

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: 542001
Nombre: SSK166,250
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 300
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 126 - NGY 798* (Verín)
Posterior: 542002 - SSK165,450
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 391,2848 m.
Geopotencial: 383,5492 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980213,66 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 25' 37"
Latitud: 41° 56' 33"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

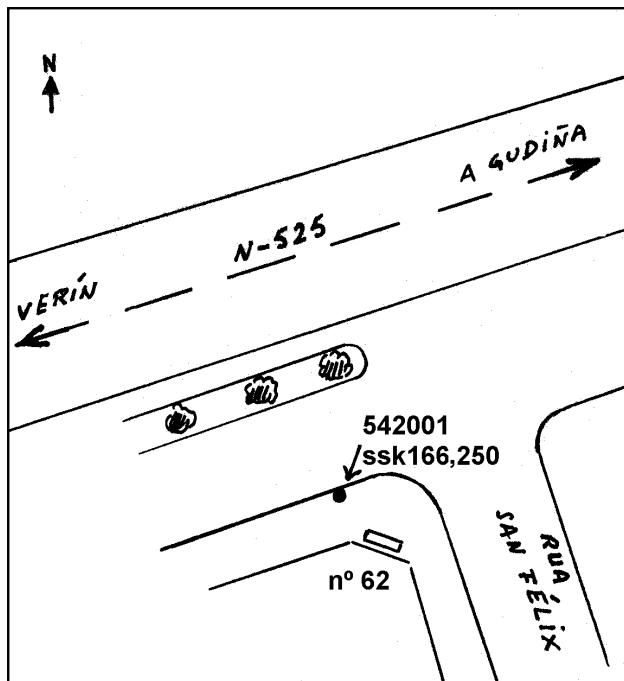
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre bordillo de acera a la salida de Verín hacia La Gudiña, en la confluencia de la carretera N-525 con la calle Rua San Félix, aproximadamente en el Km166,250 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



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: **542002**
Nombre: **SSK165,450**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 300
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542001 - SSK166,250
Posterior: 542003 - SSK164,400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 427,2416 m.
Geopotencial: 418,7929 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980206,75 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008



Coordenadas Geográficas ETRS89:

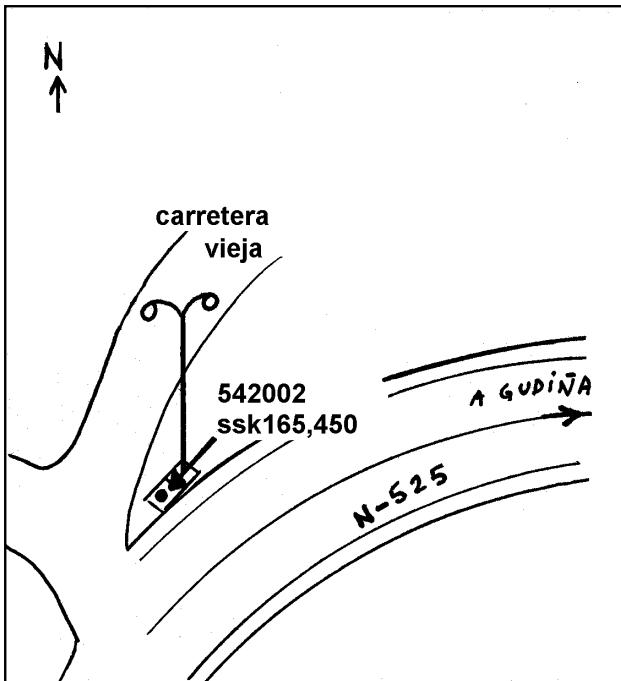
Longitud: - 7° 25' 05,4"
Latitud: 41° 56' 44,5"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,1 m - 1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre pequeña zapata abandonada junto a la cual está la que sostiene una farola, aproximadamente en el Km165,450 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.

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: **542003**
Nombre: **SSK164,400**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542002 - SSK165,450
Posterior: 542004 - NGY 799
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 462,0795 m.
Geopotencial: 452,9404 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980202,04 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 24' 24,5236"
Latitud: 41° 56' 46,3837"
Altitud elipsoidal: 518,540 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

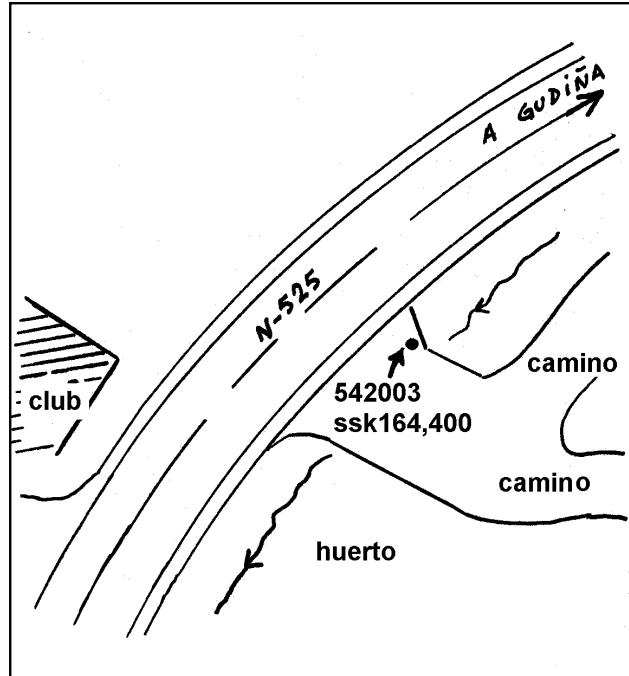
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de hormigón del paso de cuneta, que da paso a dos caminos, aproximadamente en el Km164,400 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



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: 542004
Nombre: NGY 799
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542003 - SSK164,400
Posterior: 542005 - NGY 800
Agrupada con: 542005 - NGY 800.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 510,1431 m.
Geopotencial: 500,051 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980195,52 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 59,3480"
Latitud: 41° 57' 00,1170"
Altitud elipsoidal: 566,622 m.
Precisión: ± 0,05 m.

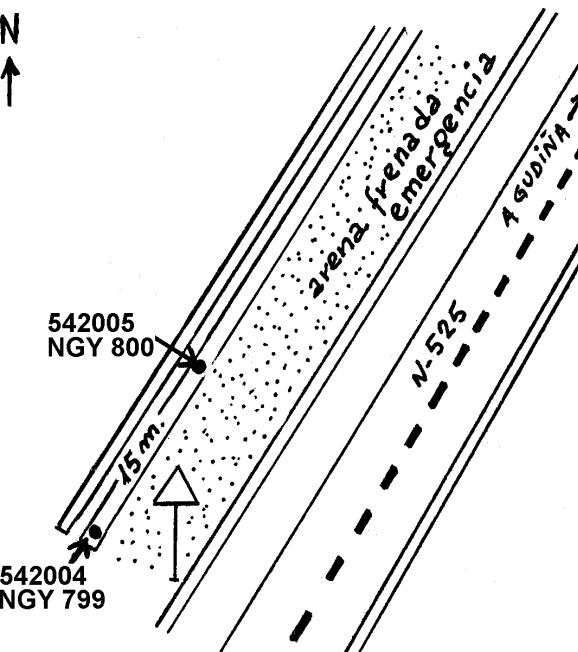
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo del muro de contención de la pista de frenada de emergencia, aproximadamente en el Km163,500 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



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: 542005
Nombre: NGY 800
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542004 - NGY 799
Posterior: 542006 - SSK162,500
Agrupada con: 542004 - NGY 799.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 511,0134 m.
Geopotencial: 500,9041 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980195,35 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 24' 00"
Latitud: 41° 57' 00"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

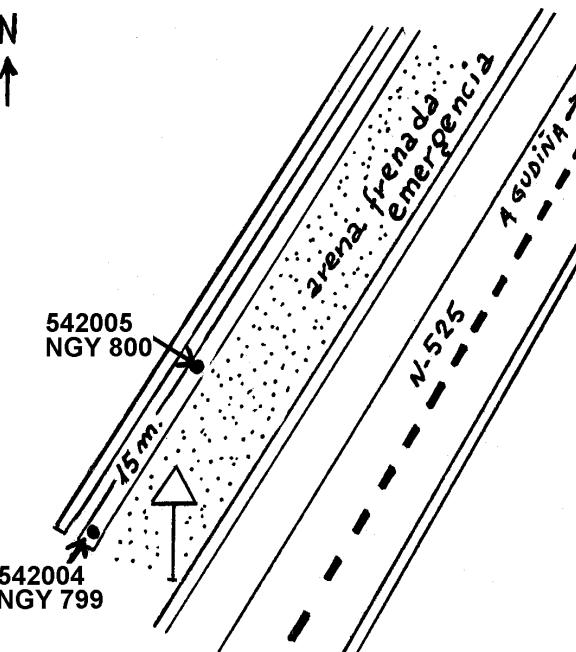
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el muro de contención de la pista de frenada de emergencia, aproximadamente en el Km163,485 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña. A 15m de la anterior.



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: 542006
Nombre: SSK162,500
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542005 - NGY 800
Posterior: 542007 - SSK161,900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 558,7201 m.
Geopotencial: 547,6647 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980189,13 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 32,1337"
Latitud: 41° 57' 20,8851"
Altitud elipsoidal: 615,197 m.
Precisión: ± 0,05 m.

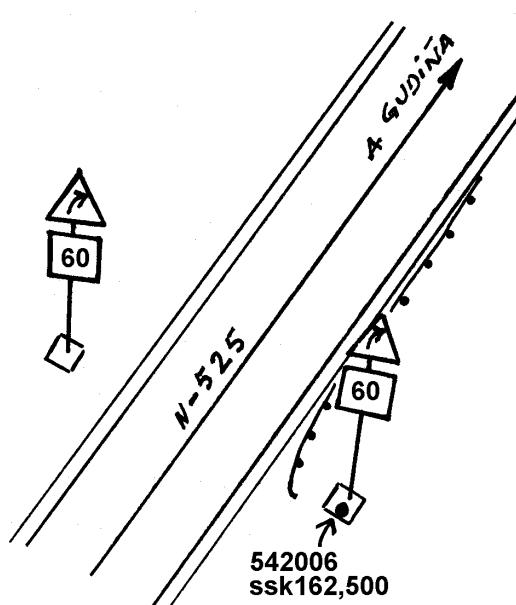
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de la señal de tráfico que indica circular a 60 y curva a la derecha, aproximadamente en el Km162,500 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



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: 542007
Nombre: SSK161,900
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 588,6696 m.
Geopotencial: 577,0192 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980184,09 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 23' 16,0913"
Latitud: 41° 57' 15,0017"
Altitud elipsoidal: 644,739 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

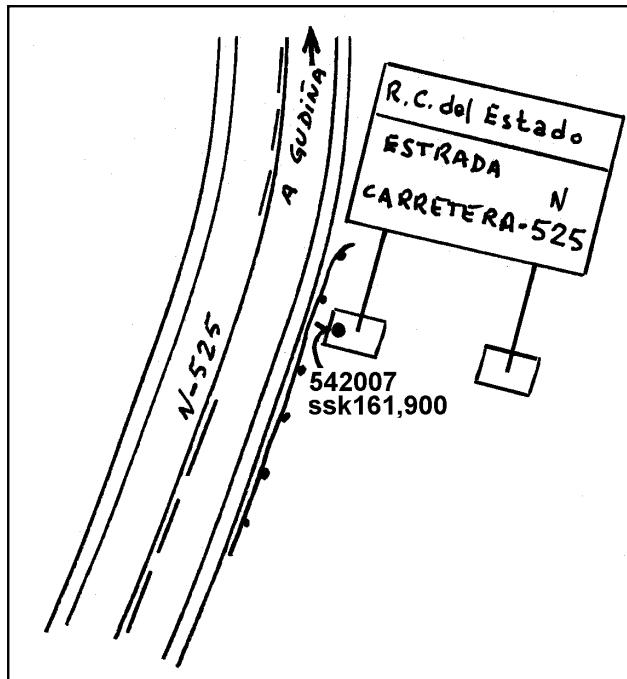
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata más próxima a la calzada del cartel que indica Red de Carreteras del Estado, CARRETERA N-525, aproximadamente en el Km161,900 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.

Observaciones:

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

Enlaces:

Anterior: 542006 - SSK162,500
Posterior: 542008 - SSK161,200
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

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 542008
Nombre: SSK161,200
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542007 - SSK161,900
Posterior: 542009 - NGS 290
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 629,3300 m.
Geopotencial: 616,8715 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980176,98 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 22' 52"
Latitud: 41° 57' 11"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

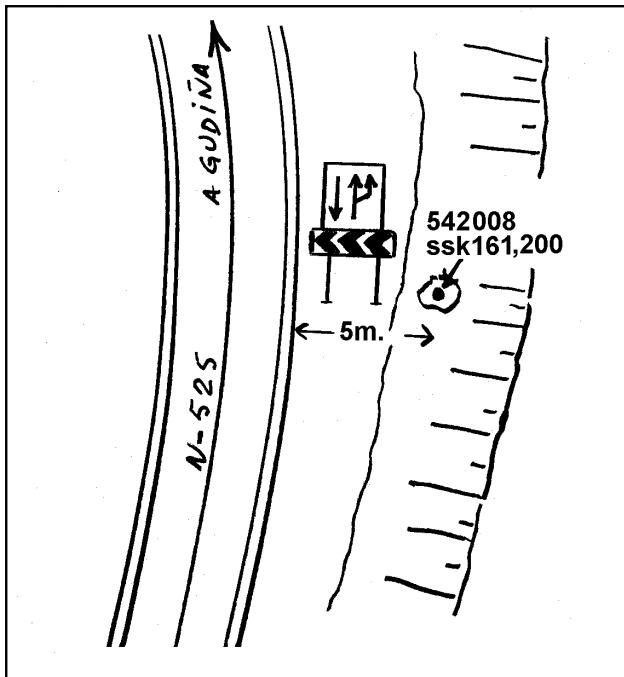
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre roca a 5m de la señal de tráfico que indica desdoblamiento de la calzada derecha, aproximadamente en el Km161,200 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



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: 542009
Nombre: NGS 290
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542008 - SSK161,200
Posterior: 542010 - NGS 289
Agrupada con: 542010 - NGS 289.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,2728 m.
Geopotencial: 657,9804 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980169,7 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 22' 27"
Latitud: 41° 57' 07"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

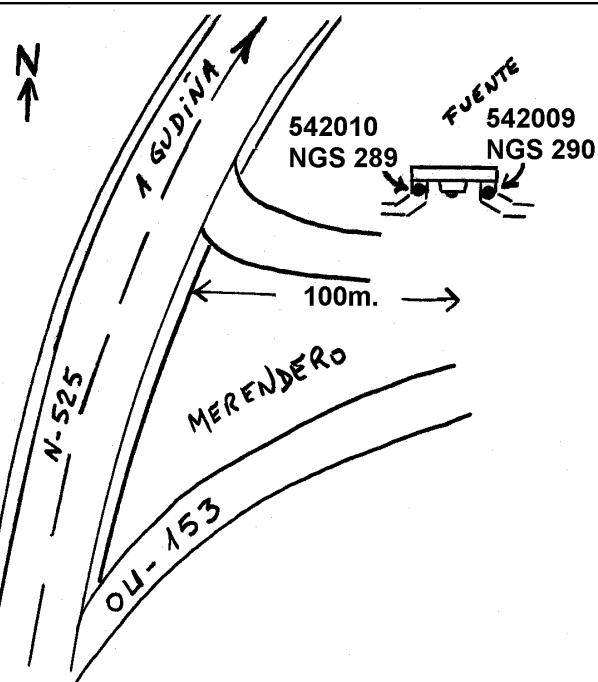
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación del murete que arranca del extremo sur de la fuente, aproximadamente en el Km160,500 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña. La fuente está señalizada con un cartel y, aunque está a unos 100m de la carretera, tiene fácil acceso por la OU-153 y fácil salida desde la fuente a la N-525.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 290 colocado en 1984.

