

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: **103963**  
 Nombre.....: **Granados**  
 Municipios: Colmenar  
 Provincias: Málaga  
 Fecha de Construcción.....: 07 de noviembre de 1984  
 Pilar con centrado forzado.: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
 Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.  
 Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 18' 32,1276"	- 4° 18' 36,80451"
Latitud.....:	36° 53' 31,5123"	36° 53' 26,94849"
Alt. Elipsoidal...:		881,423 m (CF)
Cálculos:	01 de agosto de 1988	28 de noviembre de 2004

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	383364,64 m	383252,127 m
Y.....:	4083767,64 m	4083562,079 m
Factor escala....:	0,999767578	0,999767913
Convergencia...:	- 0° 47' 09"	- 0° 47' 12"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 831,917 m. (BP)

### Situación:

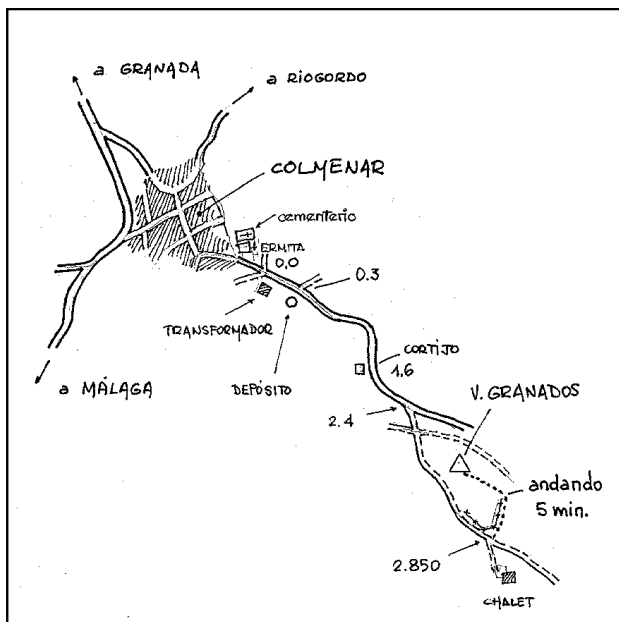
Situado en lo más alto del cerro del mismo nombre.

### Acceso:

Desde la plaza Mayor de Colmenar se sale hacia el carril del Solano, que sale de la parte alta del pueblo, junto a la ermita que hay al lado del cementerio. Este carril está asfaltado y lo seguimos 2.400 m.; en este punto lo dejamos para tomar un camino que sale a la derecha; continuamos por este camino 400 m. y dejamos el vehículo en un collado frente a la entrada de un chalet; el vértice se encuentra en el monte que hay a la izquierda, al Norte y se accede a él andando 5 minutos, bordeando primero un pequeño tramo de alambrada que hay junto al camino.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

REGENTE.  
Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0103963 Granados

Coordenadas ETRS89. Huso 30

