

aquanet

#40

1

Revista virtual de buceo

Octubre 2002



EL CHAFARROCAS
JOSÉ LUIS GONZÁLEZ
CAMPEÓN MUNDIAL DE
FOTOGRAFÍA SUBMARINA.
LA ZODIAC CHEROKEE 495
HERBERT NITSCH:
DIARIO DEL INTENTO DE
RECORD



editorial

Los “fantasmas”, ese término que se usa para describir a aquellos que pretenden ser el mejor ejemplo a seguir, que siempre tienen soluciones ante las más variopintas situaciones, y que sus consejos son los más adecuados, incluso por encima de los que puedan dar otras personas con más experiencia, o simplemente con más “cabeza”, también tienen su hueco en el mundo submarino.

El esquí, surf, y el golf, entre otros más, ya no son los únicos deportes o actividades recreativas con más . El submarinismo se ha convertido en un escaparate más para esta fauna, ya que pasearse por las piscinas o la playa y tener éxito luciendo palmito ya no es suficiente. Hoy en día se debe decir “... y además práctico.....”.

En el buceo ya hace tiempo que aterrizaron, pero es en los últimos tiempos en los que su actividad se ha vuelto frenética y parece que se hayan reproducido como por arte de magia. Lo lamentable llega cuando localizan a una incauta víctima de sus aires de superioridad que por desgracia puede tomar por buenos todos esos comentarios o consejos que tan amablemente” le brinda.

No os dejéis embaucar por los “fantasmas subacuáticos”, ni de sus proezas, ni de sus conocimientos y plantead vuestros dudas a vuestro instructor, y no hagáis caso de los consejos de ese amigo “supermegabuzo” de turno.

#40

aquanet

FOTOGRAFÍA PORTADA:
Daniel Cruells

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

Producciones Virtuales Aquanet, S.L.
Apartado de correos 5106 (08080 BARCELONA)
mailto: aquanet@revista-aquanet.com
http://www.revista-aquanet.com

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

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

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

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

COLABORADORES:

Carles Fabrellas, Miquel Pontes, Fernando Ros, Iván Vilella, Francesc Llauradó, Luis Sánchez Tocino, DAN (Divers Alert Network), Andrés Sánchez, Josep Ll. Peralta, Daniel Rico, Tato Otegui, Juan Llantada - IAFD, Salvador Coll, Manuel Gosálvez, Nicolás Van Looy, Carlos J. García, Ramón Verdaguer, David Gil, Toni Reig, Josep M^a Dacosta, Lluís Aguilar, Albert Ollé.

ARCHIVO FOTOGRÁFICO:
Aquanet, <http://www.subzeroimatges.com>, IAFD.

DISTRIBUCIÓN: 3985 suscriptores
Controladas por <http://www.elistas.net>



Fauna y flora de nuestras aguas

El Chafarrocas

página 3

Fotografía submarina

José Luis González,
Campeón mundial de Fotografía Submarina.

página 7

Hoy Probamos...

La ZODIAC CHEROKEE 495

página 13

Apnea

Herbert Nitsch:
diario del intento de record

página 16

Noticias, clasificados
y tira cómica

página 24



Cressi-sub tecnología punta, investigación avanzada, diseño refinado.
La seguridad de tu compañero de inmersión con más memoria.

Archimede

La tecnología más aplaudida.

"En el Archimede, Cressi ha sintetizado todo lo que un ordenador de buceo debe ofrecer. La opinión unánime entre los probadores: Un 10"
Revista Buceadores

"Un instrumento con una calidad, seguridad y fiabilidad incuestionables"
Revista Aquanet

"Máxima fiabilidad y máximo aporte de información, superior a la de los ordenadores standard del mercado"
Revista Diving a Fondo

"Compacto y muy sencillo de utilizar, con menus intuitivos. Indicadores gráficos perfectos"
Revista Inmersión

Archimede es multifuncional, innovador y de uso y programación extremadamente sencillo. Su información salta a la vista en la pantalla UFDS (User Friendly Display System) con dígitos sobredimensionados y una óptima distribución de la información. Sus menús, gráficos e intuitivos guían cualquier operación de forma natural. Revolucionario también por su diseño, tiene pulsadores sobredimensionados y un exclusivo sistema de sustitución de batería, práctico e inmediato: sólo necesitarás una moneda. Archimede es un ordenador producto de la más avanzada tecnología Cressi-sub. La máxima seguridad en todo tipo de inmersiones.



orangeWorld



> Sistema de sustitución de batería: práctico, inmediato y seguro.

