

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....: 25733**  
**Nombre.....: Cos**  
**Municipios: Montagut i Oix**  
**Provincias: Girona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,50 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	2° 34' 24,4167"	2° 34' 20,32034" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 13' 55,2195"	42° 13' 51,27361" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		662,059 m ±0.018 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1989	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

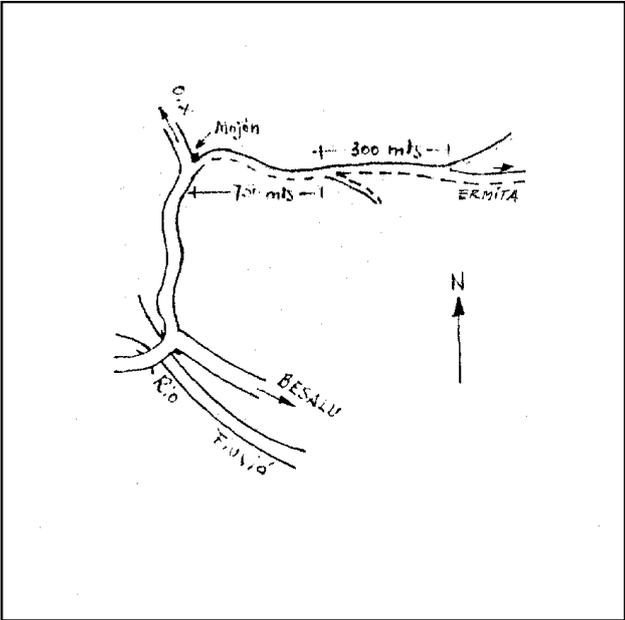
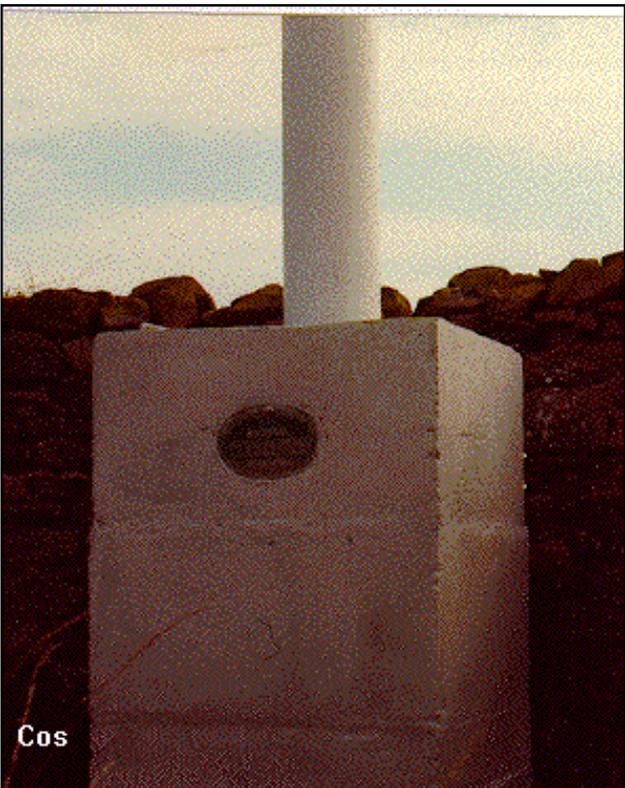
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	464801,04 m	464708,142 m
Y.....:	4675707,26 m	4675502,873 m
Factor escala....:	0,999615243	0,999615325
Convergencia...:	- 0° 17' 12"	- 0° 17' 15"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 611,582 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en una torre de planta circular, cuya parte superior sirve de captación de agua pluvial para un aljibe que existe en su interior.

**Acceso:**  
 Desde Castellfullit de la Roca, por la carretera que conduce a Oix y a 700 m. del puente sobre el río Fluviá, sale un camino, que después de recorrerlo en 4.200 m., lleva a la Ermita de Nuestra Señora del Cos, donde se encuentra la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**  
 Vértice observado con GPS.

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

