

**Reseña Vértice Geodésico**

10-may-2025

**Número.....: 51424**  
**Nombre.....: Calzones**  
**Municipios: Zaorejas**  
**Provincias: Guadalajara**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: de alto, de ancho.**  
**Total cuerpos.....: de de alto.**

**Coordenadas Geográficas:**

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 2° 06' 11,4911"	- 2° 06' 16,05130" ±0.092 m
Latitud.....:	40° 44' 02,1253"	40° 43' 57,93536" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		1416,865 m ±0.096 (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.....:	575729,32 m	575620,240 m
Y.....:	4509685,75 m	4509477,205 m
Factor escala....:	0,999670582	0,999670384
Convergencia...:	0° 35' 07"	0° 35' 04"

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 1363,871 m. (BP)

**Situación:**

Situado en monte llano, cubierto de pinos altos, donde hay una torreta de vigilancia de incendios.

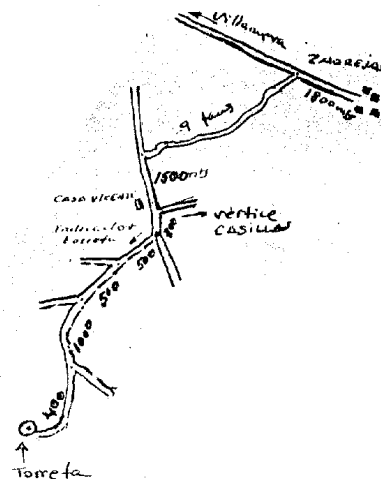
**Acceso:**

Desde Zaorejas a Villanueva, a 1.800 m., sale una pista forestal a la izquierda, se sigue durante 9 Km. hasta llegar a un cruce, tomando el de la izquierda. A 1.500 m. se deja una casa de labor a la derecha, a la izquierda sale otra pista que va al vértice Las Casillas y, 200 m. más adelante, hay una bifurcación con un indicador que pone "Torreta"; se sigue por el camino de la derecha. A 500 m. se deja un camino a la derecha y 500 m. más adelante otro también a la derecha. A 1 Km. se deja otro camino a la izquierda y en 400 m. más se llega a Torreta, donde está el vértice. El camino es apto para todo tipo de vehículo.

**Horizonte GPS:**

Posible sombra de una torreta de vigilancia de incendios.

**NO EXISTE FOTOGRAFÍA**



**Observaciones:**

Señal metálica especial de 1,50 m. de lado en forma triangular en su base con pilar de 0,30 m. y 1,20 m. de altura. Todo esto implantado en una plataforma que a 5 m. del suelo posee la torre forestal. La torre tiene aproximadamente 15 m. de altura.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

051424 Calzones

Coordenadas ETRS89. Huso 30

