

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 49500**  
**Nombre.....: Catma**  
**Municipios: La Ginebrosa**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....: 10 de noviembre de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,50 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° 10' 06,8256"	- 0° 10' 11,18886" ±0.111 m
Latitud.....:	40° 50' 55,9610"	40° 50' 51,82309" ±0.121 m
Alt. Elipsoidal...:		778,967 m ±0.097 (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.....:	738696,33 m	738587,430 m
Y.....:	4525919,26 m	4525709,554 m
Factor escala....:	1,000301276	1,000300689
Convergencia...:	1° 51' 10"	1° 51' 07"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		728,335 m. (BP)

**Situación:**  
 En la cima del cerro Catma, en terreno de pinar.

**Acceso:**  
 Desde La Ginebrosa por la carretera a Aguaviva, al llegar al km. 32,600 se entra a la izda. por un camino que a los 150 m. deja un camino a la dcha., a la dcha., a los 450 m. se pasa junto a la paridera del Cap del Tirao, a 750, 850 y 1.050 se dejan tres caminos a la izda., desembocando a los 1.250 m. en otro, se sigue a la izda. y a los 1.400 m. se tuerce por otro a la dcha. y al llegar a los 1.650 m. se deja el vehículo. A pie, hacia la dcha. monte a través unos 700 m. hasta la señal.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**

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

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

049500 Catma

Coordenadas ETRS89. Huso 30

