

LIG 143 Minas de yeso de Paúl



Entrada de la mina de Paúl con las dos bocaminas.

Localización

- **Coordenadas geográficas:**

Lat.: 42° 47' 12,19 " N
Long. 2° 56' 38,42" W

- **Coordenadas UTM:**

X: 504.579,67 m
Y: 4.737.132,33 m



Acceso

La Localidad de Paúl se sitúa en la carretera A-2622 entre las localidades de Añana y Pobes. Desde la fuente cercana a la Iglesia del pueblo sale una pista de grava hacia el sur de la que a pocas decenas de metros sale un ramal, junto a la escombrera de yeso, que conduce a la boca de la Mina. El acceso está bastante cerrado por la vegetación.

Breve descripción del LIG

Se trata de una de las pocas minas de yeso de la CAPV. La mina se encuentra sobre un paquete decamétrico de yeso bastante verticalizado que se dispone en dirección Este-Oeste cerca del borde de la estructura del diapiro de Añana.



Las galerías están abandonadas y son peligrosas.

La mina cuenta con dos bocaminas de 10 por 8 metros. Una de ellas servía de entrada a las galerías, y la otra tenía como objetivo la salida del mineral a través de un cargadero que aún conserva. La galería está llena de grandes desprendimientos y su entrada es bastante peligrosa. El interior es una explotación por pilares en los que se pueden observar el bandeado de los yesos y algunos buenos cristales “cola de golondrina”, tabulares y prismáticos.

El paredón a la entrada de la cueva constituye un excelente ejemplo para entender la naturaleza de las arcillas y yesos del Keuper.

Punto óptimo de observación

In situ, pero sin entrar en la bocamina por peligro de derrumbe.

LIGs relacionados

- **Geográficamente:** LIG 78, LIG 130, LIG 116, LIG142, LIG 54, LIG 29.
- **Temáticamente:** LIG 7, LIG 142, LIG 116.



En la entrada se pueden observar algunos cristales grandes de yesos.

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

- EGUILUZ, L.; LLANOS, H.; URIBE-ECHEBARRIA, P.; CAMARA, F.; GONZALEZ DE ASPURU, S. y CERRAJERIA, J. I. (1988).- *Itinerarios ecológicos de Alava*. Dpto. Medio Ambiente Gobierno Vasco (Gobierno Vasco/Eusko Jaurlaritza), 110 pp.
- EGUILUZ, L.; LLANOS, H. y ULIBARRI, M. A. (1983).- *El substrato rocoso elemento activo. Alava en sus manos*, t. 1, p. 105-134.
- EGUILUZ, L. y LLANOS, H. (1988).- *Aspectos hidrogeológicos del diapiro de Salinas de Añana (Alava)*. Actas II Congreso geológico de España, vol. 2, p. 383-386.
- EGUILUZ, L. y LLANOS, H. (1988).- *El diapiro de Salinas de Añana: Un ejemplo de ascenso diapírico modificado por esfuerzos cizallantes*. Actas II Congreso geológico de España, vol. 2, p. 131-134.
- MAGNA núm. 137
- EVE núm. 137-II
- Martínez-Torres, L. M. (1997). *Transversal a la Cuenca Vasco-Cantábrica. Introducción a la estructura y evolución geodinámica*. Servicio Editorial de la Universidad del País Vasco. 121 pp. I.S.B.N.: 84-7585-927-5.
- Martínez-Torres, L. M. y González-Tapia, J. R. (1992). *Aspectos geóticos del Diapiro de Salinas de Añana*. ACTES DU COLOQUE INTERNATIONAL DU SEL. Editorial: Jurade du Sel de Salies-de-Bearn, pp.145-155.