> Nuevo sistema de descarga del agua residual

SIMU

Simulador de inmersión



PLAN

Planificación de inmersión



DIVE

Pantalla principal durante la inmersión



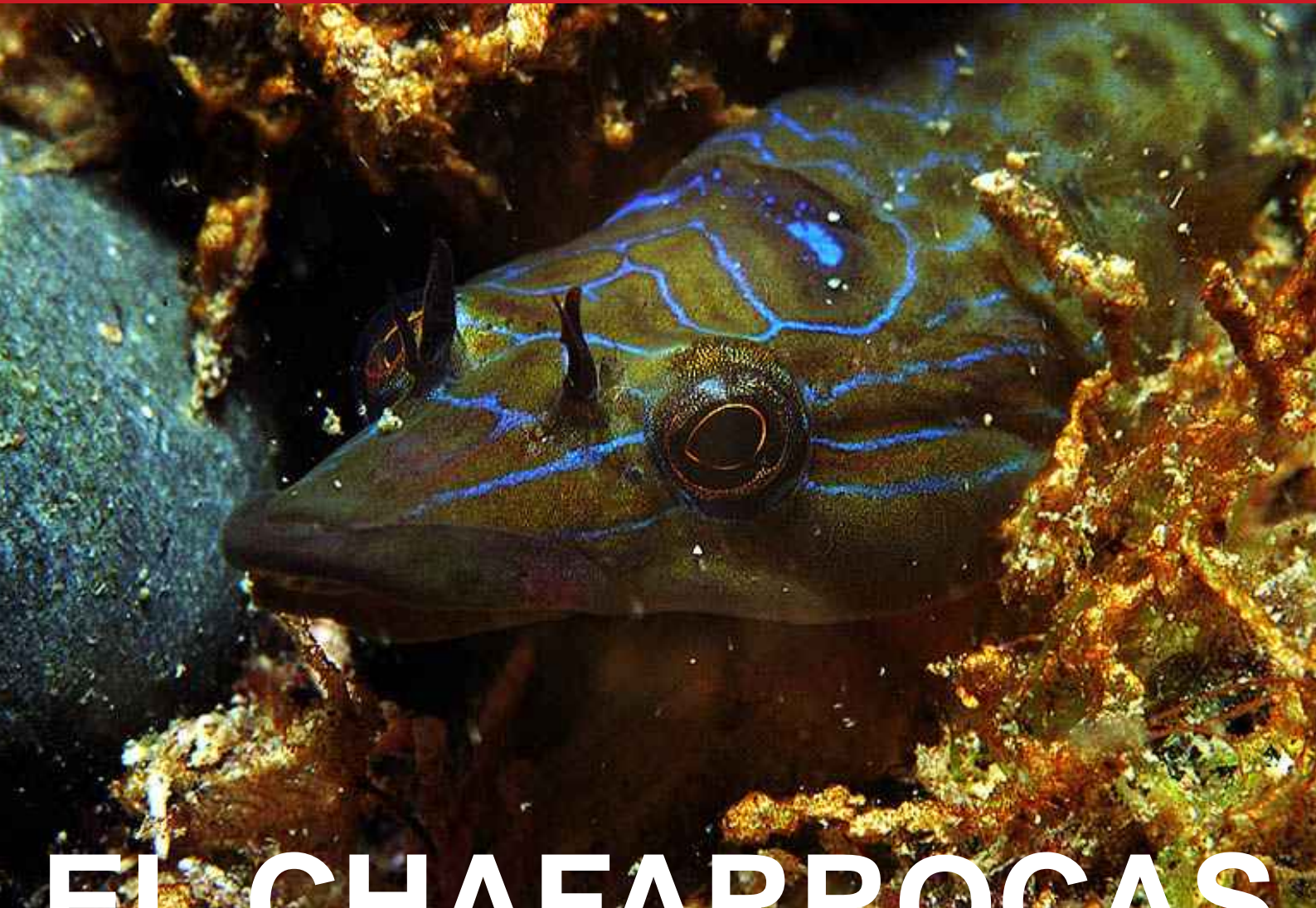
LOG

Primera de las tres pantallas de una inmersión del logbook



Algunas de sus ventajas

Polivalente Aire/Nitrox de 21% a 50% de O₂ con incrementos del 1% • Posibilidad de efectuar inmersiones sucesivas con diferentes mezclas • Logbook extraordinariamente completo: 60 inmersiones o 30 horas de inmersión con 16 datos de información sobre cada inmersión • Memoria histórica de las últimas 599 inmersiones • Pantalla retroiluminada (una pulsación, 5 segundos) • Perfil minuto a minuto en pantalla de todas las inmersiones del logbook • Posibilidad de Reset del ordenador, anula los cálculos correspondientes a la última inmersión para uso de diferentes personas (alquiler, cursos...) • Simulador de inmersión para reproducir virtualmente una inmersión multinivel actuando sobre dos botones para ascender o descender • PO₂ regulable de 1,0 a 1,6 bar • Reloj y calendario • Profundímetro calibrado en agua salada (máxima precisión) • Velocidad de ascenso variable con indicador gráfico • Alarmas acústicas, visuales y con iluminación de la pantalla: PO₂, CNS, velocidad de ascenso, DECO, omitida DECO • Posibilidad de introducción de cálculos de descompresión restrictivos (Safety factor) • Alarma de profundidad máxima programable • Interface PC opcional • Servicio post-venta garantizado.



EL CHAFARROCAS

Nombre científico: *Lepadogaster lepadogaster*

sinónimo: *Lepadogaster gouani*

Catalán: Xucladits, Cabot xuclador

Euskera: Lapati orbanbikoa

Gallego: Peixe lapa

Inglés: Two-spotted clingfish, Cornish sucker

Francés: Barbier, Lépadogaster de Guan

Alemán: Bandschild

Italiano: Tacca scheuggio, Succiascoglio

Albanés: Sqepok

Croata: Priljepnjak kamenjaric

Griego: Kigiki

Turco: Ördek baligi, Yapsikan baligi

Hebreo: Zemidon

Maltés: Buwahhal

Gaélico: Súmaire Cornach

Polaco: Grotnik czerwony

Este simpático pez es bastante común en las playas pedregosas de nuestras costas, basta con girar algunas piedras para encontrarlo (no debemos olvidar devolver las piedras a su posición original). Su característica ventosa ventral le permite adherirse a cualquier superficie para soportar el oleaje y, si vamos con cuidado, también se fijará a nuestra mano. Esto nos proporciona la oportunidad de efectuar una de las más fáciles y divertidas observaciones de un pez en su medio natural.



El chafarrocas, descrito por Bonaterre en 1788, tiene el cuerpo aplanado y alargado, con el dorso un poco arqueado y un tamaño máximo de 7-8 cm. Un tercio de la longitud del cuerpo corresponde a la cabeza, que también es más ancha que el resto.

Los ojos son grandes y se encuentran situados en la parte superior de la cabeza, que está rematada por un hocico plano, similar al de los patos, en el que la mandíbula superior es algo más larga que la inferior. La boca tiene los labios carnosos y está armada de dientes cónicos.

Este animal dispone de unos apéndices característicos, situados tras los orificios nasales, que a su vez se hallan muy cerca de los ojos.

Tiene una sola aleta dorsal que no presenta radios espinosos y que está unida a la aleta caudal por una fina membrana. La aleta anal, que como la dorsal puede presentar tonos rojizos, es algo más pequeña que ésta y también se encuentra unida a la aleta caudal.

Las aletas pélvicas y las pectorales se unen formando una ventosa aspirante, característica común a la familia Gobiessocidae, que permite al animal fijarse a las rocas del fondo para resistir así los embates del oleaje, tan frecuente en su hábitat.

El color de este pez es variable, pero la coloración más habitual es el tono pardo o marrón verdoso, adornado con una gran variedad de manchas oscuras, entre las que destacan dos manchas de color azul intenso, situadas detrás de cada ojo.

El chafarrocas tiene hábitos carnívoros y se alimenta de pequeños crustáceos, moluscos y equinodermos que caza en las aguas cercanas durante la noche, momento del día en que presenta la mayor actividad.

Se reproduce en los meses de marzo a mayo, aunque algunos autores citan otros periodos (de abril a junio e incluso de abril a agosto). Esta variación de observaciones referentes al periodo reproductivo está relacionada probablemente con la temperatura del agua. La hembra deposita alrededor de 200 huevos de color dorado que quedan fijados en la parte inferior de una piedra del fondo. Tanto el macho como la hembra se encargan de cuidar la puesta hasta su eclosión.

El chafarrocas es de costumbres bentónicas y vive entre algas y bajo las piedras en las zonas costeras de poco calado, siempre por encima de los 10 metros de profundidad. También puede encontrarse en los charcos intermareales.

No es un nadador de fondo, pero este pequeño pez es capaz de nadar distancias cortas a muy alta velocidad y escapar así de sus predadores (y de los buceadores curiosos). Con todo, es un pez moderadamente confiado que se deja observar fácilmente. Jugando con él incluso es posible hacer que se adhiera a nuestra mano y, si actuamos con cautela, podremos realizar una observación más completa del animal.

Su distribución geográfica abarca el Mediterráneo Occidental y el Atlántico próximo, desde la costa este de las islas Británicas hasta Senegal, así como en las islas Canarias, Azores, Madeira y Cabo Verde. Se cree que puede hallarse también en el Mar Negro.





"El *Lepadogaster candollei* es similar y puede confundirse. © David Gil."

Puede confundirse con otra especie de apariencia, costumbres y distribución similar: *Lepadogaster candollei*. Se diferencian a primera vista porque, en esta otra especie, las aletas dorsal y anal no se fusionan con la caudal mediante una membrana, así como por el menor tamaño de los apéndices situados junto a los orificios nasales. *L.candollei* también suele presentar manchas de color rojo vivo en el cuerpo y carece de las manchas azules típicas de *L.lepadogaster*. Por otro lado, *L.lepadogaster* es mucho más abundante.

Más información

El lector encontrará más información e interesantes fotos sobre este simpático pez en los siguientes libros:

Corbera, Sabatés y García Rubies. *Guía de Campo de Peces de Mar de la Península Ibérica*. Editorial Planeta 1998.

Debelius. *Guía de peces del Mediterráneo y Atlántico*. M&G Difusión, 1998.

Riedl. *Flora y Fauna del Mar Mediterráneo*. Editorial Omega 1986.

