

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 105018**  
**Nombre.....: Sierra Margarita**  
**Municipios: Grazalema; Zahara**  
**Provincias: Cádiz**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,38 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,44 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,44 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 27' 41,5931"	- 5° 27' 46,38255" ±0.094 m
Latitud.....:	36° 48' 23,6025"	36° 48' 19,02570" ±0.085 m
Alt. Elipsoidal...:		1218,746 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de abril 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.....:	280398,06 m	280285,483 m
Y.....:	4076306,81 m	4076102,446 m
Factor escala....:	1,000194110	1,000194761
Convergencia...:	- 1° 28' 31"	- 1° 28' 34"

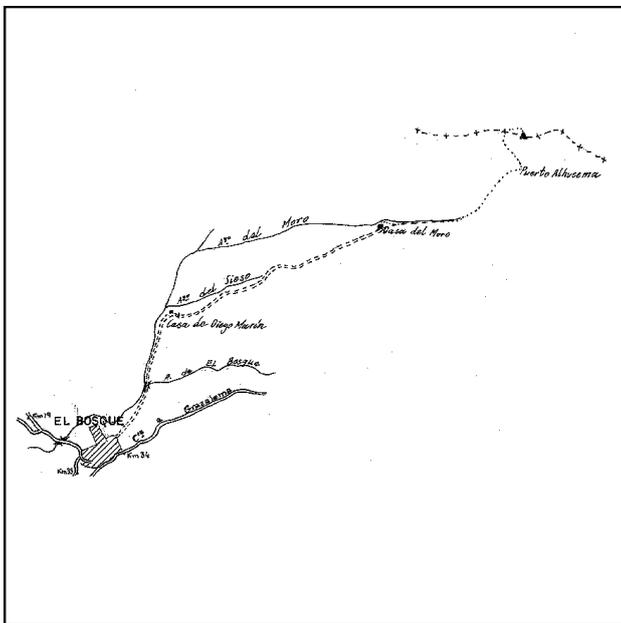
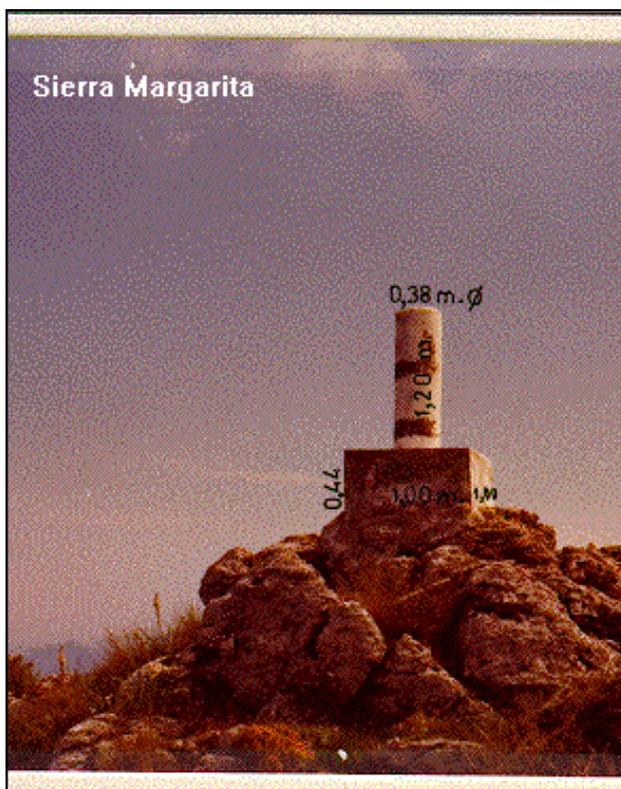
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1171,924 m. (BP)

### Situación:

En la parte más alta de la Sierra Margarita, en la línea de término entre Grazalema y Zahara y en linde de tres fincas.

### Acceso:

Desde el Bosque por el camino del Llano del Espino, que vá en dirección N., a lo lago del arroyo del mismo nombre, se pasa una cancela y se llega a la casa de Diego Marín Blanco, se sigue cruzando a los pocos m. otra cancela, continuando unos 3 kms. se llega a la casa del Moro, después de haber pasado otras tres cancelas, aquí se deja el vehículo y a pié por una vereda que sale por la parte de atrás de la casa y va a lo largo del barranco, se asciende hasta llegar al puerto de Alhucemas, desde aquí quedan unos 400 m. hasta llegar al vértice, siendo los últimos 30 m. de escalada y hay que hacerlos por la parte de atrás, dando la vuelta al pico.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0105018 Sierra Margarita

Coordenadas ETRS89. Huso 30

