

Reseña Vértice Geodésico

1-dic-2021

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)
Compensación...:	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.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

Señal reparada, recrecida o reconstruida en sus inicios.

Estado: 16 de julio de 1996

Pilar: **Destruído** Base: **Desperfectos**
 Informe del estado del Vértice: <ftp://ftp.geodesia.ign.es/utilidades/InfoRC.pdf>

Cartografía de situación

1-dic-2021

Escala 1:25.000

061894 Atalaya de Fornells

Coordenadas ETRS89. Huso 31

