



República de Cuba
Ministerio de Turismo

RESOLUCIÓN No. 48 DE 2014

POR CUANTO: De conformidad con lo dispuesto en el Acuerdo No. 2842 del Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros de fecha 28 de noviembre de 1994, el Ministerio de Turismo es el organismo encargado de dirigir, evaluar, controlar y ejecutar, en el ámbito de su competencia, la aplicación de la política del Estado y del Gobierno en materia de Turismo.

POR CUANTO: La actividad del buceo recreativo constituye un producto turístico que requiere para su desarrollo la existencia de normas de carácter organizativo y técnico, con la finalidad de garantizar la seguridad de los buceadores, la preservación del medio marino y en consecuencia, obtener la plena satisfacción de quienes lo practican de forma tal que ello posibilite su consolidación como producto turístico y para ello resulta necesario poner en vigor el Reglamento de Buceo Recreativo.

POR TANTO: En el ejercicio de las facultades que me están conferidas en el inciso a) del Artículo 100 de la Constitución de la República de Cuba,

RESUELVO:

PRIMERO: Aprobar el presente Reglamento de Buceo Recreativo.

CAPÍTULO I DISPOSICIONES GENERALES

Artículo 1.- El presente Reglamento tiene por objeto establecer las normas de carácter organizativo y técnico que rigen el producto de buceo recreativo con fines turísticos y garantizar la seguridad de los buceadores y del medio marino donde se practica. Es de aplicación a las entidades turísticas que operan el producto de buceo recreativo con fines turísticos.

Artículo 2.- El buceo recreativo es el que se realiza dentro de la curva de seguridad y a una cota máxima de profundidad de 40 metros.

Artículo 3.- Todas las inmersiones de buceo recreativo con fines turísticos que se realicen en el territorio de la República de Cuba son guiadas por instructores.

Artículo 27.- Los centros de buceo que operan embarcaciones, cumplirán las regulaciones que se establezcan por la Capitanía de Puerto, referente a la tenencia y operación de embarcaciones y obtener la certificación que se emite por esta entidad.

CAPÍTULO VII

OBLIGACIONES GENERALES DEL PERSONAL DE LOS CENTROS DE BUCEO

Artículo 28.- El jefe del centro de buceo responde por todo lo relacionado con el desarrollo de las actividades subacuáticas y tiene las siguientes obligaciones:

- a) Planificar diariamente las actividades del centro;
- b) registrar diariamente las inmersiones realizadas, especificando embarcaciones, instructores y clientes que participaron, así como los puntos de buceo visitados;
- c) planificar el aseguramiento técnico material del equipamiento y piezas de repuesto para el desarrollo de las actividades subacuáticas, el mantenimiento del equipamiento y la reposición del mismo, el almacenamiento, así como la organización interna de los locales; y el material didáctico a utilizar para impartir los cursos de certificación que se realicen en el centro de buceo;
- d) mantener el registro y control del equipamiento;
- e) garantizar que todos los instructores de buceo se encuentren debidamente certificados;
- f) participar en la promoción y comercialización del centro de buceo;
- g) exigir el cumplimiento estricto de las medidas de seguridad durante el desarrollo de las actividades subacuáticas;
- h) exigir el cumplimiento de lo establecido para la protección de las embarcaciones, de los equipos y medios de buceo, así como la adopción de medidas para prevenir la ocurrencia de actividades enemigas, delictivas o ilegales en las zonas costeras o espacios marítimos;
- i) revisar el adecuado control de las anotaciones de las horas de inmersiones en la bitácora de los instructores;
- j) controlar la firma por los turistas de la Declaración de Responsabilidad, manteniendo el control y archivo de las mismas;
- k) velar por el cumplimiento de las regulaciones pesqueras y del medio ambiente, en cuanto a la prohibición para los instructores y clientes de realizar pesca submarina y extracciones de la fauna y la flora marina;
- l) establecer y controlar las medidas de seguridad y protección que garanticen la integridad física de la instalación, medios y equipamiento;
- m) controlar el cumplimiento del horario y el orden interior del centro;
- n) coordinar el aseguramiento del transporte terrestre y marítimo, según los requerimientos del centro;
- o) planificar la actualización anual del chequeo médico a los instructores;
- p) hacer cumplir y coordinar lo establecido en el plan de evacuación del centro de

- buceo;
- q) establecer un plan único de medidas para casos de emergencia contra ciclones y desastres naturales, en coordinación con las autoridades correspondientes;
 - r) garantizar la calidad y pureza del aire respirable de los tanques de buceo; y
 - s) coordinar la realización de la prueba hidrostática o de rayos X, en su caso, a los tanques de buceo y su vigencia en correspondencia con la fecha de fabricación y tiempo de explotación.

