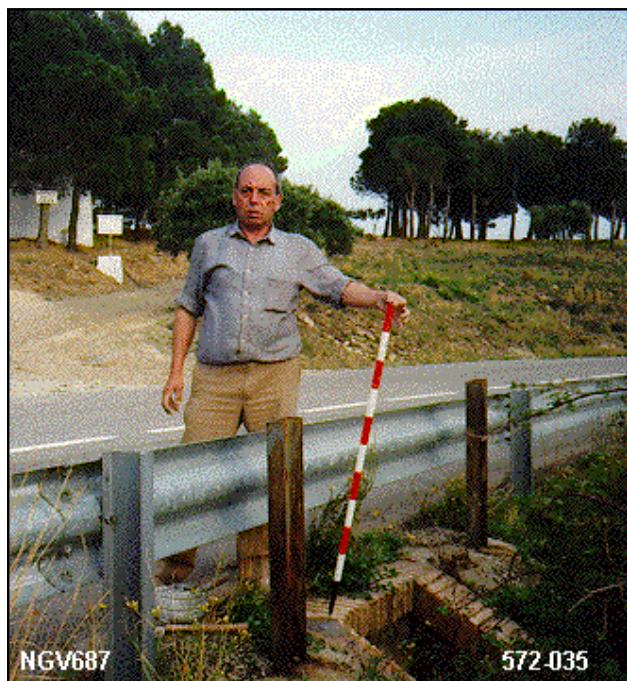
Altitud ortométrica: 62,4075 m.
Geopotencial: 61,1849 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980407,1 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 07,3024"
Latitud: 42° 23' 54,4511"
Altitud elipsoidal: 112,000 m.
Precisión: ± 0,05 m.

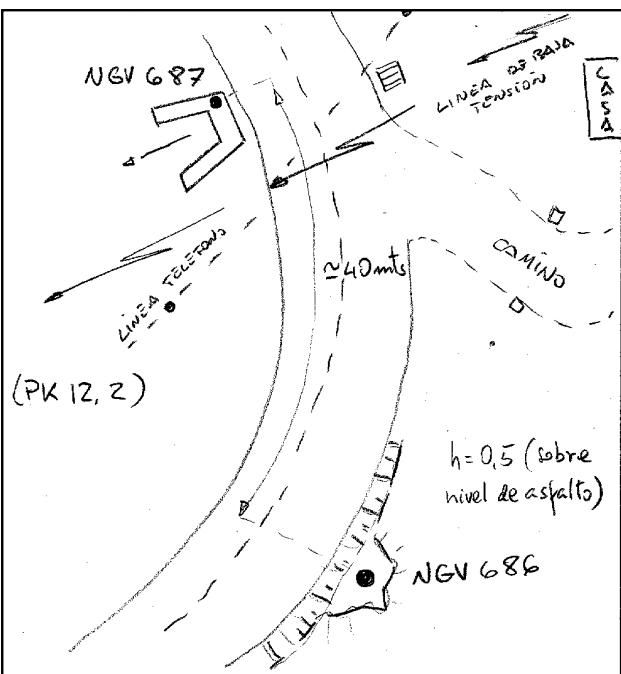
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 12.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572036
Nombre: SS CSC
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572035 - NGV687
Posterior: 572037 - SS COL
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

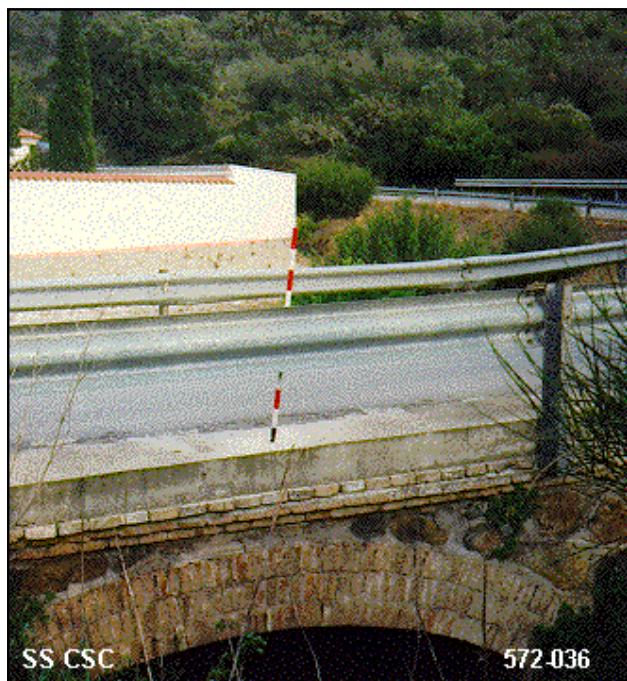
Altitud ortométrica: 23,3846 m.
Geopotencial: 22,9266 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980414,15 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 08' 34,8974"
Latitud: 42° 24' 04,5832"
Altitud elipsoidal: 73,008 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 11.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.



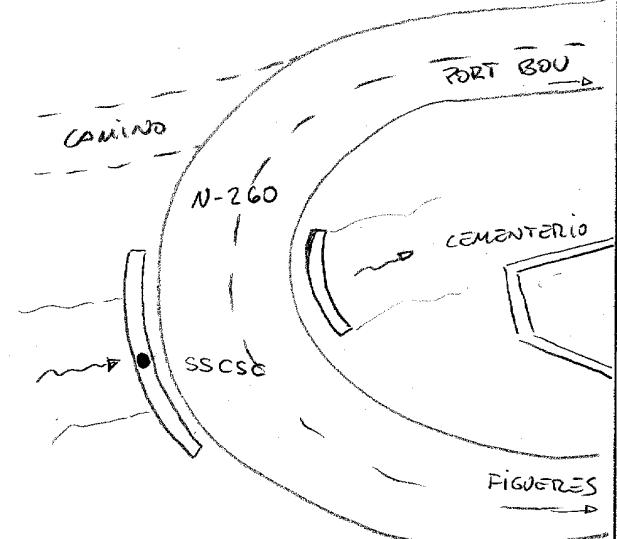
SS CSC

572-036

Observaciones:

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

(PK 11.2)





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572038
Nombre: NGV688
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572037 - SS COL
Posterior: 572039 - NAPH304
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

