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

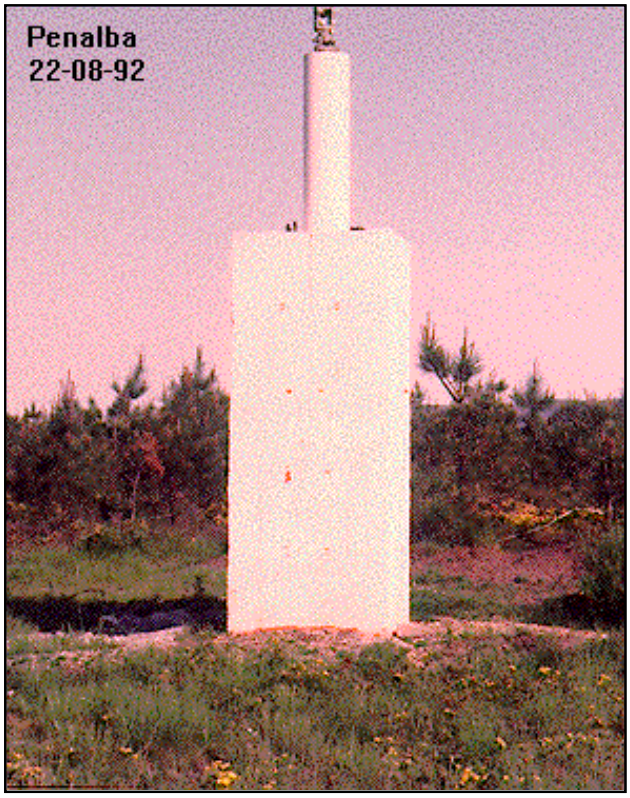
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **26485**
Nombre.....: **Penalba**
Municipios: Sarreaus; Laza
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 20 de agosto de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,50 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,50 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 33' 08,1837"	- 7° 33' 13,47176" ±0.102 m
Latitud.....:	42° 05' 47,3580"	42° 05' 43,13701" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		963,435 m ±0.096 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009
		Elipse de error al 95% de confianza.

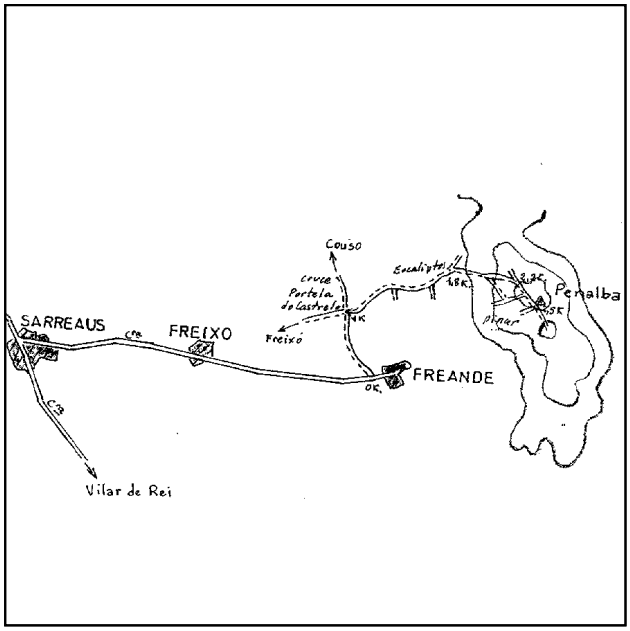
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	619722,78 m	619598,033 m
Y.....:	4661586,11 m	4661371,115 m
Factor escala....:	0,999776355	0,999776002
Convergencia...:	0° 58' 14"	0° 58' 11"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 906,941 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del monte Penalba, junto a la línea de término de Laza con Sarreaus y en terreno de repoblación de pinos.



