

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 53406**  
**Nombre.....: Almaján**  
**Municipios: Colmenar Viejo**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 16 de julio de 1975**  
**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.....:	- 3° 50' 34,9856"	- 3° 50' 39,71728" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 36' 19,7009"	40° 36' 15,46922" ±0.048 m
Alt. Elipsoidal...:		946,293 m ±0.06 (BP)
Cálculos:	01 de mayo 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.....:	428673,35 m	428564,140 m
Y.....:	4495381,64 m	4495174,381 m
Factor escala....:	0,999662616	0,999662812
Convergencia...:	- 0° 32' 55"	- 0° 32' 58"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 894,535 m. (BP)

### Situación:

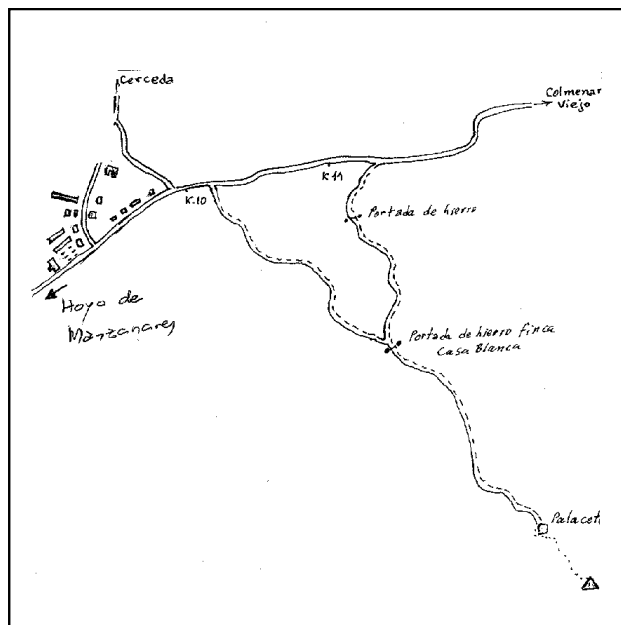
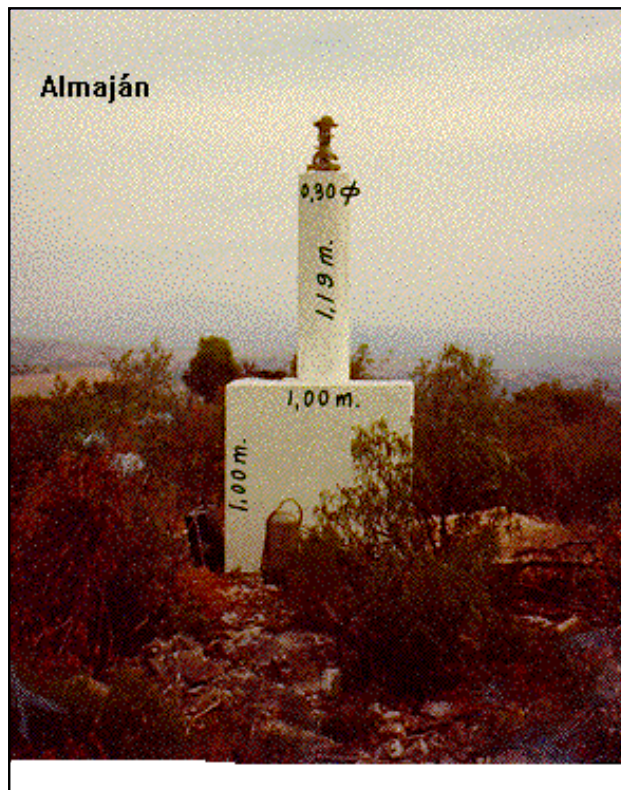
Situado en la parte más alta del monte Almaján, de terreno rocoso cubierto de jaras.

### Acceso:

Desde Hoyo de Manzanares, por la carretera a Colmenar Viejo, en el Km. 11,300 se entra a la derecha por el camino que va a la finca "Casa Blanca". A los 500 m. se pasa una portada de hierro. A los 900 m. se deja una desviación a la derecha y se pasa la portada de la finca "Casa Blanca", llegando al palacete, donde se deja el vehículo. Desde la parte de atrás del palacete, a pie, se sigue monte a través, llegando a la señal en 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

053406 Almaján

Coordenadas ETRS89. Huso 30

