

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 58354**  
**Nombre.....: Sirena**  
**Municipios: Tielmes**  
**Provincias: Madrid**  
**Fecha de Construcción.....: 21 de noviembre de 1975**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 1,00 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 1,00 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	- 3° 19' 42,1113"	- 3° 19' 46,78147" ±0.034 m
Latitud.....:	40° 14' 58,7643"	40° 14' 54,49426" ±0.034 m
Alt. Elipsoidal...:		829,290 m ±0.04 (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.....:	472071,98 m	471962,425 m
Y.....:	4455595,67 m	4455387,736 m
Factor escala....:	0,999609600	0,999609677
Convergencia...:	- 0° 12' 44"	- 0° 12' 47"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 777,843 m. (BP)

### Situación:

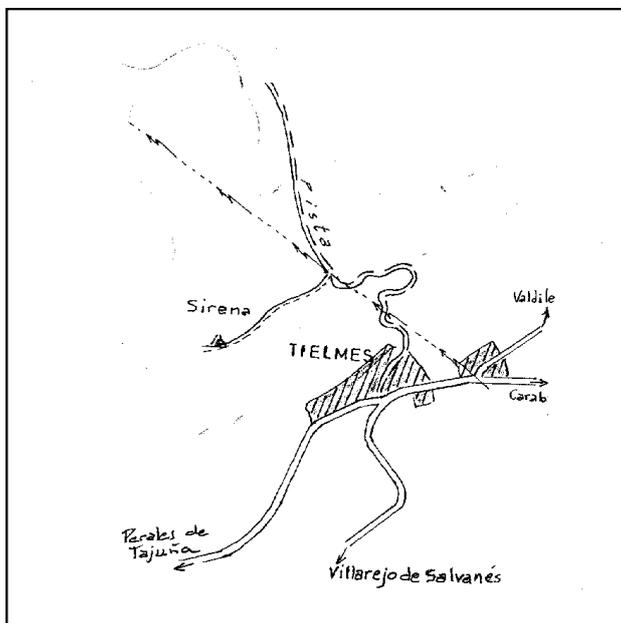
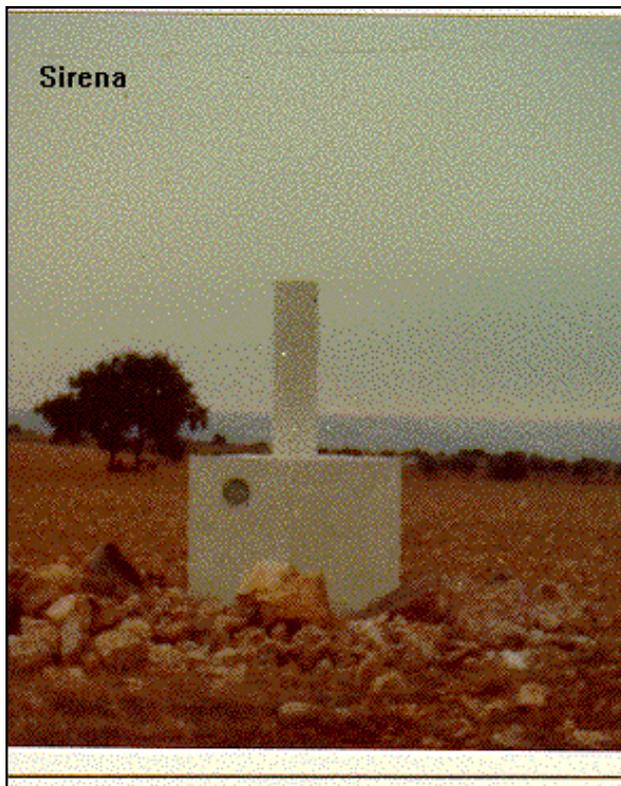
Situado en el alto de La Camalleja, en el paraje Los Llanos y en el lugar conocido por Sirena, a unos 1.300 m. de Tielmes y 2.500 m. de Perales.

### Acceso:

Desde Tielmes, por la pista que sale en dirección N. conocida por "Pista de la Guerra", recorridos 1,5 Km., al llegar a lo alto y junto al cruce con una línea de alta tensión, se entra a la izquierda por un camino que en 1 Km. deja a 50 m. de la señal.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

058354 Sirena

Coordenadas ETRS89. Huso 30

