GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE | INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

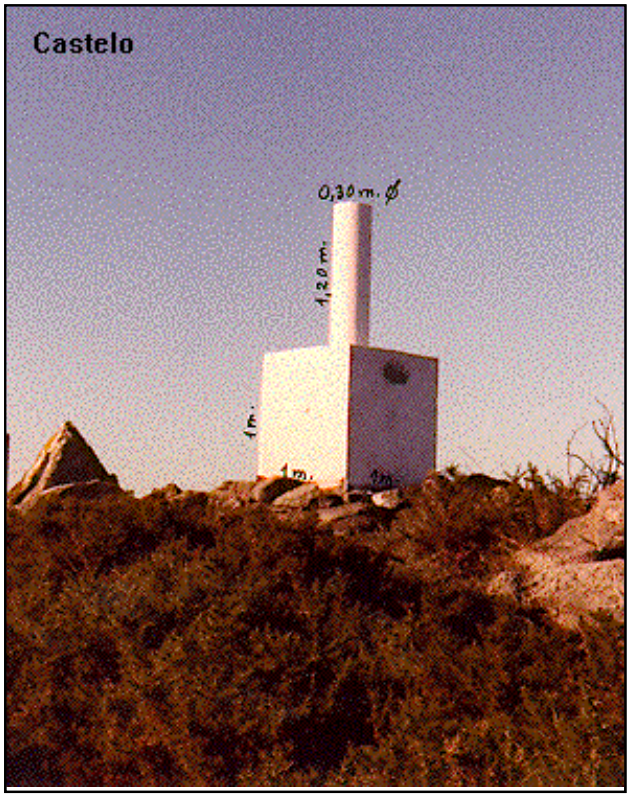
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **6945**
Nombre.....: **O Castelo**
Municipios: Coristanco; Santa Comba; Tordoia
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1981
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° 41' 12,4281"	- 8° 41' 17,93907" ±0.08 m
Latitud.....:	43° 05' 12,3932"	43° 05' 08,25000" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		618,723 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.....:	525494,82 m	525369,519 m
Y.....:	4770584,83 m	4770370,514 m
Factor escala....:	0,999607995	0,999607917
Convergencia...:	0° 12' 50"	0° 12' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 563,171 m. (BP)

Situación:

Situado en la parte más elevada del monte Castelo, próximo al mojón de tres términos, en el extremo O. de la loma y a unos 150 m. al O. de una emisora de radio de ICONA. El monte está de tojo con rocas, sobre una de ellas se encuentra la señal.

Acceso:

Desde Carballo, por la carretera a Santiago, a los 13 Km. se tuerce a la derecha por la carretera a Santa Comba, hasta el Km. 62,100, donde a la izquierda se sigue por una pista que a los 500 m. lleva a una emisora de ICONA. Unos 50 m. antes se tuerce a la derecha por un camino que se sigue unos 150 m.; aquí se deja el vehículo y la señal está a unos 150 m., a la derecha del camino.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:

