

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-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 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:

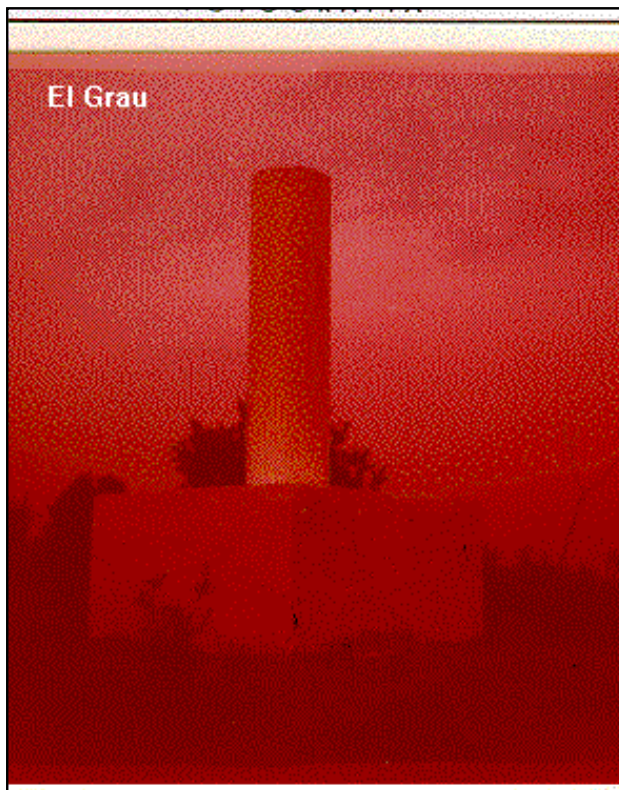
Situado en la parte más alta de la loma que hay a unos 500 m. al O. de la casa de "El Grau". La señal se encuentra a 100 m. al N. del nuevo depósito de agua potable y en terreno de la finca de "Santa Lucía".

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](#)

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

029360 El Grau

Coordenadas ETRS89. Huso 31

