

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 52221**  
**Nombre.....: Montsianell**  
**Municipios: Amposta**  
**Provincias: Tarragona**  
**Fecha de Construcción.....: 05 de noviembre de 1983**  
**Pilar sin centrado forzado..: 1,15 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 33' 24,4537"	0° 33' 20,16306" ±0.01 m
Latitud.....:	40° 41' 03,0303"	40° 40' 58,88948" ±0.015 m
Alt. Elipsoidal...:		341,979 m ±0.022 (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.....:	293525,97 m	293431,056 m
Y.....:	4506647,25 m	4506444,148 m
Factor escala....:	1,000124727	1,000125249
Convergencia...:	- 1° 35' 36"	- 1° 35' 38"

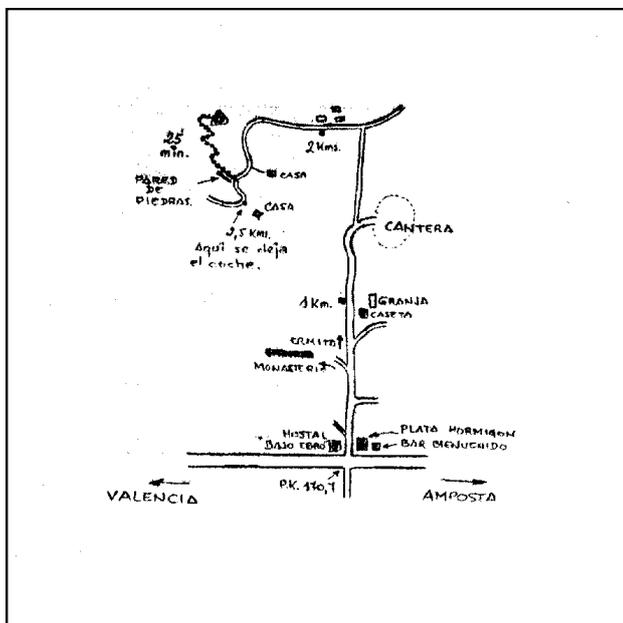
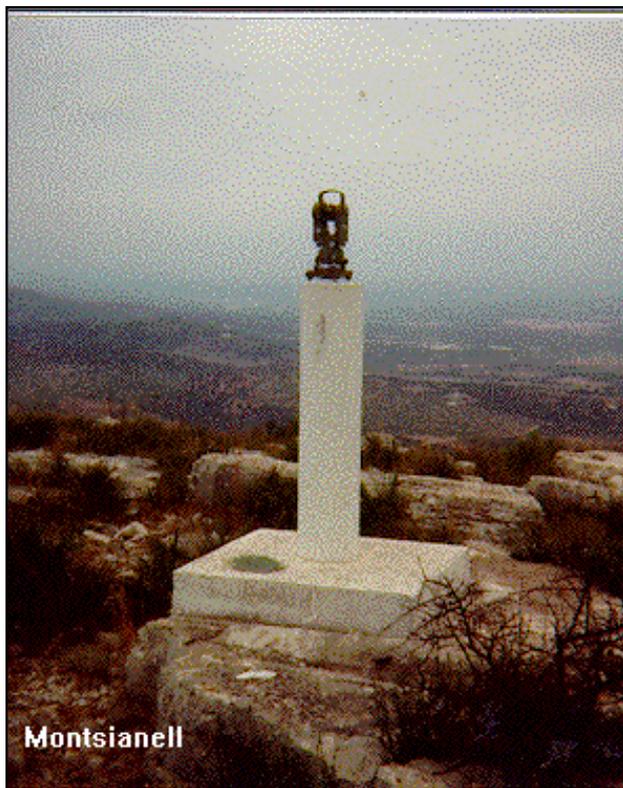
Altitud sobre el nivel medio del mar: 292,363 m. (BP)

### Situación:

Situado en la cima del monte Montsianell, que está a unos 3,5 Km. al S.O. de Amposta. El terreno es de rocas y monte bajo.

### Acceso:

Desde Amposta, por la carretera N-340 en dirección a San Carlos de la Rápita, al llegar al Km. 170,700 hay un cruce con una pista asfaltada; se entra a la derecha, saliendo entre una planta de hormigón y el Hostal "Bajo Ebro". A los 500 m. se deja a la izquierda la pista asfaltada al Monasterio, se continúa recto en dirección a la Ermita. A 1 Km. se deja a la derecha una granja, después se deja un ramal a la derecha que acaba en una cantera y desembocamos en otra pista, se toma a la izquierda. A los 2 Km. se pasa junto a unas casas y a los 2,5 Km. se deja el vehículo, un poco antes de llegar a una casa. A pie, por un camino que sale a la derecha junto a un muro, se sigue, convirtiéndose luego en senda y llegando hasta la señal, tardando en subir 25 minutos.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

052221 Montsianell

Coordenadas ETRS89. Huso 31

