

Una ventana abierta al mundo submarino

3



Tortuga marina

SUMARIO:

•Saludos y Bienvenida	pág. 3
•Noticias breves	pág. 4
•Reportaje del mes Vida al límite: restos de cetáceos en el “árido desierto” abisal Por: Mario Lebrato. National Oceanography Centre, University of Southampton	pág. 8
•Viajes Zanzíbar, desde el corazón de África	pág. 16
•Biología – Ecología – Medio ambiente Tortuga de mar	pág. 30
•Psicología y Buceo Miedo a los tiburones Por. D. Antonio Bermejo Morales	pág. 35
•Centro del mes Blaumar	pág. 40
•Tus relatos Maldivas con el Princess Haleema Por: Esteban Tore	pág. 48
•Tus fotos por el mundo	pág. 57
•Consultorio médico Bucear y volar.	pág. 60
•Materiales Foco SAGA FS-72A - 12 Leds Jacket Cressi Aero Pro Nueva gama de productos TUSA para la mujer	pág. 65
•Reportaje El Thistlegorm	pág. 70
•Miscelánea	pág. 75
•Cibercafé	pág. 77
•Escuela de Buceo. (Comic)	pág. 78
•Videosub	pág. 83
•Editorial	pág. 84

REVISTA SENSACIONES

Gestión y Publicidad:

R&R I.D.S.

Telf.: +34 654.753.351

info@rrids.com

Dirección y Redacción:

José Ángel Ribas Espiñeira

FotoSub:

José Ángel Ribas Espiñeira

Diseño:

R&R I.D.S.

Colaboradores:

Antonio Bermejo Morales

Antonio Segura García

Ramón Verdaguer

Mario Lebrato

Esteban Tore

Norma Colet García

Si deseas colaborar en el próximo número de la revista puedes escribir a:

revista@sensaciones.org

Si deseas incluir PUBLICIDAD en la revista puedes escribir a:

info@rrids.com

Todas las marcas, logos, textos mencionados e imágenes son propiedad de sus respectivos creadores.

La revista se hace internacional



Hola de nuevo y gracias por haberte descargado este tercer número de este proyecto que de esta forma se convierte también en tuyo.

Y porqué dirás, pues bien, porque es un proyecto hecho por submarinistas para submarinistas, donde tu colaboración es muy importante, desde el lado del que disfrute leyendo y mirando lo que otros ponen o bien del lado del que quiere colaborar y aportar para que otros disfruten.

En este tercer número hay nuevas colaboraciones, nuevos amigos lectores que nos hacen participes de sus viajes, fotos y experiencias. Ya sabes que si lo deseas puedes enviar las tuyas y se publicarán en la revista con tus créditos.

Destacaros también nuevas secciones como la Videosub, donde pondré los videos que encuentre por internet y que considere que pueden gustaros o aportaros SENSACIONES de esas que siempre hablo.

En este número tenéis un reportaje realizado por el amigo Esteban Tore de su viaje a Maldivas, un lujazo de viaje contado en primera persona. Animaros a enviar el vuestro para el disfrute de todos.

Y por último algo de publicidad de la propia web y proyecto, deciros que no se como pero ya somos más de 500 amigos conectados en el foro, compartiendo información, fotos y opinando sobre nuestro maravilloso mundo de burbujas. Deciros que del nº2 de la revista se han descargado más de 1.800 ejemplares. Además de cara al próximo numero habrán novedades, nuevo formato más legible y adaptado al soporte digital y nuevas secciones. Acordaros de que esta revista esta echa por submarinistas para submarinistas por lo que cualquier aportación que deseáis realizar será bienvenida.

Las estadísticas de este mes arrasan con cualquier idea inicial que tuve con este proyecto la verdad, estamos todavía a día 20 de mayo, y ya llevamos más de 67.000 páginas visitadas y más de 13.000 visitas, todo ello auditado por livestats y posible de consultar a través del foro.

Por todo ello y agradeciendo personalmente que hayas elegido SENSACIONES para su lectura, te doy la bienvenida a este nuevo numero y espero todas aquellas criticas constructivas, comentarios, aportaciones o cualquier consulta al respecto para intentar con la ayuda de todos mejorar día a día y hacer de este proyecto algo VUESTRO.

NOTICIAS BREVES

Desde los 8 años ya se puede bucear en las Baleares. Menos en Cataluña, la edad mínima para bucear en España es de 16 años, pero las diferentes comunidades se están moviendo y están actualizando su normativa de buceo, sobre todo cuando una importante fuente de ingresos proviene de él.

La Junta de Andalucía protegerá más de un centenar de yacimientos subacuáticos

La Consejería de Cultura incoará en los próximos meses un expediente para declarar zonas arqueológicas y zonas de servidumbre arqueológica 106 yacimientos sumergidos en aguas andaluzas.

Tom sietas 9:08 minutos, nuevo record en apnea estática

Lo hizo el día 1 en Hamburgo, Alemania, aunque lo volverá a intentar en el programa Alemán "Nature Wunder".

Un experto dice que el Mediterráneo se calentará 4 grados en 100 años

El científico español señaló que este cambio en la temperatura del agua no será apreciada por los bañistas, pero que "es una cantidad de energía similar al de todas las centrales térmicas de España".

<http://www.sagadive.com>

NOTICIAS BREVES

La riqueza submarina de la Costa da Morte gozará de protección.

La organización internacional Océana incluirá la zona en una futura directiva europea. Los bosques de laminarias o de algas rojas forman parte del patrimonio de los fondos.

Se plantea proteger un area frente a Ribadesella

El Instituto de Oceanografía plantea proteger un área marina frente a Ribadesella. Estado, Principado y cofradías negocian restringir la pesca en El Cachucho

Rescatados restos del barco hundido en Formentera a finales del siglo III

Una caja de plomo y media vasija fueron rescatadas el viernes del fondo del mar en aguas cercanas a Formentera del barco hundido encontrado el año pasado, a 78 metros de profundidad.

China recupera un barco de hace 800 años cargado de preciadas porcelanas

El navío fue descubierto en los noventa y es el más antiguo hundido en alta mar conocido hasta la fecha. Un equipo de arqueólogos ha terminado, tras 55 días de trabajo, las labores de recuperación de un barco de la dinastía Song del Sur (1127-1279).

Más noticias en: <http://www.sensaciones.org/forsensa>

La mítica reacción de Rondine

rondine reaction

Insístimos: Tres materiales, perfecta transmisión de la energía, estructura principal en polipropileno. La facilidad de avance y sensaciones de aleteo que sólo unas Rondine pueden darte.



1



>Nueva hebilla pivotante de zafado rápido, más pequeña con giro en rozamientos de 360° y nuevo sistema de fijación a la aleta.

2



>Calzante a tres volúmenes integrado en la estructura rígida y con refuerzo de goma en la parte superior para una óptima transmisión de energía pie-calzante-pala.

3



>Suela rígida con inserciones de elastómero y relieve antideslizamiento en talón.

4



>Doble canalización mediante nervios laterales y derivas, para un aleteo siempre estable y direccionado.



Pala de espesor diferenciado, de mayor a menor (sensación "espina de pez") para una óptima liberación de energía desde la base hacia la punta de la pala.

características técnicas...

>>Combinación patentada de tres materiales para optimizar los requerimientos de cada zona de la aleta sin incrementar espesores // Pala en polipropileno muy reactivo // Pala con gran decreciente "espina de pez" para una óptima liberación de energía desde la base hacia la punta de la pala // Refuerzos en elastómero compacto para una mayor resistencia a la abrasión // Dorso del calzante reforzado para una óptima transmisión del esfuerzo // Nueva hebilla pivotante de zafado rápido, más pequeña, pivotante 360° y con nuevo sistema de fijación más seguro // Amplio tamaño disponible: XS-S, S-M, M-L, L-XL // Colores: marino-azul, negro-rojo, transparente-amarillo.

FOTOS del MES



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org

Vida al límite

Restos de cetáceos en el “árido desierto” abisal

Mario Lebrato

National Oceanography Centre, University of Southampton, European Way, SO14 3ZH, UK

E-Mail: ml1104@soton.ac.uk



Esqueleto de ballena en Santa Cruz (California) después de 18 meses en el fondo. Nótese la completa consumición de tejidos, y la sola presencia de los huesos que sustentarán nuevas comunidades en el futuro. (Copyright, Craig Smith and Mike Degruy).

Las profundidades oceánicas: un mundo sin explorar

Los fondos abisales ocupan más de dos tercios de la superficie terrestre. Estas vastas extensiones han sido mínimamente exploradas, especialmente en relación a su biodiversidad y ecología. Solamente una pequeña fracción de las profundidades oceánicas ha sido investigada espacialmente, y una aún menor en términos temporales.

El “abismo” se encuentra aislado de la superficie por varios motivos, incluyendo la nula penetración de energía luminosa, y la circulación a escala milenaria de sus masas de agua (1000 años aproximadamente tarda un volumen dado en volver a la superficie). El hombre ha emprendido la carrera hacia la conquista de este mundo desconocido, pero desgraciadamente sabemos más de la superficie de la Luna y de Marte que de los misterios de las profundidades. Una presión desmesurada (1 atmósfera cada 10 metros), y una temperatura extremadamente fría hacen prácticamente imposible su estudio sin riesgos. Sin embargo, la tecnología ha permitido alcanzar y vislumbrar la oscuridad del abismo a través de submarinos y científicamente mediante ROVs (Remote Operated Vehicles), de modo que hemos empezado a entender su funcionamiento básico, así como su asombrosa biodiversidad.

Estudios espacio-temporales llevados a cabo en los últimos años han permitido desmentir la visión del abismo como un mundo desierto, sin vida, ni periodicidad en su evolución bio-ecológica, como ocurre en las masas de agua superficiales. La presencia de vida multicelular en el fondo oceánico implica una respuesta directa a algún tipo de deposición episódica de materia orgánica o fuente alimenticia. El abismo es considerado un ecosistema sumamente limitado en base a las fuentes de alimento disponibles, en donde la abundancia y la biomasa de los organismos bentónicos están directamente relacionadas con la cantidad de comida que alcanza la superficie del sedimento.

Solamente un ínfimo porcentaje de la producción primaria generada mediante fotosíntesis en superficie (principalmente fitoplancton) llega al fondo. La principal fuente de materia orgánica disponible como alimento para la fauna proviene de partículas o restos (de diferentes tamaños) originados en la zona fótica (a menos de 1000 metros de profundidad). Estas “partículas” pueden ser de varios tipos: (1) Restos de animales (principalmente esqueletos de vertebrados), (2) Restos de plantas (macroalgas, hierbas marinas, material terrestre), (3) Partículas de origen fito/zooplanctónico (fecales, caparzones, mudas, agregados), (4) “Macroagregados” (“nieve marina”). Además de los restos de origen fótico que se hunden lentamente, las corrientes en las pendientes de los cañones (“turbidity currents”) y los deslizamientos submarinos son capaces de transferir grandes cantidades de materia orgánica al ecosistema bentónico, constituyendo un flujo de alimento adicional al generado en las masas de agua superficiales.



Ballena (*Eubalaena australis*) en Mosselbaai (Sudáfrica), descansando durante los meses de verano.

Restos de cetáceos: micro islas ecológicas y centros de biodiversidad

Los cetáceos, más popularmente conocidos como ballenas evolucionaron de criaturas cubiertas de pelo, que una vez sobrevivían en un ecosistema terrestre. Un proceso de macroevolución a lo largo millones de años les llevo sin embargo a abandonar sus orígenes ancestrales, adentrándose en el ecosistema acuático para convertirse en los mayores mamíferos del planeta. Clasificados dentro de los Cetáceos, este orden está dividido en dos grupos distintos: ballenas dentadas en el grupo Odontoceti, y ballenas con barbas en el grupo Mysticeti. Estos animales constituyen la mayor fuente de materia orgánica viva en el océano, proporcionando una vez muertos una fuente de alimento para la fauna pelágica y bentónica. Los restos de cetáceos son científicamente definidos y caracterizados como “micro islas” en el fondo oceánico, siendo la fuente de alimento principal para un gran número de especies, entrando en el ciclo del carbono y siendo regenerados en forma de materia orgánica en su propio ecosistema.

Los restos de cetáceos son definidos como una “bonanza” para los habitantes bentónicos de las profundidades, pero recientes investigaciones apuntan a que podrían ser más comunes e importantes de lo que se pensaba en términos ecológicos. Es ampliamente reconocido en la comunidad científica que la materia orgánica y el “detritus” juegan un papel fundamental en la estructura y dinámica de todos los sistemas marinos. La importancia de un tipo de resto orgánico en el ecosistema depende de varias características del material incluyendo: (1) Tamaño, (2) Origen, (3) Disponibilidad del flujo de carbono orgánico, y (4) Frecuencia con la que está presente. Los restos orgánicos de cetáceos presentan estas características, así como otras bioecológicamente importantes, por lo que podrían jugar papeles “inusuales” en la ecología del “abismo”. Inicialmente, una ballena muerta en superficie sigue diferentes etapas hasta que finalmente alcance el fondo del océano. En la superficie tiende generalmente a flotar debido a procesos de descomposición que generan gases, produciendo una acumulación de los mismos en los espacios intersticiales de los tejidos, manteniendo los restos a flote. Esta fuente de alimento es en ocasiones explotada por depredadores y carroñeros oportunistas tales como Tiburones Blancos y otras especies en aguas de Sudáfrica y California, cuando las grandes ballenas llevan a cabo sus rutas migratorias. Los restos pueden alcanzar la zona intermareal, donde invertebrados y aves marinas se alimentan de la materia en descomposición, así como Osos Polares y Zorros Árticos en los Polos.



Esqueleto de ballena después de 4.5 años en el fondo. Incrustaciones rojas de animales así como animales filtradores se pueden observar en una fase “fija” o “reef”. (Copyright, Craig Smith).

El destino principal de las ballenas es sin embargo el fondo del océano en las llanuras abisales, una vez que el animal se ha hundido. Los ecosistemas de las profundidades constituyen de este modo un tema de interés y especulación, en la manera que “responderían” a esta fuente de materia orgánica tan poco usual en el ecosistema.

A pesar de que la cadena trófica creada en el abismo debido a los restos de cetáceos esta mínimamente estudiada, se especula que los restos crean un importante hábitat para la fauna, así como que podrían estar sujetos a una periodicidad espacio-temporal en su abundancia.

Cuatro fases principales han sido definidas (en parte tras el estudio del Catedrático Craig R. Smith, de la Universidad de Hawai, que facilita fotografías en este artículo) que siguen el “asentamiento” de un esqueleto de ballena en el fondo del océano: (a) Una fase “móvil-carroñera” (“mobile-scavenger stage”), durante la cual, peces necrófagos así como invertebrados se alimentan de los tejidos blandos, (b) Una fase de “enriquecimiento-oportunismo” (“enrichment-opportunistic stage”), en la que una serie de grupos de bacterias heterotróficas e invertebrados colonizan el esqueleto cargado de lípidos, y los alrededores de los restos enriquecidos por la descomposición de los tejidos blandos, (c) Una fase “sulfófila” (“sulphophilic stage”), durante la cual organismos chemoautótrofos colonizan los restos al mismo tiempo que emite sulfatos debido a la descomposición anaeróbica de los lípidos internos, (d) Una fase “fija” o de “arrecife” (“reef stage”), durante la que las partes elevadas y duras del esqueleto son colonizadas por grupos de animales que se alimentan en suspensión, explotando el incremento de la corriente o flujo por encima del fondo.



Vértebra de ballena en Santa Cruz (California) después de 6 años en el fondo, mostrando incrustaciones amarillas de fauna, así como otros organismos filtradores como anémonas. (Copyright, Craig Smith).

El impacto del exterminio de las ballenas en el ecosistema profundo

Es un tema ampliamente discutido que los seres humanos influimos negativamente en el océano, y una de las maneras ha sido mediante la caza indiscriminada de ballenas en tiempos pasados, lo que ha causado reducciones significantes en la poblaciones actuales.

Un asunto de alta especulación es el impacto que estas reducciones en masa podrían haber supuesto para el ecosistema abisal, ya que probablemente muchas especies dependen de la disponibilidad de restos de esqueletos, sobre todo a lo largo de las rutas migratorias de estos mamíferos.

El declive de estos restos supone la destrucción inmediata de un hábitat probablemente indispensable para muchas especies, ya que los esqueletos de ballena constituyen un nicho para organismos altamente “especialistas”. Estas especies, así como las que podrían usar estas “micros islas” como puntos de paso o “puentes” intermediarios entre distintas áreas de un mismo hábitat podrían sufrir extinciones en masa, sin ninguna posibilidad de recuperación. La muerte natural de cetáceos se extendería principalmente a lo largo de las rutas de migración, áreas de nacimiento y crecimiento de los ballenatos, o en zonas donde las ballenas pasan largos períodos durante su ciclo vital.

La actividad ballenera causada por el ser humano podría haber reducido drásticamente el “flujo” de restos orgánicos disponibles en el ecosistema, dejando incluso menos animales que pudieran perecer por causas naturales. Todo esto podría haber causado un efecto retardado en los eventos de extinción periódicos, y los océanos estarían sufriendo en el presente de las actividades abusivas del pasado.

Cetáceos y ecosistemas: futuro y ciencia

Los restos de cetáceos son definidos como el eslabón final en un amplio abanico de materiales orgánicos presentes en el océano, constituyendo las mayores fuentes energéticas de carbono orgánico disponible. La mayoría de las ballenas se hunden y se depositan en el fondo en un estado de descomposición semi-intacto, donde sus restos son reciclados por una sucesión de organismos carroñeros, oportunistas, y sulfofílicos, generando elevados niveles de biodiversidad.

