Red de Infraestructuras Geodésicas

Subdirección General de Astronomía y Geodesia

Reseña Vértice Geodésico

Elipse de error al 95% de confianza.

21-jun-2025

Número....: 67577 Nombre....: Morchón

Municipios: Santiago de Alcántara

Provincias: Cáceres

Fecha de Construcción......: 17 de diciembre de 1977

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

Total cuerpos....... 1 de 1,00 m de alto.

— Coordenadas Geográficas:

 Sistema de Ref.:
 ED 50
 ETRS89

 Longitud.............:
 - 7° 16′ 48,3231″
 - 7° 16′ 53,28349″ ±0.206 m

 Latitud.............:
 39° 37′ 05,0813″
 39° 37′ 00,66433″ ±0.111 m

 Alt. Elipsoidal...:
 374,513 m ±0.12 (BP)

 Cálculos:
 01 de enero de 1983
 01 de noviembre de 2009

— Coordenadas UTM. Huso 29 : —

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X:	647636,51 m	647514,176 m
Y:	4386856,96 m	4386643,749 m
Factor escala:	0,999868337	0,999867912
Convergencia:	1° 05' 49"	1° 05' 46"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 319,543 m. (BP)

- Situación:

Situado en una elevación del terreno, sobre tierra de labor, en la finca conocida por El Morchón, emplazada a unos 3,5 Km. al O. de Santiago de Alcántara.

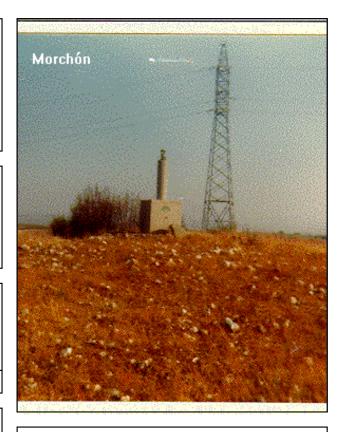
Acceso:

Desde Santiago de Alcántara se toma un camino en dirección O. que va a la finca El Morchón. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino a la salida del pueblo y dejando los ramales que salen a derecha e izquierda, se sigue el principal, que va por lo alto de una loma suave hasta los 2.600 m., en que se encuentra de frente una cancela (cuya llave la tiene D. Pedro Torresano López, C/ Cuatro Sales, Santiago de Alcántara), que se pasa. A los 3.100 m. se llega a la altura de la señal, que está 10 m. a la derecha del camino, en terreno arable. Se puede llegar con el vehículo a la misma señal.

Horizonte GPS:

Posible sombra de un poste de alta tensión.

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.



NO EXISTE CROQUIS

- Observaciones:

Informe del estado del Vértice: InfoRG.pdf



Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000 067577 Morchón Coordenadas ETRS89. Huso 29