Artículo 29.- Las obligaciones de los instructores de buceo están determinadas por los estándares de la organización de buceo con la que trabaje el centro, así como por las que se relacionan a continuación:

- a) Cumplir con la planificación de las actividades programadas;
- b) chequear y controlar el buen funcionamiento de los equipos que utilizarán él y los clientes antes de cada inmersión;
- c) exigir a los buceadores el cumplimiento estricto de las medidas de seguridad durante el desarrollo de las actividades de buceo recreativo;
- d) velar, cumplir y exigir lo establecido para garantizar la seguridad de los clientes durante las inmersiones;
- e) dar las instrucciones necesarias al patrón o lanchero en las áreas de inmersión, sobre la observación de los movimientos durante la inmersión y las acciones a seguir para la prestación de ayuda en caso de que se requiera;
- f) conocer las ubicaciones de los puntos de buceo y velar por su cuidado y conservación de acuerdo con las regulaciones pesqueras y del medio ambiente;
- g) mantener actualizada su bitácora técnica de buceo;
- h) mantener actualizado anualmente su chequeo médico;
- i) responder por la elaboración diaria de los documentos establecidos, antes y después de cada inmersión;
- j) brindar antes de cada inmersión, una amplia explicación a los clientes sobre las características de los puntos de buceo y otros temas de interés, respondiendo a las preguntas que le formulen;
- k) realizar las inmersiones según la categoría del o de los buceadores, siempre dentro de la curva de seguridad, prohibiendo estrictamente realizar inmersiones con descompresión o a profundidades mayores de 40 metros;
- l) realizar el mantenimiento adecuado de los equipos;
- m) impartir a los clientes los diferentes temas de los cursos para buceadores, rigiéndose por los estándares del curso de que se trate; y
- n) sugerir a la dirección del centro los probables nuevos puntos de buceo, conveniencia de desechar puntos existentes de acuerdo con sus observaciones personales y las opiniones de los clientes.

- b) mantener la comunicación permanente por la frecuencia VHF con el centro de buceo y con cualquier estación de la red;
- c) mantener desplegada la bandera de buceo establecida durante y después de la inmersión;
- d) conocer el plan de evacuación, rescate y salvamento elaborado por la dirección del centro de buceo;
- e) cumplir con las indicaciones de los instructores de buceo durante el tiempo de inmersión, manteniendo una vigilancia estricta y constante sobre el área de buceo;
- f) permanecer a bordo de la embarcación durante la inmersión, no realizando ningún otro tipo de trabajo o actividad que lo desvíe de la vigilancia de los buceadores;
- g) prestar ayuda a los clientes e instructores en el desarrollo de la actividad a bordo de la embarcación; y
- h) cumplir con lo establecido en el Reglamento de Navegación para preservar la seguridad de la vida en el mar, en particular lo relativo a los equipamientos de salvamento y rescate.

CAPÍTULO VIII

DE LAS PROHIBICIONES DEL PERSONAL DE LOS CENTROS DE BUCEO

Artículo 36.- El personal de los centros de buceo cumplirá con las medidas establecidas en el Plan de Manejo y tendrán como prohibiciones generales:

- a) La ingestión de bebidas alcohólicas, sedantes y estupefacientes 12 horas antes de la inmersión, así como realizar un vuelo en avión antes de las 24 horas posteriores a la realización de la última inmersión;
- b) la práctica de buceo a menores de quince años de edad; y
- c) la práctica del buceo recreativo a personas que no tengan certificación de escuelas u organizaciones nacionales o internacionales reconocidas, exceptuando los casos de cursos de entrenamiento acompañados de su instructor;
- d) realizar paradas temporales cuando el fondo esté ocupado por arrecifes de coral o ceiba dales; y
- e) aletear a menos de 25 cm del fondo para evitar la remoción de sedimentos así como impacto directo sobre los organismos presentes.

