



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: OPERACIONES EN INSTALACIONES Y PLANTAS HIPERBÁRICAS

Código: MAP009_2

NIVEL: 2



Asistir: Socorrer, favorecer, ayudar.

Autoprotección: Medidas que se deben tomar para prevenir riesgos laborales.

Barotraumatismo: Lesión causada por efecto de la presión en alguna/s cavidad/es del cuerpo humano.

CCE: Acrónimo de Centro Coordinador de Emergencias.

Chequear: Acción de comprobar la presencia y operatividad de los diferentes elementos y componentes de un equipo o sistema de buceo, realizada esa comprobación, siguiendo una lista escrita, y preferiblemente por una persona distinta a quien lo equipo.

Comunicación: Trato, correspondencia entre dos o más personas.

Cuadro de comunicaciones: Dispositivo, empleado para la comunicación entre buzos, y la de él/ellos con superficie.

Cuadro de distribución de gases: Elemento del equipo de buceo para realizar la distribución de gases a los buceadores, con un sistema de alimentación principal de suministro respirable y al menos otro de reserva, batería de botellas industriales, en el que se controle la presión de la batería o suministro principal, la presión enviada al buceador, además de su regulación, la profundidad del buceador y un sistema para pasar inmediatamente a la batería de emergencia. El cuadro servirá como mínimo para dos buceadores.

Cuadro de gases: Dispositivo, empleado para aportar gas respirable a él/ los buzo/os.

DEA: Acrónimo de Desfibrilador Automático.

DESA: Acrónimo de Desfibrilador Semiautomático.

Emergencia: Situación de peligro o desastre que requiere una actuación inmediata.

Equipo de buceo autónomo: Sistema de buceo, en el que el buceador no depende de superficie. El equipamiento mínimo serán gafas o facial ligero de buceo. Dos reguladores independientes. Un sistema de control de la presión del aire de la botella, la cual se recomienda esté dotada de un mecanismo de reserva. Guantes de trabajo. Cuchillo. Aletas. Recipientes con doble grifería. Chaleco hidrostático equipado con un sistema de hinchado bucal y otro automático procedente de la botella de suministro principal o de condiciones ambientales. Reloj. Profundímetro u ordenador. Cinturón de lastre. Brújula. Juego de tablas oficiales plastificado o sistema digital computarizado equivalente. En caso de llevar traje seco de volumen variable, éste debe llevar un sistema de hinchado desde la botella de suministro



principal y una válvula de purga, no siendo obligatorio, en este caso, el uso de chaleco hidrostático.

Hemostasia: Detención de una hemorragia de modo espontáneo o por medios físicos, como la compresión manual o el garrote, o químicos, como los fármacos.

Hoja de inmersión: Documento en papel, empleado para plasmar la información referente a una inmersión que se va a realizar, o que se está realizando, o que ya se realizó.

Inmersión sucesiva: Es aquella inmersión realizada con un intervalo en superficie, desde la finalización de una inmersión previa, comprendido entre 10 minutos y 12 horas.

Intervención hiperbárica: introducción de una persona en cualquier medio cuya presión sea superior a la atmosférica, sea en agua, aire o cualquier otro medio.

Narcosis: Situación temporal de pérdida de capacidades mentales, durante alguna fase de la inmersión, provocada por respirar ciertos gases a presión.

Nitrox: Mezcla de gas respirable compuesta de oxígeno y nitrógeno, con un porcentaje de oxígeno superior al 21 %.

Nitrox: Mezcla binaria de Oxígeno y Nitrógeno.

Oxímetro: Aparato de medición para saber el porcentaje de oxígeno en una mezcla de gas respirable.

PAS: Protocolo de actuación del primer interviniente: acrónimo de proteger, avisar y socorrer.

PCR: Acrónimo de Parada Cardiorrespiratoria.

Planta hiperbárica: Instalación de buceo donde se encuentran los distintos elementos que se utilizarán durante una inmersión.

PLS: Acrónimo de Posición Lateral de Seguridad.

Presurización de circuitos: Acción de dar presión a un circuito de gas en una planta hiperbárica.

Prevenir: Preparar, aparejar y disponer con anticipación lo necesario para un fin.

Primeros auxilios: Aquellas medidas o actuaciones que realiza el auxiliador, en el mismo lugar donde a ocurrido el accidente, hasta la llegada de personal especializado.



Protocolo: Definición y descripción ordenada de las acciones que se deben realizar.

RCP: Acrónimo de Reanimación Cardiopulmonar. Conjunto de medidas terapéuticas que se aplican para recuperar o mantener las constantes vitales del organismo.

Suministro de superficie: Sistema de buceo compuesto en el cual el buceador es alimentado desde superficie. Como mínimo consta de cuadro de distribución de gases, fuente de abastecimiento principal y de emergencia, umbilicales de al menos tres elementos, comunicaciones por cable, traje seco, máscara facial con comunicación, arnés de seguridad, etc.

Suministro: Equipo de suministro, sistema de buceo en el que el buceador además del equipo que porta junto a él, dispone de un umbilical que lo conecta a superficie con el resto del equipo material y humano.

SVB: Acrónimo de Soporte Vital Básico.

Tablas: Tablas de descompresión, se emplean entre otras cosas, para conocer los tiempos de ascenso que corresponden a cada inmersión.

Velocidad de ascenso: Velocidad a la cual asciende un buceador en el agua o en cámara hiperbárica nunca mayor de 9 metros por minuto.

Velocidad de presurización: Velocidad a la cual se sumerge a un buceador en el agua o en cámara hiperbárica, nunca superior a 24 metros por minuto.