Y en las siguientes direcciones de Internet:

<http://www.animalesmarinos.com/chafarrocas.htm>

<http://www.fishbase.org/Summary/SpeciesSummary.cfm?ID=643>

<http://perso.wanadoo.fr/christian.coudre/0605.html>

<http://www.marlin.ac.uk/index2.htm?demo/Lelep.htm>

http://www.cg66.com/Reserve_Banyuls/Poissons/RMB-Lepadog_lepado.htm

<http://www.gol.grosseto.it/puam/comgr/acquario/succiascoglio.htm>

<http://students.fct.unl.pt/users/ghb10213/zoologia/chordata/lepadogasterlepadogaster.htm>

Texto: Miquel Pontes - M@re Nostrum

Fotos: Miquel Pontes y David Gil



José Luis González, Campeón mundial de Fotografía Submarina.

EL GALLEGO JOSÉ LUIS GONZÁLEZ, JUNTO CON LA CATALANA RAQUEL GONZÁLEZ COMO ASISTENTE MODELO, HA LOGRADO INCLUIR EN SU PALMARÉS UNO DE LOS PREMIOS QUE SE LE HABÍA RESISTIDO EN ANTERIORES OCASIONES. A FINALES DEL PASADO MES DE AGOSTO SE CELEBRÓ EN MARSELLA EL IX CAMPEONATO MUNDIAL DE FOTOGRAFÍA SUBMARINA ORGANIZADO POR LA FFESSM (FEDERACIÓN FRANCESA) Y CON EL APOYO DE CMAS. LE SIGUIERON EN LA CLASIFICACIÓN EL FRANCÉS JEAN-PIERRE NICOLINI CON VALÉRIE FERRETTI Y EL NORUEGO ESPEN REKDAL CON INGER LISE MONSEN.

Un total de 130 participantes representando a 27 países se encontraron en La Provenze, en Marsella, para demostrar sus cualidades ante la cámara fotográfica submarina. El objetivo era realizar cuatro inmersiones en las que debían usar cuatro carretes de fotografía y conseguir las mejores instantáneas. Después deberían seleccionar una colección variada que consistía en una foto de ambiente sin modelo, otra con modelo, una de peces, y dos macros, uno de ellos selectivo que estaría dedicado a la posidonia.

El equipo español se completaba con Carlos Minguell y Caty Perales que obtuvieron una meritoria quinta plaza y colocaron a España como Campeones del mundo por equipos y además les correspondió la mejor fotografía ambiente con buceador del concurso. José Luis González consiguió la mejor fotografía macro, con una colorida imagen de un camarón de lunares entre incrustaciones multicolores, una espectacular fotografía de un camarón verde en una hoja de posidonia en el apartado de macro selectivo con la que obtuvo la segunda mejor foto y un precioso y perfecto pez de San Pedro que bien podía haber sido la mejor fotografía de peces, pero que quedó en tercera posición, quedando por delante peces bentónicos de menor dificultad técnica y fáciles de observar en cualquier inmersión.

Tras las duras jornadas de competición, un jurado compuesto por siete personas fue el encargado de hacer justicia ante el duro trabajo de los participantes. Posteriormente, un intento de CMAS de puntuar de nuevo, en público y en directo, las mejores diez fotos de cada categoría, que previamente habían calificado, fue lo que provocó fallos informáticos, indignación por el sistema de puntuación utilizado y por el retraso que se originó.

Finalmente, solo se pudieron ver las fotografías de una calidad impresionante correspondientes a dos categorías.

CLASIFICACIÓN GENERAL

- 1- José Luis González - ESP
 - 2- Jean-Pierre Nicolini - FRA
 - 3- Espen Rekdal - NOR
 - 4- Wolfgang Pölzer - AUT
 - 5- Carlos Minguell - ESP
 - 6- Jean-Raphael Tordoir - FRA
 - 7- Borut Furlan - SLO
 - 8- Sungdoon Lee - KOR
 - 9- Giovanni Vio - ITA
 - 10- John Butler - NOR
- ...hasta 46 participantes.



Tercer clasificado. © Adel Bouajina.

CATEGORIA AMBIENTE

- 1- Wolfgang Pölzer - AUT
- 2- Borut Furlan - SLO
- 3- Adel Bouajina - TUN
- 4- Espen Rekdal - NOR
- 5- Carlos Minguell - ESP
- 6- Jean-Pierre Nicolini - FRA
- 7- Jean-Raphael Tordoir - FRA
- 8- José Luis González - ESP
- 9- Gabor Kiss - HUN
- 10- Anders Axelsson - SWE



Primer clasificado. © Wolfgang Pölzer.



Segundo clasificado. © Borut Furlan.

CATEGORÍA AMBIENTE CON MODELO

- 1- Carlos Minguell - ESP
- 2- Zlot Gulyas - HUN
- 3- Jaemyun Jeon - KOR
- 4- Espen Rekdal - NOR
- 5- Borut Furlan - SLO
- 6- Jean-Raphael Tordoir - FRA
- 7- Anders Axelsson - SWE
- 8- Jean-Pierre Nicolini - FRA
- 9- Martin Hablutzel - SUI
- 10- José Luis González - ESP



Primer clasificado. © Carlos Minguell.



Segundo clasificado. © Zlot Gulyas.



Tercer clasificado. © Jaemyun Jeon.



Primer clasificado. © José Luis González.



Tercer clasificado. © Espen Rekdal.



Segundo clasificado. © Sungdoo Lee.

CATEGORÍA MACRO

- 1- José Luis González - ESP
- 2- Sungdoo Lee - KOR
- 3- Espen Rekdal - NOR
- 4- Jean-Raphael Tordoir - FRA
- 5- Frederik Ehrenström - SWE
- 6- Settimio Cipriani - ITA
- 7- Harry Klerks - BEL
- 8- Jean-Pierre Nicolini - FRA
- 9- Carlos Minguell - ESP
- 10- Giovanni Vio - ITA



Primer clasificado. © John Butler

CATEGORÍA MACRO SELECTIVO
(POSIDONIA)

- 1- John Butler - NOR
- 2- José Luis González - ESP
- 3- Sungdoon Lee - KOR
- 4- Wolfgang Pölzer - AUT
- 5- Jean-Pierre Nicolini - FRA
- 6- Willen Jan Gingnagel - NED
- 7- Settimio Cipriani - ITA
- 8- Borut Furlan - SLO
- 9- Delmar Correa - BRA
- 10- Peter Ryngaert - BEL



Tercer clasificado. © Sungdoon Lee.



Segundo clasificado. © José Luis González.



Segundo clasificado. © Giovanni Vior



Primer clasificado. © Espen Rekdal



Tercer clasificado. © José Luis González.

CATEGORÍA PECES

- 1- Espen Rekdal - NOR
- 2- Giovanni Vio - ITA
- 3- José Luis González - ESP
- 4- Alexei Zaytsev - RUS
- 5- John Butler - NOR
- 6- Peter Ladell - GBR
- 7- Harry Klerks - BEL
- 8- Carlos Minguell - ESP
- 9- Jean-Pierre Nicolini - FRA
- 10- Wolfgang Pölzer - AUT

ZODIAC CHEROKEE 495

Una embarcación ¿? Por qué??





ZODIAC CHEROKEE 495

Disponer de una embarcación propia permite escoger el punto de inmersión que más nos apetezca, si además la podemos trasladar fácilmente por tierra la libertad de que disponemos es casi absoluta. Hace unos días Náutica Estartit nos brindó la oportunidad de probar la versión 2002 de la Zodiac Cherokee. Os aseguro que no era, precisamente, el mejor de los días para navegar puesto que el temporal de levante era notable pero quedamos sorprendidos de la respuesta de la neumática en general.

