

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 83824**  
**Nombre.....: Calderera**  
**Municipios: Santa Cruz de Mudela**  
**Provincias: Ciudad Real**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de septiembre de 1990**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 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.....:	- 3° 26' 58,8892"	- 3° 27' 03,53301" ±0.073 m
Latitud.....:	38° 34' 21,3148"	38° 34' 16,90151" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		1010,156 m ±0.073 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	460825,40 m	460714,120 m
Y.....:	4269515,22 m	4269308,262 m
Factor escala....:	0,999618897	0,999619006
Convergencia...:	- 0° 16' 49"	- 0° 16' 52"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 957,076 m. (BP)

### Situación:

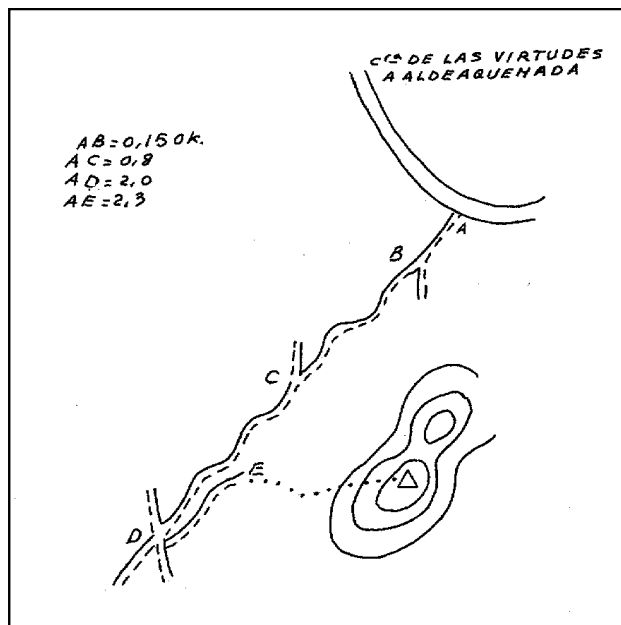
Situado en lo alto del cerro Calderera, sobre una peña y en terreno de monte bajo.

### Acceso:

De la carretera de las Virtudes a Aldeaquemada, P.K. 4,5, sale a la derecha, hacia el S.O., un camino. Se toma por él y cuando se han recorrido unos 2 Km. y se ha llegado a un cruce de caminos, se gira en sentido contrario por una senda, que hace de límite entre un terreno de cereales y otro de monte. Al acabar ese terreno de labor se deja el vehículo, continuando a pie hasta el vértice, al que se tarda en llegar unos 20 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

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



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

083824 Calderera

Coordenadas ETRS89. Huso 30