SEGUNDO: Encargar al Director de Desarrollo del Ministerio de Turismo del control del cumplimiento e implementación de lo dispuesto en la presente Resolución.

PUBLÍQUESE en la Gaceta Oficial de la República de Cuba.

ARCHÍVESE su original en la Dirección Jurídica de este Ministerio.

DADA en La Habana a los *2* días del mes de *abril* del año 2014. "AÑO 56 DE LA REVOLUCIÓN".

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to Manuel Marrero Cruz, is written over the printed name and title.

Manuel Marrero Cruz
Ministro de Turismo.

ANEXO ÚNICO

Resolución No. 48 del 2014 del Ministro de Turismo.

DECLARACIÓN DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD

DECLARACIÓN DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD
(Por favor, léase detenidamente antes de su firma)

El centro de buceo de _____

Yo, _____ ciudadano _____

Con pasaporte No. _____ domicilio legal en _____

Certificación de buzo: _____ de fecha _____

VOLUNTARIAMENTE DECLARO QUE:

1.- La fecha de mi última inmersión fue _____

2.- Conozco las señales de buceo Si ____ No ____

3.- La fecha de mi último chequeo medico fue: _____

4.- Dormí bien anoche Si ____ No ____

5.- El conocimiento que tengo del buceo es:

- Malo _____
- Regular _____
- Bueno _____
- Excelente _____

6.- Estoy en estado de gestación Si ____ No ____

7.- Tuve gripe recientemente Si ____ No ____

8.- Conozco que cualquiera de los padecimientos o enfermedades que a continuación se relacionan, impedirían mi participación en el buceo, ellos son: espasmos epilépticos y tetánicos, pérdida del conocimiento, problemas del oído, tuberculosis activa, trastornos respiratorios, problemas cardíacos, trastornos circulatorios,

problemas estructurales de los vasos coronarios, tendencia a la hemofilia, enfermedades ópticas, trastornos nasales o sinusitis, problemas renales o vesiculares.

9.- No padezco ninguna de las enfermedades antes mencionadas, ni tengo conocimiento de problemas de salud que pudieran complicarse con la práctica del buceo. De tener cualquier complicación de mi salud por los motivos antes expuestos, aún desconociendo que padezco de dichas enfermedades, exonero al Centro de buceo de cualquier responsabilidad que de ello se derive.

10.- No debo ingerir bebidas alcohólicas en las últimas doce (12) horas antes de la práctica del buceo. Conozco que está prohibida la participación en las actividades de buceo a personas que consumen narcóticos o sedantes.

11.- Tengo pleno conocimiento de que la seguridad de las inmersiones dependen en gran medida del buen funcionamiento de los equipos a emplear, por lo cual soy responsable de verificar el funcionamiento de los mismos antes de cada inmersión y soy totalmente responsable por las consecuencias que puedan tener lugar, en caso de que yo utilice equipos de buceo que no sean los que usa el Centro de buceo.

12.- Que ____ si/no ____ tengo Póliza de Seguros personales (que ampare la actividad de buceo). En caso positivo debe especificar en qué compañía y número de póliza:

13.- No me está permitido hacer una inmersión solo y conozco que los buzos de un grupo siempre deben mantener contacto visual entre sí, descender y ascender juntos y separarse únicamente cuando regresen al barco o punto de partida.

14.- Conozco que el centro de buceo no se responsabiliza con la pérdida o daños a equipos, objetos valiosos, joyas o dinero en efectivo, tarjetas de crédito, cheques, bonos o cualesquiera otros instrumentos de pago si los dejo a bordo de las embarcaciones o en las instalaciones.

15.- Estoy informado que después de realizar el buceo, debo esperar que transcurran al menos 24 horas para viajar en avión o realizar esfuerzos físicos.

