

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 100818
Nombre.....: Morrón
Municipios: Montefrío
Provincias: Granada
Fecha de Construcción.....: 27 de septiembre de 1988
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.....:	- 4° 07' 13,8874"	- 4° 07' 18,56136" ±0.044 m
Latitud.....:	37° 18' 31,5099"	37° 18' 26,98464" ±0.044 m
Alt. Elipsoidal...:		1259,640 m ±0.046 (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.....:	400698,61 m	400586,319 m
Y.....:	4129780,49 m	4129574,672 m
Factor escala....:	0,999721457	0,999721741
Convergencia...:	- 0° 40' 45"	- 0° 40' 48"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1211,616 m. (BP)

Situación:

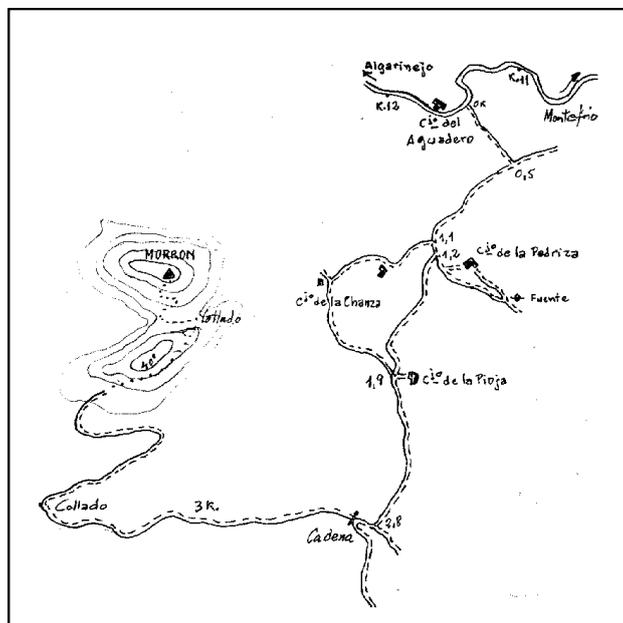
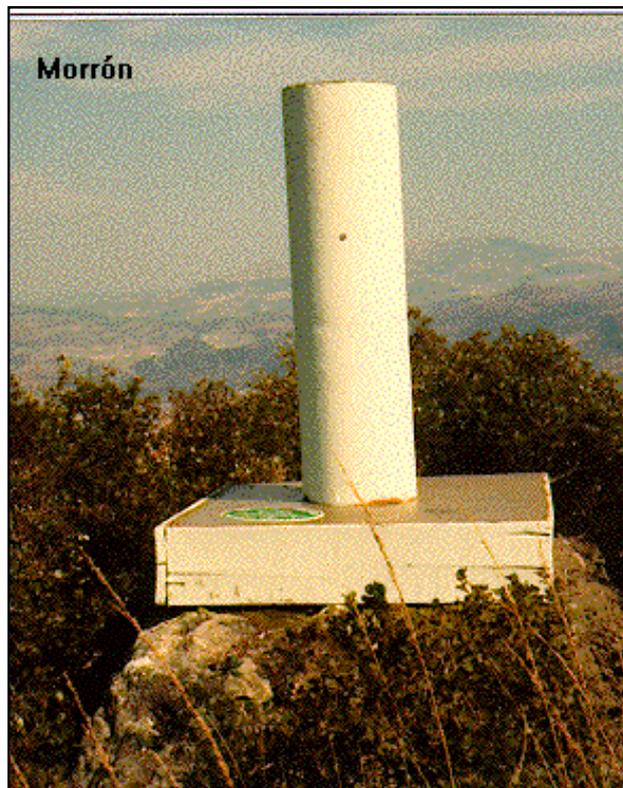
Situado en la parte más elevada del cerro El Morrón. La señal está sobre una roca, en terreno cubierto de carrascas.

Acceso:

Desde Montefrío, por la carretera a Algarinejo, al llegar al Km. 11,550, unos 150 m. antes del cortijo del Agnadero, se entra a la izquierda por un camino que a los 500 m. desemboca en otro, se sigue a la derecha, a los 1.100 m. se deja un camino a la derecha, a los 1.200 m. se tuerce a la derecha, dejando el de la izquierda al cortijo de La Pedriza, a los 1.900 m. se deja un camino que lo cruza y el cortijo de la Pioja a la izquierda. En este cortijo hay que pedir la llave del candado de la cadena que corta el camino más adelante. Continuando, se deja a los 2,8 Km. un camino a la izquierda y a los 2,9 Km., en una curva cerrada a la izquierda, sale a la derecha el camino de subida al cerro, con cadena en su entrada. Se pasa, subiendo hasta un collado y tomando luego dirección N., llega a su fin al pie de un cerro. Luego, campo a través, se llega al 2º cerro en 40 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

0100818 Morrón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

