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

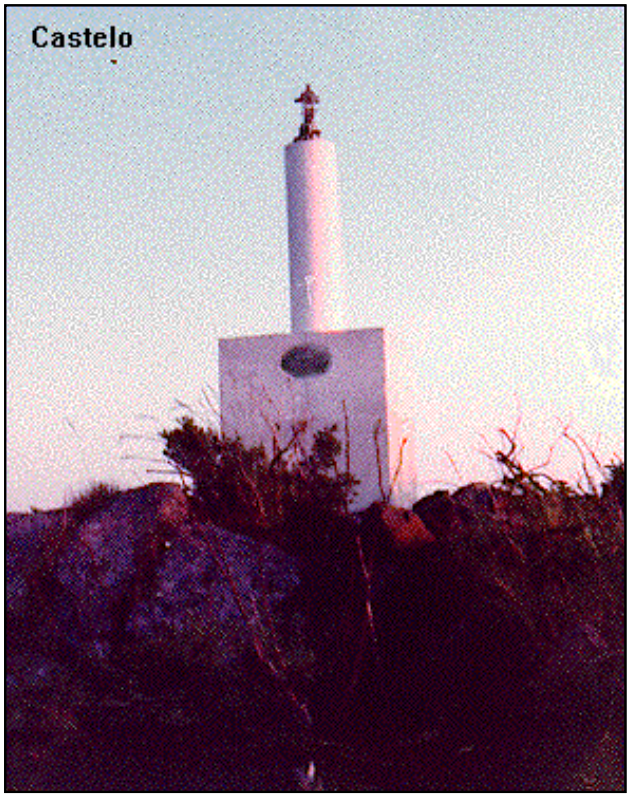
Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

1-abr-2024

Número.....: **9522**
Nombre.....: **O Castelo**
Municipios: Santiago de Compostela
Provincias: A Coruña
Fecha de Construcción.....: 29 de marzo de 1982
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.**



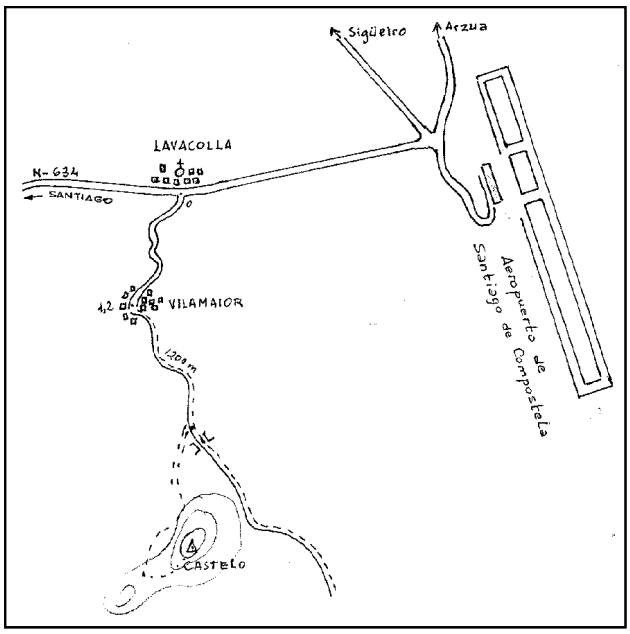
Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 26' 43,7139"	- 8° 26' 49,16484" ±0.111 m
Latitud.....:	42° 52' 28,2007"	42° 52' 24,03987" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		553,667 m ±0.103 (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.....:	545292,34 m	545167,440 m
Y.....:	4747112,85 m	4746898,372 m
Factor escala....:	0,999625235	0,999625098
Convergencia...:	0° 22' 38"	0° 22' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 497,580 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto del monte Castelo, en terreno de erial, con rocas y monte bajo.