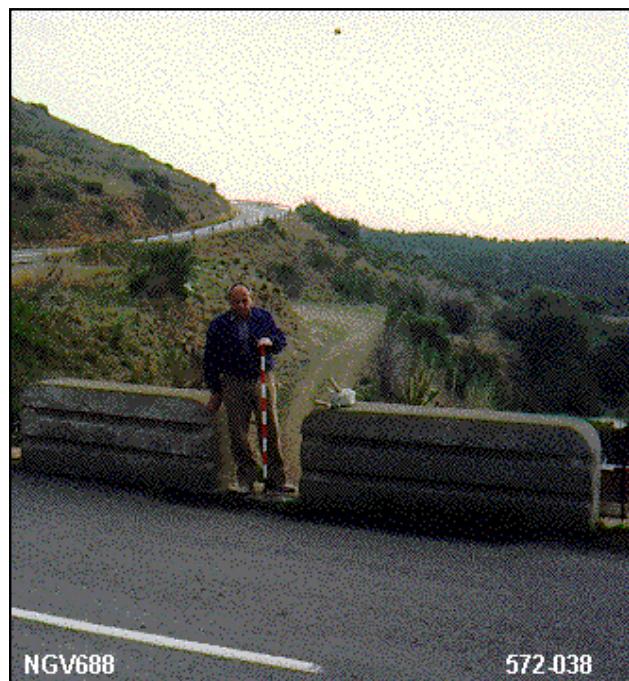
Altitud ortométrica: 46,2203 m.
Geopotencial: 45,315 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980410,02 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 08,2351"
Latitud: 42° 24' 33,3779"
Altitud elipsoidal: 95,878 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.

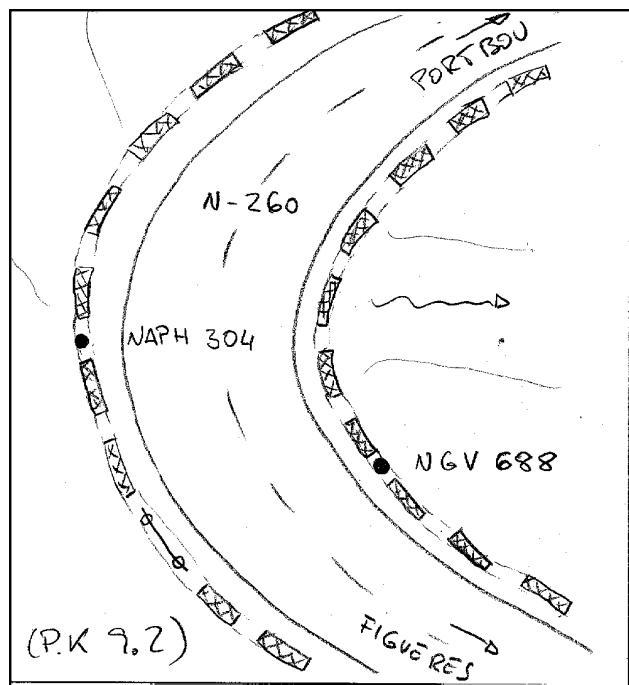


NGV688

572-038

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572039
Nombre: NAPH304
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1964
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572038 - NGV688
Posterior: 572040 - SS LRO
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

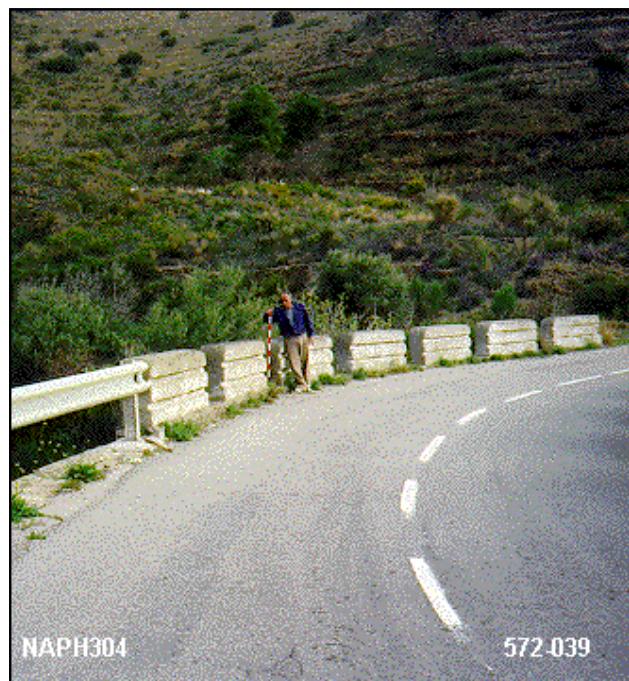
Altitud ortométrica: 46,7768 m.
Geopotencial: 45,8605 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980409,85 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 17"
Latitud: 42° 24' 41"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

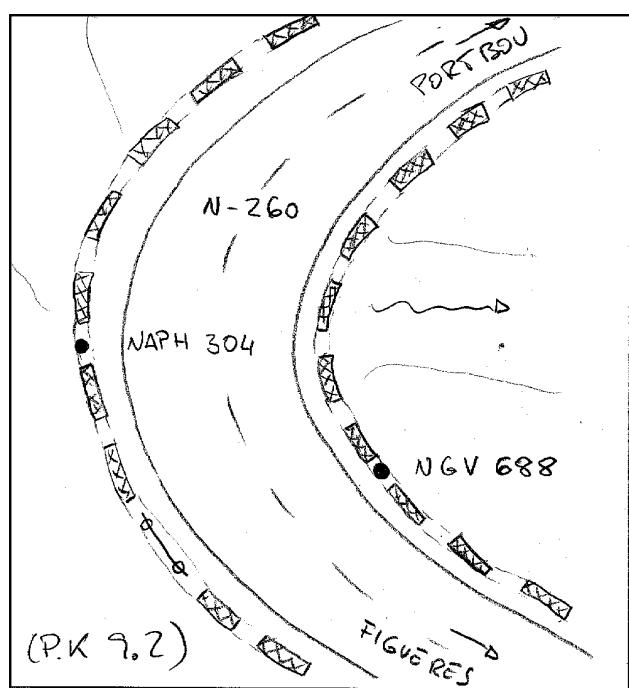
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 9.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.



NAPH304 572-039

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572040
Nombre: SS LRO
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572039 - NAPH304
Posterior: 572041 - SS VVCC
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 90,5856 m.
Geopotencial: 88,8106 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980401,76 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 24,9605"
Latitud: 42° 24' 47,7491"
Altitud elipsoidal: 140,237 m.
Precisión: ± 0,05 m.

