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

21-jun-2025

Número.....: **12309**
Nombre.....: **Queimado**
Municipios: Monterroso
Provincias: Lugo
Fecha de Construcción.....: 20 de julio de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,25 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 2 **de** 1,25 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 50' 42,9113"	- 7° 50' 48,29045" ±0.109 m
Latitud.....:	42° 49' 40,0682"	42° 49' 35,93668" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		713,271 m ±0.09 (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.....:	594388,76 m	594264,039 m
Y.....:	4742424,00 m	4742209,702 m
Factor escala....:	0,999709597	0,999709316
Convergencia...:	0° 47' 06"	0° 47' 02"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 656,914 m. (BP)

Situación:

Situado en el Monte Orgoso en el punto conocido por Alto de la Filgueiriña, emplazado al N. de Monterroso.

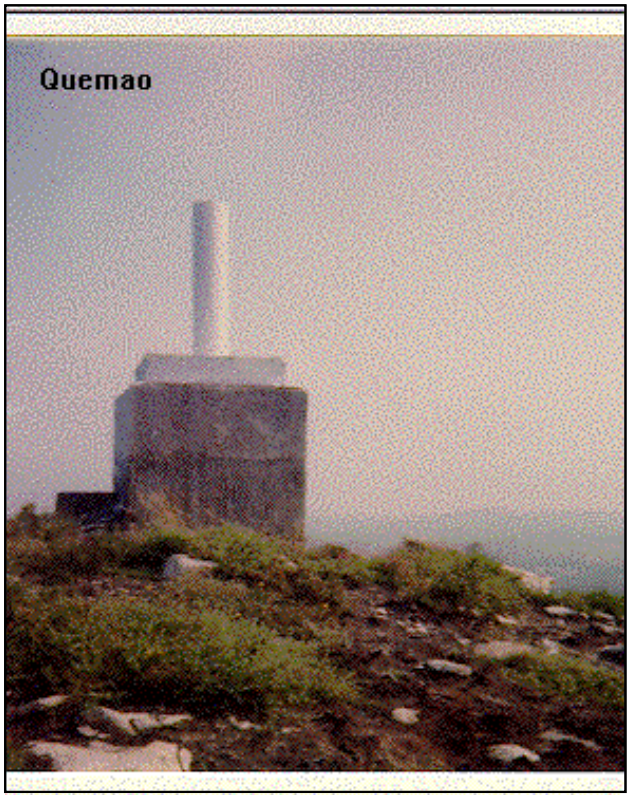
Acceso:

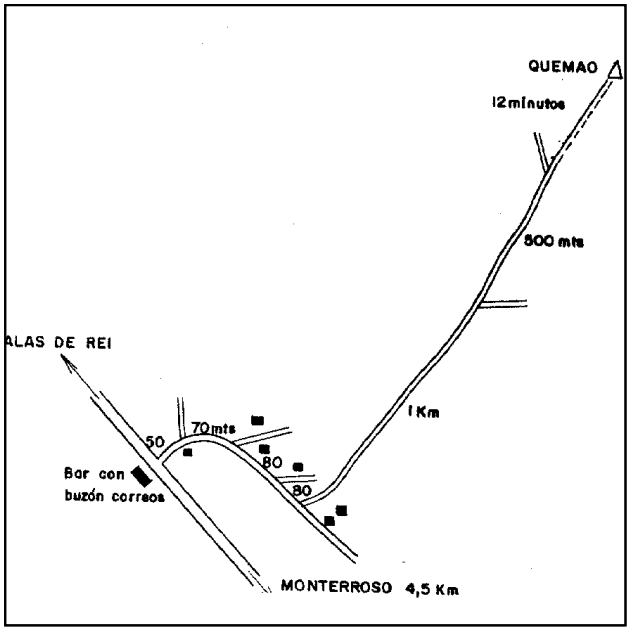
Desde el pueblo de Monterroso por la carretera local hacia Palas de Rey, a 4,5 Km. de Monterroso, sale hacia la derecha una pista (frente a un Bar con buzón de correos) que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de esta pista, a los 50 m. se deja un camino a la izquierda y quedan a la derecha una casa y un crucero, a los 120 m. y 200 m. se dejan caminos a la izquierda, a los 280 m. se toma un camino que sale hacia la izquierda, a los 1.280 m. se deja un camino a la derecha y a los 1.780 m. se deja el vehículo. Desde aquí, a pie, monte a través, se llega al vértice en 12 minutos.

