

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-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:

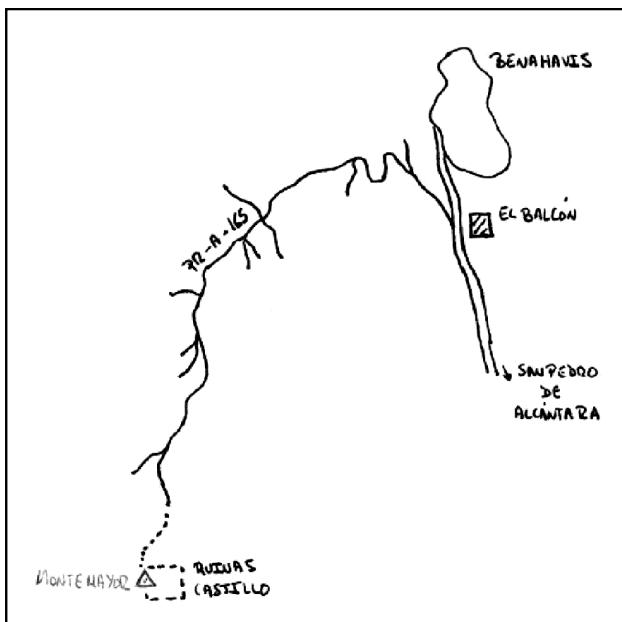
Situado en el cerro del mismo nombre, donde existen las ruinas del castillo; la señal está ubicada en el ángulo S. de la torre de aquél.

## 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

GOBIERNO  
DE ESPAÑAMINISTERIO  
DE TRANSPORTES  
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO  
GEOGRÁFICO  
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

0106530 Monte Mayor

Coordenadas ETRS89. Huso 30

