

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 102763**  
**Nombre.....: Mulhacén I**  
**Municipios: Capileira**  
**Provincias: Granada**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de septiembre de 1979**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,17 m de alto, 2,20 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,17 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 18' 36,9611"	- 3° 18' 41,52587" ±0.102 m
Latitud.....:	37° 03' 16,7560"	37° 03' 12,22427" ±0.094 m
Alt. Elipsoidal...:		3530,151 m ±0.113 (BP)
Cálculos:	01 de julio 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.....:	472412,17 m	472300,201 m
Y.....:	4101047,35 m	4100841,125 m
Factor escala....:	0,999609375	0,999609452
Convergencia...:	- 0° 11' 13"	- 0° 11' 16"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 3478,692 m. (BP)

### Situación:

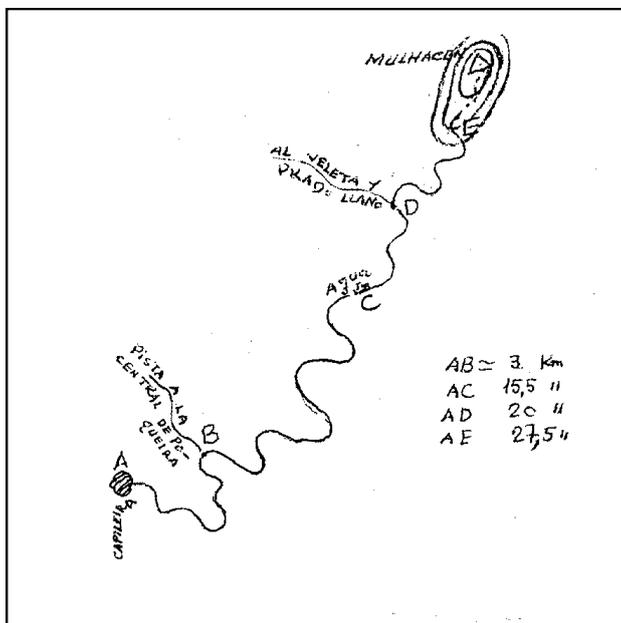
Situado en el punto más alto de la Sierra Nevada, sirviendo de mojón de tres términos entre Capileira, Trevélez y Güejar-Sierra. La señal está sobre unas losas de roca y a su pie una placa conmemorativa del centenario del enlace hispano-argelino.

### Acceso:

Desde Capileira, por la pista que sube al Veleta, a los 3 Km., en el Km. 74,800, se deja a la izquierda la pista a la Central de Poqueira y a los 20 Km., en el Km. 58, se deja la pista al Veleta y Prado Llano, siguiendo a la derecha por otra pista que sube hacia el Mulhacén. Al llegar a los 27 Km. se ve a la izquierda, a unos 50 m., el vértice Mulhacén II; se sigue hasta el final de la pista a los 27,5 Km. y se deja el vehículo. A pie, por la divisoria, se sigue ascendiendo, recorriendo unos 600 m. en 20 minutos, hasta llegar al vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

No se puede estacionar porque el pilar está roto en su parte superior.

Estado: 18 de marzo de 2023

Pilar: Deteriorado  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Bueno

**Cartografía de situación**

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0102763 Mulhacén I

Coordenadas ETRS89. Huso 30