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.





Observaciones:

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

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

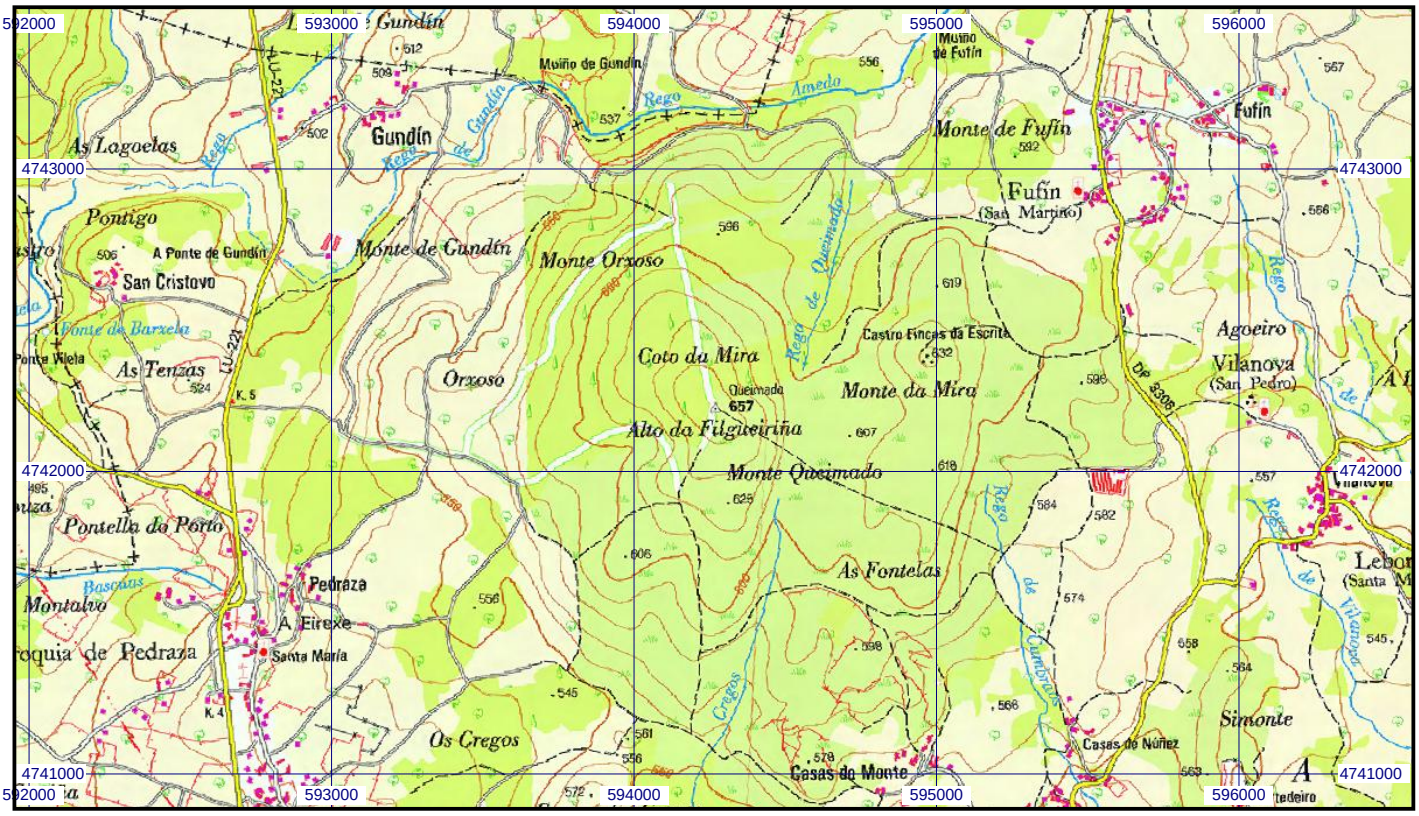
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **012309 Queimado** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**