

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **9705**
Nombre.....: **A Pena da Serra**
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° 49' 29,1880"	- 7° 49' 34,57542" ±0.106 m
Latitud.....:	42° 55' 48,5723"	42° 55' 44,45760" ±0.106 m
Alt. Elipsoidal...:		676,583 m ±0.093 (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.....:	595904,02 m	595779,271 m
Y.....:	4753814,59 m	4753600,420 m
Factor escala....:	0,999713141	0,999712855
Convergencia...:	0° 48' 02"	0° 47' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 620,215 m. (BP)

Pena da Serra

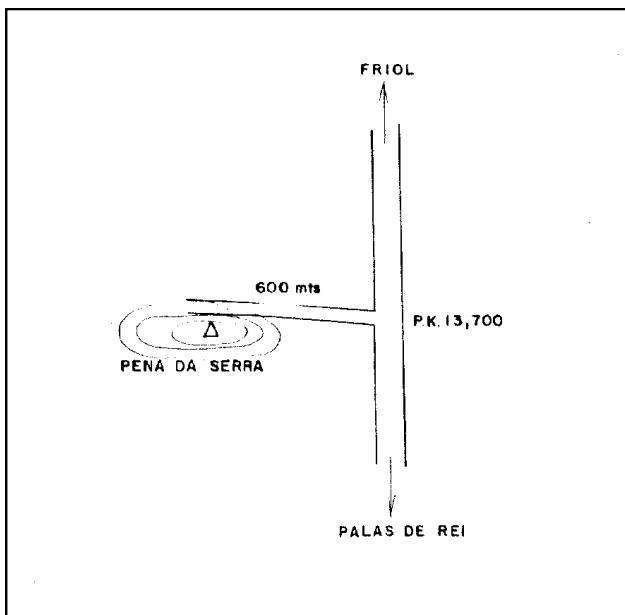


Situación:

Situado en lo más alto del cerro Pena da Serra, sobre unas rocas, en terreno de pinar.

Acceso:

Desde Palas de Rei, por la carretera a Friol, por Puxeda, al llegar al Km. 13,700 m. se entra a la izquierda por una pista que a los 600 m. llega a la señal.



Observaciones:

Anteriormente denominado Pena da Serra. Nombre actual según escrito (02/06/98) del Servicio Regional de Galicia.

Horizonte GPS:

Despejado

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

09705 A Pena da Serra

Coordenadas ETRS89. Huso 29

