

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 45981**  
**Nombre.....: La Tonda**  
**Municipios: Tamajón**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 06 de diciembre de 1982**  
**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.....:	- 3° 13' 05,0010"	- 3° 13' 09,68414" ±0.068 m
Latitud.....:	41° 01' 17,3742"	41° 01' 13,18679" ±0.065 m
Alt. Elipsoidal...:		1294,689 m ±0.063 (BP)
Cálculos:	01 de marzo de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	481666,29 m	481557,428 m
Y.....:	4541245,04 m	4541037,022 m
Factor escala....:	0,999604137	0,999604186
Convergencia...:	- 0° 08' 35"	- 0° 08' 38"

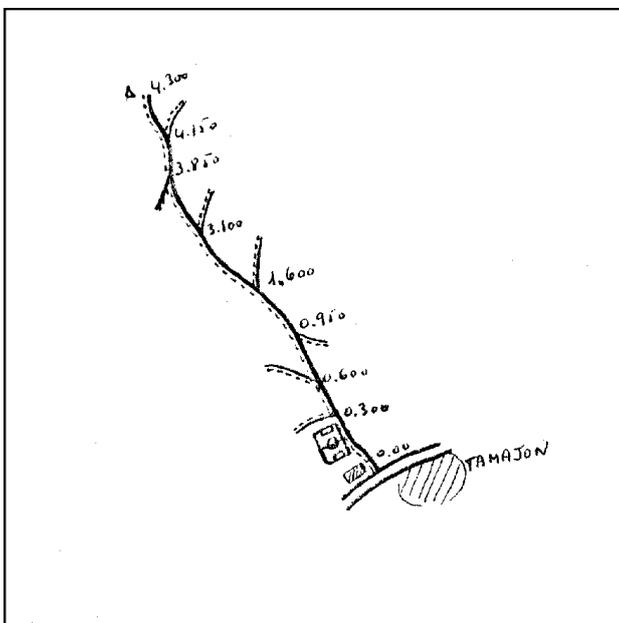
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1241,189 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del cerro La Tonda, que se encuentra a unos 3 Km. al N.E. de Tamajón. El cerro está de monte bajo de jaras.

### Acceso:

Desde Tamajón se sale por el camino que pasa por delante del campo de fútbol y se sigue, dejando a los 300 m. y 600 m. dos caminos a la izquierda y luego a los 950 m., 1.600 m. y 3.100 m. tres caminos a la derecha. Se continúa y a los 3.850 m. se deja un camino a la izquierda, a los 4.150 m. uno a la derecha, llegando a los 4.300 m. a la altura de la señal, que queda a la izquierda del camino.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Parcialmente cubierto de vegetación y construcciones.

Estado: 03 de noviembre de 2013

Pilar: Deteriorado  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](#)

Base: Deteriorada

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

045981 La Tonda

Coordenadas ETRS89. Huso 30