La versión que probamos estaba equipada con un motor Johnson 50 c.v. 4 tiempos que nos permitió alcanzar una velocidad máxima de 30 nudos (!!) con una estabilidad total gracias a su carena en V moderada y a unos flotadores de gran diámetro. La eslora total ha aumentado 15 cm. en relación a las versiones anteriores, lo que le proporciona una mejor navegabilidad. Como punto negativo diríamos que tiene demasiado peso concentrado en popa, cosa que dificulta el planeo en condiciones de poca carga. Este punto quedaría compensado al estibar los equipos de buceo en la parte central de la embarcación.

Hoy Probamos...

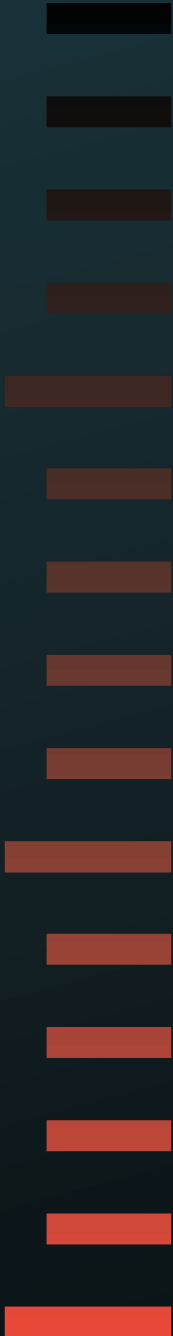
Una vez en el puerto, observamos detenidamente la Cherokee. Dispone de un espacioso cofre en proa, uno en el centro y dos más en popa además de dos laterales; la consola está situada en popa lo que deja mucho espacio en la parte delantera para los pasajeros. Fácilmente cabrían hasta 6 submarinistas con equipos incluidos.

Unas excelentes prestaciones para una embarcación que definiríamos básicamente como muy funcional. Para su transporte por tierra se usó un remolque galvanizado Thalman (<http://www.thalman.net>) que destaca por su robustez y diseño.

La embarcación que probamos disponía como complementos, arco de luces en inox., parasol y cojines solarium.

Herbert Nitsch

diario del intento de record



(C) Pedro Hernández



DIARIO DEL INTENTO DE RECORD

Viernes 28 de junio

Tras cinco horas de vuelo desde Viena, el equipo de Herbert compuesto por cinco personas aterriza en el Aeropuerto Tenerife Sur. El vocal de apnea de la FEDECAS, Angel Botran recibe al equipo compuesto por Herbert, Harald Lautner Capitán del Equipo Austríaco de apnea, apneísta de seguridad y hombre de confianza de Herbert, Peter responsable de los audiovisuales y buzo de seguridad de Herbert.

Atravesan Tenerife de Sur a Norte en busca de la pequeña villa, pero activa, Los Silos, un poco más al norte de Garachico, la antigua capital de la Isla. Este municipio Tinerfeño ha demostrado con tesón el apoyo de este deporte emergente que es la apnea y lo entiende como un valor humano y en definitiva cultural para sus jóvenes y habitantes. No en vano el municipio de los Silos ya fue sede de los entrenamientos del equipo español que asistió a la Copa del Mundo del AIDA en Ibiza, además de ser sede este año del Campeonato Nacional de Apnea organizado por la FEDAS. Este municipio sería el cuartel de Herbert hasta el día 12 de Julio.

Sábado 29 de junio

Comienzan los entrenamientos de apnea estática a primera hora de la mañana. Sin problemas Herbert alcanza la marca de 6 minutos y 7 minutos 03 segundos.

Tras un breve meeting, el equipo decide trasladarse al puerto de Garachico para comenzar con las inmersiones profundas necesarias para las inmersiones de cualificación previas a cada intento de récord.

Herbert comienza con un cabo de 140 metros, recordad en este punto que anunció batir los 131 metros de Pelizzari en peso variable. Después de las inmersiones previas de calentamiento en la que se despiertan los instintos de buceo, consigue alcanzar los - 69 metros de profundidad, si bien el cabo de descenso se ha enrollado sobre si mismo doblándose por la mitad y no le ha permitido mucho más entrenamiento. Tras cinco minutos regreso del equipo al municipio de los Silos, cambio de trajes y a la piscina a entrenar. El último entrenamiento comienza a las 21:30 horas consiguiendo la marca de 7 minutos y 37 segundos.

En Valencia y tras gestiones con los buceadores Trimix se cierra el plan de Evacuación y Emergencias.

Domingo 30 de junio

Hoy iremos directamente al mar. El objetivo es conservar todas las energías para el entrenamiento profundo en aguas abiertas. El lugar elegido para entrenar esta mañana nos lo dice el estado del Océano, hoy iremos al Acantilado de los Gigantes.

Desgraciadamente y tras el viaje, el Atlántico sigue sin colaborar y tenemos que suspender el entrenamiento en aguas abiertas. Esa misma tarde y tras conseguir la relajación necesaria Herbert consigue alcanzar los siete minutos y cincuenta y nueve minutos.





(C) Pedro Hernández

Lunes 1 de julio

Debido a las condiciones climáticas, tras la reunión matutina de hoy se decide cancelar el entrenamiento en piscina. Nos trasladamos desde los Silos hacia Radazul, puerto situado a pocos kilómetros de la capital Santa Cruz. Juan Carlos, Gerente de Travel Sub nos proporciona el transporte para poder entrenar hoy. El objetivo de hoy es alcanzar los 90 metros de profundidad. Para ello preparamos lo que en el mundo de la apnea se ha denominado "inmersiones negativas" esto es, inmersiones en apnea con los pulmones vacíos de aire hasta donde se aguante. En la playa elegida para el entrenamiento, cientos de anguilas jardineras contemplan nuestras evoluciones. Tras el entrenamiento previo, a las 18:30 horas entramos en el agua y en apenas 500 metros de la costa, la sonda ya marca profundidades de hasta tres dígitos. Aunque Herbert se encuentra fuerte, problemas con la compensación de oídos a - 72 metros le hacen abortar los entrenamientos. Los nervios se disparan puesto que tan solo quedan 24 horas para la inmersión de cualificación.

En Valencia y en coordinación con la empresa Vertisub de Barcelona se finaliza el plan de evacuación subacuático y se presenta a la Capitanía para su valoración.

Martes 2 de julio

Nos trasladamos a Playa de San Juan, al sur de la Isla de Tenerife. Es increíble pero dependemos totalmente del tiempo en esta isla, vientos alisios, el Atlántico en continuo movimiento y el viento haciendo de las suyas. No entiendo por qué tenemos que luchar contra los elementos aunque en el fondo sé que hablamos del mar, y en el mar todos conocemos que el tiempo puede ser así.

Abandonamos el puerto y tan solo 15 minutos de navegación, paramos y comenzamos a preparar el entrenamiento. Tras apenas quince minutos comienza Herbert su primera inmersión. La visibilidad es perfecta, Peter el cámara acierta a grabar con una visibilidad de envidia que va mas allá de los 30 metros. Hoy es el día en que tenemos que realizar la inmersión de cualificación previa a todo récord. Si no conseguimos realizarla todo el trabajo habrá sido inútil, puesto que es requisito indispensable para poder homologar el récord ante el Aida.