Acceso:

Desde Sarreaus, por la carretera que pasando por Freixó llega a Freande, a la entrada de este pueblo se toma a la izquierda por el camino a la "Portela de Castrelo". Recorrido 1 Km. se llega al cruce de dicho nombre, se sigue por el de la derecha y se dejan dos caminos que salen a la derecha, a 1,8 Km. se tuerce por un camino que sale a la derecha y a 2,2 Km. desemboca en otro camino, se continúa por el de la derecha que sube a lo largo de toda la cuerda y a los 2,5 Km. se llega a la señal, que queda a la izquierda del camino.

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.

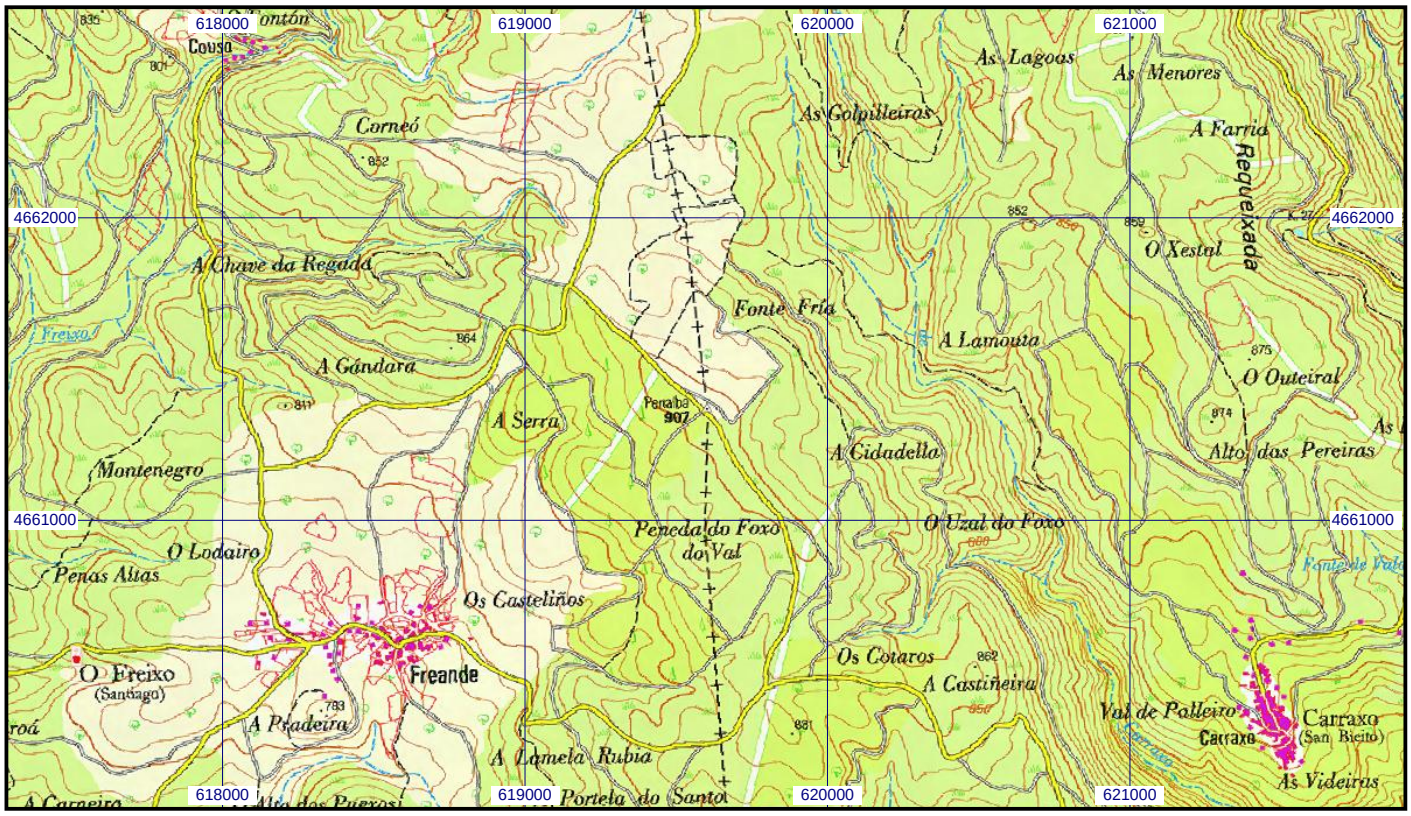
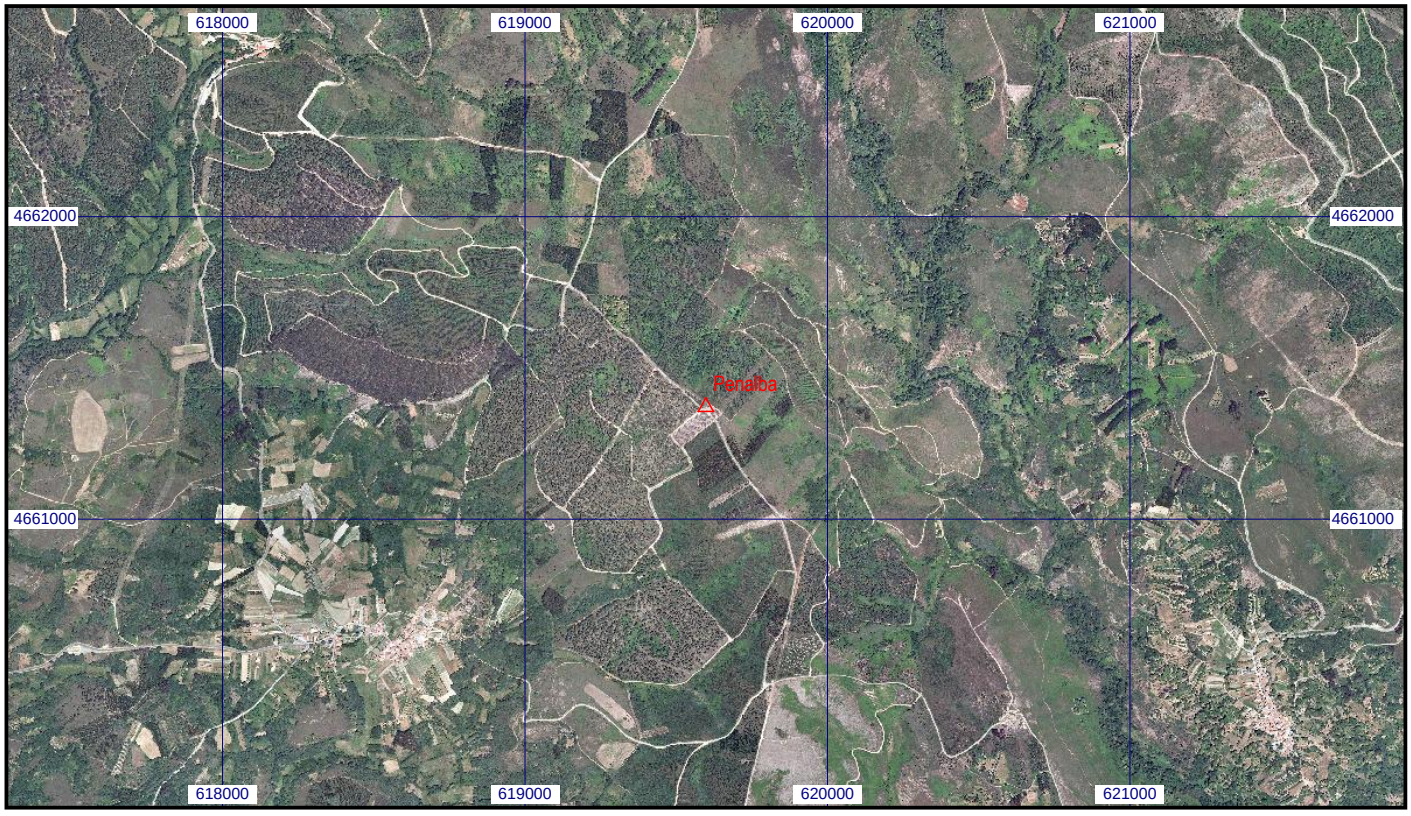
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **026485 Penalba** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**