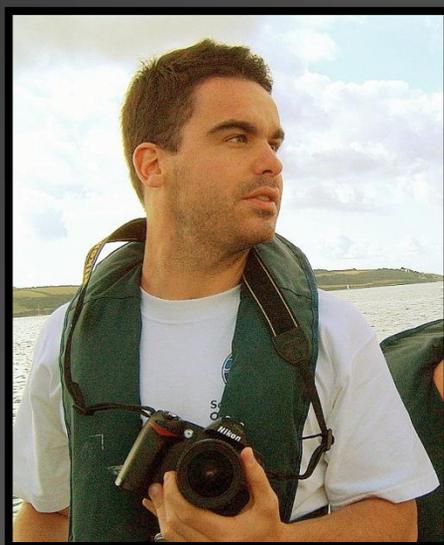


Cola de una Ballena Jorobada (*Megaptera novaeangliae*)
Mosselbaai (Sudáfrica)

La caza comercial de cetáceos ha reducido drásticamente el flujo de estos restos a las llanuras abisales y sus ecosistemas, directamente implicando una reducción en el hábitat disponible para las comunidades y poblaciones locales, y probablemente causando las primeras extinciones debido a las actividades humanas en el siglo pasado. El extremo egoísmo que caracteriza a la raza humana en relación a su medio no solo ha generado problemas de la escala de la caza de las ballenas, pero también estamos confrontados con sucesos como el cambio climático. Otros muchos problemas en relación a la ecología de los océanos están a la orden del día, y a no ser que empecemos por reconocer este egoísmo individual, social, y global, no habremos hecho nada por alcanzar soluciones o medidas de desarrollo sostenible al nivel del medio ambiente. La consecuencia de la caza de ballenas en la ecología profunda refleja esta falta de entendimiento del medio ambiente, donde nuestras acciones primarias repercuten a segundos y a terceros de maneras insospechadas. Un entendimiento público de la ciencia es de este modo una de las únicas maneras de alcanzar un acuerdo global, empezando por dar a conocer al público de manera fácil y distendida los problemas actuales.

La conservación del medio ambiente debería ser una obligación, y no una opción, y mientras la ciencia no se haga pública en todo su dominio, no seguiremos siendo más que individuos mediocres en una sociedad oscura que ha fallado catastróficamente como especie en un planeta que los demás seres comparten con nosotros, nos guste o no.

Mr. Mario Lebrato



Departamento de Biología Marina y Oceanografía
National Oceanography Centre - Universidad de Southampton -Reino Unido
ml1104@soton.ac.uk

Nacido en España (Asturias) el 8 de diciembre de 1985.

Apasionado de los océanos, su biología y oceanografía así como el medio ambiente en general. Especializado en diversas actividades marinas de forma profesional y amateur. Amante de la fotografía profesional, el buceo autónomo y en apnea y la pesca en todas sus modalidades. Amante de la investigación y la docencia, así como de la divulgación científica y el entendimiento público de la ciencia a través de los medios de comunicación, publicaciones y la palabra. Concedor de múltiples idiomas de manera profesional y aplicada al público. Habiendo viajado por diversos países y conocido múltiples culturas, me revelo como una persona abierta al mundo, y sobre todo a las colaboraciones científicas o profesionales en cualquier atmósfera, cultura o país, defendiendo la conservación del medio y su entendimiento.

Experiencia profesional:

- 2007 - hasta la fecha. Miembro IMarEST.
- 2007. Supervisor y asistente de profesor en el instituto Itchen (Reino Unido).
- 2006 - hasta la fecha. Colaborador, fotógrafo y editor asistente para la revista Diver Channel magazine (en Chino e Inglés).
- 2006. Voluntario en la Estación Biológica de Bimini, Bahamas (BBFS) en proyectos científicos.
- 2006 - hasta la fecha. Colaborador para la revista Underwater Photography Magazine (UwP) (en Inglés).
- Colaborador de la página Web www.marinebio.org
- 2004 - 2005. Instructor de natación en piscina.

Experiencia de investigación:

- 2007 (en progreso). Investigador secundario (proyecto fin de carrera) como parte del proyecto SERPENT para la Universidad de Southampton.
- 2006. Asistente de investigación en la Estación Biológica de Bimini, Bahamas (BBFS) en estudios de doctorado para la Universidad de Miami.
- 2006. Líder de grupo de trabajo en una investigación del estuario de Falmouth (Reino Unido) para la Universidad de Southampton.
- 2005. Asistente de investigación en Sudáfrica en la White Shark Trust, en colaboración con la Universidad de Ciudad del Cabo.
- 2005. Asistente de investigación en Sudáfrica en un estudio de doctorado para la Universidad de Pretoria.
- 2005. Investigación de algas coralinas en Gales para la Universidad de Southampton.

Experiencia académica:

- 2007. Profesor asistente y supervisor en el instituto Itchen (Reino Unido).

Publicaciones:

- Lebrato, M.** 2007. Mysteries of the abyss: Whale falls as biodiversity hotspots. Underwater Photography magazine (UwP). Nº 36 (May./Jun.). pp. 48-50.
- Lebrato, M.** and Iglesias-Rodríguez, M. D. 2007. Challenging the limits of the Antarctic continent: Climate change and its effects on the ecosystem of the frozen seas. Diver Channel magazine. Nº 5 (Mar.). pp. 25-31.
- Lebrato, M.** 2007. Climate change: Antarctic life on the edge. Underwater Photography magazine (UwP). Nº 35 (Mar./Apr.). pp. 46-48.
- Lebrato, M.** 2007. Cape Fur Seals ecology: Conservation importance and consequences of a climate change scenario. Diver Channel magazine. Nº 4 (Feb.). pp. 31-36.
- Lebrato, M.** 2007. Coral reefs biodiversity, importance, and conservation: A hidden city in the underwater environment in need of urgent global action. Diver Channel magazine. Nº 3 (Jan.). pp. 34-39.
- Lebrato, M.** 2006. Experiencing the challenge of the Great White Shark: Ecotourism on one of the most charismatic creatures in the oceans. Diver Channel magazine. Nº 2 (Dec.). pp. 35-39.
- Lebrato, M.** 2006. Experiencing the challenge of the Great White Shark: Research on one of the most charismatic creatures in the oceans. Diver Channel magazine. Nº 1 (Nov.). pp. 37-42.
- Lebrato, M.** 2006. Tiburones de compañía. La Nueva España. Nº 1407 (Sep.). pp. 12.
- Lebrato, M.** 2006. Unravelling the mysteries around the White Shark: five days tracking in the name of science. Underwater Photography magazine (UwP). Nº 31 (Jul./Aug.). pp. 33-36.
- Lebrato, M.** 2005. Cinco días tras el Tiburón Blanco. La Nueva España. Nº 1050 (Oct.). pp. 12.

Agenda de Buceador

¡NUEVO!

Diver[®]
AGENDA[®]

www.diveragenda.com

¡COLECCIONABLE!

Incluye mapa mundi
+ Póster de regalo

¿DÓNDE Y CUÁNDO BUCEAR?

Encontrarás información útil para orientarte en las temporadas más idóneas para viajar a los mejores destinos de buceo del Mundo: visibilidad, temperatura, lluvias, etc.

Se puede colgar para tenerlo siempre a la vista

DATOS DE FAUNA

Información actualizada acerca de las especies más interesantes para los buceadores: migraciones, desoves, temporadas de apareamiento, avistamientos, etc.



CREA Y ACTUALIZA TU PROPIO BANCO DE DATOS DE BUCEO.

Anotando tus inmersiones o las de tus amigos, podrás tener siempre a mano toda la información que te parezca interesante ordenada por temporadas.

Revisa tus viajes y actividades.

Para estar siempre al día de las actividades y eventos relacionados con el Mundo Submarino.

Comprando cada ejemplar de Diver Agenda, estás colaborando con:



Por: Imágenes en Azul

¡Regálalo!





Zanzíbar

Desde el corazón de África

El Ciclo de la Vida

Tanzania, uno de los paraísos naturales mejor conservados del mundo. Naturaleza virgen poblada de una flora exuberante y exótica, que sirve de escenario de las migraciones de miles de animales que intentan sobrevivir bajo la atenta mirada del Kilimanjaro. La mágica montaña se eleva a 5.895 metros sobre el nivel del mar y ha sido escenario de innumerables leyendas africanas, poemas, cuentos, libros y míticas películas.

El **mayor** ecosistema de sabanas de Tanzania es el Parque Nacional del Serengueti, que posee la concentración más alta de animales del mundo. Durante el período de las migraciones el Parque es un hervidero de vida. Los rebaños de ñus, cebras, antílopes y gacelas son perseguidos a corta distancia por los insaciables carnívoros (leones, leopardos, hienas, guepardos, licaones).

Otros lugares de interés faunístico y botánico de Tanzania son: el Lago Manyara (formado por sabanas llanas y bosques africanos), la Reserva Natural de Selous, el Parque Taran giré, creado en el año 1970 para proteger las manadas de elefantes que se agrupaban a orillas del río Taran giré y el Parque Nacional del Ngorongoro, el mayor cráter intacto del mundo.



En el triángulo Serengeti, Tarangire y Klimanjaró se concentra probablemente la mayor reserva de la fauna africana. Esta zona alberga a más de 30.000 animales de casi todas las especies que nacen, se reproducen y mueren en medio de una abundante vegetación.

Las islas de Tanzania, y en concreto Zanzibar (Unguja), también ofrecen numerosos atractivos naturales. Lo primero que se percibe al llegar a Zanzibar es el aroma a especias que envuelve todo el ambiente de este paraíso, acentuando la sensación de haber entrado a un mágico lugar. Playas de arenas blancas, mar color turquesa, ciudades y pueblos en los que se mezclan las costumbres africanas, árabes, europeas e indias.

A todo ello hay que añadir la simpatía y la amabilidad de un pueblo, el tanzano, que recibe inmejorablemente a los extraños haciéndoles participes de sus tradiciones y siempre interesados en conocer modos de vida diferentes, mientras observan con ojos profundos y sonrían ante la maravillosa naturaleza que les rodea, como una invitación a hacer lo mismo. La sonrisa y la mirada de los habitantes de Tanzania reflejan el alma de aquel que ha entendido que la vida es un círculo en lo que todo al final vuelve al principio, al origen, en un ciclo interminable.



SPANISH DANCER DIVE CENTER

Es un centro de buceo PADI de propiedad y dirección española que cuenta con una experiencia de 5 años en el negocio del buceo en la isla de Zanzíbar.



Desde hace un año cuenta con una nueva oficina en la playa de Kendwa, donde se pueden efectuar las reservas para: inmersiones , cursos, bautizos, snorkelig , situada a 20 minutos caminado desde Nungwi. A los clientes que se alojan en kennwa los vamos a buscar y a llevar con nuestros barcos.

Los propietarios son: Gregorio Monserrat. Instructor OWD – EFR (PADI). Patrón de embarcaciones de recreo y Ana Puiggros Instructora OWD - EFR (PADI) Medico especialista en medicina hiperbarica y subacuática.

SPANISH DANCER DIVE CENTER

Spanish dancer Dice center se encuentra ubicado en justo en el Norte de la Isla en la mejor zona de buceo, contamos con mas de 20 inmersiones diferentes. Las mas lejanas a un máximo de una hora de barco. El poblado se llama Nungwi, es un el poblado de pescadores a una hora de la ciudad (stone Town)



Spanish dancer Dive center actúa en Zanzíbar como receptivo para las agencias de viajes que trabajan con ellos, se ocupan de los clientes, desde que llegan a la Isla hasta que se van. Cuentan con tres instructores OWD –EFR, 4 dive masters. la mayoría multilingües. El trato hacia los clientes es personalizado. Es decir se adaptan a las necesidades de sus clientes.

Tienen tres barcos equipados por seguridad con dos motores, con capacidad para: 16 buceadores con doble tanque (para dos inmersiones) 2 de ellos y otro barco para 10 buceadores con doble tanque (para dos inmersiones).

Los barcos son de madera tipo local llamados DHOWS, como todos lo que se utilizan en la mayoría de centros de buceo de la isla.

La recepción del centro esta localizada en la playa, también dedicada como espacio social para que la gente después del buceo se relaje.

Cuentan con otro edificio a unos 10m de la recepción también a pie de playa para equiparse y donde se guardan los equipos

Equipos: proporcionamos material de buceo a todo el que lo necesite

Las aletas son tipo caribeña, Reguladores scubapro mk2 r-190, Trajes largos de 3mm, Chalecos scubapro, Seacsub, Botellas de 12 y 15 litros de aceros con dos salidas DIN/IN, Compresor Bauer

ZANZÍBAR COMO DESTINO DE BUCEO

Zanzíbar llamada la **PERLA DEL INDICO** y conocida como isla de las especies situada a escasa millas del continente, pertenece a Tanzania ,es un reciente destino para el buceo, donde nada tiene que envidiar al mar rojo, o a otros destinos mas conocidos. Las Salidas son en barco desde la playa y suelen ser por las mañanas , garantizando 2 inmersiones diarias y la posibilidad de inmersiones nocturnas. En Zanzíbar dependemos de las mareas por lo que cada día cambian los horarios de salida dependiendo de los diferentes puntos de inmersión.

Por la tarde los clientes pueden disfrutar de la playa, paseos por el poblado para contemplar la construcción de barcos locales como hace mas de tres siglos, el mercado del pescado con las subastas al amanecer y a medio día. Pequeñas tiendas de arte africano donde se pueden comprar cuadros, tallas de madera collares y telas. Partidos de vóley al atardecer en la playa se organizan cada día.. En el poblado hay posibilidad de conectarse a Internet, pequeños supermercados etc.. La gente es muy amable y acogedora, hay diversos restaurantes y bares a pie de playa.



A la hora de la puesta de sol y después de cenar los turistas junto con los expatriados se suelen reunir en un bar a pie de playa con una música que les acompaña en un magnifico escenario. En Nungwi es seguro y se puede ir a todos los lugares caminando.

En resumen Zanzíbar No es solo un destino buceo sino que los turistas vienen también a disfrutar de la playa y del ambiente exótico de la isla de Zanzíbar con sabor africano. Por lo que para acompañantes que NO bucean es ideal para hacer otras actividades.

PUNTOS DE INMERSIÓN EN ZANZIBAR

Pembe / Sakina Reef

Profundidad: 17 Metros

Tiempo de Navegación: 15 Minutos

Superficie: Pequeños Arrecifes

Comentarios: Nuevo sitio de buceo, poblado con gran densidad de especies

Calificación: OW / ADV



Kendwa Reef

Profundidad: 12 Metros

Tiempo de Navegación: 15 Minutos

Superficie: Formaciones de Coral

Comentarios: Sitio habitual de entrenamiento para diversas escuelas de buceo.



Hunga Reef

Profundidad: 16 Metros

Tiempo de Navegación: 10 Minutos

Superficie: Formaciones de coral duro y blando. En marea alta la profundidad máxima es de 18 metros. Al ser un único arrecife aislado, alberga una gran concentración de vida: diferentes especies de nudibranqueos, peces cocodrilo, peces piedra y escorpión, bancos de barracudas, napoleones, rayas, tiburones de arrecife, morenas

Comentarios: Densamente poblado de peces

Calificación: OW



Nankerville Reef

Profundidad: 14 a 16 Metros

Tiempo de Navegación: 15 Minutos en dirección oeste entre el canal de Zanzibar y la pequeña isla de Tumbatu

Superficie: Formaciones de Coral, Duro y Blando

Comentarios: Diversas especies de peces y Coral del Látigo del Diablo. Un buen sitio para principiantes

Calificación: OW

Leven Bank

Profundidad: 18 a 40 Metros

Tiempo de Navegación: 40 minutos en dirección norte

Superficie: Bancos de Arena con Coral denso

Comentarios: Esta inmersión ofrece la oportunidad de contemplar bandadas y es una experiencia diferente del resto de las inmersiones en el área. Situada en el Canal de Pemba, emerge a 12m de profundidad un atolón de 4 millas de diámetro. Por el lado este hay una caída a más de 200 metros, por el lado Oeste la plataforma baja progresivamente a unos 80 metros. La vida marina abunda en otra dimensión, grandes barracudas, grandes meros, gigantescas morenas, napoleones, tiburones de arrecife, atunes, mantas raya,...
Espectacular! Calificación: ADV/ Inmersión para buceadores con experiencia



Chakatuni Reef

Profundidad: 14- 18 Metros

Tiempo de Navegación: 15 Minutos

Superficie: Plato de Coral y Gran Pavona. Grandes formaciones de coral en forma de estratos. Tortugas Carey, pequeños napoleones y miles de diferentes especies de peces tropicales.

Calificación: OWD/ es accesible para todos los niveles de buceadores

Ametatu Reef

Profundidad: 14 Metros

Tiempo de Navegación: 15 minutos

Superficie: Rocas de Coral

Comentarios: es el arrecife que forma la gran barrera de coral en la costa Este de Zanzíbar. Un arrecife alargado donde mirando hacia el azul podrás ver alguna raya durmiendo o bancos de barracudas.

