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.....: **9794**
Nombre.....: **A Costoira**
Municipios: Guntín
Provincias: Lugo
Fecha de Construcción.....: 07 de julio de 1983
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 2,00 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 2,00 m **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 32' 52,8602"	- 7° 32' 58,21203" ±0.116 m
Latitud.....:	42° 54' 14,4754"	42° 54' 10,37559" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		662,668 m ±0.144 (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.....:	618539,20 m	618414,573 m
Y.....:	4751264,63 m	4751050,605 m
Factor escala....:	0,999772853	0,999772503
Convergencia...:	0° 59' 19"	0° 59' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 606,537 m. (BP)

Situación:

Situado en la cima del cerro Costoira, en terreno de monte bajo.

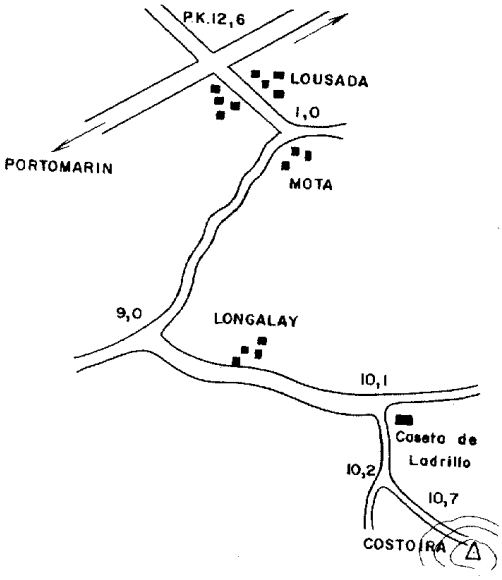
Acceso:

Desde Lousada, por la carretera hacia Mota, dejando a los 200 m. a la izquierda la carretera a San Román, a los 8,2 Km. se llega a un cruce, se sigue por la de la izquierda y se pasa por Longalay, a los 9,3 Km. se entra a la derecha por un camino que sale junto a una caseta de ladrillo; recorridos 100 m. por este camino se tuerce a la izquierda, se sigue hasta los 600 m., donde el camino se estrecha, teniendo que dejar el vehículo. La señal está unos 200 m. más adelante, recorridos a pie.

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:

