



CENTRO TECNOLÓGICO AVANZADO

Buenos Aires, ARGENTINA

Montevideo, URUGUAY

COMUNICACIONES

urosalpinx16

Parte 1

NOTAS - TEMAS VARIOS

CONTACTOS

- Críticas
- Aliento
- Nivel Técnico
- Idioma
- Olas
- Página Web y C° E°
- Otras publicaciones páginas y sitios

PRIMERA SECCIÓN

CPEH

1. Invitación a presentarse para Distinciones
2. Open Water (Agua abierta) Reflexiones

A b r i l 2 0 0 5

urosalpinx 16

PARTE 1 NOTAS - TEMAS VARIOS

Director - Propietario
DE FILIPPO Jorge Alfredo

ÁLVAREZ Enrique
AULETTA, Jorge Luís
BRAVO, Charly
CAVILLI, Juan Carlos E.
DEMICHELI, Mario Américo
FADERAKO, José Carlos
MELFI, Lino
PICASSO, Carlos Alberto
PICCONE, Carlos Aldo
ROVERE, Ángel José
SANTANA, Adrián M.
SANTOS, Alberto
VÉNTOLA, Horacio Américo.

UROSALPINX N° 16 - Abril 2 005

Reservados los derechos según Ley 11 723. N° de Expediente en la D. N. D. A. 389 896 / 05. Se permite la cita de frases, oraciones y párrafos, sin autorización escrita; siempre y cuando sea textual y la misma se acompañe de la referencia completa: título del artículo, autor/es, número y fecha de UROSALPINX, Comunicaciones de INTERPHASE - C.T.A., publicadas por Editorial TSUNAMI

EDITORIAL TSUNAMI para INTERPHASE - C.T.A.-
Galería Triunvirato 4 135, 1° piso, of.30 y 31 - (1427) Buenos Aires, ARGENTINA

Teléfono: Todavía no sabemos

C° E° provisional: interphase@uolsinectis.com.ar

C O N T A C T O S

Si bien no mantenemos polémicas ni diálogo público, tenemos intercambio con receptores de nuestras comunicaciones que nos hacen llegar:

CRÍTICAS – No por la parte Técnica, de la que no hemos recibido ninguna, aunque fallas siempre se deslizan, sino por la forma despiadada con que mostramos la REALIDAD del Buceo local, sin ningún triunfalismo o hipocresía, pues entendemos que el País no está para imbecilidades.

Aceptamos la crítica, haciendo lo mismo en privado que en público, o sea demostrando la existencia de los problemas y ofreciendo soluciones para ellos, pues criticar pueden hacerlo muchos, pero ofrecer soluciones no es dable de leerlo ampliamente por ahí.

ALIENTO – Preferimos el término a “felicitaciones” que superan 30 a 1 a las críticas, siendo que algunas son precisamente inversas a aquellas, pero la mayoría resalta el nivel Técnico de los artículos específicos y su evidente condición formativa.

NIVEL TÉCNICO - Al respecto les decimos que cuando decidimos aceptar la expansión, a partir del pedido de los participantes de las JORNADAS DEL MERCOSUR de Agosto del 2004, todos lo implicados estuvimos de acuerdo que por respeto al lector mantendríamos un nivel alto en los temas y su desarrollo, tal como había sido en la era de impresión de UROSALPINX (1 a 10) sin llevarlo a las cumbres C / T pero no bajando de nuestro piso, sino permaneciendo ligeramente arriba, de modo que prestasen el servicio que nos fue solicitado, FORMAR, no informar, vender, ni hablar un idioma tecnocrático que entiendan pocos.

IDIOMA - Respecto a esto último resulta infantil la forma de expresión que muchos han adoptado en Hiperbárica, mezclando términos y unidades de distintos Sistemas, cuestión que no aceptamos de manera alguna, pues nuestro País tiene desde 1972 (Decr. N° 19 511 – 07 / 03 / 72) su SIMELA (Sistema Métrico Legal Argentino) con total coherencia entre unidades y basado en el M. K. S. A., GIORGI o INTERNACIONAL; usamos algunas variantes ligeras para Presión (mca y atm), pero no ponemos puntos cada tres cifras sino separación y el resto de la notación es la adoptada por la 11ª Conferencia General de Pesas y Medidas de 1960, a la que se adhirió en su momento.

La diferencia entre un buceador (un karateca, pescador, etc.) y alguien que no lo es, debe estar dada por los conocimientos sobre el tema que posea el primero y no por hablar una jeringoza que mezcla centímetro, pulgada, pie, libra, yarda, metro, nudo, onza, codo, galón, vara y otras.

Por ende en la LÍNEA ESPECÍFICA dentro del BUCEO CIENTÍFICO / TÉCNICO, que es la que seguimos los Cuatro Centros, mantendremos esta forma de ligarnos con el lector, sin cambio alguno, salvo que estamos utilizando términos generales en paralelo con los que se siguen en esta Línea, tal como Subacuático en paralelo con ENDOACUÁTICO (este señala la REALIDAD de nuestra acción, DENTRO del agua y no debajo de ella) – Apnea en paralelo con APNEUSIS (para nosotros la primera es en exhalación y la segunda en inhalación) – y algunos otros, que indican nombres de torneos y entidades, mientras que técnicamente hacemos prevalecer los nuestros.

