

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.....: 4783

Nombre.....: A Pena

Municipios: Cospeito

Provincias: Lugo

Fecha de Construcción.....: 22 de julio de 1983

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° 33' 25,3991"	- 7° 33' 30,78688" ±0.099 m
Latitud.....:	43° 13' 26,0930"	43° 13' 22,03810" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		540,767 m ±0.089 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

#### Coordenadas UTM. Huso 29 :

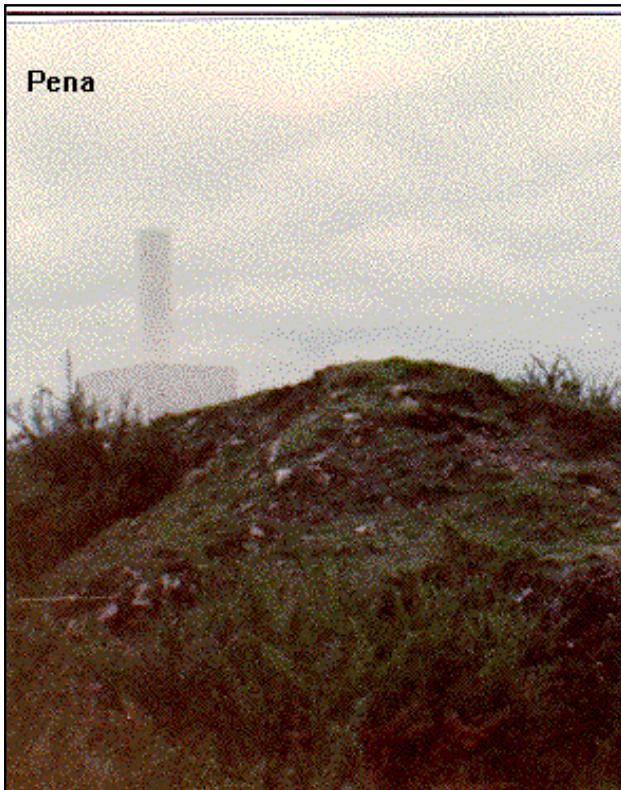
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	617190,25 m	617065,466 m
Y.....:	4786777,87 m	4786564,127 m
Factor escala....:	0,999768928	0,999768582
Convergencia...:	0° 59' 18"	0° 59' 14"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 484,925 m. (BP)

#### Situación:

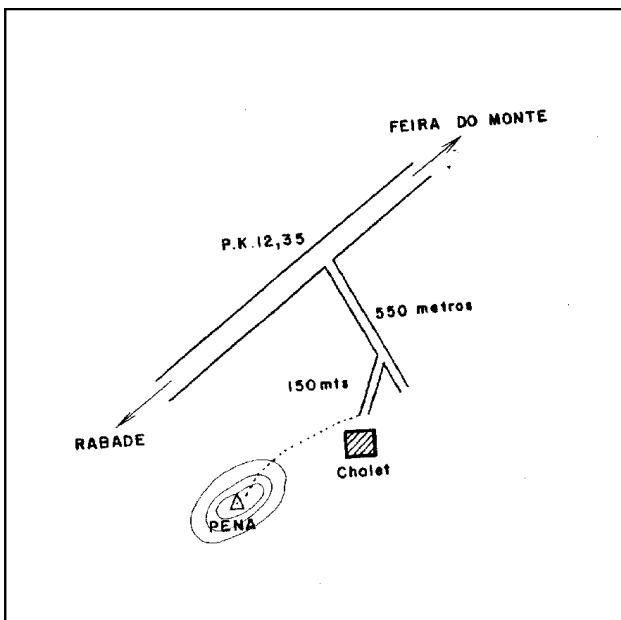
Situado en la cima del cerro Pena, en terreno de monte de tojo. Al pie de la señal hay una cantera abandonada.

#### Pena



#### Acceso:

Desde Feira do Monte, por la carretera a Rábade, hasta el Km. 12,350. Aquí, a la izquierda, se toma una pista que va Santa María de Cospeito, por la que se siguen 550 m.; se tuerce a la derecha por otra pista que lleva a un chalet que está 150 m. más adelante. Aquí se deja el vehículo y se va a la señal, a pie, en 5 minutos.



#### Observaciones:

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

#### Horizonte GPS:

Despejado



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

04783 A Pena

Coordenadas ETRS89. Huso 29

