

2.3. La formación de depósitos endógenos.

Las cuevas casi nunca se encuentran vacías, sino que en ellas es posible encontrar diferentes sedimentos o depósitos tanto procedentes del exterior, o exokárstico, como formados en su interior, también llamados endokársticos.

En este dibujo se pueden observar algunos de los elementos más característicos de los que se forman en el interior de las cuevas. Dentro de ellas pueden encontrarse dos tipos de depósitos: unos carbonatados, originados por la precipitación del bicarbonato de calcio disuelto en el agua, y otros, como las arcillas y las arenas, procedentes de las impurezas de las calizas.



Dibujo del interior de una cueva



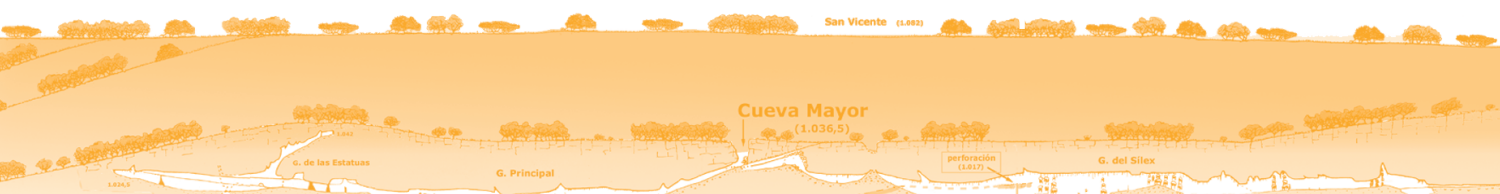
2.4. Las tripas de una cueva.

A partir de las definiciones que acompañan a cada uno de ellos, localízalos e indica en el dibujo de cuáles se trata, mediante el número que los precede.

ESTALACTITAS: Concreción estratificada en forma generalmente cónica que desciende verticalmente del techo y que posee un conducto central por el cual circula o ha circulado el agua.

ESTALAGMITAS: Concreción estratificada que se eleva desde el suelo resultante de un depósito por goteo que cae desde el techo, generalmente desde una estalactita.

COLUMNAS: Pilar estalagmítico.





Para averiguar de qué se trata, intenta completar la siguiente frase aplicando lo que has aprendido hasta ahora; así que repasa antes de responder.

En ocasiones estalactitas y estalagmitas llegan a unirse dando lugar a lo que se conoce como, que suelen ser de gran belleza.

A partir de la información de la frase anterior intenta establecer las principales diferencias entre el carbonato cálcico y el bicarbonato cálcico.

.....

.....

¿Cuál de los dos es sinónimo de calcita?

.....

Como conclusión, redacta un breve informe sobre los fenómenos de disolución y precipitación de las calizas en el interior de las cuevas.



Galeria del Silex

