

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 25319  
**Nombre.....:** Serra de Taus  
**Municipios:** Les Valls d'Aguilar  
**Provincias:** Lleida  
**Fecha de Construcción.....:** 02 de noviembre de 1986  
**Pilar sin centrado forzado...:** 1,20 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:

|                            |                       |                                                                 |
|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>    | <b>ED 50</b>          | <b>ETRS89</b>                                                   |
| <b>Longitud.....:</b>      | 1° 10' 37,4642"       | 1° 10' 33,18484" ±0.007 m                                       |
| <b>Latitud.....:</b>       | 42° 19' 19,3986"      | 42° 19' 15,43209" ±0.01 m                                       |
| <b>Alt. Elipsoidal...:</b> |                       | 2023,063 m ±0.015 (BP)                                          |
| <b>Cálculos:</b>           | 01 de octubre de 1990 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

|                           |              |               |
|---------------------------|--------------|---------------|
| <b>Sistema de Ref.:</b>   | <b>ED 50</b> | <b>ETRS89</b> |
| <b>X.....:</b>            | 349783,90 m  | 349690,202 m  |
| <b>Y.....:</b>            | 4687227,33 m | 4687023,555 m |
| <b>Factor escala....:</b> | 0,999877621  | 0,999877989   |
| <b>Convergencia...:</b>   | - 1° 13' 39" | - 1° 13' 42"  |

**Altitud sobre el nivel medio del mar:** 1970,754 m. (BP)

### Situación:

Situado en el punto más alto de la Sierra de Taus, 800 m. al Norte del paraje conocido como Sarroca.

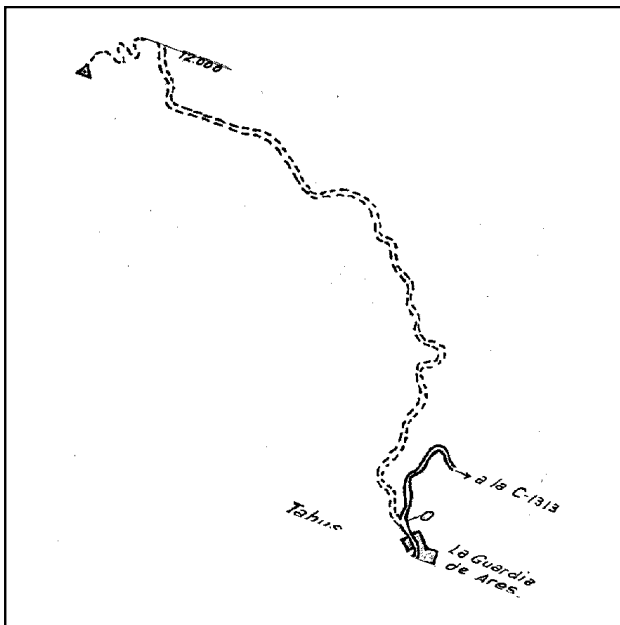
### Acceso:

Desde La Guardia de Ares, a 25 Km. de la carretera C-1313 y antes de entrar en las casas, a la derecha sale una pista apta para vehículos T.T. A los 12.000 m. se deja el vehículo y, andando en dirección Sur, se llega a la señal en 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Serra de Taus



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.



## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

025319 Serra de Tàhus

Coordenadas ETRS89. Huso 31

