

editorial

La ola de calor que azota toda la península se está cobrando víctimas mortales debido a las altas temperaturas, superiores a los 50 grados, que se están registrando en algunas ciudades. Las autoridades sanitarias no dejan de realizar recomendaciones a seguir, sobretodo por aquellas personas más susceptibles de sufrir hipertermia y más indefensas, y que básicamente consiste en no realizar actividades de esfuerzo o fatiga exponiéndose directamente al sol e hidratarse continuamente con la ingesta de líquidos (no bebidas alcohólicas, pues el efecto es el contrario). En algunas de las inmersiones que realizamos, y especialmente en ésta época del año, soportamos temperaturas muy altas mientras nos equipamos o nos trasladamos al punto de inmersión. Tengo por costumbre, o cierta manía, en llevar conmigo una botella de agua en mi bolsa de buceo, de la que hago uso momentos antes de lanzarme al agua. Si no fuera así, en muchas ocasiones la sensación de tener la boca seca y la necesidad de beber agua me acompañaría durante toda la inmersión.

Es muy recomendable estar bien hidratados, eso lo sabemos todos, pero tal vez por esta "manía" he observado que son pocos los buceadores que suelen acompañarse de bebidas en la embarcación o tras la inmersión.

Buceando realizamos un esfuerzo físico y desgaste más que apreciable, y aunque el medio en el que la realizamos, el agua, pueda hacer pensar a más de uno que precisamente no es agua lo que nos falta, la realidad es que la deshidratación podría estar más cerca de lo que parece.

Daniel Cruells.
Director de Aquanet

FOTOGRAFÍA PORTADA: Daniel Cruells

DIRECCIÓN Y REDACCIÓN: Daniel Cruells - 649.888.048 mailto: daniel@revista-aquanet.com

Producciones Virtuales Aquanet, S.L. mailto: aquanet@revista-aquanet.com http://www.revista-aquanet.com

DISEÑO Y MAQUETACIÓN: SILEX_CORP. mailto: silex@gmx.net

Nº DEPÓSITO LEGAL: B-35994-99 ISSN: 1576-0928

Aquanet no se identifica necesariamente con las opiniones expresadas libremente por sus colaboradores.

Queda terminantemente prohibida cualquier reproducción total o parcial de cualquier contenido de esta revista sin previa autorización.

COLABORADORES:

Carles Virgili, Carles Fabrellas, Miquel Pontes, Fernando Ros, Iván Vilella, Francesc Llauradó, Luis Sánchez Tocino, DAN (Divers Alert Nertwork), Andrés Sánchez, Josep Ll. Peralta, Daniel Rico, Tato Otegui, Juan Llantada, Salvador Coll, Manuel Gosálvez, Nicolás Van Looy, Carlos J. García, David Gil, Toni Reig, Josep Mª Dacosta, Lluís Aguilar, Alberto Balbi, Berta Martín, Albert Ollé.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO:

Aquanet, http://www.subzeroimatges.com.

DISTRIBUCIÓN: 4243 suscriptores Controladas por http://www.elistas.net



EL GRAN BLANCO (el terror del mar... en peligro...) (y 2)

Buceo en... página 12

EL CABO DE GATA

página 19

Apnea: NACE EL JAMP BLUE DISCIPLINA DEPORTIVA EN APNEA DE LA CMAS

página 24

Noticias, clasificados y tira cómica

ELGRAN BLANCO el terror del mar... en peligro... (II)

Texto: Miquel Pontes – M@re Nostrum

Fotos: Klaus Jost y Michael Schol

El tiburón blanco está en peligro. Su fama de "devorador de hombres" no hace sino atizar el miedo atávico del ser humano hacia las bocas llenas de dientes. El tiburón blanco está siendo tratado como una alimaña que hay que exterminar y en muchos lugares se le mata indiscriminadamente.

La sobrepesca y el largo ciclo reproductivo de este animal están acabando con esta especie en todos los mares del mundo, por lo que empiezan a dispararse las alertas: está desapareciendo el eslabón superior de la pirámide ecológica de nuestros maltratados mares. ¿Cuáles serán sus efectos a largo plazo? Algunos países empiezan a sensibilizarse sobre el tema y crean legislaciones que protegen al tiburón blanco y a otras especies de tiburón pero... ¿será suficiente?





Amenazas para el terror de los mares

El tiburón blanco es poco frecuente pero está presente en todos los mares. Si añadimos a esto el hecho que tiene un potencial reproductivo bajo (madura tarde y sus camadas son poco numerosas) resulta que es un animal extremadamente vulnerable a la pesca, ya sea comercial o de recreo, que normalmente busca sus aletas y las dentaduras o los dientes sueltos para el comercio internacional de curiosidades.

La fama como el mayor monstruo de Hollywood ha hecho aumentar notablemente los precios de los productos del tiburón blanco, y favorece el tráfico ilícito de éstos. Allí donde se han podido realizar estudios de población de estos escualos, se ha observado una disminución del número. La especie está protegida en algunas zonas, pero la efectividad de dicha protección es cuestionable cuando no se puede controlar su aplicación. Sería recomendable darle a este pez un estatus de animal en peligro en todo el planeta, mientras se recopilan más datos sobre él.

Pesca comercial

Los tiburones blancos se capturan comercialmente, sobre todo, para el mercado de curiosidades; sus dentaduras completas y dientes individuales alcanzan altos precios en todos los mercados, llegándose a pagar hasta 50.000 dólares por una dentadura completa de un animal grande.

Hay empresas de pesca deportiva llevan a sus clientes a pescar este animal, especialmente en Australia, Sudáfrica y en algunos puntos de EEUU. Pero hay otros menos escrupulosos que los pescan con unos palangres ilegales hechos con barriles vacíos de los que cuelga una cadena con un gran anzuelo de acero y un cebo de carne. El objeto es capturar únicamente la dentadura del animal, pero ésto no siempre es así, pues se han visto ejemplares de hasta 5 metros congelados o disecados para su exposición pública.

En algunas zonas, la excelente y sabrosa carne de esta especie, cuando se prepara correctamente, puede alcanzar altos precios en el mercado. Sin embargo, el hecho de que el consumidor sepa que la carne del tiburón blanco corresponde a un "comedor de hombres" y que tenga un alto contenido en mercurio, hace que su uso comercial en alimentación humana sea desigual.

Los concursos de pesca de altura con caña, aunque no van dirigidos específicamente al tiburón, se cobran su parte en ejemplares pescados. Se sabe de empresas oportunistas que han llevado a quien les pagaba para arponear tiburones blancos que estaban devorando un cadáver de ballena.

El Servicio Nacional de las Industrias Pesqueras Marinas de EEUU (NMFS) intenta controlar y prohibir ahora las capturas de tiburones blancos (ahora con cierto apoyo legislativo) y ha animado con cierto éxito las campañas de captura sin muerte y marcado de ésta y otras especies de tiburones desde hace varios años.

