

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **26128**
 Nombre.....: **O Castelo**
 Municipios: Nigrán
 Provincias: Pontevedra
 Fecha de Construcción.....: 20 de agosto 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.....:	- 8° 45' 22,5194"	- 8° 45' 27,95685" ±0.102 m
Latitud.....:	42° 08' 12,5127"	42° 08' 08,22857" ±0.092 m
Alt. Elipsoidal...:		460,776 m ±0.085 (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.....:	520143,98 m	520018,613 m
Y.....:	4665077,74 m	4664862,421 m
Factor escala....:	0,999604992	0,999604931
Convergencia...:	0° 09' 49"	0° 09' 45"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 405,428 m. (BP)

Situación:

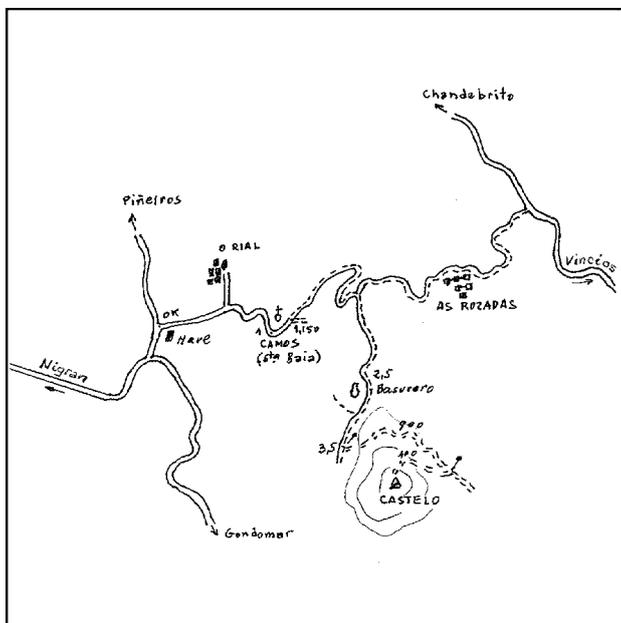
Situado junto a una caseta de ICONA, en lo alto del cerro Monte Castelo, en la línea de separación de términos de Gondomar y Nigrán, sobre roca.

Acceso:

Desde Nigrán, por la carretera en dirección a Gondomar, que sale del Km. 140,300 de la carretera Vigo-Baiona. A unos 3 Km. se tuerce a la izquierda por la que va a Chadebrito; a los 150 m. hay a la derecha una nave industrial, se deja la carretera y se sigue a la derecha por una pista asfaltada que rodea la nave. Recorrido 1 Km. se llega a la iglesia y cementerio de Camos, frente al que se deja otra pista a la derecha y aquí se acaba el asfalto. Se sigue por pista de tierra hacia As Rozadas, dejándola a los 1.150 m., torciendo a la derecha por otra pista que a los 2,5 Km. pasa junto al basurero; a los 3 Km. se tuerce a la izquierda por un camino, sólo apto para vehículo T.T., que a los 900 m. se deja, torciendo a la derecha por otro que a los 1.300 m. llega al pie de la señal.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Estado: 22 de abril de 2010
 Pilar: Bueno
 Informe del estado del vértice: InfoRG.pdf

Base: Bueno

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

026128 O Castelo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

