

**Reseña Vértice Geodésico** 21-jun-2025

**Número.....:** 53545  
**Nombre.....:** Retamar Valmediano  
**Municipios:** Fresno de Torote; Camarma de Esteruelas  
**Provincias:** Madrid  
**Fecha de Construcción.....:** 06 de noviembre de 1975  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.  
**Último cuerpo.....:** 1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.  
**Total cuerpos.....:** 1 de 1,50 m de alto.

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 22' 59,9788"	- 3° 23' 04,66050" ±0.044 m
Latitud.....:	40° 35' 59,3878"	40° 35' 55,15814" ±0.048 m
Alt. Elipsoidal...:		817,654 m ±0.052 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	467565,88 m	467456,746 m
Y.....:	4494484,35 m	4494276,603 m
Factor escala....:	0,999612947	0,999613036
Convergencia...:	- 0° 14' 58"	- 0° 15' 01"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		766,038 m. (BP)

**Situación:**  
 Situado en el paraje Retamar de Valmediano, junto a un mojón de la línea de término de Camarma de Esteruelas con Fresno de Torote y al borde de la alameda existente.

**Acceso:**  
 Desde Camarma de Esteruelas, por la carretera a Torrejón del Rey hasta el Km. 11,700, entrando a la izquierda por un camino que a los 1.350 m. se bifurca, se sigue por la izquierda hasta que se termina a los 1.600 m. Desde aquí, hacia la derecha por la línea de término, se recorren unos 200 m. hasta la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

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

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053545 Retamar Valmediano

Coordenadas ETRS89. Huso 30