16.- También he sido informado debidamente que es una política de las personas y las empresas en Cuba proteger el ecosistema marino, por lo cual NO DEBO:

- a.- tocar, remover o tomar ningún organismo acuático, vivo o muerto;
- b.- depositar en el mar ningún desperdicio o contaminante orgánico, sólido o líquido;
- c.- tocar, manipular o caminar sobre los arrecifes coralinos, que están vivos. Debo mantener una distancia de 1,5 metros desde las formaciones coralinas;

- d.- utilizar guantes o cuchillos; y
- e.- realizar inmersiones con bronceadores de piel o lociones protectoras aplicadas, a menos que éstos sean biodegradables.

17.- He sido debidamente informado por el personal del centro de buceo y estoy plenamente consciente de los riesgos de accidentes que entrañan las actividades de buceo, las cuales asumo bajo mi total responsabilidad y declaro que si me viera afectado yo o nadie, incluyendo a mis herederos o representantes, establecerán reclamación alguna contra el centro de buceo, sus funcionarios, instructores o empleados y, de establecerlas, yo me responsabilizo con ella.

18.- En señal de conformidad, firmo este documento, el cual acepto en todas sus partes y soy responsable si miento u omito alguna información de interés o no cumpla alguna de las normas técnicas del buceo o de las recogidas en el presente documento.

ATENCIÓN: Para que personas menores de 18 años, hasta 15 años, de edad puedan bucear, es requisito indispensable que éste documento sea firmado por alguno de sus padres o tutores o en su lugar presenten escrito de autorización de algunos de ellos.

Cumpliré estrictamente las indicaciones del instructor de buceo durante la inmersión.

Firma

Fecha

Artículo 4.- El personal que labore en los centros de buceo debe contar con la evaluación física y profesional que garantice su aptitud para las funciones que desempeña.

Artículo 5.- Los chequeos médicos a instructores y personal que labora en los centros de buceo, se realiza en los hospitales que cuentan con especialistas de medicina subacuática y estén debidamente acreditados para la realización de los mismos, previa coordinación con el Ministerio de Salud Pública. La actualización de los chequeos médicos tiene una periodicidad anual, con carácter obligatorio.

Artículo 6.- La alimentación de los instructores de buceo se rige por lo establecido para estos cargos.

Artículo 7.- En todos los centros de buceo, se somete a la firma del buceador antes de realizar la actividad, la Declaración de Exoneración de Responsabilidad, que establece los requisitos mínimos obligatorios para todos los tipos de buceo y que forma parte integrante de la presente como Anexo Único.

CAPÍTULO II DEFINICIONES

Artículo 8.- A los efectos del presente Reglamento se entiende por:

- a) **BANDERA DE SEÑALIZACIÓN DEL BUCEO:** Las utilizadas internacionalmente en las embarcaciones que apoyan la actividad de buceo e indican que "tengo buzos en el agua, favor no acercarse". Las más utilizadas son bandera ALFA del código internacional de señales por medio de banderas color azul y blanco y la americana, de color rojo con una franja blanca en diagonal.
- b) **BITACÓRA:** Diario personal del buzo, donde se anotan básicamente todos sus datos generales, su grupo sanguíneo y factor RH, así como los datos particulares de cada inmersión, entre ellos fecha, lugar, máxima profundidad, tiempo de fondo, objetivo de la inmersión, acompañantes, otros datos de interés, observaciones, y la firma y cuño del instructor que certifica esa inmersión.
- c) **BUCEO EN CAVERNAS:** Especialidad del buceo recreativo que se realiza bajo contacto visual con la luz solar, a no más de 40 metros de profundidad y hasta 60 metros de distancia en penetración desde la superficie y a 12 metros de visibilidad mínima.
- d) **BUZO CERTIFICADO:** Es aquel que después de pasar un curso teórico

práctico se le expide una titulación por una organización internacional o nacional reconocida.

