

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 67266**  
**Nombre.....: Atalaya de Morey**  
**Municipios: Artá**  
**Provincias: Illes Balears**  
**Fecha de Construcción.....: 13 de octubre 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.....: 2 de 1,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	3° 21' 03,4217"	3° 20' 59,49025" ±0.007 m
Latitud.....:	39° 46' 54,4668"	39° 46' 50,25392" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		481,417 m ±0.025 (BP)
Cálculos:	22 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.....:	530053,55 m	529959,189 m
Y.....:	4403673,31 m	4403467,849 m
Factor escala....:	0,999611119	0,999611050
Convergencia...:	0° 13' 28"	0° 13' 26"

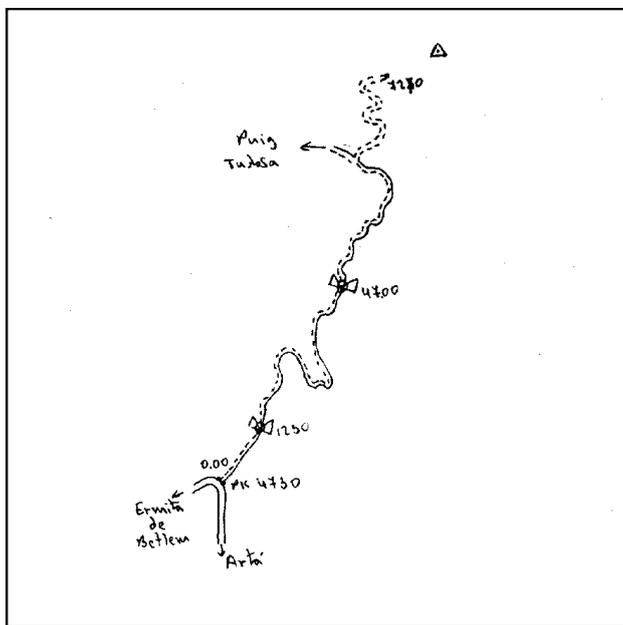
Altitud sobre el nivel medio del mar: 432,672 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto del cerro que forma el Cabo Farrutx y a unos 4 m. al E. de la antigua torre.

### Acceso:

Desde Artá, por la carretera a la ermita de Betlen, en el Km. 4,730 y a la derecha, sale un camino asfaltado hacia Puig Tudosa; este camino se recorre en su totalidad que son 7.270 m. Aquí se deja el vehículo y se accede a la señal en 40 minutos. Existen dos cancelas cerradas con llave en el trayecto del camino asfaltado a Puig Tudosa.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

067266 Atalaya de Morey

Coordenadas ETRS89. Huso 31

