

Reseña Vértice Geodésico

19-jul-2025

Número.....: **17998**
Nombre.....: **Posets 2023**
Municipios: **Sahún**
Provincias: **Huesca**
Fecha de Construcción.....: **11 de julio de 2023**
Pilar sin centrado forzado...: **0,50 m de alto,** **de diámetro.**
Último cuerpo.....: **0,70 m de alto,** **1,00 m de ancho.**
Total cuerpos.....: **1 de 0,70 m de alto.**

Coordenadas Geográficas:

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
Longitud.....:	0° 26' 11,2065"	0° 26' 06,88265" ±0.005 m
Latitud.....:	42° 39' 20,5466"	42° 39' 16,57436" ±0.005 m
Alt. Elipsoidal...:		3422,478 m ±0.03 (CP)
Cálculos:		20 de diciembre de 2023 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 31 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	289870,62 m	289778,087 m
Y.....:	4725853,79 m	4725649,519 m
Factor escala....:	1,000143140	1,000143660
Convergencia...:	- 1° 44' 16"	- 1° 44' 18"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 3368,668 m. (CP)

Situación:

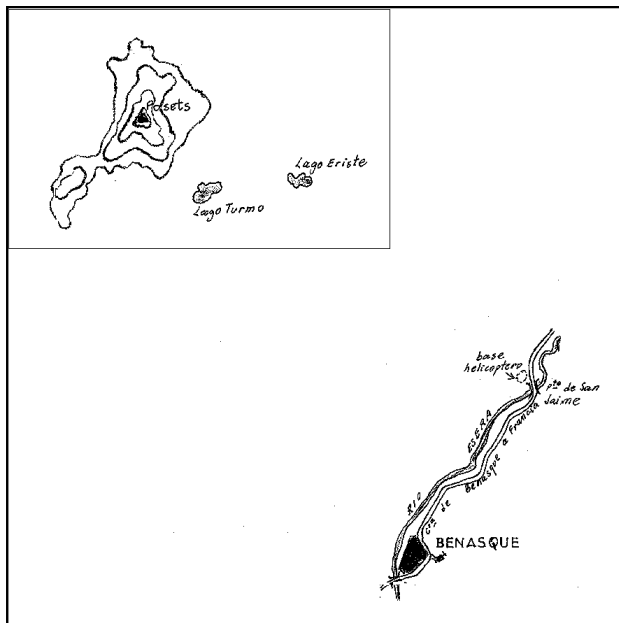
Situado en la cumbre del pico de Posets y próximo al mojón de tres términos, entre Sahún, San Juan de Plan y Benasque.

Acceso:

Para subir hasta la señal es imprescindible utilizar helicóptero.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Se obtienen las coordenadas por técnicas GNSS con una observación en modo estático de 3 horas.
Vértice observado con GPS.

Estado: 28 de septiembre de 2023

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

Cartografía de situación

19-jul-2025

Escala 1:25.000

017998 Posets 2023

Coordenadas ETRS89. Huso 31