GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **9703**
Nombre.....: **Santa Mariña**
Municipios: Palas de Rei
Provincias: Lugo
Fecha de Construcción.....: 01 de julio de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 50' 26,5560"	- 7° 50' 31,94091" ±0.106 m
Latitud.....:	42° 53' 11,9337"	42° 53' 07,81161" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		755,458 m ±0.086 (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.....:	594670,16 m	594545,418 m
Y.....:	4748964,60 m	4748750,382 m
Factor escala....:	0,999710250	0,999709968
Convergencia...:	0° 47' 20"	0° 47' 17"

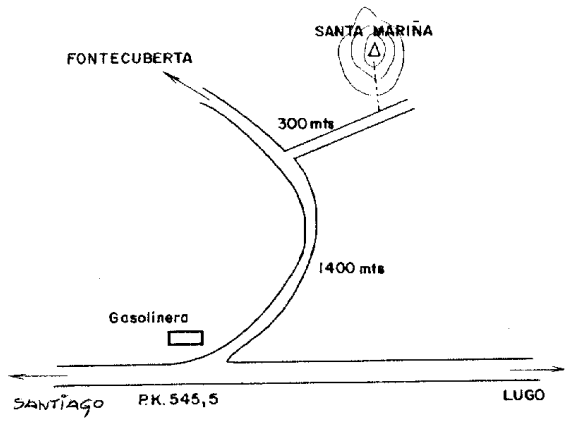
Altitud sobre el nivel medio del mar: 699,085 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro de Santa Mariña, a unos 600 m. al Sur de Fontecuberta, sobre unas rocas y en terreno de tojo.

Acceso:

Desde Palas de Rei por la carretera C-547 en dirección a Lugo, al llegar al Km. 545,5, sale a la izquierda, junto a la gasolinera, una pista que va a Fontecuberta, por la que se entra; recorridos por ésta 1.400 m. se tuerce a la derecha por un camino que a los 300 m. sube a un collado, donde se deja el vehículo. La señal está a la derecha, a unos 300 m., que se recorren a pie en 5 minutos.



Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **09703 Santa Mariña** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

