

Reseña Vértice Geodésico 10-may-2025

Número.....: 61894
Nombre.....: Atalaya de Fornells
Municipios: Es Mercadal
Provincias: Illes Balears
Fecha de Construcción.....: 11 de septiembre de 1984
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 0,60 m de alto, 1,20 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 0,60 m de alto.



Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	4° 08' 36,8973"	4° 08' 33,14712" ±0.109 m
Latitud.....:	40° 04' 02,4187"	40° 03' 58,25812" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		171,345 m ±0.097 (BP)
Cálculos:	24 de marzo de 1988	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	597525,45 m	597433,845 m
Y.....:	4435933,82 m	4435728,258 m
Factor escala....:	0,999717077	0,999716866
Convergencia...:	0° 44' 10"	0° 44' 08"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	123,284 m. (BP)	

Situación:
 Situado en lo más alto de un cerro amesetado, al E. de la bahía de Fornells y al borde del acantilado.

Acceso:
 Desde el puerto de Fornells y en barca, se atraviesa la bahía; continuando a pie, durante 15 minutos, se llega a la señal. Se puede acceder también por un camino, que sale en el Km. 19 de la carretera de Mahón a Fornells; este camino es solo apto para vehículo T.T. Como el vértice está en una antigua batería de costa, es necesario permiso del Gobierno Militar de Mahón para acceder a él.

NO EXISTE CROQUIS

Horizonte GPS:
 Despejado

Observaciones:
 Señal reparada, recrecida o reconstruida en sus inicios.

Estado: 16 de julio de 1996
Pilar: Destruído
Base: Desperfectos
 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.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

061894 Atalaya de Fornells

Coordenadas ETRS89. Huso 31