Después de haber ventilado correctamente Herbert desciende a - 10 metros para favorecer la bradicardia o que el corazón le lata a menor ritmo (de esta forma se activarán los reflejos de buceo o reflejos mamíferos). Después de una apnea de tres minutos veinte segundos remonta a superficie y tras respirar comienza la primera inmersión hasta los - 50 metros de profundidad sin ningún problema. Tras volver a ventilar, hace su tercera inmersión y su ordenador marca claramente sin ningún tipo de dudas los - 85 metros de profundidad.





Herbert muestra claramente su satisfacción en el rostro. Esta contento puesto que sabe que la suerte esta de su lado. Ha sido todo demasiado precipitado, cancelar el récord de Bahamas organizar el entrenamiento en España, llegar con este mal tiempo,... pero ha merecido la pena.

Tras preparar la siguiente inmersión durante mas de treinta minutos, comienza la apnea que le llevará a - 88 metros de profundidad por más de 2 minutos y 57 segundos en la disciplina de free inmersión o apnea libre. Herbert, a diferencia de otros deportistas, desciende con los pies por delante, con un peso de 4 kilos atado en los tobillos y un mosquetón a modo de guía para no perder el cabo. Lo más sorprendente para mí es sin duda el poder descender a esas profundidades con unas gafas del tipo de piscina (acuasphere) con un pequeño tubo que se introduce en la boca para poder compensar y equilibrar las presiones. Tras este éxito temporal, no hay tiempo que perder y regresamos a los Silos para la apnea de calificación necesaria para el récord de Apnea Estática.

Tras el calentamiento y los estiramientos de preparación consigue una primera apnea de 6 minutos y 2 segundos. La siguiente debería ser de al menos 7 minutos antes de la tercera que será la de mayor duración. Minuto cinco, y cuarenta y cinco minutos. Sigue sin sentir ninguna contracción. Harald, apneísta de seguridad y hombre de confianza de Herbert, le acerca al punto donde habitualmente lo lleva cuando comienza la lucha contra el estímulo de respirar. Minuto seis y siete segundos. La primera contracción tortura su estomago. Duda por momentos pero se concentra. Herbert sabe que necesita la marca para poder cualificar la marca previamente y que el récord sea oficial. Por el rabillo del ojo puede ver la cifra mágica ocho minutos y decide concentrarse aun más levantando poco después su cabeza tomando un profundo respiro y le da la señal de ok a Harald y Peter, el cámara. Ambos le muestran la bella cifra de ocho minutos y nueve segundos. Si este hubiese sido el día D a la hora H con los jueces y las cámaras delante, el récord hubiese sido considerado oficial.

Miércoles 3 de julio

La mañana es desapacible y nubosa. Hoy no habrá entrenamiento profundo ya que Herbert necesita descansar después del esfuerzo realizado con motivo de las marcas de calificación. El día se dedicará a realizar actividades sociales o de protocolo con el municipio que nos acogió, el Excmo. Ayuntamiento de los Silos. Este municipio desarrolla programas de apoyo al deporte de la apnea en Canarias, habiendo sido sede de numerosos cursos de apnea, concentración del equipo nacional que defendió nuestra participación en el Mundial de Ibiza y este año sería la sede del nacional de Apnea 2002

Apnea estática

Hoy será un día dedicado a la apnea estática. En la piscina le espera una televisión canaria que desea grabar los entrenamientos de Herbert. Tras un breve calentamiento comienza los intentos. La primera apnea la lleva hasta los cuatro minutos treinta segundos. La segunda, hasta los seis minutos y treintiséis segundos. Tiempo de partir a la entrevista en el plató pero también para un último intento. Después de ventilar durante dos minutos sumerge la cabeza y tras siete minutos y veinte segundos de apnea, finaliza el espectáculo.





Jueves 4 de julio, En el Azul

El equipo de Herbert se traslada a Punta de Teno, en el extremo sur de la Isla de Tenerife y tras 20 minutos de singladura el equipo llega a la Playa de Masca. Herbert no está contento con sus marcas 72 metros en peso constante y 77 en free inmersión en la cual y tras ser su quinta vez que lo intentaba en su vida, “se encontraba probando nuevas técnicas y esto no me permitía concentrarme en la apnea”.

Tras unos breves momentos de relax, el equipo regresa a los Silos y directos a la piscina a entrenar. Cuando Herbert llega habrían concentradas una veintena de personas esperando ver como entrena un apneísta. Tras tres apneas de calentamiento realiza una apnea de ocho minutos y nueve segundos. Exactamente la misma apnea que la apnea de cualificación. Herbert ahora es optimista y ve opciones en el récord del mundo.

Viernes 5 de julio

Día de entrenamiento en piscina. Increíblemente nadie nos avisa de que hoy cambian el agua de la piscina (que es agua del océano) y apenas si hay un metro para que Herbert entrene. Esto supone que el agua esté hoy mucho mas fría que de costumbre. La primera apnea de calentamiento la lleva hasta los siete minutos y cuatro segundos. La segunda hasta los siete minutos y diez segundos. La tercera es siempre la más duradera, pero a los seis minutos y treinta segundos decide dar por terminado el entrenamiento.

Sábado 6 de julio

Tras llegar a Radazul, Herbert se sitúa en la zona de inmersión. Hoy entrenará free inmersión con un artefacto fabricado por él que consiste en un peso atado a su tobillo y éste a un mosquetón de apertura rápida que guiará el descenso por el cabo. Tras la rutina de calentamiento la primera inmersión la realiza a los – 82 metros de profundidad. La inmersión ha sido dura debido a las corrientes que azotan la embarcación por lo que Herbert decide volver a puerto por unas horas, para más tarde regresar de nuevo y realizar una segunda inmersión tras el calentamiento de – 91 metros de profundidad en free inmersión. Todos en el barco estallan de alegría con el mismo pensamiento: éste sería otro récord mundial con los jueces presentes. Tras una última inmersión a – 55 metros para ejercitar la compensación regreso a los Silos.

Domingo 7 de julio

Como está cerca el día D, hoy Herbert decide no entrenar apnea estática para no agotar sus posibilidades. Por la tarde, entrenamiento en aguas azules desde el que se ha convertido en puerto base, Radazul. Herbert desea entrenar free inmersión y peso constante para comprobar su nivel de entrenamiento. Free inmersión será lo primero que intente. Harald le ayuda a colocarse los plomos de cuatro kilos en el tobillo derecho, y ya en el agua ajustará el mosquetón al cabo que cuelga de la boya. Calentamiento, respiración y descenso a la cota – 10 para provocar la bradicardia y despertar los instintos mamíferos. Tras tres minutos de apnea, remonto lentamente a superficie. Herbert se encuentra muy relajado e inmediatamente después comienza la primera inmersión profunda. Cinco minutos para la inmersión es la señal convenida para que los buceadores y apneístas de seguridad se posicionen a las profundidades convenidas para el operativo de seguridad.

Realiza el picado singular de una apneísta con monoaleta y con la postura mas hidrodinámica posible desaparece en el Azul profundo en busca de si mismo. Cuando regresa a superficie Harald no da crédito, su profundímetro marca los – 96 metros de profundidad y un tiempo de apnea de tres minutos y cuarenta y cinco segundos. Por hoy ya hay bastante.





(C) José Foronda.