En la costa del Pacífico de los EEUU, los tiburones blancos se convirtieron en objetivo preferente de los pescadores de la California central y meridional, siguiendo la estela de la película "Tiburón" (1975). Sus actividades se vieron recompensadas con frecuencia por grandes cantidades de dinero ofrecidas por los oceanarios, que buscaron grandes blancos (o sus restos) para la exhibición pública como reclamo turístico en plena "tiburón-manía". Desde 1984, tras claros signos de sobrepesca, su captura fue prohibida por las leyes estatales de California.

Mortalidad indirecta

La debilidad de los tiburones por comerse los animales enmallados en las artes de los pescadores los hace muy vulnerables a la captura accidental. Por todo el mundo se divulgan anualmente casos de ejemplares enmallados en redes de deriva, palangres, almadrabas, etc.

En las playas de Australia y de Sudáfrica se instalaron, a mediados del siglo pasado, redes perpendiculares a las playas de baño para que los tiburones se desviasen hacia el fondo del mar y no molestasen a los bañistas. Pero a veces, los tiburones se enmallan en estas redes, al igual que otras especies marinas, como las tortugas y otros animales.

El número de animales atrapados subió tanto que desde hace un tiempo se liberan aquellos ejemplares que aún no estén muertos, para darles una segunda oportunidad. Los efectos de estas redes sobre la ecología marina local han generado encendidos debates y algunas investigaciones encaminadas a repeler a los tiburones por otros medios, generalmente electrónicos, mucho menos peligrosos para la fauna.

Pérdida o degradación del hábitat

Siendo especies pelágicas, altamente móviles, la amenaza de la pérdida de su hábitat puede parecer mínima con los tiburones blancos. Sin embargo, la interrupción de la disponibilidad de sus presas plantea amenazas potenciales y por lo menos en un área concreta -el norte del mar adriático- las capturas y los avistamientos de tiburones blancos han bajado a menos de la mitad en el último siglo, posiblemente por el agotamiento de los stocks de presas del gran blanco: peces, delfines y focas monje.

Todos estos factores pueden estar relacionados también con el incesante aumento de la contaminación marina, la sobrepesca o ambos. A pesar de esto, los tiburones blancos son depredadores adaptables, capaces de cambiar de dieta y, si las condiciones se degradan mucho en una zona, siempre pueden nadar hacia otra.

El número de animales atrapados subió tanto que desde hace un tiempo se liberan aquellos ejemplares que aún no estén muertos, para darles una segunda oportunidad. Los efectos de estas redes sobre la ecología marina local han generado encendidos debates y algunas investigaciones encaminadas a repeler a los tiburones por otros medios, generalmente electrónicos, mucho menos peligrosos para la fauna.

Otros Factores

En los últimos años, el buceo en jaula para la observación de tiburones blancos se ha convertido en una importante industria turística en algunas partes del mundo; podemos destacar Spencer Gulf (Dangerous Reef y Neptune Islands) en Australia, a lo largo de la costa Sudafricana (especialmente en Dver Island) y en menor grado en las aguas de Baja California.

Inicialmente el buceo en jaula y el avistamiento de grandes blancos fue una floreciente industria en Australia, tras los éxitos de cineastas pioneros en los años 60 y 70, como Ron y Valery Taylor, Stan Waterman, Peter Gimbel y otros. Pero la industria decayó al disminuir la población de tiburones blancos. En algunas zonas de EEUU esta industria casi desapareció tras la prohibición de atraer a estos animales con cebos.

En Sudáfrica hay muchos operadores de buceo que ofrecen esta actividad, pero la competencia es tan fiera que los barcos casi Ilenan el estrecho paso entre Dyer Island y Geyser Rock. Las autoridades locales han expresado su preocupación por la creciente atmósfera circense en la zona y la indiferencia de los operadores al estatus de reserva natural del lugar.

Mientras que el buceo en jaula puede beneficiar claramente el tiburón blanco, pues es mucho más rentable que la pesca de antaño, el ejemplo sudafricano demuestra que se debe prestar la misma atención en el control de estas actividades como en el control de la propia pesca.



Medidas para la conservación y acciones previstas

© Michael Scholl White Shark Trust: http://www.whitesharktrust.org/pages/conservation.html

El problema más significativo para poder aplicar medidas definitivas para la conservación de esta especie sigue siendo la carencia de los datos básicos como la fecundidad, la edad, el crecimiento y la población. Estos datos son particularmente difíciles de obtener con los tiburones blancos, pues son animales muy poco frecuentes. La línea de trabajo debe ser, por tanto, aplicar medidas protectoras preventivas hasta que se haya compilado más información biológica útil.

Protección en Sudáfrica

La primera legislación encaminada a la protección de los tiburones blancos en Sudáfrica apareció en abril de 1991 con el objetivo de proteger a esta población de los cazadores de trofeos. Las leyes imponen cuantiosas multas, incautación de barco e incluso penas de cárcel a aquellos que capturen, dañen o maten un tiburón blanco, así como aquellos que vendan sus productos.

Una legislación adicional aprobada en 1998 corrige los defectos de la primera ley y la adapta al buceo en jaula, una gran industria ecoturística hoy en día. Se requiere un permiso previo para bucear, y se controlan los operadores y los lugares de buceo.

Las acciones del gobierno de Sudáfrica animaron al gobierno de Namibia a adoptar medidas similares para proteger al tiburón blanco en 1993.



Protección en California

Tras consultar con científicos y conservacionistas, en enero de 1994 se aprobó una ley que regulan los deportes (pesca y buceo) relacionados con el tiburón blanco en California. En 1997 se aprobó una ley estatal que prohíbe el empleo de cebos y otros métodos para atraer al tiburón blanco.

Protección en las aguas del este de EEUU

El estado de Florida prohibió en 1997 todo tipo de actividad relacionada con el tiburón blanco, salvo el marcado de los animales con fines científicos.

Protección en aguas australianas

Pese a los considerables esfuerzos de muchas personas, la legislación australiana ha sido muy lenta para aceptar la protección del gran blanco. La sensibilización pública, promovida por algunos científicos y grupos conservacionistas, hizo que, en 1995 se emitiera una legislación que prohibió la atracción con cebo cerca de la costa y, en lo referente a la pesca comercial, se limitaron los tamaños de anzuelos, se establecieron controles para el buceo en jaula y se ampliaron las zonas protegidas.

En 1997 se decretó la protección total del tiburón blanco en aguas australianas, prohibiendo la caza y el hostigamiento de estos animales.

Cualquier persona que desee capturar un ejemplar debe solicitar un permiso del Gobierno y justificar motivos científicos. En 1998 se considera al tiburón blanco una especie en peligro de extinción y se solicita su inclusión en la lista de especies en peligro del protocolo CITES.



Hacen falta leyes

© Michael Scholl White Shark Trust: http://www.whitesharktrust.org/pages/conservation.html

En abril de 1996 apareció un estudio sobre el gran tiburón blanco que solicitó la inclusión de este animal en la "lista roja" de la IUCN, un compendio de animales y plantas amenazados, en el que se ofrece información que puede ayudar en el planteamiento de estrategias para la conservación. Se acordó incluir a este pez en la categoría de "vulnerable", que puede pasar a "especie en peligro" de forma local.

