

LIG 54

GRAN SALA DE PAGATZA

VALOR INTRÍNSECO: 3**POTENCIALIDAD DE USO: 2****VULNERABILIDAD: 1,25**

BREVE DESCRIPCIÓN DEL LIG

En el mismo collado entre los montes Arbil y Lizarreta se abre la boca de Pagatzako Leizea, un pozo vertical de una veintena de metros en medio de un lapiaz semidesnudo (LIG 52).

Inmediatamente al pie del pozo de entrada se abre la sala de mayores dimensiones de todas las cavidades del Geoparque. Con una longitud de 100 x 80 m la sala de Pagatza es un buen ejemplo de la formación de este tipo de grandes volúmenes. Favorecidos generalmente por alguna singularidad estructural, como una densidad de fracturación alta o algún accidente tectónico, comienzan a producirse inestabilidades en el techo de una galería provocando la caída de bloques. A medida que esto provoca el aumento en el volumen de la sala el proceso se retroalimenta ya que cuanto mayor es el vano entre paredes mayor es la inestabilidad. El proceso puede llegar a detenerse o al menos ralentizarse si se alcanza un perfil de equilibrio, generalmente en forma de bóveda. Si la sala está próxima a la superficie del terreno, muy probablemente con el transcurso del tiempo se producirá el colapso del techo y en el lugar de la sala se creará una dolina de hundimiento.

En Pagatza además se encuentran bellos ejemplos de formaciones litoquímicas: estalactitas, banderas y excéntricas.

ACCESO

Desde el barrio de Itziar, se sube al polígono industrial y desde su parte superior parte una pista de hormigón que lleva al caserío Pagatza bordeando la depresión de Aixa (LIG 77). A partir del caserío se continúa andando en dirección sur subiendo la ladera hasta el collado, bordeando el prado.

PUNTO ÓPTIMO DE OBSERVACIÓN

In situ.



Espeleotemas en la sala de Pagatza.



LOCALIZACIÓN UTM 30N:

X = 552726 / Y = 4791047 / Z = 390



Espeleotemas en la sala de Pagatza.