



Ministerio de Fomento
Subsecretaría

General Ibañez de Ibero, 3
28003 MADRID

Dirección General del Instituto Geográfico Nacional
Subdirección General de Astronomía, Geodesia y Geofísica

Reseña Vértice Geodésico

28-may-07

102763 Mulhacén I

Municipio..: Capileira
Provincia..: Granada
Fecha de Construcción.....: 10/09/1979
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.

Observaciones:

Horizonte GPS:

Despejado

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED50	ETRS89
Longitud..:	- 3° 18' 36,96110"	
Latitud.....:	37° 03' 16,75600"	
Alt. Elipsoidal...:		
Compensación.:	01/07/1991	

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED50	ETRS89
X.....:	472.412,170 m.	
Y.....:	4.101.047,350 m.	
Factor escala.:	0,9996093748	
Convergencia.:	- 0° 11' 13,05883"	
Altitud sobre el nivel medio del mar:	(BP)* 3.478,600 m.	

Situación:

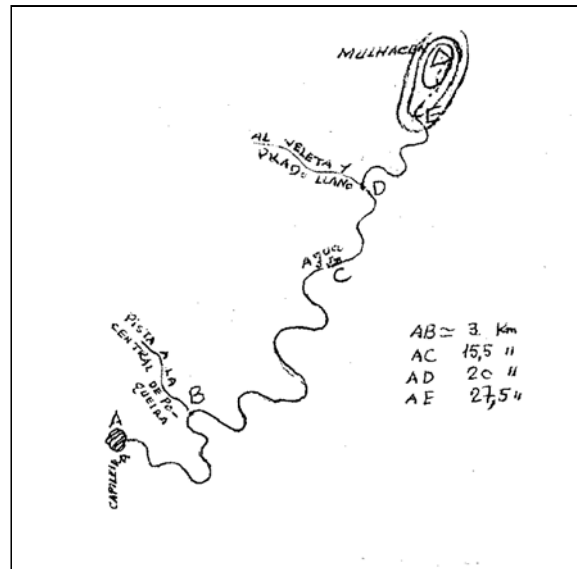
Situado en el punto más alto de la Sierra Nevada, sirviendo de mojón de tres términos entre Capileira, Trevélez y Güejar-Sierra. La señal está sobre unas losas de roca y a su pie una placa conmemorativa del centenario del enlace hispano-argelino.

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.

Mulhacén I





CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.