

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-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.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 14' 52,7672"	- 5° 14' 57,52776" ±0.092 m
Latitud.....:	37° 36' 14,2482"	37° 36' 09,72958" ±0.08 m
Alt. Elipsoidal...:		203,155 m ±0.167 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1988	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 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:**  
 Desde Cañada Rosal se sigue por el camino que va al cortijo del Alamillo y, después de 4 Km., se llega junto al vértice, que está a unos 20 m. al N. del camino.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**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

096486 Motillo

Coordenadas ETRS89. Huso 30

