

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 56826**  
**Nombre.....: Muela de Gúdar**  
**Municipios: Gúdar**  
**Provincias: Teruel**  
**Fecha de Construcción.....:**  
**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.....:	- 0° 45' 40,0242"	- 0° 45' 44,43478" ±0.07 m
Latitud.....:	40° 26' 53,0261"	40° 26' 48,83995" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1716,389 m ±0.063 (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.....:	689871,70 m	689762,456 m
Y.....:	4479974,42 m	4479765,272 m
Factor escala....:	1,000043753	1,000043275
Convergencia...:	1° 27' 11"	1° 27' 08"

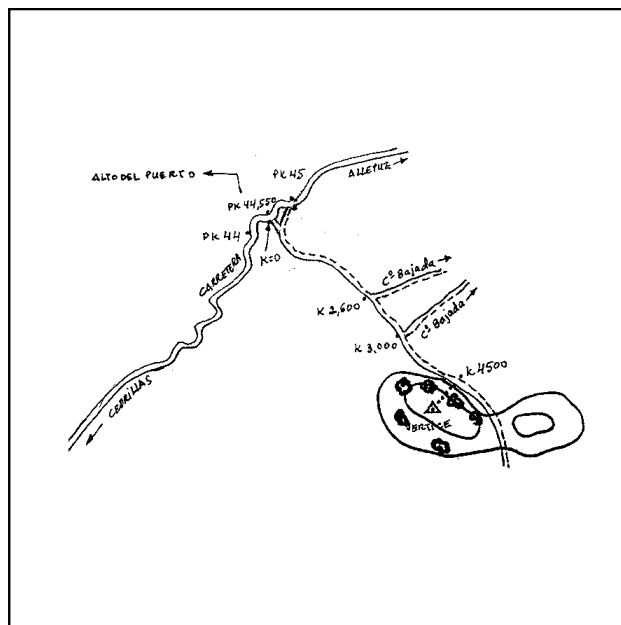
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1663,785 m. (BP)

### Situación:

En lo más alto del monte público nº 72, de la Sierra de Moratilla, cuya cima el terreno es pedregoso de erial con algún pino y sus laderas de pinar.

### Acceso:

Desde Monteagudo del Castillo por la carretera hacia Allepuz, al llegar al Alto del Puerto km. 44,550 se entra a la dcha. por la pista de La Muela, a los 2.600 y 3.000 m. se dejan dos caminos a la izda. y al llegar a los 4.500 m. se deja el vehículo. A pié, hacia la dcha. monte a través unos 150 m. hasta la señal.



### Observaciones:

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

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

056826 Muela de Gúdar

Coordenadas ETRS89. Huso 30