- e) **CÁMARA HIPERBÁRICA:** Cilindro de acero bajo presión controlada, donde se realizan tratamientos para brindar asistencia en caso de accidentes.
- f) **CERTIFICADO DE BUCEO:** Documento expedido por una organización reconocida nacional o internacionalmente para estos fines, en el cual se recogen los datos personales, nivel de buceador y en la mayoría de los casos, la fotografía personal.
- g) **CONFEDERACIÓN MUNDIAL DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS (CMAS):** Organización que agrupa a todas las Federaciones Nacionales de Actividades Subacuáticas.
- h) **CENTRO DE BUCEO:** Instalación turística que tiene como actividad principal o accesoria la práctica o enseñanza de las actividades subacuáticas con finalidad lucrativa.
- i) **COMPRESOR DE BUCEO:** Es un equipo que permite comprimir gas respirable a alta presión.
- j) **DECLARACIÓN DE EXONERACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** Documento utilizado internacionalmente que libera de responsabilidad al centro de buceo ante cualquier incidente que le pueda ocurrir al cliente, sin que sea imputable al centro de buceo ni a su personal auxiliar. Se confecciona en varios idiomas, dirigido a los candidatos a buzos o buzos certificados que deben leer y firmar al comprar el paquete de inmersiones. Deben archivarlos por lo menos un año.
- k) **EMBARCACIONES PARA EL BUCEO:** Son aquellas que cuentan con:
 - 1. Facilidades en su estructura para colocar los equipos y tanques de buceo;
 - 2. facilidades para entrada del buzo al agua y salida de esta y cuenta con los medios para la seguridad de la vida en el mar; y
 - 3. equipo de comunicaciones.
- l) **ESPECIALIDADES DEL BUCEO RECREATIVO:** Son aquellas que pueden ser impartidas a buzos ya certificados o no, que varían según los estándares del método escogido y constituyen nociones elementales básicamente de:
 - 1. Buceo nocturno;
 - 2. Buceo contemplativo en arrecifes;

3. buceo en barcos hundidos (sin penetración);
4. búsqueda y rescate;
5. buceo en cavernas;
6. buceo profundo;
7. fotografía y video submarino;
8. buceo con Nitrox;
9. buceo en corriente; y
10. otros

- m) **INSTRUCTOR DE BUCEO:** Es el encargado de formar buzos, capacitar o reciclar a los ya existentes, en dependencia del nivel de certificación que posea, impartir cursos de buceo de varias categorías y especialidades, según el sistema de enseñanza de la organización nacional o internacional con que trabaje. Además es el encargado de guiar a los buzos en las inmersiones.
- n) **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS:** Acciones que se realizan a los equipos de buceo para cumplir con las normas del fabricante de acuerdo con sus especificaciones.
- o) **PRUEBA HIDROSTÁTICA:** Prueba que se realiza por una entidad autorizada a los tanques de buceo cada cinco años o según las especificaciones del fabricante y se troquela en el cuello del cilindro, donde se pone fecha de la prueba y quién la realizó.
- p) **SCUBA:** Siglas en inglés de Self Contained Underwater Breathing Apparatus que significa, aparato autónomo de respiración subacuática.
- q) **TABLA DE DESCOMPRESIÓN O PLANIFICADOR DE BUCEO:** Es una tabla que refleja mediante cálculos matemáticos el tiempo en que un buzo que realiza inmersiones, puede permanecer a una determinada profundidad sin necesidad de hacer descompresión al subir a la superficie.
- r) **PUNTOS DE BUCEO:** Son aquellas zonas y sitios de la plataforma marina microlocalizados por los instructores, teniendo en cuenta:
1. Su flora y fauna;
 2. profundidad;
 3. visibilidad;
 4. características del fondo marino;
 5. distancia al centro de buceo; y
 6. otros elementos relevantes, como por ejemplo barcos hundidos.

CAPÍTULO III

PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LAS ZONAS DE BUCEO

Artículo 9.- En las zonas de buceo se prohíbe:

- a) Las extracciones de muestras de la flora y la fauna marina, así como del patrimonio subacuático, sin la debida autorización del organismo que lo regula;
- b) la caza submarina y la pesca;
- c) achicar las embarcaciones;
- d) echar basuras, desperdicios o cualquier otro tipo de material o sustancia susceptible de provocar contaminación al mar;
- e) fondear las embarcaciones con anclas en las zonas de buceo; y
- f) cualquier otra acción u omisión que deteriore el medio marino y la fauna.

Artículo 10.- Cada entidad operadora de buceo está obligada a coordinar con el Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), un Plan de Manejo y Gestión de las Zonas de Buceo.

