

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 18551  
**Nombre.....:** Castiñeiras  
**Municipios:** Marín  
**Provincias:** Pontevedra  
**Fecha de Construcción.....:** 01 de julio de 1982  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 0,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 8° 40' 52,8634"   | - 8° 40' 58,30807" ±0.111 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 21' 57,2656"    | 42° 21' 53,02005" ±0.114 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 490,105 m ±0.11 (BP)                                            |
| Cálculos:           | 01 de junio de 1984 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 526239,25 m  | 526113,999 m  |
| Y.....:            | 4690536,54 m | 4690321,525 m |
| Factor escala....: | 0,999608470  | 0,999608390   |
| Convergencia...:   | 0° 12' 53"   | 0° 12' 49"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 434,827 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta de un cerro que hay como a 1,5 Km. al N.O. del mirador de Cotorredondo. Este cerro está al N. de otro más alto. La señal está sobre una roca, en terreno de monte bajo con tojo.

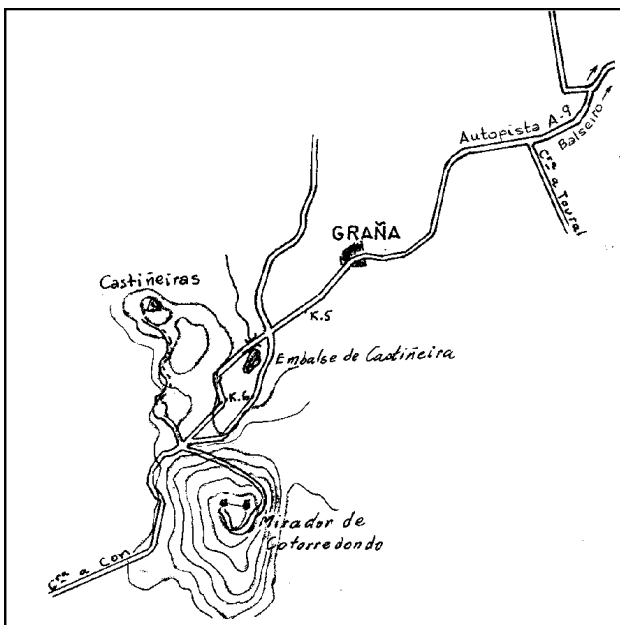
### Acceso:

Desde Pontevedra, por la carretera N-550 en dirección a Tuy hasta el Km. 125,800, donde está Balseiro. Se entra a la derecha por la carretera que, cruzando la autopista A-9, va al campamento militar (C.I.R.) y a Cotorredondo. Poco después de pasar el Km. 6, se llega a un cruce; a la izquierda está la pista que sube al mirador de Cotorredondo y frente a ésta hay otra pista asfaltada por la que se entra, acabándose el asfalto a los 300 m. Se sigue por pista de tierra unos 600 m. y se deja el vehículo. La señal está a la derecha, en lo alto, a unos 100 m.

### Horizonte GPS:

Despejado

## Castiñeiras



### Observaciones:

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



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

018551 Castiñeiras

Coordenadas ETRS89. Huso 29