Aunque sabemos muy poco sobre las interrelaciones de las poblaciones de estos tiburones a nivel global, es probable que las medidas protectoras locales no consigan la protección de la especie a largo plazo. Sin embargo, ésto no debe desalentar los esfuerzos para su conservación - todo lo contrario. Las iniciativas unilaterales o regionales para preservar las poblaciones de tiburones blancos son útiles en cuanto que pueden estimular a los países vecinos para adoptar medidas similares. Además, la situación legal puede cambiar muy rápidamente, como en el caso australiano.

Se están dando pasos importantes para modificar la postura del gobierno de Malta para proteger los tiburones blancos en sus aguas costeras, lo que les convertiría en la primera nación mediterránea que toma una medida tan importante en este proceso. Tal movimiento del alto nivel puede incluso ayudar a la ratificación -muy retrasada- de la convención de Barcelona, que enumera al tiburón blanco en sus apéndices como un pez en peligro que necesita de protección urgente.

También deben controlarse los mercados de curiosidades y de tráfico internacional de objetos relacionados con los tiburones. Solamente una legislación supranacional proporcionará seguridad a los tiburones a largo plazo.

Dada la imagen tradicionalmente negativa de los tiburones blancos en la mente del público, cualquier protección pública para este enigmático animal es un rayo de esperanza para evitar la pérdida de las otras especies de tiburones, menos conocidas y menos temibles, pero que igualmente están en peligro.

La historia del Gran Blanco es la historia de la ignorancia, la indiferencia, la inseguridad y el resentimiento humano, que destruye y descuida la vida salvaje y nuestro propio entorno. No debemos subestimar a este tiburón: no es un animal sediento de sangre humana, ni es un asesino sin cerebro, pero tampoco es un perrito faldero. Es un depredador formidable e inteligente que merece nuestro respeto racional como cualquier otro animal potencialmente letal.



© Michael Scholl White Shark Trust: http://www.whitesharktrust.org/pages/conservation.html

aquanet

Más información

El lector puede recabar más información en los siguientes libros:

- Cleave, Andrew. SHARKS, a portrait of the animal world. Todtri Productions 1994
- Cousteau y Richards. Cousteau's Great White Shark. Harry N.Abrams Inc. 1992
- Debelius, Helmut. Guía de peces del Mediterráneo y Atlántico. M&G Difusión 1998
- Riedl, Rupert. Fauna y flora del mar Mediterráneo. Editorial Omega 1986
- Tricas, Deacon, Last, McCosker, Walter y Taylor. Tiburones y Rayas. Editorial Omega 1998
- Varios. Tiburones y Rayas del Mundo. M&G Difusión 2000

Y en Internet

- FISHBASE http://ichtyonb1.mnhn.fr/Summary/SpeciesSummary.cfm?ID=751
- Shark Attacks http://www.sharkattacks.com
- The Sharks' Pool http://www.geocities.com/RainForest/Canopy/3018/
- The Great White Shark http://www.ucmp.berkeley.edu/vertebrates/Doug/shark.html
- A masterpiece of evolution: the shark http://www.ncf.carleton.ca/~bz050/HomePage.shark.html
- Sharks Links http://www.mysteries-megasite.com/main/bigsearch/shark.html
- Sharks, assessing the dangers within a rational context http://www.radge.demon.co.uk/shark1.html

Acerca de Klaus Jost

Klaus Jost es un fotógrafo naturalista alemán que, preocupado por la conservación de los tiburones, ha dedicado su vida a la divulgación del conocimiento sobre ellos. Él mismo financia personalmente todas sus expediciones para entrar en contacto con este animal y la venta de sus fotos se emplea para financiar la divulgación sobre la amenaza que el hombre supone para la supervivencia de la vida marina y de los tiburones en particular.

Algunas de sus fotos sobre el tiburón blanco han dado la vuelta al mundo y muchos de sus trabajos han sido publicados en las revistas National Geographic Alemania, GEO, Terre Sauvage, Universum y muchas otras.

Podéis visitar su interesante página web: http://www.jostimages.com y colaborar con su proyecto al adquirir magníficos ejemplos de su arte.





Más datos sobre Klaus Jost en: http://www.flmnh.ufl.edu/FISH/Gallery/Photographer/Jost.htm

- > La inteligente combinación de cuatro diferentes tejidos, para que cada zona del chaleco cumpla su función a la perfección: resistencia, flexibilidad y adherencia.
- > Los atalajes independientes del saco que lo mantienen firmemente asentado sobre tu cuerpo, en cualquier situación, sin notar la más mínima opresión.
- > El sistema de lastre integrado modular C-Trym, el sistema más seguro y funcional del mercado.
- > El patronaje especialmente anatómico con distribución axilar, para una total libertad de movimientos, y cámara de aire semi-back con excepcional capacidad ascensional.

Y, no te preocupes, no olvidamos que lo importante bajo el agua es desplazarte con facilidad: los materiales, el diseño... con J-115 tu perfil es tan hidrodinámico como con el chaleco más simple.



> Flight Control System Nuevo sistema de inflado y desinflado de Cressi que anula la tráquea y se sitúa en una posición idónea para su localización y uso. Robusto, ergonómico, de simplificado mantenimiento y mecanismo aislado del exterior, el Flight Control System es muy seguro ya que las acciones de inflado y desinflado son inconfundibles. Su mecanismo, de funcionamiento mecánico, determina la velocidad de ambas maniobras dependiendo del nivel de presión efectuado.



C-Trym System

y extremadamente seguro. Compatimentos utiliza



Arnés flotante

inflable. Fijación siempre



Otras de sus características

Capacidad ascensional por talla XS/16Kg. S/18Kg. M/21Kg. L/24 Kg. XL/27 Kg. • Flight Control System, sensible y simplificado, de mínimo mantenimiento. Velocidades de hinchado y deshinchado definibles por el usuario • C-Trym System, sistema de lastre personalizable y modular, de gestión simple y rápida. Anula las posibilidades de pérdida del lastre • Amplios bolsillos con cierre con cremallera YKK • Bolsillo martal, de gesturi simple y apina. Anto las posicionidades de períoda dei nastre "Ampina businos con Centre Con Ceranela Tikk" obisilio marisupial en fajín » Tres válvulas de descarga y sobrepresión, dos de ellas manuales » Anillas inox, anguladas, para una fácil manipulación de los accesorios » Fajín regulable semielástico » Cincha ventral flotante » Bolsillos porta lastre dorsales para equilibrar y repartir el lastre » Cierres de seguridad en todos los bolsillos porta lastre » Trincha pectoral » Hebillas axilares con prolongación para facilitar el destensado » Doble trincha para botella opcional » Back pack rigido regulable » Asa de fijación a la grifería » Patronaje unisex. » Combinación de tejidos Cordura» 1000D., Soft Grip, Malla y Nylon 420D





Buceo en...:

CABO DE GATA

San José de Cabo de Gata, inmerso dentro del Parque Natural del Cabo de Gata, disfruta de uno de los climas más benignos de toda la península. Recibe nada más y nada menos que tres mil horas de sol al año. Su paisaje es de una belleza pasmosa con impresionantes paisajes de sierra volcánica, acantilados, playas y calas vírgenes, y lo convierten en uno de los destinos más atractivos para pasar unos días buceando bajo sus transparentes aguas.

