Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 101335 Nombre....: Tetica Municipios: Bacares Provincias: Almería

Fecha de Construcción......: 19 de septiembre de 1979

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro. Último cuerpo....... 0,21 m de alto, 2,20 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,21 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud............:
 - 2° 24' 42,2777"
 - 2° 24' 46,74626" ±0.068 m

 Latitud............:
 37° 15' 13,7728"
 37° 15' 09,26795" ±0.063 m

 Alt. Elipsoidal...:
 2131,758 m ±0.09 (BP)

Cálculos: 01 de diciembre de 1991

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

— Coordenadas UTM. Huso 30 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	552168,80 m	552057,258 m
Y:	4123260,35 m	4123053,299 m
Factor escala:	0,999633522	0,999633381
Convergencia:	0° 21' 22"	0° 21' 19"
A 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		0000 070 (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2080,279 m. (BP)

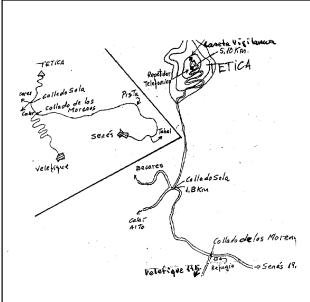
- Situación:

Situado en lo más alto del cerro cónico de Tetica de Bacares, en la sierra de Filabres; 3 m. al N. hay una caseta de vigilancia de I.A.R.A. y a 70 m. al S., una antena repetidor de telefónica.

Acceso:

Desde Senés, por la carretera a Tahal, recorridos 2.300 m. se sigue a la izquierda por la pista forestal de la sierra de Filabres, recorridos 8,7 Km. se deja a la derecha el ramal a Purchena, a los 10,6 Km. se sube al collado del Pecho Nacimiento, a los 17 Km. al collado de Los Morenos, donde parte a la izquierda el carril a Velefique y hay un refugio; se continúa por la pista llegando a los 18.8 Km. al collado de Sola, donde se divide en tres, el de la izquierda va a Calar Alto, el del centro a Bacares y el de la derecha, que es por el que se sigue, que está asfaltado y va al repetidor después de 22 Km.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Posible sombra de una caseta de vigilancia de I.A.R.A.

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 0101335 Tetica Coordenadas ETRS89. Huso 30

