

## Reseña Vértice Geodésico

13-dic-2025

Número.....: **81163**  
Nombre.....: **El Moro**  
Municipios: Granátula de Calatrava  
Provincias: Ciudad Real  
Fecha de Construcción.....: 01 de octubre de 1990  
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.....:	- 3° 37' 37,6315"	- 3° 37' 42,29147" ±0.075 m
Latitud.....:	38° 43' 04,3367"	38° 42' 59,92883" ±0.077 m
Alt. Elipsoidal...:		907,052 m ±0.082 (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.....:	445478,91 m	445367,895 m
Y.....:	4285727,77 m	4285520,745 m
Factor escala....:	0,999636601	0,999636753
Convergencia...:	- 0° 23' 32"	- 0° 23' 35"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 853,941 m. (BP)

### Situación:

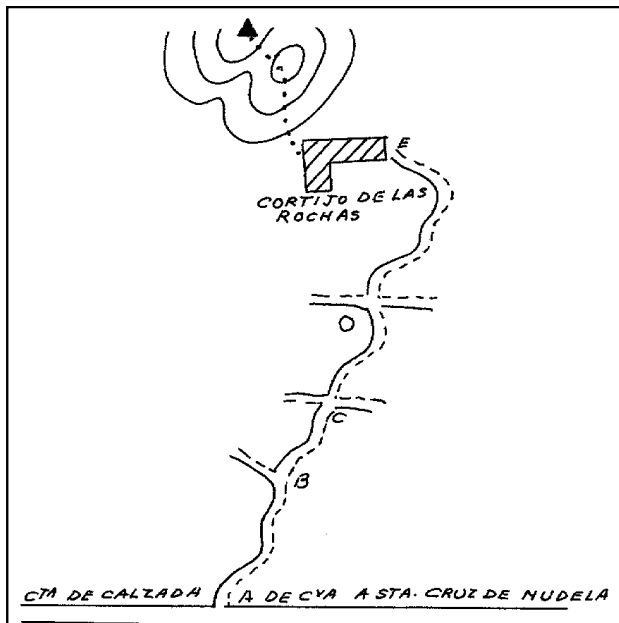
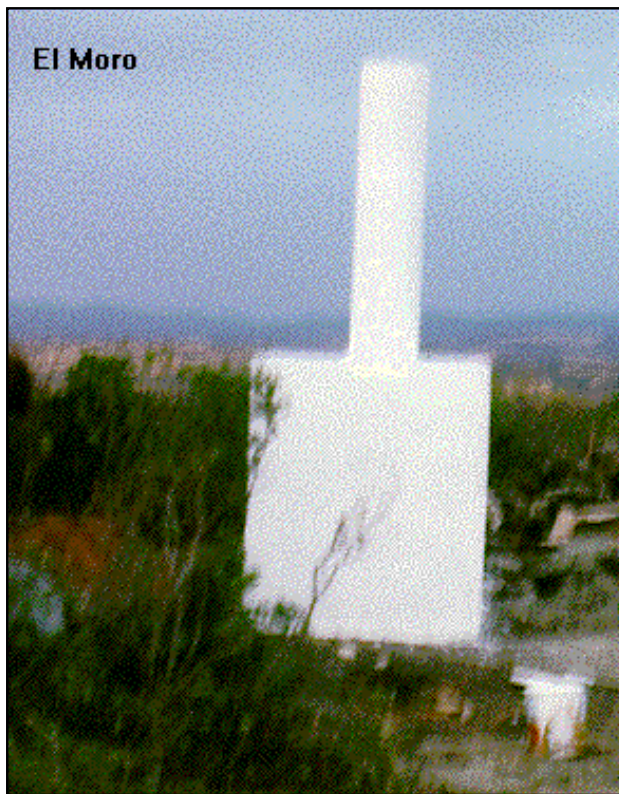
Situado en lo alto del Cerro del Moro, en terreno de monte bajo y como 1 Km. al O. del cortijo de Las Rochas.

### Acceso:

De la carretera de Calzada de Calatrava a Santa Cruz de Mudela, P.K. 12,7, sale hacia la izquierda (N.E.) un camino llamado de las Rochas. Se toma por él y cuando se ha llegado al cortijo de ese nombre se deja el coche, continuando a pie hasta el vértice, al que se tarda en llegar una media hora. Con vehículo T.T. se puede llegar al mismo vértice.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



## Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

081163 El Moro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

