

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 54476**  
**Nombre.....: Tossal de la Mata**  
**Municipios: la Mata de Morella**  
**Provincias: Castelló/Castellón**  
**Fecha de Construcción.....: 22 de octubre de 1986**  
**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.....:	- 0° 16' 52,2158"	- 0° 16' 56,58279" ±0.063 m
Latitud.....:	40° 36' 04,5138"	40° 36' 00,35429" ±0.068 m
Alt. Elipsoidal...:		1154,519 m ±0.064 (BP)
Cálculos:	01 de septiembre de 1991	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	730053,94 m	729944,817 m
Y.....:	4498125,47 m	4497916,051 m
Factor escala....:	1,000251447	1,000250877
Convergencia...:	1° 46' 13"	1° 46' 010"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1102,856 m. (BP)

### Situación:

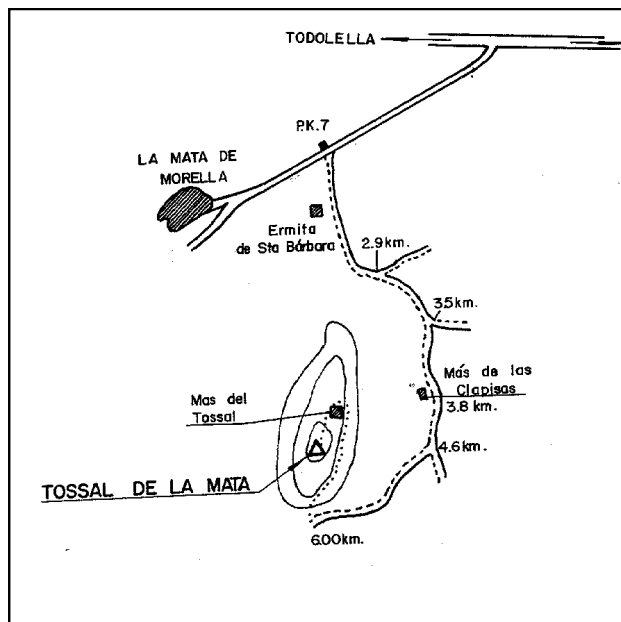
Situado en la parte más alta del Tossal de la Mata, a unos 3 m. del borde O. de la plataforma llana en que termina el monte. A unos 250 m. al N.E. y más bajo está el Mas de Tossal.

### Acceso:

Desde La Mata de Morella, por la carretera a Forcall, recorrido 1 Km., al llegar al Km. 7 se entra a la derecha por un camino que a los 200 m. cruza el río Cantavieja y a los 500 m. pasa junto a la ermita de Santa Bárbara; el camino sigue a lo largo de un barranco, dejando a los 2,9 Km. y 3,150 Km. dos caminos a la izquierda, a los 3,8 Km. pasa por el Mas de las Clapisas y al llegar a los 4,6 Km. se tuerce a la derecha, subiendo a lo alto de la divisoria a los 6 Km., donde se deja el vehículo. A pie, hacia la derecha por una senda que va al Mas de Tossal y desde éste a la cima, tardando unos 20 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

**Estado: 01 de enero de 2001**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

**Base: Bueno**

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

054476 Tossal de la Mata

Coordenadas ETRS89. Huso 30

