



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.

