



GLOSARIO DE TÉRMINOS

**CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: OPERACIONES
SUBACUÁTICAS DE OBRA HIDRÁULICA Y VOLADURA**

Código: MAP011_2

NIVEL: 2



Agentes mecánicos, físicos o químicos: son factores del medio que influyen de diversas maneras en el proceso de la enfermedad; entre los físicos el calor, el frío, y la humedad extremos, la radiación, y el ruido, principalmente; químicos con propiedades o no farmacológicas; mecánicos como el caso de objeto punzocortantes.

Alineación manual de la columna cervical: movilización suave del accidentado en ausencia de lesión de la columna vertebral para colocarlo en decúbito supino con la misma línea de cabeza, tronco y caderas.

Alteraciones orgánicas: manifestación de signos o síntomas de la modificación del estado general de una persona a través de la inspección y observación del color de su rostro, la deformidad de un miembro fracturado, la importancia de una quemadura, la frecuencia y regularidad del pulso, el dolor localizado en una contusión, estado de consciencia, etc.

Apertura, limpieza y desobstrucción de la vía aérea: aplicación de la maniobra frente-mentón para permitir la permeabilidad de la vía y observar la presencia o no de cuerpos extraños o tejidos blandos que obstruyan el paso del aire, para proceder a su retirada o sujeción tirando hacia fuera como en el caso de la lengua.

Apnea: falta o suspensión de la respiración.

Apoyo emocional: es una de las estrategias de intervención en crisis que tiene por objetivo acoger, contener y/o amortiguar el impacto psicológico generado por el evento crítico a fin de facilitar que las personas afectadas se estabilicen y estructuren, previniendo la aparición de consecuencias psicológicas negativas producto de la exposición a dicho evento.

Asistir: socorrer, favorecer, ayudar.

Aspiración de vómitos: cuando el contenido del vómito no es expulsado, puede provocar la asfixia si alcanza las vías respiratorias en cantidad suficiente como puede ocurrir en intoxicaciones alcohólicas, por anestésicos u opiáceos, o en accidentados con pérdida de conocimiento.

Autónomo: equipo autónomo, sistema de buceo en el que el buceador respira bajo el agua durante la inmersión sin suministro de gases desde la superficie.

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

Balizamiento: delimitación de alguna zona con el fin de acotar unos límites que por cualquier motivo, no interesa que se pasen.

Balón resucitador: es una bolsa o balón autoinflable conectado a una válvula unidireccional que a su vez conecta, bien con una mascarilla de ventilación asistida,



con un tubo endotraqueal o con una cánula de traqueostomía y se utiliza para insuflar aire en las vías aéreas.

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

Barrena: broca de diámetro, longitud y demás características adecuadas para realizar perforaciones.

Barreno: resultado de la operación de barrenar, agujero de forma cilíndrica, usualmente realizado en piedra u hormigón, para su posterior relleno de material explosivo o expansivo.

Cáncamo: sistema de anclaje a una pieza, con un ojo para enganchar un aparejo u otro elemento, por ejemplo el cáncamo de un muerto acostumbra a ser una malla de cadena que sobresale del hormigón de este.

Cargar (en cuanto a explosivos): acción de introducir los cartuchos en el barreno.

CCE: acrónimo de Centro Coordinador de Emergencias.

Cebar: acción de preparar los cartuchos cebo con su correspondiente detonador (pólvoras y voladuras). En términos pesqueros sería la acción de poner el cebo en el anzuelo.

Comunicación: trato, correspondencia entre dos o más personas.

Crisis convulsivas: disfunción cerebral súbita o repentina que hace que la persona se desplome, presente agitaciones involuntarias y otras anomalías de carácter temporal en el funcionamiento cerebral, que a menudo van acompañadas de cambios en el nivel de consciencia o de pérdida de ella.

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

Cuadro de gases: dispositivo empleado para aportar gas respirable a los buzos.

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 equipó.

Chupona de aire: herramienta que se utiliza para aspirar materiales del fondo tales como fango, grava, arenas, arcillas, entre otros. Puede ser flexible, rígida o mixta.

DEA: acrónimo de Desfibrilador Automático.



DESA: acrónimo de Desfibrilador Semiautomático.

