Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 18644
Nombre....: Penalba
Municipios: A Lama
Provincias: Pontevedra

Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1982

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETF

 Longitud.............
 - 8° 22' 32,7142"
 - 8° 22' 38,123

 Latitud.............
 42° 24' 05,2305"
 42° 24' 01,002

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de junio de 1984

ETRS89

- 8° 22' 38,12387" ±0.099 m 42° 24' 01,00282" ±0.075 m

957,752 m ±0.093 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 29 : –

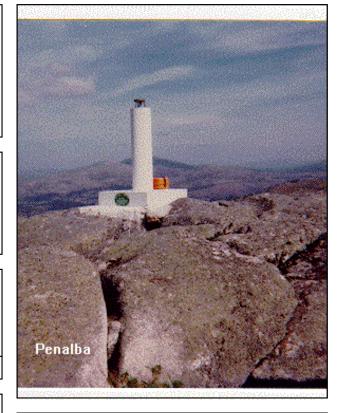
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	551374,80 m	551249,737 m
Y:	4694623,09 m	4694408,059 m
Factor escala:	0,999632471	0,999632316
Convergencia:	0° 25' 15"	0° 25' 12"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		901,655 m. (BP)

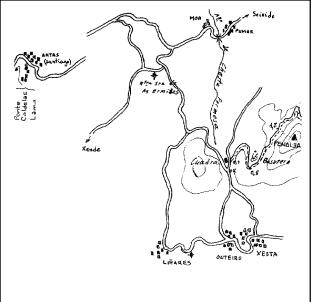
- Situación: —

Situado en la parte más alta del monte Coto de Acivo, en el lugar conocido por Penalba. La señal está sobre una masa rocosa rodeada de monte bajo.

Acceso:

Desde Ponte-Caldelas, por la carretera de A Lama, hasta el cruce que va al Santuario de Nosa Sra. das Ermidas. Desde aqui y 1 Km. antes de llegar al lugar de Xesta, sale a la izquierda, junto a unas cuadras, una pista asfaltada que va a Casavella, se sigue por ella y recorridos 100 m. se dobla a la derecha por una pista de tierra que a los 0,8 Km. pasa junto a un basurero, a los 1,7 Km. se deja el vehículo y a pie, hacia la derecha, se sube hasta la señal en 10 minutos.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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 018644 Penalba Coordenadas ETRS89. Huso 29

