

# Diving Underwater Work Safety Stats and Facts – Spanish



## HECHOS

1. El riesgo de ahogamiento es una preocupación primordial en los trabajos subacuáticos.
2. El trabajo subacuático expone a los buceadores a una mayor presión. Si no se siguen los procedimientos de descompresión adecuados, puede producirse la enfermedad por descompresión, también conocida como “síndrome de los buzos”.
3. El barotrauma se refiere a las lesiones causadas por la presión desigual entre el cuerpo y el entorno circundante.
4. La visibilidad limitada bajo el agua puede dificultar la navegación y la ejecución de tareas.
5. Las bajas temperaturas del agua pueden causar hipotermia, una condición peligrosa en la que el cuerpo pierde calor más rápido de lo que puede producirlo.
6. Los trabajadores pueden encontrarse con vida marina que puede plantear riesgos, incluidas especies venenosas o agresivas.
7. El trabajo subacuático a menudo implica equipos, cuerdas o estructuras que pueden presentar riesgos de enredo.
8. El fallo o mal funcionamiento del equipo de buceo, incluidos aparatos de respiración, dispositivos de comunicación o herramientas, puede poner en peligro a los buceadores.
9. Dependiendo del lugar de trabajo subacuático, puede haber una exposición potencial a sustancias peligrosas o contaminantes, como petróleo, productos químicos o materiales tóxicos.
10. Trabajar bajo el agua puede provocar estrés, ansiedad y presión psicológica a los buceadores.

## ESTADÍSTICAS

- Según la OSHA, los soldadores submarinos y otros buceadores comerciales experimentan un índice de mortalidad muy elevado. Cada año se produce una media de entre 6 y 13 accidentes mortales de buceo.
- Los soldadores submarinos tienen la tasa de mortalidad más alta de todas las profesiones: ¡un 15%! En comparación, los índices de mortalidad de

otras profesiones de riesgo extremo, como los leñadores y los pescadores, son inferiores al 0,2%.

- Se calcula que hay 3.380 buceadores comerciales en Estados Unidos. Estos buceadores abarcan múltiples industrias debido a la amplia gama de trabajos y habilidades y se concentran sobre todo en los estados que comparten fronteras con un océano o los Grandes Lagos, realizando operaciones de buceo tanto costeras como en alta mar.
- La Oficina de Estadísticas Laborales informó de 460 lesiones y enfermedades profesionales no mortales entre los buceadores comerciales que implicaron días de baja laboral.
- El buceo tiene un excelente historial de seguridad (entre 1,3 y 2,5 muertes por cada 100.000 inmersiones, según estimaciones actuales). Por lo general, el riesgo en el buceo es razonablemente bajo cuando se siguen prácticas de buceo seguras y normas establecidas, pero cuando no se siguen, o cuando algo sale mal bajo el agua a pesar de ellas, la gravedad de una posible lesión tiene graves consecuencias.
- Según el " Informe del taller de accidentes mortales de buceo de la Red de Alerta de Buceadores (DAN)", se produce un accidente mortal de buceo en 1 de cada 211.864 inmersiones.