## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 104420 Nombre....: Capitán Municipios: Almócita Provincias: Almería

Fecha de Construcción......: 02 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 1,15 m de alto.

## Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 2° 48' 00,7978"

Latitud....: 37° 00' 01,0492" Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de diciembre de 1991

- 2° 48' 05,30205" ±0.051 m 36° 59' 56,51791" ±0.075 m

1079,399 m ±0.07 (BP)

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

### - Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	517776,23 m	517664,404 m
Y:	4094990,14 m	4094783,488 m
Factor escala:	0,999603892	0,999603844
Convergencia:	0° 07' 13"	0° 07' 10"
Altitud calme al minal madia del mano		4000 404 (DD)

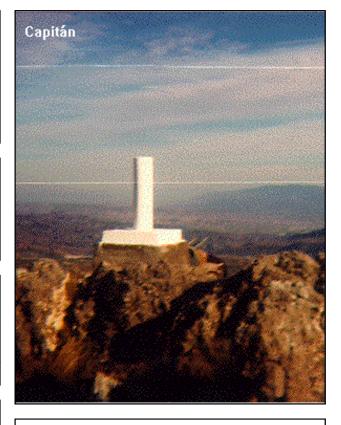
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1028,164 m. (BP)

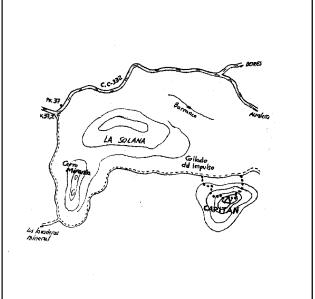
#### - Situación:

Situado en la cima del cerro Capitán, junto a unas rocas, en terreno de monte bajo.

# Acceso:

Desde Almócita, por la carretera C-332 hacia Fondón, al llegar al Km. 37,200 se entra a la izquierda por un camino que va rodeando el cerro Miranda, deja a la derecha el desvío a los lavaderos de mineral de Las Cabras, atraviesa una zona de minas abandonadas y llega al collado del Impulso, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha, se sube a lo alto del cerro en 15 minutos.





# 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 0104420 Capitán Coordenadas ETRS89. Huso 30

