

Reseña Vértice Geodésico

10-may-2025

Número.....: 14569
Nombre.....: Balaitous
Municipios: Sallent de Gállego
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° 17' 20,4738"	- 0° 17' 24,92712" ±0.191 m
Latitud.....:	42° 50' 24,1132"	42° 50' 20,18389" ±0.227 m
Alt. Elipsoidal...:		3198,477 m ±0.19 (BP)
Cálculos:	01 de enero de 1983	01 de noviembre de 2009 Elipse de error al 95% de confianza.

Coordenadas UTM. Huso 30 :

Sistema de Ref.:	ED 50	ETRS89
X.....:	721556,37 m	721449,002 m
Y.....:	4746701,39 m	4746491,564 m
Factor escala....:	1,000203889	1,000203350
Convergencia...:	1° 50' 39"	1° 50' 36"

Altitud sobre el nivel medio del mar: 3145,017 m. (BP)

Situación:

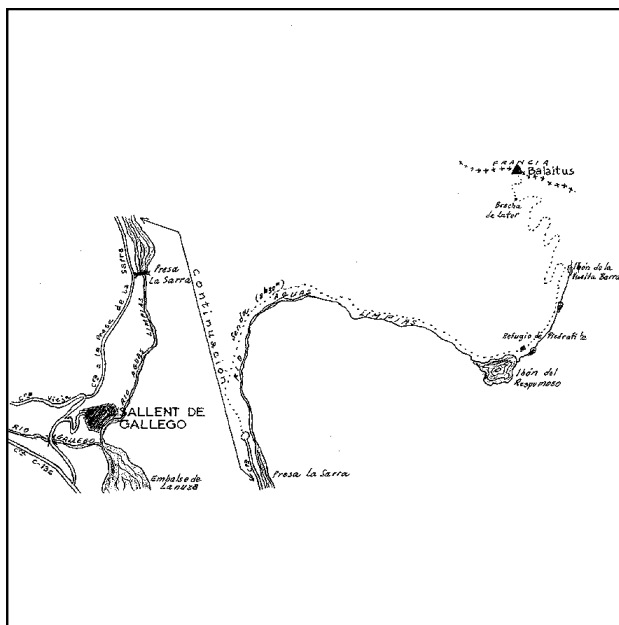
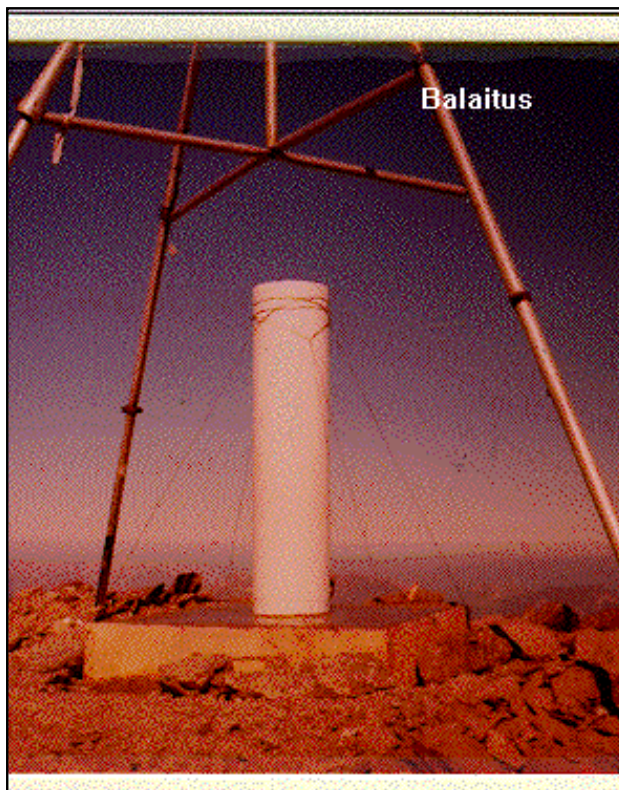
Situado en lo alto del pico Balaitus, junto a la frontera con Francia. Todos los picos está completamente pelados.

Acceso:

Desde Sallent de Gállego, por la carretera vieja a Formigal y a 1,5 Km., en una curva, se toma el desvío por la carretera que va a la presa de la Sarra, se llega a ésta y se continúa por la izquierda del embalse hasta la cola, donde se deja el vehículo. A pie, por una senda que va a lo largo de la margen derecha del río Aguas Limpias, se sigue hasta Ibón del Respumoso, se continúa por la derecha del Ibón y se llega hasta el refugio de Piedrafita, donde se puede hacer noche. Partiendo del refugio, se sube por la derecha del barranco de Respumoso, hasta el Ibón de Vuelta Barradas y, luego, a media ladera, se pasa por debajo de la arista Bondidier hasta alcanzar la brecha de Latur a la izquierda. Si la temporada está avanzada y hay poca nieve, se encuentran unas clavijas que ayudan a superar la parte inferior de la brecha; en caso contrario hay que escalar. Una vez superada la brecha se continúa hasta la cima. Se tardan 8 horas y media. Se necesita guía y material de alta montaña. Guía: D. Miguel Conde Iglesias. Gavin.

Horizonte GPS:

Despejado



Observaciones:

Según escrito del Servicio de Redacción Cartográfica (28/09/98) el nombre antiguo Balaitus pasa a denominarse como aparece actualmente.

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

Cartografía de situación

10-may-2025

Escala 1:25.000

014569 Balaitous

Coordenadas ETRS89. Huso 30

