

LIG 110 Pináculos de Markinez



Vista de uno de los pináculos situado junto a la iglesia románica.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 42' 28,06 " N

Long.: 2° 33' 32,05" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 536.123,11 m

Y: 4.728.461,02 m



Acceso

Desde La Puebla de Arganzón por la Carretera a Santa Cruz de Campezo (CL-127) ocho km al Este de Ventas de Armentia sale hacia el Norte un cruce que lleva a Markinez. Siguiendo la carretera hacia Arluzea y el camino que sale al SE desde el pueblo, podemos realizar las observaciones.



Vista de uno de los pináculos más "corpulentos".

Descripción

Se trata de un conjunto de pináculos desarrollados sobre las calizas y dolomías del Paleoceno. Es un paquete de poca potencia, unos 20 m máximo, que se encuentra entre un tramo de areniscas calcáreas de Maastrichtiense por debajo y otro de calcarenitas margosas del Thanetiense. Como respuesta a la erosión diferencial, las calizas paleocenas más fácilmente solubles, dan lugar a una intensa karstificación que acaba por individualizar prismas rectangulares de grandes dimensiones. (20x20x20 m).

Los pináculos de Markinez se concentran fundamentalmente en dos alineaciones siguiendo el propio valle principal del pueblo hacia el Noreste, y en el valle transversal de dirección NO-SE. Estas alineaciones son muy vistosas y en algunos casos han sido excavadas cuevas artificiales eremíticas alto medievales. Los pináculos quedan separados de la pared principal aproximadamente 5-10 metros.

Punto óptimo de observación

En la zona de la iglesia románica situada a la salida del pueblo por el NE.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 47, LIG 113, LIG 150.
- **Temáticamente:** LIG 109.



Vista de un pináculo que sobresale en la distancia sobre los bosques de los árboles.

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: Hay cuevas eremitas excavadas en los pináculos y una bonita iglesia románica situada en la zona más visitable de los pináculos.					
Observaciones:					