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.....: **18782**
Nombre.....: **O Castro de Beiro**
Municipios: Ourense
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 01 de mayo de 1982
Pilar sin centrado forzado..: **de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **de alto,** **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** **de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 54' 52,5621"	- 7° 54' 57,91596" ±0.097 m
Latitud.....:	42° 22' 32,0245"	42° 22' 27,82455" ±0.116 m
Alt. Elipsoidal...:		508,442 m ±0.112 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1984	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

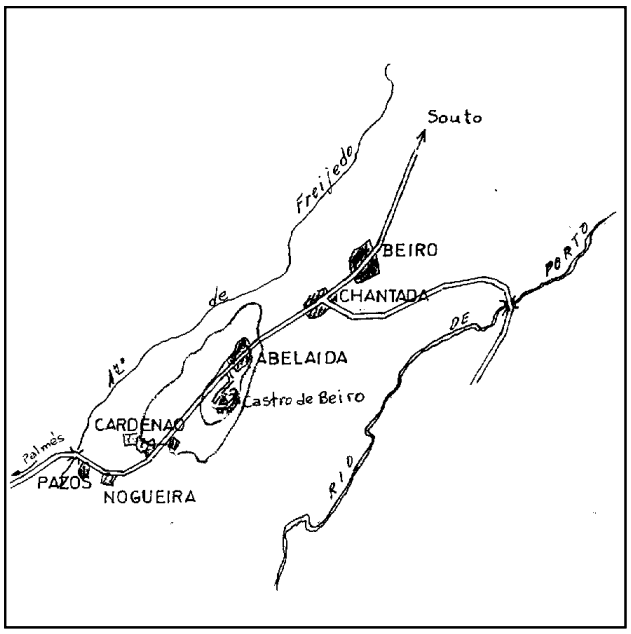
Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	589364,29 m	589239,410 m
Y.....:	4692130,02 m	4691915,254 m
Factor escala....:	0,999698249	0,999697982
Convergencia...:	0° 43' 54"	0° 43' 50"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 452,683 m. (BP)

Situación:

Situado en la Iglesia Románica de O Castro. El vértice es el pie de la espadaña de la torre y no se ha construído ninguna señal. La observación hay que hacerla en excéntrica y con trípode.



Acceso:

Desde Abelaida, en la carretera Beiro-Outeiro, se sale en dirección a Outeiro y nada más dejar atrás las últimas casas de Abelaida, sale a la izquierda una carretera que se sigue durante 200 m., continuando luego a la izquierda por una pista de tierra que sube al cerro donde está la Iglesia, recorriendo otros 200 m. La llave la tienen en la casa que hay junto a la Iglesia.

Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

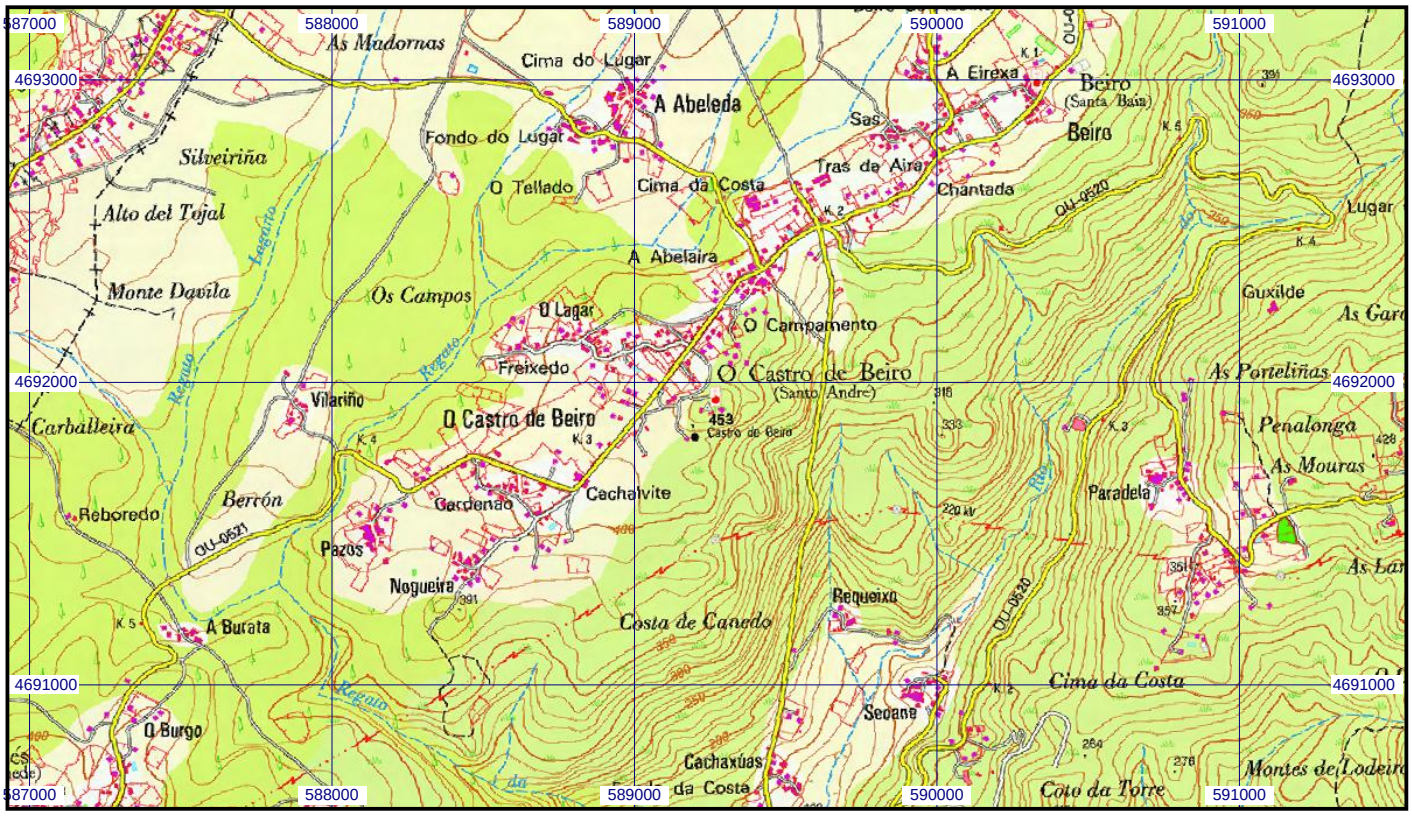
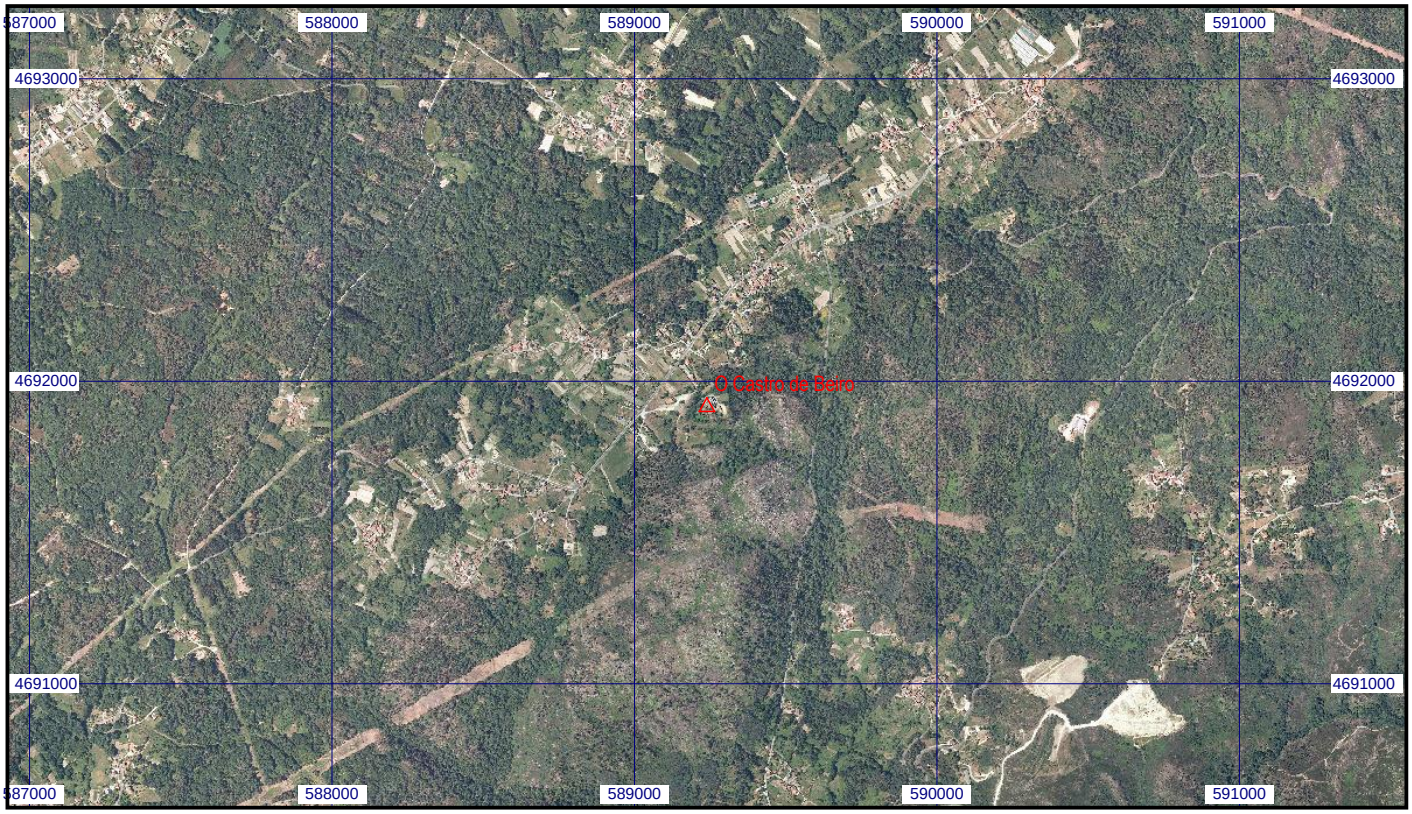
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

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 | **018782 O Castro de Beiro** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**