

# Descubren mineral único

ZÓCALO SALTILLO

Por Rodrigo Flores  
12/05/2010



**Saltillo, Coah.-** Integrantes de la Asociación Coahuilense de Espeleología detectaron una especie de mineral único, o del que por lo menos no se tiene registro en nuestro país, dentro de la cueva descubierta en el ejido Buñuelos, tras una excursión donde descendieron cerca de 150 metros bajo tierra.

Tras la publicación que Zócalo Saltillo hizo sobre el descubrimiento de esta cueva, que puede ser una gruta antigua, el grupo de espeleólogos se unió para partir rumbo a este territorio desconocido, mismo en el que encontraron a una profundidad superior a los 50 metros calcita y aragonita, además de una especie de calcita de la cual no se tiene registro.

La adrenalina que deja este deporte y la aportación científica que pudiera tener esta expedición logró que la asociación se interesara por esta cueva, a la cual consideran interesante y de gran aportación para la humanidad. “Inicialmente pensábamos, por el tipo de entrada, que era una cueva muy reducida, y conforme fuimos avanzando nos dimos cuenta que se ponía más vertical y más complicado, fue cuando dijimos que se requiere de más equipo, más técnica, en esta cueva no cualquiera puede entrar, porque puede tener un accidente grave”, comentó Mauricio Pérez, presidente de la asociación.

Pero su atención se centró en una profundidad superior a los 50 metros, cuando observaron formaciones de minerales donde destacaba la calcita tipo aragonita, misma que tiene un valor entre los coleccionistas de entre 200 y 300 pesos la pulgada, según comentaron.

## CUEVA FÓSIL

“Encontramos formaciones de calcita aragonita, calcita tipo de oro y otra calcita la que estamos llamando tipo ostia, pero realmente no conocemos cuál es el origen de la formación, o bajo qué condiciones se puede llegar a formar este tipo de calcita”, comentó al respecto José Fernández Arrondi, integrante del grupo.

Explicó que dentro de su experiencia y conocimiento de minerales no tienen registro alguno de este tipo de mineral, mismo que es delgado en forma de hojuela, lo cual les pareció interesante, ya que en el fondo existe un salón totalmente lleno, lo cual hace ver las paredes como si estuvieran nevadas.

Esta caverna es denominada cueva fósil debido a que en algún tiempo fueron formaciones de agua, pero llega un momento en el que el agua sigue fluyendo hacia abajo y abre galerías hacia los lados, pero se va quedando la cueva original, hasta que los líquidos se trasminan y queda la caverna seca.

Lo interesante de este descubrimiento es encontrar otras galerías activas, lo cual sería un atractivo turístico en la región, ya que otros estudios realizados cerca del ejido indican que sí existe una corriente de agua bajo tierra, pero tras descender cerca de 150 metros no se ha encontrado nada.

“Pensamos que es una cueva fósil que hace milenios se formó y que finalmente quedó así, ojalá encontremos algún pasaje que nos conecte a galerías más activas, que efectivamente haya agua y que ésta esté todavía formando la cueva”, manifestó el presidente de la organización.

## **FUENTE DE INFORMACIÓN**

Las ventajas de este tipo de cuevas, según comentan, es que son laboratorios de estudio, los cuales informan de cómo se encontraba el clima hace miles de años, inclusive de qué tipo de vegetación y animales existieron en épocas anteriores en el estado.

“Una cueva fósil nos indica cómo estuvo el clima hace millones de años por los estratos que se van formando, entonces aquí hay una cueva de estudio, porque se puede ver qué sucedió hace millones de años, si hubo ríos o mares en esta zona, entonces sí es importante el mantenimiento y la preservación de la misma”, dijo Luis Fernández.

Debido a esto consideran que no es recomendable abrirla para el turismo en estos momentos, ya que por una parte se dañarían los minerales encontrados, los cuales son sensibles al tacto, pero sobre todo es peligroso si no se tienen los conocimientos necesarios.

“No es recomendable al turismo porque es técnica, pudiera ser abierta pero a la espeleología, a la geología, y al estudio científico de la tierra, grupos que sepan hacer las cosas bien y respetar las formaciones, lo que sí es importante saber es que no la vayan a tapar, que no le vayan a dar un mal uso, porque la cueva es muy prometedora y aún continúa”, manifestó Fernández Arrondi.

Los espeleólogos consideran que es un descubrimiento que pudiera aportar datos importantes a la ciencia, por lo que tras descender cerca de 150 metros y no encontrar el fondo de ésta, preparan otra expedición para seguir con su investigación y llegar al fondo de la cueva.