

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 103161**  
**Nombre.....: Molata**  
**Municipios: Carboneras**  
**Provincias: Almería**  
**Fecha de Construcción.....: 24 de septiembre de 1988**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,25 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,25 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 1° 57' 05,6399"	- 1° 57' 10,05270" ±0.056 m
Latitud.....:	37° 01' 13,6886"	37° 01' 09,17229" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		401,233 m ±0.075 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre 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.....:	593266,06 m	593154,401 m
Y.....:	4097723,74 m	4097516,490 m
Factor escala....:	0,999707149	0,999706900
Convergencia...:	0° 37' 53"	0° 37' 50"

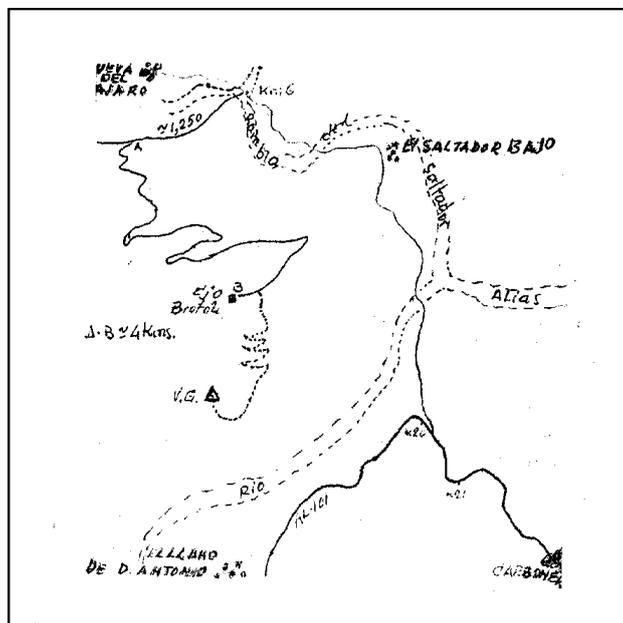
Altitud sobre el nivel medio del mar: 351,469 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del cerro Molata, en terreno rocoso de monte bajo.

### Acceso:

Desde Carboneras, por la carretera N-332 hacia Almería, al llegar al Km. 20,150, se sigue a la derecha por la carretera a La Cueva del Pájaro, pasando por El Saltador. Al llegar al Km. 6, que está al cruzar la rambla de El Saltador, se toma a la izquierda un camino que va a Gafares, a los 1.250 m. se tuerce a la izquierda por una pista que va a unas canteras de yeso, siguiéndolo durante 4 Km. en que termina el cortijo del Brotón, donde se deja el vehículo. A pie, se sube a lo alto del cerro en 15 minutos.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0103161 Molata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

