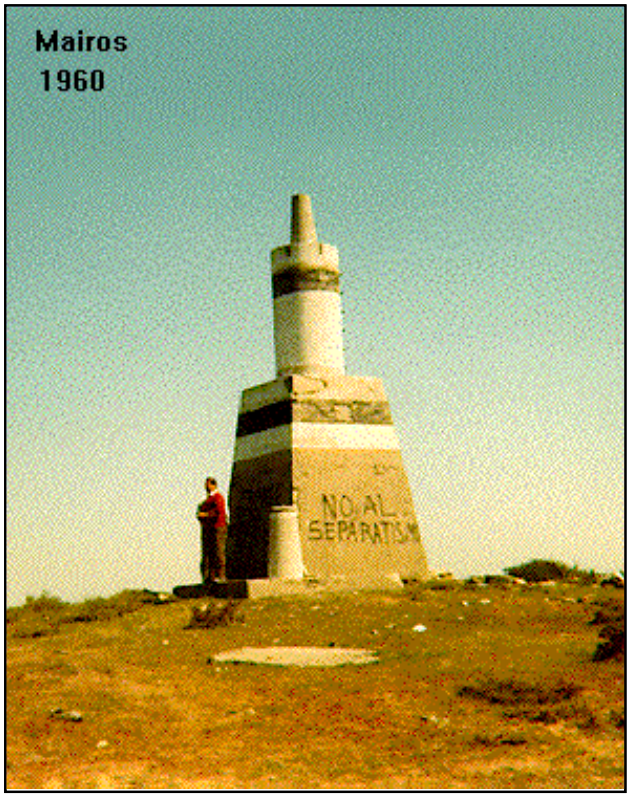
Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **30350**
Nombre.....: **Mairos**
Municipios: Vilardevós
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 01 de abril de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,40 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,80 m **de alto,** 1,90 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 6,90 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

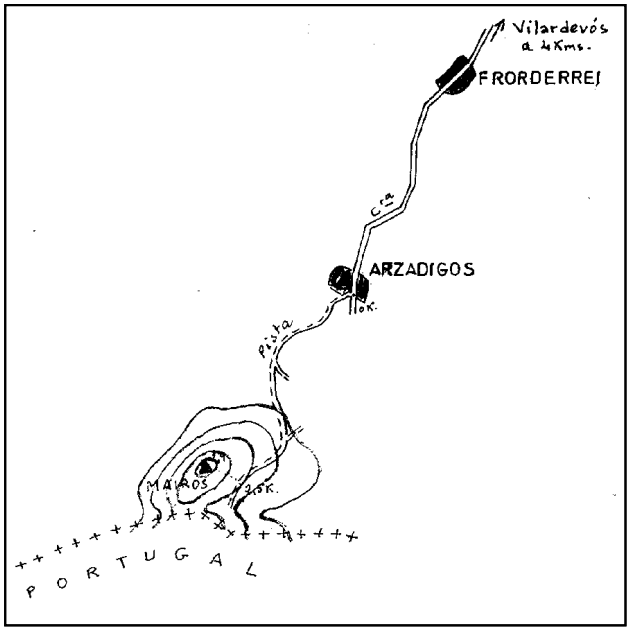
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 19' 54,3510"	- 7° 19' 59,58846" ±0.165 m
Latitud.....:	41° 50' 59,1911"	41° 50' 54,94994" ±0.133 m
Alt. Elipsoidal...:		1147,101 m ±0.11 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	638492,31 m	638367,750 m
Y.....:	4634524,41 m	4634309,315 m
Factor escala....:	0,999836002	0,999835596
Convergencia...:	1° 06' 47"	1° 06' 44"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1090,847 m. (BP)



Situación:

Situado en la parte más alta del monte Alto de Cotta, a unos 400 m. al Norte de la frontera con Portugal.

Acceso:

Desde Arzádigos, por la pista que en dirección Sur sube al Alto Cotta de Mairos, se sigue la pista principal dejando los ramales secundarios que salen a la izquierda y al cabo de 2 Km. se llega a la altura de la señal, que se ve a la derecha. Se deja el vehículo y se sigue a pie, campo a través unos 400 m., hasta llegar a la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870-2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **030350 Mairos** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**