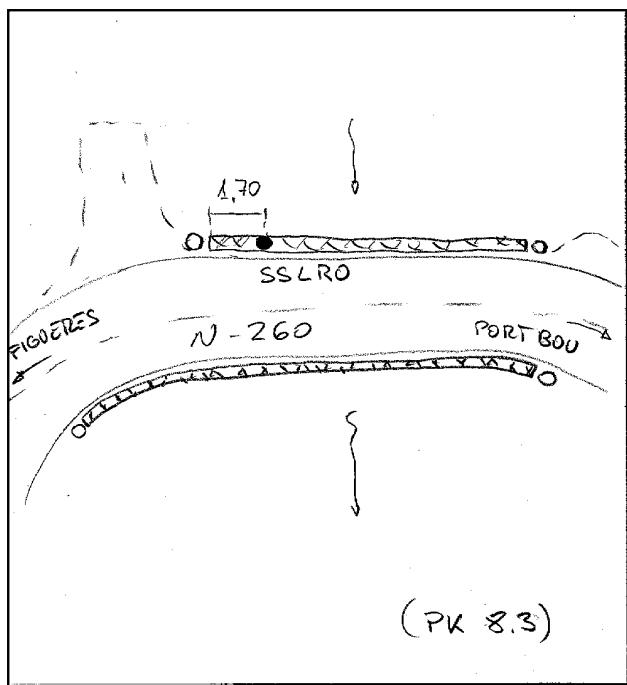
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 8.3 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572041
Nombre: SS VVCC
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572040 - SS LRO
Posterior: 572042 - SS BUN
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

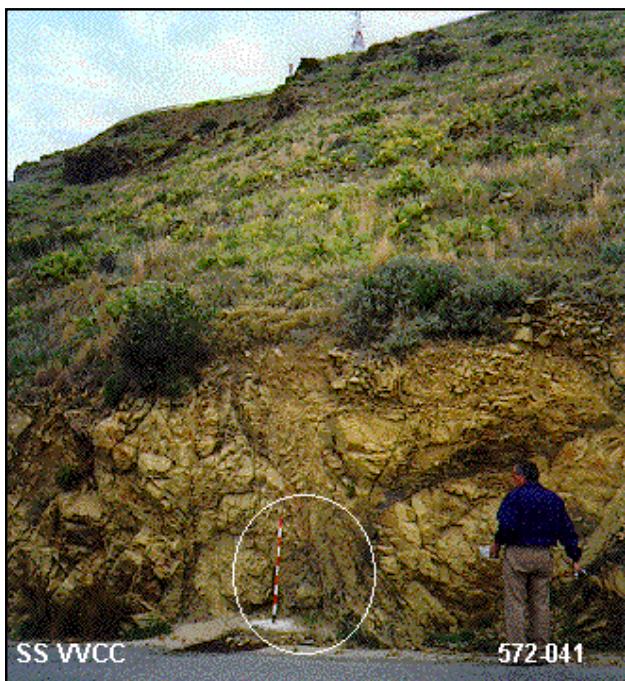
Altitud ortométrica: 139,2960 m.
Geopotencial: 136,5655 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980392,19 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 47,1816"
Latitud: 42° 25' 00,5059"
Altitud elipsoidal: 189,024 m.
Precisión: ± 0,05 m.

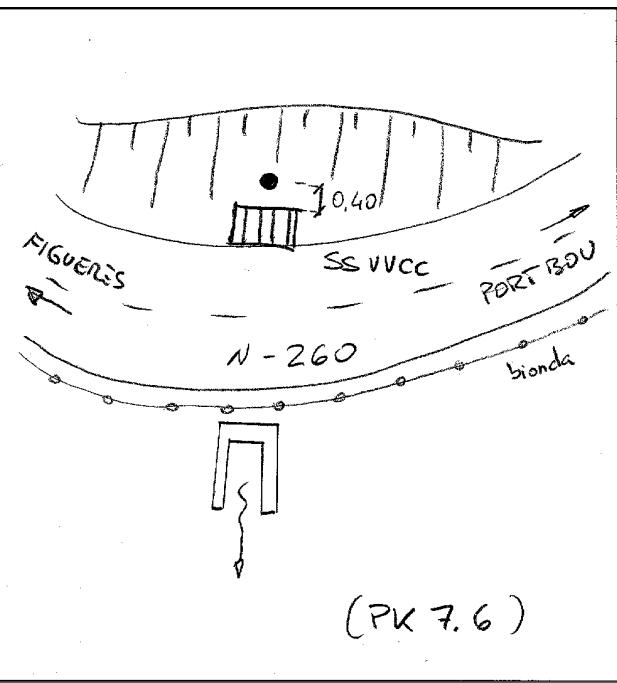
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 7.6 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **572042**
Nombre: **SS BUN**
Línea o Ramal: **572. Figueras - Port-Bou**

Municipio: Colera
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572041 - SS VVCC
Posterior: 572043 - SS PR
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

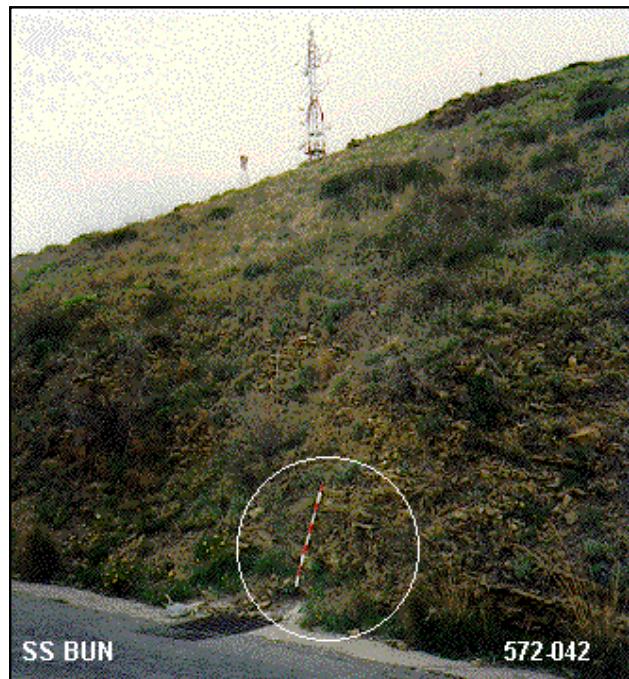
Altitud ortométrica: 185,6407 m.
Geopotencial: 182,0004 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980382,74 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 46,7335"
Latitud: 42° 25' 07,3707"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

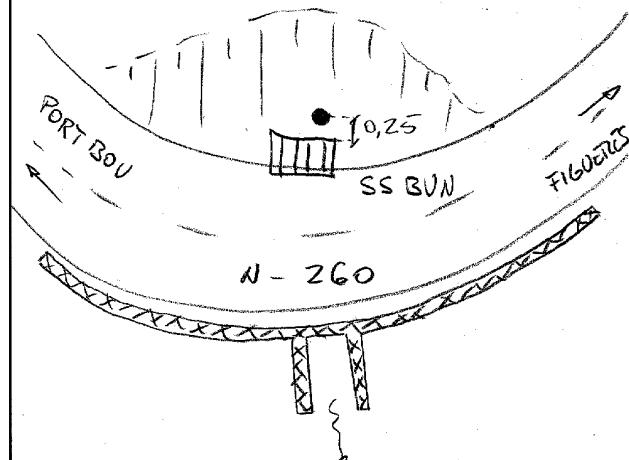
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.8 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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

