

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 12102**  
**Nombre.....: Castro**  
**Municipios: A Estrada**  
**Provincias: Pontevedra**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de junio de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 8° 30' 31,8323"	- 8° 30' 37,27657" ±0.116 m
Latitud.....:	42° 42' 22,9400"	42° 42' 18,74735" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		334,956 m ±0.111 (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.....:	540225,44 m	540100,494 m
Y.....:	4728410,46 m	4728195,661 m
Factor escala....:	0,999619905	0,999619783
Convergencia...:	0° 19' 59"	0° 19' 56"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 279,309 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto de un pequeño cerro, cubierto de altos tojos y repoblado con pinos y eucaliptos.

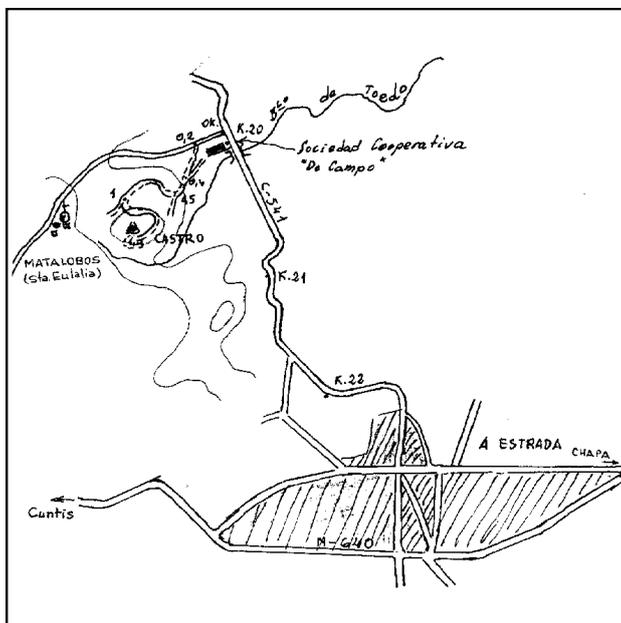
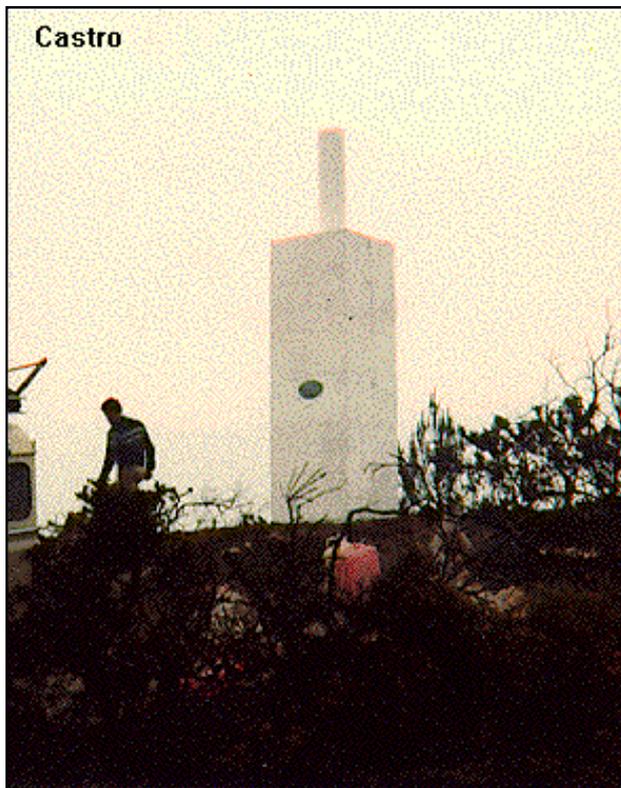
### Acceso:

Desde La Estrada, por la carretera C-541 a Santiago, recorridos 2,9 Km., una vez pasado un puente sobre el barranco de Toedo, se entra a la izquierda por una pista que va a Matalobos, que en su entrada y a la izquierda está la Sociedad Cooperativa do Campo "Toedo". A los 200 m. se deja la pista asfaltada a Matalobos y se coge un camino de tierra a la izquierda, a los 400 m. y 500 m. se dejan dos caminos a la izquierda, a los 1.000 m. se gira a la izquierda y a los 1.300 m. se llega a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Castro



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

012102 Castro

Coordenadas ETRS89. Huso 29