CAPÍTULO IV

CLASIFICACIONES DEL BUCEO

Artículo 11.- El buceo recreativo se clasifica en:

- a) Buceo con equipo ligero (snorkel); y
- b) buceo con equipo SCUBA.

SECCIÓN PRIMERA

Buceo con equipo ligero

Artículo 12.- El buceo con equipo ligero es el que se realiza desde la superficie respirando el aire de la atmósfera a través del snorkel. Se practica en aguas confinadas y en mar abierto, desde la orilla o desde embarcaciones.

Artículo 13.- El equipamiento básico para este tipo de buceo es la careta, el snorkel, las aletas y el chaleco. El traje isotérmico es opcional y se prohíbe el uso de guantes y cinto de lastre.

Artículo 14.- El buceo con equipo ligero está sometido a las reglas de seguridad siguientes:

- a) Llevar controlador de superficie e instructores de buceo, en dependencia del número de buceadores; y
- b) en caso de realizarse desde una embarcación, ésta debe cumplir los requisitos establecidos en los incisos b) y c) del Artículo 20 de la presente Resolución.

SECCIÓN SEGUNDA

Buceo con equipo SCUBA

Artículo 15.- El buceo con equipo SCUBA es el que se realiza dentro de la llamada curva de seguridad, que indica en cada profundidad el tiempo máximo de permanencia para subir a la superficie sin hacer paradas de descompresión, recomendándose hacer una parada de seguridad entre 3 y 5 metros, por no menos de tres minutos.

Artículo 16.- Las principales actividades del buceo con equipo SCUBA son:

- a) Buceo contemplativo en arrecifes;
- b) buceo nocturno;
- c) buceo profundo, (sin rebasar el límite máximo de profundidad permitido de 40 metros);
- d) foto y video submarinos;
- e) buceo en barcos hundidos (sin penetración); y
- f) buceo en cavernas.

Artículo 17.- En el caso del buceo en cavernas, su práctica se ejecuta a partir de aprobaciones puntuales y particulares de la Comisión Nacional de la Náutica.

Artículo 18.- Los equipos básicos que serán utilizados para el buceo recreativo son los siguientes:

- a) Careta;
- b) aletas;
- c) tubo respirador (snorkel);
- d) equipo para medir profundidad, manómetro de alta presión y una segunda etapa auxiliar;
- e) tanque metálico con válvula para aire comprimido puro;
- f) lastre;
- g) cuchillo submarino (obligatorio solo para los instructores de buceo);
- h) tabla de descompresión o Planificador de buceo recreativo;
- i) traje isotérmico;
- j) chaleco compensador de flotabilidad;
- k) computadora de buceo, de consola o muñeca, obligatoria para el instructor y opcional para clientes;
- l) equipamiento de full cave (cueva completa), en el caso de los guías de cavernas; y
- m) reloj de buceo, mínimo resistente 10 atm.

Artículo 19.- Los equipos básicos para el buceo en cavernas, son:

- a) Equipo full cave (cueva completa) para el instructor: tanque con doble válvula; dos reguladores; manguera de baja, de al menos dos metros; una lámpara primaria; dos lámparas secundarias; flechas; marcadores personales; dos computadoras; carretes primario, auxiliares y el de seguridad; un elemento de corte; tablilla de escritura, tablas de descompresión y máscara de repuesto;
- b) equipo de aguas abiertas para los buceadores;
- c) luz principal con una duración de al menos el doble del tiempo de inmersión planificado, con una potencia de al menos 35 watts de luz halógena; y
- d) luces auxiliares: dos lámparas pequeñas y compactas, que la suma de su autonomía garantice al menos el doble del tiempo planificado.

CAPÍTULO V

MEDIDAS DE SEGURIDAD Y ASISTENCIA EN LAS ACTIVIDADES DEL BUCEO RECREATIVO

Artículo 20.- Para la práctica del buceo recreativo se deberá tener en cuenta lo siguiente:

- a) Medidas de seguridad y asistencia para las operaciones;
- b) medidas de seguridad para el equipamiento; y
- c) medidas de seguridad para las embarcaciones y vehículos en el caso de buceo desde la costa.