Texto y fotos: Salvador Coll



Desplazarnos por la zona de Cabo de Gata - Níjar es obligado, visitando en primer lugar el faro de Cabo de Gata y su impresionante acantilado que separa las aguas del Mediterráneo y del Atlántico.

Visita obligada son también los pueblos de Las Negras, al noreste de San José, Rodalquilar y sus minas de oro abandonadas y Tabernas, pequeño Oeste americano donde aún existen los ranchos y casas de los westerns ahí filmados.

San José se encuentra a una media hora con vehículo de la capital Almería. Siguiendo las indicaciones de Cabo de Gata- Níjar, nos desviaremos hacia el litoral dirección San José.

El clima es caluroso en verano y templado en invierno. La brisa marina ayuda en verano a soportar el sofocante calor de este litoral andaluz. En invierno y otoño, los ponientes o levantes pueden refrescar bastante el ambiente. Salvo para la inmersión en El Vapor, donde una buena técnica del buceo es esencial; con una experiencia media, tipo buceador de segunda clase, dos estrellas, advanced o similar es suficiente; básicamente debido a las profundidades medias de casi todos los puntos de inmersión, que rondan los 18 metros.

Hay que prestar atención a las corrientes, de intensidad media, pues su presencia no es rara en nuestras jornadas de inmersión. Suelen aparecer en los cabos, salientes o buceos a mar abierto. Si son muy acusadas, el mismo centro propondrá el cambio de zona.

La temperatura tiende a ser algo elevada por ser Mediterráneo, sobre los 24 grados muchos días. Cuando confluyen corrientes y capas de agua provenientes del Atlántico se pueden encontrar variaciones de hasta 10°C en la misma zona de un día al otro.



La visibilidad acostumbra a ser notable, sobre los 15 metros de visibilidad. A veces, debido a los vientos reinantes en la zona (levantes y ponientes), se puede enturbiar el agua y disminuir la visibilidad hasta unos 5 metros en el peor de los casos.

Directamente y sin más preámbulos iremos a lo que realmente nos interesa, que son los puntos de buceo más interesantes a realizar en San José y disfrutar de las bellezas de los fondos marinos del litoral andaluz.

MORRO DE LOS GENOVESES

Buceo agradable y de poca profundidad (como casi todos los de la zona). Interesante por ser un punto de reunión y cópulas del invertebrado denominado liebre de mar. En octubre y noviembre se pueden observar varios individuos de esta especie formando una fila india y unidos unos a otros en sus rituales de procreación.

Además abundan los fredís (*Thalasoma pavo*), junto con los serránidos que frecuentan las praderas de *Posidonia oceánica*. Las paredes de roca de la zona son habitadas por innumerables gobios y alguna que otra morena.





ISLA DE LA GAVIOTA

Buceo muy asequible, con una profundidad que no supera los 18 metros. La visibilidad suele ser buena rondando los 15 metros la mayoría de los días. Su fondo se caracteriza por una serie de cañones sumergidos por donde nadamos entre ellos, dejando a nuestros lados sendas paredes de los muros submarinos, que abren paso a menudo a extensiones inmensas de posidonia y arena blanca que le da una especial luminosidad al fondo marino. La fauna más habitual de la zona son los espetos, sargos, morenas, brótolas, hermitaños... etc.

EL VAPOR

Su nombre verdadero fue el de ARNA, de bandera italiana que llevaba un cargamento de bicicletas. En el año 1932 tuvo una varada con la parte superior de La Laja (losa o bajo marino que se encontraba a un metro escaso de la superficie), lo que le provocó una vía de agua que lo hizo naufragar a unas dos millas del Cabo de Gata. Se encuentra a una profundidad mínima de 27 metros y reposa en el fondo a una profundidad máxima de 40 metros.

Es un buceo en mar abierto, con la posibilidad de encontrar corrientes notables que no hay que menospreciar y que pueden dificultar ya de por sí el buceo en el pecio.



LA LAJA

Como su nombre indica se refiere a un bajo o losa que emerge hasta una profundidad que va desde los 17 metros como máximo, hasta los escasos 3 metros de la superficie (llegaba hasta un metro escaso de superficie, pero fue dinamitada cuando el naufragio de El Vapor).

Se encuentra en mar abierto, a una media milla del Cabo de Gata y a unos 20 minutos del puerto de San José.

A grandes rasgos La Laja es un buceo que impresiona por la enorme cantidad de vida marina que cohabita en sus paredes y fondo de *Posidonia oceánica*.

Es normal toparse durante la inmersión con bancos de espetones al acecho de cardúmenes de pequeñas bogas y sardinas. Tanto los sargos comunes como los sargentos o imperiales se ven a decenas. Los meros están omnipresentes, al igual que los falsos abadejos. Ocasionalmente se han visto tortugas marinas nadando en la Laja. Las morenas asoman sus cabezas en los numerosos agujeros y oquedades de las paredes de La Laja.

Los serránidos como la vaca serrana son huéspedes habituales de la pradera de posidonia.

Si a todo esto le sumamos una transparencia de agua inusual en nuestro mar, el buceo en La Laja se asemeja a una inmersión tropical y a veces supera esta sensación.

El único inconveniente viene dado por el estado de la mar y la presencia de corrientes, que es frecuente en la zona al ser un buceo sin resguardo de la costa.

En el lado norte de La Laja se pueden apreciar aún restos de varios naufragios de todas las épocas, desde los fenicios, romanos y galeones que surcaban estas aguas.



Centros y clubs de buceo:

Subparke - http://subparke.com/

Agua amarga - http://www.agua-amarga.com/

Ocio y Mar - mailto:ocioymar@larural.es

Centro de buceo Alpha - http://www.alphabuceo.com/

Centro de buceo Carboneras – mailto:buceoalmeria@retemail.es

Club CRISED - http://perso.wanadoo.es/crised/

Club de buceo Carboneras - mailto:club@buceocarboneras.com

Buceo Mojacar - http://www.alhamar.es/cebm/

Indalosub - http://www.indalosub.com

Samoasurf - mailto:samoasurf@airtel.es

Torrelaguna Sport - http://www.torrelagunasport.com/

Beroesub - http://www.beroesub.com/

Isub - http://www.isubsanjose.com/

El área del Cabo de Gata fue declarada Parque Natural el 23 de Diciembre de 1987: La gran cantidad de valores ecológicos, tanto faunísticos como botánicos, geológicos y paisajísticos, han convertido a esta zona en uno de los ecosistemas más representativos de las zonas áridas del sudeste peninsular español. En sus fondos marinos se encuentran más de mil especies entre flora y fauna, además de una geología singular convierten al Parque en una de las zonas de más belleza de nuestro litoral.

El centro de información del Parque se encuentra en c/ Correos s/n de San José; telf: 950 38 02 99



NACE EL JUMP BLUE DISCIPLINA DEPORTIVA EN APNEA DE LA CMAS

Las Islas Tremiti marcan el debut de esta nueva actividad deportiva.

