

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 78539**  
**Nombre.....: San Marcos**  
**Municipios: Torralba de Calatrava**  
**Provincias: Ciudad Real**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1989**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 3,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 3,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 44' 58,8729"	- 3° 45' 03,55232" ±0.09 m
Latitud.....:	38° 59' 38,5681"	38° 59' 34,17747" ±0.09 m
Alt. Elipsoidal...:		693,130 m ±0.084 (BP)
Cálculos:	01 de diciembre de 1992	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	435074,55 m	434963,783 m
Y.....:	4316455,99 m	4316248,793 m
Factor escala....:	0,999651900	0,999652081
Convergencia...:	- 0° 28' 18"	- 0° 28' 21"

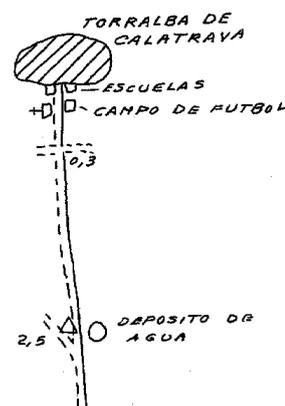
Altitud sobre el nivel medio del mar: 640,182 m. (BP)

### Situación:

Situado en el ángulo de la unión de dos caminos, enfrente de un gran depósito de agua, en lo alto del paraje San Marcos.

### Acceso:

Desde Torralba de Calatrava, por el camino de San Marcos, que sale por el campo de fútbol, a 300 m. se cruza un camino, se sigue recto y a 2,5 Km. se llega al vértice.



### Observaciones:

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

078539 San Marcos

Coordenadas ETRS89. Huso 30