Calificación: OW

Mbwangawa Reef

Profundidad: 4 a 18 Metros

Tiempo de Navegación: 15 Minutos, situado noroeste de la barrera coralina que rodea Zanzíbar

Superficie: Coral

Comentarios: Este lugar renombrado por su excelente variedad de coral. En la arena se podrá ver alguna raya grande durmiendo, peces guitarra y en los corales tortugas Carey comiendo

Calificación: OW / ADV

Haji Reef

Profundidad: 16 Metros

Tiempo de Navegación: 15 Minutos

Superficie: Coral

Comentarios: Haji es el nombre del pescador que descubrió este arrecife. La diversidad de diferentes corales forma un precioso jardín. Esta inmersión esta situada en el Este de la costa de Zanzíbar.

Calificación: OW / ADV / Apta para todos los niveles de buceo

Kichafi

Profundidad: 17 Metros

Tiempo de Navegación: 25 Minutos

Superficie: Plato de Coral

Comentarios: Tortugas y Langostas se avistan en este sitio: Este arrecife de forma de círculo aguarda una gran concentración de vida marina, seguro que te cruzas con un Napoleón o con una tortuga Carey. El arrecife que se forma con diferentes especies de coral es un bonito jardín donde en el interior podrás descubrir infinidad de diferentes especies de peces, nudibranqueos, morenas

Calificación: OW / ADV / Apta para cualquier nivel de buceador

Misoli Reef

Profundidad: 18 a 25 Metros

Tiempo de Navegación: 50 minutos

Superficie: Coral Cerebro

Comentarios: Las grandes formaciones de coral cerebro hacen de el un sitio de inmersión precioso... es una gran plataforma de coral con una forma de óvalo situada al noroeste de Zanzíbar. La plataforma posee corales de todos los tipos blandos y duros en su estado más puro... Tortugas, grandes bancos de barracudas te rodean, incluso alguna rémora te acompañará a lo largo de toda la inmersión. Con una visibilidad de más de 25 metros antes de marea alta podrás apreciar la silueta de todo el arrecife.

Calificación: OW / ADV



Leon's Wall

Profundidad: 5 a 15 Metros hasta 50 metros

Tiempo de Navegación: 50 minutos

Superficie: Pared arenosa, Coral cerca de la superficie

Comentarios: Esta inmersión esta situada en el noroeste de Zanzíbar Meros gigantescos, gran variedad de peces león. Avistamientos de tiburones y delfines han ocurrido aquí en el pasado. Grandes Gorgóneas son vistas también.

Calificación: OW / ADV



Aquarium

Profundidad: 16 a 22 Metros

Tiempo de Navegación: 1 Hora

Superficie: Formaciones de Coral

Comentarios: El aquarium es el arrecife que forma la parte oeste de la isla de Mnemba. Grandes cabezas de coral forman este arrecife donde se encuentra muy fácilmente tortugas verdes y Carey, tiburones de arrecife (suelen estar en aguas profundas) El paso del increíble tiburón ballena, grandes Napoleones. Tortugas (Verdes y Carey) Muchas especies.

Calificación: OW / ADV



Wattabomi Reef

Profundidad: 6 a 40 Metros

Tiempo de Navegación: 1½ Hora

Superficie: Plato de Coral

Comentarios: Formaciones de coral situada al sur de la isla de Mnemba. Con una leve pendiente que empieza a 6 metros y llega hasta 40 metros. Una explosión de colores y una concentración de vida invaden esta zona, podrás acabar la inmersión habiendo visto tortugas, es su lugar preferido. Mirando hacia el azul podrás ver en la época de la migración el increíble tiburón ballena, tiburones de arrecife, grandes rayas, napoleones,...

Calificación: OW / ADV/ Esta inmersión es perfecta, hasta para aquellos que quieran introducirse al mundo subacuático con un bautizo de agua

Kichwani Wall

Profundidad: 17 Metros

Tiempo de Navegación: 1½ Hora

Superficie: Plato de Coral

Comentarios: Muro localizado también al sur de la isla de Mnemba. Esta prácticamente conectada con el arrecife de Wattabomi. Miles de especies diferentes de peces Tortugas y Langostas se avistan en este sitio. En esta pared recubierta de coral, puedes ver nudibranchos, morenas, langostas, peces piedra, peces cocodrilo, rayas escondidas, grandes pulpos,... Si miras abajo o en el azul es muy posible que te encuentres con un tiburón ballena en la época de la migración, o un gigantesco napoleón, quizá en la arena durmiendo un tiburón de puntas blancas.

Calificación: OW / ADV / Accesible a todos los niveles de buceo



Coral Garden

Profundidad: 4 a 10 Metros

Tiempo de Navegación: 1 hora

Superficie: Plato de Coral

Comentarios: Precioso jardín de coral situado en el sur de la Isla de Mnemba) y abundante vida marina. Perfecta para hacer snorkeling.

Calificación: OW / ADV/ espectacular para los que se inician al mundo del buceo

The Big Wall

Profundidad: 30 a 90 Metros

Tiempo de Navegación: 1 Hora y Media

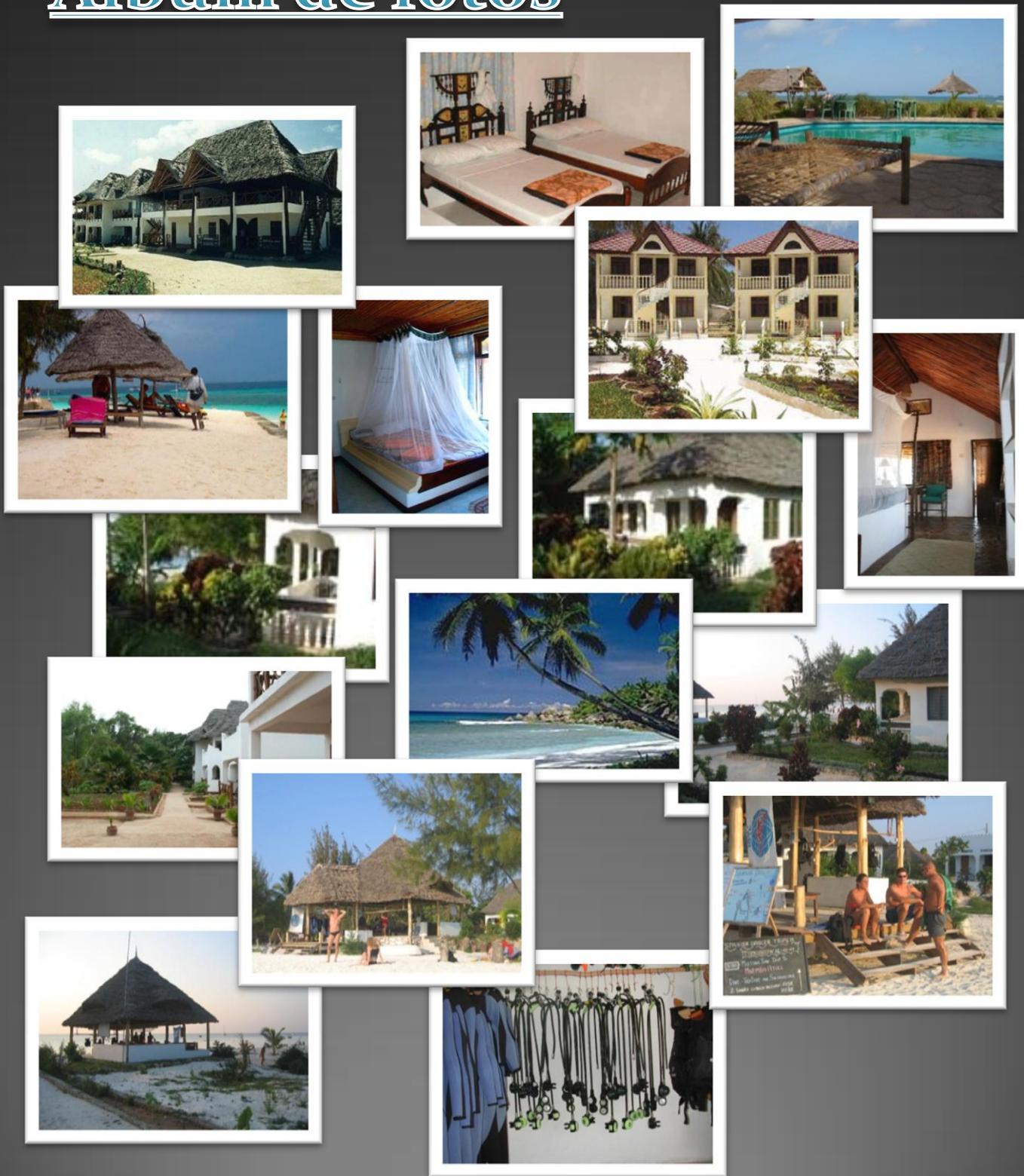
Superficie: Pared arenosa, Coral cerca de la superficie

Comentarios: La barrera inicial que forma la famosa Isla de Mnemba, da lugar a una pared con caída vertical a 80 metros. Una impresionante sensación invade tu cuerpo al ver la caída de una pared vertical de mas de 1 Km. de longitud. La visibilidad suele ser de más de 40m. En el azul del abismo tienes que estar atento ya que seguro que te cruzaras algún tiburón y probablemente con tiburones ballena (en la época de migración de julio y agosto, febrero y marzo.), enormes napoleones, Grandes barracudas!!! El descenso junto al muro ofrece la ocasión de ver bancos de peces. Se hace en conjunción con otras inmersiones en Mnemba.

Calificación: Inmersión para buceadores con experiencia.



Álbum de fotos



Marmota Diving, especialistas en viajes de buceo: <http://www.marmota-diving.es/>

Marmota
First

VIAGES DE BUCEO

EXCURSIONES

Hay varias posibilidades para conocer la Isla las mas típicas son:

La ruta de las especias: Durante mucho tiempo las especias fueron el dominio económico de Zanzíbar, hoy en día existen plantaciones de clavo canela, vainilla pimienta café etc... visitar las cuevas donde albergaban a los esclavos antes de ser embarcados a destinos lejanos como Arabia India, América...

Kizimkazi. Excursión al sur de la Isla para nadar y practicar el snorkeling con los delfines y de regreso parar en el bosque de Jozani para en un agradable paseo andando observar los monos autóctonos de Zanzíbar los Red colobus.

Stone Town la ciudad de piedra, patrimonio de la humanidad. Fascinante laberinto de estrechas calles. Edificios de estilo portugués ,árabe *foto* construidos en piedra de coral, sus mezquitas, mercados de la fruta y del pescado, el puerto.

Safaris por el continente en Tanzania, sobre todo en parques nacionales como Selous Ruaha y Mikumi, fuera de los circuitos masificados del norte de Tanzania, donde todavía se puede contemplar un león sin estar rodeados de 20 camionetas...

HOTELES

Nungwi cuenta con un gran oferta hotelera, suelen ser hoteles pequeños de unas 20 habitaciones la mayoría delante del mar. El centro trabaja con tres de ellos.

The Nungwi Inn justo a lado del centro de buceo, son bugalows a pie de playa con baño privado mosquitera ventilador y aire acondicionado. Tiene un buen restaurante en la playa. Es un hotel básico pero que no le falta de nada para que uno se sienta a gusto y cómodo.

Langi_Langi , situado a 5 minutos andando del centro que cuenta con piscina y jakusi y habitaciones con vistas al mar, un bar- café y restaurante. Las habitaciones y los baños son mas lujosas, el inconveniente es que no esta en la playa .

Smiles algo mas alejado unos 15 minutos andando por la playa del centro. Similar al langi-langi sin piscina. Las habitaciones tienen caja de seguridad y TV vía satélite. Restaurante. Las habitaciones no tienen vistas al mar. Tampoco tiene playa.

Mntoni Marine en la ciudad como opción para pasar la noche el día antes de volver al país de origen. Delante del Mar. Se encuentra a 10 minutos en coche del centro histórico. Cuenta con piscina dos restaurantes, uno de ellos considerado el mejor de Tanzania. Habitaciones confortables con todo lo necesario.

PARA LOS CLIENTES QUE DESEN UN HOTEL DE 5 ESTRELLAS SE PUEDEN ALOJAR EN LA GEMMA DE'L EST. Situado a 20 minutos andando de Nungwi. Nosotros los recogemos con el barco y los llevamos de regreso después de bucear.



EPOCA DE VISITA

La mejor época para visitar Zanzíbar es todo el año menos en la época de lluvias que suelen empezar a finales de Abril y terminan a mediados de Junio. (las lluvias son de unas horas al día) Aunque la visibilidad submarina suelen ser muy buena.

En julio agosto septiembre es época seca la visibilidad no suele ser espectacular unos 10- 15 m en algunas inmersiones , pero por el contrario es época de migración de tiburón ballena. A partir de Septiembre la visibilidad suele ser buena hasta junio.

De Navidades a febrero sopla el viento del norte, pero la visibilidad es estupenda mas de 30m. **Foto**

SANIDAD

Lo mejor es dirigir a los clientes a sanidad exterior. Por lo menos una semana o 10 días antes de iniciar el viaje. Para entrar en Zanzíbar si no se va a o se vienen del continente, no es necesario ninguna vacuna obligatoria. (como la fiebre amarilla)

Se aconseja vacunas universales para el tífus, tétanos y profilaxis para la malaria aunque delante del mar no hay mosquitos. Hay que tener cuidado en que los sanitarios NO receten un fármaco llamado Lariam como prevención de la malaria , esta contraindicado para los buceadores debido a sus efectos secundarios , elegir otros fármacos de reciente generación como el Malarone, etc.

Por Ultimo informaros que desde julio de 2006 Zanzíbar cuenta con una cámara hiperbarica gestionada por DAN a 45 minutos de Nungwi





CONCURSO FOTOSUB MENSUAL

Patrocinado por: SUBSILUET

SENSACIONES.org junto a la escuela de submarinismo SUBSILUET organizan cada mes un concurso de fotografía dentro del foro de SENSACIONES.org en la siguiente dirección: <http://www.sensaciones.org/forsensa>

El premio es un curso de **NITROX** para el ganador, pudiendo realizarlo el o un familiar en caso de que el ya lo tenga.

La inscripción es **gratuita** a través del mismo foro de sensaciones sección **CONCURSO FOTOSUB MENSUAL**, y el ganador será elegido cada mes por los miembros del foro mediante votación.

Además la mejor foto será la portada de la revista del mes siguiente y pasará a ser la foto del mes correspondiente en el calendario de fin de año de SENSACIONES.org y SUBSILUET.

!! ANÍMATE Y PARTICIPA !!



FICHA TÉCNICA

Pez Escorpión (Trachinus Draco)

Familia: Arañas de mar

Longitud: 40cm

Distribución:

Mediterráneo, Mar Negro,
Noruega hasta Marruecos,
Islas Oceánicas.

Profundidad: 1-300m.

Enterrado en la arena, a la espera de pequeños peces a los que capturar. La primera aleta dorsal tiene espinas robustas con glándulas venenosas en la base. La picadura es extremadamente dolorosa.



Foto: José Ángel Ribas



Oficina Central
Paseo de Gracia, 76 Pral. 2ª
Barcelona 08008
Teléfono: 93 272 11 08
Móvil: 669 02 59 28
e-mail: info@enatlantic.com
<http://www.enatlantic.com>

Tortuga de mar



Captorhinus



Proganichelys

A principios del periodo Triásico, hace 260 millones de años, apareció el *Captorhinus*, un pequeño reptil de aproximadamente 60 cm de largo. Este pequeño animal fue el primer reptil en poseer un caparazón que cubría su tórax, órganos, y que además, cubría sus costillas. Esto hizo posible el que algunos animales desarrollaran un caparazón de hueso. Más tarde, hace 230 millones de años, nació el *Proganichelys* el ancestro de todas las tortugas modernas.

Originalmente, las tortugas eran terrestres, 100 millones de años después de su aparición evolucionaron para ser acuáticas y 50 millones después evolucionaron para ser marinas. Se puede decir que las tortugas marinas evolucionaron de líneas de descendientes por más de 80 millones de años.

Las tortugas han cambiado mucho desde los *Proganichelys*, sus caparazones se unen lateralmente lo que las protege de los depredadores y las variaciones en la temperatura. Pero no todos los caparazones de las tortugas de hoy en día son iguales, por ejemplo, la tortuga baúla (*Dermochelys coriacea*) tiene un caparazón flexible y delgado. A estas tortugas se les llaman “tortugas suaves”.

Las tortugas marinas pueden vivir de 30 a 40 años según su especie. Las tortugas marinas pueden alcanzar 27kmph a 35kmph nadando en el mar. Las tortugas marinas tienen un cuello conformado por 8 vértebras, lo pueden retraer adentro del caparazón, pero en general tiene poca movilidad.

Las tortugas no tienen dientes, porque los han reemplazado por picos cortantes en la parte superior de su boca. Además no tienen oídos externos, sólo un oído interno, muy eficiente. Las tortugas marinas tienen un orificio el cual tiene doble propósito: para expulsar el excremento y para las reproducción. Los pulmones de las tortugas marinas son exactamente iguales a los nuestros y permiten contener la respiración a la tortuga por aproximadamente 10 minutos.

Reproducción:

Los machos suelen ser más pequeños que las hembras y tienen colas más largas y anchas. Los machos no son vistos en tierra, porque son las hembras las que depositan los huevos en la playa. Las tortugas marinas tienen un orificio el cual tiene doble propósito: para expulsar el excremento y para la reproducción. El pene de la tortuga macho sale de este orificio y se sabe que el esperma puede vivir por varios años dentro de la tortuga hembra.

Las tortugas maduran sexualmente a la edad de 6 a 8 años. Normalmente, los machos esperan a la hembra fuera de la playa para reproducirse. Los machos se posan en la parte superior de la hembra, clavan las garras y se reproducen; a veces las hembras se hunden por el peso del macho y se ahogan. La reproducción es rara vez vista en la costa cerca de la playa, porque normalmente se da en aguas más profundas.