El escenario es encantador; las islas Tremiti en Italia son un paraíso natural preservado de la contaminación. No se podría haber elegido un sitio mejor para el debut de la nueva disciplina de CMAS, bautizada con el nombre de JUMP BLUE.

Hace años que la CMAS observa el ambiente en las competiciones de apnea, pero por muchos motivos, sobre todo por lo que se refiere a la seguridad, el debut oficial en esta disciplina se ha visto demorado. El encanto de la apnea en peso constante no podía ser tan sólo algo perteneciente a una federación que tan sólo permite descender a los buceadores hasta 40 metros; la apnea dinámica en piscina así como la apnea dinámica no ofrecen tanta espectacularidad; y además como los objetivos de la CMAS son interesantes (entrar en el círculo olímpico con la apnea) hacía falta estudiar algo nuevo, innovador, y de todo ello ha nacido el Jump Blue. Pero veamos detalladamente de qué se trata:

Las competiciones de apnea de la CMAS se desenvuelven en un recinto cuadrado de quince metros cada lado. Los atletas deben descender a 15 metros de profundidad, y allí inicia el recorrido, que dependerá de la capacidad de cada uno de ellos. Antes de ascender se marca con un testigo la distancia conseguida y se regresa a la superficie acompañados por los buceadores y dispondrá de 20 segundos para tocar la cabeza del árbitro para confirmar la prueba. Bajo el agua, el árbitro de profundidad mide la distancia recorrida y posteriormente, con una boya, se envía a superficie el testigo que constata la distancia todo ello con la máxima transparencia, sin dar lugar a interpretaciones personales y siempre bajo control de los árbitros que siguen la competición desde el inicio hasta el fin.

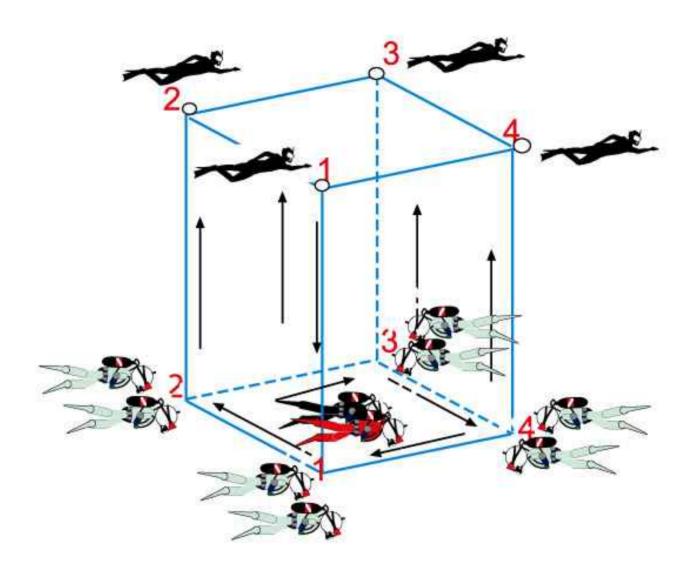


Olivier Herrera

i amb Ilicència FECDAS assegura't unes bones immersions amb qualsevol titulació AMB ELS CLUBS FEC VANTATGES

- Títols reconeguts per la GENERALITAT DE CATALUNYA i CMAS Convalidacions de títols no federatius
- Activitats diverses (col.lectives, neteges submarines, gimkanes...)

FECDAS - Av. Madrid, 118, ent - tel: 933 304 472 Email: fecdas@teleline.es - http://www.fecdas.org





El sábado por la mañana somos muchos los que nos encontramos en el lugar de la competición: los seis atletas de la selección italiana, los cinco del equipo de Apneamagazine y las representaciones de muchos países interesados ante el acontecimiento entre ellos España (con el incansable, simpático y dinámico árbitro Olivier Herrera), Croacia, Rusia, Francia y Túnez (ésta será la anfitriona en el primer campeonato del mundo de esta especialidad) y además árbitros, asistentes, buceadores y periodistas. Los atletas suben a la barca de madera que les lleva hacia la Isla de S.Domino donde se encuentra el lugar en el que se desarrollará la competición. El aire que se respira es el de las grandes ocasiones y las islas ofrecen lo mejor con sol y un mar tranquilo.

Asistente de superficie

Juez de superficie

Juez de profundidad

Asistente de profundidad

Asistente al Juez de profundidad

Embarcación rápida de emergencia

Embarcación médicos

Embarcación asistentes subacuáticos

Sentido de la marcha

S Salida

Zona de calentamiento

Puente de asistencia

Puente de jueces

SW

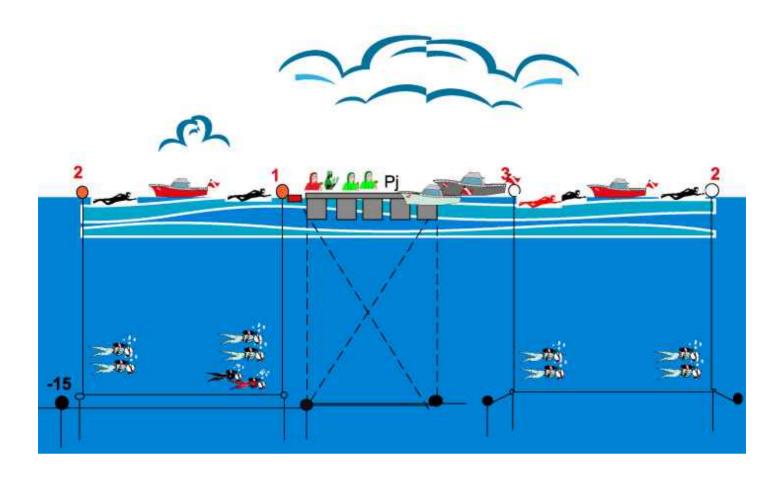
Pa

Ρį

Sandra Vallelunga

Monica Barbero

Escucho las primeras impresiones y luego inicia la segunda manga o intento. Me sitúo bajo el agua; es bonito ver descender en peso variable a los atletas (usan un lastre de 3kg máximo que luego deben soltar al llegar al fondo) y empezar el recorrido; a diferencia de la apnea dinámica en piscina, aquí los atletas aletean rodeados de castañuelas y pescado azul y el mar es protagonista. La competición avanza sin problemas bajo el control médico del doctor Massimo Malpieri o doctor Drácula, como lo llaman (por su manía de tomar muestras de sangre SIEMPRE!) y al final no faltan las sorpresas. Es evidente que cualquiera que hubiera ganado la competición habría escrito su nombre, sin duda, en el álbum de la historia como el primer récord mundial, masculino o femenino: en la competición masculina, Giuliano Marchi, de la selección italiana, es el último de los atletas en descender que, conociendo el resultado obtenido por el resto de apneistas, consigue la magnífica distancia de 118,63m; en la competición femenina es Monica Barbero, también de la selección italiana que con 92,97m hace suyo el récord. La sorpresa la dio Sandra Vallelunga que se quedó a 2 metros del récord femenino, es una joven promesa del equipo de Apneamagazine.