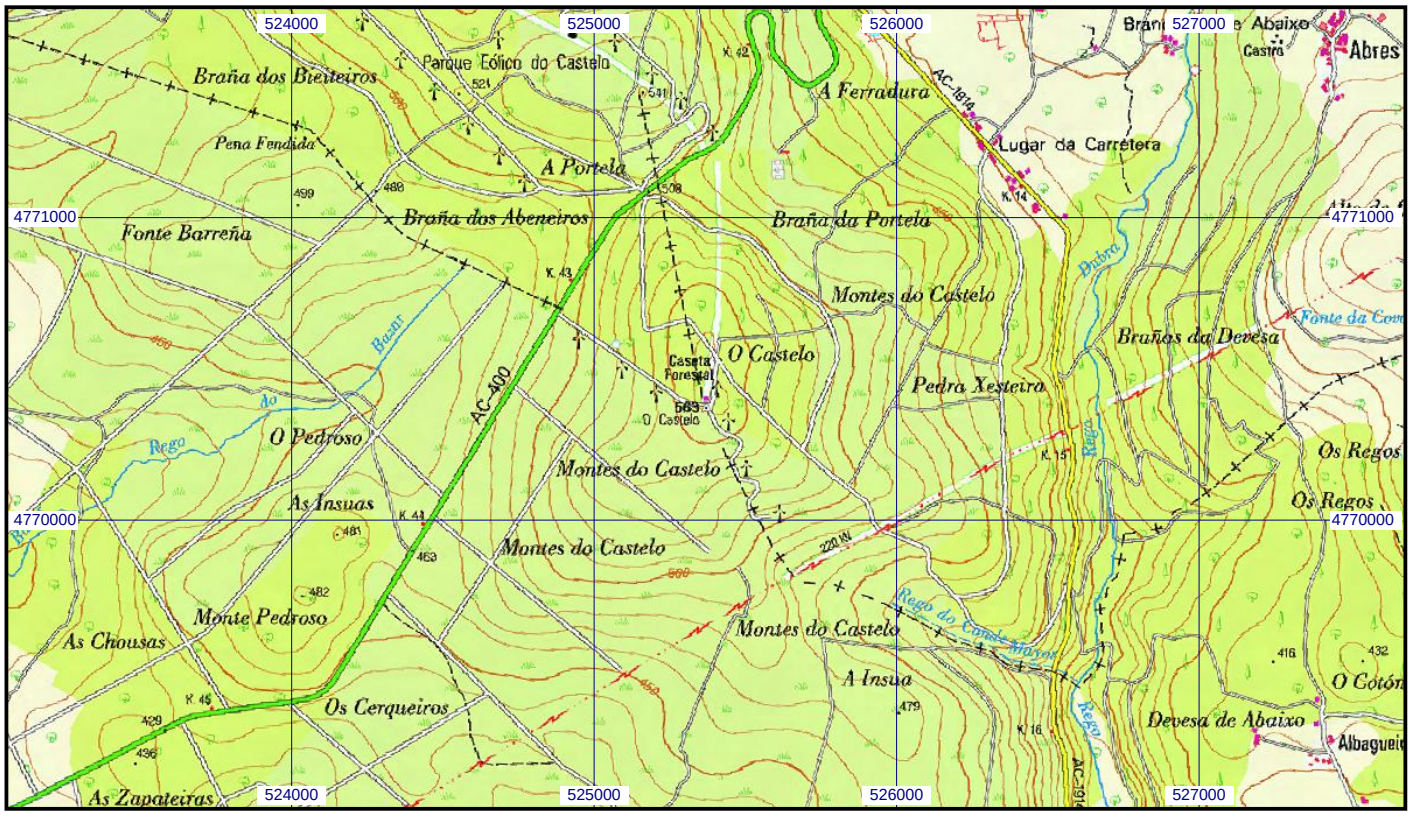
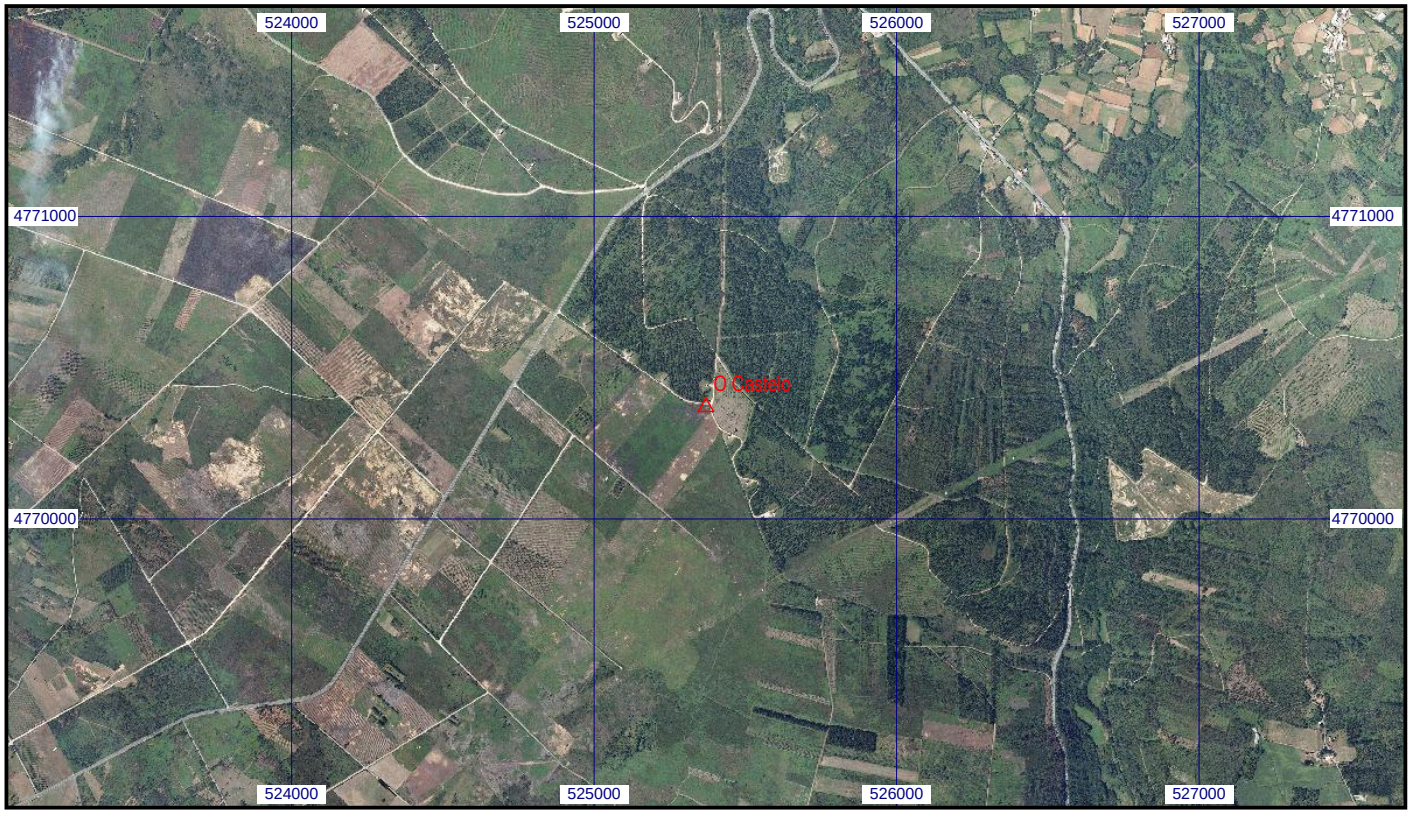
Despejado

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.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 | **06945 O Castelo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**