

LIG 109

Pináculo del Pico del Fraile



Pico del Fraile desde Orduña, antes de comenzar a subir el puerto.

LATITUD. 42° 58' 25,17 "
LONGITUD. 3° 2' 34,65 "
X. 496.497,09 m
Y. 4.757.890,62 m
NIVEL. 18



Acceso

Desde el pueblo de Orduña tomar la A-2625 hasta el puerto de Orduña. Una vez alcanzado el alto aparcar en el aparcamiento situado a la derecha. Desde aquí caminar por la pista en dirección Noroeste por el borde de la sierra de la Salvada hasta llegar al Pico del Fraile en aproximadamente 40 minutos.

Descripción

Espectacular monolito desarrollado por erosión diferencial a favor del sistema de diaclasas de las calizas de Subijana que forman todo el frente de la Sierra Salvada.

El pináculo queda separado de la pared principal por un pequeño collado situado 40 metros por debajo de la cima. Hacia el sureste el pináculo muestra una pared vertical de 150 metros de altura. La geometría del pináculo está marcada por varios sistemas de diaclasas de dirección

N110°E, N135°E y N35°E que afectan a la Sierra Salvada y por la estratificación subhorizontal que produce el característico techo volado de la parte superior del pináculo.

El pináculo del pico del Fraile es una de las vías clásicas de escala de la comunidad autónoma y fue escala por primera vez en 1955.

Punto óptimo de observación

Desde el mirador situado al suroeste, a unos 100 metros de distancia.



Pico del Fraile desde el mirador situado a su misma altura.

LIGs relacionados

Geográficamente. LIG 57, LIG 69, LIG 114.

Temáticamente. LIG 110, LIG 114, LIG29

Diagnóstico y propuesta de actuación de uso público

Diagnóstico. Actualmente no existe nada

Propuesta. Crear una guía geológica para la Geozona de Sierra Salvada y colocar un panel interpretativo en el pico del Fraile.

Infraestructura de uso público. El acceso está muy bien acondicionado. No es necesario nada más. La zona queda un poco aislada.

Lugar idóneo de colocación de panel interpretativo. En el mirador situado a unos 150 metros al sudoeste.

Posibilidades de la visita (geoturismo). Recorrido a pie desde el puerto de Orduña o ascensión a la Sierra Salvada. El monte Txarlazo, situado cerca del Pináculo, es una de las ascensiones clásicas de la región.

Seguir la propuesta del proyecto de geoturismo.

Geoconservación

Normativa de protección actual. Ninguna

Medidas de geoconservación propuestas. No son necesarias.

Valor intrínseco (Vi)					
Interés científico	Valoración	Bajo	Medio	Alto	Muy alto
	Geomorfológico				X
	Hidrogeológico				
	Tectónico/Estructural		X		
	Estratigráfico		X		
	Paleontológico				
	Petrológico				
	Yacimientos Minerales				
	Otros				
Interés económico (extractivo)		Pasado	Potencial	En activo	
Interés cultural					
Se trata de una de las vías clásicas de escalada en la CAPV.					
			Valoración	Puntual	Conjunto
Diversidad de elementos de interés geológico presentes				XXX	

	Valoración	I a 4
Singularidad en el contexto geológico		3
Representatividad en el contexto geológico		3
Nivel de relevancia		3
Estado de conservación		4
	Valor medio	3,25
Observaciones		
	Valoración	I a 4
Grado de conocimiento o de investigación. Índice bibliométrico		2

Potencialidad de uso didáctico-divulgativo (Vd)		
	Valoración	I a 4
Facilidad de comprensión		3
Valor estético		4
Condiciones de observación		4
Accesibilidad al punto óptimo de observación accesible		1
Asociación con otros elementos del medio natural		3
	Valor medio	3,00
Observaciones		

Potencialidad de uso turístico-recreativo (Vt)		
	Valoración	I a 4
Facilidad de comprensión		3
Valor estético		4
Condiciones de observación		4
Accesibilidad al punto óptimo de observación accesible		1
Espectacularidad y belleza del entorno		3
Infraestructura y servicios		2
Asociación con otros elementos culturales, naturales o recreativos de carácter turístico		2
Pertenencia a un ENP		3
Asociación y proximidad a otros LIGs para crear un producto geoturístico (Geozona)		3
	Valor medio	2,77
Observaciones:		
Es un LIG muy interesante para público montañero.		

Vulnerabilidad y riesgo de degradación		
	Valoración	I a 4
Vulnerabilidad intrínseca (Vul)		1
Riesgo de degradación: Factores externos y causas antrópicas	Amenazas de uso público (erosión/basuras,...) (Up)	1
	Amenazas actuales o potenciales de desarrollo (infraestructuras, edificaciones...) (Ds)	1
	Riesgo de expolio (Exp)*	1



Área (ha): 2.99

Municipios

Nombre	% Superficie	Comarca	Provincia	Área funcional
Amurrio	94.39	Cantábrica alavesa	Álava	Llodio

Planeamiento

% Superficie:	Figura de planeamiento
82.92	S.N.U.I No Urbanizable. Especial protección

Usos del suelo

% superficie	Código	Descripción
100.00	322	Landas y matorrales mesófilos

Espacios Naturales. Figuras de Protección

Lugares de Importancia Comunitaria LIC. Red Natura

% superficie	Código	Nombre	Estado
89.46	ES2110004	Arkamo-Gibijo-Arrastaria	Declarado

Zona de Especial Protección para las Aves (ZEPAS)

% superficie	Código	Nombre	Estado
89.46	ES0000244	Sierra Salvada	Declarado

Geología

% Superficie	Unidad geológica	Edad	Serie	Piso
2.19	305- Alternancia de margocalizas compactas, calizas y margas	Cretácico	Superior	Coniaciense-Santonense inferior
92.20	306- Calizas bioclásticas grises. Intercalaciones de calizas margosas	Cretácico	Superior	Coniaciense- Santoniense inferior