

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:** 20547104**Nombre:** NGS-181**Línea o Ramal:** 20547. Redondela - Santiago (Tramo 2 antigua 547)**Municipio:** A Estrada**Provincia:** Pontevedra**Hoja MTN50:** 120**Señal:** Principal **En posición:** Vertical**Señalizada:** 01 de noviembre de 1984**Nivelada:** 05 de diciembre de 2007**Enlaces:****Anterior:** 20547103 - NGS-180**Posterior:** 20547105 - SSK5,500**Agrupada con:** 20547103 - NGS-180.**Datos Geodésicos:****Altitud ortométrica:** 95,7121 m.**Geopotencial:** 93,8369 u.g.p.**Gravedad en superficie:** 980404,15 mgals. *Calculada***Cálculo:** 01 de mayo de 2008**Coordenadas Geográficas ETRS89:****Longitud:** - 8° 32' 50"**Latitud:** 42° 43' 09"**Altitud elipsoidal:****Precisión:** ± (1 m - 10 m.)**Reseña:**

Clavo metálico semiesférico incrustado aproximadamente en el Km. 4,400 de la margen E de la Carretera local PO-182, en el extremo NW de un pontón.

**Observaciones:**

Es la misma NGS-181 de la antigua línea 205, folio 203.

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