Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 101374 Nombre....: Atalayón

Municipios: Alcudia de Monteagud

Provincias: Almería

Fecha de Construcción.....: 03 de diciembre 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 0,50 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ED 50 ETRS89
Longitud........: - 2° 15' 29,2457" - 2° 15' 33,69690":

Latitud.....: 37° 14' 42,4713"

Cálculos: 01 de diciembre de 1991

- 2° 15' 33,69690" ±0.077 m 37° 14' 37,96468" ±0.082 m

1299,128 m ±0.083 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	565800,15 m	565688,641 m
Y:	4122391,44 m	4122184,186 m
Factor escala:	0,999653330	0,999653153
Convergencia:	0° 26' 56"	0° 26' 54"
Altitud cabra al nivel madio del mari		1249 022 m (PD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1248,032 m. (BP)

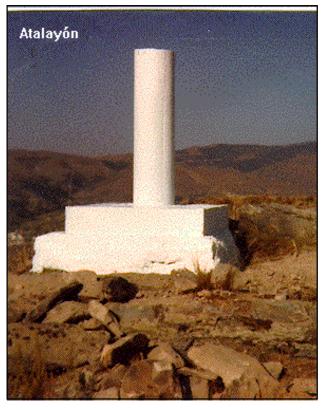
- Situación:

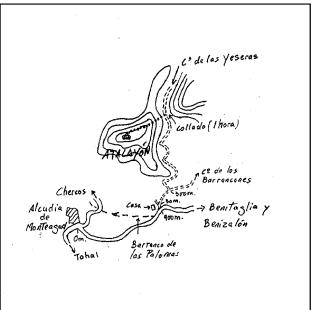
Alt. Elipsoidal...:

Situado en lo más elevado del monte Atalayón o de Alcudia de Monteagud, en la línea de término con Chercos.

Acceso:

Desde Alcudia de Monteagud se sale por la carretera a Benitagla y Benigalón, recorridos 900 m. y 30 m. después del collado donde nace el barranco de Las Palomas, se deja el vehículo. A pie, por la vereda de Las Yaseras, que sale a la izquierda, dejamos a los 30 m. un carril, a los 300 m. una vereda a la derecha que va a Los Barrancones y al cabo de 1 hora se sube al collado, donde se deja la vereda y se toma por la divisoria hacia el cerro de la izquierda, llegando a la señal 20 minutos después.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0101374 Atalayón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