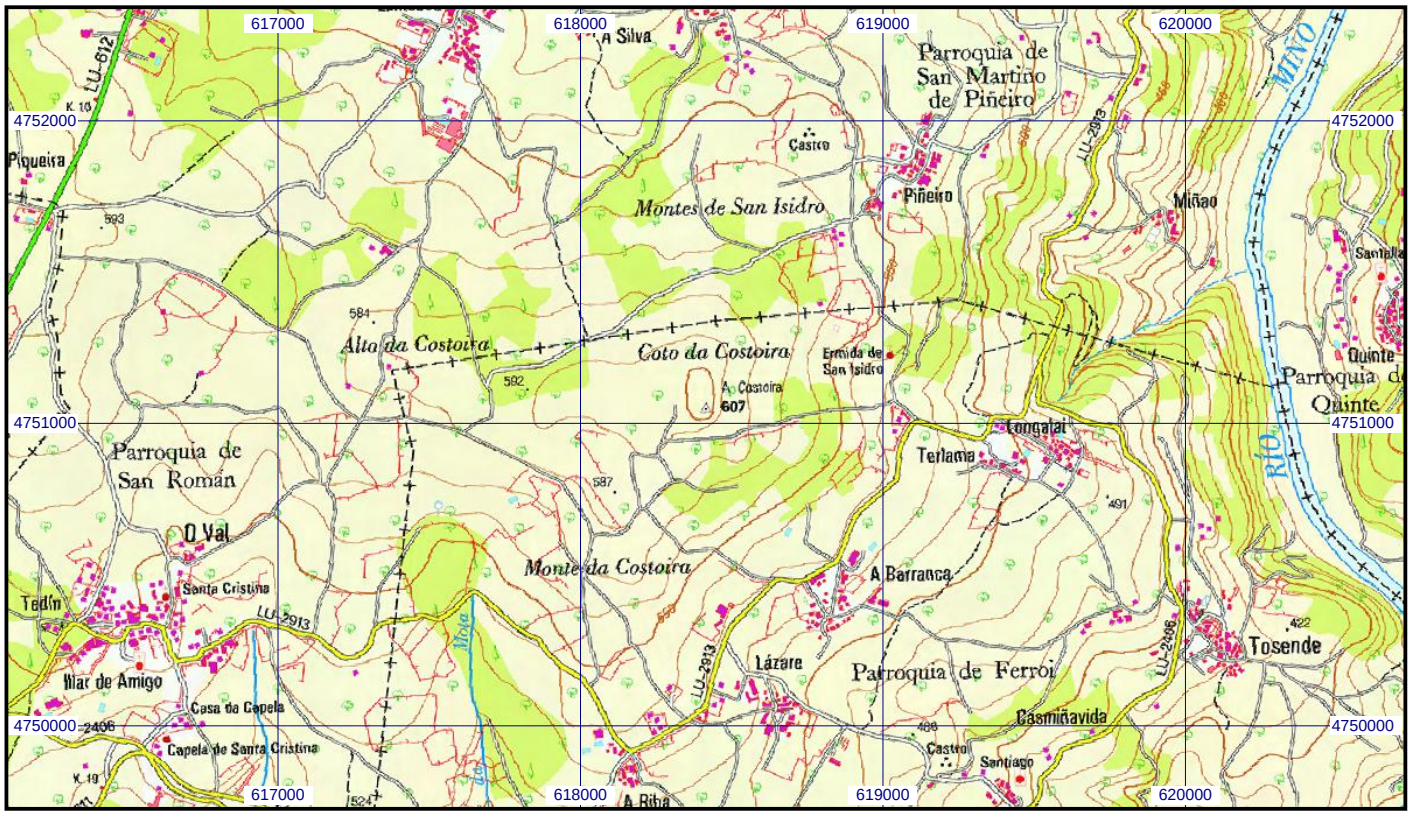
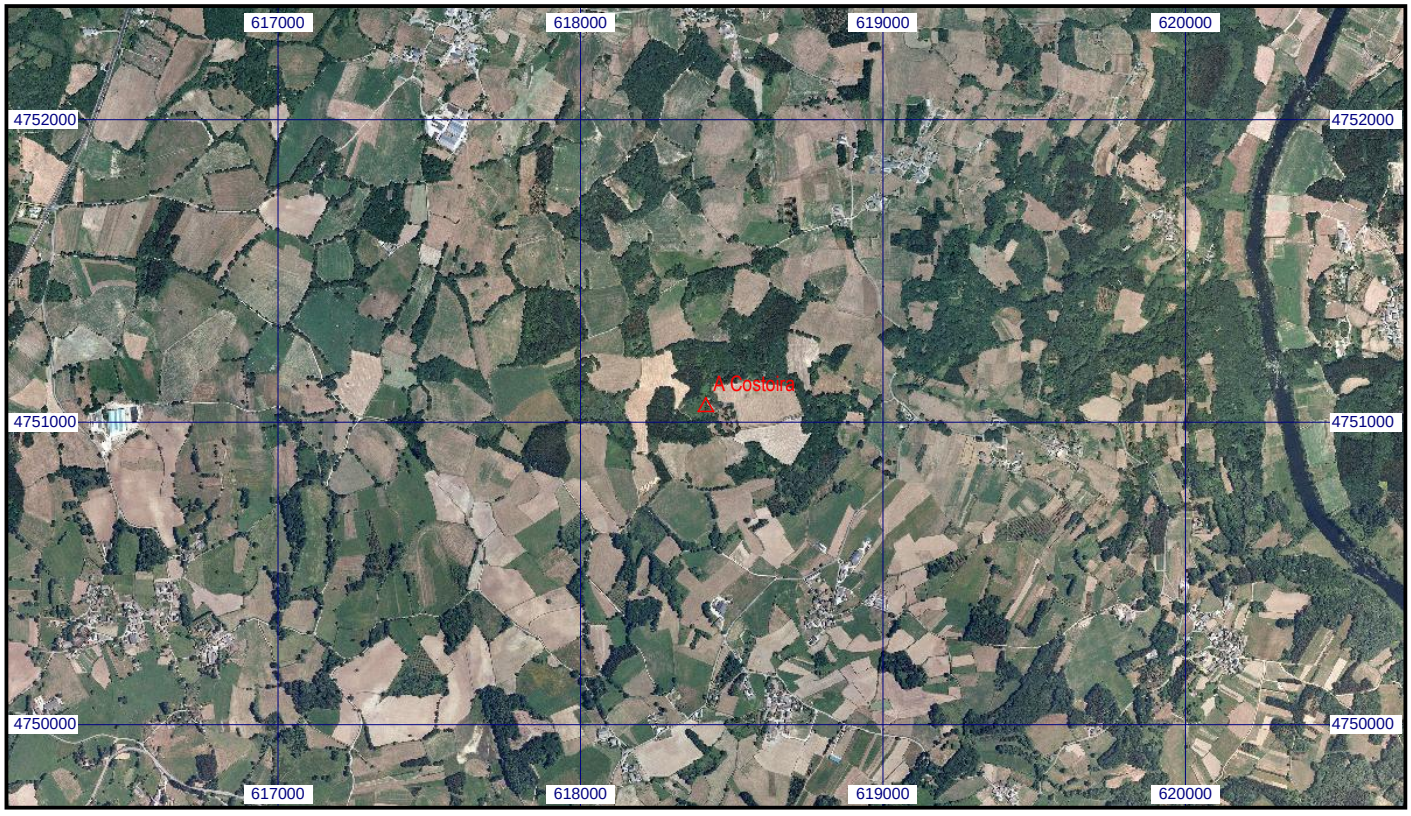
Anteriormente denominado Costoira. Nombre actual según escrito (02/06/98) del Servicio Regional de Galicia.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **09794 A Costoira** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**