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: 542010
Nombre: NGS 289
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542009 - NGS 290
Posterior: 542011 - SSK159,800
Agrupada con: 542009 - NGS 290.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 671,2593 m.
Geopotencial: 657,9671 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980169,7 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 22' 26,5953"
Latitud: 41° 57' 07,8213"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

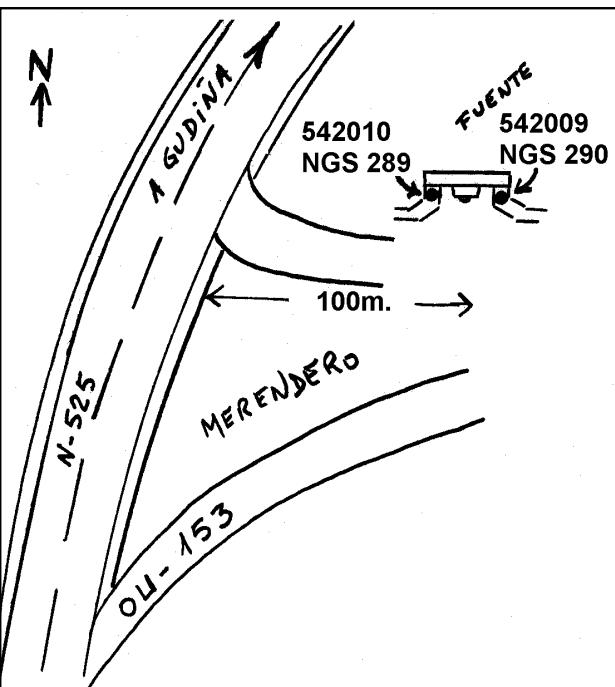
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación del murete que arranca de la fuente, aproximadamente en el Km160,500 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña. La fuente está señalizada con un cartel y, aunque está a unos 100m de la carretera, tiene fácil acceso por la OU-153 y fácil salida desde la fuente a la N-525.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 289 colocado en 1984.

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: 542011
Nombre: SSK159,800
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Verín
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542010 - NGS 289
Posterior: 542012 - SSK158,900
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 712,1550 m.
Geopotencial: 698,0491 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980162,41 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 22' 04,5244"
Latitud: 41° 57' 21,5708"
Altitud elipsoidal: 768,647 m.
Precisión: ± 0,05 m.

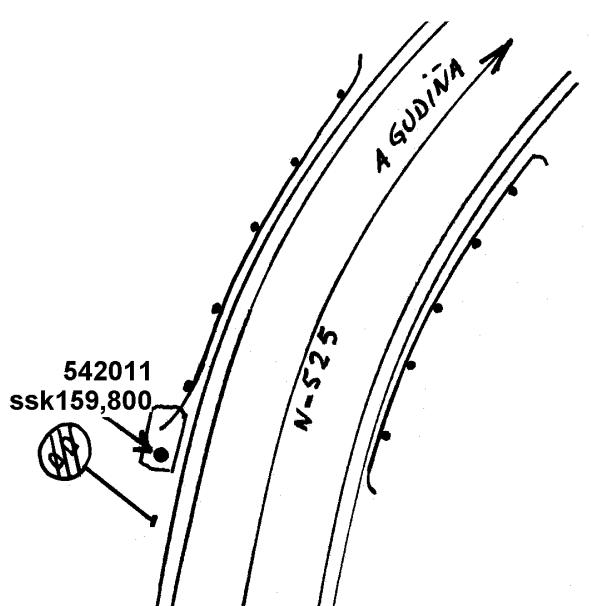
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera de hormigón en el extremo de barrera de seguridad, aproximadamente en el Km159,800 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



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: 542012
Nombre: SSK158,900
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Vilaredevós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542011 - SSK159,800
Posterior: 542013 - SSK158,350
Agrupada con:

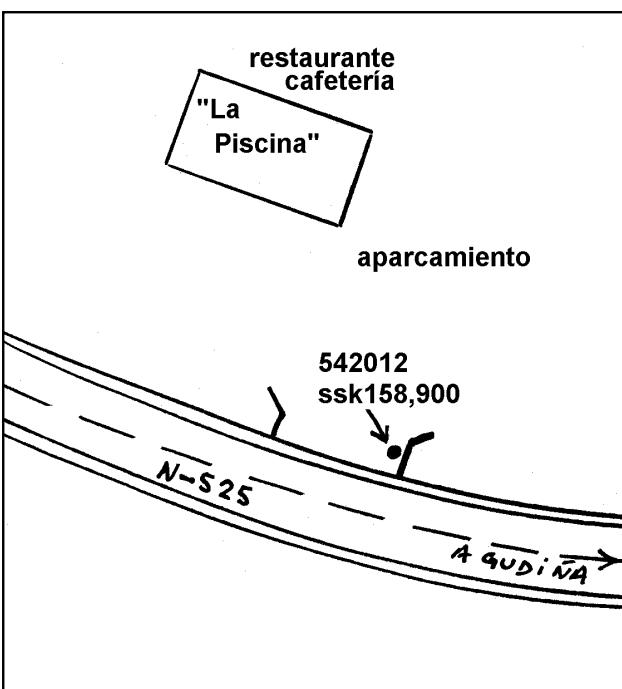
Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 752,4623 m.
Geopotencial: 737,5533 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980154,49 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008



Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la solera de hormigón del paso de cuneta que da paso al aparcamiento de la cafetería-restaurante "La Piscina", aproximadamente en el Km158,900 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK460,1 colocado en 1984.

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: 542013
Nombre: SSK158,350
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542012 - SSK158,900
Posterior: 542014 - SSK157,400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 781,4259 m.
Geopotencial: 765,9403 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980149,7 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

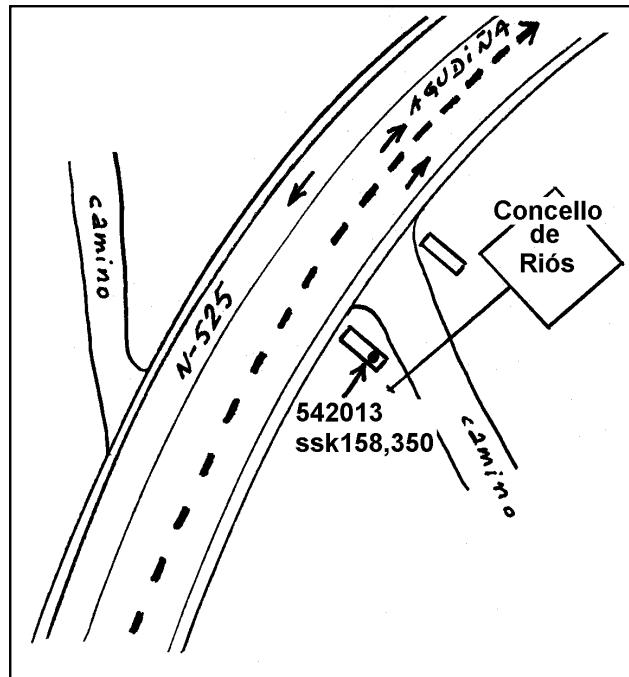
Longitud: - 7° 21' 13,3938"
Latitud: 41° 57' 07,8442"
Altitud elipsoidal: 837,995 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla del paso de cuneta que da paso a un camino", aproximadamente en el Km158,350 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña. Junto al cartel indicador Concello de Riós.

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: 542014
Nombre: SSK157,400
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542013 - SSK158,350
Posterior: 542015 - NGS 291
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 815,4923 m.
Geopotencial: 799,3275 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980143,29 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 20' 52,8757"
Latitud: 41° 57' 26,4365"
Altitud elipsoidal: 872,059 m.
Precisión: ± 0,05 m.

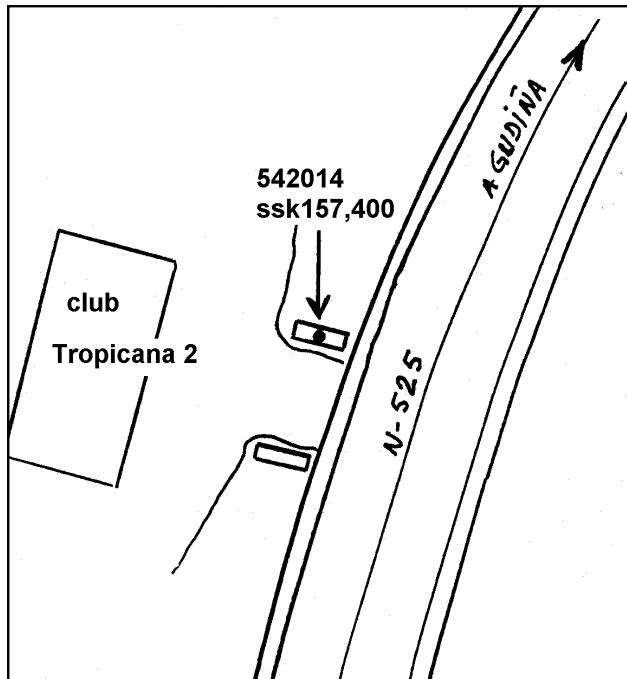
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla del paso de cuneta que da paso al club "Tropicana Club 2", aproximadamente en el Km157,400 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña. Junto a señal detráfico.



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: 542016
Nombre: NGS 292
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542015 - NGS 291
Posterior: 542017 - SSK155,650
Agrupada con: 542015 - NGS 291.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 852,7194 m.
Geopotencial: 835,8115 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980135,65 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

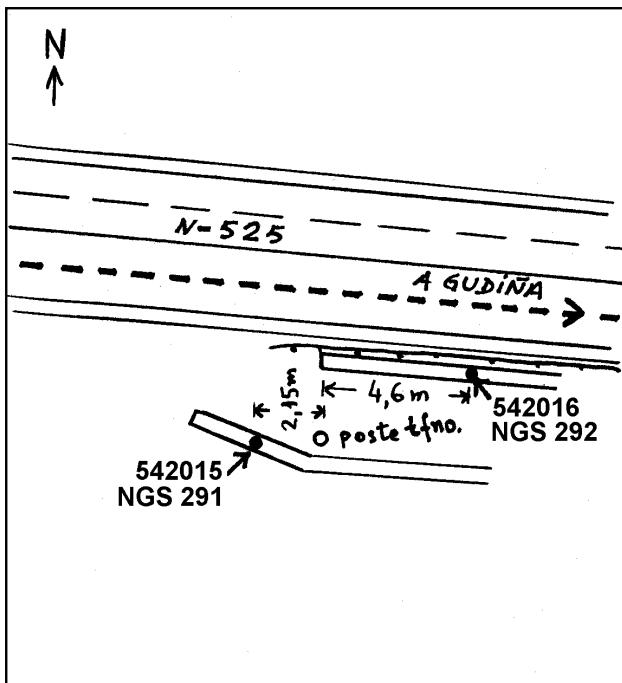
Longitud: - 7° 20' 12,3977"
Latitud: 41° 57' 22,5920"
Altitud elipsoidal: 909,353 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación de muro de contención, aproximadamente en el Km156,350 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña. A 4,60m del extremo.

**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: 542017
Nombre: SSK155,650
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542016 - NGS 292
Posterior: 542018 - SSK155,050
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 885,0343 m.
Geopotencial: 867,4817 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980129,78 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 19' 60"
Latitud: 41° 57' 30"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

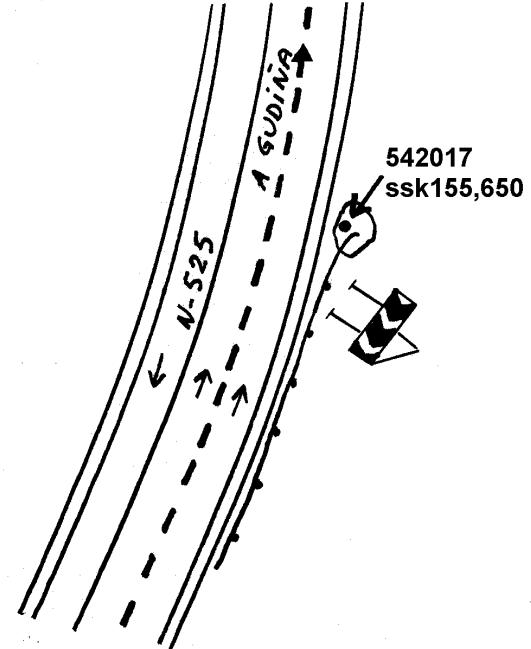
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la torta de hormigón donde acaba la barrera de seguridad, aproximadamente en el Km155,650 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



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: 542018
Nombre: SSK155,050
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542017 - SSK155,650
Posterior: 542019 - NGS 293
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

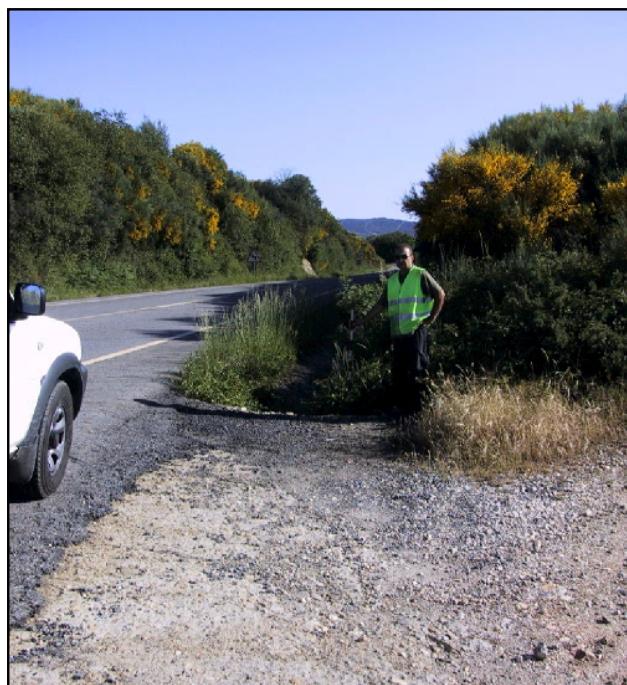
Altitud ortométrica: 885,8532 m.
Geopotencial: 868,2847 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980130,07 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 19' 46,8151"
Latitud: 41° 57' 38,3843"
Altitud elipsoidal: 942,488 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

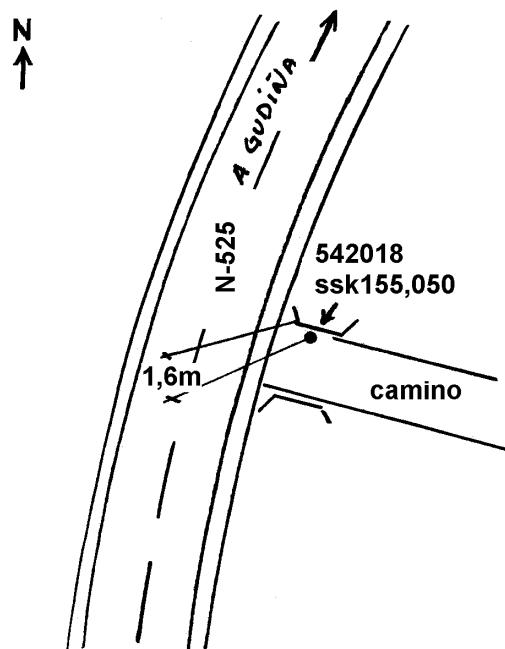
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla del paso de cuneta que da paso a un camino, aproximadamente en el Km155,050 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK456,2 colocado en 1984.

