

**Reseña Vértice Geodésico** 10-may-2025

**Número.....: 29360**  
**Nombre.....: El Grau**  
**Municipios: Prats de Lluçanès**  
**Provincias: Barcelona**  
**Fecha de Construcción.....: 31 de julio de 1978**  
**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° 00' 55,4900"    | 2° 00' 51,32143" ±0.007 m                                       |
| Latitud.....:       | 42° 00' 55,1506"   | 42° 00' 51,16693" ±0.01 m                                       |
| Alt. Elipsoidal...: |                    | 815,739 m ±0.016 (BP)   |
| Cálculos:           | 01 de mayo de 1985 | 01 de noviembre de 2009<br>Elipse de error al 95% de confianza. |

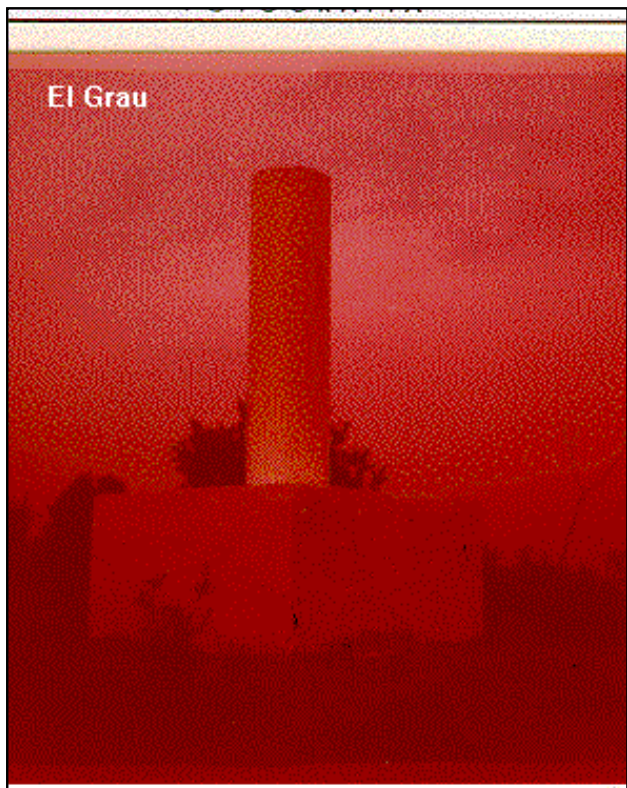
**Coordenadas UTM. Huso 31 :**

| Sistema de Ref.:                      | ED 50        | ETRS89          |
|---------------------------------------|--------------|-----------------|
| X.....:                               | 418474,33 m  | 418380,765 m    |
| Y.....:                               | 4652028,45 m | 4651824,240 m   |
| Factor escala....:                    | 0,999681776  | 0,999681970     |
| Convergencia...:                      | - 0° 39' 33" | - 0° 39' 35"    |
| Altitud sobre el nivel medio del mar: |              | 765,149 m. (BP) |

**Situación:**  
 Situado en la parte más alta de la loma que hay a unos 500 m. al O. de la casa de "El Grau". La señal se encuentra a 100 m. al N. del nuevo depósito de agua potable y en terreno de la finca de "Santa Lucía".

**Acceso:**  
 Desde Prats de Lluçanès, por la carretera a Gironella, una vez pasado el Complejo Deportivo que está a las afueras del pueblo, se toma el primer camino arreglado que hay a la izquierda, 700 m. después se llega a la casa de "El Grau", a 50 m. de la casa se deja un ramal a la derecha y continuando 400 m. se sube a la loma y se deja el vehículo. A pie, campo a través, se recorren unos 200 m. hasta llegar al vértice.

**Horizonte GPS:**  
 Despejado



**NO EXISTE CROQUIS**

**Observaciones:**  
 Vértice observado con GPS.

Informe del estado del Vértice: [InfoRG.pdf](#)

CF: Centrado Forzado. CP: Cabeza Pilar. BP: Base Pilar. CN: Clavo Nivelado. CS: Clavo Suelo.  
 @ anulado, © no pertenece a bloque de compensación, ® recrecido, reparado o reconstruido.

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

029360 El Grau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