Lunes 8 de julio

Mañana de entrenamiento en piscina. La televisión Autónoma de Canarias ha programado retransmitir los entrenamientos de Herbert en la piscina de los Silos. Herbert no consigue centrarse en los entrenamientos aunque ya ha realizado una apnea de siete minutos y diez y seis segundos. Herbert es consciente y no desea provocar una samba o un síncope en directo ante las cámaras, "esto no hará nada bien a la promoción de la apnea", por lo que decide tras múltiples intentos entrenar en aguas abiertas. Tras situarse en el punto de inmersión y una vez realizado el calentamiento, consigue la profundidad de 82 metros en peso constante. Las condiciones del mar en Radazul se complican por el viento y Herbert decide regresar a puerto. Tras un descanso de hora y media, Herbert decide retomar los entrenamientos. Como es habitual en él, realiza una sola inmersión de preparación a – 10 metros antes de realizar una inmersión profunda. Justo antes de realizar las últimas inspiraciones los buzos de seguridad parten hacia sus posiciones. Herbert consigue fácilmente descender hasta los – 92 metros en peso constante y con monoaleta con un tiempo de apnea total de tres minutos y cinco segundos.

A mediodía llegan al aeropuerto del Sur de Tenerife uno de los jueces procedente de Suiza, Miguel Vannieuwenhoven, y los tres buceadores Trimix, dos de Barcelona y uno de Alicante. El segundo juez Dimitri Vassilakis, llegará de madrugada procedente de Grecia.

Debido a las observaciones manifestadas por Capitanía Marítima y con el objetivo de favorecer la máxima seguridad del operativo subacuático, los intentos de récord de peso constante y free inmersión se harán frente al que había sido el puerto base, Radazul. En conversaciones previas con el Servicio de Urgencias Canario nos habían garantizado la evacuación efectiva de cualquier accidentado incluso por helicóptero medicalizado con un tiempo de intervención de siete minutos, pero aún con estas garantías y las de la Cruz Roja de Candelaria con sus dispositivos y embarcaciones se decidió trasladar el intento a Radazul. Tan solo estábamos a diez minutos de evacuación a la Cámara Hiperbárica del Hospital Universitario de la Laguna.

Se habla con los jueces del Aida y se decide cambiar el programa para el día siguiente: Herbert hará dos intentos por conseguir el récord de apnea estática.

Martes 9 de julio

Las condiciones del agua no son las mejores. Por fin terminaron de llenar la piscina. Además, el día ha salido lluvioso y en la piscina todos los que presenciamos la escena tenemos las toallas por encima nuestro. Tras varios intentos frente al público, frente a los medios de comunicación y a los jueces, resulta imposible superar los siete minutos treinta segundos. La mejor marca que consigue es de siete minutos y cincuenta segundos. Tras más de cinco horas de intentos fallidos, el público irrumpe en aplausos reconociendo a Herbert el esfuerzo demostrado.





(C) José Foronda.

Miércoles 10 de Julio

A las 11:00 horas de la mañana es la última reunión del operativo de seguridad subacuática. Previamente el equipo de buzos Trimix había preparado en las últimas 48 horas las mezclas necesarias para bucear con seguridad a 100 metros. El equipo había estado absolutamente concentrado en su trabajo, determinado las cotas de profundidad, tiempos, personas que ocuparían tal o cual posición. Los fotógrafos y cámaras subacuáticas tenían la orden de ponerse bajo su mando a la espera de las últimas instrucciones. La hora del récord estaba prevista para las 14:00 horas pero debido a las condiciones de viento en la bahía fue necesario posponer la misma hasta que el Jefe de Seguridad Subacuática diese definitivamente el ok. Herbert tendría que esperar puesto que dependían de él más de 15 personas.

Tras la evaluación realizada y una vez reunidos con Herbert, se decide seguir adelante. Al fin y al cabo, habíamos trabajado como burros los últimos cuarenta y cinco días para suspenderlo ahora. Nadie quería suspenderlo y cuando el jefe de seguridad dijo adelante, se abrió ante Herbert la oportunidad del récord.

Un total de cuatro embarcaciones de la organización más tres de prensa asistieron al lugar de la cita. Cuando llegamos a la zona de inmersión, se lanzó el cabo previamente medido por los jueces del Aída al agua, y desaparece entre las olas llevado por el viento. Con estas condiciones se hace imposible trabajar a los medios de comunicación.

Aunque se ha trabajado seriamente en la organización, el viento hace muy difícil que las embarcaciones se mantengan a distancia, además hace imposible la comunicación y el récord está en marcha. Toda la maquinaria ya está en marcha. Harald pone a los equipos en marcha a una orden de Herbert. Todo el dispositivo de buzos comienza el descenso a las cotas previamente establecidas: dos buzos trimix a – 90 metros, un buzo trimix a – 70 metros, dos buzos aire/nitrox a entre 40 – 50 metros, dos buzos entre 30-35 metros, dos buzos con aire a 20 metros de profundidad y dos apneístas de seguridad. Con este operativo teniendo en cuentas las cotas de seguridad de trabajo y pensando en el equipo como un todo actuando a la vez se asegura no solo la vida del apneísta sino la de todo el operativo de seguridad. Herbert sigue luchando contra el viento intentando relajarse, sabe que ya todo está en marcha. Comienza con la inmersión de calentamiento a – 10 metros previa al intento de récord. Herbert se da cuenta por los tirones de la cuerda que no va a ser una inmersión fácil. Después de tres minutos de apnea regresa a superficie. Harald da la señal para que comience la cuenta atrás oficial de cinco minutos. El récord da comienzo. La embarcación de los jueces se encuentra a cien metros de distancia llevada por el viento. Consiguen por fin acercarse al punto donde esta situado el cabo y la boya. Herbert y Harald siguen concentrados en los tiempos y en el ritmo de la respiración. Cuatro minutos. Herbert sigue ventilando y tras dos minutos cuarenta y seis segundos comienza la inmersión. Tras un minuto y treinta y dos segundos de apnea golpea el extremo inferior del cabo a la profundidad de - 92 metros en free inmersión y comienza el ascenso. Tanto el descenso como el ascenso de Herbert están siendo muy rápidos. Herbert se acerca a la superficie donde será recibido por los dos jueces del Aída que deberán certificar la correcta realización de la prueba. Herbert pierde por segundos el control y sufre lo que los apneístas conocemos por samba o myoclonus, pérdida de control motor pero manteniendo la consciencia. Herbert sube a la embarcación oficial recuperándose tras breves instantes.





Herbert y Harald regresan a puerto mientras el operativo de seguridad no se desactivará hasta la llegada a puerto de todo el equipo de seguridad subacuática.

Pero para cuando el último buzo trimix llega a tierra, Herbert ya ha convocado a los jueces a las 20:00 horas de esa misma tarde en la piscina, intentará por todas conseguir un récord para culminar las dos semanas tan intensas de entrenamiento consiguiendo el récord de apnea estática. Tras varios intentos por encima de los seis minutos de apnea, y tras el intento frustrado de récord de la mañana, tras dos semanas de duro entrenamiento habiendo superado sin problemas esas marcas, decide abandonar. Todos sabíamos del esfuerzo realizado.

Jueves 11 de julio

Herbert, la noche anterior, hacia la 1:00 de la mañana, decide, tras conversar con los Jueces, intentar nuevamente superar el récord que más se nos estaba resistiendo. Miguel Vannieuwenhoven tenía el vuelo de regreso a Suiza sobre las 11:00 de la mañana en el aeropuerto de Tenerife Norte - Los Rodeos, lo cual ofrecía una ventana de tiempo hasta las 9:30 horas para poder llevarlo sin contratiempos. Decidido, lo intentaría una vez más. La hora del intento esta vez será las 08:30 horas de la mañana. Herbert conocía que este sería su último cartucho a quemar, la última de las oportunidades que brindaría el intento de récord y para lo cual se había preparado todo este tiempo. Tras siete intentos más, tras semanas de duro trabajo, tras kilómetros recorridos, esta vez no ha podido ser.

