

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 53593
Nombre.....: Tocón
Municipios: Guadalajara
Provincias: Guadalajara
Fecha de Construcción.....: 13 de julio de 1983
Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.
Último cuerpo.....: 4,00 m de alto, 1,00 m de ancho.
Total cuerpos.....: 1 de 4,00 m de alto.

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 11' 12,6736"	- 3° 11' 17,33525" ±0.065 m
Latitud.....:	40° 33' 06,2838"	40° 33' 02,04761" ±0.073 m
Alt. Elipsoidal...:		980,625 m ±0.074 (BP)
Cálculos:	01 de mayo de 1985	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	484178,61 m	484069,409 m
Y.....:	4489092,93 m	4488884,888 m
Factor escala....:	0,999603081	0,999603124
Convergencia...:	- 0° 07' 17"	- 0° 07' 20"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 928,736 m. (BP)

Situación:

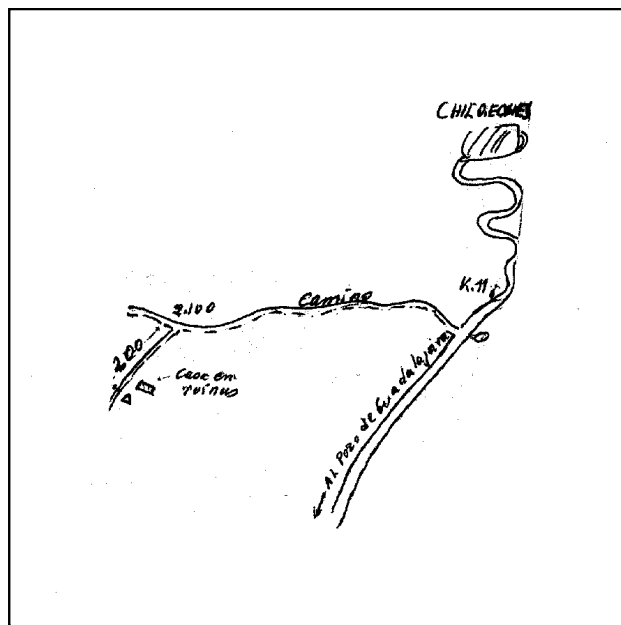
Situado en la zona más alta del paraje denominado El Tocón y dando vistas a la vega del Henares, al lado de una casa en ruinas y a unos 3 Km. al S.W. del puerto de Chiloeches.

Acceso:

Saliendo del pueblo de Chiloeches, por la carretera que va al Pozo de Guadalajara, al llegar al llano y a unos 100 m. del hito Kilométrico 11, sale un camino a la derecha; entrando por él, a unos 2.100 m., se tuerce por un camino a la izquierda y unos 200 m. después está el vértice.

Horizonte GPS:

Posible sombra de una casa.



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

053593 Tocón

Coordenadas ETRS89. Huso 30

