GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE · INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **106530**
Nombre.....: **Monte Mayor**
Municipios: Benahavís
Provincias: Málaga
Fecha de Construcción.....: 16 de septiembre de 1984
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.....: 1 **de** 0,20 m **de alto.**



Coordenadas Geográficas:

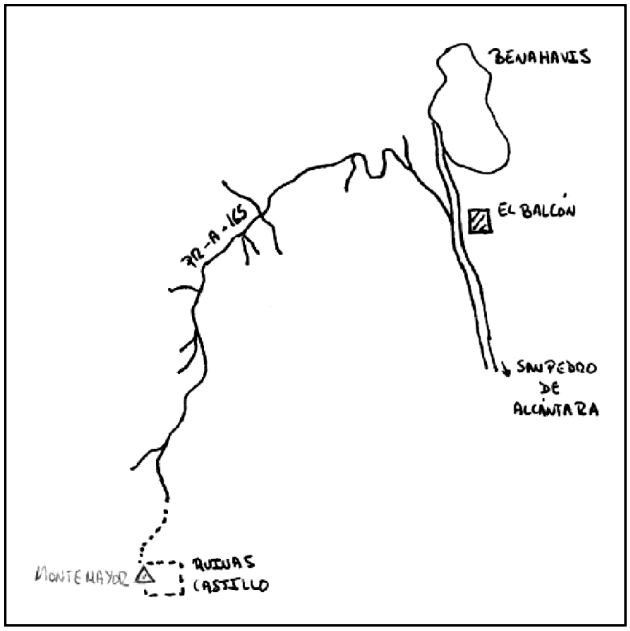
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 03' 27,7290"	- 5° 03' 32,47885" ±0.126 m
Latitud.....:	36° 30' 50,5851"	36° 30' 45,98002" ±0.131 m
Alt. Elipsoidal...:		626,265 m ±0.122 (BP)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	315735,37 m	315622,347 m
Y.....:	4043001,40 m	4042796,540 m
Factor escala....:	1,000018307	1,000018849
Convergencia...:	- 1° 13' 29"	- 1° 13' 32"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 579,350 m. (BP)



Situación:

Situado en el cerro del mismo nombre, donde existen las ruinas del castillo; la señal está ubicada en el ángulo S. de la torre de aquél.

Acceso:

Desde Benahavís se toma la pista PR-A-165 que sale a la derecha frente a la casa El Balcón. A los 200m tomamos el camino que sale a la izquierda y a los 500m dejamos un camino a la izquierda. En el siguiente cruce de caminos tomamos el de en medio. A los 200m dejamos dos caminos a laizquierda y a los 500 dejamos uno a la derecha. 600m más adelante giramos a la izquierda dejando dos caminos a la derecha. 400m más adelante dejamos otro camino a la derecha. Seguimos hasta el final del camino, en el que hay un gran Alcornoque. Dejamos el vehículo, continuando a pie por la senda que desde aquí sube hasta las ruinas del castillo donde está el vértice.

Horizonte GPS:

Despejado

Observaciones:

Estado: 10 de febrero de 1999
Pilar: No estacionable **Base:** Desperfectos
Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Instituto Geográfico Nacional 1870 - 2020

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **0106530 Monte Mayor** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

