

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 44401**  
**Nombre.....: Monserrat**  
**Municipios: Riba-roja d'Ebre**  
**Provincias: Tarragona**  
**Fecha de Construcción.....: 18 de mayo de 1984**  
**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.....:	0° 29' 46,5855"	0° 29' 42,28376" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 11' 52,7815"	41° 11' 48,69083" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		601,111 m ±0.017 (BP)
Cálculos:	01 de junio de 1987	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	290045,64 m	289951,358 m
Y.....:	4563839,02 m	4563635,869 m
Factor escala....:	1,000142502	1,000143030
Convergencia...:	- 1° 38' 59"	- 1° 39' 02"

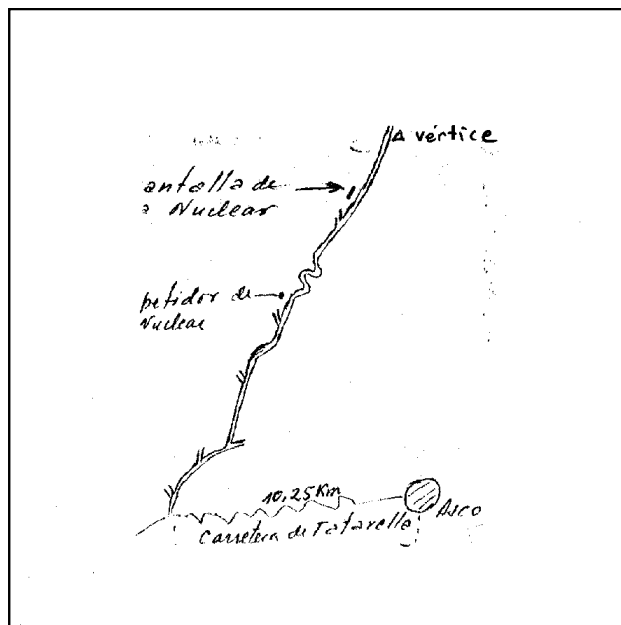
Altitud sobre el nivel medio del mar: 551,566 m. (BP)

### Situación:

Situado en la sierra de Fatarella, en la parte más alta de su extremo N., en terreno de monte alto de pinar. La señal sirve de mojón de cuatro términos: Ribarroja, Ascó, Flix y Fatarella.

### Acceso:

Desde Ascó, por la carretera a Fatarella hasta el Km. 10,250, siguiendo luego a la derecha por un camino que vuelve hacia atrás, cerca de la carretera. Se dejan los ramales que salen a la izquierda y a 1 Km. se bifurca, se sigue a la izquierda, que toma dirección N. y va por toda la cuerda de la sierra, se dejan dos caminos a la izquierda, se pasa junto a un repetidor de la Central Nuclear de Ascó, luego se deja otro camino a la izquierda, se pasa junto a una pantalla, también de la Central Nuclear, y a los 3,8 Km. se llega a la señal.



### Observaciones:

Se observan golpes en la placa metálica.  
Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

044401 Monserrat

Coordenadas ETRS89. Huso 31

