

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 22423  
**Nombre.....:** Pena Alta  
**Municipios:** Mondariz  
**Provincias:** Pontevedra  
**Fecha de Construcción.....:** 25 de junio de 1982  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,30 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,30 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 25' 28,7109"	- 8° 25' 34,11157" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 13' 29,1874"	42° 13' 24,93323" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		437,920 m ±0.075 (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.....:	547483,98 m	547358,887 m
Y.....:	4674976,50 m	4674761,321 m
Factor escala....:	0,999627740	0,999627596
Convergencia...:	0° 23' 12"	0° 23' 08"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 382,223 m. (BP)

### Situación:

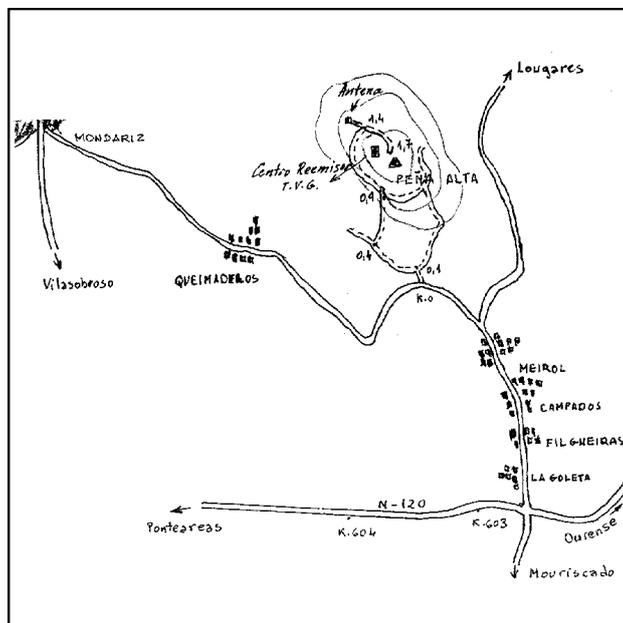
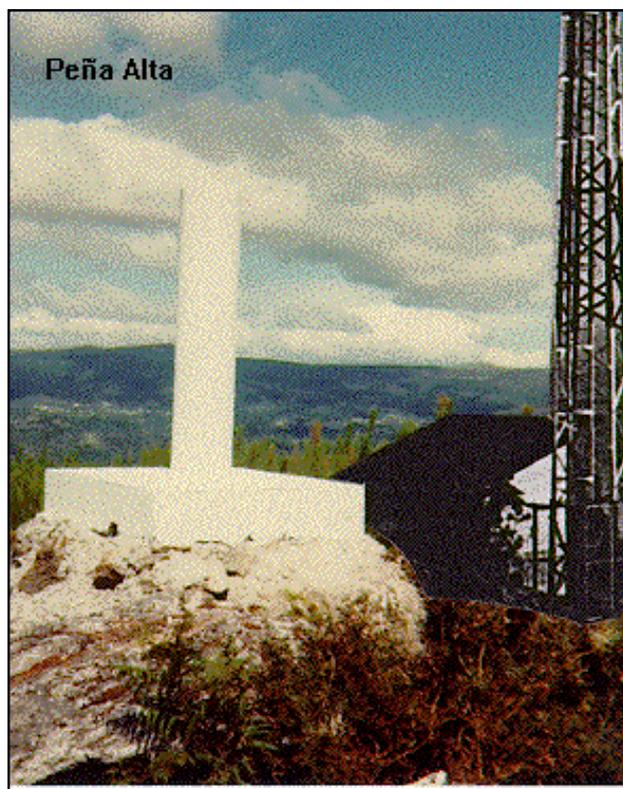
Situado en la parte más alta del monte Peña Alta. La señal está sobre una roca en terreno repoblado de pinos y junto a un centro reemisor de T.V.G.

### Acceso:

En el Km. 602,2 (antiguo) de la carretera N-120, tramo Ponteáreas-A Cañiza, existe un cruce señalizado que pone a la derecha "A Mouriscado" y a la izquierda "A Meiro". Siguiendo esta desviación a la izquierda unos 1.500 m., se pasa por Meiro y se llega a una bifurcación. Se sigue a la izquierda, hacia Mondariz, y recorridos unos 400 m. sale una pista de tierra a mano derecha por la que se entra. A los 0,1 Km., se tuerce a la izquierda, a los 0,4 Km. se gira a la derecha, a los 0,9 Km. se sigue a la izquierda, a los 1,4 Km. se deja a la izquierda una pequeña antena de radio; girando a la derecha, a los 1,7 Km., se llega a la señal y a una torre metálica que es un centro reemisor de T.V.G.

### Horizonte GPS:

Posible sombra de una torre metálica que es un centro reemisor de T.V.G.



### Observaciones:

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

022423 Pena Alta

Coordenadas ETRS89. Huso 29

