

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 100846  
**Nombre.....:** Cerrajón  
**Municipios:** Montefrío  
**Provincias:** Granada  
**Fecha de Construcción.....:** 05 de octubre de 1988  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 4,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 4,50 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 02' 21,1182"	- 4° 02' 25,78153" ±0.044 m
Latitud.....:	37° 16' 56,6378"	37° 16' 52,11289" ±0.048 m
Alt. Elipsoidal...:		1212,917 m ±0.048 (BP)
Cálculos:	01 de julio de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	407873,73 m	407761,466 m
Y.....:	4126774,33 m	4126568,505 m
Factor escala....:	0,999704540	0,999704802
Convergencia...:	- 0° 37' 46"	- 0° 37' 49"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1164,886 m. (BP)

### Situación:

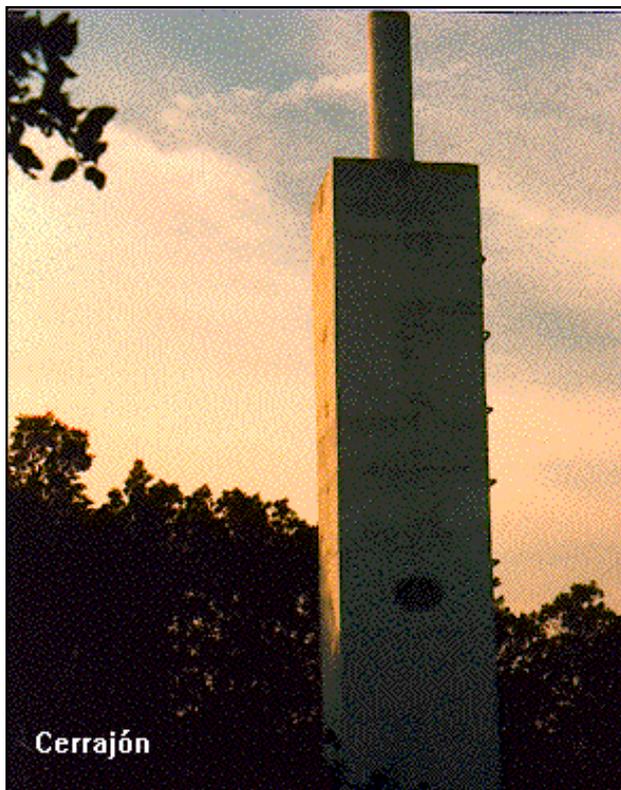
Situado en lo más alto del cerro Cerrajón, a unos 600 m. al S.E. del cortijo del mismo nombre, en terreno de encinas.

### Acceso:

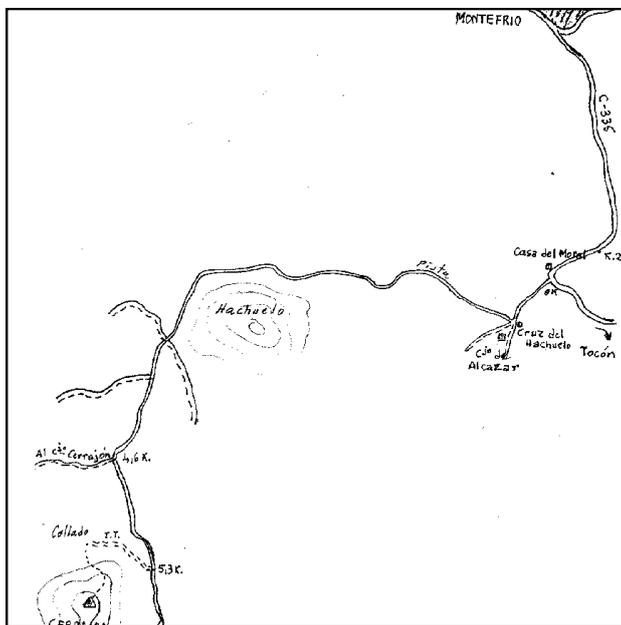
Desde Montefrío, por la carretera C-335 hacia Tocón, al llegar al Km. 2,300, en una curva cerrada a la izquierda, se sigue a la derecha por un carril que bordea por el N. el cerro Hachuelo. A los 4,6 Km. deja a la derecha el camino de acceso al cortijo de Cerrajón y a los 5,3 Km. se sigue a la derecha, por un camino que en 300 m. sube al collado, donde se deja el vehículo. A pie, hacia la izquierda, primero por labor y luego por encinar, se recorren unos 300 m., con bastante pendiente, tardando 15 minutos en llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



Cerrajón



### Observaciones:

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100846 Cerrajón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