Juan Llantada

Vicepresidente Federación Valenciana de Actividades Subacuáticas.

FASCV/CMAS. Vocal de Apnea.

Presidente S.A.F.E.R. EUROPA. Líderes en la Formación de Seguridad y Protocolos del Buceo en Apnea

Director de Curso e Instructor de Apnea. Site: <http://www.divesafer.com> // correo Electrónico - <mailto:apnea@ctv.es>



SALIDAS TODOS LOS DÍAS DEL AÑO
VENTA Y REPARACIÓN DE MATERIAL
CARGAS DE AIRE

Port Mataró - Tel: 937 904 522
08301 MATARÓ (BCN)

<http://www.blaumar-mataro.com>
<mailto:blaumar@blaumar-mataro.com>



EL CATALÁN JAUME MINGUELL GANA EL III CAMPEONATO DE ESPAÑA DE VÍDEO SUBMARINO

El catalán Jaume Minguell ha ganado el III Campeonato de España de Vídeo Submarino, celebrado el pasado mes en las islas Medas, en la localidad gerundense de L'Estartit. El equipo de la Federación Catalana formado por Minguell y su asistente Raquel González, modelo ganadora del reciente Campeonato del Mundo de Fotografía Submarina celebrado en Francia, ha presentado a concurso un documental satírico titulado "NO-DO". Este film ha conseguido también el "Premio a la Imagen más Representativa" de los fondos marinos de las islas Medes. Minguell y González ya estaban en posesión del título de Campeón de Cataluña, conseguido en junio del 2001 en las mismas aguas, cuando se celebró en L'Estartit el I Open Illes Medes

El segundo clasificado ha sido el equipo también catalán formado por Marc Cubells Ballarín y su padre Josep Lluís Cubells con la película titulada "Corasón", un videoclip vanguardista.

El tercer puesto lo han conseguido el equipo gallego formado por Alejandro Fernández y Abel Barreiro con "Codicia", una película que ha recibido también el "Premio al Mejor Guión".

También han conseguido premios el gallego Javier García, como Mejor Modelo, y el fotógrafo de la federación Canaria Gorka Leclercq y su asistente Gustavo Cabrera han sido galardonados con el trofeo a la Mejor Fotografía.



Los ganadores junto a José Rodríguez, presidente de la FEDAS.
© Daniel Cruells.

El Tercer Campeonato de España de Vídeo Submarino (CEVISUB) ha contado con once equipos participantes, procedentes de varias federaciones territoriales. El certamen se clausuró con un homenaje al fotógrafo gallego José Luís González, Campeón del Mundo de Fotografía Submarina, y al también fotógrafo y campeón de España de Fotografía en Apnea, Toni León, vecino de L'Estartit.

La ceremonia de clausura contó con la asistencia de representantes de las distintas entidades e instituciones de la organización: Federación Española de Actividades Subacuáticas (FEDAS), Federació Catalana d'Activitats Subaquàtiques (FECIDAS), Medes Immersió Club, PROMAR, Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya, Ayuntamiento de Torroella de Montgrí.

CLASIFICACIÓN

1 (Trofeo)
2 (Trofeo)
3 (Trofeo)
4
5
6
7
8
9
9
11

FEDERACIÓN

CATALANA
CATALANA
GALLEGA
CATALANA
GALLEGO
VALENCIANA
CANARIA
VALENCIANA
ARAGONESA
CATALANA
VASCA

EQUIPO

Jaume Minguell / Raquel González
Marc Cubells / Josep Lluís Cubells
Alejandro Fernández / Abel Barreiro
Quim Roca / Oscar Serra
Antonio Gómez / Javier García
David Gómez / Begoña González
Gorka Leclercq / Gustavo Cabrera
Alejandro Pons / Lourdes Santamaría
Ángel Martínez/ Isabel Gallardo
Iván Vilella Iglesias / Sabina Michel
Roberto Hernández / Xaquín López

TÍTULO

NO-DO
Corasón
Codicia
Feliz Cumpleaños
Aquellos seres maravillosos
Asesinato en 8 mm digital
Mission Possible
Jugando con mi corazón
La Reina del Mar
Crimen azul
¿Arrasador o arrasadora?

Mejor Modelo: Javier García, "Aquellos seres Maravillosos".

Mejor Fotografía: Gorka Leclercq, "Mission Possible".

Mejor Guión: Alejandro Fernández, "Codicia".

Más Representativa: Jaume Minguell, "NO-DO".

CAMPEONATO FEDAS FOTOSUB ISLA DE EL HIERRO 2.002

Durante los meses de Enero a Agosto se celebraron en aguas de la isla canaria de El Hierro 4 pruebas de fotografía submarina valederas para el campeonato insular de esta modalidad.

Las pruebas realizadas en distintas localizaciones de la isla se dividieron en 2 pruebas combinadas (ambiente, peces enteros, pez primer plano, macro y macro selectivo) Una sólo de peces (peces enteros y peces primer plano) y una de macro (macro y macro selectivo). De las 4 pruebas realizadas puntuarían al final los 3 mejores resultados de cada participante.

Por 5º año consecutivo resultó ganador Jaime Canomanuel y su modelo Olga Moles quienes representarían a su isla junto al segundo clasificado Juan Ramón Marcelino en el campeonato de Canarias que debía celebrarse en Fuerteventura entre el 17 y 21 de Septiembre y que no llegó a celebrarse.

Clasificación:

1-Jaime Canomanuel - Olga Moles	685 puntos
2-Juan Ramón Marcelino - Roc Laseca	598 puntos
3-Carlos Lamas - Patricia Padrón	318 puntos
4-David Acuña Marrero	
5-Oriol Martín	



© Jaime Canomanuel

OFRENDA FLORAL SUBACUATICA A LA VIRGEN

Por cuarto año consecutivo, una treintena de buceadores del Club Sibora Isla Baja visitaron la réplica de la Virgen de la Luz, patrona del municipio tinerfeño de Los Silos, que desde 1999 se encuentra sumergida a unos 15 metros de profundidad y cierta distancia de la costa, para realizar la tradicional ofrenda floral que los alumnos brindan a la imagen.

Los buceadores se dieron cita en la escollera de Los Silos donde el párroco del municipio procedió a la bendición de las flores y, posteriormente, comenzaron la inmersión hasta llegar al punto donde está fondeada la Patrona.

Según señaló el coordinador del encuentro y responsable del Club de Buceo silense, Ramón Luis Sacramento, "este es un fiel reflejo de la devoción que todos los alumnos sienten por la Virgen de la Luz a la que cada año vienen a visitar para pedirle protección" y añadió que "a partir del próximo año, en el que se cumple su quinto aniversario bajo el agua, procederemos a reflotarla cada lustro para que todos los fieles, independientemente de si bucean o no, puedan rendirle homenaje en tierra".



noticias

CAMPEONATO DE ESPAÑA DE APNEA. JORDI CASADEVALL REVALIDA EL TÍTULO.

Del 5 al 8 de septiembre, los mejores apneistas de las federaciones representadas, un total de 21 deportistas, se reunieron en Los Silos, Tenerife, para celebrar esta dura competición que debería decidir los asistentes al Campeonato del mundo a celebrar en Hawai.

