

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

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.

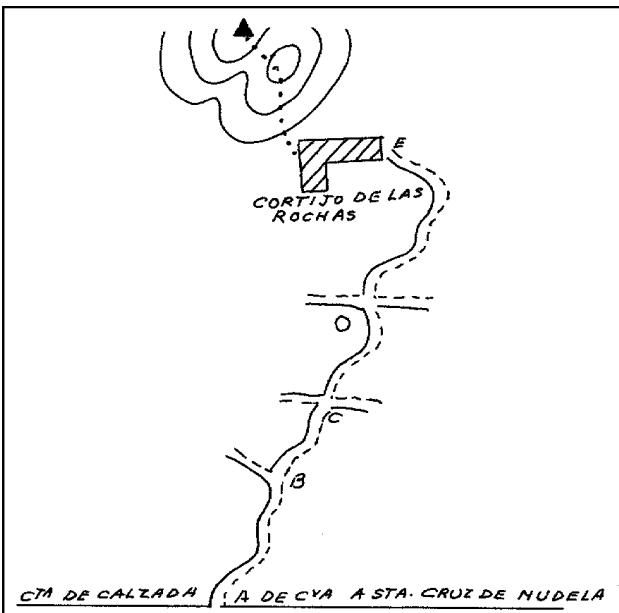
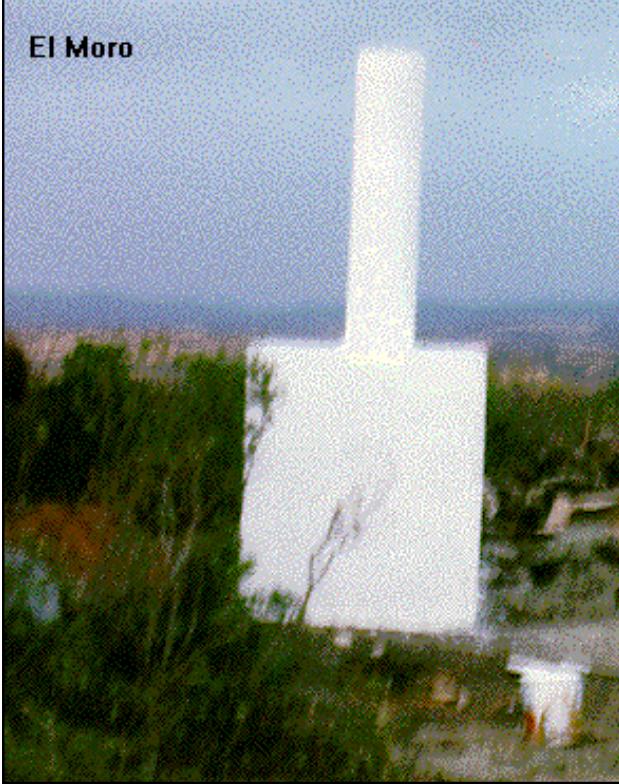
Acceso:

De la carretera de Caldaza 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

El Moro



Observaciones:

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

GOBIERNO
DE ESPAÑAMINISTERIO
DE TRANSPORTES
Y MOVILIDAD SOSTENIBLEINSTITUTO
GEOGRÁFICO
NACIONAL

Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

13-dic-2025

Escala 1:25.000

081163 El Moro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

