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.....: **22660**
Nombre.....: **Castelo**
Municipios: Vilar de Barrio
Provincias: Ourense
Fecha de Construcción.....: 09 de septiembre de 1982
Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m **de alto,** 0,30 m **de diámetro.**
Último cuerpo.....: 0,20 m **de alto,** 1,00 m **de ancho.**
Total cuerpos.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**

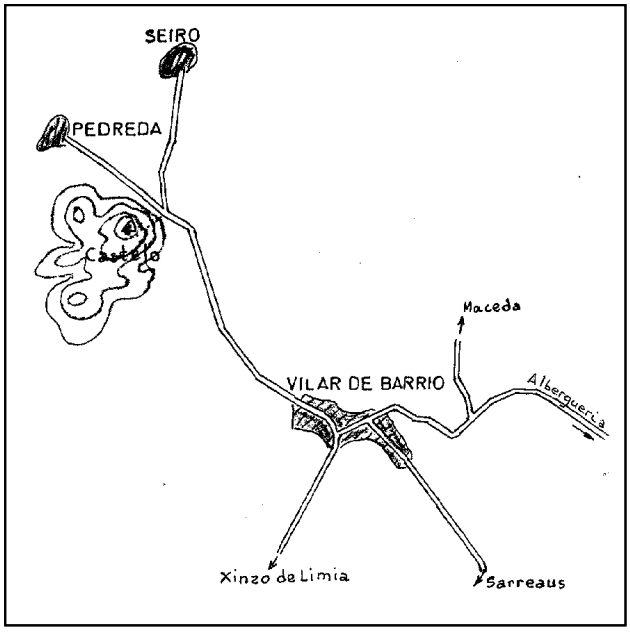
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 7° 37' 46,6284"	- 7° 37' 51,93236" ±0.065 m
Latitud.....:	42° 10' 28,5820"	42° 10' 24,36757" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		847,113 m ±0.079 (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.....:	613187,17 m	613062,389 m
Y.....:	4670154,68 m	4669939,734 m
Factor escala....:	0,999757623	0,999757288
Convergencia...:	0° 55' 13"	0° 55' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 790,822 m. (BP)



Situación:

Situado en lo más alto del cerro Castelo, sobre unas rocas. El terreno es rocoso, con monte bajo.

Acceso:

Desde Vilar de Barrio, por la carretera a Pedreda, recorridos 1,7 Km., al llegar a la parte más alta, sale a la derecha la carretera a Seiró; aquí se deja el vehículo y por un camino muy malo que sale a la izquierda, frente a la carretera, se sigue a pie y se llega al pie de la roca, donde está la señal. Se tardan 15 minutos en el recorrido.

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.