(PK 6,8)





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572043
Nombre: SS PR
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572042 - SS BUN
Posterior: 572044 - NGV689
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

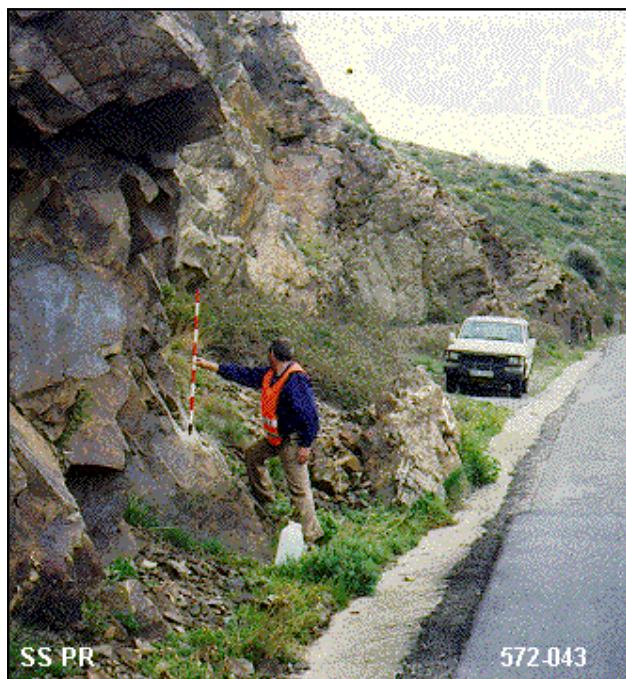
Altitud ortométrica: 173,1070 m.
Geopotencial: 169,7127 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980384,86 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 46,2854"
Latitud: 42° 25' 14,2354"
Altitud elipsoidal: 222,725 m.
Precisión: ± 0,05 m.

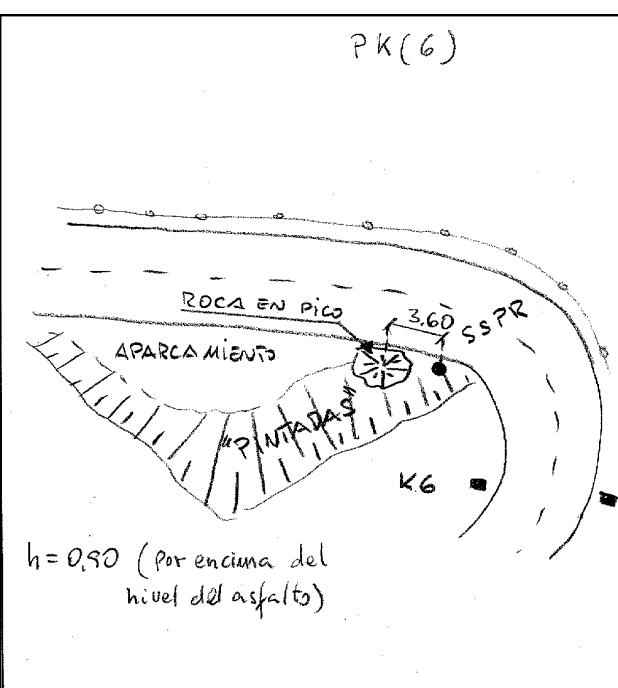
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 6.0 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572044
Nombre: NGV689
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572043 - SS PR
Posterior: 572045 - NGV690
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 132,1802 m.
Geopotencial: 129,5895 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980394,06 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 42"
Latitud: 42° 25' 13"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

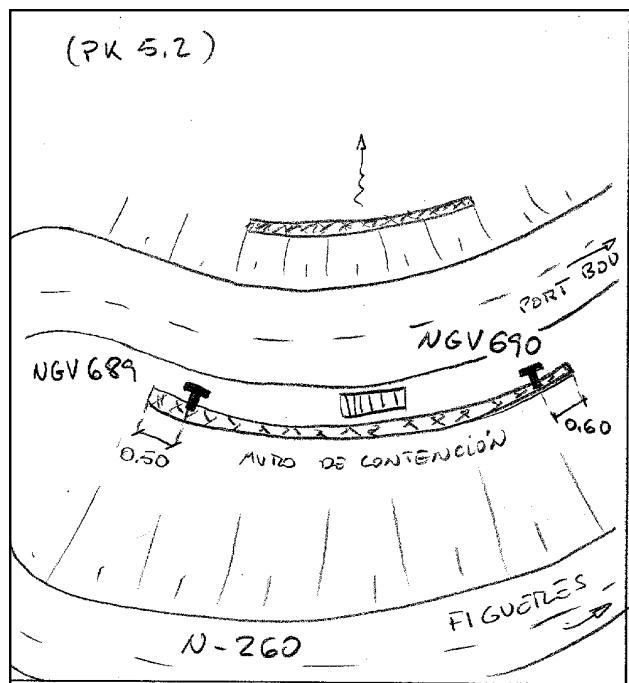
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572045
Nombre: NGV690
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572044 - NGV689
Posterior: 572046 - SS MIPO
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 131,9305 m.
Geopotencial: 129,3446 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980394,14 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 38,5"
Latitud: 42° 25' 12,0"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

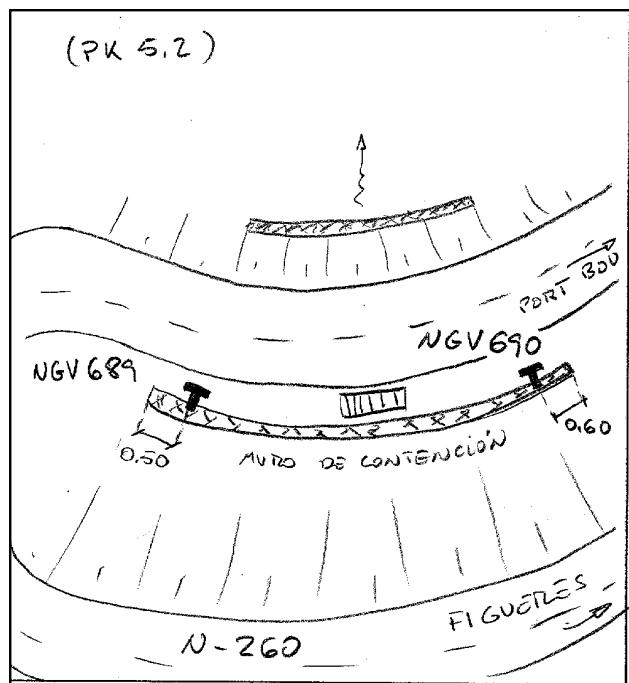
Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 5.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.



