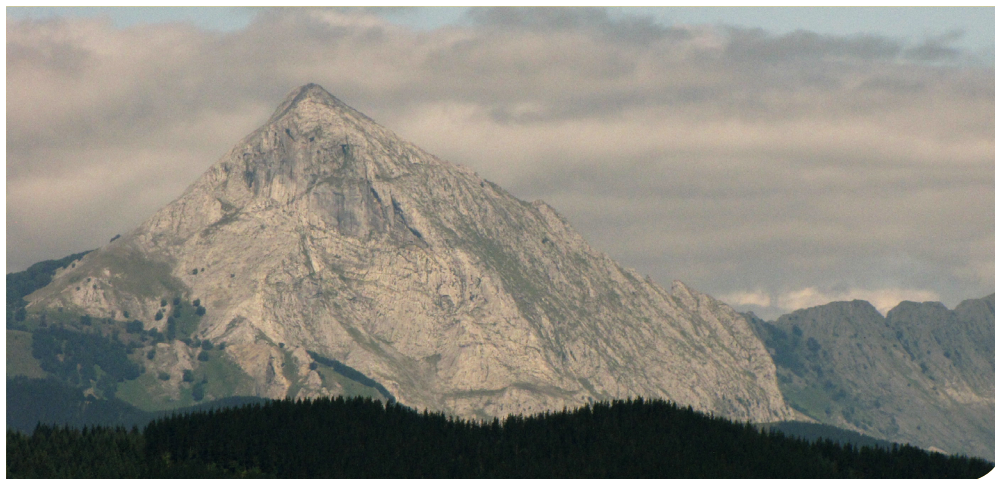


LIG 19 Calizas y crestas del Monte Anboto



Aspecto del macizo de Anboto desde Oñati.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 4° 5' 16,58 '' N
Long.: 2° 35' 45,20 W

- **Coordenadas UTM:**

X: 532.891,41 m
Y: 4.770.659,57 m



Acceso

Desde Durango, por la carretera BI-623 se sube el puerto de Urkiola y desde el Santuario de San Antonio (Figura 1), se accede al camino que conduce a las campas de Pol-pol (dirección E). Desde este punto, hacia el NW se accede al LIG 34, mientras que hacia el SE, tras caminar paralelo al cresterío, se accede a la cumbre de Anboto o al collado la Zabalandi, desde donde se obtienen las mejores vistas de esta gran pirámide caliza. También se puede acceder desde Atxarte, o desde Otxandio si se va por la parte alavesa (A-623).



Impresionante cara E del Anboto desde la zona del collado de Zabalandi.

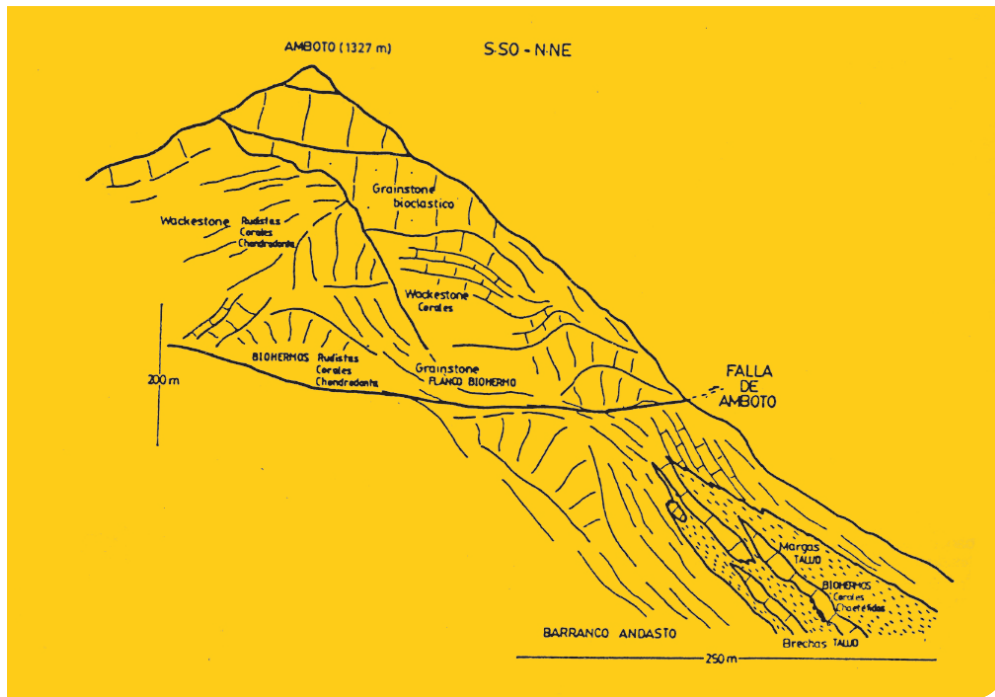
Breve descripción del LIG

El espectacular relieve que se alza desde Aitz-Txiki hasta Anboto está formado por calizas de edad Aptiense-Albiense que presentan facies de plataforma somera con grandes rudistas, (predominantemente requiénidos) en posición de vida. El camino de subida al Anboto (1.331 m) discurre, en una primera parte, paralelo a la falla del mismo nombre (NW-SE), sobre lutitas y areniscas de la Formación Valmaseda. En la vertiente SE del Anboto se observa una estructura anticlinal general, por encima de la falla. En él se distinguen crecimientos arrecifales decamétricos, compuestos por núcleos de calizas micríticas (fango carbonatado) con corales masivos y rudistas requiénidos, y flancos bioclásticos.

Sobre estas calizas destaca el intenso modelado kárstico, con desarrollo de grietas a favor de diaclasas (Figura 2) y canales de disolución (*rillenkarren* y *rundkarren*), así como conductos kársticos. La cara Este del Anboto, domina el barranco de Zabalandi, que baja hasta el barrio de Artekale con más de 1.000 m de desnivel y en sus paredes se esconde la cueva de la "Dama del Anboto, Mari". Esta cara muestra una morfología piramidal casi perfecta formada por afiladas aristas que delimitan, hasta la cumbre, está gran mole caliza.

Interés secundario

El entorno y las vistas panorámicas del collado de Anboto permiten observar la extensión de las plataformas someras del Cretácico Inferior, así como el avance de los depósitos deltaicos desde SW (Gorbea, Etxaguen...). También es un entorno excepcional para observar el modelado diferencial de las rocas en función de su composición y textura (calizas en los altos y areniscas/lutitas en las zonas deprimidas) y el importante papel de la tectónica en el relieve del paisaje.



Esquema geológico de la cara E del Amboto.

Punto óptimo de observación

Collado de Zabalandi. (1,5 horas andando).

Punto óptimo de observación accesible

Desde Udala tiene unas vistas también excepcionales.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 34, LIG 108.
- **Temáticamente:** LIG 111, LIG 112, LIG 16, LIG 126.

Valoración del LIG

Valoración		Bajo	Medio	Alto	Muy alto
Interés científico	Geomorfológico				●
	Hidrogeológico				
	Tectónico/Estructural		●		
	Estratigráfico			●	
	Paleontológico		●		
	Petrológico				
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)			Pasado	Potencial	En activo
Interés cultural: La Cueva de Mari y su leyenda. Se trata de una de las montañas más míticas, admiradas y ascendidas de la CAPV.					
Observaciones:					

Bibliografía específica

- Fernández-Mendiola, P.A. (1987): *El Complejo Urganiano en el sector oriental del Anticlinorio de Bilbao*. KOBIE, nº XVI, p. 184
- <http://www.eve.es/publicaciones/cartografia/Mapas/87-II.pdf>