Adaptación:

Las tortugas marinas pueden cambiar su temperatura, ellas no tienen una temperatura propia constante y pueden ser afectadas como otros reptiles. Estas pueden hacer una inmersión a gran profundidad en el agua para que su cuerpo se enfríe o nadar más rápido para que el calor de la actividad muscular caliente su cuerpo. Las tortugas marinas también escogen las corrientes de agua fría o caliente, dependiendo de la temperatura a la que ellas quieren estar.

Los sentidos de las tortugas marinas son parecidos a los del ser humano. El sentido del olor es débil, pero el de la vista se desarrolla mejor en las tortugas marinas que en las terrestres. El sentido del oído es muy agudo en ellas. Las tortugas marinas tienen un sentido de la orientación muy desarrollado, el cual les permite regresar a desovar a la misma playa de su nacimiento. Después de poner sus huevos en las playas de su nacimiento, ellas se trasladan a áreas de alimentación.

Incubación de los huevos:

Los huevos duran 2 a 3 semanas para formarse dentro de la hembra. Las tortugas hacen un recorrido muy largo y con muchos obstáculos por la playa hasta encontrar el lugar perfecto para el desove. Los lugares para el depósito de los huevos tiene que estar sin vegetación y a cierta distancia de la costa, ya que la marea alta podría llegar al lugar de incubación y arrastrar a los huevos. Luego, las tortugas escarban un hoyo de entre 40cm a 60cm y ellas depositan de 50 a 100 huevos.

La temperatura del depósito es la que determina el sexo de las tortugas. La incubación puede durar entre 40 o 70 días. Los huevos se enfrentan a peligros como: perros, mareas altas, turistas clavando sombrillas o haciendo castillos de arena. Las nuevas tortugas tratan de emerger en la noche cuando no hay tantos predadores y la temperatura baja. Las pequeñas tortugas siempre salen hasta que todas sus hermanas salgan del huevo, así salen todas a la vez dirigiéndose al mar.



Crecimiento y alimentación:

Las tortugas de tierra son herbívoras, las de aguas fresca carnívoras y las de mar omnívoras. Las tortugas marinas comen coral, que les provee de calcio, vegetación acuática, algas, y las más carnívoras comen pequeños invertebrados o pulpos, las tortugas baúlas comen medusas. Las tortugas migran constantemente entre las áreas de alimentación y las de reproducción, las tortugas se encuentran en las áreas de reproducción en invierno y en las de alimentación en verano.

Las tortugas marinas tienen un crecimiento ininterrumpido durante toda su vida y el crecimiento tiene una veloz rápida. En el nacimiento las tortugas pueden pesar 50g, en un año 2kg, a los 3 años 20kg y 300kg en la madurez (14 años). Ellas tienden a madurar sexualmente entre los 6 y 15 años.



El hombre y la tortuga

El hombre ha matado tortugas para extraer todo lo que en ella hay, carne, piel, caparazón, huevos... Por ende ha habido masacres de tortugas y ahora la mayoría están en vías de extinción. Actualmente, se conservan las playas de desove como parques nacionales o reservas protegidas.

Los huevos de tortuga se comen en La India. En Suramérica el aceite extraído de la tortuga tiene un gran valor como aceite para lámparas. En otros lugares se usa el caparazón para fabricar instrumentos musicales. Pero se pagó un gran precio con las masacres, en tres siglos se mataron 100 millones de tortugas verdes.

En la actualidad se está educando a la población mundial para que ayuden en la protección de estos animales; además se está implementando una nueva técnica para redes de pesca TED (Turtle Exclusion Device, Dispositivo de exclusión de tortugas) el cual permite que las tortugas salgan de las redes de pesca. También la WWF está ayudando a proteger a las tortugas marinas, con mayor peligro de extinguirse, haciendo donaciones a las organizaciones que las protegen.

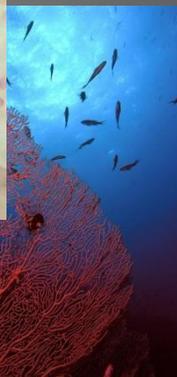
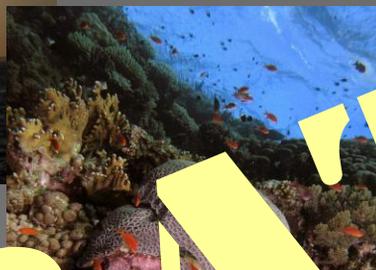
VIAJE AL MAR ROJO

Quieres aprender fotografía submarina en el lugar más paradisiaco, con temperaturas de 30º en el agua , con visibilidades que se prolongan hasta donde te alcanza la vista. Con una cantidad de vida inigualable, con coloridos y espectaculares fondos... y encima GRATIS mientras disfrutas de todo ello...

Este año, vuelvo al Mar Rojo por cuarta vez en el mes de Agosto, y se me ha ocurrido ofrecer a todo el que lo desee la realización durante el crucero de un curso de fotografía submarina de forma totalmente gratuita tal y como hice durante mi último crucero por sorpresa. Cada día se revisaran y comentaran las fotos, así como explicaciones técnicas y consejos. El precio está por confirmar ya que varia en parte al volumen de gente que se apunte, pero rondará sobre los 1.450-1.500€ aprox. El viaje es vida a bordo y se realizará con los barcos de la conocida [Emperor Divers](#) del Mar Rojo (nitrox, alojamiento, comida, dive masters,etc., todo incluido), salvo cambios de última hora sería ruta norte, visitando el parque de Rass Mohamed, y las zonas de coral más bonitas, así como algunos de los pecios más emblemáticos como el Thistlegorm. También pueden venir acompañantes. Si estas interesado en este viaje, envía un email a: info@sensaciones.org y te enviaran la información.

Fecha prevista: **17-24 Agosto**

Barco: http://www.emperordivers.com/liveboards_fleet_elite.php



GRATIS
CURSO DE FOTOSUB

Psicología y Buceo

Colaborador: Antonio Bermejo Morales – Psicólogo e Instructor OWSI PADI

A través de esta sección D. Antonio Bermejo Morales, nos mostrará diferentes teorías, aspectos y planteamientos relacionados con el mundo del buceo/submarinismo y su planteamiento psicológico. Fobias, Stress, y otros temas de gran importancia serán documentados por este instructor de submarinismo con más de 15 años de dedicación en el ámbito de la psicología. Podéis consultarle cualquier duda o cuestión referente a este tema a través de la sección del foro de SENSACIONES.

El miedo a los tiburones

Como sabéis, hay muchas personas , incluso submarinistas, a los cuales la potencial presencia de tiburones , les generan fuertes temores. El miedo, es una emoción necesaria para la supervivencia y que nos protege, de posibles situaciones de riesgo que podrían amenazar nuestra supervivencia.

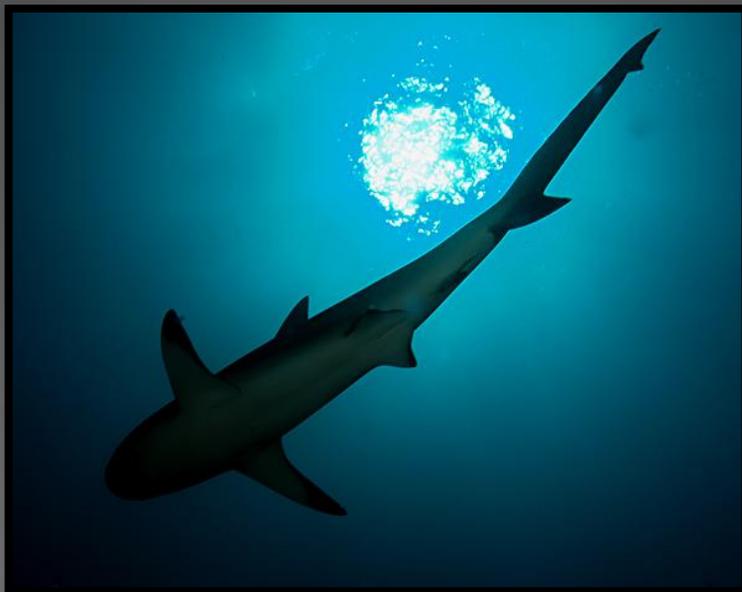
Sin embargo, el miedo, y la ansiedad como señal de alerta que le acompaña. no siempre tiene una base racional, sino emocional, y en este sentido, muchas veces no es coincidente con la realidad externa.

En el temor a lo tiburones, a mi entender se conjuran diferentes aspectos; psicológicos, culturales y antropológicos .El miedo a ser devorado por un ser que surge de las profundidades (del mar , de la tierra, de uno mismo...) , probablemente es algo común a muchas culturas, aunque se exprese , a través de diferentes fantasías.



Los tiburones , por sus características (aspecto fiero, cierto halo de misterio, moverse en un entorno hostil o no habitual para el ser humano como es el agua, y alguna que otra anécdota real) se configuran como animales perfectos, para dentro del imaginario colectivo , ser identificados como seres potencialmente dañinos. Hay que observar , que lo apelativos "asesino" "devorador de hombres" "bestias", etc. son habituales en los medios de comunicación.

Pero cuando racionalizamos la cuestión, decir que los tiburones son "inofensivos", está mucho más cerca de la realidad que aludir a su peligrosidad. Aunque quizás sería más certero admitir , que la mayoría de especies de tiburones son inofensivas, como podemos verificar cuando buceamos con ellos, y que solo unas pocas especies suponen un peligro real, pero que con unos protocolos de actuación determinados , dicho peligro se minimiza.



Personalmente los tiburones me fascinan , y siempre que me planteo un viaje, intento buscar un lugar donde sean frecuentes los encuentros. Puedo comentar que bucear con tiburones es algo extraordinario, y que salvo actividades tipo "feeding" que probablemente excite los animales, y que evito por la desnaturalización del entorno que suponen , la sensación de riesgo es inexistente.

Siempre pongo el ejemplo de los perros, los hay desde inofensivos , hasta potencialmente peligrosos, (los menos), pero incluso entorno a estos últimos hay mucho mito, y su peligrosidad viene casi siempre dada por la mano del ser humano.

Una de las cosas que pueden ocurrir en caso de existir excesiva ansiedad ante la presencia de tiburones e incluso en el caso de padecer Selacofobia (miedo intenso a los tiburones que se da en algunas personas y que les impide nadar en aguas profundas o alejarse de la costa), es reaccionar ante su presencia como reaccionaríamos ante una situación de peligro real, aunque ésta no lo sea en realidad. En estos casos, el cuerpo se prepara para defenderse y/o salir huyendo, generando respuestas físicas (dilatación de pupilas, incremento del ritmo cardiaco, segregación de adrenalina, etc.) Es una respuesta prefijada en el organismo y absolutamente necesaria para la supervivencia, pero que si se acentúa en extremo se convierte en pánico.

Una reacción de pánico, puede en ocasiones estar ajustada a la realidad (atentados, tsunamis, posibilidad de agresión, entornos hostiles que amenazan la supervivencia..), pero es una respuesta a la desesperada ya que se prioriza la supervivencia y se obvian otros factores (recuerda las avalanchas humanas donde unos se pisan a otros en una trágica ley del más fuerte) que entraña riesgos, y donde hay una pérdida de conciencia desde el punto de vista del raciocinio. Lo importante es diferenciar el riesgo real del riesgo fantaseado, la percepción del riesgo depende de muchos factores, entre otros, los propios conflictos y fantasmas interiores, pero también las experiencias y conocimientos previos. Si paseas en una ciudad desconocida, habrá referentes, no siempre conscientes que harán saltar las alarmas (pobreza, inmigración, iluminación, marginalidad, etc.) y que probablemente y con buen criterio ocasiona tomar las precauciones adecuadas.





En el caso que nos ocupa muchas de las erróneas informaciones entorno a los escualos, junto con la mítica película “Tiburón” que configuró una terrible imagen entorno a los mismos , pueden haber creado una imagen distorsionada en algunos submarinistas que finalmente potencien y desencadene reacciones de alarma excesiva ante la presencia de los mismos.

En el submarinismo, también al encontrarnos en un entorno no habitual, todo se complica, pero hay que saber diferenciar un estado de alerta sano y necesario ,que puede ocurrir ante la presencia de tiburones u especies potencialmente peligrosas y nos protege de ponernos en peligro, de una situación que nos incomode. En realidad es una cuestión de grado. Si estamos incómodos el famoso PAREPIAC, no es más que una forma de desviar la atención del nerviosismo, pero hay otras, como imaginar situaciones agradables, aprender a relajarte, etc.

Si el estado de ansiedad e incomodidad persiste , sin duda hay que subir para arriba, y con posterioridad tratar de analizar y racionalizarlos hecho desde la cierta distancia .

En caso de persistir la incomodidad y teniendo en cuenta que el temor a los tiburones fuera claramente de origen fóbico-psicológico, existen técnicas para poder superarlo y poder disfrutar de inmersiones con estos fascinantes animales

Saludos



Antonio Bermejo Morales

PADI es nuevamente la mejor organización de enseñanza de buceo tauchen-Award 2006:

La entrega del título “Mejor organización de enseñanza de buceo”, que realiza la revista de buceo alemana “tauchen”, es una de las grandes tradiciones con motivo del “boot” en Düsseldorf. Por novena vez consecutiva, PADI obtuvo la distinción que le fue adjudicada.

Como cada jueves de feria, “tauchen” convocó a una gala. Y como todos los años, asistieron todos aquellos que de alguna forma están vinculados al negocio del buceo. Así fue como Alexandra Jahr, editora de tauchen, y Carolyn Martín, jefa de redacción de la misma revista, se presentaron ante una centena de invitados para la entrega del título “Mejor organización de enseñanza de buceo 2006”. Para alegría de los representantes presentes de PADI Europe, el ganador 2006 fue nuevamente PADI. La mención le fue adjudicada a la organización de enseñanza de relevancia mundial, especialmente en virtud del cada vez más atrayente programa de formación, de la continuidad exitosa de la campaña “Buceo con NITROX”, como también por las Specialtys lanzadas con motivo del boot 06 “PADI Digital Underwater Photographer”. Barracuda y VDST obtuvieron el segundo y tercer lugar, respectivamente.

Para Jean-Claude Monachon, CEO de PADI Europe, el otorgamiento de la distinción “Mejor organización de enseñanza de buceo” es un reconocimiento por el gran trabajo de los más de 31.000 miembros activos de PADI Europe y especialmente de los más de 1.100 PADI Dive Centers y Ressorts. Jean-Claude Monachon dice al respecto: “No alcanza con ser innovador. No alcanza con ofrecerle al mercado ofertas atractivas y nuevas continuamente. Se necesitan, además, socios motivados y competentes en el frente, que puedan ofrecerle estos productos para satisfacer las necesidades de los clientes. Nuestros Dive Centres y Ressorts se ocupan especialmente de esta parte. Por eso, a ellos les dedico mi agradecimiento.” Y Jack W. Lavanchy, piedra fundamental de la escena del buceo y fundador de PADI Europe, opina: “Esta nueva distinción es una gran cosa. Dedico mi agradecimiento a “tauchen” y con ello a Alexandra Jahr y a Carolyn Martín. Con su idea de organizar este galardón año tras año, la revista especializada realiza un enorme aporte al estándar de alta calidad de la enseñanza de buceo.”

PADI Europe es la corporación europea de PADI, la organización de enseñanza de buceo más grande en todo el mundo. PADI Europe, con casa matriz en Hettlingen, Suiza, fue fundada en el año 1983 y hoy se desempeña en 18 países en forma activa. Al territorio de PADI Europe pertenecen las Maldivas, parte de Egipto, los países europeos excluyendo Escandinavia y Gran Bretaña y las West French Indies.

PADI Europe reúne aproximadamente 1.100 Dive Centers y Ressorts, en los que se ofrece el programa de formación modular PADI, que comienza con el clásico curso de iniciación y se extiende hasta la formación como profesional destinado al buzo que se ha decidido por una carrera profesional.

PADI Europe posee actualmente aproximadamente 70 colaboradoras y colaboradores. Este número incluye, además del Crew en el Headquarter de Hettlingen (Suiza), también a los gerentes regionales PADI, es decir, los asesores de clientes que trabajan en el exterior.

Para más información
PADI Europe AG
Oberwilerstr. 3
8442 Hettlingen
Suiza

Tel: +41 52 304 14 14
Fax: +41 52 304 14 99
sonia.rodriguez@padi.ch



BLAUMAR

Quienes somos:

Un equipo de profesionales con más de 40 años de experiencia te garantiza la solvencia y profesionalidad que necesitas.

Al realizar tu curso de cualquier nivel o especialidad, en Blaumar ofrecemos garantía, seguridad y comodidad, con parking a pocos metros de nuestros barcos.

Tienes más de 600 salida al año para descubrir el fascinante mundo submarino. Con 2 horas gratuitas de parking.

Un servicio de mantenimiento y preparación de las marcas más prestigiosas de material subacuático del mercado, con certificación de que el personal técnico esta especialmente preparado y homologado por las propias marcas para realizar estas labores.

También te podemos ofrecer la venta o alquiler del material que puedas necesitar. Abierto durante todo el año.



Dónde estamos:

Las oficinas de Blaumar se encuentran dentro del puerto Mataró, concretamente en el módulo B2 y a 300 metros de la estación de RENFE.

