Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número....: 96486 Nombre....: Motillo Municipios: Écija Provincias: Sevilla

Fecha de Construcción......: 24 de septiembre de 1973

Pilar sin centrado forzado..: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro. Último cuerpo...... 0,50 m de alto, 1,00 m de ancho.

Total cuerpos......: 1 de 0,50 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.: ETRS89 Longitud....: - 5° 14' 52,7672"

Latitud....: Alt. Elipsoidal...:

Cálculos: 01 de abril de 1988

- 5° 14′ 57,52776′′ ±0.092 m 37° 36' 09,72958" ±0.08 m

203,155 m ±0.167 (BP)

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

- Coordenadas UTM. Huso 30: -

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	301553,74 m	301442,509 m
Y:	4164319,57 m	4164114,413 m
Factor escala:	1,000085058	1,000085637
Convergencia:	- 1° 22′ 20″	- 1° 22' 23"
Altitud calma al missal madia dal mans		450 000 (DD)

37° 36' 14,2482"

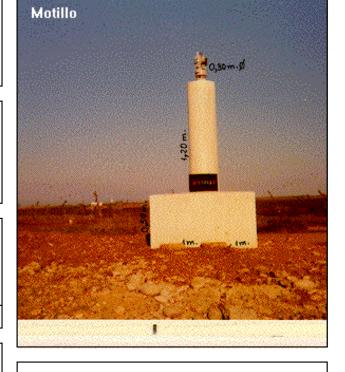
Altitud sobre el nivel medio del mar: 153,839 m. (BP)

- Situación:

Situado en el paraje El Motillo, en terrenos pertenecientes al cortijo de "San Bernardo" y a unos 50 m. al S. de la casa del guarda de El Motillo.

Acceso:

y, después de 4 Km., se llega junto al vértice, que está a unos 20 m. al N. del camino. Desde Cañada Rosal se sigue por el camino que va al cortijo del Alamillo



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones: -

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf

Horizonte GPS: -

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.



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 O96486 Motillo Coordenadas ETRS89. Huso 30

