

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 54704**  
**Nombre.....: Cugula**  
**Municipios: Ulldecona**  
**Provincias: Tarragona**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de noviembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,17 m de alto, 0,36 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 29' 01,2119"	0° 28' 56,91893" ±0.075 m
Latitud.....:	40° 34' 42,1703"	40° 34' 38,02478" ±0.053 m
Alt. Elipsoidal...:		455,992 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	287009,68 m	286914,747 m
Y.....:	4495076,21 m	4494873,381 m
Factor escala....:	1,000158387	1,000158926
Convergencia...:	- 1° 38' 15"	- 1° 38' 17"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 406,170 m. (BP)

### Situación:

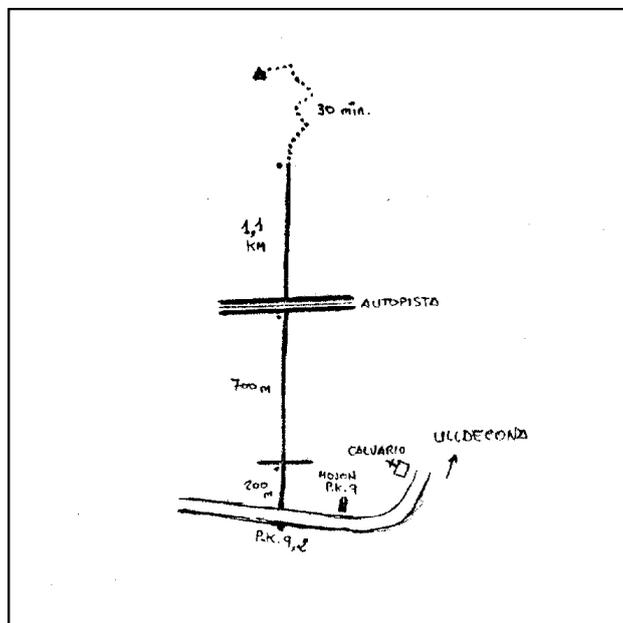
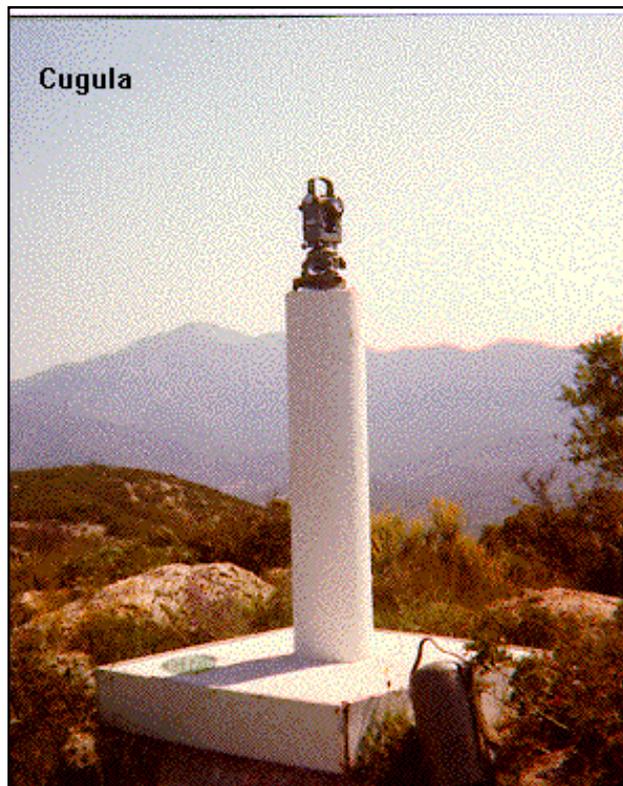
Situado en el punto más elevado del cerro Cugula, en terreno de monte bojo y rocas.

### Acceso:

Desde Ulldecona, por la carretera a Alcanar, al llegar al Km. 9,200 se entra a la izquierda por un camino ancho que a los 700 m. cruza por debajo de la autopista A-28 y se continúa hasta los 1.100 m., donde se acaba el camino. A pie, hacia adelante, se sube hasta la señal en 30 minutos. Existe una pista forestal, apta para T.T. cortada por una cadena al inicio y una puerta al final.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Se ha construido una torre metálica y un transformador de F.E.C.S.A. que anulan la visibilidad.

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

054704 Cugula

Coordenadas ETRS89. Huso 31