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: 542019
Nombre: NGS 293
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542018 - SSK155,050
Posterior: 542020 - NGS 294
Agrupada con: 542020 - NGS 294, 542021 - NGS 295.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 877,7032 m.
Geopotencial: 860,2977 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,08 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 19' 49"
Latitud: 41° 58' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

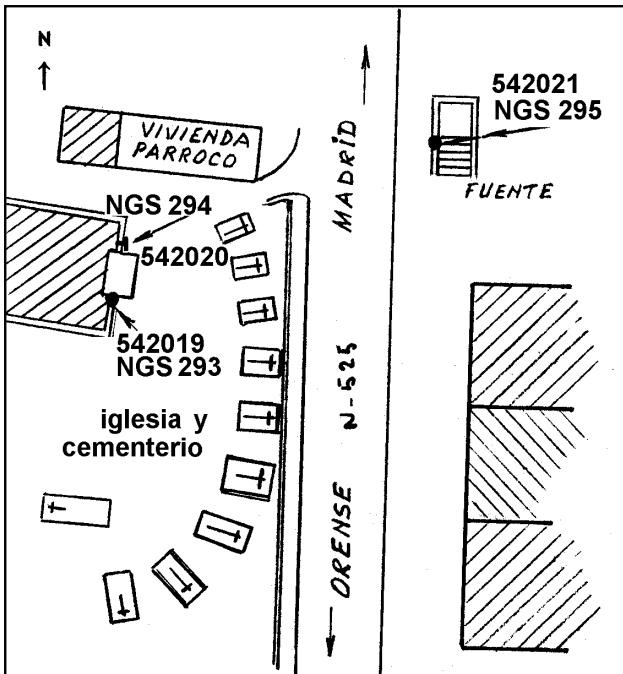
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre un resalte de la fachada de la Iglesia de La Trepá, a la izquierda de la puerta según se entra, aproximadamente en el Km153,900 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 293 colocado en 1984.

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: 542020
Nombre: NGS 294
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542019 - NGS 293
Posterior: 542021 - NGS 295
Agrupada con: 542019 - NGS 293, 542021 - NGS 295.

Datos Geodésicos:

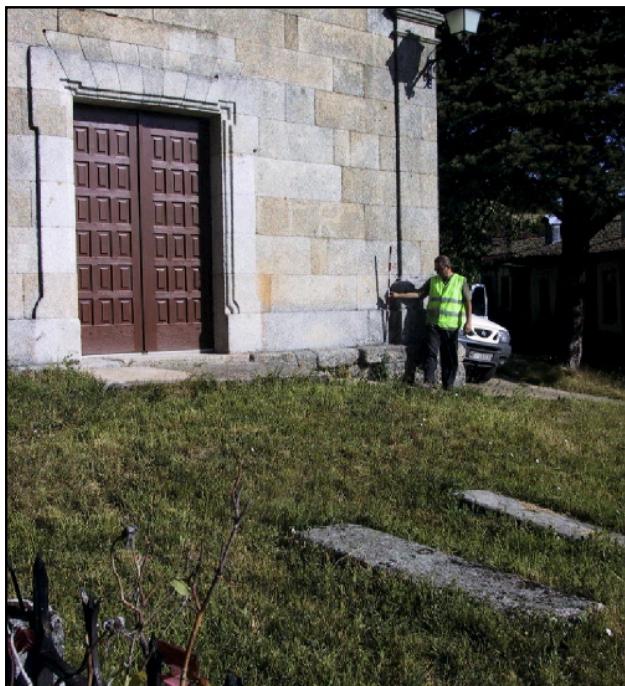
Altitud ortométrica: 877,7283 m.
Geopotencial: 860,3223 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,07 mgals. *Calculada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 19' 49"
Latitud: 41° 58' 17"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

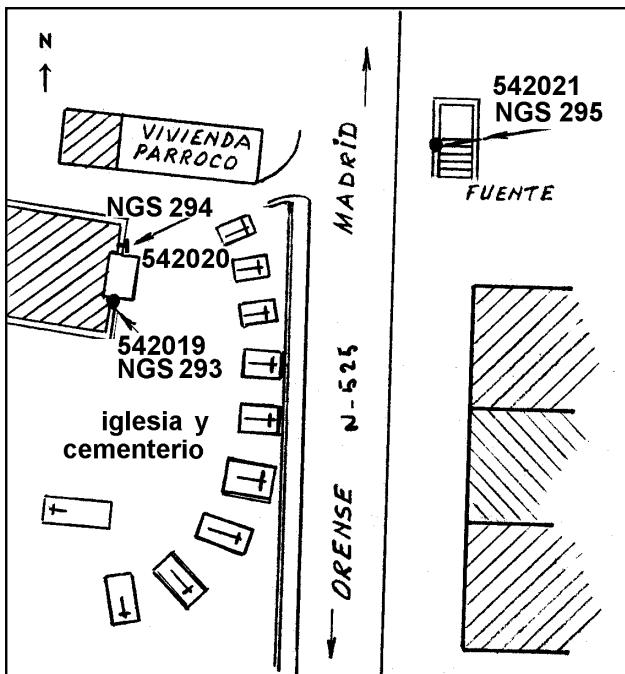
Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento este de la Iglesia de La Trepa, por encima del zócalo y a la derecha de la puerta según se entra, aproximadamente en el Km153,895 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 294 colocado en 1984.

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: 542021
Nombre: NGS 295
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542020 - NGS 294
Posterior: 542022 - SSK153,030
Agrupada con: 542019 - NGS 293, 542020 - NGS 294.

Datos Geodésicos:

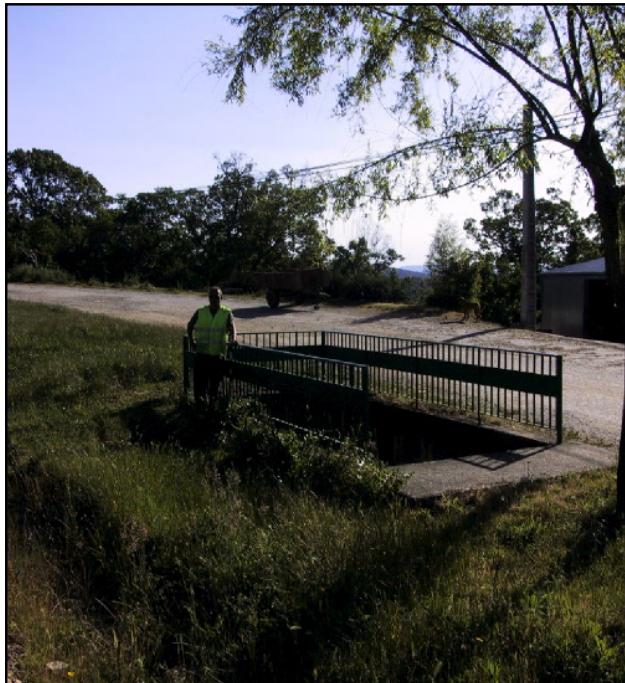
Altitud ortométrica: 870,8905 m.
Geopotencial: 853,6211 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980133,42 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 19' 48,8471"
Latitud: 41° 58' 17,8944"
Altitud elipsoidal: 927,540 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

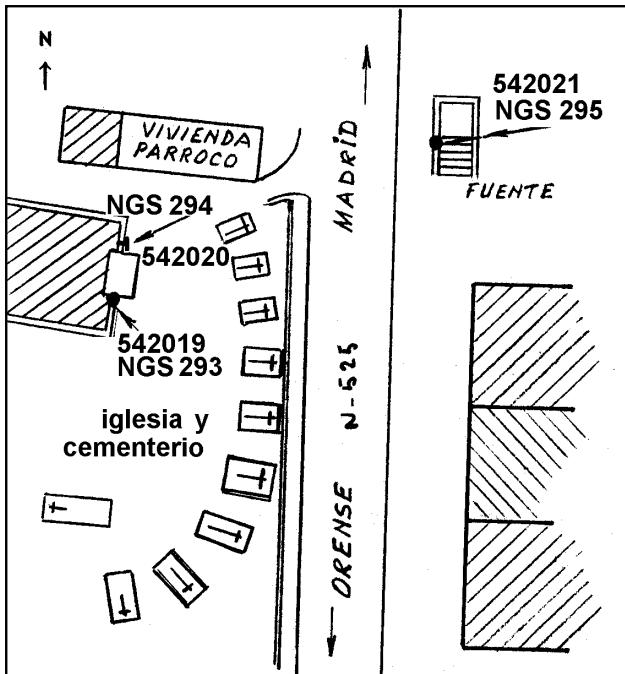
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la coronación del muro de cerramiento de la fuente de La Trepá, aproximadamente en el Km153,850 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 295 colocado en 1984.

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: 542022
Nombre: SSK153,030
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542021 - NGS 295
Posterior: 542023 - SSK152,250
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

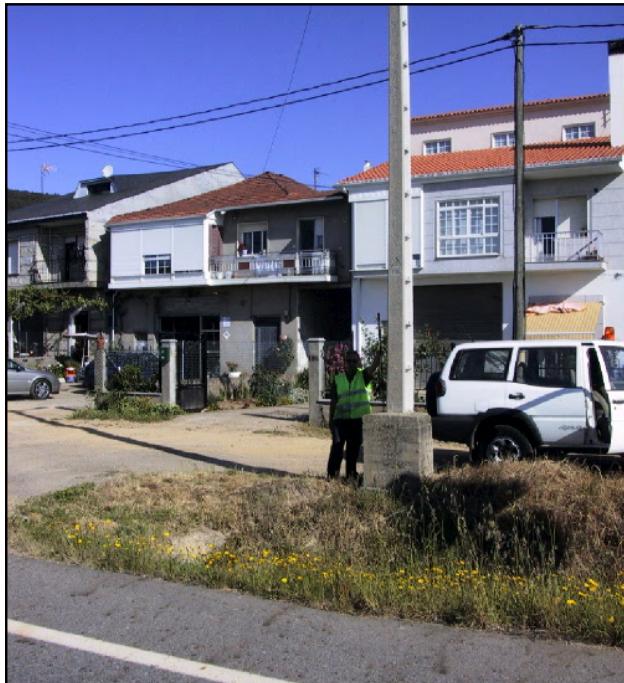
Altitud ortométrica: 857,1277 m.
Geopotencial: 840,1312 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980134,02 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 19' 39,8337"
Latitud: 41° 58' 38,1516"
Altitud elipsoidal: 913,871 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

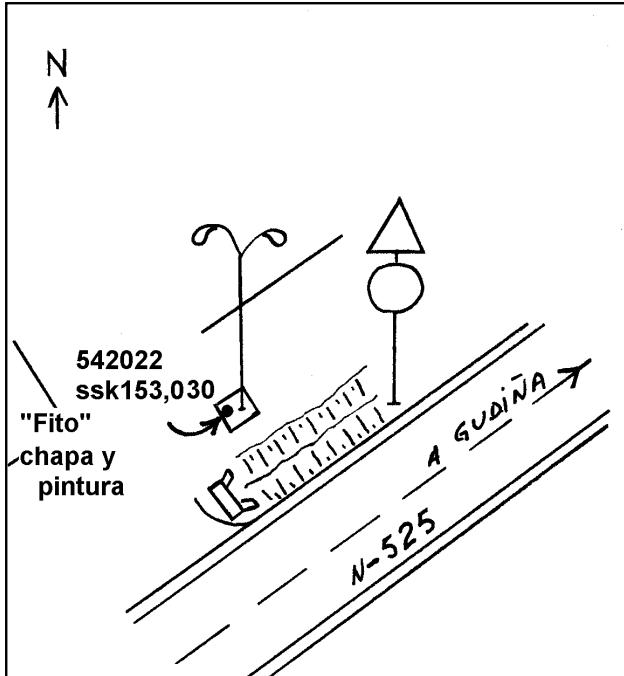
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata de la farola en San Cristóbal, aproximadamente en el Km153,030 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña. Frente a la casa nº 146 y al taller de chapa y pintura FITO.



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: 542023
Nombre: SSK152,250
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542022 - SSK153,030
Posterior: 542024 - SSK151,200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 864,2788 m.
Geopotencial: 847,1375 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980130,34 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 19' 07,8370"
Latitud: 41° 58' 45,9074"
Altitud elipsoidal: 920,977 m.
Precisión: ± 0,05 m.

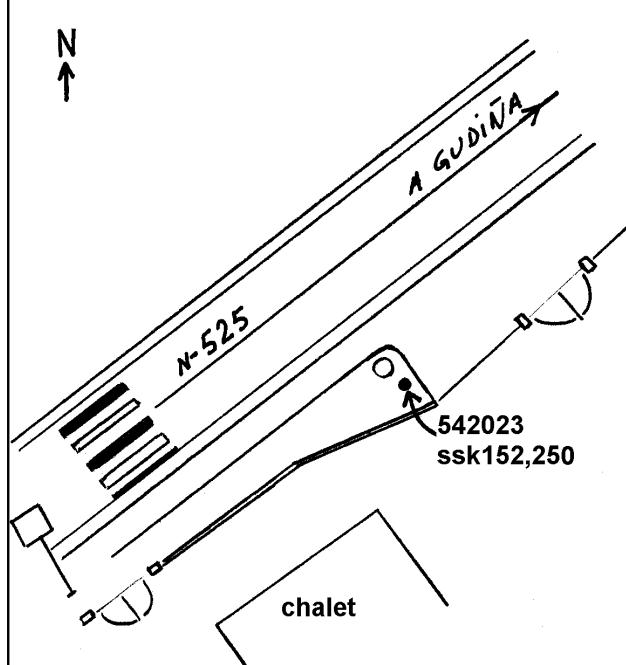
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo de acera de hormigón, aproximadamente en el Km152,250 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña. Junto a un registro de alcantarillado.



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: 542024
Nombre: SSK151,200
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542023 - SSK152,250
Posterior: 542025 - SSK150,200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 871,6336 m.
Geopotencial: 854,3499 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980133,93 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 18' 27,0018"
Latitud: 41° 59' 01,7204"
Altitud elipsoidal: 928,400 m.
Precisión: ± 0,05 m.