SECCIÓN PRIMERA

De las medidas de seguridad y asistencia para las operaciones

Artículo 21.- Las medidas de seguridad de carácter obligatorio para la realización de las operaciones de buceo recreativo son las siguientes:

- a) Realización de todas las inmersiones sin descompresión, dentro de los límites del buceo recreativo, teniendo en cuenta las categorías de los buceadores para determinar la profundidad de las mismas, que no podrá ser mayor de 40 metros;
- b) revisión por parte del personal responsabilizado con cada una de las modalidades de actividades de buceo, de los equipos entregados o alquilados a los buceadores, antes y después de prestar el servicio de buceo;
- c) garantizar que los grupos de buceadores estén divididos en parejas, de forma tal que no quede ningún buceador solo durante la inmersión;
- d) el instructor guiará en mar abierto una cantidad de buzos certificados dependiendo de la experiencia de los buceadores, y estando sujeto a las siguientes reglas:

1. Buceador principiante (menos de 10 inmersiones). Hasta 4 por instructor;

2. buceador intermedio (entre 10 y 20 inmersiones). Hasta 6 por instructor; y
 3. buceador avanzado (más de 20 inmersiones). Hasta 8 por instructor.
- e) el equipamiento de los instructores será de uso personal;
 - f) los instructores emplearán el código internacional de buceo con sus respectivas variantes, la que dependerá del tipo de organización con la que se instruya;
 - g) realizar inmersiones nocturnas, profundas, con corriente, en barcos hundidos sin penetrar en este, en cavernas y otras, siempre que el cliente muestre la titulación adecuada o logre demostrar a su instructor poseer la experiencia y habilidades correspondientes; y

SECCIÓN SEGUNDA

De las medidas de seguridad para el equipamiento

Artículo 22.- Las medidas de seguridad a las que estará sujeta el equipamiento a utilizar en la actividad de buceo son las siguientes:

- a) Ubicar los compresores en un local independiente, que cumpla los requisitos siguientes: pocetas de agua para llenado, correcta ubicación atendiendo al flujo de ventilación del local, cumplir con las regulaciones y condiciones higiénico sanitarias; así como mangueras para la absorción del aire de una longitud no menor de tres metros, con filtros en su extremo libre, que tendrá que ubicarse lejos de cualquier fuente contaminante;
- b) velar por la calidad del aire del compresor, mediante la certificación realizada una vez al año por una entidad especializada. Este análisis se hará también después de la reparación de cualquier compresor;
- c) el equipamiento de buceo autónomo estará ubicado en locales climatizados o bien ventilados, iluminados, con las condiciones para la colocación del equipamiento en estantes, perchas, enganches y con las condiciones higiénicas requeridas;
- d) garantizar que durante las operaciones de uso, mantenimiento y almacenaje, los equipos de buceo no tengan contacto con polvo, tierra, grasa u otros que puedan dañar su posterior funcionamiento, tratando de protegerlos al máximo de la incidencia directa y prolongada a los rayos solares;
- e) realizar inspección de mangueras y comprobación de indicación de presión; detectar fugas, errores de calibración o daños en la carátula cada vez que se brinde un servicio al turista; y

Artículo 23- Además de las medidas de seguridad recogidas en el artículo anterior, el equipamiento de buceo tendrá los requerimientos siguientes:

- a) los tanques de buceo como mínimo una vez al año están sujetos a inspecciones visuales sistemáticas. Cuando se detecten deficiencias en las

inspecciones visuales o transcurridos cinco años de su fecha de fabricación, se le efectuará la prueba hidrostática, determinando la aptitud y la fecha en que se realizará la siguiente prueba. Aquellos tanques en los que se observen desperfectos, abolladuras u otros daños que puedan poner en peligro la vida de los buceadores, se procederá a su destrucción, según lo establecido;

