

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 38932**  
**Nombre.....: Tossal Gros**  
**Municipios: Arbeca**  
**Provincias: Lleida**  
**Fecha de Construcción.....: 31 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° 54' 28,8322"	0° 54' 24,55105" ±0.007 m
Latitud.....:	41° 32' 47,0657"	41° 32' 43,01406" ±0.01 m
Alt. Elipsoidal...:		391,738 m ±0.017 (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.....:	325508,64 m	325414,379 m
Y.....:	4601610,43 m	4601406,900 m
Factor escala....:	0,999974673	0,999975106
Convergencia...:	- 1° 23' 16"	- 1° 23' 19"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 342,262 m. (BP)

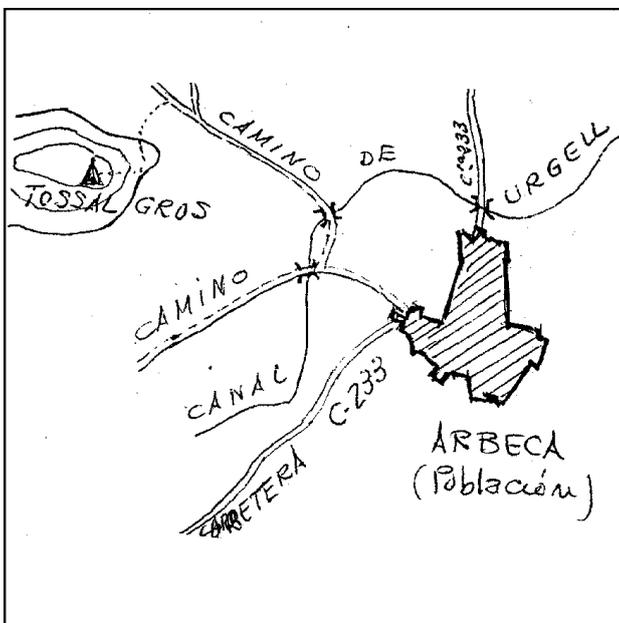
### Situación:

Situado en el extremo O. del Tossal Gros, en terreno de monte bajo.

### Acceso:

Desde Arbeca por el camino de La Bassa, que antes de cruzar el canal se bifurca, se toma el de la derecha, se pasa el Canal de Urgell y, recorridos 1.500 m., se llega al pie del cerro. Se deja el vehículo y, a pie, hacia la izquierda, se sube a la cima.

### Tossal Gros (dic-2013)



### Observaciones:

Vértice observado con GPS.

Estado: 01 de diciembre de 2013

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

038932 Tossal Gros

Coordenadas ETRS89. Huso 31