En la ceremonia de entrega de premios estuvieron presentes el presidente de la CMAS Achille Ferrero que dice estar muy orgulloso de este debut, así como los presidentes de todas las selecciones: España, que en julio debería haber organizado una prueba de jump blue, Francia (agosto), Croacia, que mandará una selección de atletas al campeonato del mundo y Rusia.

Estamos orgullosos del éxito de la competición y estamos a la espera del campeonato mundial que se celebrará en Túnez en septiembre, donde las selecciones de estos países se disputarán el primer récord mundial.







IV CAMPEONATO DE ESPAÑA DE APNEA Valencia del 11 al 13 de Julio del 2003



CLAS.	AUTONOMIA	APELLIDOS	NOMBRE	LICENCIA	APNEA ESTATICA	APNEA DINAMICA	TOTAL
1	CANARIA	VELAZQUEZ RODRIGUEZ	MANUEL	154	61,83	45	106,83
2	CATALUÑA	TORRANO GARCIA	ESTEBAN	37.725.367	52,50	50	102,50
3	CANARIA	FEBLES ARMAS	FERNANDO	6.260	57,33	43,50	100,83
4	CATALUÑA	MAYER	JORG LUTZ	X-1.095.574-S	54,33	40,50	94,83
5	BALEARES	LOPEZ ANDUJAR	JAVIER	41.981.429	50,83	42,50	93,33
6	VALENCIA	LOPEZ MARTIN	OSCAR	25.607	48	40	88
7	GALICIA	TRIGO RAPOSO	ALFONSO	21.873	48,33	39,50	87,83
8	VALENCIA	ESPINOSA BAVIERA	AGUSTIN	25.724	62,83	25	87,83
9	CANARIA	SANTOS RIVERO	WILLIAM	6.967	46,17	33,50	84,67
10	VALENCIA	MANGUE VIVAS	JESUS	25.623	39,67	42	81,67
11	CANARIA	VICIOSO RODRIGUEZ	RAUL	6.967	46,17	33,50	79,67
12	GALICIA	GONZALEZ ESPARIS	FIDEL	22.410	34,83	40	74,83
13	CATALUÑA	TOBAJAS JIMENEZ	DANIEL	43.444.805	38,67	33,50	72,17
14	BALEARES	MESON MORALES	PABLO	43.121.182	34,17	37,50	71,67
15	BALEARES	RIPOLL SOLER	BARTOLOME	43.132.462	20,83	30,50	51,33
16	GALICIA	MIGUEL SAGUIÑEDO	CELESTINO	21.399	30,50	0	30,50
17	MADRID	SERRANO CORRALIZA	RAFAEL	15.944	0	25	25
18	VALENCIA	GARCIA GARCES	JOSE LUIS	25.729	0	0	0



SEMANA DE LA IMAGEN DEL ATLÁNTICO



La Palma vuelve a ser la protagonista de la próxima edición del Videosub, que este año tendrá lugar del 13 al 19 de octubre en los maravillosos parajes de Breña Baja y Fuencaliente, situados al sur de la isla. El plazo de inscripción para participar en el certamen está abierto desde el pasado 15 de mayo. Entre los participantes ya se cuentan equipos procedentes de Francia, México, Noruega e Italia, que junto al resto de inscritos competirán durante dos días por conseguir las mejores imágenes submarinas.

Como ya va siendo tradición, el Campeonato de Videosub de La Palma reúne a los mejores equipos nacionales e internacionales. En su pasada edición, el primer puesto se quedó en casa ya que el equipo de la Federación Catalana de Actividades Subacuáticas (FECDAS), formado por Iván Vilella y Eva Medina, se alzó con el preciado galardón por su película "Poem Rouge 2001". Se vivió un certamen muy competitivo e igualado en el que los tres primeros puestos recayeron en manos de equipos nacionales. El próximo mes de octubre volverán a reunirse entre doce y quince equipos y se podrá constatar el alto nivel de nuestro país en videosubmarinismo, aunque se prevé que los equipos extranjeros pugnarán fuerte por conseguir una buena clasificación.

El 6º Abierto de Videosub forma parte de las actividades programadas para la Semana de la Imagen Submarina del Atlántico, seis días en que además de congregar a los mejores submarinistas, la SISA ofrece las mejores películas en su tercera Muestra Internacional de Cine y Vídeo Submarino y el segundo Photo On-Line Isla de

Los premios de este año ascienden a 12.000 €, que serán repartidos entre los participantes de las tres actividades principales.

Más información: http://www.rmcomunicacion.com

EL FOTOSUB CARLOS SUAREZ PATROCINADO POR SAFARI DIVING – TIMANFAYA SUB



El equipo canario fotosub formado por el fotógrafo lanzaroteño Carlos Suárez y la modelo Mercy Cabrera han firmado un contrato de sponsorizacion y patrocinio con el centro y escuela de buceo SAFARI DIVING – TIMANFAYA SUB (Servicios de Buceo) de Lanzarote. Acuerdo que se ha llevado a cabo con la intención por ambas partes de promover y acercar al mayor numero de personas el fascinante y maravilloso mundo submarino que nos rodea.

La participación en eventos de carácter nacional e internacional como la "COPA DE CANARIAS", serán un marco perfecto para la exposición y puesta en escena de las instantáneas tomadas por el fotógrafo Carlos Suárez y así divulgar y mostrar las excelencias de los fondos canarios. Podremos conocer fechas y lugares de próximos eventos así como la trayectoria y resultados visitando las paginas oficiales del fotógrafo y patrocinadores.

Carlos Suárez http://www.theoceanlife.com 699231877
Timanfaya Sub http://www.timanfayasub.tk 609867741 (JorgeCeballos)
Safari Diving http://www.safaridiving.com 928 511992

LA APNEISTA TANYA STREETER CONSIGUE UN NUEVO RECORD MUNDIAL ABSOLUTO CON 122 METROS

La campeona británica Tanya Streeter, de 30 años, estableció un nuevo récord mundial de apnea en el Caribe, en la especialidad de peso variable, descendiendo con un trineo y alcanzando la superficie con sus propios medios. La joven logró su cuarto récord al sumergirse a 122 metros de profundidad, tras haber pasado 3 minutos y 38 segundos bajo el agua, frente al archipiélago de Turks y Caicos.

Gracias a ello, pulverizó el récord de la cubana Deborah Andollo (95,1 metros) y al mismo tiempo el del belga Patric Musimu (120,1 metros). Tanya Streeter se convirtió de este modo en la primera mujer en batir un récord masculino en cualquier deporte.

"Fue un verdadero desafío, sin duda el hecho más difícil que he logrado y conseguir algo de esta naturaleza lo hace verdaderamente único", declaró al 'Daily Telegraph'.

En octubre de 2002, la francesa Audrey Maestre falleció al intentar mejorar un anterior récord de Tanya Streeter. Fallos en el globo de ascenso que debía llevarla a la superficie tras 9 minutos bajo el agua pudo ser la causa del fatal desenlace.

III OPEN NOCTURNO DE FOTOGRAFÍA SUBMARINA CIUDAD DE BADALONA.