572-045

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572046
Nombre: SS MIPO
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 30 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572045 - NGV690
Posterior: 572047 - SS GAS
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

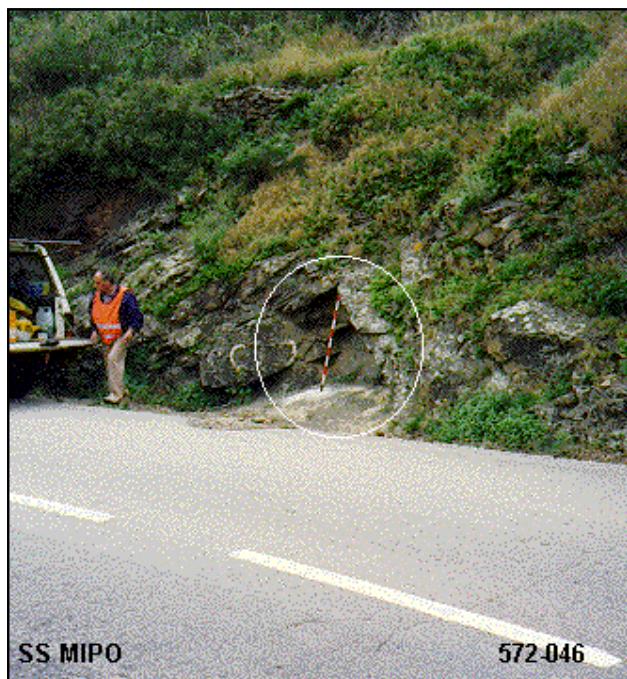
Altitud ortométrica: 84,8300 m.
Geopotencial: 83,168 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980403,99 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 42"
Latitud: 42° 25' 20"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

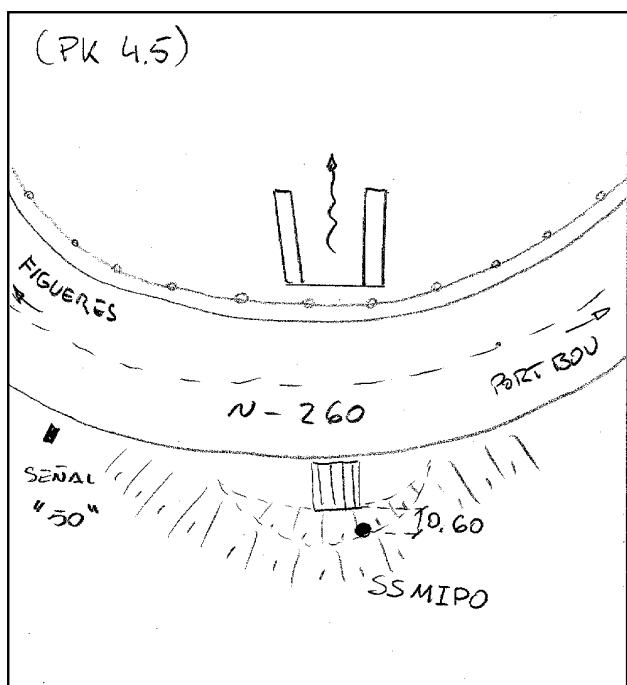
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4.5 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572047
Nombre: SS GAS
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572046 - SS MIPO
Posterior: 572048 - SS POBO® (2572)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

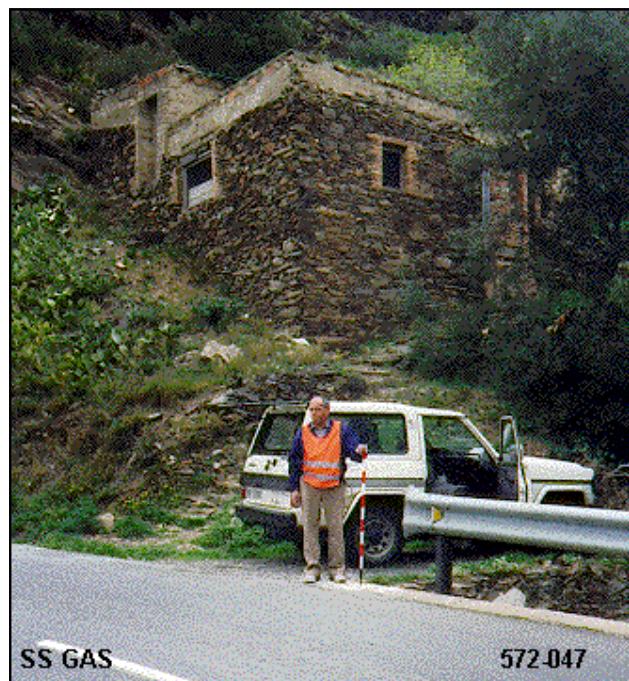
Altitud ortométrica: 34,7959 m.
Geopotencial: 34,1144 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980414,43 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 46,3177"
Latitud: 42° 25' 27,4249"
Altitud elipsoidal: 84,419 m.
Precisión: ± 0,05 m.

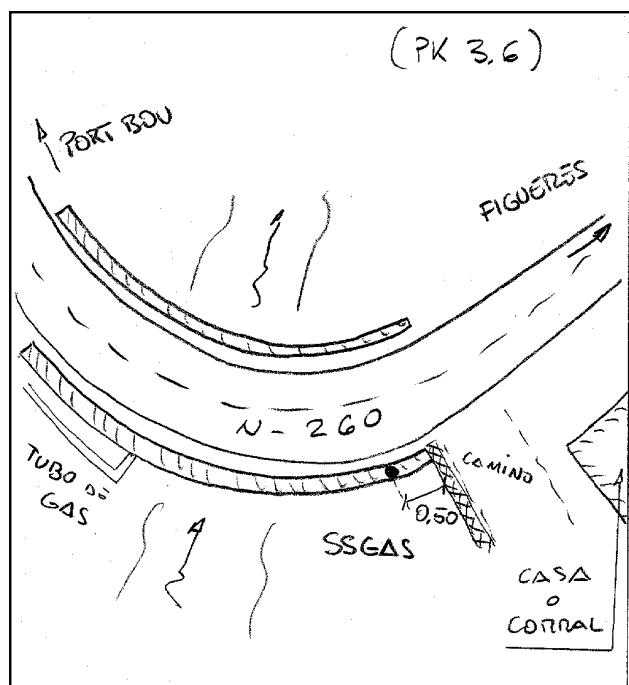
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 3.6 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572048
Nombre: SS POBO® (2572)
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572047 - SS GAS
Posterior: 572049 - NGV691
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

