

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **12167**  
Nombre.....: **Marco**  
Municipios: Vila de Cruces  
Provincias: Pontevedra  
Fecha de Construcción.....: 04 de diciembre de 1981  
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
Último cuerpo.....: 2,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
Total cuerpos.....: 1 de 2,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50               | ETRS89                                                          |
|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | - 8° 18' 09,9866"   | - 8° 18' 15,41445" ±0.128 m                                     |
| Latitud.....:       | 42° 47' 57,2536"    | 42° 47' 53,08696" ±0.126 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 441,403 m ±0.122 (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.....:            | 557017,14 m  | 556892,289 m  |
| Y.....:            | 4738841,59 m | 4738626,971 m |
| Factor escala....: | 0,999639991  | 0,999639819   |
| Convergencia...:   | 0° 28' 25"   | 0° 28' 22"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 385,388 m. (BP)

### Situación:

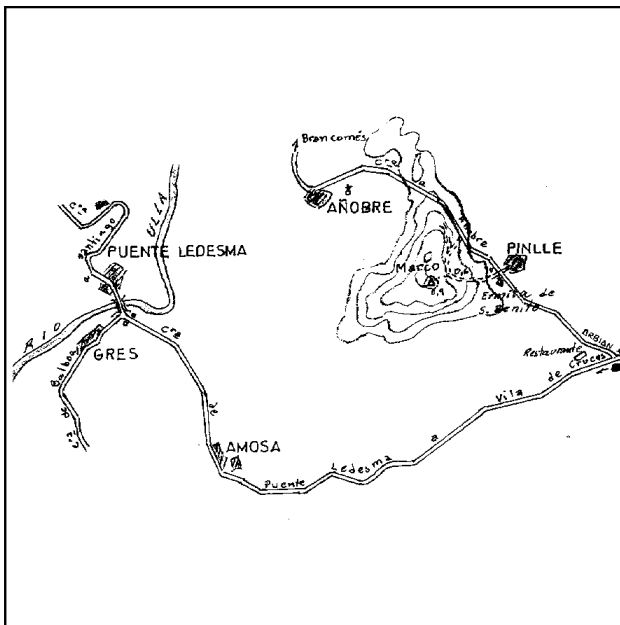
Situado en lo más alto del cerro Coto de Marco, que está a unos 800 m. al O. de la aldea de Pinllé. La señal está en una linde, formada por un muro de piedra.

### Acceso:

Desde Puente Ledesma, por la carretera a Villa do Cruces durante 5,5 Km., llegando a un Restaurante muy grande que hay a la derecha, frente a éste sale otra carretera por la que se sigue y que va a Añobre; a los 1.200 m. se llega a la aldea de Pinllé y a la ermita de San Benito, que queda a la izquierda, pasada ésta se entra por el primer camino a la izquierda y a los 800 m. deja a 300 m. de la señal, recorriendo éstos a pie.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

012167 Marco

Coordenadas ETRS89. Huso 29

