

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:** 20547076**Nombre:** NGS-157**Línea o Ramal:** 20547. Redondela - Santiago (Tramo 2 antigua 547)**Municipio:** Caldas de Reis**Provincia:** Pontevedra**Hoja MTN50:** 152**Señal:** Principal      **En posición:** Horizontal**Señalizada:** 01 de noviembre de 1984**Nivelada:** 05 de diciembre de 2007

#### Enlaces:

**Anterior:** 20547075 - SSK99,800**Posterior:** 20547078 - SSK224,300**Agrupada con:** 22547001 - SSK98,80.

#### Datos Geodésicos:

**Altitud ortométrica:** 21,2030 m.**Geopotencial:** 20,7874 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980397,95 mgals.      *Observada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008

#### Coordenadas Geográficas ETRS89:

**Longitud:** - 8° 38' 32,4966"**Latitud:** 42° 36' 09,7964"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (0,05m - 0,1 m.)

#### Reseña:

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 98,800 de la margen E de la Carretera N-550, en la fachada principal del Ayuntamiento de Caldas de Reis a 1 mts de la esquina SW.



#### Observaciones:

Es la misma NGS-157 de la antigua línea 205, folio 164.

- Inicio del Ramal Nº 22547.

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