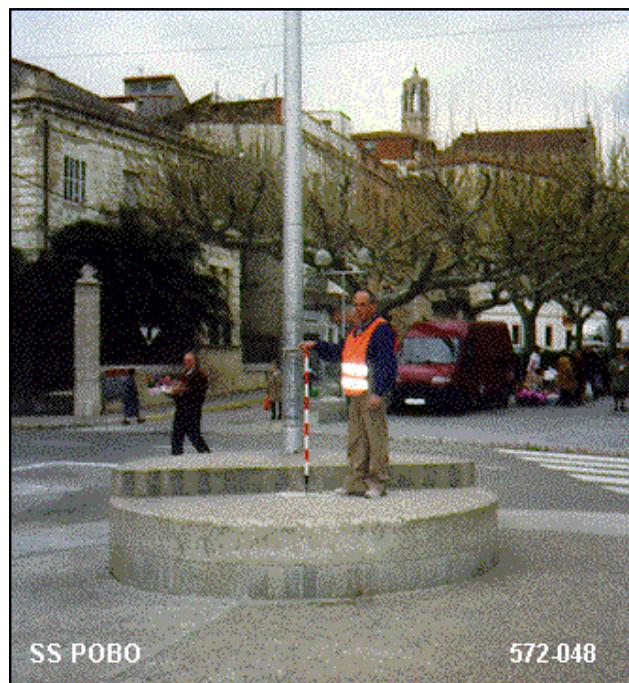
Altitud ortométrica: 3,8204 m.
Geopotencial: 3,7456 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980421,19 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 37,5609"
Latitud: 42° 25' 36,1309"
Altitud elipsoidal: 53,432 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado.



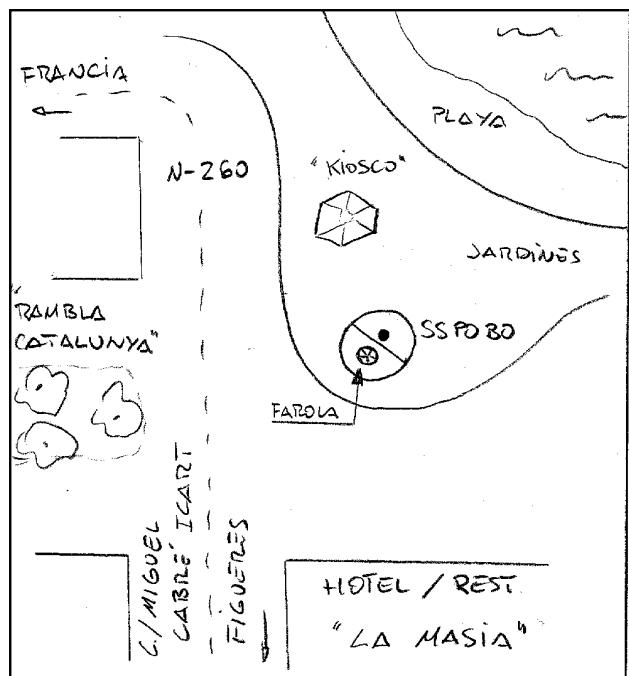
SS POBO

572-048

Observaciones:

- Inicio Ramal N° 2572

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572049
Nombre: NGV691
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572048 - SS POBO® (2572)
Posterior: 572050 - NAPH310
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

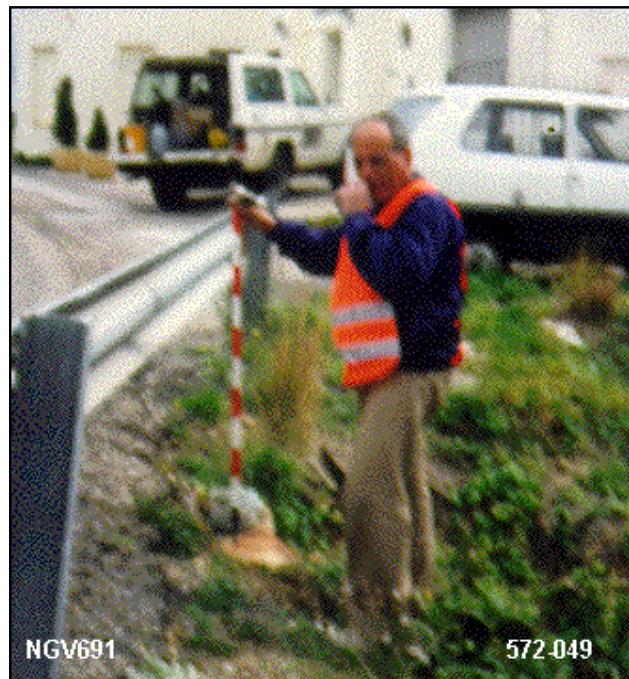
Altitud ortométrica: 51,4171 m.
Geopotencial: 50,4101 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980412,37 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 38,5527"
Latitud: 42° 25' 45,9739"
Altitud elipsoidal: 101,042 m.
Precisión: ± 0,05 m.

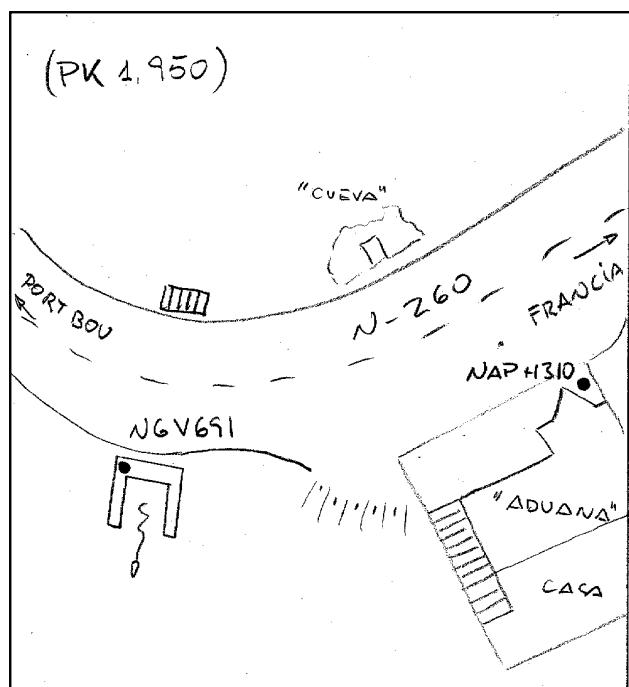
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.950 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572050
Nombre: NAPH310
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de agosto de 1964
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572049 - NGV691
Posterior: 572051 - SS FRA
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

