

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 25573**  
**Nombre.....: Tubau**  
**Municipios: Sant Jaume de Frontanyà**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 01 de noviembre de 1984**  
**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.....:      | 2° 03' 02,8287"    | 2° 02' 58,64708" ±0.01 m             |
| Latitud.....:       | 42° 13' 16,7039"   | 42° 13' 12,74458" ±0.01 m            |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 1594,869 m ±0.019 (BP)               |
| Cálculos:           | 01 de mayo de 1985 | 01 de noviembre de 2009              |
|                     |                    | Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 421657,37 m  | 421563,727 m  |
| Y.....:            | 4674867,35 m | 4674663,165 m |
| Factor escala....: | 0,999675511  | 0,999675698   |
| Convergencia...:   | - 0° 38' 16" | - 0° 38' 19"  |

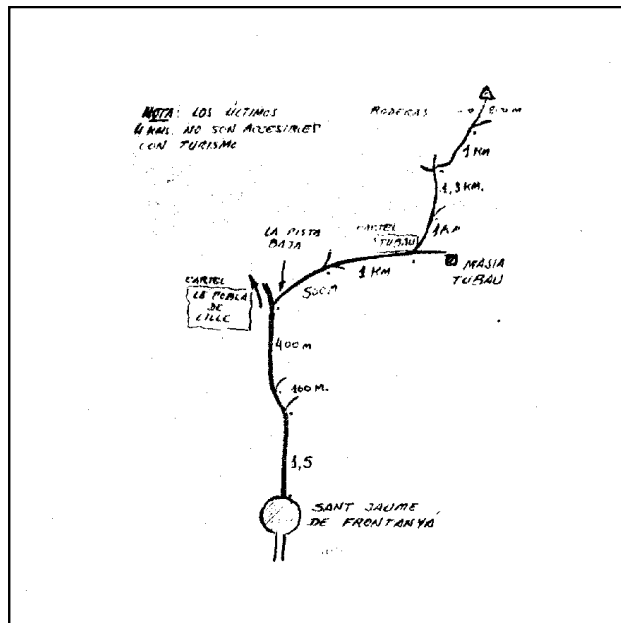
Altitud sobre el nivel medio del mar: 1543,146 m. (BP)

### Situación:

Situado en la parte más alta del ras de Tubau.

### Acceso:

Desde S. Jaume de Frontanyà parte una pista a La Pobla de Lille, tomando a unos 2 Km. de S. Jaume un desvío a la derecha, el cual conduce al vértice en línea recta tras recorrer 5.600 m.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

025573 Tubau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

