

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 47053**  
**Nombre.....: Mudefes**  
**Municipios: Batea**  
**Provincias: Tarragona**  
**Fecha de Construcción.....: 22 de noviembre de 1983**  
**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.....:	0° 18' 13,5429"	0° 18' 09,22108" ±0.012 m
Latitud.....:	41° 03' 18,6496"	41° 03' 14,53993" ±0.012 m
Alt. Elipsoidal...:		577,845 m ±0.018 (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.....:	273409,53 m	273315,015 m
Y.....:	4548464,95 m	4548261,886 m
Factor escala....:	1,000231910	1,000232485
Convergencia...:	- 1° 46' 18"	- 1° 46' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 528,045 m. (BP)

### Situación:

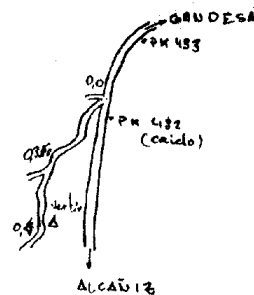
Situado en una pequeña elevación que hay junto a la carretera N-420, a la altura del Km. 431,500, en terreno de pinar.

### Acceso:

Desde Gandesa, por la carretera N-420 en dirección a Calaceite hasta el Km. 432,100, entrando a la derecha por un camino que a los 350 m. deja otro a la derecha y a los 7.500 m. se llega a la señal, que queda a la izquierda.



Mudefes



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

047053 Mudefes

Coordenadas ETRS89. Huso 31

