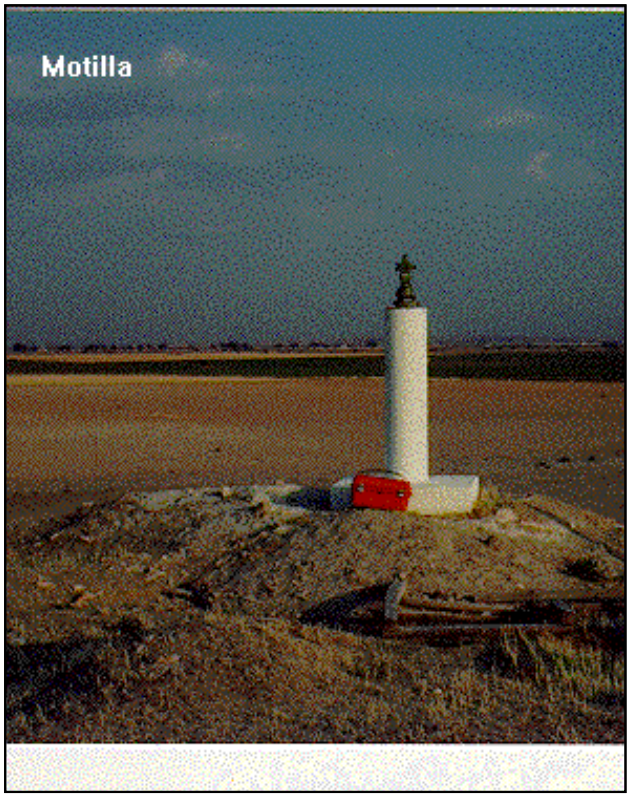
Reseña Vértice Geodésico

5-jul-2025

Número.....: **78569**
Nombre.....: **Motilla**
Municipios: Almagro
Provincias: Ciudad Real
Fecha de Construcción.....: 20 de agosto 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:

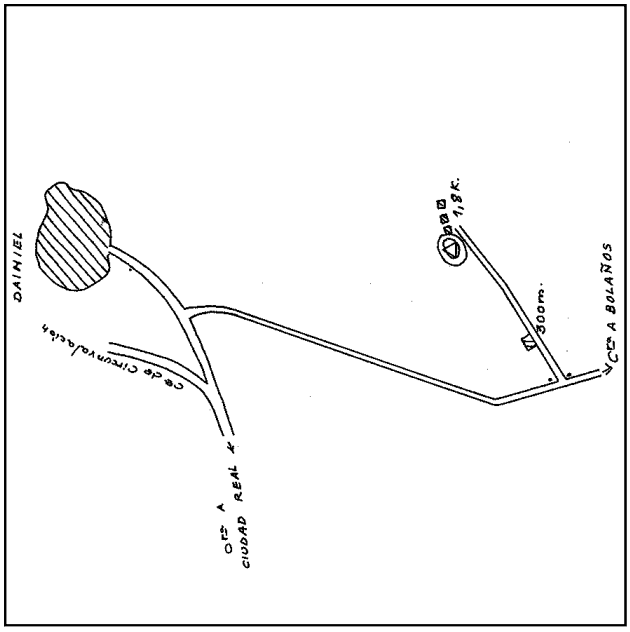
Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 38' 02,5937"	- 3° 38' 07,26368" ±0.102 m
Latitud.....:	38° 59' 00,9942"	38° 58' 56,60424" ±0.104 m
Alt. Elipsoidal...:		699,694 m ±0.094 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009

Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	445080,80 m	444969,968 m
Y.....:	4315221,62 m	4315014,338 m
Factor escala....:	0,999637135	0,999637288
Convergencia...:	- 0° 23' 56"	- 0° 23' 59"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 646,851 m. (BP)



Situación:

Situado en lo alto de un cerrito (motilla) junto a las casas de la finca Los Palacios.El cerrito se eleva sobre el terreno unos 10 m. y tiene las laderas con muchísima pendiente, por lo que no puede subir un vehículo T.T. Se sube con caballerías, con dificultad.

Acceso:

Desde Daimiel, por la carretera a Ciudad Real (la antigua), a 1 Km., sale la carretera a Bolaños y Almagro; por esta carretera se recorren 9,3 Km. y a la izquierda hay dos columnas con el rótulo: "Los Palacios", por donde se entra y se sigue recto, 1,8 Km., hasta llegar al caserío y al vértice. Antes hay unos almacenes, a 300 m.

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.

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE TRANSPORTES, MOVILIDAD Y AGENDA URBANA

Red de Infraestructuras Geodésicas
Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Cartografía de situación

5-jul-2025

Escala 1:25.000 | **078569 Motilla** | **Coordenadas ETRS89. Huso 30**