El fotógrafo Daniel Cruells, director de AQUANET, revalida por tercer año consecutivo su condición de mejor fotógrafo submarino nocturno.

El III Open Nocturno de fotografía submarina SASBA Ciutat de Badalona, con la colaboración de la Federación Catalana de Actividades Subacuáticas (FECDAS), se celebró el pasado 11 de julio en las inmediaciones del Pont del Petroli y la playa, con la asistencia de 43 fotógrafos que a las 22:00 h. iniciaron una inmersión en la que registrarían la fauna más representativa de los fondos submarinos intentando captar el lado más artístico de sus habitantes.

En la categoría réflex, cámaras fotográficas convencionales en caja estanca, el fotógrafo barcelonés Daniel Cruells consiguió una vez más el primer puesto, con cierta autoridad, y ya van tres consecutivas. Manuel Pérez, de El Prat del Llobregat quedó en segundo lugar, y el badalonés Manel Calero logró el tercer puesto.

La categoría de cámaras anfibias la ganó Elvira Porqueras, quedando en segunda posición Vanessa Díaz y Manuel Rodríguez en tercera posición.

Finalmente y como novedad este año en la categoría destinada a las cámaras fotográficas digitales el vencedor fue José M. Campos, mientras que Miguel Ángel Mateos quedó segundo y Oscar Alberto Moro tercero.

El concejal de deportes de la localidad, José Antonio Lara, hizo entrega de los trofeos a los premiados en la ceremonia de entrega que se llevó a cabo en las instalaciones de Can Canyadó.

Más información: http://www.piensaweb.com/usr/sasba





CAMPEONATO DE CATALUÑA DE FOTOGRAFÍA SUBMARINA.

El campeonato organizado por la Federación Catalana de Actividades Subacuáticas (FECDAS) reunió a más de 30 equipos participantes que compitieron en unas pruebas selectivas celebradas en L'Estartit y la reserva de las Islas Medas, de las que surgieron los mejores fotógrafos de esta especialidad para enfrentarse en una prueba final que se llevó a cabo en los bellos fondos submarinos cercanos a Palamós (Islas Formigues, La Llosa y los Ullastres).

El equipo formado por Andrés Sánchez y Lorena Martínez conquistó este campeonato que se les había resistido en las últimas ocasiones quedando a muy pocos puntos de conseguirlo. En segunda posición, Josep Borrás y Tània Alaix consiguieron la foto más puntuada del Campeonato, y Jaume Minguell con Raquel González, los campeones hasta el momento, lograron la tercera posición. Estos tres fotógrafos, junto al cuarto clasificado, Manuel Pérez, representarán a la Comunidad Catalana en el próximo Campeonato de España a celebrar en Ceuta en septiembre.

- 1- Andrés Sánchez Lorena Martínez / MARINA SUB
- 2- Josep Borrás Tània Alaix / SPAS
- 3- Jaume Minguell Raquel González / SPAS
- 4- Manuel Pérez Eduard Centelles / CASEP
- 5- Jordi Pérez Susana Diez / SKAPHOS
- 6- Manuel Laguna Conxita Pages / SARC
- 7- Jaume Codina Antoni Folguera / CASEP
- 8- Carles Fabrellas Nacho González / MEDES IMMERSIÓ
- 9- Francesc Fontanals José M. Bañez / CIB
- 10- José Sánchez Rafael Pariente / SASBA
- ... hasta 31 participantes.



© Andrés Sánchez. Primer clasificado.

CAMPEONATO DE CATALUÑA DE FOTOGRAFÍA SUBMARINA.



© Josep Borrás. Segundo clasificado.



CAMPEONATO DE CATALUÑA DE APNEA

				Apnea Estática Minutos y segundos		Apnea Dinámica Metros		Jump-blue Metros y centímetros	
Nº	NOMBRE	CLUB	TOTAL 3	Marca	Puntos	Marca	Puntos	Marca	Puntos
1	Esteban Torrano García	CAVALL	182,62	4,40	46,5	100	50	86,12	86,12
2	Jorg Lutz Mayer	SKAPHOS	178,67	5,40	56,5	90	45	77,17	77,17
3	Daniel Tobajas Jiménez	CAVALL	136,62	4,05	40,5	65	32	64,12	64,12
4	Jordi Casadevall Pujadas	CAS CB	94,50	4,58	49,5	90	45	0,00	0,00
5	Daniel Plana Puigdevall	SKAPHOS	83,50	4,30	44,5	78	39	0,00	0,00
6	David Meana	CAVALL	80,00	4,20	43	75	37		
7	Javier Esteban	SPAS	72,00	4,13	42	61	30	0,00	0,00
8	Ascensión Navarro	CAS CB	69,50	3,15	32,5	75	37		
9	Luis Magallon	CAS CB	0,00	0,00	0				
10	Russell H.	CAS CB	0,00		0	0			

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD. RETIRADA VOLUNTARIA POR UWATEC DE LOS ORDENADORES SMART PRO Y SMART COM



UWATEC nos informa que un error en la programación del software de estos ordenadores puede provocar el mal funcionamiento de las señales de alarma y, en ciertos casos, llegar a bloquear la pantalla mostrando informaciones erróneas referentes a la profundidad, presión de la botella, velocidad de ascenso,

Por razones de seguridad, si Vd posee uno de estos ordenadores, fácilmente identificable por el nombre "SMART" en la parte delantera de la carcasa, le pedimos que cese inmediatamente de utilizarlo y contacte con algún Distribuidor Autorizado de su zona para proceder al cambio de su aparato por uno nuevo. Este cambio será efectuado en un plazo

Contactos:

Scubapro Uwatec España, S.A.

Teléfono: 93 300 20 11

mailto:scubapro.es@scubapro-uwatec.com

NUEVO DECRETO PARA REGULAR EL BUCEO EN ANDALUCÍA

Ya hay nuevo decreto autonómico para regular el buceo recreativo-deportivo en Andalucía, al objeto de garantizar la seguridad de las personas que practican este deporte y la conservación del medio subacuático. La Junta de Andalucía asume, así, la gestión de esta práctica acuática dentro de sus competencias territoriales y marítimas.

Entre todas las novedades que introduce el decreto de la Junta, que entrará en vigor a partir de su próxima publicación en el BOJA, la principal modificación es la distinción entre los centros de enseñanza, que deben estar autorizados por la Consejería de Turismo y Deporte, y los centros recreativos o turísticos, en los que se practica el buceo deportivo pero no se imparte formación alguna.

Los primeros podrán ser tanto clubes deportivos como entidades privadas cuyo objetivo social comprenda este tipo de actividades entre su oferta al público.

El decreto establece cinco categorías distintas de títulos, que van desde el bautismo submarino a la de guía de grupo, pasando entre esos dos extremos formativos por los niveles básico, medio y superior.

El Instituto Andaluz del Deporte (IAD) pasa ahora a ser el organismo encargado de la expedición, convalidación y homologación de estos títulos, así como de la realización de los exámenes y pruebas necesarias para su obtención definitiva. Con este fin se crea el Registro de los Títulos de Buceo Recreativo-Deportivo, en el que se inscribirán tanto los expedidos por el Instituto Andaluz de la Juventud como los convalidados y homologados.

