

## Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

**Número.....: 29164**  
**Nombre.....: Serrat Oliana**  
**Municipios: Bassella**  
**Provincias: Lleida**  
**Fecha de Construcción.....: 07 de agosto de 1986**  
**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.....:	1° 21' 11,3789"	1° 21' 07,12373" ±0.007 m
Latitud.....:	42° 04' 28,2703"	42° 04' 24,27923" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		1022,544 m ±0.013 (BP)
Cálculos:	01 de octubre de 1990	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	363763,76 m	363669,838 m
Y.....:	4659444,90 m	4659240,999 m
Factor escala....:	0,999828363	0,999828696
Convergencia...:	- 1° 06' 13"	- 1° 06' 16"

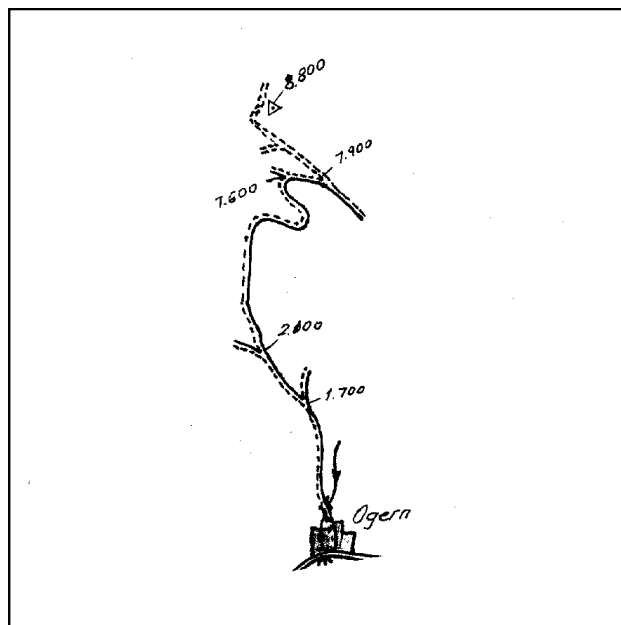
Altitud sobre el nivel medio del mar: 971,674 m. (BP)

### Situación:

Situado en lo más alto de la Sierra de Oliana y a 3 Km. al Este de dicho pueblo.

### Acceso:

Desde Ogern, a 5 Km. de Basella en dirección a Solsona y justo al pasar un puente sobre el arroyo de Ballel, a la izquierda sale un camino que atraviesa el pueblo. A los 1.700 m. se deja un desvío a la derecha. A los 400 m. se deja a la izquierda el desvío a Cal Mateu. A los 5.500 m. se deja un desvío a la izquierda. A los 300 m. y, con vehículo T.T., se gira a la izquierda. A los 300 m. se deja un desvío a la izquierda. A los 600 m. se llega a la señal.



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

### Horizonte GPS:

Despejado



