

Buceo Científico

Procedimientos:

Previos a una excursión de buceo:

- En la Base de Buceo del Centro, deberá seguir las indicaciones e instrucciones del personal científico y técnico.
- Ya en el bote, tendrá que seguir las órdenes del capitán.
- Para incorporarse a una excursión de buceo, deberá escribir su nombre en el listado publicado en la Base de Buceo, al menos un día antes (hasta las 20:00 horas) para poder planificar apropiadamente.
- Antes del viaje, coma una colación liviana o simplemente no coma.
- Preséntese en la Base de Buceo con al menos 30 minutos de anticipación a la salida.
- El equipamiento debe ser montado y revisado (presión de ambos tanques, etc.) en la Base de Buceo.
- Prepare todo el equipamiento que necesitará para dos inmersiones en su caja personal y asegúrese de que esté a bordo al momento del zarpe.

- Colabore en la organización del transporte de equipos al muelle y en la carga del bote, siguiendo las órdenes del capitán.
- Ayude a ordenar el bote para dejar el muelle, siguiendo las instrucciones del capitán.

A bordo:

- Siga las órdenes del capitán.
- Reporte comportamiento en caso de emergencia.
- En el sitio de la inmersión, el bote se ata a la boya y los buzos necesitan vestirse.

¡No olvide ayudarse mutuamente con los equipos!

Dentro y bajo el agua:

- Siga las órdenes del líder del grupo y siempre manténgase con su compañero.
- Los grupos se reúnen en la superficie y descienden con la señal del líder del grupo.

- Todos los miembros de un grupo permanecen a una distancia visible para el líder durante toda la duración de la inmersión.
- Si utiliza luces para bucear, nunca ilumine directamente a la cara de alguien.
- La regla para recolectar muestras de organismos marinos es simple:

¡Recolecte sólo lo absolutamente necesario!

- Mantenga siempre una distancia razonable con la arquitectura del paisaje para evitar roces accidentales de organismos y no crear un derrumbe de sedimento (golpes descuidados con su aleta).

En caso de emergencia:

- En el caso de perderse de su compañero, el buzo debe:
 - Buscar a su compañero por 1 minuto, luego ascender inmediatamente tan pronto como pueda mientras mantenga la seguridad acorde con su perfil de buceo.
 - Buscará su compañero en la superficie.

- En el caso de no encontrar a su compañero en la superficie, regrese al bote inmediatamente para esperarlo allí.
- En los siguientes casos, todos los buzos deberán regresar inmediatamente al bote:
 1. Su compañero no está a bordo.
 2. Su compañero no puede divisarse desde el bote.
 3. Su compañero necesita tratamiento de primeros auxilios inmediatamente.

La señal de ascenso para todos los buzos y regresar al bote es una sonora evidente del bote (por ejemplo, la ignición del motor o golpes repetitivos en el casco).

La regla es:

Ascender tan rápido como sea posible, pero lo suficientemente lento para evitar accidentes de descompresión.

- Cuando todos los buzos se encuentran a bordo, debe iniciar el procedimiento para emergencias como se indica en el cartel ubicado en la caja de oxígeno de emergencia. Allí también encontrará una radio para informar al Centro.

- **¡El canal de emergencias es el 16!**

Después de una inmersión:

- Organice su equipo de buceo para que durante la navegación no esté libre a bordo. Ayude a otros con los equipos.
- Ayude a ordenar el bote, siguiendo las instrucciones del capitán.
- En el muelle, ayude en la organización del transporte de equipamiento para regresarlo a la Base de Buceo.
- Todos los equipos, deben limpiarse cuidadosamente con agua corriente después de la inmersión, aquellos pertenecientes al Centro de Buceo deben ser devueltos al personal del Centro.
- Todas las luces se deben limpiar y entregar al personal del Centro.
- Los tanques vacíos deben colocarse al lado del compresor en la sala de compresión.
- Se debe esperar tres horas desde su última inmersión antes de utilizar el sauna.
- Las fallas o defectos de los equipos en arriendo deben reportarse inmediatamente al personal del Centro Científico Huinay.