

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....:** 25332  
**Nombre.....:** Espias  
**Municipios:** Coll de Nargó  
**Provincias:** Lleida  
**Fecha de Construcción.....:** 31 de octubre 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:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89                                                          |
|---------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Longitud.....:      | 1° 15' 47,7341"       | 1° 15' 43,46679" ±0.005 m                                       |
| Latitud.....:       | 42° 12' 30,0187"      | 42° 12' 26,04161" ±0.007 m                                      |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 1553,261 m ±0.013 (BP)                                          |
| Cálculos:           | 01 de octubre de 1990 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

| Sistema de Ref.:   | ED 50        | ETRS89        |
|--------------------|--------------|---------------|
| X.....:            | 356628,67 m  | 356534,873 m  |
| Y.....:            | 4674451,38 m | 4674247,561 m |
| Factor escala....: | 0,999852903  | 0,999853253   |
| Convergencia...:   | - 1° 10' 01" | - 1° 10' 04"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 1501,695 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo alto de una pared de roda vertical, 300 m. al Sur del Coll de Espías.

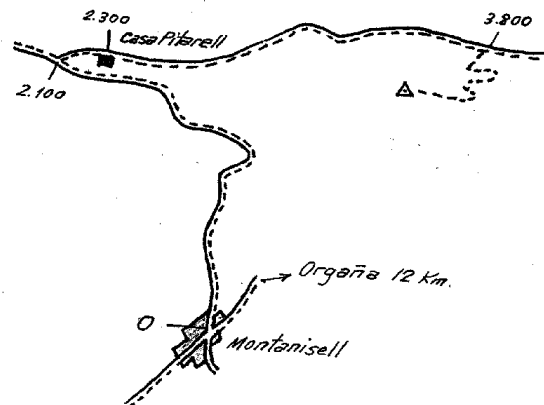
### Acceso:

Desde Montanisell, a 12 Km. de Orgañá, sale una pista en dirección Norte. A los 2.100 m. se gira a la derecha. A los 200 m. se pasa por Casa Pitarell. A los 1.500 m. se llega al Coll de Espías, donde se deja el coche y, andando en dirección Sur, se llega al vértice en 15 minutos.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Espias



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

## Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

025332 Espias

Coordenadas ETRS89. Huso 31

