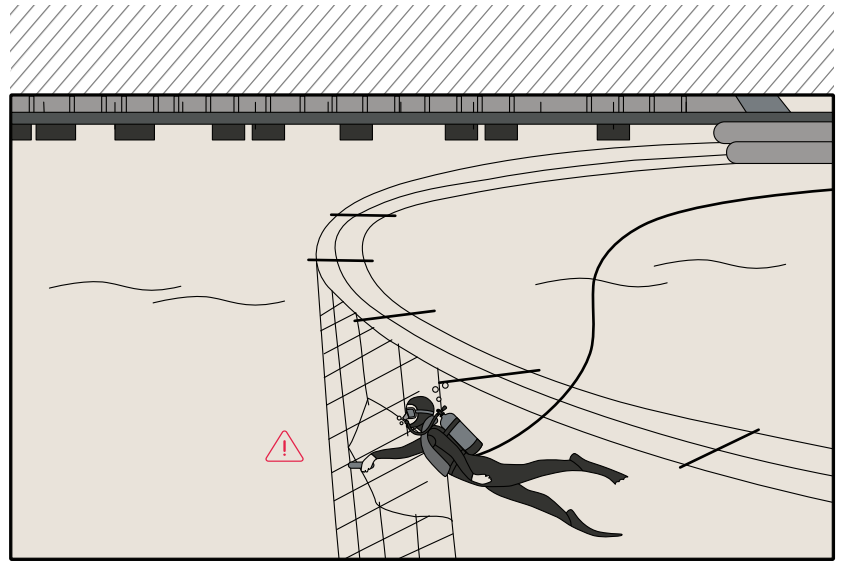


Persona trabajadora fallece cuando realizada faena de buceo por embolia gaseosa.

Descripción del accidente

Durante una faena de buceo en un centro de cultivo, el equipo recibió dos tareas. La primera fue coser la red pecera desde el interior de la jaula, realizada por el buzo con una inmersión de 37 minutos a 21,8 m de profundidad. La segunda tarea consistió en instalar una estructura microporosa en el cono de la pared pecera, para lo cual el buzo salió de la jaula y descendió entre la pared y la red lobera. Se efectuó una primera inmersión para llevar un cabo guía a 22 m, y luego se inició la instalación. Minutos después, el buzo emergió dentro de la red en posición invertida, sin cinturón de lastre ni regulador. En esta segunda tarea, el tiempo total de buceo fue de 19 minutos, con una profundidad máxima de 30,5 m. El equipo realizó maniobras de rescate, constatando que el buzo no presentaba signos vitales.



Causas del accidente

- » Buceo inversivo, segundo buceo más profundo que el primero
- » Se ejecuta tarea excediendo tiempos y profundidad límite indicada en permiso de buceo, límite de uso de compresor y matrícula del buzo.
- » Procedimiento de trabajo seguro de Buceo insuficiente, no incorpora Análisis Seguro de Trabajo, listas de chequeo de equipos, EPP de buceo y del estado de Salud de los buzos previo a inmersión
- » Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo es insuficiente, no aborda eficientemente las tareas de buceo.

Lecciones aprendidas

Entidad empleadora:

- 1 Realizar mejora del Procedimiento de Trabajo Seguro de Buceo existente en donde se pueda entregar toda la información e instrucciones de cómo abordar de manera segura las faenas considerando todos los métodos de trabajo correctos, debe considerar trazabilidad mediante listas de chequeo, definiciones de uso de tablas de descompresión y uso de computadores; junto con el análisis de trabajo seguro de las tareas a ejecutar.
- 2 Implementar Sistema de gestión de Seguridad y Salud en el trabajo específico para faenas de Buceo, que contemple protocolos hiperbáricos (tablas de descompresión, intervalos entre inmersiones y planes de emergencia), indicadores de cumplimiento y revisiones anuales o trimestrales de la gerencia según corresponda.

Lecciones aprendidas

Personas trabajadoras:

- 1 Fortalecer la planificación de las faenas de buceo, los análisis de trabajo seguro, la verificación del equipamiento de suministro de aire desde superficie, así como la revisión del estado de salud de los buzos y de sus elementos de protección personal antes de cada inmersión.