

# ESQUEMA PARA BREVIARIO

## NOMBRE DEL SITIO DE BUCEO

- Hechos o historias interesantes detrás del nombre
- Características específicas por encima como por debajo del agua

## ORIENTACIÓN DEL SITIO DE BUCEO

- Instalaciones (baños, vestidores o falta de ellos)
- Áreas para preparación
- Zonas prohibidas
- Conservación (no dejar basura, no usar repelentes de insectos ni bloqueadores)

## PROCEDIMIENTOS DE ENTRADA Y SALIDA

- Técnicas y lugares recomendados para entrar y salir del agua
- Motivos de los procedimientos recomendados

## DESCRIPCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE LA INMERSIÓN

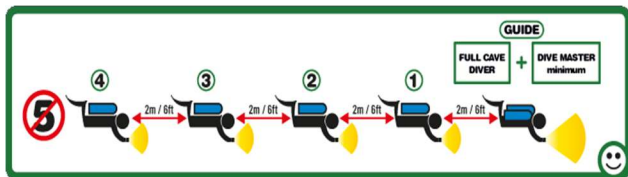
### Antes de entrar en el agua

- Mapa (si está disponible)
- Trazado - topografía, profundidad, características naturales, formaciones
- Condiciones (corriente, visibilidad, temperatura)
- Puntos de interés
- Profundidad/tiempo máximo
- Parada de seguridad
- Técnicas de patoleo
- Secuencia de los buzos
- Informar a los buzos que, como guía, no está permitido hacer fotos o vídeos durante el buceo en cenote

### En el agua

- Revisión de burbujas
- Revisión de equipos en agua
- Revisión de flotabilidad
- Cálculo de límites para retorno

## COMPORTAMIENTO AND SECUENCIA DE LOS PARTICIPANTES



- 4 buzos por guía como máximo (según el lugar y las condiciones)
- Los buzos forman una sola fila detrás del guía manteniéndose juntos (2m/6ft)
- Los buzos se mantienen a una distancia de "alcance de brazo" de la línea guía.
- No se debe jalar la línea guía
- Establecer la secuencia de los buzos.

## COMUNICACIÓN

### Señales luminosas

Cada buzo debe tener una luz que permanece encendida durante toda la inmersión



- **OK:** La señal de OK es una señal de comando y DEBE ser respondida de la misma manera que se recibe
- **ATENCIÓN:** Movimientos lentos hacia arriba y bajo (explique cómo llamar tu atención)
- **EMERGENCIA:** Movimiento rápido de ida y vuelta (para emergencias como una situación de falta de aire)

Cuando no se utiliza la luz para señalización los buzos deben mantener la luz en la mano evitando cualquier movimiento rápido

### Señales de mano

Señales de comando:

- Todo bien (okay)
- Detenerse (hold)
- Salir (call the dive)



Todo Bien



Detenerse



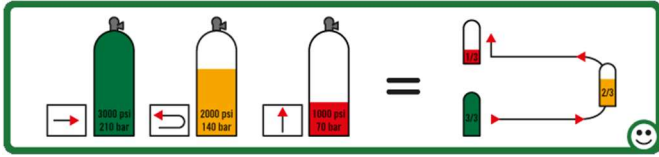
Salir

- Estas señales exigen la misma respuesta y deben repetirse
- Explica a los buzos que durante una inmersión en cenote se establece un **acuerdo indiscutible** dentro del grupo de que cualquier buzo puede llamar (abandonar) la inmersión en cualquier momento y por cualquier motivo y todos los buceadores deben salir
- En caso de que un buzo llame el buceo el guía confirmará la señal y llevará al grupo a la superficie/salida más cercana. El problema se discutirá/solucionará en la superficie/salida.

### Otras señales de aguas abiertas para revisar

- Problema
- Bajo de gas
- Sin gas
- Giro de vuelta
- Frío
- Mirar

## GESTIÓN DEL GAS



El buceo en cavernas utiliza la "regla de tercios".

- 1/3 para entrar
- 1/3 para salir
- 1/3 de reserva para compartir o usar en caso de emergencia

Explica cómo los buzos deben llamar tu atención para avisarte cuando hayan utilizado su primer 1/3 (alcanzado 140 bar / 2.000 psi).

**Nota:** Los participantes deben haber salido del bajo techo y estar en aguas abiertas con no menos de 60 bar / 900 psi de gas en un cilindro de 11 litros.

## FLOTABILIDAD Y POSICION HORIZONTAL (TRIM)



- El control de la flotabilidad es la clave para un buen y seguro buceo en cenotes
- Los buzos mantienen una posición horizontal en todo momento evitando que las piernas y las aletas caigan y remuevan los sedimentos del suelo
- Los buzos utilizan patadas de rana para empujar el agua hacia los lados y no hacia el techo o el suelo

## NO RESTRICCIONES



Las líneas de las cavernas están instaladas de forma que no hay restricciones en el camino y, en todo momento, hay espacio para que al menos dos buzos se sumerjan uno al lado del otro

## LÍMITES DE LA CAVERNA

- Manténgase cerca de la línea guía y mantenga una referencia visual de la misma en todo momento
- STOP - las señales de prohibición marcan el límite de la zona de la caverna y no deben pasarse. Pasar estas señales te lleva a la zona de la cueva, que es extremadamente peligrosa sin la formación y el equipo de cuevas adecuados

## NORMAS GENERALES QUE DEBEN OBSERVARSE



- No cuchillos, guantes ni esnórquel
- Asegúrese de que ningún equipo está flotando
- No agarrar ni tirar de los espeleotemas
- No recoger espeleotemas que se encuentran en el suelo
- No marcar en los espeleotemas, otras rocas y formaciones ni en el sedimento

Nota final para los participantes:

**Deja el cenote tal y como lo encontraste. ¡Llévate sólo recuerdos, mata sólo el tiempo y no dejes nada más que burbujas!**