

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 19041
Nombre.....: A Pena
Municipios: Petín
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 26 de agosto de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 01' 48,2457"	- 7° 01' 53,49073" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 21' 57,3736"	42° 21' 53,21732" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1438,412 m ±0.078 (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.....:	662217,42 m	662092,990 m
Y.....:	4692370,27 m	4692155,604 m
Factor escala....:	0,999923752	0,999923281
Convergencia...:	1° 19' 40"	1° 19' 36"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		1381,349 m. (BP)

Situación:

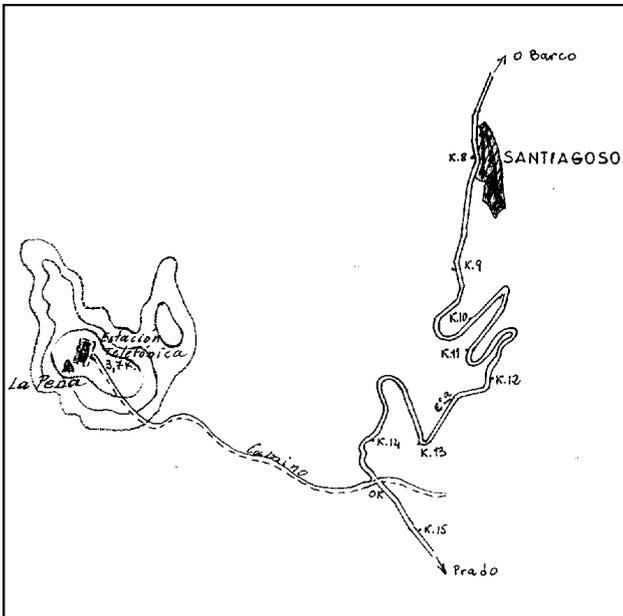
Situado en la parte más alta del monte Forcadas, a unos 20 m. al N.E. de la alambrada del cerramiento de la estación de microondas de la Compañía Telefónica Nacional, consistente en un edificio en forma de nave y una antena.

Acceso:

Desde Santiago, por la carretera en dirección a Prada, hasta el Km. 14,400, siguiendo a la derecha por un camino que está balizado con postes metálicos pintados a franjas rojas y blancas; a los 3,7 Km. se llega a la Estación de la Telefónica y desde ésta, a pie, hasta la señal.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una antena de la C.T.N.E.



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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

019041 A Pena

Coordenadas ETRS89. Huso 29

