

## Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

**Número.....: 17999**  
**Nombre.....: Posets**  
**Municipios: Sahún**  
**Provincias: Huesca**  
**Fecha de Construcción.....: 26 de julio de 1982**  
**Pilar sin centrado forzado...: 1,20 m de alto, 0,30 m de diámetro.**  
**Último cuerpo.....: 0,20 m de alto, 1,00 m de ancho.**  
**Total cuerpos.....: 1 de 0,20 m de alto.**

### Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 26' 11,1609"	0° 26' 06,83684" ±0.198 m
Latitud.....:	42° 39' 20,6080"	42° 39' 16,63417" ±0.145 m
Alt. Elipsoidal...:		3422,119 m ±0.161 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

### Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	289869,64 m	289777,100 m
Y.....:	4725855,71 m	4725651,396 m
Factor escala....:	1,000143226	1,000143746
Convergencia...:	- 1° 44' 16"	- 1° 44' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 3368,308 m. (BP)

**21 - dic - 2023: El vértice ha sido destruido.**

### Situación:

Situado en la cumbre del pico de Posets y próximo al mojón de tres términos, entre Sahún, San Juan de Plan y Benasque.

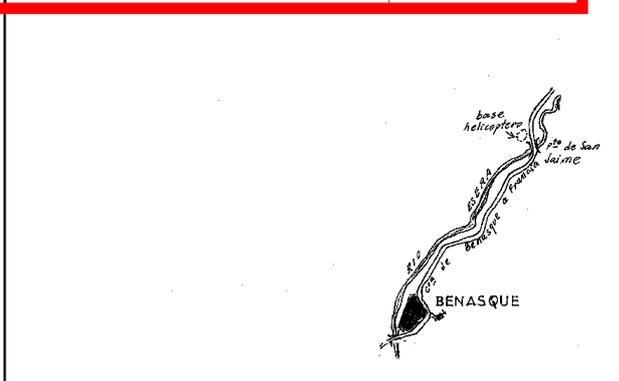
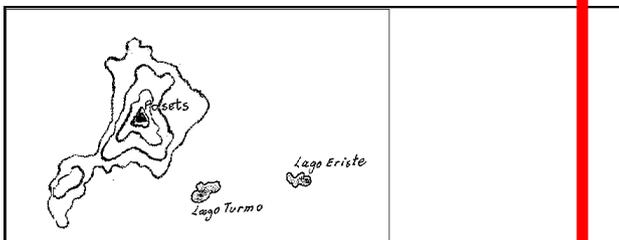
### Acceso:

Para subir hasta la señal es imprescindible utilizar helicóptero. La base de partida para el helicóptero se situó en la explanada que hay junto a la carretera que va de Benasque a Francia, a unos 3 Km. del primero y nada más cruzar el río Esera.

### Horizonte GPS:

Despejado

### Posets (2008)



### Observaciones:

Estado: 01 de enero de 2008

Pilar: No estacionable  
Informe del estado del vértice: [InfoRG.pdf](http://InfoRG.pdf)

Base: Desperfectos

### Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

017999 Posets

Coordenadas ETRS89. Huso 31