Cómo podéis llegar a Mataró **En Coche**

Por la autopista del Maresme o bien por la Nacional II (la misma carretera pasa por delante de la estación de tren). Para aparcar recomendamos hacerlo en el mismo puerto

En Tren

Línea 1 (Maçanet-Massanes - Aeropuerto por la costa) de Cercanías Barcelona de RENFE con frecuencia de paso cada 10 minutos. Con paso por Mataró desde las 6:00 de la mañana a las 22:40 de la noche.

En Autobús

Salidas aproximadamente cada 15 minutos desde Barcelona (Ronda Universitat, 21).

En Avión

Llegada al aeropuerto de Barcelona con la posibilidad de enlazar directamente con el servicio de Cercanías de RENFE.



Entorno

Capital de la comarca del Maresme, es una ciudad viva, en transformación constante y con un patrimonio cultural importante que la dota de personalidad propia. Su privilegiada situación geográfica -por un lado el mar y por el otro la Serralada Litoral- hace que las condiciones climáticas de Mataró sean idóneas para disfrutar de la ciudad.

La ciudad de Mataró tiene el privilegio de tener su origen en la época romana. La valiosa herencia de esta época se manifiesta en la villa romana de Torre Llauder, de finales del siglo I a.C., y en los últimos hallazgos en el núcleo antiguo.



Paseando por las calles del centro de la ciudad se puede hacer un recorrido ágil por su historia, un recorrido desde la antigua Iluro romana que nos permite disfrutar, también, del barroco, encontrar influencias arquitectónicas coloniales y contemplar una muestra destacada del modernismo de la mano de uno de sus máximos representantes: el arquitecto de Mataró Josep Puig i Cadafalch.



Salidas y Centro de buceo

A solo 20 minutos de Barcelona, en el Port de Mataró, te espera todo lo que necesitas para descubrir el fascinante mundo submarino. Abierto los 365 días del año. Si ya eres buceador, los fondos planos del Maresme, base de largas barras de roca agujereada, te sorprenderán por su gran riqueza de flora y fauna.

- Salidas diarias.
- Sábados, domingos i festivos salidas a las 8:30 y 11 horas.
- Resto de días salidas a las 10 i 16:30 horas.
- Lunes cerrado
- Salidas especiales para grupos de más de 4 buceadores.
- Cursos de todos los niveles a partir de los 12 años.
- Carga de aire y alquiler y venta de equipos de buceo.



<http://www.blaumar-mataro.com>
Puerto de Mataró, mòdul B2
Tlf.: 937 904 522 – 639 119 093
email: blaumar@blaumar.cat

Un día de buceo en Blaumar

En el corazón de la comarca catalana de "El Maresme" y a tan solo 30 Km de la ciudad de Barcelona nos encontramos con una grata sorpresa, ¡Mataró!.

Bucear en Mataró es, sin lugar a dudas, una experiencia difícil de olvidar. Es un lugar para descubrir.

Mataró es un asentamiento humano milenario que se ha llamado en el transcurso de los tiempos, Iluro, Alarona, Ciudad Freta y por último el actual nombre. Todo ello nos lo quiere hacer recordar una gran escultura, que encontramos al llegar por la zona sur, del artista Robira-Brull denominada "Laia l'Arquera" y que simboliza la dehesa de la fecundidad de la tierra. El nombre de Laia le viene de Laietana, nombre de una tribu ibérica que habitaba la costa del Maresme.

Cuando estamos llegando recordamos que el trayecto de Barcelona a Mataró fue el que hizo el primer ferrocarril de España y que casualmente se construyó también la primera autopista del país que unos 40 años después todavía sigue siendo de pago (135. -ptas.) increíble pero cierto.

Pero a lo que vamos y hablando de buceo nos concentramos en ver donde está el puerto deportivo-pesquero y casualidades de la vida, lo tenemos delante, a unos 50 metros de la estación del ferrocarril, el cual dicho sea de paso, nos puede traer y llevar directamente al aeropuerto del Prat en menos de una hora, o sea que estamos a un paso del resto del mundo o sea muy bien comunicado.

Entramos en el puerto y buscamos algún centro de buceo y como no, lo encontramos rápidamente es el único que hay y del cual ya teníamos buenas referencias.

El centro se llama Blaumar y lo llevan Anna María, Salvador y su hijo Roger. Nos proponen conocer algo la zona, teniendo en cuenta el poco tiempo del que disponemos, pero la verdad es que es una zona amplia y se necesitan muchas inmersiones para hacerse una idea del conjunto. Nos proponen hacer varias inmersiones, lo cual aceptamos gustosamente.

La primera será en "La Boya", también llamado "Nin Armat, es una zona de buceo fácil de una profundidad máxima de 12 metros. Es una barra rocosa con muchos agujeros y grietas, en medio de un gran arenal, por lo que es refugio de una gran variedad de seres vivos.



En el centro de la zona rocosa se depositaron, allá por el año 1955, unas imágenes de las patronas de la ciudad, Santas Juliana y Semproniana, dichas imágenes, lugar de visita obligado, están montadas sobre un tronco de pirámide y están arropadas por una gran concha. Nos cuenta Salvador que el conjunto pesa 1000 Kg y solo han salido del mar una sola vez para su restauración y exposición al público, siendo sumergidas de nuevo en una gran fiesta popular.



Como se nos ha hecho tarde debido a que nos hemos acercado a una playa petrificada que existe muy cerca, delante mismo del restaurante "Pins Mar" decidimos hacer una inmersión nocturna en la zona de "La Trencada" profundidad máxima 16 metros.

Como en todas las inmersiones que realizamos, la característica común son los fondos arenosos con "barras" de piedra. Esta es de unos 400 metros de largo.

Nos sumergimos entre cientos de luces fosforescentes adivinando el fondo, mientras seguimos el cabo guía y se aparece de pronto un precioso fondo recubierto de "Posidonia Oceánica" especie protegida, de planta superior (no-alga), y de pronto delante nuestro vemos la formación rocosa con sus sorpresas: cabrachos cazando, sargos y tordos durmiendo un congrio mal escondido, una morena sorprendida en pleno paseo nocturno, en una grieta una puerta de calamar un poco mas adelante, una "Alicia Miravilis" totalmente desplegada como es su costumbre por las noches, Una sepia que intenta mimetizarse al máximo y un pulpo (Pulpón) de los que solo se ve de noche, se arrastra por la arena y mirando al pulpo no nos damos cuenta de que un calamar de mediano tamaño, esta por encima de nuestras cabezas intentando cazar nuestras burbujas que brillan con el resplandor de nuestros focos. Es un instante mágico.



Al día siguiente realizamos una inmersión en la "Barreta del Arbre", profundidad máxima 21 metros. Sorprendente sencillamente sorprendente, parece un oasis en medio de un arenal. La profundidad (16-21) hace que no este tan batido por los temporales de invierno y ello se nota en muchos detalles. Nos comentaba Roger, nuestro anfitrión del día, que seria difícil que saliese sin haber visto ningún congrio y tenia razón. Congrios, morenas, escorporas, un mero, nudibranchios, alguna langosta y "o sorpresa", un bogavante de considerables dimensiones en lo más recóndito de un agujero.

Se acaba la inmersión y volvemos al puerto a reponer fuerzas y botellas para dirigirnos a una zona un poco más lejana denominada “El Negra”, una barra de piedra de considerables dimensiones, (mas de un kilometro de largo) y en un fondo que va desde los 16 a los 28 metros. Impresionante, hoy la visibilidad es muy buena y nada mas sumergirnos ya vemos el fondo. Miles de castañuelas nos dan la bienvenida, peces pequeños plateados entre dos aguas dan un toque sideral al conjunto (el nombre os lo digo luego, cuando me mire una guía de especies del Mediterráneo). Seguimos bajando y vemos unas machas conocidas que resaltan en la sombra de una piedra, es una “Vaquita Suiza”, cerca un “Hypselodoris Elegans”, mas allá se ven brillar los sargos con algún sargo imperial entre ellos, alzo la vista veo una “milana” que se aleja, cierro los ojos, ¿estaré soñando? Los abro y mi compañero de inmersión me señala rumbo SO y empieza a nadar le sigo y al momento divisamos una nube de “espets” (barracudas pequeñas) haciendo un circulo “pasando” de nosotros pero se asustan con nuestras burbujas y se separan unos metros sin perder la formación. Seguidamente nos dirigimos lentamente hacia el fondo de 28 metros, pues algo nos llama la atención y es un campo de gorgonias blancas, amarillas, anaranjadas, violáceas, menos la de color variable, estaban todas las demás. Empezamos a subir y vemos unas antenas conocidas, ¡langostas!. Contamos tres pares de antenas pero la zona es inaccesible para fotografiarlas.

Terminada la inmersión Roger nos explica que no siempre es así, pero que en esta época (Mayo, Junio, Julio) es muy posible que nos salga un día “redondo” como el de hoy.

Ciertamente dudamos en repetir lugar, o bien ir a lo que teníamos programado “Arenys de Mar”, sin dudarlo y recordando que Arenys fue donde Eduardo Admetlla, (mítico pionero de las actividades subacuáticas en España), hizo multitud de inmersiones, y realizo documentos gráficos de gran interés y belleza no lo dudamos y fuimos a Bangarró, zona comprendida entre los 33 y 39 metros. La inmersión valió la pena, el tipo de fondo es parecido, pero debido al aumento de la profundidad el entorno cambia completamente encontrándose especies características de esta profundidad, desde brotolas, tres colas, reyezuelos, escorporas, etc. por no mencionar, anémonas, actínias y madreporas.

Mientras hacemos una parada de descompresión en los tres metros, pienso en las inmersiones realizadas en esta zona y busco, mentalmente en mi agenda, fechas libres para poder seguir explorando la costa del Maresme que tan gratas sorpresas nos han proporcionado.



OLYMPUS

Your Vision, Our Future

ha llegado el momento de disfrutar de una cámara réflex digital con previsualización de imagen



OLYMPUS E-330

Tus relatos

Ya sabéis que esta sección esta dedicada a vuestros viajes y escapadas de buceo. En esta ocasión el amigo Esteban Tore se ha ido de vacaciones a Maldivas con la gente de Dahab Travel en su barco Princess Haleema, y nos relata su experiencia. Ya sabes que si deseas que el relato/cronica de tu viaje salga publicado solo tienes que enviarlo junto a las fotos del mismo y lo publicaremos en el siguiente ejemplar de la revista.

Maldivas en el Princess Haleema

!! Un viaje sensacional !!



Por: Esteban Tore

Es difícil empezar a hablar de un viaje del que tienes la sensación que va a ser uno de los viajes de tu vida. Al final no es como te lo imaginas, sino que empieza como cualquier otro viaje de buceo: en un feo aeropuerto abarrotado de gente, con prisas, nervios y la angustia de saber si te dejarán subir la maleta de la cámara a bordo, te cobrarán exceso de equipaje o habrá algún personaje tipo David Copperfield que haga desaparecer las maletas durante el viaje. En esta ocasión, toquemos madera o lo que haya que tocar, no se dio ninguno de los casos anteriores.

¿Maldivas? Eso está lejos ¿no? Pues sí, lo he medido directamente sobre un mapa, y en línea recta desde Madrid son ¡6,1cm de distancia! Si tenemos en cuenta que desde Madrid a Sharm el Sheik hay 3cm, más o menos es lo que ya me imaginaba, está el doble de lejos que el mar Rojo norte.

VIAJE EN AVION: La azafata asesina.

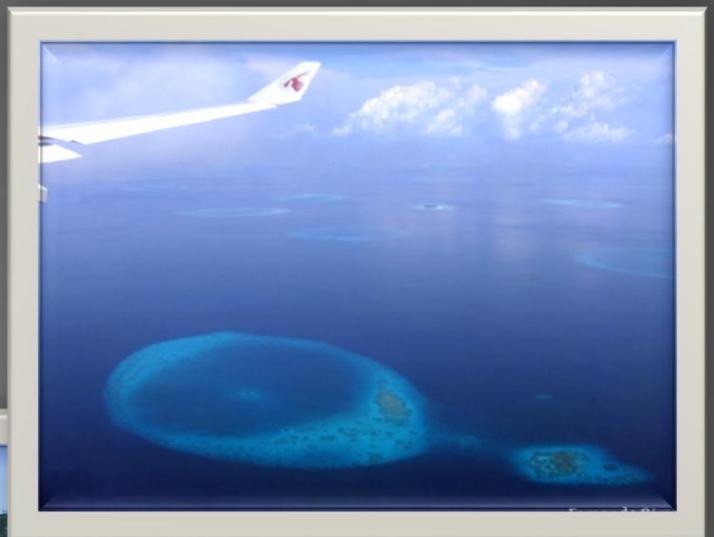
Volamos con Qatar Airways. Uy que mal rollo... Pues no, al final resulta que es una de las cinco mejores compañías aéreas del mundo!

Partimos desde Madrid a las diez y media de la noche en un vuelo de seis horas y media de duración hacia Doha (Qatar). Al llegar a Doha esperamos una horita y de nuevo, otras cuatro horas y media hasta Male. Todos los vuelos fueron muy puntuales y llegamos, según lo previsto, a las tres de la tarde hora local.

El avión era un Airbus A-330 nuevito, bastante espacioso y con pantalla LCD en cada asiento con películas, videojuegos y música para hacerte más ameno el vuelo.

La comida es la mejor que he comido hasta la fecha en un avión y el servicio impecable. Un sobresaliente para Qatar Airways.

Sólo tuvimos un pequeño problema con el sistema de climatización del avión: lo tenían puesto en el modo frío polar. Encima cuando falta media hora para aterrizar y estás a punto de caer en *shock* hipotérmico, viene la azafata, que hasta ahora te había caído tan bien, para quitarte la manta. Intentas aferrarte a ella como Golum en *El Señor de los Anillos* diciendo: “mi tesooroo”. Pero al final la muy malvada te la quita sin compasión y te das cuenta de que no tienes nada que hacer contra ella.



MALE: Una ciudad *sin chicha ni limoná*.

Al llegar, bajas por las escalerillas del avión y.. ¡¡guantazo de calor!! y es que, aunque la temperatura es de unos 28 grados “solamente”, hay casi un 80% de humedad en el aire. En la cola del mostrador de los visados te das cuenta de que estás en un país en el todo funciona a un ritmo diferente y donde hay que tomarse las cosas con mucha calma.

Llegamos al embarcadero y de repente...

¡¡Anda!! ¡El verdadero, auténtico y famoso dhony de Maldivas! Que, en realidad, no es más que un barco de pescadores como los de Málaga pero con techo (lógico, ¡con las trombas de agua que caen allí!) y reconvertido, según su uso, en barco de pasajeros, barco para turistas (éste es dónde te la suelen meter el último día si quieres hacer algo y se caracteriza por ser veinte veces más caro que el de pasajeros) barco basurero, barco pesquero tradicional, barco de guerra (éste ya es producto de mi imaginación), barco pirata (para transporte de material de uso cuestionable), barco de apoyo para buceo... y así hasta el infinito o más allá.





Ya en Male nos llevan directamente a nuestro hotel, el hotel Central. Bien elegido por Dahab Travel, es un hotel sencillo pero muy correcto para pasar una noche. Con aire acondicionado, Wifi gratuito y sobretodo muy limpio. Solamente un consejo, si no queréis que vuestra economía se vea drásticamente reducida, ni se os ocurra hacer lo que algunas inconscientes hicieron... ¡llamar a vuestra casa desde el hotel!!

Un guía local se ofrece para hacernos un “tour” por la ciudad y cómo no tenemos otra cosa que hacer, aceptamos.

¡Anda! ¡Esto es Male! ¿Será tan feo como dicen? Pues si, incluso puede llegar a ser peor de lo que te imaginas. ¿Cómo puede ser que en un entorno tan bonito se pueda hacer una ciudad tan fea? Encima, cuando ya te acostumbras y miras al cielo, lo que parece una gaviotilla revoloteando sobre el océano Índico en realidad es un bicho recién salido del infierno: Murciélagos con cara de perro, de más de un metro de envergadura, colgados bajo las ramas de los árboles por los que pasas sin mucha confianza. Entonces piensas: Bueno, si estos bichos atacan a la gente, atacarán primero a las personas que tengan más pelo que yo, ¿no? Así que me pegué a mi compañera y me quedé mucho más tranquilo.



PRINCESS HALEEMA: Un barco de ensueño sobre un mar de coral.

Al día siguiente nos despertamos con el ruido de la tromba de agua que estaba cayendo. Para la mayoría de nosotros fue la primera vez que vimos llover de verdad. Era una lluvia como la de las películas antiguas (busqué al tío de la manguera pero no lo encontré).

Por fin nos recoge nuestro dhony!! De un blanco immaculado y con espacio para llevar al doble de los que estábamos era, como decía Marco (el guía del barco), un Ferrari comparado con los demás. De repente, alguien grita: “¡¡Tortuga!!” ¿Ya?? Pues sí, nada más salir del mini puerto nos encontramos con una tortuga nadando en la superficie! Y a los pocos segundos... “¡¡Delfines!!” Jolín, ¡que bien pinta la cosa!

Ya desde lejos empezamos a distinguir, entre la multitud de barcos de buceo, la envergadura y elegancia en el diseño que mostraba la que sería nuestra nueva casa durante los próximos siete días: ¡¡El Princess Haleema!!



