

LIG 111 Cresta y monolitos de Peña Carrias



Panorámica de la cresta y la Peña Carrias desde el valle de San Millán de San Zadornil.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 51' 30,20 " N
Long.: 3° 10' 26,21" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 485.789,34 m
Y: 4.745.104,03 m



Acceso

A lo largo de la carretera Vitoria-Bóveda (A-2622), se pueden realizar, numerosas y variadas vistas de esta singular estructura. El acceso a pie hasta la base puede realizarse desde las localidades de San Millán de San Zadornil, en Burgos, Corro o Tobillas.



Cresta y monolitos de Peña Carrias. Se puede observar claramente la estratificación vertical de las calizas. Foto obtenida de: 'CC BY-3.0-ES 2012/EJ-GV/Irekia-Gobierno Vasco/Mikel Arrazola'.

Breve descripción del LIG

Peña Carrias es posiblemente el pico más alpino de la CAPV. Se trata de un cresterío, alargado en dirección NO-SE, con una longitud superior al kilómetro y un desnivel de más de 200 m. Corresponde al flanco oriental del anticlinal asimétrico de Valderejo (LIG 121) y lo forman las calizas del Coniaciense que se disponen totalmente verticalizadas. Forman estratos de potencia métrica, que debido a la existencia de diaclasas mayores producen formas aserradas en su culminación, lo que hace muy peligroso el acceso a la cumbre. Los procesos erosivos, posiblemente kársticos, son el origen del ojo que atraviesa la pared. Al pie se desarrolla un importante acúmulo de grandes bloques caídos de la pared vertical a causa de los procesos erosivos.

En algunos puntos puede reconocerse dolomías posiblemente correspondientes al Cretácico Superior y por encima conglomerados del Terciario continental con abundantes cantos de las calizas cretácicas que se disponen en discordancia sobre el pliegue, aunque se encuentran verticalizados durante los estadios finales del plegamiento.

Punto óptimo de observación

En la propia cresta.

Punto óptimo de observación accesible:

Desde San Millán de San Zadornil.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 75, LIG 121.
- **Temáticamente:** LIG 30, LIG 109, LIG 110, LIG 112.

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:					
Observaciones:					

Bibliografía específica

- MAGNA núm. 110.
- EVE núm. 110-IV.