En este campeonato se batieron tres marcas nacionales. En peso constante, Jordi Casadevall consiguió los 55 metros de profundidad. En apnea estática, Fernando Febles realizó la sorprendente marca de 5 minutos y 36 segundos. En apnea dinámica, Eugenio Huesa mejoró su anterior récord de España consiguiendo los 117 metros.

1- Jordi Casadevall (Catalana)	149,5 puntos
2- Fernando Febles (Canaria)	149 puntos
3- Nicolás Sosa (Canaria)	146,5 puntos
4- Olivier Herrera (Valenciana)	128,5 puntos
5- Esteban Torrano (Catalana)	127 puntos
6- Raúl Vicioso (Canaria)	120,5 puntos
7- Juan Amengual (Balear)	116 puntos
8- David Castañeda (Canarias B)	114 puntos
9- Ramsés Baez (Canarias B)	112 puntos
10- Oscar López (Valencia)	110,5 puntos
... hasta 21 participantes.	

IV SALÓN DE LA INMERSIÓN

Cornellà ya empieza a calentar motores y preparan la IV edición del Salón de la Inmersión que reunirá, el 7, 8 y 9 de febrero de 2003 a todos los sectores implicados en el panorama actual del submarinismo. Este es el Salón más importante que se celebra en nuestro país y es cita obligada para los submarinistas de toda la geografía.

III Campeonato de España de Apnea

FEDAS CMAS

5 al 8 de Septiembre de 2002
Los Silos Tenerife

IV SALÓN DE LA INMERSIÓN

FIRA DE CORNELLÀ 7, 8 y 9 Febrero de 2003

Ronda de Dalt, Sortida 15
Tiro de Molins, 34
Tel. 93 474 02 02 - fira@firacornella.com

PRIMER CONCURSO DE FOTOGRAFÍA SUBMARINA DIGITAL

El próximo domingo día 27 de octubre el club SPAS organiza el Primer Trofeo SPAS de Foto Sub Digital. Por este motivo el sábado día 19 de octubre, en las instalaciones del club SPAS en el Port de Mataró, y como acto previo a la competición, se realizará el sábado 19 de octubre una Charla-Curso a cargo de Jaume Minguell, actual Campeón de Cataluña de Fotografía submarina y Campeón de España de Vídeo Submarino.

Antes del día 4 de noviembre se deberá comunicar a la organización, de las fotos descargadas el día de la prueba, las 6 fotos que se quieren presentar a concurso. El tema

La proyección de las fotos y el reparto de trofeos se realizará durante una cena el día 30 de noviembre. El reglamento particular se dará a conocer el sábado día 19 de octubre, durante la Charla-Curso.

Las fotografías se expondrán en la Web del SPAS. Información e inscripciones: Anna Maria. Telf 937904522 mailto:blaumar@blaumar-mataro.com



AMB ELS CLUBS FECDAS **DESCOBREIX UN MAR** D'AVANTATGES **assegura't unes bones immersions amb qualsevol titulació** i amb llicència FECDAS

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



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



Professional
Diving
Equipment
Since 1946

JORNADAS TEST CRESSI OTOÑO 02

La idea de estas jornadas parte de un interés latente en el ambiente del buceo desde siempre: Que el buceador tenga la oportunidad de utilizar los diferentes elementos del equipo con el fin de que su decisión de compra sea lo más acorde posible a sus necesidades reales y con una visión objetiva de las ventajas de uno u otro producto.

El equipo de test completo consta de los productos más emblemáticos de esta firma: Reguladores AIRTECH y AIRPLUS, jackets S-111, ACQUALIGHT y AIR 110, ordenador Archimede, aletas Master Frog, Space Frog One y Prolight, máscaras Big Eyes y Horizon y focos Xena y Alba.

En esta ocasión, en el mes de septiembre y a principios del mes de octubre, estas jornadas se realizaron en los centros de buceo Cabo la Nao, en Javea (Alicante), y en el centro de buceo Sa Rascassa, en Begur (Girona).



SEMANA DE LA IMAGEN SUBMARINA DEL ATLÁNTICO 2002

La Semana de la Imagen Submarina del Atlántico 2002 (SISA) tendrá lugar del 21 al 27 de octubre en la canaria isla de La Palma. La SISA comprende la Muestra Internacional de Cine y Vídeo Submarino y el Abierto Internacional Isla de La Palma de Videosub. Como novedad principal cabe destacar la Exposición de Fotografía "On Line" Itinerante, una exposición de fotografías submarinas que se llevará a cabo de forma paralela al resto de actividades de la Semana. Toda la información sobre SISA 2002, los premios y sus normativas están a vuestra disposición en la página web oficial del certamen, <http://www.rmcomunicacion.com>.

ULTIMA HORA: CARLOS MINGUELL REVALIDA EL TITULO DE CAMPEÓN DE ESPAÑA DE FOTOGRAFIA SUBMARINA

Menorca ha sido el escenario submarino que ha permitido a Carlos Minguell y Cati Perales, de la Federación Canaria, revalidar su título de campeonas de España en el Nafosub 2002. Junto a ellos, compartieron el podio los también canarios Eduardo Acevedo y Francisco Pérez, y ocupando la tercera plaza se encontraban Andrés Sánchez y Lorena Martínez, de la Federación catalana.

En el próximo número de Aquanet ampliaremos la información y os mostraremos las mejores fotografías.



SILVERSUB
JOYERIA PARA SUBMARINISTAS

TELF 93.436.48.10
mailto:joieriasantpau@menta.net



notícias #40

aquanet

la tira cómica

#40



la encuesta

#40

741 votos, emitidos por 741 participantes.

¿Crees que una mayor regulación, control y presión legal a los buceadores, no a los profesionales, evitaría la mayoría de accidentes de buceo?

Respuestas	Votos	Porcentajes
No, creo que incluso podría ser motivo de más accidentes.	121	16.33%
Si, es posible que pudieran evitarse.	287	38.73%
Ni si, ni no, creo que no influiría.	333	44.94%

Vendo objetivo Nikon 20 mm. y Sigma 14 mm. Jordi. Telf 649.93.85.05

Vendo objetivo Sigma 14 mm con montura Nikon por 590 € David Gil. <mailto:david.gil@eresmas.net>

Vendo por cambio de actividad compresor BauerMV-5,5-V002 año de fabricación 1999 seminuevo 200h de trabajo solamente. Precio interesante. Egle Palma. <mailto:ids-egle@mail.com>

Vendo foco Omersub Eclipse 100 w. con bombillas de repuesto 100 y 50, maletín de transporte, cargador y funda protectora de neopreno. 300 € Pedro. <mailto:pedro@inmopuebla.com>

Vendo semirigida Duarry modelo SR4CLUB con motor Mariner 20CV y remolque.-Todo con documentación y seguro hasta agosto de 2.003. Precio 400,000 Pts. A. Fernández. <mailto:adiez@cajamar.es>

Compro Data-back Nikon MF-26. Dirigid ofertas a mpontes@marenostrium.org

Vendo semirigida neopreno gris marca Valiant DR750, lista sexta con soporte inox. botellas, escalera y plataformas inox. Motor Yamaha V6 de 150 Cv, buen estado por solo 12.000 € Toni. <mailto:tmirp@hotmail.com>

Cambio dos botellas impecables recién contrastadas de 18litros/238 atm. y de 10 litros/200 atm. por dos botellas de 15 litros en las mismas condiciones. Zona comunidad Valenciana. Juan Ramòn Ferrandis. <mailto:losperis@ono.com>

