

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 54304**  
**Nombre.....: Umbría**  
**Municipios: Aguilar del Alfambra**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de enero de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,50 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° 49' 10,1246"	- 0° 49' 14,54533" ±0.077 m
Latitud.....:	40° 34' 17,9890"	40° 34' 13,81389" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1523,985 m ±0.071 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre 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.....:	684582,52 m	684473,380 m
Y.....:	4493572,18 m	4493363,033 m
Factor escala....:	1,000019361	1,000018896
Convergencia...:	1° 25' 07"	1° 25' 04"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1471,622 m. (BP)

### Situación:

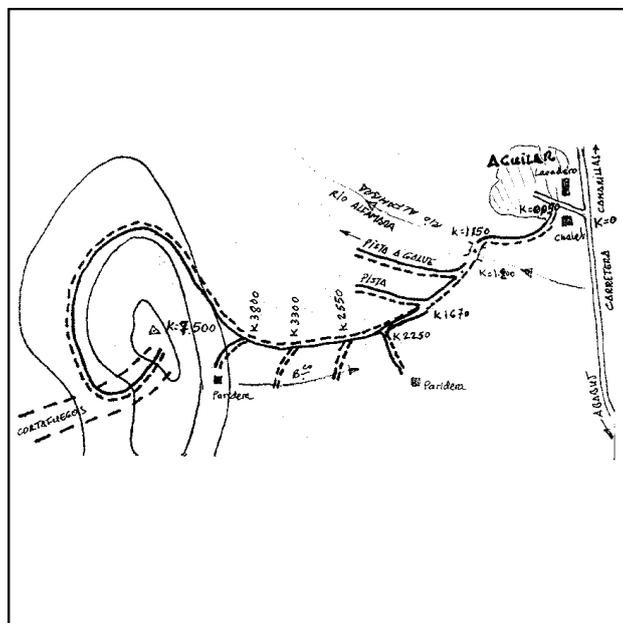
En la parte N.E. del cerro Muela de Aguilar, en terreno repoblado de pinos muy pequeños.

### Acceso:

Desde Aguilar de Alfambra por la pista que por la sierra lleva a Galve, a los 1.150 m. se cruza el río Alfambra, por un puente muy estrecho y la pista se bifurca, se sigue a la izda. por otra, que a los 1.670 m. se deja, tomando a la izda., que va a la repoblación forestal, dejando 4 caminos que salen a la izda. a los 2.250, 2.550, 3.300 y 3.800 m. y llegando a lo alto del cerro, donde está la señal, a los 7.500 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

054304 Umbría

Coordenadas ETRS89. Huso 30

