

Reseña Vértice Geodésico 21-jun-2025

Número.....: 12198
Nombre.....: Madanela@
Municipios: Vila de Cruces
Provincias: Pontevedra
Fecha de Construcción.....: 17 de mayo de 1982
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 12' 50,2095"	- 8° 12' 55,63032" ±0.097 m
Latitud.....:	42° 48' 36,2116"	42° 48' 32,05110" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		699,768 m ±0.108 (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.....:	564269,98 m	564145,116 m
Y.....:	4740107,21 m	4739892,612 m
Factor escala....:	0,999650812	0,999650619
Convergencia...:	0° 32' 03"	0° 31' 59"

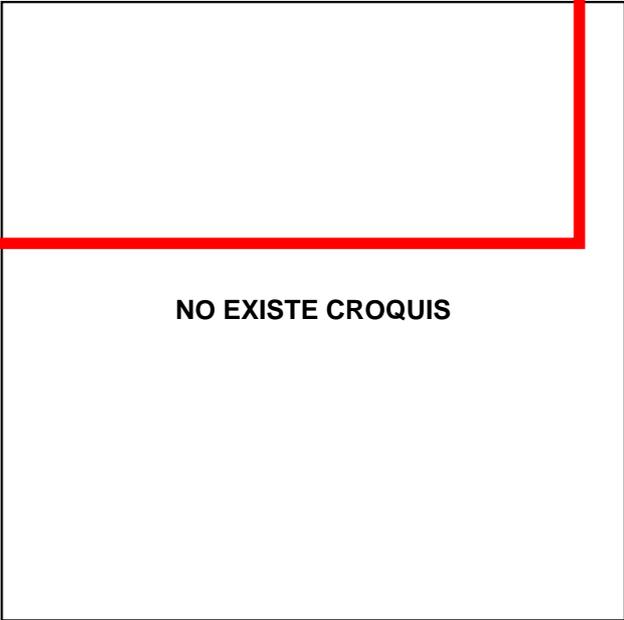
Altitud sobre el nivel medio del mar: 643,616 m. (BP)

- - - El vértice ha sido anulado.

Situación:
Situado en el tejado, sobre la fachada N. de la Ermita del mismo nombre.

Acceso:
Desde Vila de Cruces por la carretera PO-260 que va a Santiago por Ponte Ledesma se puede acceder por dos itinerarios: A 1,1 Km. se deja la carretera de Ponte-Ledesma a la izquierda y se sigue por la de Arzúa y a 2,4 Km. se llega a la parroquia de Castro de Cumeiro, que está poco antes del cruce de la carretera a Ollares; desde aquí se sigue el camino de la izquierda (apto para vehículos T.T.) que va a Ollares por el monte Da Armada, y a los 2 Km. se tuerce a la izquierda por otro camino que sube a lo alto, a la Ermita. Otro acceso es siguiendo la carretera de Ponte-Ledesma, en el Km. 13,5 se aparta a la derecha por un camino de tierra en buenas condiciones que nos conduce a lo alto, en un tramo de 2,4 Km., pudiendo subir cualquier tipo de vehículo.

Horizonte GPS:
Despejado



Observaciones:
DESTRUIDO. Vértice en las inmediaciones Magdalena 91 (121-99).

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

012198 Madanela@

Coordenadas ETRS89. Huso 29