Acceso:

Desde Lavacolla, en la carretera de Santiago al Aeropuerto, sale a la derecha una pista asfaltada que a los 1,2 Km. conduce a la aldea de Vilamaior. Desde aquí y por un camino de tierra se siguen 1.200 m. y se deja el vehículo poco antes de pasar un puente. Por un camino que sale a la derecha , apto sólo para vehículo T.T., se recorren unos 900 m. y se deja el T.T. A pie, hacia la izquierda, monte a través, hasta la señal.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

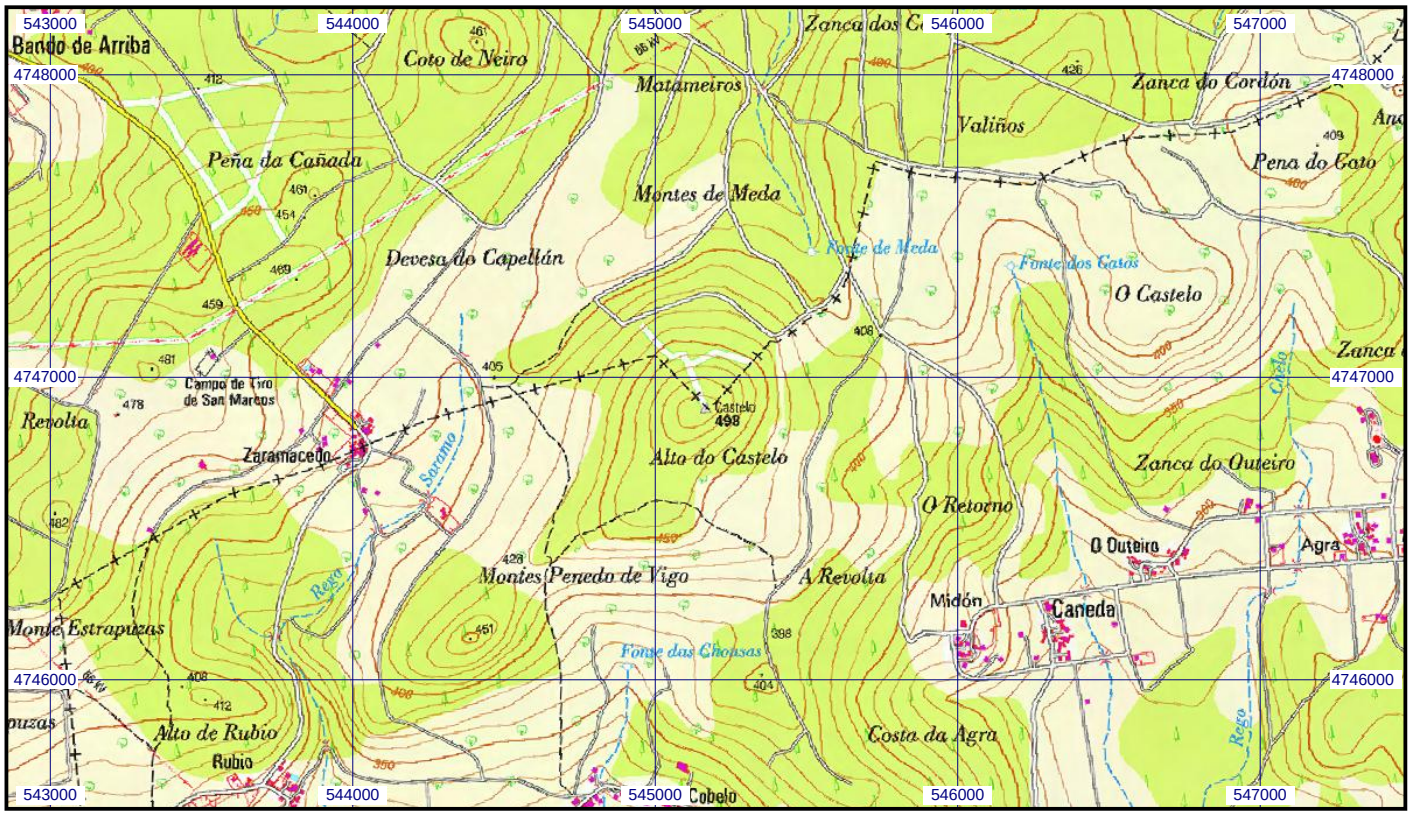
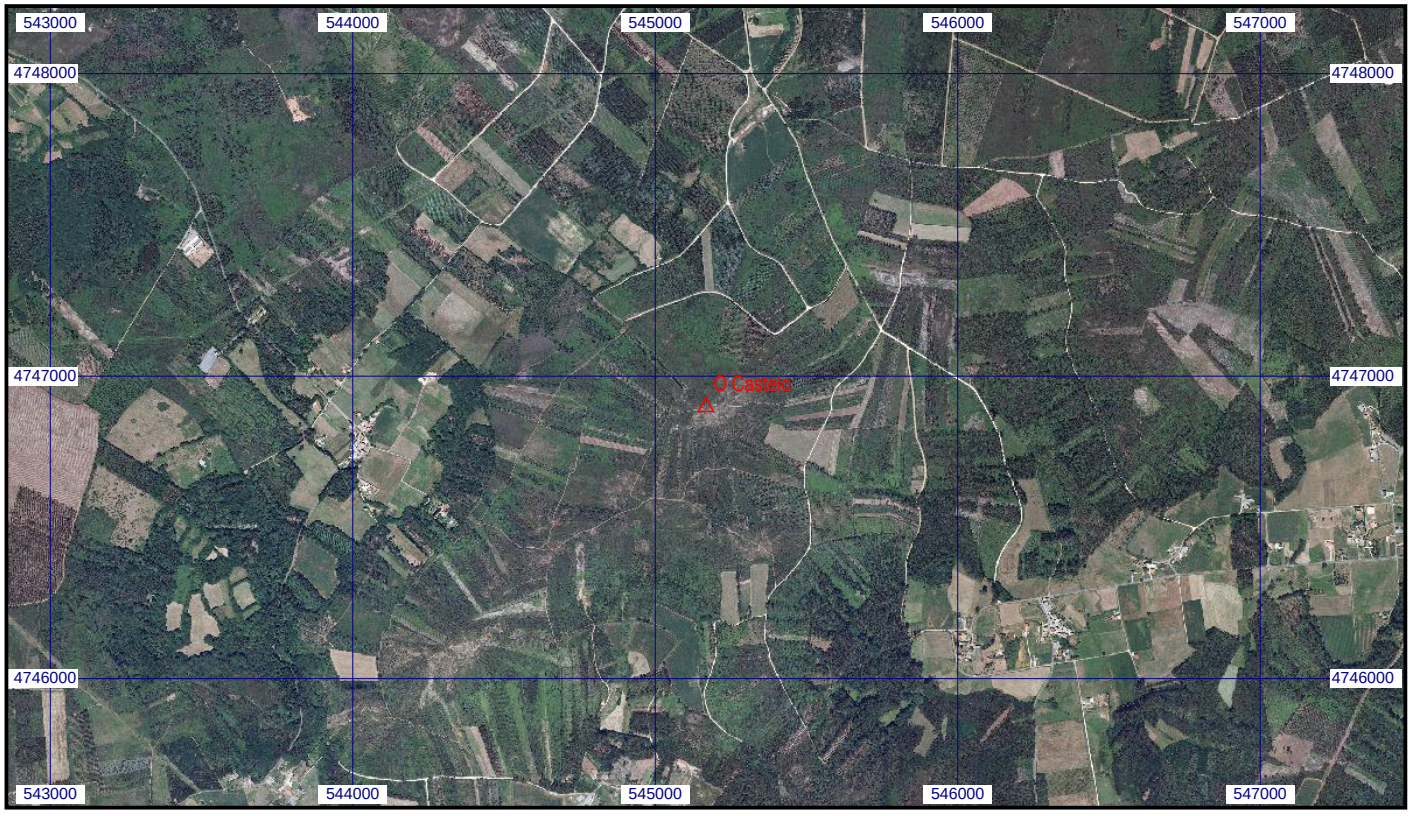
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

1-abr-2024

Escala 1:25.000 | **09522 O Castelo** | **Coordenadas ETRS89. Huso 29**