

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 51865**  
**Nombre.....: Tres Mojones**  
**Municipios: Aliaga; Aliaga**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                    | ETRS89  |
|---------------------|--------------------------|---|
| Longitud.....:      | - 0° 38' 16,2076"        | - 0° 38' 20,61437" ±0.073 m                                     |
| Latitud.....:       | 40° 45' 35,0705"         | 40° 45' 30,91963" ±0.077 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                          | 1669,681 m ±0.067 (BP)  |
| Cálculos:           | 01 de septiembre de 1991 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

Coordenadas UTM. Huso 30 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 699398,78 m  | 699289,839 m  |
| Y.....:            | 4514849,43 m | 4514640,200 m |
| Factor escala....: | 1,000089370  | 1,000088872   |
| Convergencia...:   | 1° 32' 34"   | 1° 32' 31"    |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1617,973 m. (BP)

Situación:

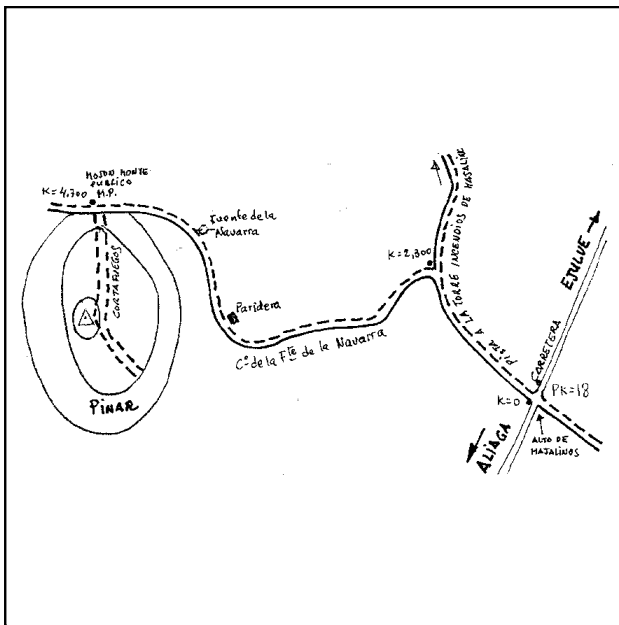
En la parte más alta del cerro próximo al punto de confluencia de los tres términos municipales de La Zoma, Ejulve y Cirugeda, de los cuales recibe el nombre de Tres Mojones.

Acceso:

Saliendo de Ejulve por la carretera que conduce a Aliaga en el P.K. 18 a 7 Km. de Ejulve se toma una pista a mano dcha. que lleva a la torre de incendios situada en el alto de Majalinos. A unos 2,300 km. de la carretera se toma una bifurcación a la izda. dejando la torre de la dcha., se continúa por el camino otros 2,400 km. hasta el final del mismo en un mojón de M.P. se toma un cortafuegos a la izda. y andando en 10 minutos se llega a lo alto del cerro.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

051865 Tres Mojones

Coordenadas ETRS89. Huso 30