El barco es una auténtica pasada en todos los sentidos. Los espacios interiores están perfectamente distribuidos, no sobra ni falta nada. Las habitaciones son las mejores que he visto en un barco, incluso superiores a muchas de hoteles de cinco estrellas. Las camas son muy grandes y cómodas, se duerme de maravilla en ellas. El aire acondicionado funciona bastante bien y la temperatura se puede regular (algo fundamental si no te quieres pillar un trancazo durante la noche). El agua de la ducha sale limpia y con mucha presión. Es un verdadero lujo poder salir de la inmersión y darte una ducha mejor que en tu casa. El váter, más conocido como “el Throny” es enorme y con espacio para relajarse en esos momentos difíciles. En las zonas comunes te encuentras con un salón muy amplio con muchas mesas, un bar, tele de plasma, dvd y música. Las zonas exteriores son espectaculares y perfectas para tomar la merienda y charlar sobre las inmersiones.



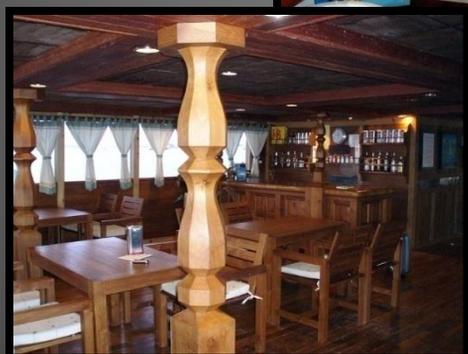
En la cubierta más alta hay un solarium y dos jacuzzi para relajarse y recuperarse después de un duro día de buceo. La comida es muy buena y a base de pasta, arroz y pescado principalmente. Un pastelero hace pan a diario, pasteles para los postres y los bizcochos para la merienda. La tripulación maldiviana es muy atenta y siempre hace las cosas con ilusión para agradarte. La noche de mi 30 cumpleaños nos desembarcaron en una isla desierta iluminada con velas donde nos habían preparado una magnífica cena a la luz de la luna. Además me dieron una gran sorpresa en forma de tarta y dos botellas de cava, todo ello por gentileza de Vicente Vila, que tuvo el detalle de prepararlo todo.



Fernando Pérez



Fernando Pérez



Fernando Pérez



Fernando Pérez

LOS GUÍAS: Más que un trabajo, una pasión.

Los guías son tres italianos Marco, Irene y Luca con más de diez años de experiencia en Maldivas. Los tres estupendos, serios y divertidos en el buceo, conocedores del lugar y con mucho amor a su profesión. Marco e Irene hablan perfectamente español y a Luca, aunque no lo habla, se le entiende perfectamente. Bajo el agua te dan mucha confianza porque lo tienen todo controlado y están muy atentos; eso hace que bucees relajado y disfrutes mucho más. Si llevas cámara te van buscando los bichos más fotogénicos del lugar. Un once sobre diez para ellos.



INMERSIONES: ¿Quién dijo que no había color en Maldivas?

Verdaderamente impactantes. Me he quedado impresionado con la riqueza de los fondos maldivos. Es cierto que la visibilidad no es la del mar Rojo pero en cuanto a vida, hemos visto muchísima más y eso que no hemos ido en la mejor época. Además sólo coincidimos con otros barcos en dos ocasiones, cosa que se agradece mucho después de ver el panorama que hay actualmente en el Rojo norte.

Buceamos en los atolones de Male Norte, Rasdhoo, Ari y Male Sur. Hacíamos sólo tres inmersiones al día pero muy largas, la mayoría de casi una hora. En una estuvimos hasta 70 minutos! Las inmersiones se hacían entorno a los 20/30 metros de profundidad, aunque en alguna bajamos un poco más... Antes de empezar el viaje nos preocupaba un poco el tema de las corrientes, pero debido a la época del año no pillamos mucha. Luego te das cuenta que las mejores inmersiones son las que se hacen con corriente, porque es donde están los bichos grandes.

Cada vez que salíamos del agua decíamos que esa había sido la mejor inmersión. Al final es difícil decidirse pero me quedaría con tres: Embudo express, la nocturna de Maaya Tilla y la inmersión con los grises de Boda Tilla (¡sin contar con la experiencia del ballena claro!).



FAUNA: Grandes y pequeños.

Nos hemos hartado de ver tiburones puntas blancas, negras y grises; mantas, rayas y escuelas de águilas de mar, atunes y carángidos de gran tamaño, tortugas, toda la fauna típica de Maldivas y, por supuesto, el magnífico tiburón ballena. Llegamos a ver hasta tres ejemplares distintos en el mismo lugar. Según nos contaron luego, tuvimos mucha suerte por que hacía meses que no lo veían por la zona. Algunos, aún más afortunados, vieron incluso martillos y tiburones nodrizas. Los tiburones puntas blancas pasan de ti, pero los grises son muy curiosos, te observan y se acercan bastante.

Las mantas son de un tamaño sobrenatural y te pasan tan cerca que parece que busquen el contacto intencionadamente. Es una gozada ver el baile entre dos de éstos magníficos animales.

Como curiosidad biológica vimos un extrañísimo pez sapo de color negro, que andaba felizmente sobre un fondo de arena. En general mucha variedad y mucha cantidad.

CONCLUSIÓN: Difícil de mejorar.

El viaje ha sido perfecto, una maravilla que se quedará para siempre en nuestros recuerdos. Y para todos los que piensen que el barco no es importante en un viaje de buceo, les recomiendo el Princesa Halema, seguro que cambian de opinión.





TUS FOTOS POR EL MUNDO

Esta sección esta diseñada para compartir las fotografías de tus viajes de forma destacada con los otros lectores. Para que tus fotos salgan publicadas envía un mensaje con un máximo de 3 fotografías a: tusfotos@sensaciones.org indicando en el asunto: "fotos para revista" y tus fotos saldrán publicadas en el mes siguiente. No olvides indicar tu nombre y lugar donde están realizadas para incluirlos en las fotos.

Carles - Mediterraneo



Francisco Bustos – Tossa de Mar



Victor Romero – Mar Rojo



Santy – Los Roques



José Hernán



Tomás Benito



Joan M. Fabreagas



Carles Alonso – Cap de Begur





Tu galería de fotos GRATIS en Internet

WWW.FOTOBUCEO.COM

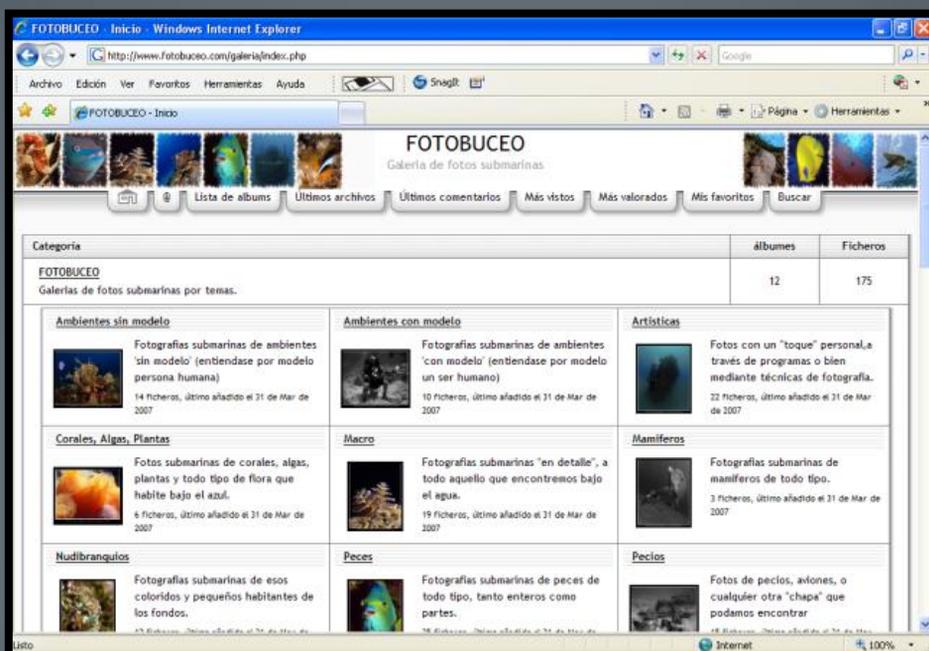
SENSACIONES.org sigue ampliándose, y para ello ha creado el portal www.fotobuceo.com, un sitio donde poder compartir tus fotografías con todos tus amigos, al estilo YouTube. Un sitio donde tener tu propia galería de fotos actualizadas por ti mismo.

12 categorías de imágenes de buceo debidamente ordenadas donde incluir la tuya. Galerías de fotos personales. Fotos más comentadas. Fotos más votadas.

Posibilidad de enviarle a quien quieras esa foto que tanto te gusta por correo electrónico en formato de postal "con sello y todo".

Y como todo en sensaciones, totalmente GRATIS.

Entra en www.fotobuceo.com y comparte esas fotos de tus inmersiones y viajes con todos tus amigos.



Consultorio Médico

Colaborador: Dr. Antonio Segura García

Esta sección servirá para acercarte toda la información que encontremos sobre el buceo y la medicina, dolencias, sintomatologías, información variada, textos y noticias. Contamos para ello con la colaboración del Dr. Antonio Segura García, Instructor de Submarinismo y médico especializado en el mundo del buceo. Que aunque colabora en el foro, no firma todos los artículos de la revista.

Podéis consultarle cualquier duda o cuestión referente a este tema a través de la sección del foro de SENSACIONES.

Bucear y volar

Qué hay de cierto sobre los inconvenientes de volar en avión después de bucear?

Esta es una de las preguntas habituales de todas aquellas personas que se inician en la práctica del submarinismo. Incluso, muchos tienen la creencia errónea de que el problema se plantea al revés, es decir, que no se debe bucear después de volar en avión.

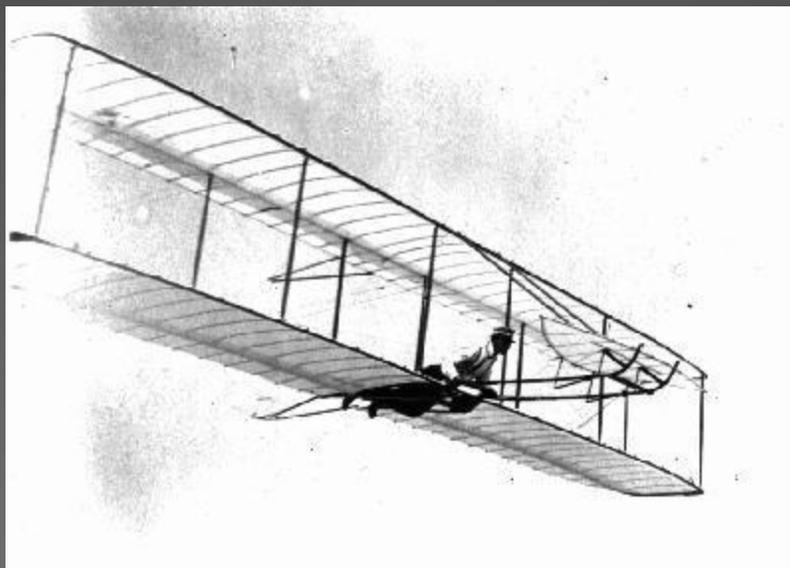
La enfermedad descompresiva es la aparición de burbujas de nitrógeno en los tejidos al disminuir la presión ambiente a la que se encuentra nuestro organismo.



Si el buceador volase en avión, avioneta o helicóptero, o bien, ascendiese a un puerto de montaña antes de que el cuerpo se desature por completo, aumentará considerablemente el riesgo de padecer un ataque de descompresión.

Las recomendaciones para los viajes en avión son las siguientes:

- Si se realizan inmersiones simples, nos aconsejan no ascender a cotas altas en un intervalo mínimo de 12 horas.
- Si, por el contrario, se realizan inmersiones múltiples diariamente durante días sucesivos, o buceos que requieran descompresión, nos recomiendan esperar un intervalo de tiempo aún mayor, siendo lo más generalizado 24 horas.



Los dolores leves en articulaciones (síntoma característico de enfermedad descompresiva), suelen desaparecer si se desciende a una altitud menor porque al aumentar la presión atmosférica, disminuyen o desaparecen las burbujas de nitrógeno causantes del problema. En cualquier caso, ante cualquiera de los síntomas de descompresión, sea cual sean los motivos de su aparición, el tratamiento más adecuado es la recompresión en una cámara hiperbárica.



Otro tema relacionado con la altitud es el traslado de pacientes con enfermedad descompresiva mediante helicóptero, puesto que la disminución de presión atmosférica empeoraría el estado de los accidentados al aumentar el tamaño de las burbujas embolizantes.

En este tipo de rescates es imprescindible la realización de un vuelo rasante a una altitud máxima de 200 metros para que la disminución de presión atmosférica sea poco importante y el ataque descompresivo no se agrave más aún como consecuencia de los efectos de la altitud. La prevención y el tratamiento de la descompresión y sus posibles efectos deben tomarse muy en serio, puesto que episodios aparentemente triviales pueden generar situaciones muy peligrosas.



Así que, aunque queramos aprovechar al máximo nuestras vacaciones buceando hasta el último día, o bien alternar buceo con turismo local en zonas donde la altitud pueda resultar arriesgada, no debemos olvidarnos nunca de ser muy prudentes y tener, ante todo, los pies en la tierra o, mejor dicho, en la orilla del mar, y dejar que pasen suficientes horas para que nuestro organismo vaya normalizando su concentración de nitrógeno disuelto.



¿Tienes página WEB?

No pierdas clientes por una mala imagen en INTERNET

ESPECIALISTAS EN WEBS DE BUCEO Y SUBMARINISMO

- Diseño de páginas web.
- Alojamiento, correos electrónicos ilimitados, espacio ilimitado, MySql, CGI,ASP, PHP, formularios, estadísticas, galerías de fotos....
- Tu página WEB en Internet a precios insuperables.
- Especialistas en el mundo del buceo.
- Mantenimientos todo el año o por temporada de tu página
- Listas de correo, envíos de boletines, ofertas y publicidad, mantenimiento de usuarios.

Solicita información por email a: rrids@rrids.com

CASCO ANTIGUO

Líderes en tiendas de buceo

CASCO ANTIGUO IMAGEN

Todo para la fotografía y el
vídeo submarino

Desde el nivel más
elemental al material
profesional
más sofisticado



Fotografía: Rafa Fernández

SANYO
SUBAL



Bonica
Innovative Bubbles to great Depth

Epoque

Sealife

ikelite

OLYMPUS

PDXTREME

INON

patima

INTOVA

10BAR

Exposición central CASCO ANTIGUO Jorge Juan, 118. 28007 Madrid. Tf.: 91 400 87 30
imagen@cascoantiguo.com

Foco SAGA FS-72A - 12 Leds

Descripción:

- Foco de cuidado diseño y fabricación tanto externa como interna. En su interior no existe cableado, todas sus conexiones son mediante circuitos electrónicos.
- Incorpora pack de baterías de NiMH de primeras marcas (Sanyo o Panasonic).
- Equipado con 12 leds K2 (1.560 lumens / 72 W reales).
- Precio de lanzamiento P.V.P. 950 €

Detalles técnicos:

- Número de Leds / Tipo : 12/K2 (72W)
- Potencia (lumens) : 1560
- Regulador de Potencia (%) : 4 potencias (25,50,75,100)
- Batería: 18 unidades de NiMH Sanyo o Panasonic
- Cargador interno rápido de carga externa
- Válvula de seguridad
- Autonomía al 100% : 60 min
- Autonomía al 50% : 120 min
- Ópticas estándar : 10 grados
- Indicadores numéricos luminosos de potencia y minutos restantes de batería
- Indicador acústico del estado de la batería : 50 y 25%
- Función destellos (S.O.S.)
- Potenciómetro magneto-electrónico
- Bloqueo de seguridad mecánico
- Tiempo de carga : 4 horas
- Material / Tratamiento del cuerpo, tapa y empuñadura : duraluminio / anodizado duro
- Peso: 2650 gr. (950 gr. en el agua)

Detalles técnicos:

- SAGA es la única marca del mercado que incorpora este novedoso y potente led, que impresiona por su luminosidad y potencia.
- El FS-72A de SAGA “es el buque insignia” de la marca, potente e impresionante, para los que buscan límites.
- Foco de alta gama con una relación tamaño-peso-potencia, excelentes.
- Foco exclusivo de buceo, tanto nocturno como diurno, así como para iluminación de video.
- Además incorpora pantalla de displays luminosos que mantendrán informado en todo momento al buceador de la potencia aplicada (25%, 50%, 75% y 100%), función de destellos (SOS) y de la autonomía restante en cada una de ellas.
- La carga de baterías es externa, sin manipulación de tapones o desmontaje, lo que hace que sea imposible su inundación por descuido o mal montaje.



Jacket Cressi Aero Pro



El modelo principal de la nueva gama AERO ha sido especialmente ideado para poder guardar en varios bolsillos todo el lastre utilizado por el submarinista. Dotado del innovador y recién patentado Lock-Aid-System (L. A. S.), un sistema que posee dos bolsillos porta-lastre extraíbles que se cierran mediante una hebilla mecánica de seguridad, con una capacidad máxima de 4.5 kg de peso.

Las correas están desvinculadas del saco, lo que garantiza un elevado impulso de flotación, como corresponde a los modelos que poseen el lastre integrado. A pesar de ello, el volumen mixto delantero-trasero y la estructura anatómica garantizan una estructura ultra hidrodinámica que se adapta al cuerpo perfectamente, ideal para el avance.

Posee un amplio repertorio de accesorios: dos grandes bolsillos porta-objetos con cierre de cremallera, dos bolsillos dorsales porta-lastre, numerosas anillas en D de acero inox, dos porta-cuchillos y dos asas de transporte.

Una estudiada elección de los materiales ha hecho posible que la pieza sea extremadamente ligera, previendo posibles viajes en avión.

