

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 23442**  
**Nombre.....: El Moro**  
**Municipios: Villacarralón**  
**Provincias: Valladolid**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de diciembre de 1988**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 01' 23,8067"	- 5° 01' 28,76350" ±0.063 m
Latitud.....:	42° 12' 27,9747"	42° 12' 23,89407" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		881,266 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	15 de diciembre de 1993	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

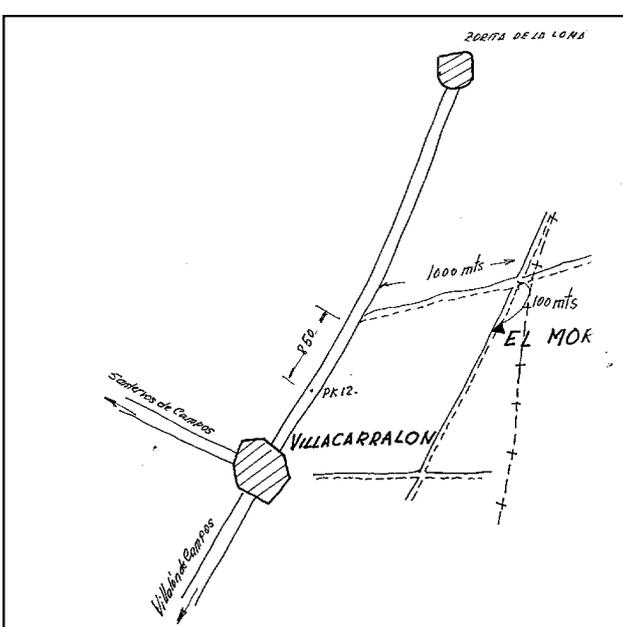
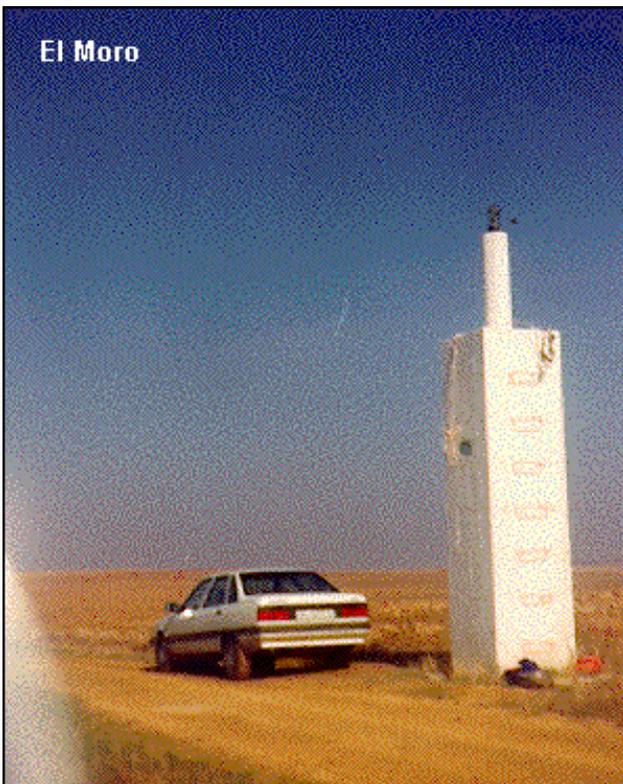
**Coordenadas UTM. Huso 30 :**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	332971,90 m	332862,887 m
Y.....:	4674909,98 m	4674703,653 m
Factor escala....:	0,999943253	0,999943727
Convergencia...:	- 1° 21' 35"	- 1° 21' 38"
Altitud sobre el nivel medio del mar:	826,947 m. (BP)	

**Situación:**  
 Situado 2.000 mts al Noroeste de Villacarralón e lo alto de una loma en borde del camino.

**Acceso:**  
 Desde Villacarralón, saliendo por la carretera que va a Zorita de la Loma en el PK-12.850, sale un camino a la derecha, lo tomamos y andando por él unos 1.000 mts. llegamos a un cruce de caminos, tomamos a la derecha y a 100 mts. del cruce está la señal. Acceso todo tipo de vehículo.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**Observaciones:**

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

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

10-may-2025

Escala 1:25.000

023442 El Moro

Coordenadas ETRS89. Huso 30