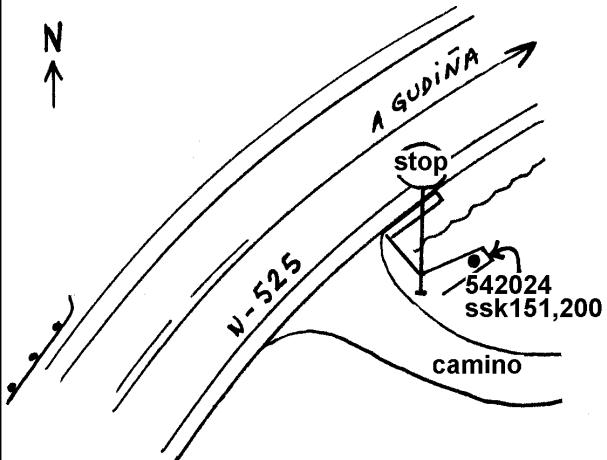
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el extremo de alcantarilla del paso de cuneta que da paso a un camino, aproximadamente en el Km151,200 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



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: 542025
Nombre: SSK150,200
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 09 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542024 - SSK151,200
Posterior: 542026 - NGY 801
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 883,1606 m.
Geopotencial: 865,648 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980133,06 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 17' 48,5782"
Latitud: 41° 59' 04,1722"
Altitud elipsoidal: 939,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

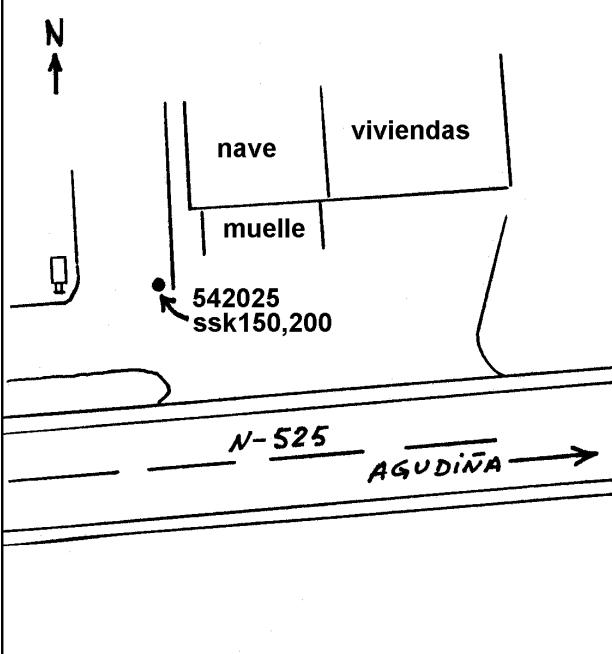
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre el borde de una gran solera hormigonada, próximo a una nave que tiene un pequeño muelle de descarga de camion, aproximadamente en el Km150,200 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



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: 542026
Nombre: NGY 801
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542025 - SSK150,200
Posterior: 542027 - NGY 802
Agrupada con: 542027 - NGY 802.

Datos Geodésicos:

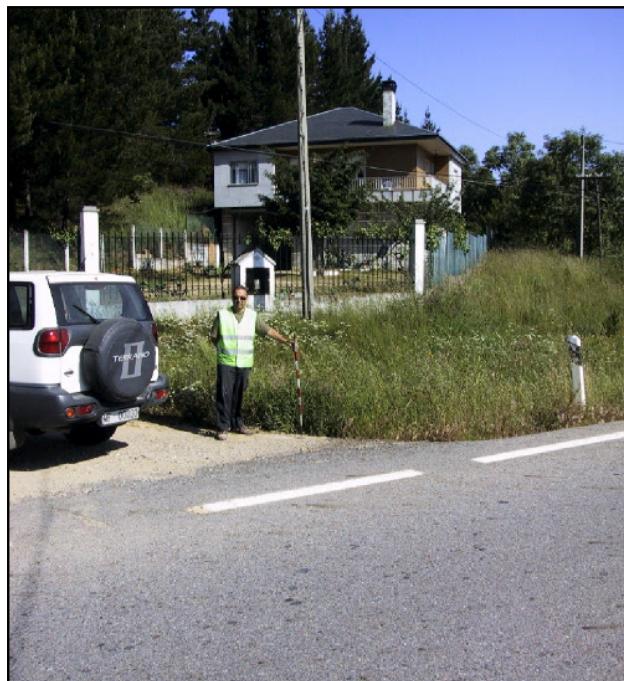
Altitud ortométrica: 883,0340 m.
Geopotencial: 865,5228 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980131,88 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 17' 12,6963"
Latitud: 41° 59' 09,4243"
Altitud elipsoidal: 939,791 m.
Precisión: ± 0,05 m.

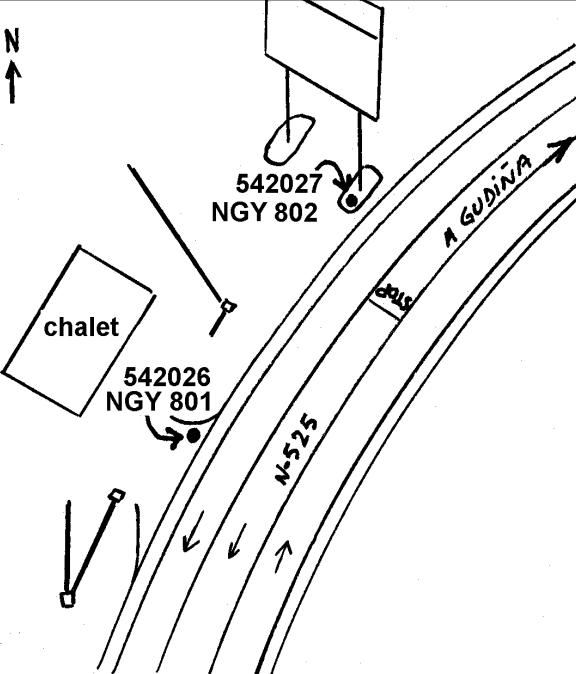
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera del paso de cuneta que da paso a un chalet, aproximadamente en el Km149,450 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



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: 542027
Nombre: NGY 802
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542026 - NGY 801
Posterior: 542028 - NGS 297
Agrupada con: 542026 - NGY 801.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 881,9943 m.
Geopotencial: 864,5039 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980132,08 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 17' 13"
Latitud: 41° 59' 09"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

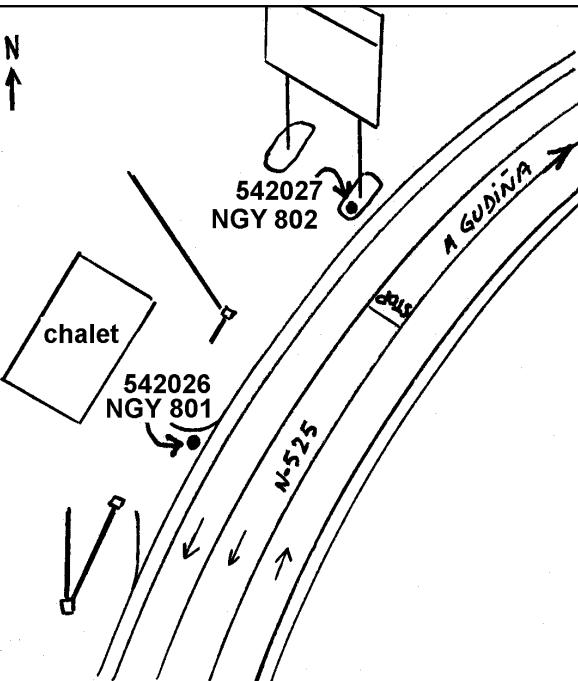
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la zapata más próxima a la calzada que sostiene el cartel indicador a San Cristovo y a Riós y Viladevós, aproximadamente en el Km149,425 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



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: 542028
Nombre: NGS 297
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542027 - NGY 802
Posterior: 542029 - NGS 298
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 856,6172 m.
Geopotencial: 839,6336 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980137,36 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 54"
Latitud: 41° 59' 15"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

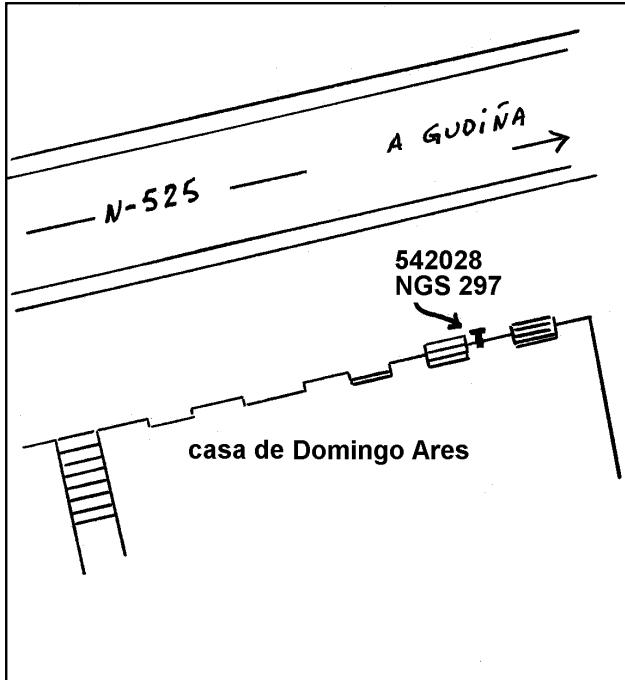
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento de la fachada norte de la casa de Domingo Ares, a 0,45m del suelo, aproximadamente en el Km148,900 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 297 colocado en 1984.





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: **542029**
Nombre: **NGS 298**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **Riós**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **303**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542028 - NGS 297**
Posterior: **542030 - NGS 299**
Agrupada con: **542030 - NGS 299.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **850,7802 m.**
Geopotencial: **833,9132 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980138,59 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 53"**
Latitud: **41° 59' 15"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

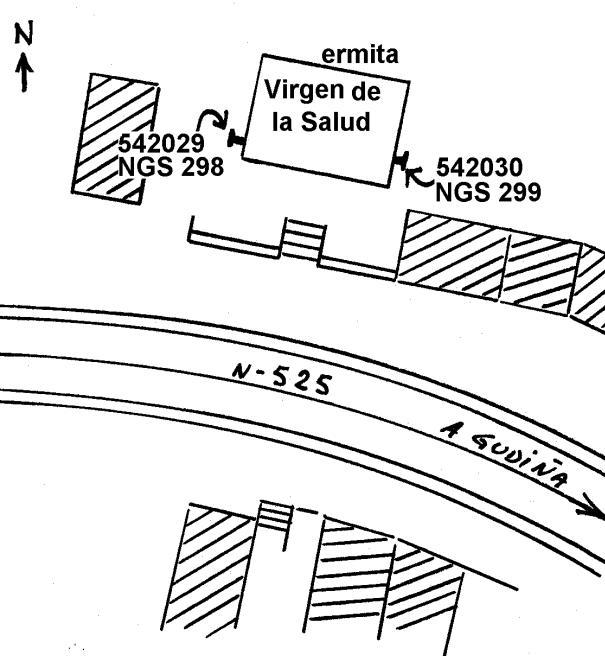
Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento oeste y próximo a la esquina sur de la Ermita de la Virgen de la Salud, en As Vendas da Barreira, a 0,10m sobre el suelo, aproximadamente en el Km148,700 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 298 colocado en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: **542030**
Nombre: **NGS 299**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **Riós**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **303**
Señal: **Principal** En posición: **Horizontal**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542029 - NGS 298**
Posterior: **542031 - SSK148**
Agrupada con: **542029 - NGS 298.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **850,7610 m.**
Geopotencial: **833,8944 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980138,6 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 16' 37"**
Latitud: **41° 59' 09"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

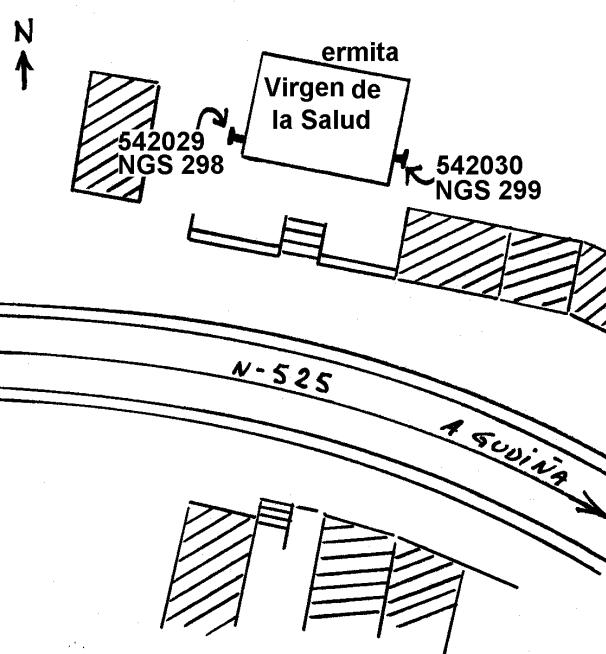
Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento este de la Ermita de la Virgen de la Salud, en As Vendas da Barreira, a 0,05m sobre el suelo, aproximadamente en el Km148,690 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 299 colocado en 1984.

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: 542031
Nombre: SSK148
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50:
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542030 - NGS 299
Posterior: 542032 - SSK147,300
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 837,0501 m.
Geopotencial: 820,4574 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980141,61 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 26,6805"
Latitud: 41° 59' 18,4322"
Altitud elipsoidal: 893,713 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

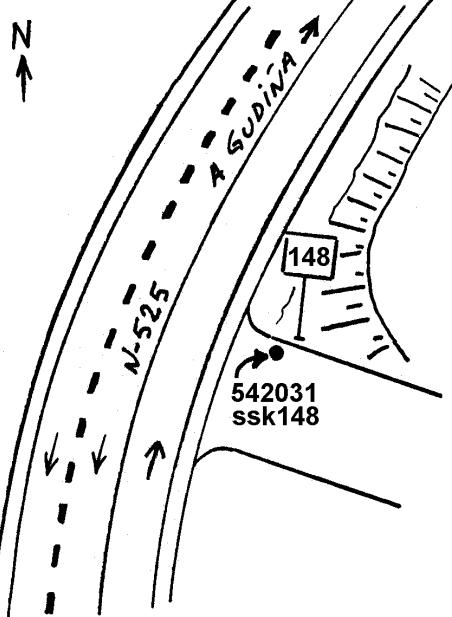
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera del paso de cuneta que da paso a unas viviendas, junto al hito kilométrico 148 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 542032
Nombre: SSK147,300
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542031 - SSK148
Posterior: 542033 - NGS 301
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 804,2339 m.
Geopotencial: 788,2969 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980149,52 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 16' 02,1937"
Latitud: 41° 59' 30,1804"
Altitud elipsoidal: 861,082 m.
Precisión: ± 0,05 m.