Otra de las medidas novedosas recogidas en la norma es la posibilidad de garantizar la atención médica necesaria mediante la suscripción de convenios entre la Junta de Andalucía y entidades públicas o privadas.

También se prevé la creación de la Comisión Asesora del buceo deportivo-recreativo, órgano consultivo que se debe encargar de asesorar a la Administración autonómica en esta materia.

El incumplimiento de las obligaciones establecidas en el decreto y en su normativa de desarrollo podrá dar lugar a la suspensión temporal o incluso definitiva de la actividad formativa o del título de buceo, durante el tiempo necesario para subsanar las diferencias con respecto a la norma anteriormente vigente. También podrá revocarse la autorización del centro de formación o del título si se alteraran las condiciones originarias de su otorgamiento.







SALIDAS TODOS LOS DÍAS DEL AÑO
VENTA Y REPARACIÓN DE MATERIAL
CARGAS DE AIRE Y NITROX
Port Mataró - Tel. 937 904 522
08301 MATARÓ (BCN)
http://www.blaumar-mataro.com///

mailto:blaumar@blaumar-mataro.com

EL CRIS ALERTA SOBRE LOS RIESGOS DE ACTIVIDADES SUBACUÁTICAS

En Cataluña se accidentan anualmente unas "50 personas" realizando actividades subacuáticas, según explicó a Europa Press el jefe de servicio del Centro de Recuperación e Investigaciones Submarinas (CRIS) de Barcelona, el doctor Jordi Desola, aunque "el número de accidentes de los que practican esta actividad es muy inferior, comparándola con otros deportes", añadió el director de la Escuela Nacional de Buceo Autónomo de FEDAS, Pere Lagranje. La práctica del buceo se convirtió en un deporte o un hobby para muchos cuando el comandante Jacques Cousteau inventó el regulador, pieza clave en todas las inmersiones puesto que "proporciona el aire a la misma presión que nuestros pulmones cuando respiramos por él", según explica el manual de la Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS). "Es una válvula de escape: cuando estás debajo del agua parece que vueles, hay mucha paz", describió el buceador Antonio Bejar.

Niños, jóvenes, adultos y hasta abuelos con un certificado médico que acredite un buen estado del corazón, los oídos, los conductos nasales, el sistema respiratorio y la capacidad pulmonar pueden adentrarse a descubrir las profundidades marinas mediante un 'bautizo', que consiste en "una inmersión realizada con un instructor de buceo, o pasando por un programa de formación teórica y práctica", señaló Lagranje, un apasionado de la inmersión desde hace más de 20 años. "A mí me da un estado de serenidad y curiosidad hacia un medio como el marino, que es distinto al mío". Pero es conveniente acudir a centros recomendados o que ofrezcan confianza porque "cuando algo se pone de moda se dispara, cualquiera monta una empresa para explotar las actividades subacuáticas y con una licencia para bajar a 20 metros, bajan 30", explicó Lagranje, "y entonces ocurren los accidentes".

La prevención de riesgos y accidentes se consigue siguiendo los procedimientos que dictaminan los entendidos en la materia. "Estar bien formado, tener un estado físico y emocional correctos, ya que es más importante estar relajado debajo del agua que ser muy fuerte y sobretodo, nunca bajar solo", comentó Lagranje.

Los accidentes de descompresión y sobrepresión entre los buceadores "se deben a la falta de precaución, por no respetar el tiempo y salir del agua de manera descontrolada", dijo Lagranje. Y cuando esto ocurre, se introduce al buceador en la cámara hiperbárica. En Cataluña hay una en el Hospital de Palamós (Girona) y otra en el CRIS, además de algunas privadas. "La cámara de descompresión aumenta la presión del aire y simula como si estuvieras debajo del agua", indicó Lagranje.

En la actualidad "no disponemos de estadísticas de cuantas personas fallecen en el mar. Si bien es cierto que el número de accidentes en el Mediterráneo va disminuyendo, cuando éstos ocurren son muy graves" verificó Desola y resaltó que "nunca ha muerto nadie en Cataluña en un accidente de descompresión habiendo llegado vivo al hospital".



la encuesta

Total: 548 votos, emitidos por 548 participantes.

En términos generales ¿consideras de calidad los centros de buceo españoles?

Respuestas	Votos	Porcentaje	
Si, pienso que valorando los pros y contras, merecen un buen reconocimiento.	43	7,85%	
Si, pero deberían mejorar en ciertos aspectos.	126	22,99%	
Creo que la calidad y los servicios son los justos	110	20,07%	
No, deberían mejorar mucho más para poder ser considerados entre los mejores.	105	19,16%	
No, realmente dejan mucho que desear. Fuera de España son mucho mejores.	32	5,84%	
No tengo opinión al respecto	132	24,09%	

CLASIFICADOS

Vendo chaleco Cressi Safety 111. Semiala, gran capacidad de aire, bolsillos portalastre. Modelo 2002. Talla Medium. Esta en muy buen estado. Parece nuevo, muy buen cuidado. Cambio por modelo 2003. 230 €. Francesc 676 472 739.

Vendo cámara digital Olympus C3000ZOOM de 3.5 Megapixels con su correspondiente carcasa submarina Olympus PT-007. En perfecto estado de conservación y funcionamiento. 1100 €. Toni. mailto:toni@elhierrotaxidiver.com

Vendo consola subacua con manómetro y brújula prácticamente nueva, tiene 10 inmersiones. 45€. Joaquín. mailto:martinjoaquin@mi.madritel.es

Vendo equipo fotosub Nikonos completísimo: cámara Nikonos V, flash SB-102 completo, objetivos Nikkor 35mm y 28mm, objetivo Sea&Sea 20mm, visor Sea&Sea VF15 y tubos macro 1:1 y 1:2, bolsa original Nikonos. Todo en muy buen estado (mando fotos), por 1600 €. Teléfono: 635 85 47 68. Santi Serrano. mailto:santi_serranp@yahoo.es

Vendo Nikonos. Oscar. mailto:oskibcn@msn.com

A precio de saldo: Caja estanca Ikelite para f801 - f90 con frontal plano, cúpula y brazo flash 2 tramos con rótula. Sólo 500 € Objetivo Sigma para Nikon AF, 15mm f2,8 fisheye. mailto:uwphoto@frastone.com

Vendo regulador completo Sporasub(Compact), octopus, manómetro y latiguillo para chaleco. Perfecto estado. Comprado verano pasado(conservo factura). Sólo diez inmersiones. Precio: 140 €. Regalo bolsa transporte de regulador. Javier Torres. mailto:javitorresr@hotmail.com

Vendo cámara Sea&Sea Motormarine II, flash YS-60, brazo flash y soporte cámara, visor deportivo 15, 20 y 35mm, lente de 20mm, lente macro 2T, porta lentes incorporable al brazo del flash, juego de juntas. Prácticamente nuevo, pocas inmersiones. 850 €. Enric. Telf 654.167.005. mailto:epil2001@hotmail.com

