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

5-jul-2025

Número.....: **9658**
Nombre.....: **O Pilar**
Municipios: Melide
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 20 de noviembre de 1981
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.....:	- 8° 00' 56,0033"	- 8° 01' 01,42005" ±0.082 m
Latitud.....:	42° 58' 29,9336"	42° 58' 25,81343" ±0.097 m
Alt. Elipsoidal...:		858,887 m ±0.083 (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.....:	580276,89 m	580151,997 m
Y.....:	4758592,35 m	4758378,138 m
Factor escala....:	0,999679272	0,999679032
Convergencia...:	0° 40' 16"	0° 40' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 802,458 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más alta del monte Pilar, sobre una gran roca y junto a una caseta de observación de incendios.

Acceso:

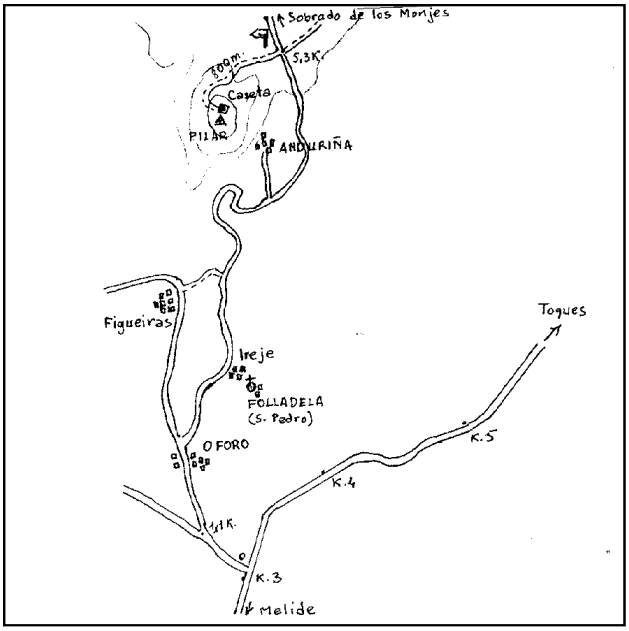
Desde Melide por la carretera a Souto (Toques), al llegar al Km. 3,100 se tuerce por la carretera que sale a la izda. y que al cabo de 1,1 Km. se bifurca, se continúa a la derecha, que va a Sobrado de los Monjes, pasado O Foro se bifurca de nuevo, se sigue a la derecha, pasando por la Iglesia de Folladela (S. Pedro) y después de recorrer 5,3 Km. desde la carretera general, se llega a un cartel que dice "Mirador Couto do Pilar". Se tuerce a la izquierda y por una pista de tierra, en buen estado, se llega al vértice después de recorrer 800 m.

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.

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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 | **09658 O Pilar** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