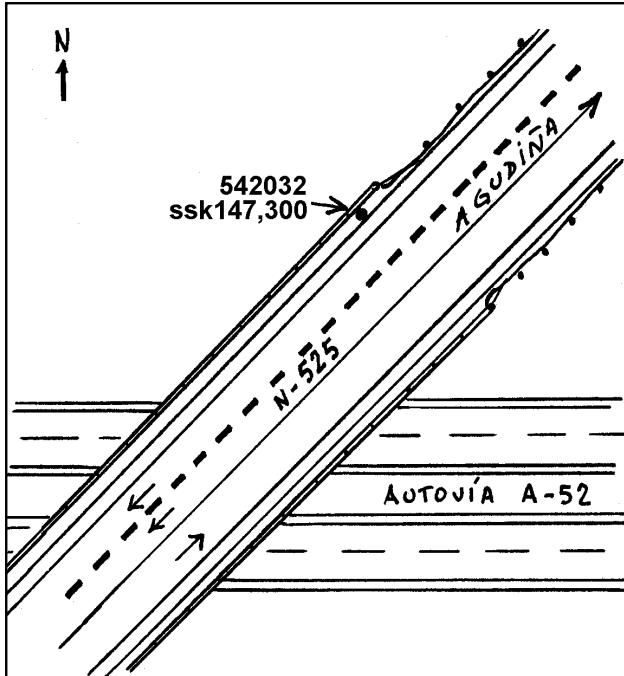
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado a 2m del extremo del puente sobre la autovía, aproximadamente en el Km147,300 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 542033
Nombre: NGS 301
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542032 - SSK147,300
Posterior: 542034 - SSK146,100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 765,7987 m.
Geopotencial: 750,6273 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980156,31 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 15' 35,6133"
Latitud: 41° 59' 39,1763"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

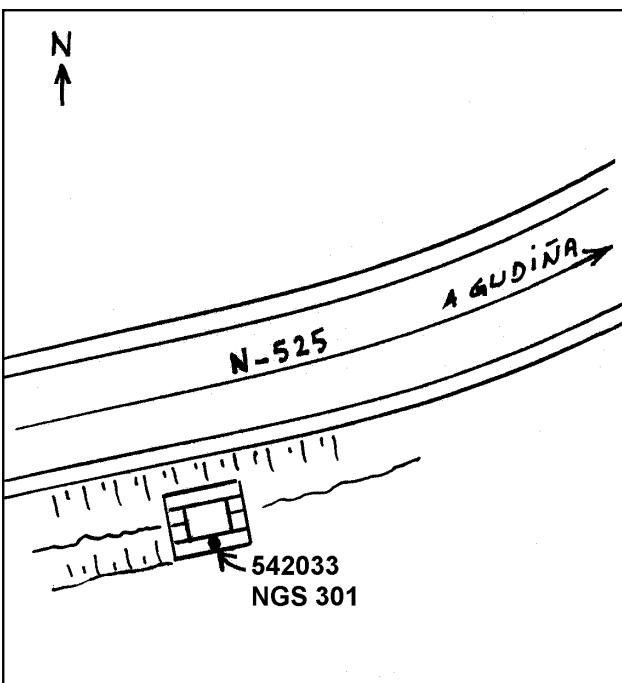
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de sifón-alcantarilla, aproximadamente en el Km146,550 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 301 colocado en 1984.





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: 542034
Nombre: SSK146,100
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542033 - NGS 301
Posterior: 542035 - SSK145,600
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 760,6483 m.
Geopotencial: 745,5794 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980157,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008



Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 15' 18,7333"
Latitud: 41° 59' 40,7355"
Altitud elipsoidal: 817,485 m.
Precisión: ± 0,05 m.

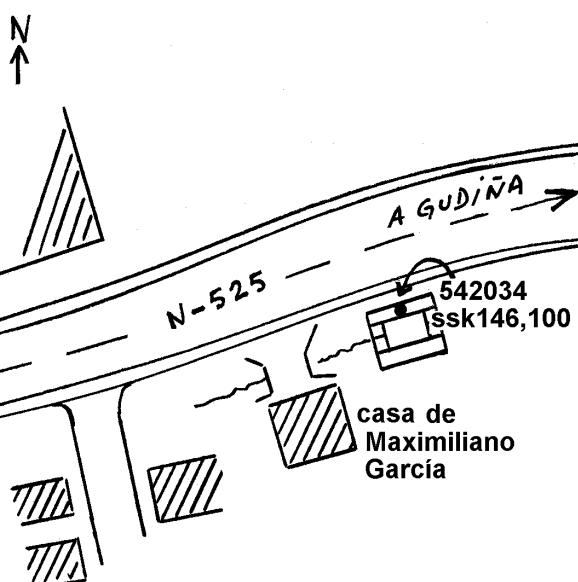
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de sifón-alcantarilla, aproximadamente en el Km146,100 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña. Junto a una casa vieja con una inscripción que dice "Casa de Maximiliano García". El clavo está profundo pero accesible.

Observaciones:

Es el mismo clavo SSK447,3 colocado en 1984.

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: 542035
Nombre: SSK145,600
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542034 - SSK146,100
Posterior: 542036 - SSK145,100
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

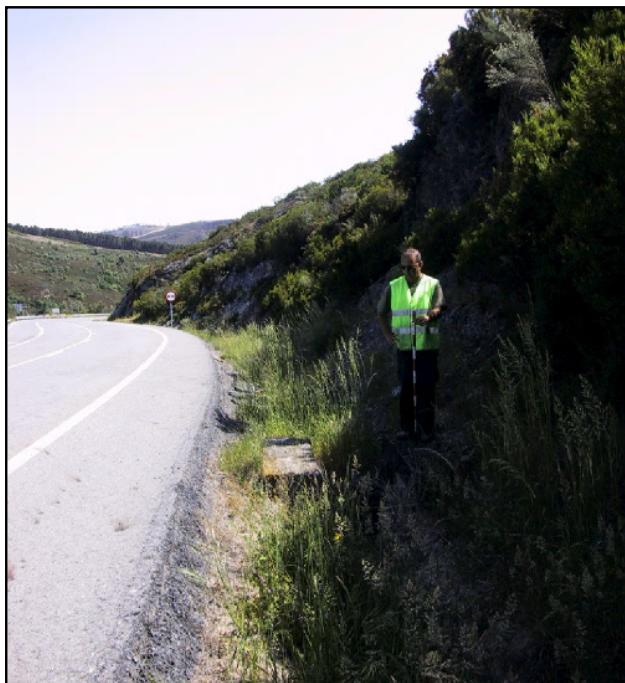
Altitud ortométrica: 746,3062 m.
Geopotencial: 731,5226 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980159,38 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 15' 02,3792"
Latitud: 41° 59' 48,2117"
Altitud elipsoidal: 803,123 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

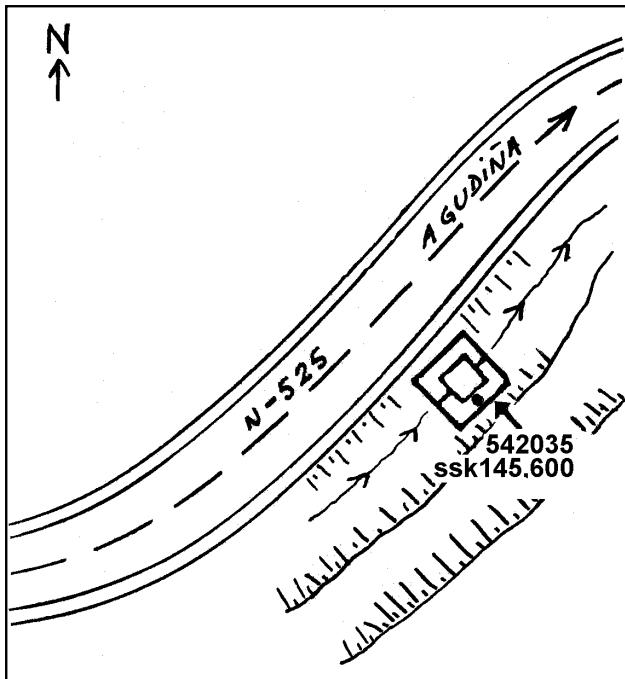
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de sifón-alcantarilla, aproximadamente en el Km145,600 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK446,9 colocado en 1984.

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: 542036
Nombre: SSK145,100
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542035 - SSK145,600
Posterior: 542037 - NGS 302
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

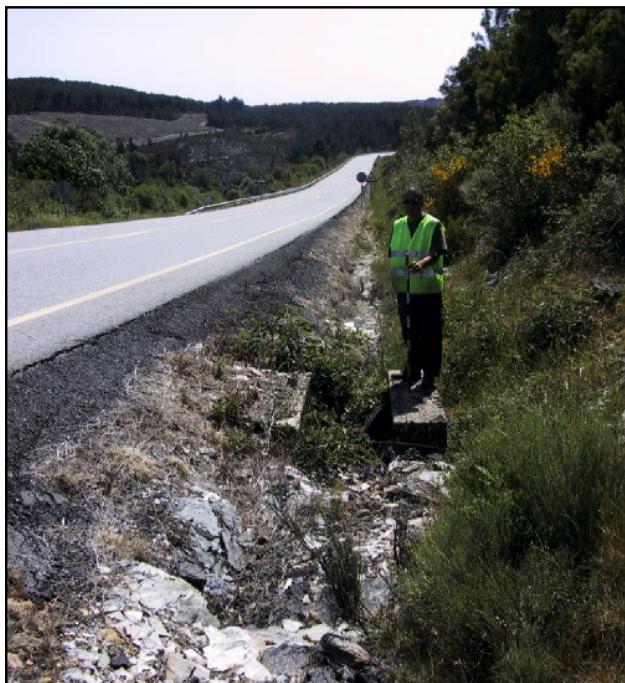
Altitud ortométrica: 711,8171 m.
Geopotencial: 697,7211 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,96 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 46,2965"
Latitud: 41° 59' 54,8766"
Altitud elipsoidal: 768,744 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de sifón-alcantarilla, aproximadamente en el Km145,100 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.

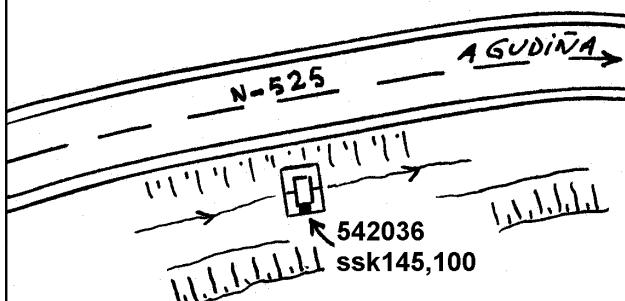


Observaciones:

Es el mismo clavo SSK446,3 colocado en 1984.

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

N
↑





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: **542037**
Nombre: **NGS 302**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542036 - SSK145,100
Posterior: 542038 - NGS 303
Agrupada con: 542038 - NGS 303, 542039 - NGS 304, 542040 - NGS 305.

Datos Geodésicos:

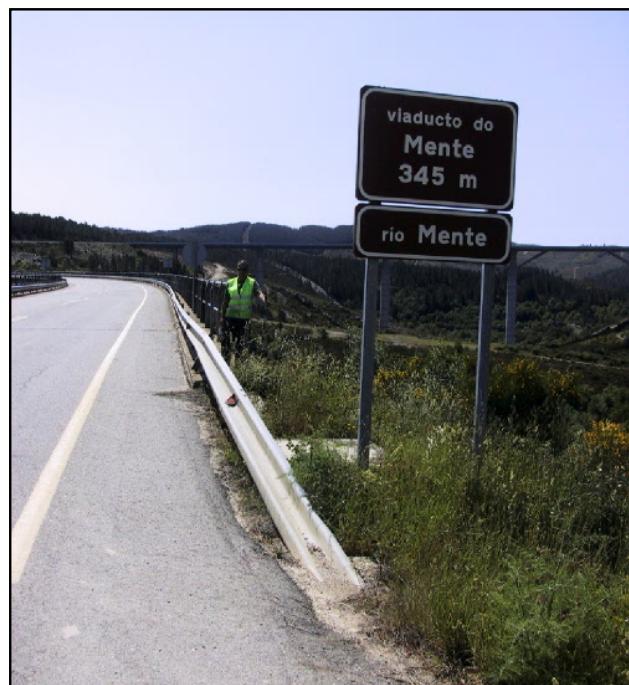
Altitud ortométrica: 709,7670 m.
Geopotencial: 695,7114 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,76 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 12"
Latitud: 41° 59' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

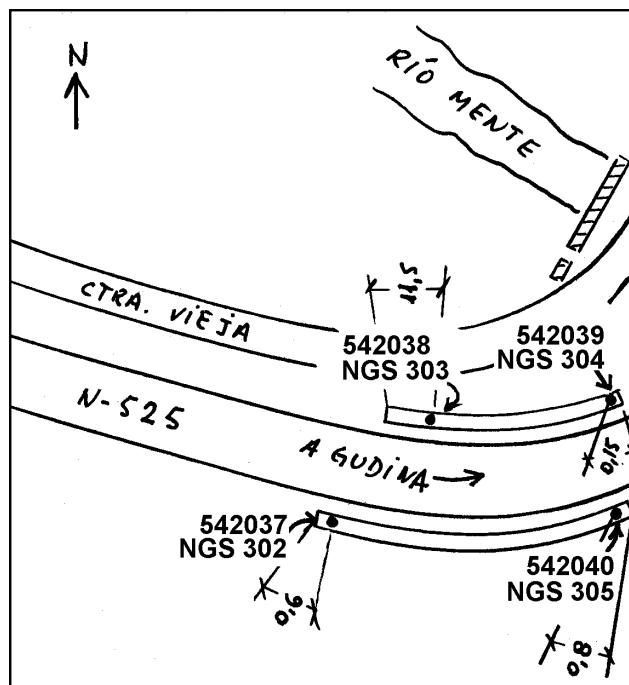
Clavo metálico semiesférico incrustado a 0,5m del extremo del viaducto sobre el Rio Mente, aproximadamente en el Km144,600 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 302 colocado en 1984.

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: **542038**
Nombre: **NGS 303**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542037 - NGS 302
Posterior: 542039 - NGS 304
Agrupada con: 542037 - NGS 302, 542039 - NGS 304, 542040 - NGS 305.

