

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 2576
Nombre.....: Castelo
Municipios: Castropol
Provincias: Asturias
Fecha de Construcción.....: 11 de junio de 1983
Pilar con centrado forzado...: 1,19 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.....: | - 6° 56' 43,2824" | - 6° 56' 48,61202" |
| Latitud.....: | 43° 26' 09,9468" | 43° 26' 05,96317" |
| Alt. Elipsoidal...: | | 696,985 m (CF) |
| Cálculos: | 01 de febrero de 1988 | 28 de noviembre de 2004 |

Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.: | ED 50 | ETRS89 |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....: | 666291,04 m | 666166,595 m |
| Y.....: | 4811382,10 m | 4811168,915 m |
| Factor escala....: | 0,999940132 | 0,999939649 |
| Convergencia...: | 1° 24' 47" | 1° 24' 43" |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 641,271 m. (BP)

Situación:

En la cima del monte Castelo, sobre unas rocas, en terreno de monte bajo.

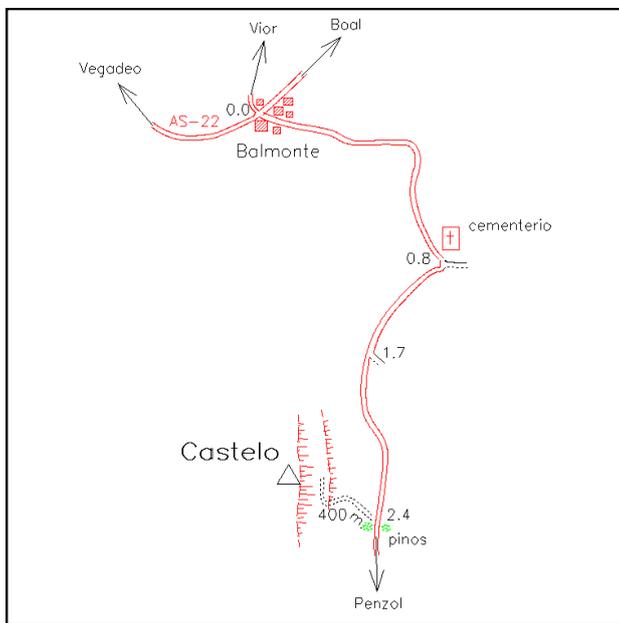
Acceso:

Desde Balmonte (en la carretera AS-22 de Vegadeo a Boal), se toma una carretera a la derecha hacia Penzol por la que se recorren 2400 m. hasta el pie del monte, la señal queda a la derecha a unos 500 m. Se podrían recorrer otros 400m. en dirección del vértice con un vehículo todo terreno, con dificultad, entre ramas de pinos cortados. Agosto 2010: Existe una pista que sube a una torre de medición meteorológica y llega casi hasta el Vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Castelo (ago-10)



Observaciones:

REGENTE.
Vértice observado con GPS.

Estado: 31 de agosto de 2010

Pilar: No estacionable
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Deteriorada

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

02576 Castelo

Coordenadas ETRS89. Huso 29

