

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....:** 104457  
**Nombre.....:** Montoro  
**Municipios:** Instinción  
**Provincias:** Almería  
**Fecha de Construcción.....:** 12 de diciembre 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.....:** 2 de 1,20 m de alto.

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 39' 58,4334"	- 2° 40' 02,92063" ±0.056 m
Latitud.....:	36° 57' 49,3182"	36° 57' 44,78172" ±0.07 m
Alt. Elipsoidal...:		1397,906 m ±0.063 (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.....:	529712,89 m	529601,097 m
Y.....:	4090964,17 m	4090757,310 m
Factor escala....:	0,999610875	0,999610794
Convergencia...:	0° 12' 03"	0° 11' 60"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1347,025 m. (BP)

### Situación:

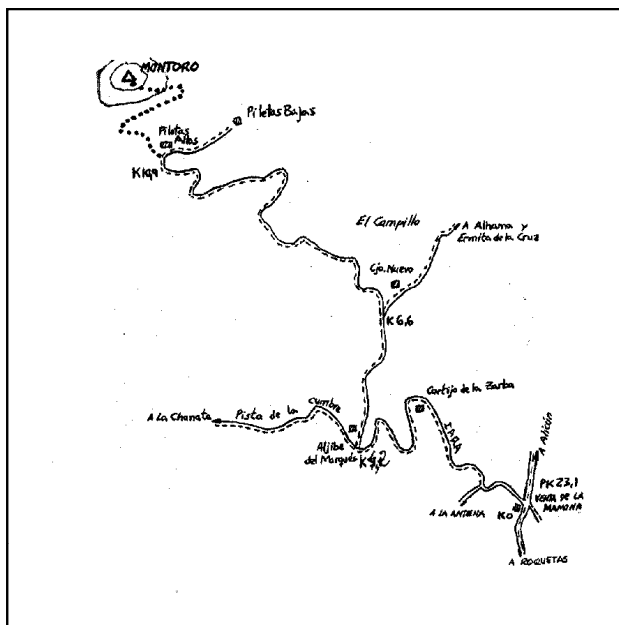
Situado en lo más elevado del cerro Montoro, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde Enix, por la carretera hacia la de Roquetas de Mar-Alicún, al llegar a empalmar con ésta a los 2,5 Km., se toma a la derecha hacia Alicún y después de 4,5 Km. se llega al puerto de Gádor, (Km. 23,100), donde está la Venta de La Mamona, aquí se sigue a la izquierda por la pista de la sierra de Gádor, que a los 3,3 Km. pasa por el cortijo de la Zarba y a los 4,2 Km. se llega al aljibe del Marqués, donde se tuerce a la derecha por otra pista que al llegar a los 6,6 Km. se bifurca poco antes del cortijo Nuevo, se sigue a la izquierda el camino a los cortijos de Piletas Altas y Bajas, a los 10,9 Km., poco antes del primer cortijo, se deja el vehículo a pie se recorren 2,5 Km. hasta llegar a la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

0104457 Montoro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

