## Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

# Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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...:

Cálculos: 01 de junio de 1987

577,845 m ±0.018 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### — Coordenadas UTM. Huso 31: -

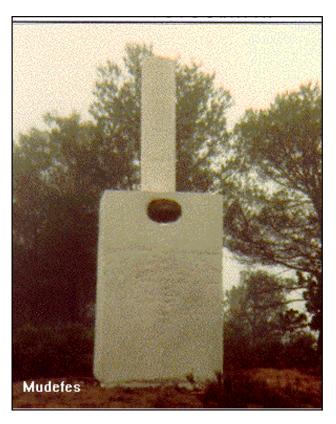
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	273409,53 m	273315,015 m
Y:	4548464,95 m	4548261,886 m
Factor escala:	1,000231910	1,000232485
Convergencia:	- 1° 46' 18"	- 1° 46' 20"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		528,045 m. (BP)

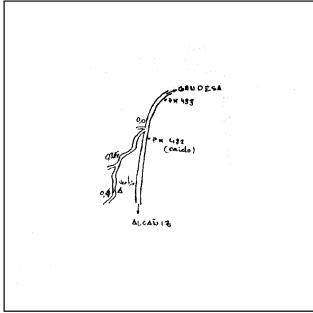
#### - Situación:

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.





# - Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS:

Despejado

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

21-jun-2025

## Escala 1:25.000 047053 Mudefes Coordenadas ETRS89. Huso 31