Datos Geodésicos:

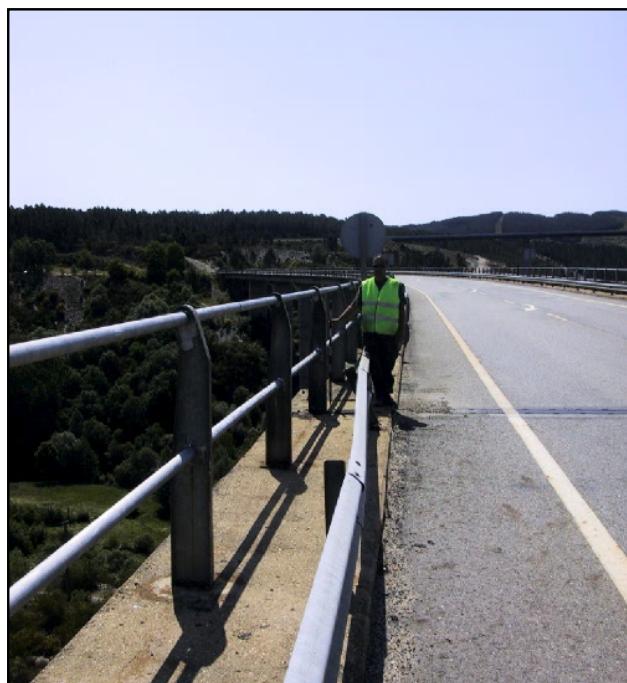
Altitud ortométrica: 709,8418 m.
Geopotencial: 695,7846 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980166,71 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 12"
Latitud: 41° 59' 46"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

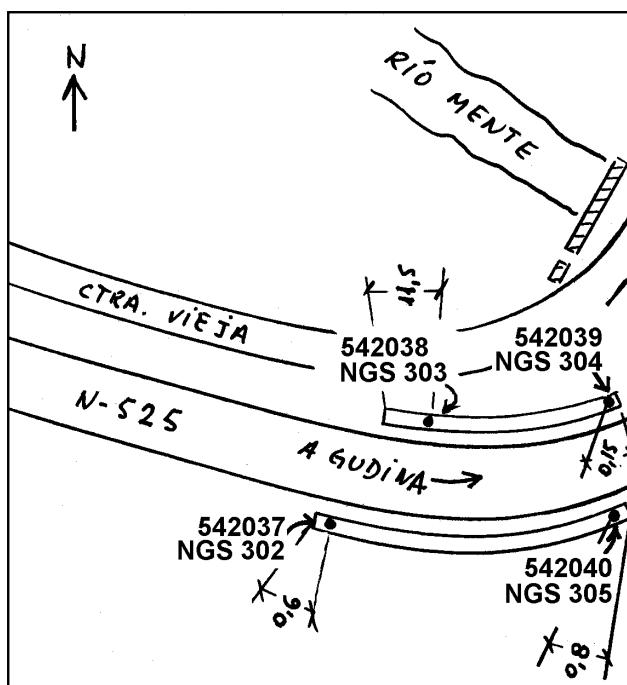
Clavo metálico semiesférico incrustado a 10m del extremo del viaducto sobre el Rio Mente, aproximadamente en el Km144,590 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 303 colocado en 1984.

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: 542039
Nombre: NGS 304
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: Riós
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542038 - NGS 303
Posterior: 542040 - NGS 305
Agrupada con: 542037 - NGS 302, 542038 - NGS 303, 542040 - NGS 305.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 713,6307 m.
Geopotencial: 699,4979 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980165,59 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 14' 11,7781"
Latitud: 41° 59' 46,2406"
Altitud elipsoidal: 770,447 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

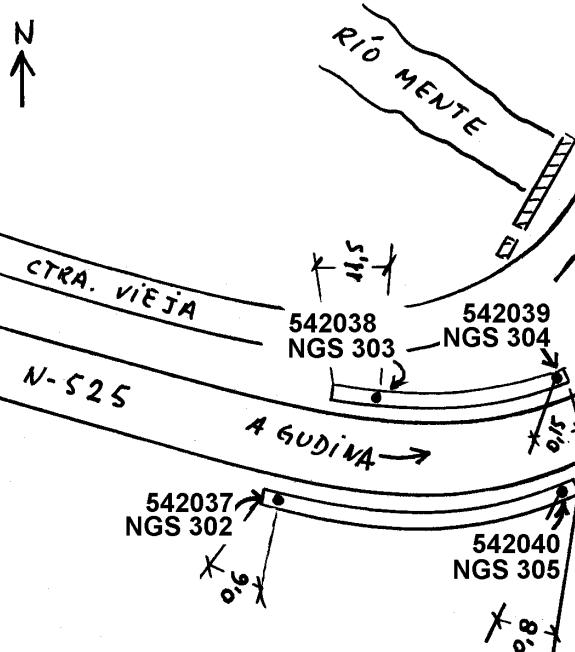
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo del viaducto sobre el Rio Mente, aproximadamente en el Km144,200 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 304 colocado en 1984.

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: **542040**
Nombre: **NGS 305**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **Riós**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **303**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542039 - NGS 304**
Posterior: **542041 - NGY 803**
Agrupada con: **542037 - NGS 302, 542038 - NGS 303, 542039 - NGS 304.**

Datos Geodésicos:

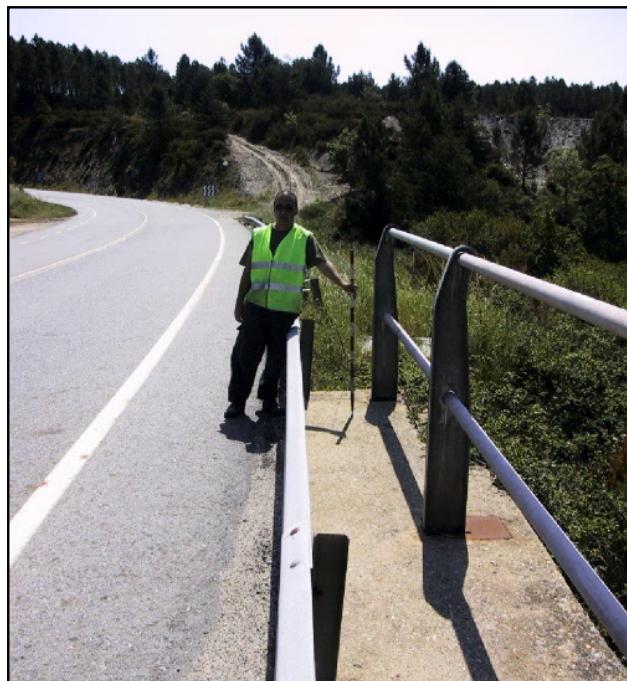
Altitud ortométrica: **713,7380 m.**
Geopotencial: **699,603 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980165,57 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 13' 59"**
Latitud: **41° 59' 56"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

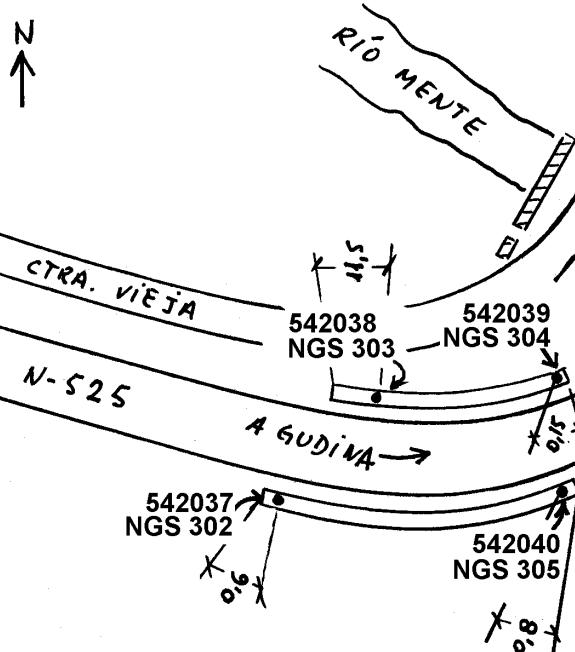
Clavo metálico semiesférico incrustado en el extremo del viaducto sobre el Rio Mente, aproximadamente en el Km144,199 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 305 colocado en 1984.

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: 542041
Nombre: NGY 803
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 303
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542040 - NGS 305
Posterior: 542042 - SSK142,700
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 757,7812 m.
Geopotencial: 742,7698 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,26 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 13' 45,8157"
Latitud: 42° 00' 06,1322"
Altitud elipsoidal: 815,095 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

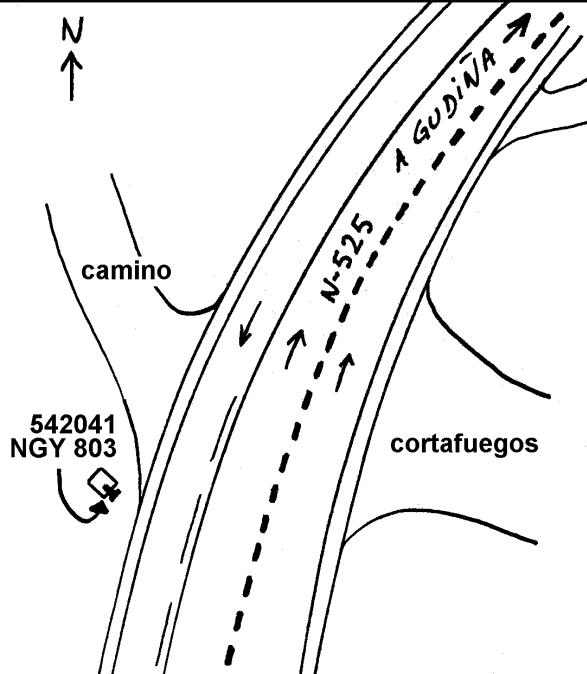
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado casi a ras de suelo en el hito de Camino de Santiago con indicación de 216,813km, aproximadamente en el Km143,300 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña. Junto a un camino y frente a otro tipo cortafuegos.



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: 542042
Nombre: SSK142,700
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 365
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542041 - NGY 803
Posterior: 542043 - NGS 306
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 761,1004 m.
Geopotencial: 746,0234 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,24 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 13' 30,6820"
Latitud: 42° 00' 16,5760"
Altitud elipsoidal: 818,014 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

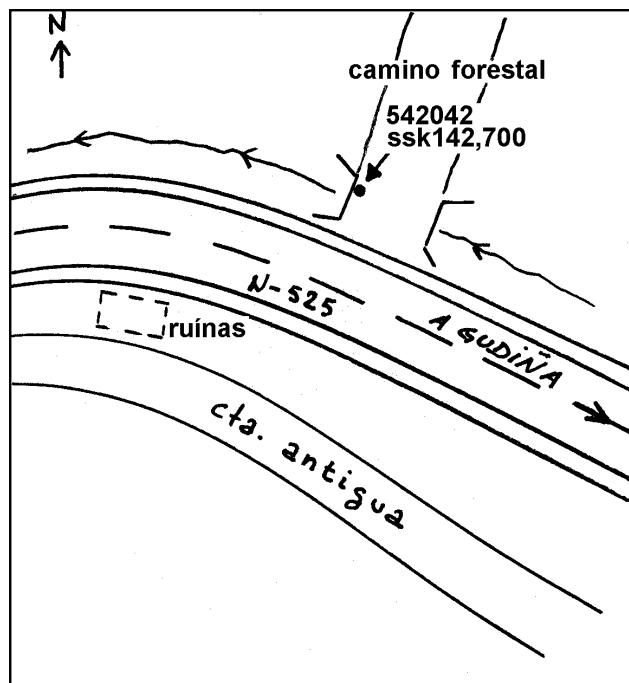
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera del paso de cuneta que da paso a un camino forestal, aproximadamente en el km142,700 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK444 colocado en 1984.

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: **542043**
Nombre: **NGS 306**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **265**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542042 - SSK142,700**
Posterior: **542044 - NGS 307**
Agrupada con: **542044 - NGS 307.**

Datos Geodésicos:

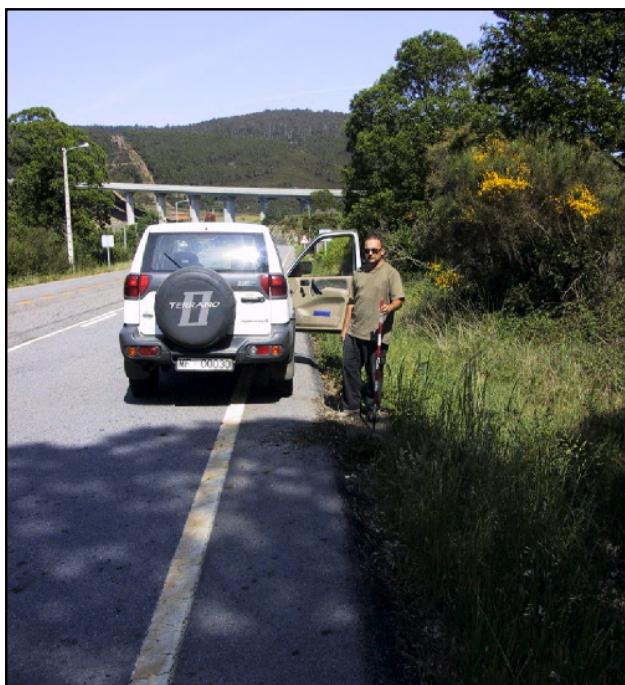
Altitud ortométrica: **763,9532 m.**
Geopotencial: **748,8181 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980156,04 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 12' 49,0762"**
Latitud: **42° 00' 14,4569"**
Altitud elipsoidal: **820,824 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

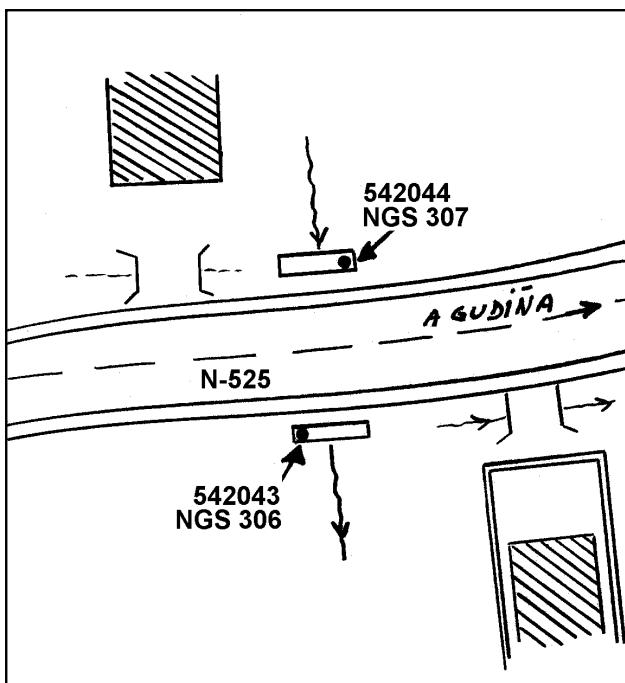
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo oeste de alcantarilla, aproximadamente en el km141,700 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 306 colocado en 1984.

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: **542044**
Nombre: **NGS 307**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **265**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542043 - NGS 306**
Posterior: **542045 - SSK140,950**
Agrupada con: **542043 - NGS 306.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **763,6083 m.**
Geopotencial: **748,4801 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980156,11 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 12' 50"**
Latitud: **42° 00' 14"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

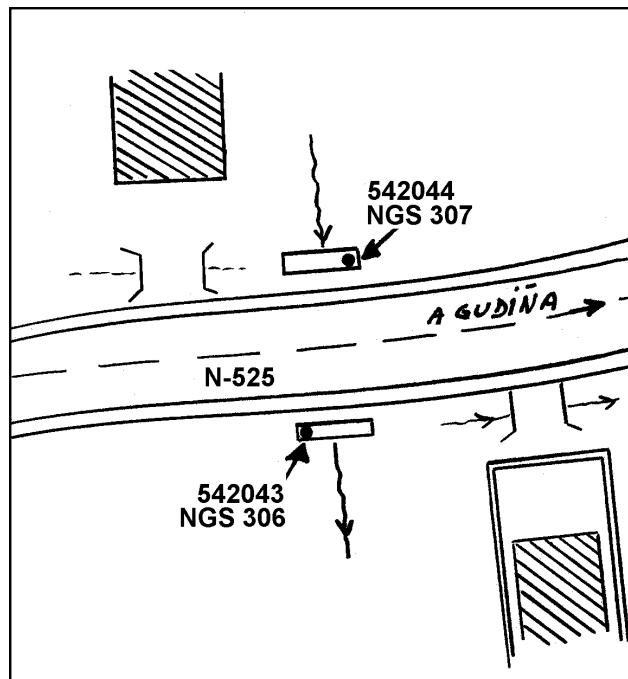
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo este de alcantarilla, aproximadamente en el km141,699 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 307 colocado en 1984.

