Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 88924 Nombre....: Molata Municipios: Moratalla Provincias: Murcia

Fecha de Construcción......: 27 de septiembre de 1982

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.: Longitud....: - 2° 05' 43,2264" Latitud....: 38° 14' 33,7763"

Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de octubre de 1991

ETRS89

- 2° 05' 47,71430" ±0.068 m 38° 14' 29,38445" ±0.053 m

1556,998 m ±0.06 (BP)

01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	579168,50 m	579057,182 m
Y:	4233202,75 m	4232995,826 m
Factor escala:	0,999677183	0,999676972
Convergencia:	0° 33' 36"	0° 33' 33"
Altitud calma al missal madia del mans		4504 007 (DD)

Altitud sobre el nivel medio del mar:

1504,897 m. (BP)

- Situación·

Situado en la parte más alta del cortijo de "La Fuensanta", emplazado próximo al límite entre las provincias de Albacete y Murcia y al N.E. del pueblo de Sabinar.

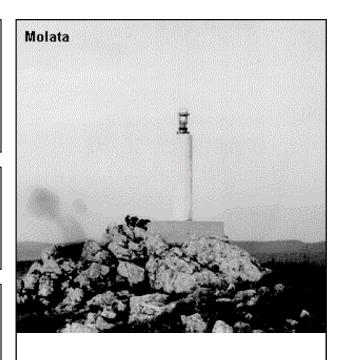
Acceso:

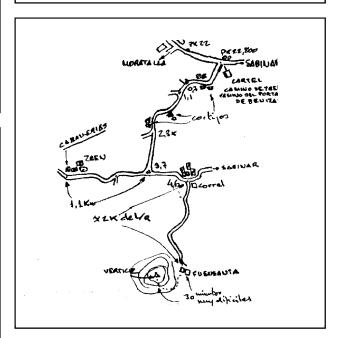
Desde el pueblo de Moratalla, por la carretera local de Moratalla hacia Sabinar, en el P.K. 22,8 sale a la derecha un camino con cartel indicador "Camino de Zaén, Camino del Portal de Benízar", que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino, en el primer tramo hay edificaciones de cortijo, a derecha e izquierda del camino, a los 700 m. y 1.100 m. se dejan caminos a la derecha, a los 1.500 m. se pasa junto a edificaciones de cortijo a la izquierda, a los 2.300 m. se dejan unas casas y un camino a la derecha y a los 3.700 m. se desemboca en una antigua vereda de ganados, hoy pista en buen estado, de Sabinar a Benízar y La Tercia. Se toma la rama de la izquierda, en dirección a Sabinar. A los 4.600 m. se llega al cortijo "del Corral" y sale a la derecha un camino, hacia el cortijo de "La Fuensanta", que se toma. Este camino es conveniente hacerlo con vehículo T.T. y a los 6.600 m.se llega al cortijo de "La Fuensanta", donde se deja el vehículo. Desde este punto, a pie, monte a través, se llega al vértice en 30 minutos. El camino es muy dificultuso para caballerías, con posible acarreo a brazo. Las caballerías se encuentran en el cortijo de "Zaén".



Despejado

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.





Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf





Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 088924 Molata Coordenadas ETRS89. Huso 30

