

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: **98601**
Nombre.....: **Las Motillas**
Municipios: **Marchena**
Provincias: **Sevilla**
Fecha de Construcción.....: **02 de octubre de 1974**
Pilar sin centrado forzado...: **1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**
Último cuerpo.....: **1,50 m de alto, 1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 1,50 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 5° 30' 04,8945"	- 5° 30' 09,67984" ±0.102 m
Latitud.....:	37° 21' 39,1274"	37° 21' 34,59264" ±0.087 m
Alt. Elipsoidal...:		212,283 m ±0.093 (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.....:	278466,48 m	278354,904 m
Y.....:	4137909,33 m	4137704,693 m
Factor escala....:	1,000204532	1,000205184
Convergencia...:	- 1° 31' 07"	- 1° 31' 09"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 164,399 m. (BP)

Situación:

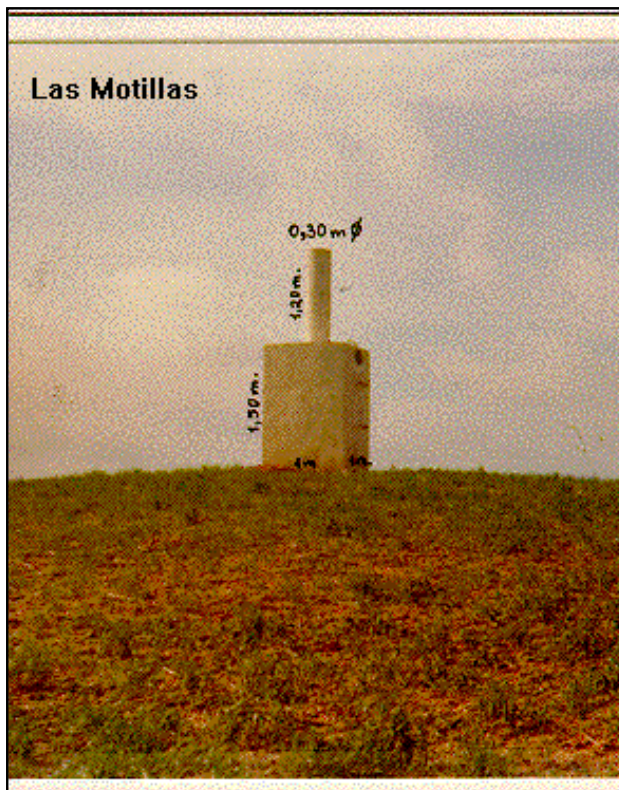
Situado en la parte más alta del cerro Las Motillas, en terreno de labor perteneciente al cortijo de "Porcún".

Acceso:

Desde Marchena, por la carretera a Carmona hasta el Km. 17, siguiendo a la izquierda por la que va a Paradas; al llegar al Km. 7,800 se deja el vehículo y se sube andando hasta el vértice, que está a 500 m. al E. de la carretera, tardando 15 minutos.

Horizonte GPS:

Despejado



NO EXISTE CROQUIS

Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

098601 Las Motillas

Coordenadas ETRS89. Huso 30

