

LIG 33 Cretácico superior del puerto de Azazeta



Aspecto de las calcarenitas y margas del Cretácico superior del puerto de Azazeta.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 48' 6,60" N
Long.: 2° 31' 47,49" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 538.443,38 m
Y: 4.738.916,13 m



Acceso

Desde la N-1, tomar la A-3140 en dirección Alegría-Dulantzi, una vez llegado al núcleo, tomar la carretera A-3112 dirección Egileta (S), pasando este núcleo, tomar la A-132 con dirección Maetztu. En las primeras rampas del puerto las calizas afloran en el talud derecho de la carretera a lo largo de 300 metros.

Breve descripción del LIG

Secuencia sedimentaria marina representativa de edad Campaniense - Maastrichtiense donde se diferencian gran cantidad de facies como calizas, margas, calcarenitas y todos los términos intermedios. Esta formación es característica del talud de la Sierra de Urbasa, y en su continuación hacia el Oeste da lugar a los primeros resaltes, los Montes de Vitoria.

El afloramiento se puede observar en el talud de la carretera y está formado por una alternancia de calcarenitas con rocas margosas más blandas. En los 300 metros de afloramiento se pueden observar zonas con predominio más margoso, más calcáreo o más calcarenítico.

Desde el punto de vista faunístico se pueden distinguir grandes foraminíferos bentónicos, algunos planctónicos, algas calcáreas, ostrácodos, moluscos, equinodermos y briozoos.

Según la disposición que presentan las distintas facies se puede interpretar el ambiente como una plataforma interna con abundante aporte terrígeno, proveniente sobre todo del oeste.

Punto óptimo de observación

In situ. Se trata de un arcén de carretera peligro. No se recomienda la visita.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** Ninguno.
- **Temáticamente:** LIG 46, LIG 150, LIG 122.

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:	Se ha elegido este LIG por su representatividad del final del Cretácico en medios de plataforma.				