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: 542045
Nombre: SSK140,950
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 265
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542044 - NGS 307
Posterior: 542046 - SSK140,200
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 748,1587 m.
Geopotencial: 733,3377 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980158,35 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 12' 30,8767"
Latitud: 42° 00' 24,8142"
Altitud elipsoidal: 805,121 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

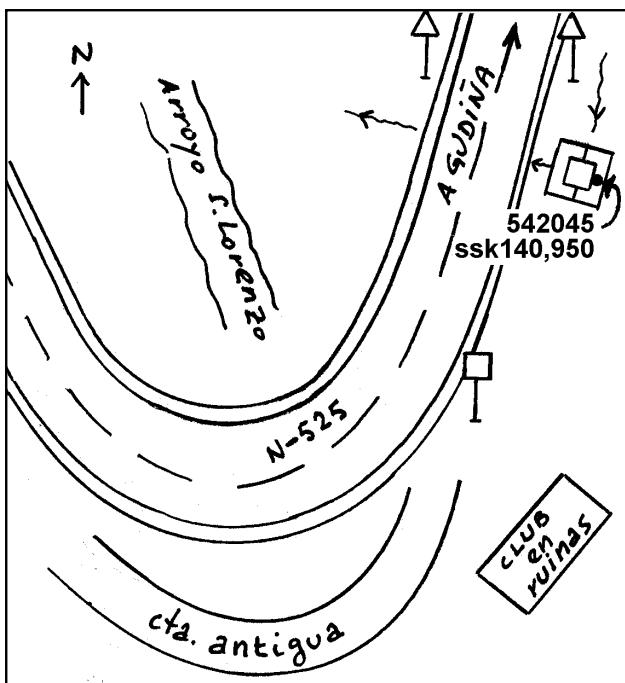
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de sifón-alcantarilla, aproximadamente en el Km140,950 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK442,2 colocado en 1984.

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: **542046**
Nombre: **SSK140,200**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **265**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542045 - SSK140,950**
Posterior: **542047 - SSK139,700**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **789,5920 m.**
Geopotencial: **773,9453 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980150,45 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 12' 14,4168"**
Latitud: **42° 00' 31,6950"**
Altitud elipsoidal: **846,567 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

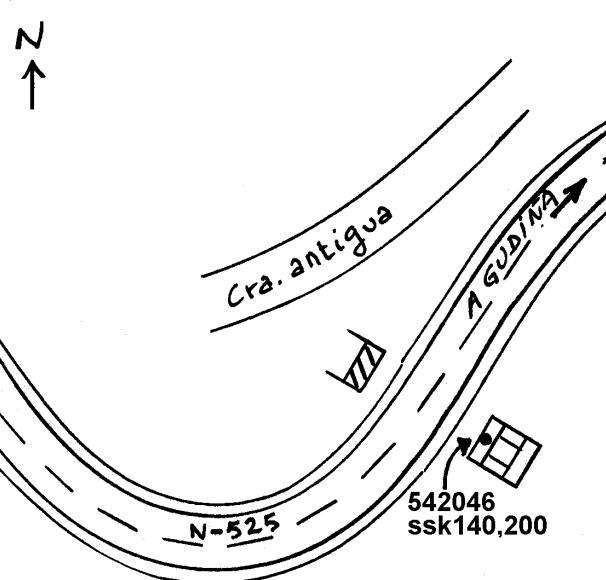
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de sifón-alcantarilla, aproximadamente en el Km140,200 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK441,5 colocado en 1984.

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: **542047**
Nombre: **SSK139,700**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **265**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542046 - SSK140,200**
Posterior: **542048 - SSK139,380**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **821,3150 m.**
Geopotencial: **805,035 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980143,3 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 12' 09,0"**
Latitud: **42° 00' 49,2"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (0,1 m - 1 m.)**

Reseña:

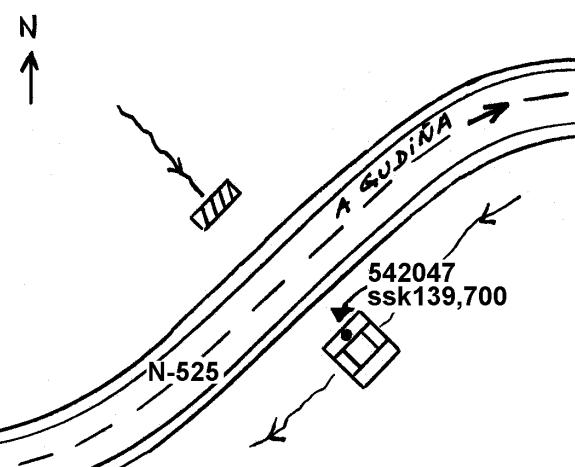
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de sifón-alcantarilla, aproximadamente en el Km139,700 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK441 colocado en 1984.

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: **542048**
Nombre: **SSK139,380**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **265**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542047 - SSK139,700**
Posterior: **542049 - SSK138,400**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **840,5756 m.**
Geopotencial: **823,9109 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980138,98 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 12' 00,6575"**
Latitud: **42° 00' 56,6368"**
Altitud elipsoidal: **897,534 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

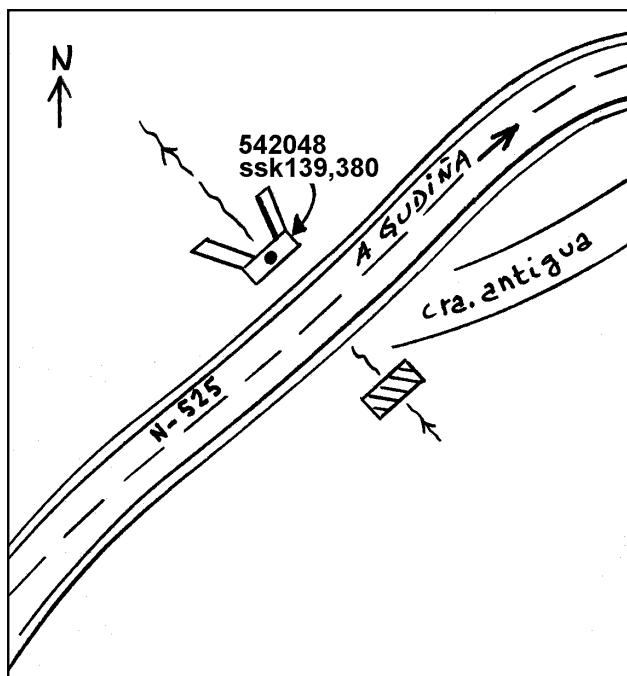
Clavo metálico semiesférico incrustado en centro de alcantarilla, aproximadamente en el Km139,380 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK440,6 colocado en 1984.

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: **542049**
Nombre: **SSK138,400**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **265**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **10 de junio de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542048 - SSK139,380**
Posterior: **542050 - SSK137,700**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **896,6166 m.**
Geopotencial: **878,8325 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980127,27 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 11' 31,8844"**
Latitud: **42° 01' 14,2242"**
Altitud elipsoidal: **953,525 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

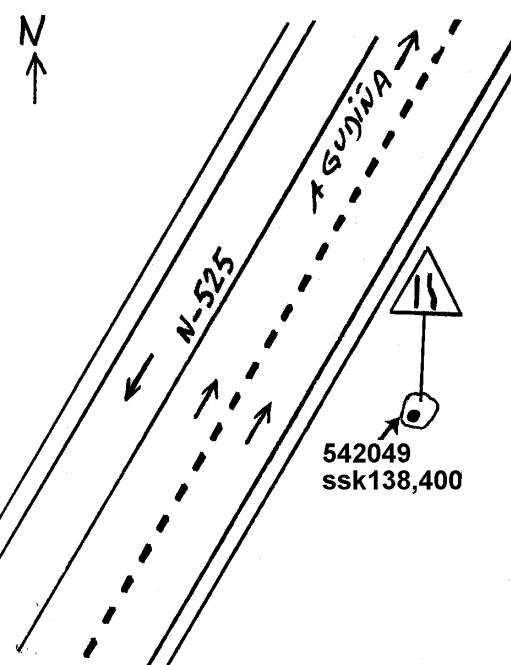
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado en la base de la señal de tráfico de estrechamiento de calzada, aproximadamente en el Km138,400 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



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: **542050**
Nombre: **SSK137,700**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **266**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542049 - SSK138,400**
Posterior: **542051 - NAPE 677**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **904,3900 m.**
Geopotencial: **886,4503 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980125,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 11' 09,1191"**
Latitud: **42° 01' 31,2003"**
Altitud elipsoidal: **961,376 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

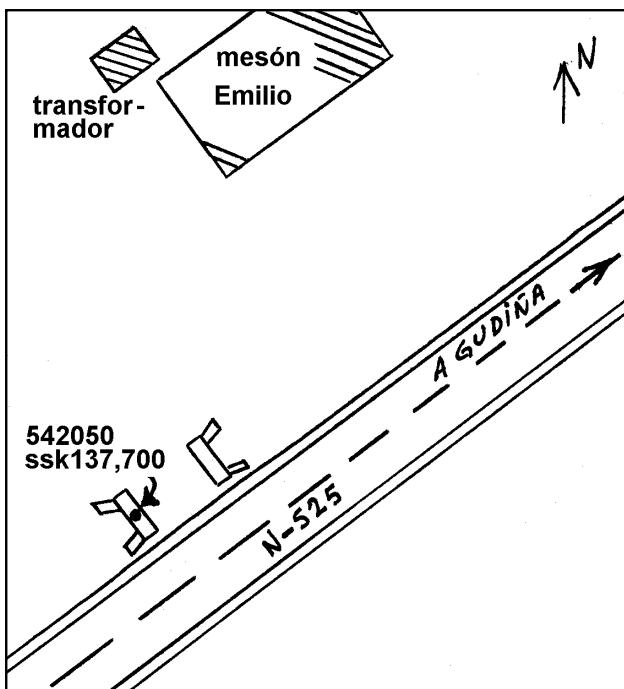
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla paso de cuneta que da paso al Mesón Emiliol, aproximadamente en el km137,700 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK439,0 colocado en 1984.

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: 542051
Nombre: NAPE 677
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542050 - SSK137,700
Posterior: 542052 - SSK136,400
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 908,2772 m.
Geopotencial: 890,2593 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,11 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 11' 01"
Latitud: 42° 01' 37"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

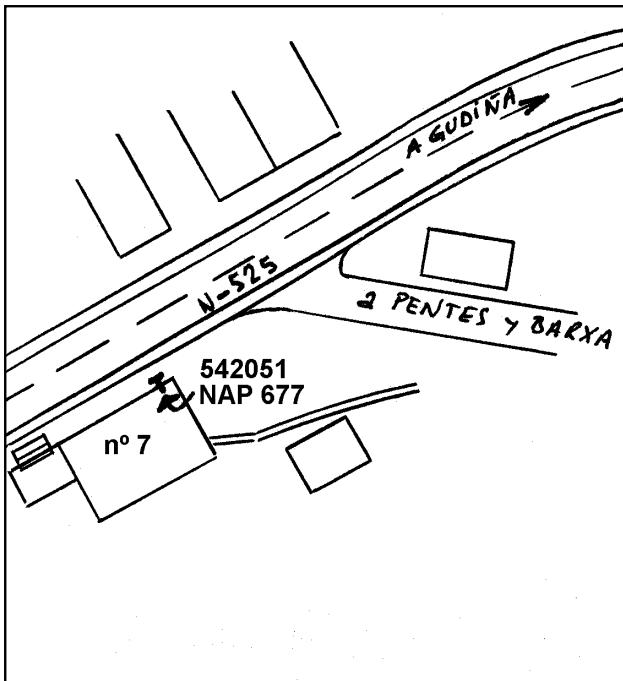
Clavo metálico semiesférico incrustado en la fachada oeste de una casa de piedra, aproximadamente en el km137,400 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña. Junto a la antigua desviación a Pentes y Barxa. El clavo actualmente está enterrado en tierra de jardín pero accesible. La dueña de la casa da todas las facilidades.



Observaciones:

Es el mismo clavo NAPE 677 colocado en 1984.

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: **542052**
Nombre: **SSK136,400**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **266**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **10 de junio de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542051 - NAPE 677**
Posterior: **542053 - SSK135,300**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

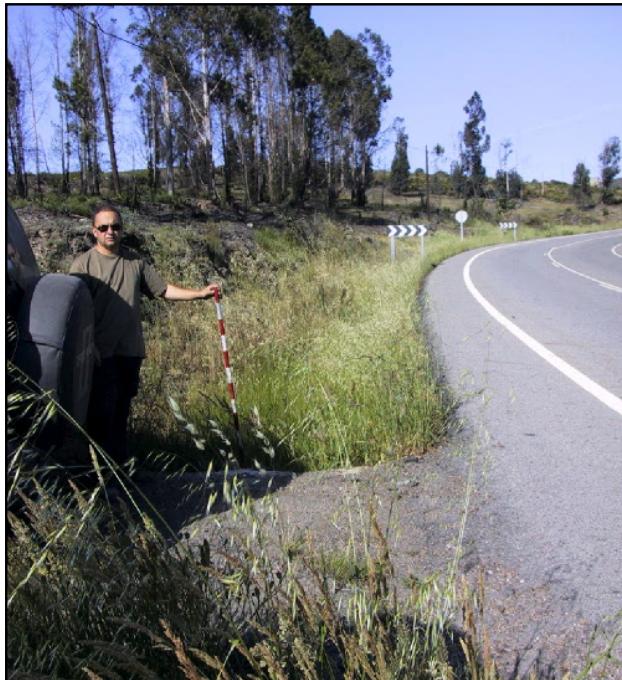
Altitud ortométrica: **894,2900 m.**
Geopotencial: **876,5538 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980129,34 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 10' 38,4815"**
Latitud: **42° 02' 05,1116"**
Altitud elipsoidal: **951,358 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

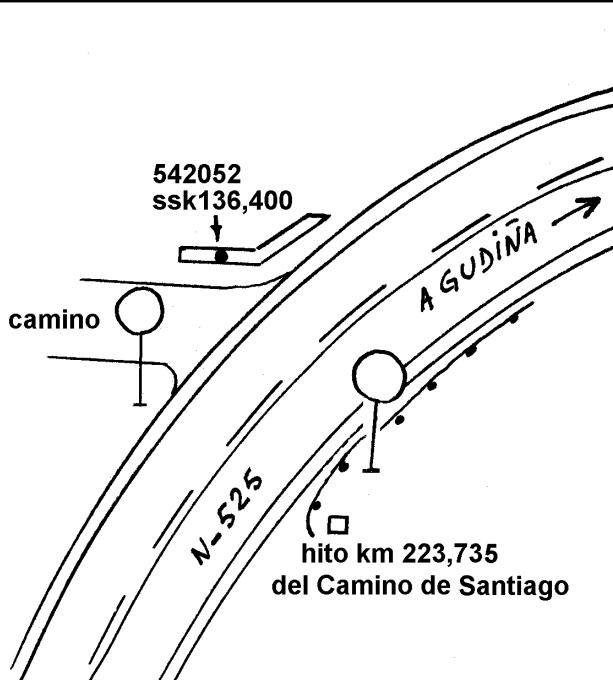
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre alcantarilla paso de cuneta que da paso a un camino, aproximadamente en el km136,400 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



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: 542053
Nombre: SSK135,300
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 10 de junio de 2005
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542052 - SSK136,400
Posterior: 542054 - NGS 309
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 911,7524 m.
Geopotencial: 893,6662 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980124,58 mgals. *Observada*
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 10' 02,0331"
Latitud: 42° 02' 18,4675"
Altitud elipsoidal: 968,860 m.
Precisión: ± 0,05 m.

