Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Fuente Pez

Número....: 79865

Nombre....: Fuente Pez

Municipios: Sant Antoni de Portmany

Provincias: Illes Balears

Fecha de Construcción.....: 11 de julio de 1988

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............:
 1° 21' 27,8987"
 1° 21' 23,84049" ±0.015 m

 Latitud..........:
 38° 55' 52,5000"
 38° 55' 48,11379" ±0.015 m

 Alt. Elipsoidal...:
 451,066 m ±0.082 (BP)

Cálculos: 22 de marzo de 1991 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 31: —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	357646,60 m	357552,850 m
Y:	4310502,11 m	4310296,032 m
Factor escala:	0,999849514	0,999849861
Convergencia:	- 1° 01' 56"	- 1° 01' 58"
Altitud cobro al nivel media del mari		404 764 m (BD)

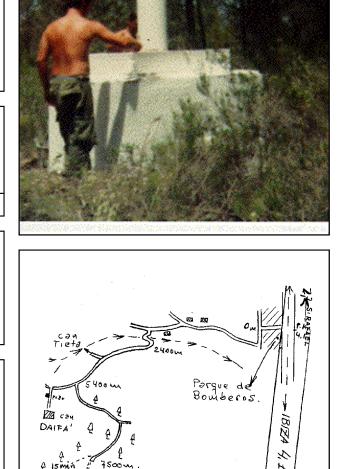
Altitud sobre el nivel medio del mar: 401,764 m. (BP)

- Situación:

Situado en el extremo O. de la Sierra de Sa Murta, en monte de pinar y junto a la línea de término de San Antonio a San José.

Acceso:

Desde Ibiza, por la carretera C-731 hacia San Antonio Abad, al llegar al Km. 4,100, se entra a la izquierda por una calle que pasa por el lateral del Parque de Bomberos, desembocando en otra que se sigue a la izquierda, por la parte trasera del Parque; de aquí parte a la derecha una pista amplia, por la que se continúa dejando dos pistas a la derecha, se cruza un barranco a los 2.400 m. y se continúa a lo largo de éste; al llegar a los 5.400 m. se deja la pista, entrando por un camino a la izquierda que, al bifurcarse, se sigue por la derecha y al llegar a los 7.500 m., se deja el vehículo. A pie, a lo largo de la divisoria, se llega a la señal en 15 minutos.



Despejado

Horizonte GPS:

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.

- Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 079865 Fuente Pez Coordenadas ETRS89. Huso 31

