

MINE DIVING: QUE ÉS Y QUE TENER EN CUENTA

Las minas son creadas por el hombre y son inherentemente un entorno de mayor riesgo que la gran mayoría de las cuevas naturales. Una cueva se forma durante un largo período de tiempo y su estabilidad intrínseca se debe a esto. Las minas son cavidades excavadas durante un período de tiempo relativamente corto y existen debido a proceso creado por el hombre.

Riesgos

Estabilidad de los pasos
Artefactos hechos por el hombre que crean trampas y peligros de enredos.
Toxicidad del agua
Toxicidad del aire
"Muertos" apilados (roca estéril)
Pisos falsos
La temperatura del agua en una mina puede ser más fría que en una cueva.

Comprobaciones previas

Requisitos o permisos legales para su acceso
Historia de la mina. Dando una idea de que lo se espera de ella.
Cualquier información de su período activo.
Encuestas recientes derivadas de buzos.
Consultar información sobre inmersiones previas realizadas

Pre Inmersión

Estabilidad del acceso de entrada.
Acceso al agua y equipo para acceder a esta.
Consideraciones sobre la descompresión

La Inmersión

El equipo requerido es el que usaríamos para el buceo en cuevas con algunas precauciones:
Los métodos búsqueda estándar con carrete se pueden utilizar con precaución.

- A menudo, la dirección no se puede predecir por las características del paso aunque la navegación vertical si debido al movimiento de las burbujas.
- Algunas minas donde hubiera metal darán como resultado lecturas de brújula poco fiables,



Permanecer quieto por mucho tiempo puede causar un mayor riesgo de colapso del techo que en una cueva, ya que las burbujas harán que el techo sea menos estable debido a un techo más fracturado. Un buen control de la flotabilidad y una técnica de aleteo ayudarán (un poco). Aunque la visibilidad puede ser buena inicialmente, puede reducirse a cero muy rápidamente. Esto se debe tanto al movimiento como a las burbujas.

Considere la posibilidad de utilizar un analizador de gases, debidamente protegido del agua, ya que el aire más allá de en un pasaje inundado, puede ser de mala calidad. Niveles bajos de O2 pueden causar la inconsciencia en segundos y la muerte en minutos.

Debemos seguir respirando por el regulador mientras se comprueba la calidad del aire.

Las líneas de vida pueden ser muy delgadas y difíciles de manejar con guantes gruesos y poca visibilidad. Será mucho más fácil enredarse.

Si la mina es un sitio de entrenamiento, varias líneas pueden cruzarse (colocadas como ejercicios en el entrenamiento de otros buceadores).

Los cruces pueden ser frecuentes, por lo que se debe llevar marcadores de cruce claramente identificables.

En caso de duda, elimine la línea sospechosa y coloque la suya propia.

Post inmersión

Procedemos a enjuagar el equipo teniendo en cuenta que muchas minas pueden tener niveles alcalinos o ácidos más altos que la mayoría de las aguas en cuevas naturales.

*Fuente: CDG | Caving Diving Group UK
Traducción del original en inglés. Caco Pradas*