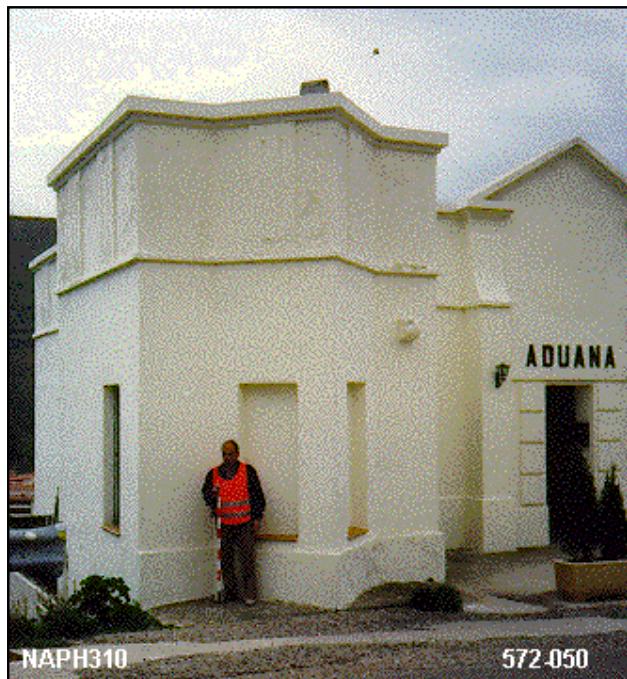
Altitud ortométrica: 52,5371 m.
Geopotencial: 51,5081 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980412,02 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 43"
Latitud: 42° 25' 53"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

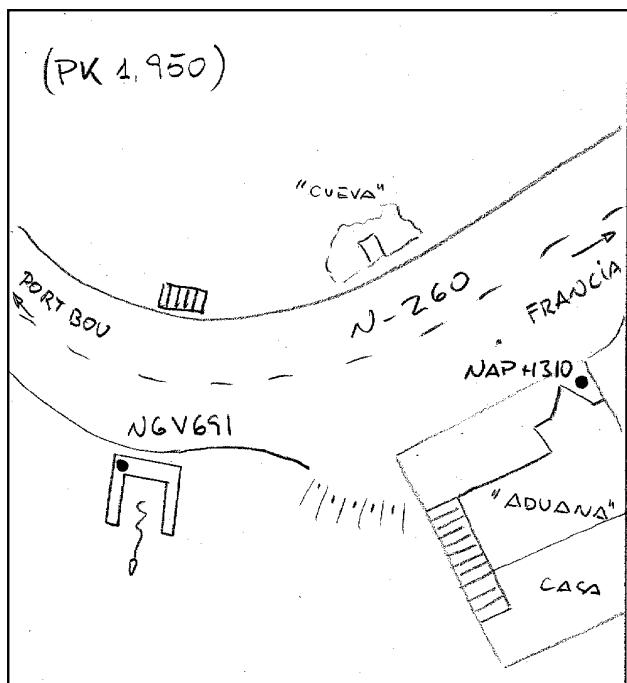
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.950 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572051
Nombre: SS FRA
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572050 - NAPH310
Posterior: 572052 - SS ESCE
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 93,8728 m.
Geopotencial: 92,0337 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980404,56 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 48,0836"
Latitud: 42° 26' 00,5888"
Altitud elipsoidal: 143,486 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 1.2 de la margen de la Carretera Nacional 260.

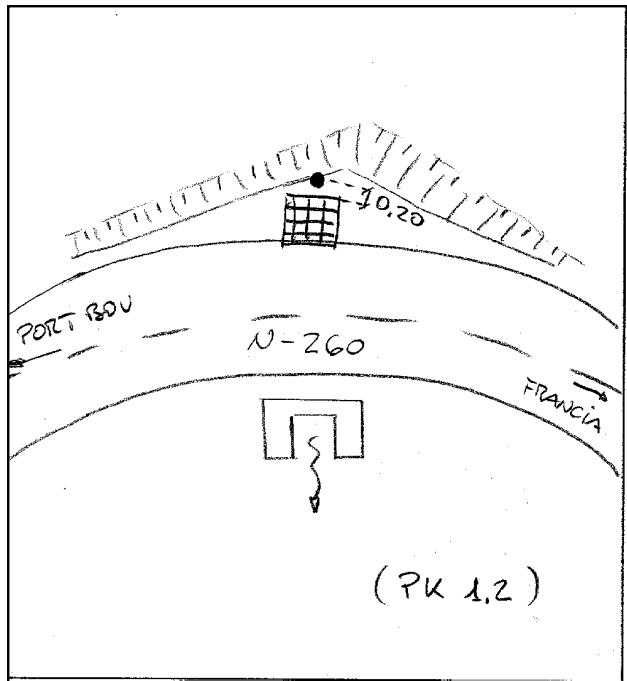


SS FRA

572-051

Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572052
Nombre: SS ESCE
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572051 - SS FRA
Posterior: 572053 - NGV692
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

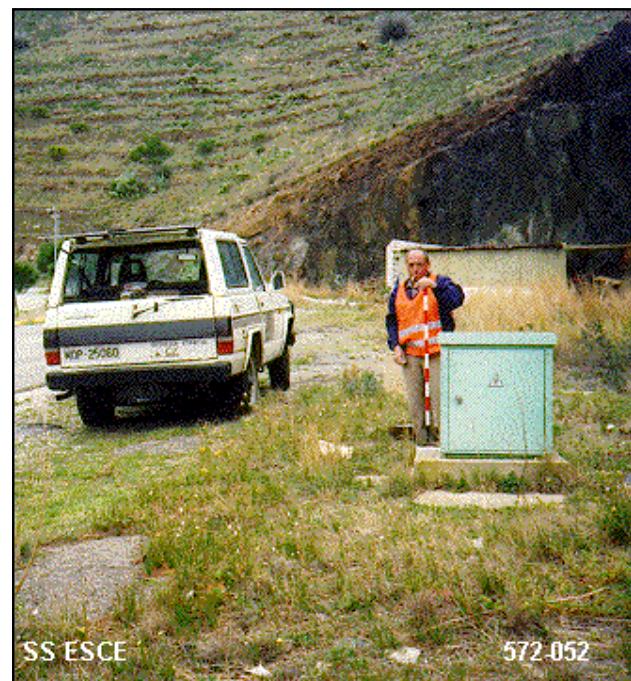
Altitud ortométrica: 128,4901 m.
Geopotencial: 125,9722 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980397,89 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 57,9832"
Latitud: 42° 25' 59,9671"
Altitud elipsoidal: 178,039 m.
Precisión: ± 0,05 m.

