



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: 20547029
Nombre: NGZ317
Línea o Ramal: 20547. Redondela - Santiago (Tramo 2 antigua 547)
Municipio: Vilaboa
Provincia: Pontevedra
Hoja MTN50: 185
Señal: Principal En posición: Vertical
Señalizada: 04 de julio de 2005
Nivelada: 05 de diciembre de 2007

Enlaces:

Anterior: 20547028 - SSK133,996
Posterior: 20547030 - NGZ318
Agrupada con: 20547030 - NGZ318.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 10,8590 m.
Geopotencial: 10,646 u.g.p.
Gravedad en superficie: 980376,79 mgals. Observada
Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 36' 42,8936"
Latitud: 42° 20' 46,6948"
Altitud elipsoidal: 66,216 m.
Precisión: ± 0,05 m.

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 133,050 de la margen E de la Carretera N-550, en el extremo NE del puente sobre la Ría de Verdugo.



Observaciones:

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

