

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 96693
Nombre.....: El Macho
Municipios: Montilla
Provincias: Córdoba
Fecha de Construcción.....: 29 de mayo de 1976
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,40 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 2,20 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 4° 32' 18,5673"	- 4° 32' 23,28767" ±0.087 m
Latitud.....:	37° 33' 32,2832"	37° 33' 27,76858" ±0.075 m
Alt. Elipsoidal...:		743,307 m ±0.108 (BP)
Cálculos:	01 de abril de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	364109,38 m	363997,350 m
Y.....:	4158064,12 m	4157858,390 m
Factor escala.....:	0,999827444	0,999827835
Convergencia...:	- 0° 56' 17"	- 0° 56' 19"
Altitud sobre el nivel medio del mar:		695,372 m. (BP)

Situación:

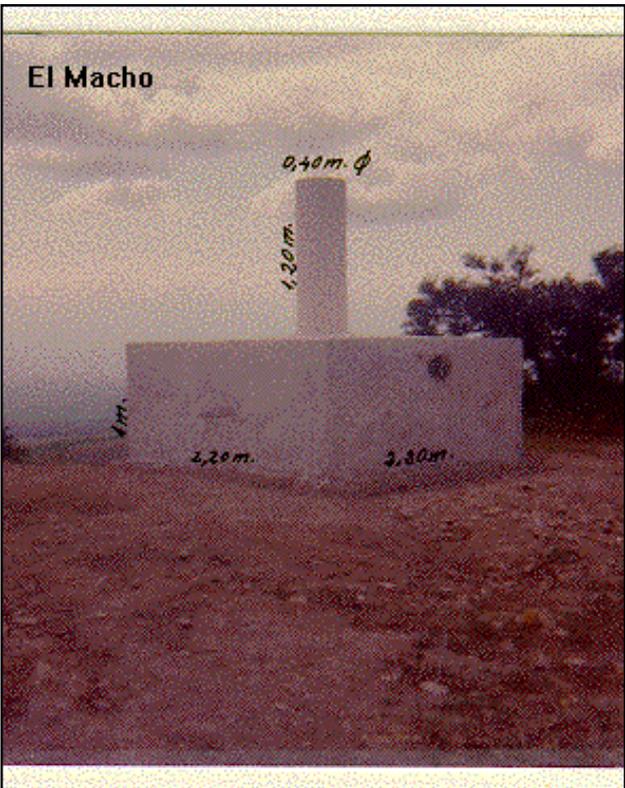
Situado en la parte más alta del cabezo El Macho, que está cubierto de olivos bajos. Este punto está a unos 850 m. al N.O. del mojón de tres términos, entre Montilla, Castro del Río y Cabra.

Acceso:

Desde Montilla, por la carretera a Cabra hasta el Km. 3,500, donde se continúa a la izquierda por otra estrecha hasta el Km. 8,200, que está unos 200 m. antes de desembocar en otra carretera, tomando a la derecha por una pista; a los 600 m. se llega a un collado y se tuerce a la derecha por un camino que, con fuerte pendiente, sube al cerro, a los 400 m. se llega a otro collado y se deja el coche. A pie, en dirección N.O. y campo a través, se llega a la señal, tardando 15 minutos. Con vehículo T.T. se puede llegar a la señal.

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

21-jun-2025

Escala 1:25.000

096693 El Macho

Coordenadas ETRS89. Huso 30

