

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 41699**  
**Nombre.....: Collerets**  
**Municipios: Castellans**  
**Provincias: Lleida**  
**Fecha de Construcción.....: 28 de julio de 1986**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,58 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,58 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

| Sistema de Ref.:    | ED 50                 | ETRS89  |
|---------------------|-----------------------|---|
| Longitud.....:      | 0° 47' 10,0616"       | 0° 47' 05,77528" ±0.007 m                                       |
| Latitud.....:       | 41° 29' 49,0239"      | 41° 29' 44,96603" ±0.01 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                       | 485,990 m ±0.015 (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.....:            | 315201,34 m  | 315107,170 m  |
| Y.....:            | 4596372,66 m | 4596169,228 m |
| Factor escala....: | 1,000020253  | 1,000020713   |
| Convergencia...:   | - 1° 28' 02" | - 1° 28' 05"  |

Altitud sobre el nivel medio del mar: 436,461 m. (BP)

### Situación:

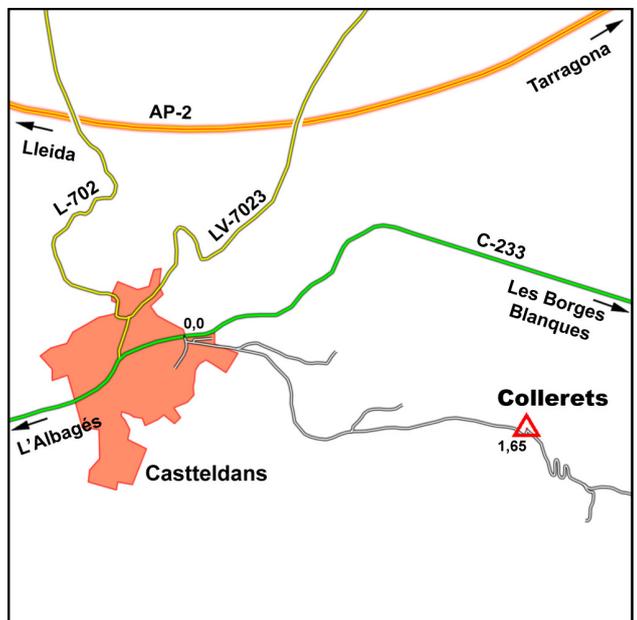
Situado en la loma de Collerets, a unos 1.500 m. al E. de Castellans.

### Acceso:

Desde Castellans, por la carretera C-233 hacia Borges Blanques, a la salida del pueblo tras revasar el último paso de peatones, de las calles que salen a la derecha tomar la de la izquierda que va en un principio paralela a la C-233, continuando luego recto por el camino hasta llegar a la señal en unos 1650 m.

### Horizonte GPS:

Despejado



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

**Estado: 23 de noviembre de 2013**  
**Pilar: Bueno**  
 Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#) **Base: Bueno**

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

041699 Collerets

Coordenadas ETRS89. Huso 31

