Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 96640 Nombre....: Atalaya I

Municipios: Aguilar de la Frontera

Provincias: Córdoba

Fecha de Construcción......: 27 de septiembre de 1984

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 4° 42' 04,3170" - 4° 42' 09,04525" ±0.077 m Latitud....: 37° 30' 10,1597" 37° 30′ 05,63649″ ±0.073 m Alt. Elipsoidal...: 445,752 m ±0.09 (BP)

Cálculos: 01 de abril de 1987 01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	349624,06 m	349512,143 m
Y:	4152082,04 m	4151876,409 m
Factor escala:	0,999878523	0,999878957
Convergencia:	- 1° 02' 09"	- 1° 02' 12"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		398 417 m (BP)

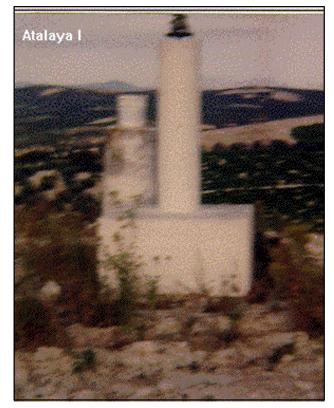
Altitud sobre el nivel medio del mar: 398,417 m. (BP)

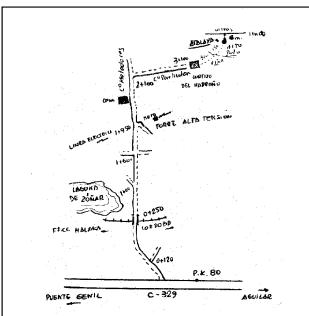
- Situación:

Situado en la cima del cerro Atalaya, en terreno de pasto.

Acceso:

Desde Aguilar de la Frontera, por la carretera C-329 en dirección a Puente Genil y en el Km. 81,050, se entra a la derecha por el camino de los Metedores, a los 250 m. se pasa el ferrocarril, a 1 Km. se deja un camino a la izquierda, a los 1.600 m. un camino que lo cua y a los 2.100 m. después de babar pasado una casa se entra a la derecha per el m., después de haber pasado una casa, se entra a la derecha por el camino particular del cortijo del "Madroño", al que se llega a los 3.100 m. y donde se deja el vehículo. A pie, se continúa 450 m., atravesando una viña y luego terreno de pasto, hasta la señal.





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 096640 Atalaya I Coordenadas ETRS89. Huso 30

