

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: 20547024

Nombre: NGZ316

Línea o Ramal: 20547. Redondela - Santiago (Tramo 2 antigua 547)

Municipio: Redondela

Provincia: Pontevedra

Hoja MTN50: 223

Señal: Principal En posición: Horizontal

Señalizada: 01 de julio de 2005

Nivelada: 05 de diciembre de 2007

Enlaces:

Anterior: 20547023 - NGZ315

Posterior: 20547025 - SSK137,150

Agrupada con: 20547023 - NGZ315.

Datos Geodésicos:

Altitud ortométrica: 61,8850 m.

Geopotencial: 60,6701 u.g.p.

Gravedad en superficie: 980366,31 mgals. Observada

Cálculo: 01 de mayo de 2008

Coordenadas Geográficas ETRS89:

Longitud: - 8° 36' 48,6813"

Latitud: 42° 18' 37,2898"

Altitud elipsoidal: 117,190 m.

Precisión: ± (0,05m - 0,1 m.)

Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 138 de la margen E de la Carretera N-550, en un muro de contención.



Observaciones:

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