

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 73008**  
**Nombre.....: Tinieblas**  
**Municipios: Torremocha**  
**Provincias: Cáceres**  
**Fecha de Construcción.....: 12 de noviembre de 1977**  
**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.....: 2 de 1,50 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 6° 10' 34,7386"	- 6° 10' 39,60263" ±0.102 m
Latitud.....:	39° 18' 13,7146"	39° 18' 09,30713" ±0.082 m
Alt. Elipsoidal...:		556,535 m ±0.077 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 29 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	743489,30 m	743366,050 m
Y.....:	4354367,49 m	4354154,059 m
Factor escala....:	1,000329987	1,000329302
Convergencia...:	1° 47' 22"	1° 47' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 502,497 m. (BP)

### Situación:

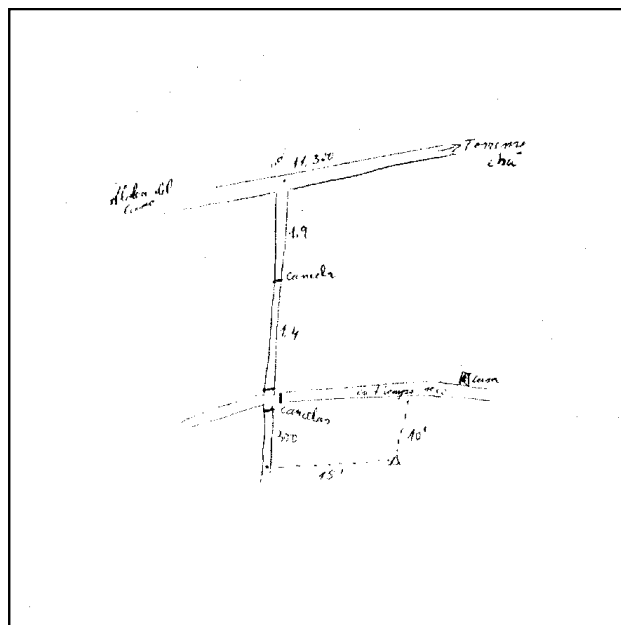
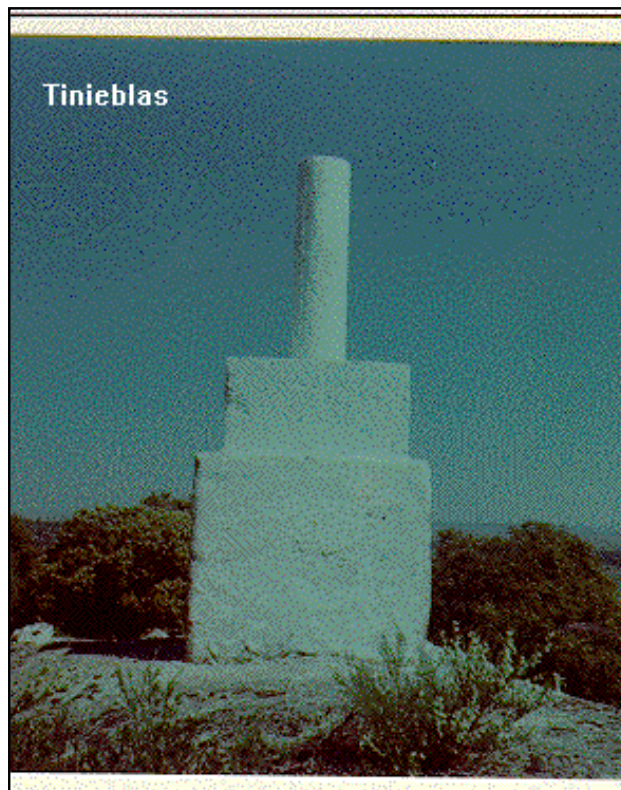
Situado en lo más elevado de un canchal, en terreno muy llano y de mucho arbolado, emplazado al S. de Torremocha.

### Acceso:

Desde Torremocha, por la carretera hacia Aldea del Cano, en el P.K. 11,3, sale un camino al S.E., que se toma. Considerando como origen de distancias el arranque de este camino en la carretera, a los 1.900 m. se pasa por una cancela, a los 3.300 m. se llega a un cruce, donde hay tres cancelas, siguiendo de frente, a los 3.600 m. se deja el vehículo. Desde aquí, andando en dirección N.E., se llega al vértice en 15 minutos. Es aconsejable llevar práctico.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:



Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

073008 Tinieblas

Coordenadas ETRS89. Huso 29

