

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 9723**  
**Nombre.....: San Simón**  
**Municipios: Palas de Rei**  
**Provincias: Lugo**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de julio de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 45' 46,9458"	- 7° 45' 52,32172" ±0.092 m
Latitud.....:	42° 53' 23,9213"	42° 53' 19,80439" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		760,019 m ±0.081 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

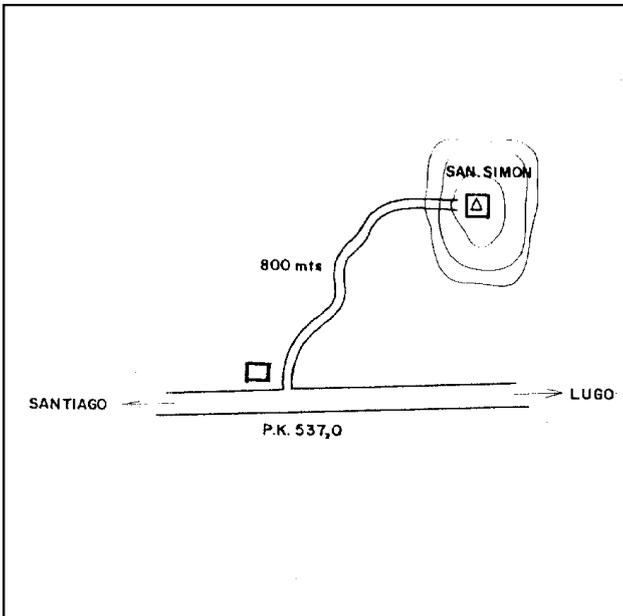
**Coordenadas UTM. Huso 29 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	601007,46 m	600882,752 m
Y.....:	4749424,67 m	4749210,483 m
Factor escala....:	0,999725504	0,999725204
Convergencia...:	0° 50' 31"	0° 50' 27"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		703,625 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en la cima del monte San Simón, dentro de recinto cerrado (con cierre metálico) del repetidor de la Telefónica y próximo a la esquina de la cerca de muro y alambre, donde hay un poste de alta tensión.

**Acceso:**  
 Desde Palas de Rei por la carretera C-547 en dirección a Lugo, al llegar al Km. 537, se entra a la izquierda por una pista que sube hasta llegar al repetidor, con un recorrido de 800 m.

**Horizonte GPS:**  
 Posible sombra de un poste de alta tensión.



**Observaciones:**

**Estado: 10 de septiembre de 2013**  
**Pilar: Bueno** **Base: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

09723 San Simón

Coordenadas ETRS89. Huso 29