- b) los medios y equipos asignados al centro de buceo solo podrán ser utilizados para las funciones que fueron concebidos y en ningún caso serán objeto de préstamo o alquiler sin la presencia de un instructor;
- c) el equipamiento recibirá los mantenimientos por personal calificado, de acuerdo con su nivel de explotación y a las normas establecidas por el fabricante, registrándose en la tarjeta de control del equipo o medio, la fecha, los trabajos realizados y el nombre de la persona que los ejecutó;
- d) el módulo de equipamiento de todos los centros de buceo para las actividades de mar abierto incluye, como mínimo, los medios relacionados en el Artículo 18 de este Reglamento;
- e) los tanques de buceo serán llenados a una presión de trabajo no mayor de 225 atm y no serán almacenados con menos de 10 atm;
- f) los manómetros serán objeto de mantenimiento completo mínimo una vez al año; y
- g) los instrumentos de medición de tiempo y profundidad, serán objeto de mantenimiento como mínimo una vez al año, al igual que el arnés, la revisión del estado de las correas, hebillas y sistema sujetador del tanque.

SECCIÓN TERCERA

Medidas de seguridad para las embarcaciones y vehículos en el caso de buceo desde la costa

Artículo 24.- Es obligatorio para todos los usuarios e instructores de buceo velar que las embarcaciones y vehículos (autos u ómnibus) en el caso de buceo desde la costa, que se dediquen al buceo recreativo cumplan las medidas de seguridad siguientes:

- a) Poseer tanques y reguladores extras, así como botiquín especializado y equipo de desnitrogenización normobárica de primeros auxilios para casos de accidentes;
- b) tener como mínimo un litro de agua potable para consumo de los buceadores;
- c) disponer de espacios bien diferenciados para la colocación del equipamiento, escalas y cuerdas para descenso o ascenso de los buceadores, plataformas y cabos para auxilio;
- d) tener izada la bandera de señalización de buceo, en el caso de embarcaciones;
- e) disponer en el caso de las embarcaciones, de un tanque de seguridad para las paradas de descompresión, ubicado a una profundidad entre tres y cinco metros para inmersiones realizadas a más de dieciocho metros de profundidad; y

- f) el medio de transporte, debe contar con medios de comunicación y permanecerá en el punto de buceo hasta que concluya la inmersión, en el caso de buceo desde la costa.

CAPÍTULO VI

DE LAS INSTALACIONES Y LA DOCUMENTACIÓN PARA LOS CENTROS DE BUCEO

Artículo 25.- Los centros de buceo contarán con un nombre que los identifique, que se exhibirá de forma visible en la entrada principal.

Artículo 26.- Todas las actividades se realizarán en las instalaciones (locales o áreas restringidas), puntos de buceo y en los horarios establecidos, y cada centro de buceo poseerá:

- a) Un plan de evacuación para los casos de accidentes, el que se ubicará en un lugar visible;
- b) una póliza de seguro de responsabilidad civil por daños a terceros;
- c) comunicación por la frecuencia VHF en cada centro de buceo y sus embarcaciones;
- d) la lista de personal autorizado al acceso a locales o áreas restringidas;
- e) mural con fotos del equipo de instructores y maestros de buceo (divemasters);
- f) el esquema ilustrativo que señale los puntos de buceo, profundidad, ubicación geográfica y nombre de los mismos;
- g) el esquema ilustrativo y procedimiento escrito de cómo actuar en los casos de accidentes de buceo, señalando claramente las ubicaciones de las cámaras hiperbáricas, distancias, tiempo de recorrido y medio de transporte a utilizar. Estos planes se actualizarán diariamente, ante la posibilidad de presentarse la baja de una cámara hiperbárica. El jefe del centro de buceo debe conocerlo para, en casos de accidentes, poder llevar al accidentado al nuevo centro asistencial que posea la mencionada cámara;
- h) el libro de encuestas al cliente;
- i) área con estanque de agua dulce para lavado y secado del equipamiento subacuático;
- j) local para el aula destinada a impartir cursos a los buceadores, el que debe contar con el mobiliario y equipamiento adecuado;
- k) local climatizado o bien ventilado para el almacenamiento y venta de equipos;
- l) inventario del equipamiento;
- m) bitácora del compresor;
- n) control del mantenimiento de los equipos;
- o) un local para el compresor;
- p) mostrar en un lugar visible las medidas de seguridad del buceo, así como para el cuidado del medio ambiente; y
- q) área para la ubicación de embarcaciones, la que debe contar con las medidas de seguridad y protección.