

Reseña Vértice Geodésico

21-jun-2025

Número.....: 17985
Nombre.....: Box
Municipios: Sahún
Provincias: Huesca
Fecha de Construcción.....: 11 de septiembre de 1981
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° 25' 29,2588"	0° 25' 24,92861" ±0.15 m
Latitud.....:	42° 35' 56,0501"	42° 35' 52,07381" ±0.119 m
Alt. Elipsoidal...:		2784,489 m ±0.127 (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.....:	288723,31 m	288630,583 m
Y.....:	4719574,46 m	4719370,278 m
Factor escala....:	1,000149177	1,000149702
Convergencia...:	- 1° 44' 37"	- 1° 44' 40"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 2731,042 m. (BP)

Situación:

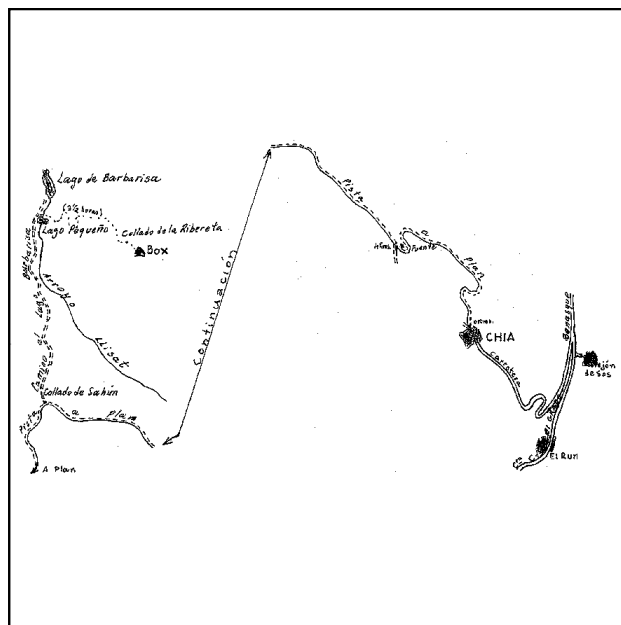
Situado en la parte más elevada del pico llamado Tozal de Box, que está a unos 600 m. al S.O. del lago Paradines.

Acceso:

Desde Chía, por la pista que va a Plan hasta llegar al puerto de Sahún, donde se deja el vehículo; a pie, por el camino del Lago Barbarisa, que va en dirección N., al llegar al Lago Pequeño y antes de rebasarlo, se cruza el arroyo Lisat y se toma dirección E., ascendiendo hasta el collado de La Ribereta. Desde éste se toma dirección S.E. y se sube al pico de Box, que es el más al S. de la sierra. El recorrido, a pie, se hace en 3 horas y media.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

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

Cartografía de situación

21-jun-2025

Escala 1:25.000

017985 Box

Coordenadas ETRS89. Huso 31