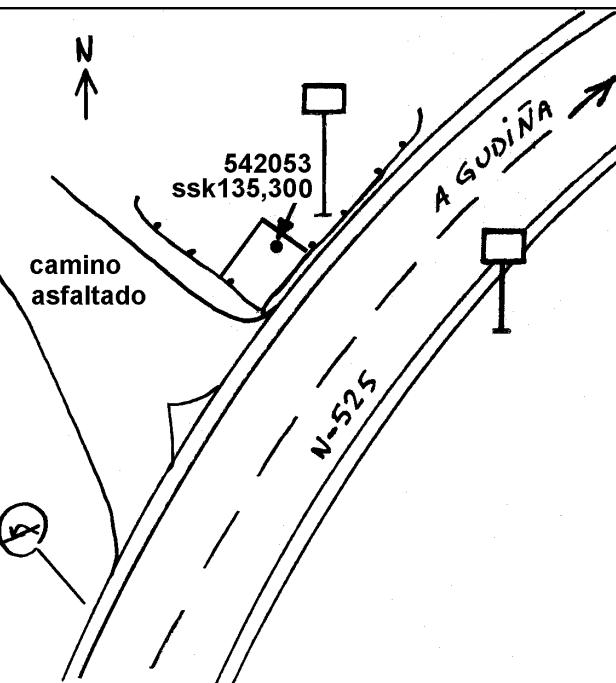
Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre solera de alcantarilla paso de cuneta que da paso a un camino asfaltado, aproximadamente en el km135,300 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



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: **542054**
Nombre: **NGS 309**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **266**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542053 - SSK135,300**
Posterior: **542055 - NGS 310**
Agrupada con: **542055 - NGS 310.**

Datos Geodésicos:

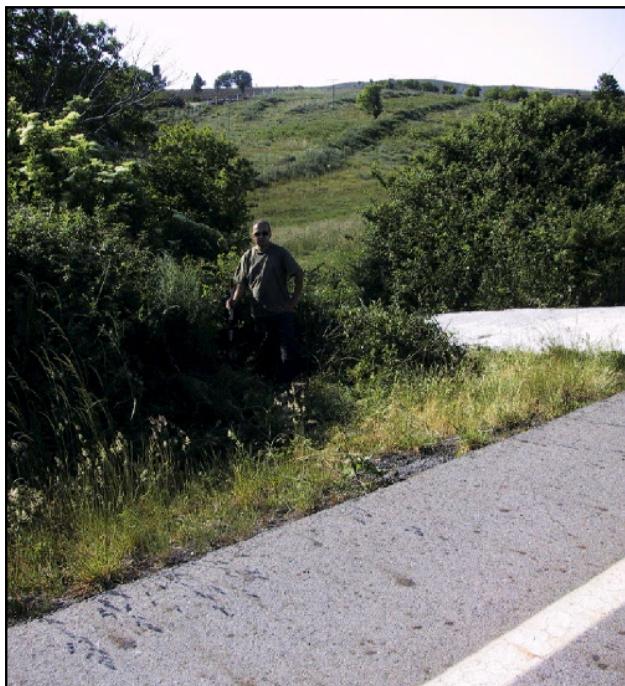
Altitud ortométrica: **918,1816 m.**
Geopotencial: **899,9683 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980124,72 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 09' 24,5782"**
Latitud: **42° 02' 42,5738"**
Altitud elipsoidal: **976,090 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

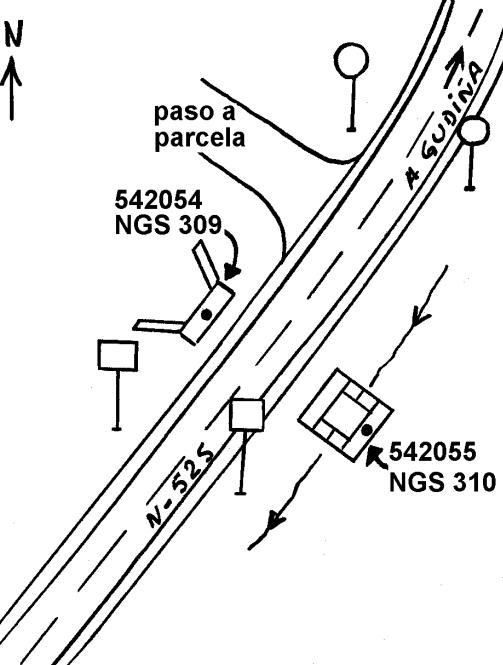
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de alcantarilla, aproximadamente en el km134,100 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 309 colocado en 1984.

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: **542055**
Nombre: **NGS 310**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **266**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542054 - NGS 309**
Posterior: **542056 - SSK133,300**
Agrupada con: **542054 - NGS 309.**

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **918,9915 m.**
Geopotencial: **900,7619 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980124,56 mgals.** *Calculada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 09' 25"**
Latitud: **42° 02' 42"**
Altitud elipsoidal:
Precisión: **± (1 m - 10 m.)**

Reseña:

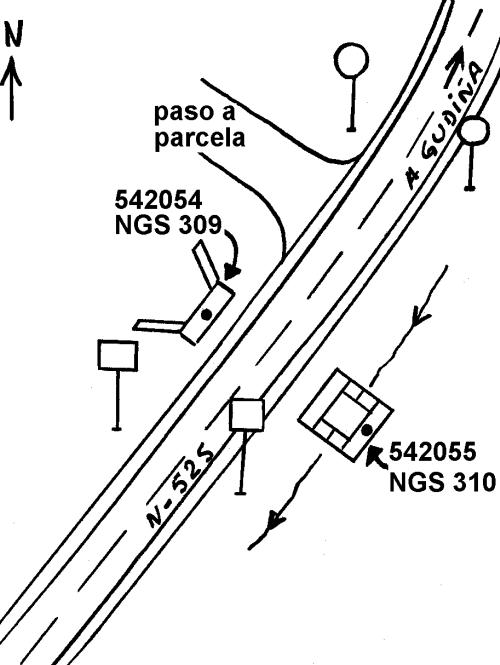
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre centro de sifón alcantarilla, aproximadamente en el km134,099 de la carretera N-525, a la derecha en dirección a La Gudiña.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 310 colocado en 1984.

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: **542056**
Nombre: **SSK133,300**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **266**
Señal: **Secundaria** En posición: **Vertical**
Señalizada: **10 de junio de 2005**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542055 - NGS 310**
Posterior: **542057 - NGS 312**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **938,5001 m.**
Geopotencial: **919,8821 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980122,16 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

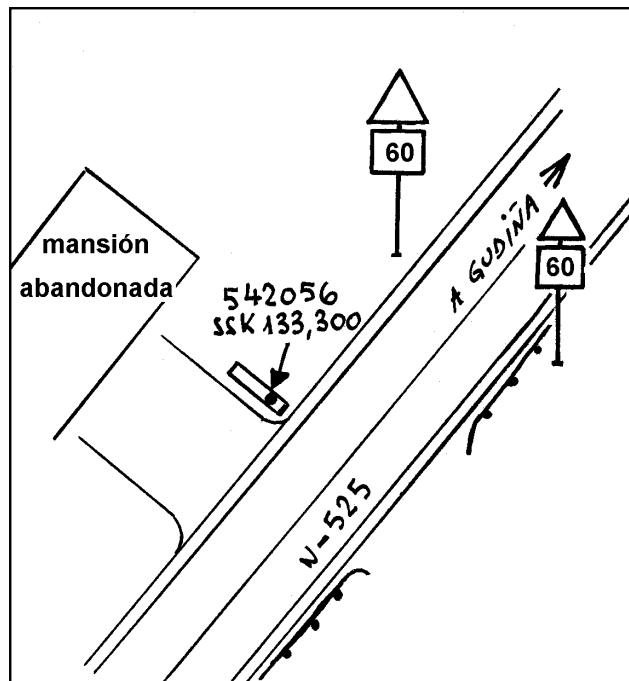
Longitud: **- 7° 09' 18,1122"**
Latitud: **42° 03' 05,9390"**
Altitud elipsoidal: **995,660 m.**
Precisión: **± 0,05 m.**

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado sobre extremo de alcantarilla paso de cuneta que da paso a una mansión abandonada, aproximadamente en el km133,300 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña.

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: **542057**
Nombre: **NGS 312**
Línea o Ramal: **542. Verín - La Gudiña**

Municipio: **A Gudiña**
Provincia: **Ourense**
Hoja MTN50: **266**
Señal: **Principal** En posición: **Vertical**
Señalizada: **01 de enero de 1984**
Nivelada: **01 de enero de 2006**

Enlaces:

Anterior: **542056 - SSK133,300**
Posterior: **542058 - SSK131,900**
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: **952,4553 m.**
Geopotencial: **933,5584 u.g.p.**
Gravedad en superficie: **980119,43 mgals.** *Observada*
Cálculo: **01 de mayo de 2008**

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: **- 7° 08' 53,8924"**
Latitud: **42° 03' 18,0448"**
Altitud elipsoidal: **1009,093 m.**
Precisión: **± (0,05m - 0,1 m.)**

Reseña:

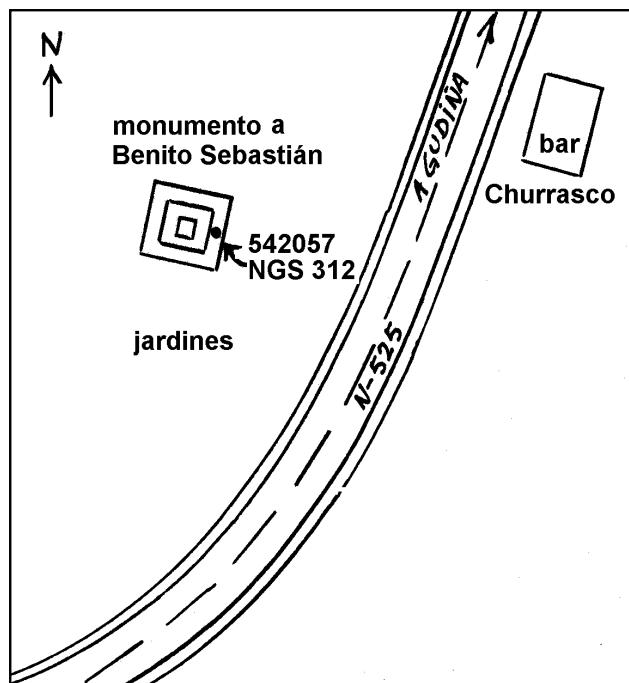
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base del monumento al Beato Sebastián Aparicio, aproximadamente en el km132,500 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección a La Gudiña. En el centro de unos jardines.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 312 colocado en 1984.

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: 542058
Nombre: SSK131,900
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Secundaria En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542057 - NGS 312
Posterior: 542059 - NAPE 672
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 954,4015 m.
Geopotencial: 935,4658 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980119,11 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 30"
Latitud: 42° 03' 39"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

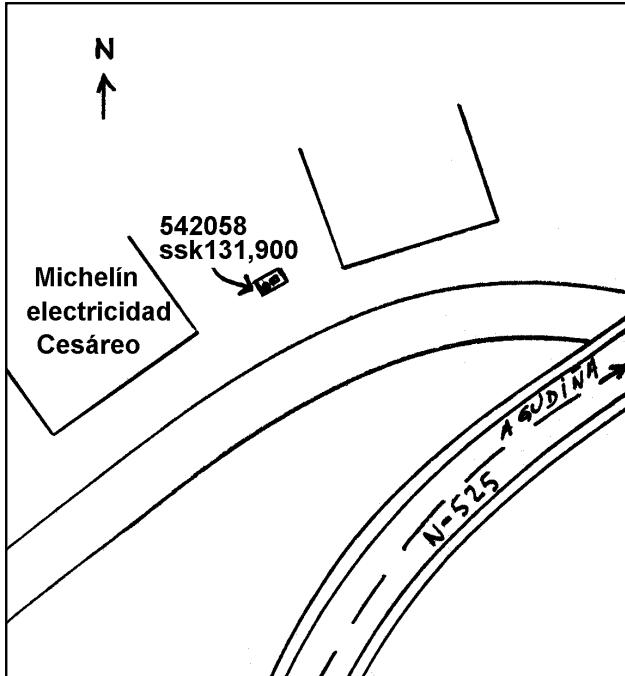
Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la base de una columna de hormigón del tendido eléctrico, aproximadamente en el km131,900 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección al centro de La Gudiña. Próximo al taller de electricidad "CESAREO".



Observaciones:

Es el mismo clavo SSK433,3 colocado en 1984.

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



Reseña de Señal de Nivelación

13-dic-2025

Situación Geográfica:

Número: 542059
Nombre: NAPE 672
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal En posición: Horizontal
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542058 - SSK131,900
Posterior: 542060 - NGS 313
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 976,9638 m.
Geopotencial: 957,5771 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980114,75 mgals. Calculada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 28"
Latitud: 42° 03' 40"
Altitud elipsoidal:
Precisión: ± (1 m - 10 m.)

Reseña:

Centro de La Gudiña. Clavo metálico semiesférico incrustado en el paramento del muro que rodea la Iglesia Parroquial, a 0,45m sobre el suelo, aproximadamente en el km131,500 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección Madrid.



Observaciones:

Es el mismo clavo NAPE 672 colocado en 1984.

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: 542060
Nombre: NGS 313
Línea o Ramal: 542. Verín - La Gudiña

Municipio: A Gudiña
Provincia: Ourense
Hoja MTN50: 266
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 01 de enero de 1984
Nivelada: 01 de enero de 2006

Enlaces:

Anterior: 542059 - NAPE 672
Posterior: 103 - NGS314* (La Gudiña)
Agrupada con:

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 979,3832 m.
Geopotencial: 959,9481 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980114,28 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 7° 08' 27,7370"
Latitud: 42° 03' 39,5751"
Altitud elipsoidal: 1036,353 m.
Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Centro de La Gudiña. Clavo metálico semiesférico incrustado sobre la segunda base del Cruceiro que está al este de la Iglesia Parroquial, en una plazuela, aproximadamente en el km131,500 de la carretera N-525, a la izquierda en dirección Madrid.



Observaciones:

Es el mismo clavo NGS 313 colocado en 1984.

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