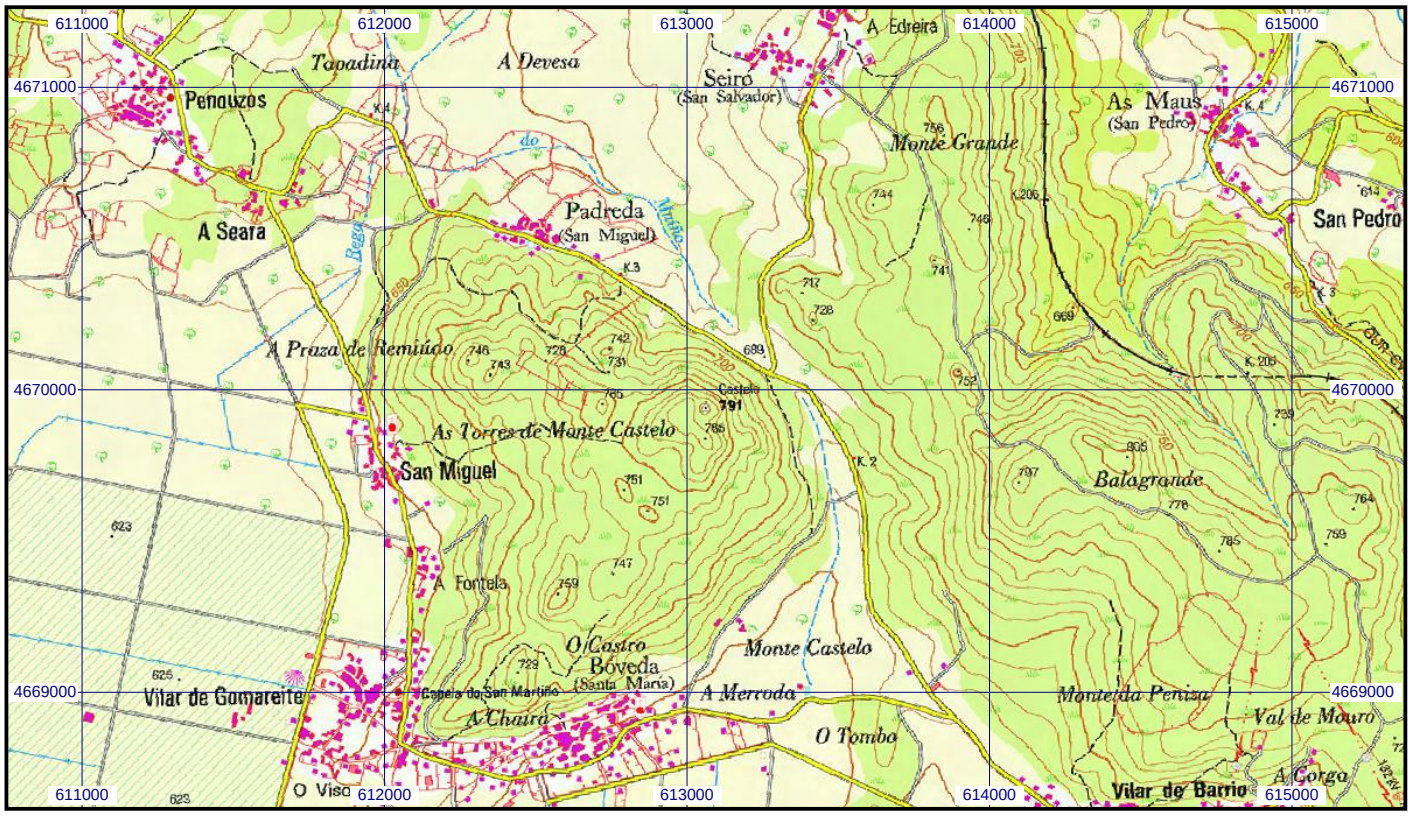
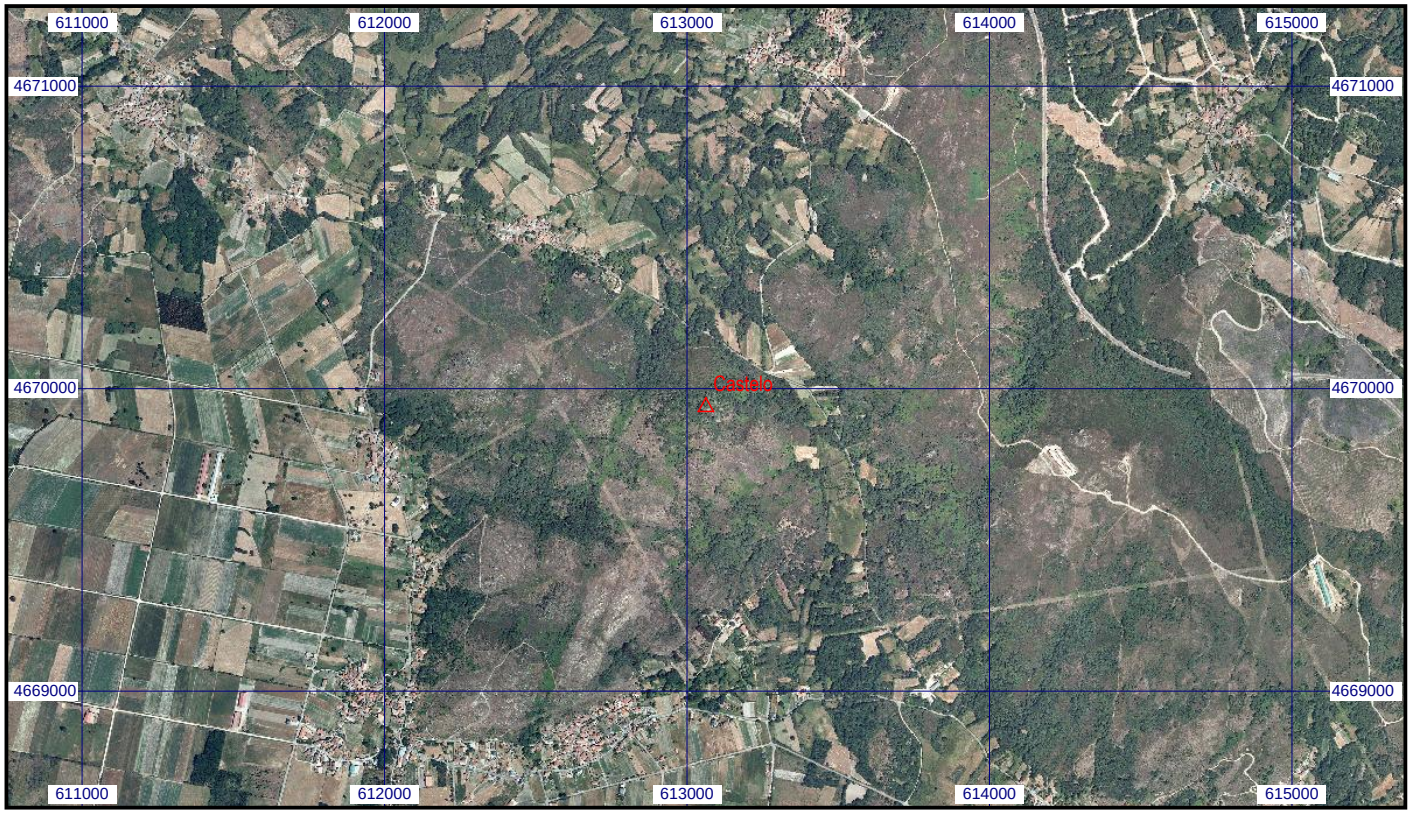
GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **022660 Castelo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**