Características Técnicas:

A pesar del elevado impulso de flotación garantizado por el saco de estructura mixta delantera-trasera, el chaleco es cómodo y se adapta al cuerpo perfectamente, garantizando una sección de avance muy reducida.

La sensación de confort, garantizada por la espaldera anatómica integrada y del faja abdominal elástica en dos partes, ampliamente regulable en cuanto a su longitud, dotado del prestigioso sistema Freematic Cressi, lo que evita la presión sobre el abdomen incluso cuando está hinchado a su máximo nivel.

El sistema de lastre integrado cuenta con amplios bolsillos extraíbles situados en el lado anterior del chaleco, dotados del innovador y recién patentado Lock-Aid-System, que permite el desinflado de forma inmediata y sencilla y que posee un seguro anti-extracción.

El chaleco está dotado de un amplio repertorio de accesorios: dos bolsillos porta-objetos con cierre de cremallera, dos anillas en D de 50 mm sobre los hombros, dos en el lado inferior del chaleco, un porta-cuchillos encima de cada uno de los bolsillos anteriores y dos bolsillos dorsales porta-plomos.

Existen 3 válvulas de descarga rápida-sobrepresión: una situada en el extremo superior del corrugado, otra sobre el hombro derecho, unida a un latiguillo, y una tercera situada en el lado posterior derecho, abajo.

A pesar de la fuerte estructura, una cuidada elección de los materiales ha permitido reducir al máximo el peso previendo posibles viajes en avión.

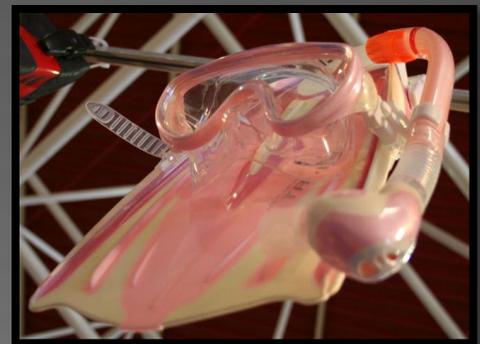
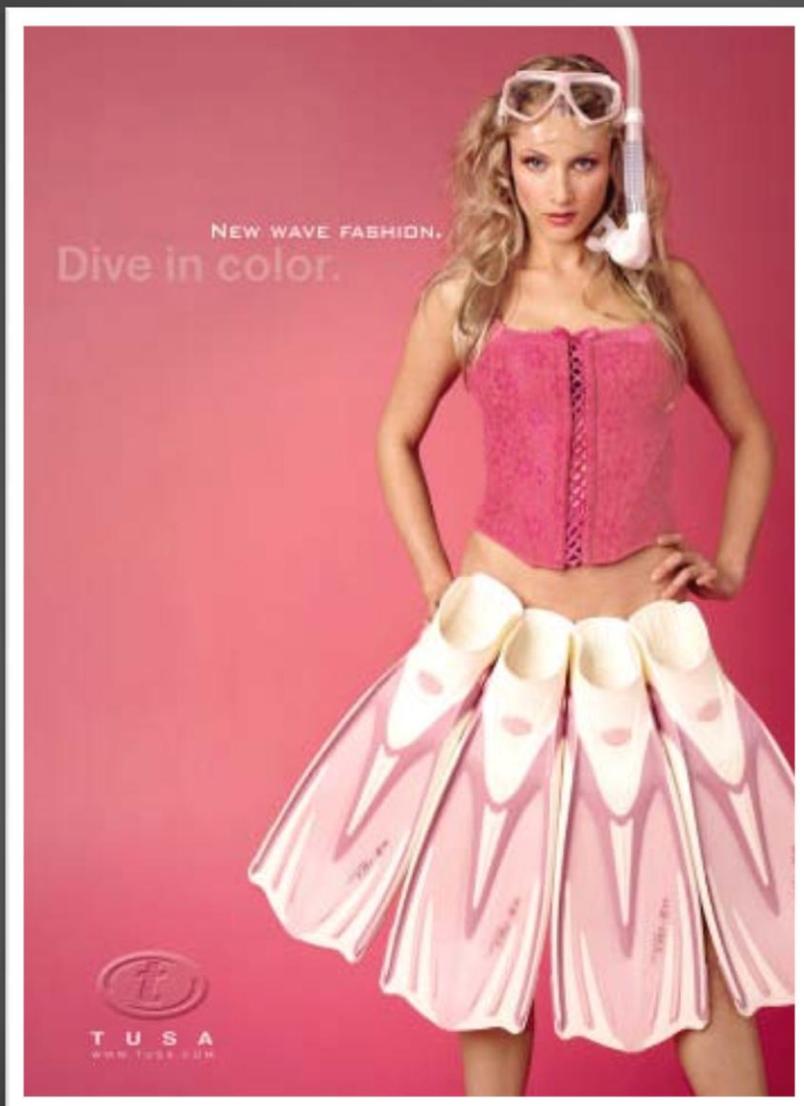
Nuevo gama de productos TUSA para la mujer

La firma TUSA presenta para esta temporada una gama de productos con nuevos colores especialmente pensados para satisfacer los gustos de las buceadoras. Colores como el rosa, el azul cielo, el nácar o el violeta, son presentes en tubos, máscaras y aletas de la marca japonesa.

En el caso de las aletas, TUSA presenta el modelo 'TRI-EX', disponible en tallas XS, S, M y L. Una aleta de alto rendimiento compuesta de tres materiales de diferente dureza, que confieren a la aleta un extraordinario poder propulsor con un mínimo esfuerzo, gracias también a la inclinación especial de la pala respecto al calzante.

En el apartado de máscaras, el modelo 'SERENE' tiene un faldón de silicona especialmente diseñado para adaptarse perfectamente a las facciones femeninas, ideal para caras medias y reducidas, aporta un excelente campo de visión gracias a su reducido volumen interno y la cercanía del cristal a los ojos.

Todo ello combinado con el tubo 'PLATINA Hyperdry' para snorkel o navegación en superficie, ligero y de fácil evacuación gracias a una válvula de exhalación de doble canal, presentado en 12 colores para combinar a la perfección con aletas y máscaras.



FICHA TÉCNICA



Foto: José Ángel Ribas

Ovúlido cueva - *Neosimnia Spelta*

Longitud: hasta 15mm

Distribución: Mar Mediterráneo; en el Atlántico oriental: Portugal continental hasta Angola, incluyendo las Islas Canarias.

Vive en las gorgonias, desde aguas poco profundas hasta 80m de profundidad. En el Mediterráneo se encuentra normalmente sobre *Eunicella* y *Paramuricea*, en Las Canarias en *Lphogorgia ruberrima* roja o *L.vimnalis* amarilla.

El manto del gasterópodo tiene el mismo color que las gorgonias en las que vive. Se puede mover a una velocidad sorprendente.

VIAJES DE BUCEO EN LOS MEJORES DESTINOS DEL MUNDO

Con la garantía de **ABANDO DIVE TRAVEL**

ABANDO FLEET - CRUCEROS "en español"

MAR ROJO



- Cruceros "Ruta Norte"
- **Novedad:** Ruta "Brotheris + Pecos + Arrecifes"
- Ruta "Pecos Top Ten" + Ruta "Gran Sur"
- Consulta nuestro calendario de salidas semanales

MALDIVAS



- Cruceros de 1 a 5 semanas.
- Consulta nuestro calendario y nuevas rutas.
- Julio 2007 a Mayo 2008.

SULAWESI NORTE



- Posiblemente el mejor crucero de la zona.
- Salidas semanales a precios imbatibles.
- Extensiones a la medida, Bali, Tana Toraja, Borneo...

INDONESIA



- Komodo, Papúa, Alor, Wakatobi...
- Rutas consolidadas, exploratorias y cruceros especiales. Elige la tuya!
- Consulta nuestras rutas y ofertas para pequeños grupos

GALÁPAGOS



- Cruceros a Wolf y Darwin.
- Salidas exclusivas de Octubre a Diciembre.
- Especial **tiburón ballena**.

IBIZA-FORMENTERA



- Vacaciones únicas por las islas Pitiusas, Ibiza y Formentera, en un crucero privado de lujo.
- Consulta nuestro calendario de salidas y precios

OTROS CRUCEROS: ISLA DEL COCO, PALAU, SIPADAN, BAHAMAS, TAILANDIA, FUJI, UTILA, GUADALUPE, AUSTRALIA, REVILLAGIGEDO, CAYMAN, BAHAMAS, BELICE...

ABANDO DIVE CENTER HOTEL + BUCEO "en español"

MAR ROJO



- Hoteles de 4* y 5* en Sharm El Sheikh - Naama Bay.
- Salidas diarias de buceo: Ras Mohammed, Tiran.
- Combinados con Cairo y Cruceros por el Nilo

EL HIERRO



- Nuevo Abando Dive Center en La Restinga.
- Más de 25 puntos de inmersión para todos los niveles.

SULAWESI NORTE



- Combinados Bunaken y Lembeh en hoteles de lujo.
- **¡NOVEDAD!** Próxima apertura Abando Dive Center con inmersiones en Siladen, Bunaken, Manado Tua, Lembeh y Bangka... Consultanos

SIPADAN



- Picos especiales
- Resort de lujo con inmersiones en Mabul, Kapalai y Sipadan...
- Extensiones en Malasia.

PALAU



- Nuevo Abando Dive Center en Koror.
- Blue Corner, German Channel, Lago de las medusas... descubre Micronesia.
- Combinados con Yap, Truk y Filipinas

RANGIROA



- **¡NOVEDAD!** Próxima apertura Abando Dive Center en Rangiroa.
- Buceo con grandes pelágicos
- Combinados con Moorea, Bora Bora, Fakarava...

MOZAMBIQUE



- Grandes encuentros: Mantas y tiburón ballena.
- **¡NOVEDAD!** Próxima apertura Abando Dive Center en Tofo Beach.



Solicita nuestro folleto "Viajes de Buceo 2007"

Ahora hasta 120€ por reserva anticipada

Además, pagando con la nueva VISA Viajes Iberia **¡INCREDIBLE! Puedes PAGAR EN 10 MESES** Consigue un **7%** descuento directo. Descubre sus múltiples ventajas. Consulta condiciones.

Fotografía: Roberto Carlos Vitor - iStockphoto.com

Información y reservas:

902 30 40 51

info@abandodive.com

www.abandodive.com

VIAJES **IBERIA** ORIZONIA



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org

THISTLEGORM

Un maravilloso trozo de historia sumergido



Posición GPS: 27°48.838'N 33°55.219' E

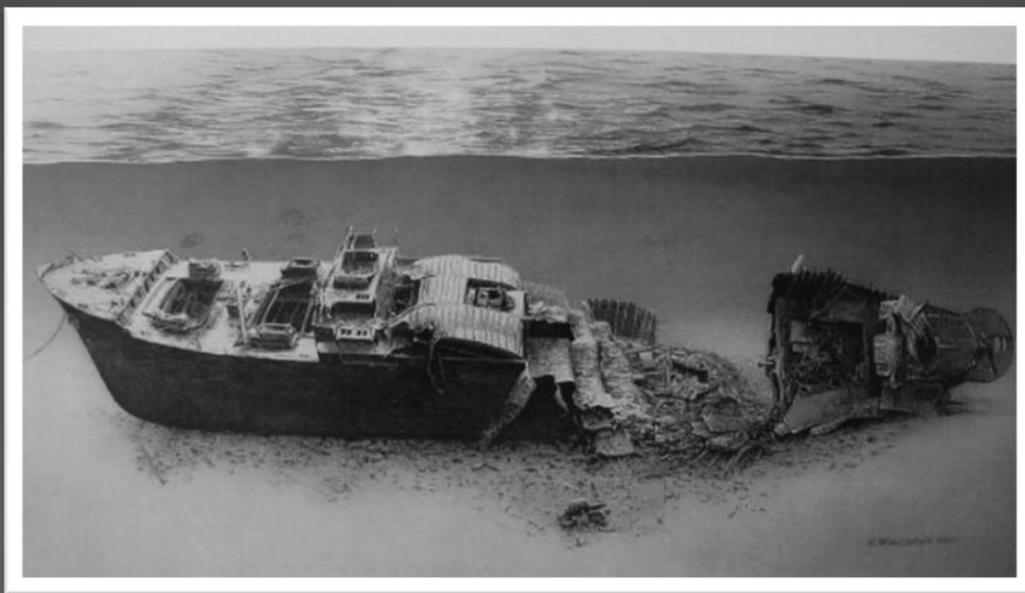
Tiempo en marcha: Travesía barco: 3 horas y 30 minutos

Localización: 27° 49' 03" N, 33° 55' 14"E. Al noreste de Shag Rock, Sha'ab Ali

Acceso: Lo mejor , desde Sharm El Sheikh o Hurgada, en barco hasta el punto del hundimiento

Profundidad Mínima 10m (el puente) - Máxima 31m (Locomotora)

Visibilidad de la inmersión 25-30m



El 6 de Octubre de 1941 se dirigía hacia el Canal de Suez pero en su camino fue interceptado por 2 bombarderos alemanes que, probablemente, buscaban al Queen Mary que llevaba tropas británicas al Norte de África. Todo debió ser bastante rápido, 2 bombas entraron por el puente e hicieron estallar un polvorín de munición, provocando el rápido hundimiento del barco. Sólo 9 de los 48 tripulantes que llevaba el barco perdieron la vida.



El Barco

El Thistlegorm construido por Joseph Thompson e hijos de Sunderland , botado en junio de 1940. Con 126.5m de longitud y con un desplazamiento de agua de 4,898 toneladas. E lo referido al motor, de propulsión triple. Motor de tres cilindros que producían 365 caballos de vapor. Su compañía la "Albyn Line" poseía otros buques de la familia "Thistle". Sus costes fueron financiados en parte por el gobierno inglés, su destino de transporte militar.

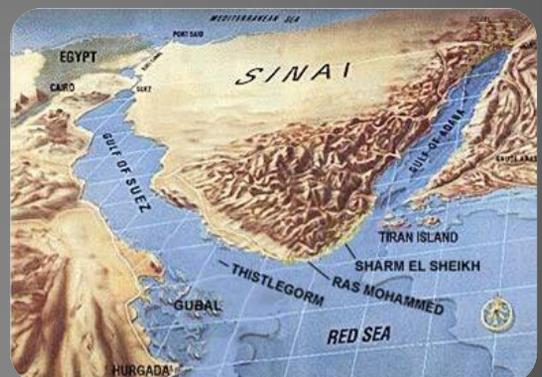
História del hundimiento:

La Albin Line, es la fuente más solvente en sus archivos no dispone de fotografías del buque en sus tiempos a flote salvo la de la botadura.



En su tripulación estaban por su destino militar 9 miembros de la armada, que se encargaban de utilizar su funesta artillería. Dicen las malas lenguas que en un ejercicio de tiro que realizaron tras completar su carga en Estados Unidos con los aviones, al segundo disparo se estropeó una ametralladora. Y no fue el único desastre de aquellas maniobras. En definitiva un buque de mucho interés con muy poca protección. Realizó viajes a Sudamérica, y a las indias de los que regresó.

En Mayo de 1941 el buque cargó en Glasgow material de suministro para la octava división armada de Tobruk. Su carga no fue descrita más que con un simple "MT" (Motor Transport) quizá para evitar divulgar su carga. Combustible, vehículos todoterreno, motocicletas, munición, armas, alas de avión, ruedas de vehículos. y hasta dos locomotoras destinadas a la compañía de trenes de Egipto (una de vapor y otra de carbón).



El 2 de junio de 1941 con destino a Alejandría salió del puerto de Glasgow, se dirigió a algún lugar del sur de Inglaterra, donde se armó con ametralladoras y de ahí lideró un convoy con destino Sudáfrica.

Tras su parada en Sudáfrica, escoltado por el HMS Carlisle, el convoy entró en el Mar Rojo, la tercera semana de septiembre. En la entrada del Mar Rojo, recibió el capitán la orden de esperar instrucciones.

En el Canal, se atendía a criterios de paso como el tiempo de espera, el tamaño, etc ya que la actividad aérea enemiga era importante. En esos momentos se bloqueó el canal por dos buques y se quedó el Thisthelton dos semanas por el sur del canal (zona no visitada por las fuerzas alemanas), hasta que llegó a los alemanes el rumor de que un buque del tamaño del Queen Mary se hallaba en esa zona con el objeto de descargar tropas en el norte de África.

Las tropas alemanas de Creta fueron alertadas de la posibilidad de la existencia de un enorme buque el 5 de octubre de 1941, cuando los aviones se disponían a dar media vuelta por su falta de combustible, divisaron el buque en una noche de luna llena.

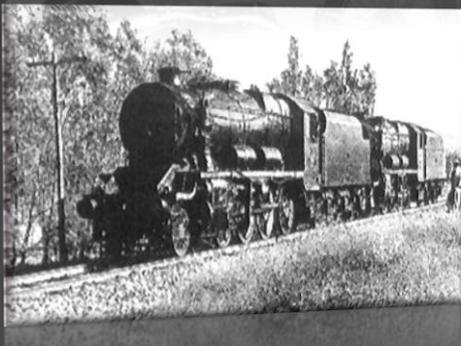
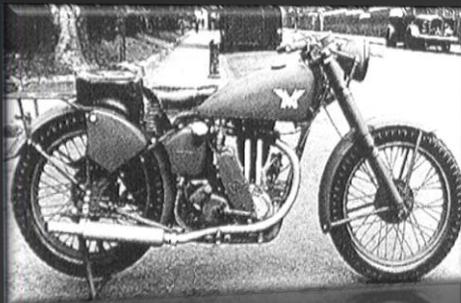
Dos bombas penetraron en la bodega 5 produciendo una explosión y su hundimiento.