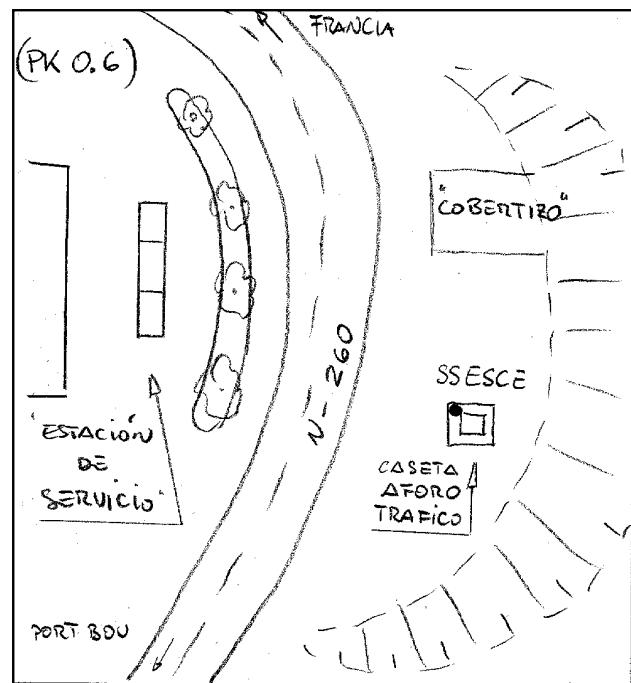
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.6 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572053
Nombre: NGV692
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio: Portbou
Provincia: Girona
Hoja MTN50: 221
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 31 de marzo de 1999
Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572052 - SS ESCE
Posterior: 572054 - NGV693
Agrupada con: 572054 - NGV693.

Datos Geodésicos:

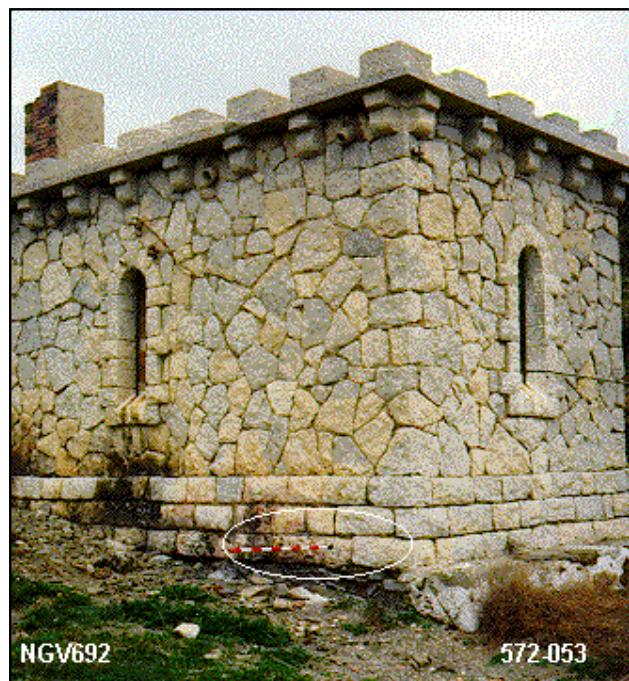
Altitud ortométrica: 164,6037 m.
Geopotencial: 161,3771 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980390,89 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 34"
Latitud: 42° 26' 05"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

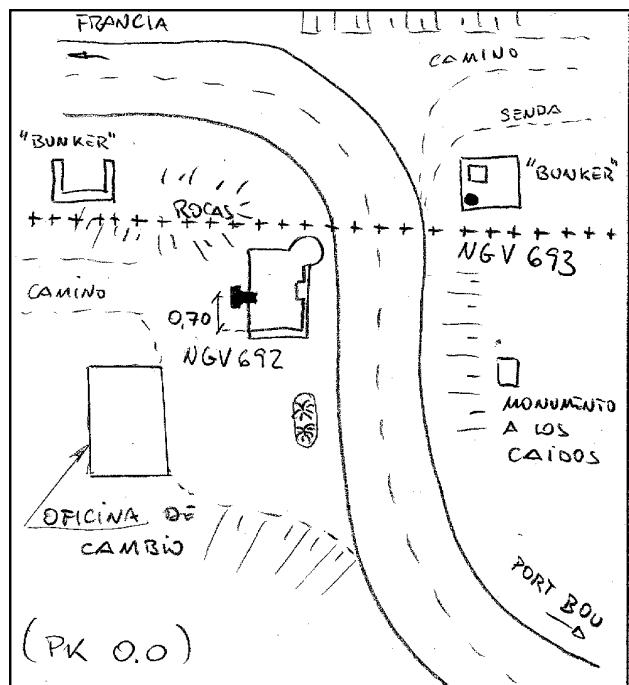
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.0 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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





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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 572054
Nombre: NGV693
Línea o Ramal: 572. Figueras - Port-Bou

Municipio:

Provincia: (Francia)

Hoja MTN50: 221

Señal: Principal En posición: Vertical

Señalizada: 31 de marzo de 1999

Nivelada: 24 de enero de 2001

Enlaces:

Anterior: 572053 - NGV692
Posterior: 34 - NAPG108* (Port-Bou)
Agrupada con: 572053 - NGV692.

Datos Geodésicos:

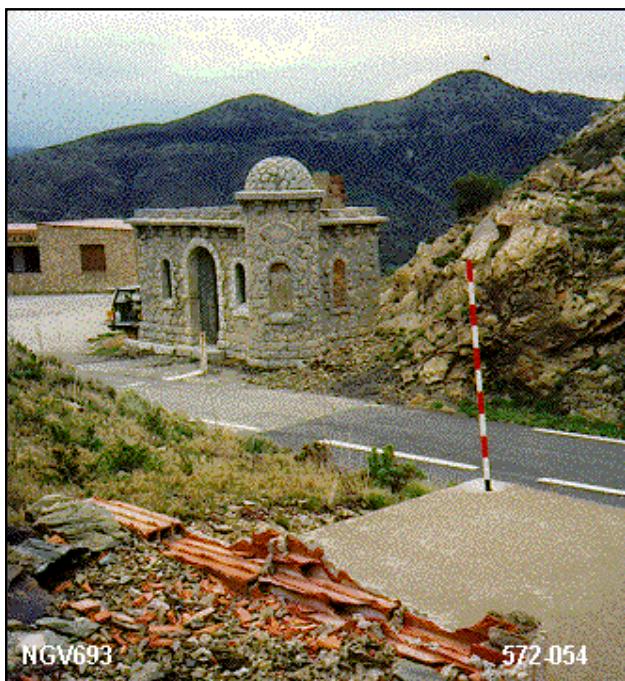
Altitud ortométrica: 167,5014 m.
Geopotencial: 164,2179 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980390 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: 3° 09' 34,5880"
Latitud: 42° 26' 06,2684"
Altitud elipsoidal: 217,109 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 0.0 de la margen de la Carretera Nacional 260.



Observaciones:

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

