

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: **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](#)