La tripulación abandonó el barco. Y se hundió definitivamente a las 01h30 del 6 de Octubre de 1941.

El Capitán Ellis y los supervivientes fueron rescatados por el HMS Carlisle.

Descubierto en los cincuenta por Jacques Cousteau (que no quiso dar sus coordenadas). Difundido por National Geographic, es un lugar de reconocido caché en el log book de cualquier buceador.





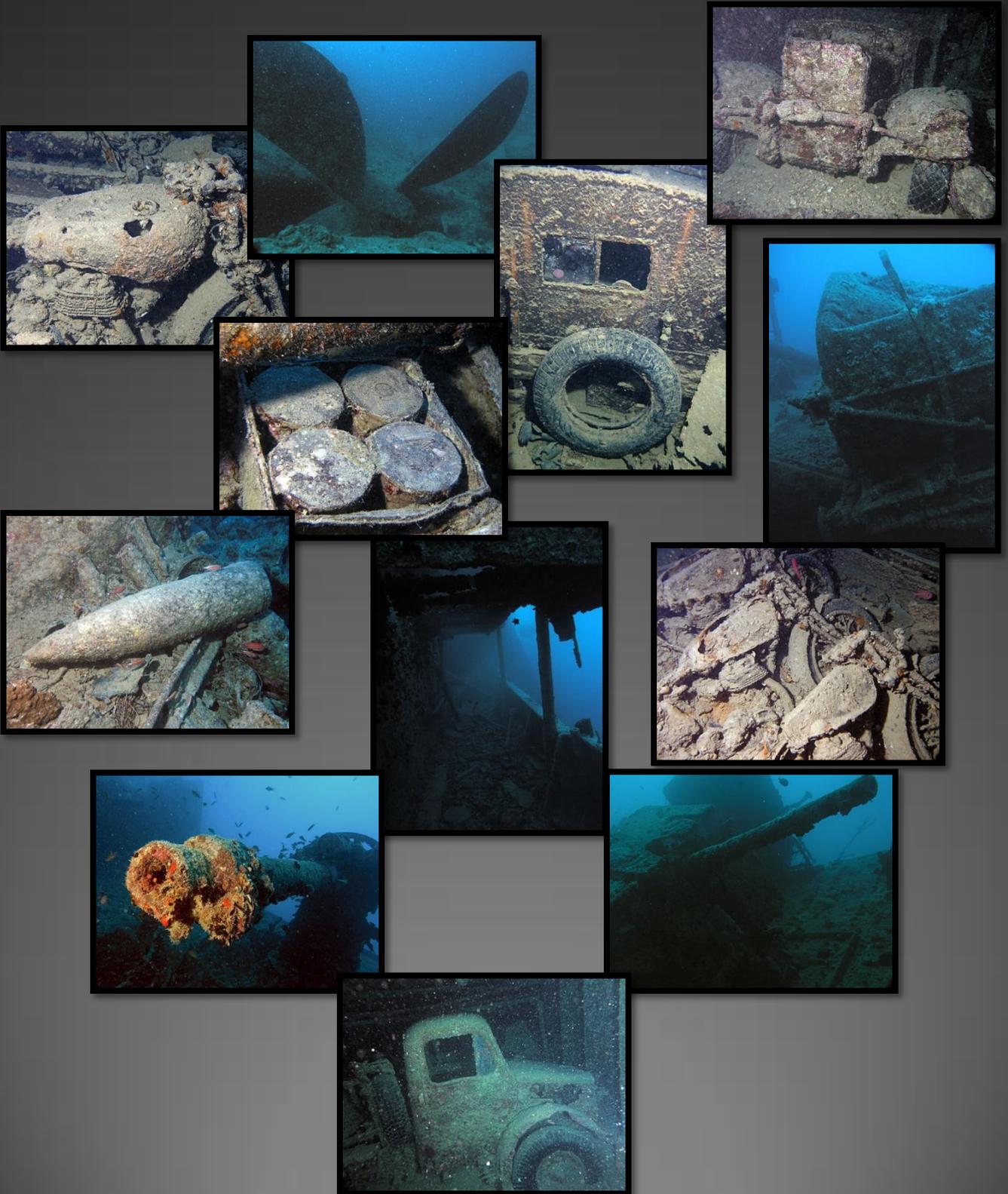
Hoy, el *imponente casco de 9.000 toneladas yace en posición de navegación sobre un fondo sedimentario a 28 mts.* El agua es turbia, y frecuentemente con corriente de norte. El Thistlegorm cuenta con tres bodegas llenas de materiales en gran parte todavía íntegros y reconocibles, a pesar de la corrosión de los años.

En su interior podremos encontrar automóviles, motocarros, motocicletas BSA y Norton, Jeeps, neumáticos, botas y trajes para las tropas, obuses, armas, municiones, y un sinfín de especies que han aprendido a convivir con el enorme buque y con la cantidad de buceadores que pasan a diario para visitarlo, ya que es un punto de los más visitados en el Mar Rojo.

**UN MUNDO DE NUEVAS SENSACIONES
A SÓLO 20 MINUTOS DE BARCELONA**

Subsiluet
**CENTRO DE BUCEO
Y ESCUELA
DE SUBMARINISMO**

THISTLEGORM – Álbum de fotos



2º Limpieza de fondos Ayuntamiento de Camargo

Con motivo del próximo 8 de junio, día mundial de los océanos, te invitamos a participar en la limpieza de fondos de Camargo, organizada por Mourosub, con la colaboración del Ayuntamiento de Camargo .

Fecha: 02 de Junio de 2007

Lugar: Puerto Deportivo Marina del Cantábrico (Camargo - Cantabria)



José Ángel Ribas Espiñeira - www.sensaciones.org

Curso FOTOSUB



Sácale partido a tu cámara digital, compacta o réflex. Aprende trucos, mejora tu técnica. Practicas en piscina y en mar.

Más Información:

<http://www.sensaciones.org/cursos.htm>



DAHAB TRAVEL VIAJES y SENSACIONES

La conocida agencia de viajes Dahab Travel, especializada en viajes de buceo con destinos en el Mar Rojo, Maldivas, Malasia, etc. Se ha ofrecido a realizar en todos sus destinos de buceo un descuento especial a todos los miembros del foro de SENSACIONES.

Por supuesto en nombre de todos los miembros de SENSACIONES mi más sincero agradecimiento por el detalle. Mas información en el propio foro.



DAHAB TRAVEL VIAJES

Dahab Travel, agencia especializada en viajes de buceo, ha abierto unas nuevas, amplias y modernas oficinas en la localizad barcelonesa de Sabadell.

Con unas instalaciones de 240 metros cuadrados y con 15 puestos de trabajo pasa a unirse a la amplia red de oficinas de que ya dispone la mayorista de viajes.

Estas nuevas oficinas están en:

**Calle Lusitania 28 - 08206 Sabadell
Barcelona**

(cerca del corte ingles de Sabadell)

Más información:

Vicente Vila

Tel: 616.44.33.82

Mail: vicente.vila@dahabtravel.es



Artificieros navales proceden a la detonación de un proyectil de la Guerra Civil

Artificieros del Núcleo de Buceo de la Armada en Cádiz han procedido a la detonación controlada de un obús de artillería con carga explosiva, procedente de la Guerra Civil española, aparecido durante unas faenas agrícolas que se realizaban en el término municipal de Barbate.

El citado proyectil fue localizado en la mañana del pasado día 30 de marzo, cuando se realizaban tareas agrícolas con maquinaria en una finca de labor en un pago agrícola situado en la aldea de Manzanete, a unos tres kilómetros al noroeste del casco urbano barbateño.

Según informaron fuentes de la Subdelegación del Gobierno a DIARIO Bahía de Cádiz, el arrendatario de la finca avisó a la Guardia Civil del hallazgo y una patrulla del Instituto Armado se desplazó al lugar del hallazgo, donde comprobó que el artefacto descubierto era un obús de artillería de unos veinticinco centímetros de longitud y diez de diámetro.

CIBERCAFÉ

A través de esta sección te ofreceremos todo lo relacionado con el buceo e Internet, webs, blogs, webs personales y cualquier cosa de temática similar. Si quieres salir en este apartado envíanos un email con tu dirección a: anuncios@sensaciones.org

BAJOELAVUA

Portal sobre el mundo del buceo.

<http://www.bajoelagua.com>



BUCEO XXI

El conocido periodico sobre buceo

<http://www.buceo21.com>



DIVERNET

Aunque en inglés un buen magazine de buceo

<http://www.divernet.com>



OCEANOS

Web del amigo fotosub Francesc Fontanals.

<http://www.oceanos.es>



SAGA

Fabricantes de accesorios para fotos e iluminación

<http://www.sagadive.com>



CASCO ANTIGUO

Conocida cadena de tiendas de buceo.

<http://www.cascoantiguo.com>



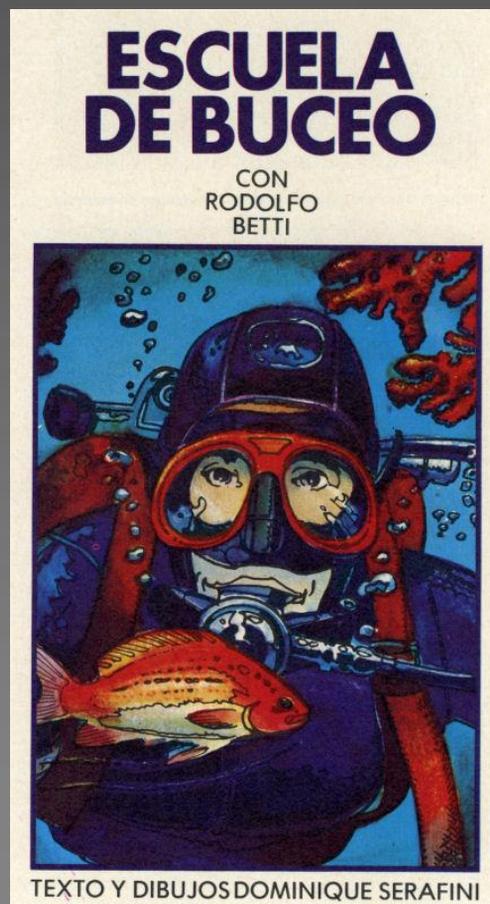
ESCUELA de BUCEO. Con Rodolfo Betti. 1.977

En este número os muestro nuevos episodios de esta escuela de buceo en formato Comic y patrocinada por la casa Mares.

Resulta simpática la forma de explicarlo todo, y pese a los años que han pasado, muestra un gran espíritu docente. Personalmente lo veo genial para los que comienzan independientemente de su nivel ya que es algo ameno en su lectura, fácil en su dialogo y por supuesto gráficamente perfecto.

Lo dicho, a seguir con los nuevos capítulos de este manual, curso de buceo en formato comic.

No olvidéis que data de los principios de los 70.



GAFAS



GRACIAS A ESTE SISTEMA, TANTO SI TIENE LA NARIZ GRANDE, LOS PÓMPULOS SALIENTES, LAS MEJILLAS AHUECADAS, LA OTRA BANDA O ESTRECHIA, ENCONTRARÉ LAS GAFAS QUE LE INTERESEN ENTRE TODOS LOS MODELOS DE VENTA EN TIENDAS...

GAFAS CON CRISTAL GRANDE Y NARIZ SIMULADA DE CAUCHO



GAFAS BINOCULARES CON VOLUMEN INTERNO MUY REDUCIDO ...

RELACION VOLUMEN INTERNO Y CAMPO DE VISIÓN

SI EL VOLUMEN INTERNO DE LA MÁSCARA ES IMPORTANTE EL CRISTAL SERÁ MAS PEQUEÑO DE LOS OJOS Y EL CAMPO DE VISIÓN SE REDUCIDO

CON UN VOLUMEN INTERNO REDUCIDO EL CRISTAL SERÁ CERCA DE LOS OJOS Y LA VISIÓN SE ENSANCIA ...



...PERMITIENDO MONTAR CRISTALES GRANDES...

GAFAS CON ALMOYADILLO INTERIOR, APROPIADAS PARA CHICOS Y MUJERES

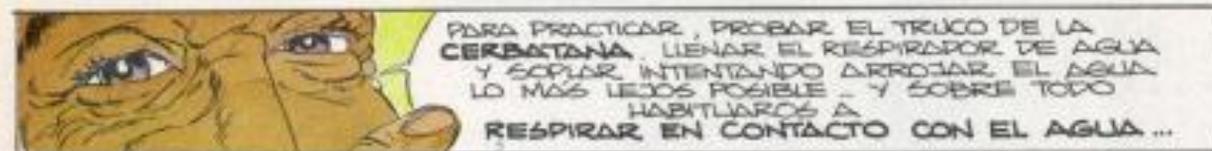
Gafa panorámica con cristal lateral

Gafa con cristal inclinado y nariz muy aparente...



GAFAS BINOCULARES DE CRISTAL APROXIMADO A LA CARA, NARIZ APARENTE, SU VOLUMEN INTERNO ES MUY REDUCIDO OPERANDO UN CAMPO DE VISIÓN MÁXIMO ...







ALETAS

LAS ALETAS ESTÁN ARQUEADAS PARA QUE EL PLANO SEA LA PROLONGACIÓN DE LA PIERNA...

HE AQUÍ LAS BOTAS DE LAS 7 LEGUAS DEL BUCEADOR, QUE TE PERMITIRÁN DESPLAZARTE MÁS RÁPIDO MÁS LEJOS Y DESCENDER A LAS PROFUNDIDADES CON MENOR ESFUERZO Y CANSANCIO...

LOS NERNIOS Y CONJUNTO MODIFICAN EL PLANO Y CANCELAN LOS CHOQUES DE GELLO.

EL ESCARPÍN DE CAUCHO BLANCO AGUANTA EL PIE SIN APRETARLO

EXISTEN MUCHOS TIPOS DE ALETAS PARA CADA USO FÍSICO O REGULABLES ALETAS LARGAS Y CON NERVADURAS PARA NADAR DE PRISA, BUCEO, PESCA, COMPETICIÓN, ETC...

ALETAS ANCHAS FUERTES PARA TRABAJOS SUBMARINOS Y ESFUERZOS PROLONGADOS...

PARA EMPEZAR, EL USO DE LAS ALETAS, ESCOGER UNAS MEDIANAS, NO MUY DURAS QUE LE OFRIDERAN EL MEJOR RESULTADO CON EL MÍNIMO ESFUERZO...

FIXA-ALETAS

VIDEOSUB

La idea de esta sección es ofreceros una lista de videos de temática submarina para que los disfrutéis directamente desde vuestro PC y sin tener que pasar horas de navegación. La lista será una serie de enlaces que os llevarán directamente a la página donde se encuentra el video. Algunos de los sitios donde se alojan los videos pueden borrarlos o tienen caducidad por lo que esta sección tiene una duración predeterminada en el tiempo.

Titulo	Enlace
Sharks. Stewards of the Reef	
The Making of Sharkwater	
Buscando aparcamiento Miguel Videosub	
Avance Tossa 2007 Sharky	
maldivas "Foo Fighters" Rec	

<http://www.miguelvideosub.net>



MIGUELVIDEOSUB
VIDEOS SUBMARINOS, DISEÑO WEB.
Visita mi página web: www.miguelvideosub.net



Editorial

Bueno, y hasta aquí este tercer número de **SENSACIONES**, espero que te haya gustado tanto en su composición, como en su contenido y si hay algo que no te gusta, alguna cosa que modificarías o tienes alguna idea que aportar no dudes en hacérmelo saber a través del foro de sensaciones: <http://www.sensaciones.org/forsensa> o por correo electrónico a la dirección: info@sensaciones.org

Recuerda que sólo hay un motivo para todo esto, **vosotros**.

Este boletín es de libre distribución, sin derechos ni copyright o sea si lo deseas envíasele a tus amigos y conocidos para que disfruten de él.

Si te ha llegado por medio de un tercero, te invito a que te apuntes a nuestra lista de amigos y te lo enviaremos de forma directa a tu buzón de correo cada mes, así no tendrás que esperar a que alguien te lo pase.

Si quieres colaborar con la revista puedes enviar un email con tus fotos, textos, reportajes, relatos y lo publicaremos en el siguiente número.

Para apuntarte:

<http://www.sensaciones.org/listas.htm>

Las marcas así como los textos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños y creadores.

Para el próximo mes:

Viajes: Isla de cocos, Costa Rica. Paraíso del tiburón martillo

Biología: Morenas. Feroces guerreras.

Centro del mes: **Gymsub, Resort 5* en plena Costa Brava.**

Especial: El Sussex, todo sobre este polémico pecio.

FotoSub: Últimas fotografías y novedades.

y las secciones habituales, noticias breves, miscelánea, etc.....

Más información y noticias en: <http://www.sensaciones.org/forsensa>

ALPHA *Subacuatic*



ESPECIALISTAS EN BUCEO

COMIENZA LA TEMPORADA ESTRENANDO EQUIPO

OFERTA
681€



Jacket Cressi Acquapro 5 - Regulador Mares V16
Protón Metal - Traje Seac Sub Pro Flex 5+5 mm
Ahorra 336€ (33% de dto.)

Alpha Subacuatic está en:

c/Numancia, 70
08029-BARCELONA.
Teléf.: 902.999.317

Av. Paraires, 10
08206-SABADELL
Teléf.: 902.999.317