

## Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

**Número.....:** 72529  
**Nombre.....:** Mola del Fangar  
**Municipios:** Manacor  
**Provincias:** Illes Balears  
**Fecha de Construcción.....:** 25 de septiembre 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.....:      | 3° 13' 50,4797"    | 3° 13' 46,55428" ±0.007 m                                       |
| Latitud.....:       | 39° 29' 13,1867"   | 39° 29' 08,96138" ±0.007 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 366,877 m ±0.03 (BP)                                            |
| Cálculos:           | 22 de mayo de 1989 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 519839,00 m  | 519744,665 m  |
| Y.....:            | 4370921,04 m | 4370716,250 m |
| Factor escala....: | 0,999604845  | 0,999604800   |
| Convergencia...:   | 0° 08' 48"   | 0° 08' 46"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 318,099 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro de su nombre, en el paraje El Fangar y próximo a un cortado de rocas en la parte O.

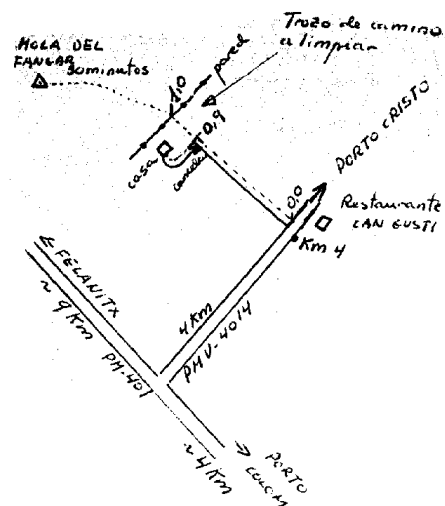
### Acceso:

Desde Felanitx, por la carretera a Porto Colom, a 9 Km., sale a la izquierda la que va a Porto Cristo. Por esta carretera se recorren 4 Km., donde a la izquierda sale un camino; por éste se recorren 900 m. y se deja el vehículo. Desde aquí se va a la señal andando, en media hora.

### Horizonte GPS:

Despejado

NO EXISTE FOTOGRAFÍA



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

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



## Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000

072529 Mola del Fangar

Coordenadas ETRS89. Huso 31