Efecto Venturi: consiste en un fenómeno en el que un fluido en movimiento dentro de un conducto cerrado disminuye su presión cuando aumenta la velocidad al pasar por una zona de sección menor.

Embridar: maniobra de unir dos tubos mediante una brida.

Emergencia: situación de peligro o desastre que requiere una acción inmediata.

Emisario: conducto que recoge las aguas residuales o pluviales de una red y las conduce a una depuradora, río o al mar. También se aplica este término a los conductos de captación para piscifactorías, centrales térmicas y demás industrias, aunque lo más correcto sería que estas conducciones de captación se denominasen “tomas de mar”.

Encamisar: acción de poner camisas en el interior de los barrenos, comúnmente de tubo, para facilitar la posterior carga del explosivo.

Estrobo: anillo de cabo o cable hecho por la unión de dos extremos de aquel, si es de gran diámetro puede emplearse a modo de eslinga en las maniobras de manipulación de pesos.

Explosor: dispositivo para la activación de voladuras.

Globos: elementos elevadores de material flexible, que introduciéndole aire en su interior permiten ejercer tiros bajo el agua.

Gripado: se emplea esta expresión para referirse a un grillete que está deformado y resulta muy difícil desenroscar su bulón por estar desalineadas las orejas del grillete.

Hemostasia: contención o detención de una hemorragia mediante los mecanismos fisiológicos del organismo o por medio de procedimientos manuales, químicos, instrumentales o quirúrgicos.

Hipoxia: familia de afecciones caracterizadas por una falta de oxígeno en los tejidos del cuerpo. Los signos y síntomas de la hipoxia incluyen desmayo, dificultad para respirar, dolor de cabeza, taquicardia, hormigueo, cianosis, etc.

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

Inmersión continuada: inmersión continuada es aquella inmersión en la que el intervalo en superficie es menor de 10 minutos.



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

Línea de tiro: conjunto de conducciones y conexiones que permiten la ejecución de la voladura.

Maniobras de soporte ventilatorio y/o circulatorio básico: combinación de acciones para la reanimación del accidentado comprobada la ausencia de respiración, llevándose a cabo el masaje cardíaco en la línea media del pecho en la zona baja del esternón e insuflando aire mediante “boca a boca” con la apertura de la vía aérea mediante la maniobra frente-mentón, en una relación de 30 compresiones a 2 insuflaciones.

Muerto: sistema de anclaje permanente o semipermanente que acostumbra construirse de hormigón, dispone de uno varios cáncamos, u otro sistema, para hacer un firme.

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

Nitrox: mezcla binaria de oxígeno y nitrógeno.

Obstáculo o cuerpo extraño: es un cuerpo o partícula de origen biológico o inerte, introducido voluntaria o involuntariamente en un lugar del organismo que no le corresponde.

Óhmetro: instrumento para medir la resistencia eléctrica.

Parada cardio-respiratoria: ausencia de pulso y ritmo cardíaco.

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

PCR: acrónimo de Parada Cardiorrespiratoria.

Permeabilidad de la vía aérea: ausencia de obstrucción ocasionada por los tejidos blandos del piso de la boca (lengua) o cuerpo extraño.

PLS: acrónimo de Posición Lateral de Seguridad.

Polipasto: máquina que se utiliza para levantar o mover una carga con una ventaja mecánica.

Posición antishock: consiste en una vez tumbar en decúbito supino al accidentado y elevarle las piernas.



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 ha 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.

Ritmo respiratorio: la inspiración y la espiración se realizan a intervalos regulares que constituyen el ritmo respiratorio. El ritmo considerado normal en el adulto es de alrededor de 16 veces por minuto.

Seguridad: realizar una acción exenta de todo peligro, daño o riesgo.

Shock hipovolémico: es una afección de emergencia en la cual la pérdida grave de sangre y líquido hace que el corazón sea incapaz de bombear suficiente sangre al cuerpo.

Shock: es una afección potencialmente mortal que se presenta cuando el cuerpo no está recibiendo un flujo de sangre suficiente produciéndose mareos, náuseas y desvanecimientos que pueden llevar a la inconsciencia e incluso la muerte.

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.

Vigilancia: cuidado y atención exacta en las cosas que están a cargo de cada uno.

Zarandeos: agitar o mover con rapidez y energía a alguien o algo.