

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **44496**  
Nombre.....: **Cogulla**  
Municipios: **Margalef**  
Provincias: **Tarragona**  
Fecha de Construcción.....: **13 de junio de 1984**  
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 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.....:      | 0° 48' 24,7557"     | 0° 48' 20,47371" ±0.073 m                                       |
| Latitud.....:       | 41° 16' 43,1554"    | 41° 16' 39,08042" ±0.036 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                     | 1112,518 m ±0.064 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 01 de junio de 1987 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 316319,69 m  | 316225,257 m  |
| Y.....:            | 4572090,87 m | 4571887,602 m |
| Factor escala....: | 1,000015202  | 1,000015661   |
| Convergencia...:   | - 1° 26' 50" | - 1° 26' 53"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1062,692 m. (BP)

### Situación:

Situado en el punto más alto del monte que forma el extremo O. de la Sierra de Montsant.

### Acceso:

Desde Margalef, por la carretera a la ermita de San Salvador que sale de la curva de la carretera local frente al pueblo, hacia el E., cruza por un puente el río Montsant y al llegar a la ermita se deja el vehículo. A pie, por senda que a veces se pierde, se sigue hacia el E., subiendo por toda la cuerda de la sierra hasta llegar a la señal, tardándose 70 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA

NO EXISTE CROQUIS

### Observaciones:

Estado: 02 de abril de 1997

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

Base: Deteriorada



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

044496 Cogulla

Coordenadas ETRS89. Huso 31