Esta postura tiene relación con el uso del Sistema Internacional, pues señala la verdadera expresión idiomática que se corresponde coherentemente con la acción ejercida y no la proveniente de la moda o la costumbre, que determinan cambios nada favorables en los idiomas o absurdos de inversión de significados, tal el caso de eventualidad y evento, que en su gestación indicaban cosas que podían suceder o no y ahora indican reuniones perfectamente organizadas.

Seguimos agradeciendo a quienes nos solicitan que les enviemos las publicaciones digitales y que hacen que en cada número UROSALPINX tenga una expansión de receptores sobre el anterior, y no se olviden que nosotros cubrimos UN aspecto, otro lo cubre **Buceo Sin Límites** y otro **Tiempo de Fondo**, las tres publicaciones que estamos ayudando de una u otra manera a sostener la información regional sobre nuestras Actividades.

O L A S – No hubo informaciones de esta Organización, de modo que anulamos el espacio que pusimos a su disposición y que no fue aprovechado por sus directivos.

L O S D I R E C T O R I O S D E : I P – C A I C y A – C A T E – I C I S

PÁGINA WEB Y C° E° DE INTERPHASE & AL.

www.interphase-cta.com

C° E° disponibles, a partir del 16 de Mayo, pues nos mudamos a otro lugar:

editorial.tsunami@interphase-cta.com

interphase@interphase-cta.com

interphase@uolsinectis.com.ar (disponible incluso en el período de mudanza)

OTRAS PUBLICACIONES Y ...

BUCEO SIN LÍMITE

En formato 17 x 24,5 cm, se edita en Buenos Aires, es su dueño el Sr. Daniel BARRAGÁN al que acompañan y asesoran especialistas diversos. Se presenta totalmente en colores con excelentes fotografías, siendo la mejor en cuanto a presentación, la que resulta cuidada y agradable; dominada por la vena turística, en los números que leímos han tratado Buceos en distintas localidades y con variadas particularidades, así como temas de Medicina, Arqueología, Fotografía, Técnicas y datos de Escuelas (con C° E°).

Evidentemente ocupa una parte del espectro de publicaciones regionales y esperamos que siga saliendo cada vez mejor; tiene precio de venta y ofrece suscripciones por 6 números.

Si no la conoce, vale la pena que lo haga a: *ventas@buceosinlimite.com.ar*

Cachimayo 115, 2° "B", (1424) Buenos Aires, 4432 5350.

TIEMPO DE FONDO

En formato de periódico, 29 x 41 cm, se edita en Mar del Plata, es propiedad de Álvaro Julio LÓPEZ, al que también acompañan especialistas en los diversos temas que tratan, presentándose en negro y gamas de azul, con fotografías y dibujos para los artículos, los que incluyen Técnicas, Medicina, Equipos, Lugares, Auxilios y Noticias, así como también direcciones (sin C° E°, sugiriéndoles que lo agreguen en el próximo número) de entidades de Buceo; también ocupa su lugar en el ambiente hiperbárico y esperamos que lo haga por mucho tiempo, mejorando en cada número. Es la mejor en cuanto a noticias y la de mas amplio espectro.

De distribución gratuita y si no la conoce, también vale la pena conocerla a:

tiempodefondo@hotmail.com - tdefondo@yahoo.com.ar

Entre Ríos 4 504 (7600) Mar del Plata, Prov. De Buenos Aires.

FORO ARGENTINO DE BUCEO

Se trata de una intercomunicación digital y para comunicarse con la misma su C° E° es:

foroargentinodebuceo@eListas.net

www.infobuceo.com.ar

Se trata de una página Web con informaciones sobre nuestras Actividades.

www.supervivenciacursos.com.ar

De aparición reciente, está dedicado a la difusión de actividades relacionadas con Supervivencia, Emergencias y Riesgo Eventual – Cursos, Técnicas, Equipos, etc.

APNEA – BUCEADORES – INMERSIÓN

Estas revistas españolas están disponibles en los quioscos de Buenos Aires y otras ciudades, presentando noticias españolas e internacionales, artículos diversos, zonas turísticas, promoción y prueba de equipos y llenan otros aspectos de nuestras Actividades.

www.revista-aquanet.com

Interesante revista digital catalana con su sitio Web que es el que consignamos buenas fotos y temario diverso, toda en colores.

MUCHOS SALUDOS, ÉXITO PARA TODOS Y... ADELANTE...

P R I M E R A S E C C I Ó N :
C P E H
CONSEJO PROFESIONAL
DE ENDOACUÁTICA / HIPERBÁRICA

C ° E ° : *cpeh@interphase-cta.com*

1 - DISTINCIONES HASTA 2 004

A pedido de amigos que están buscando viejos trabajos (¿Se los habrán comido las polillas?) se ha extendido hasta el 23 de Mayo la recepción de los que cuadren dentro de las categorías de Distinciones establecidas por el CPEH, que fueron comunicadas en UROSALPINX 15.

2 - OPEN WATER (AGUA ABIERTA)

Cuando no haya asuntos específicos que tratar, el CPEH aprovechará el espacio para tratar temas sobre semblanzas o incidentes y accidentes que sirvan de ejemplo y complemento de la parte Técnica, que es a la que se pretende dar el mayor espacio posible en las Comunicaciones, en este caso hemos elegido el tema de la película para analizarlo.

Esta película, basada en un hecho realmente sucedido a dos buceadores en la Gran Barrera de Australia, que fueron abandonados por el operador, ha despertado interés y diferencias de opiniones entre quienes la han visto desde el punto de vista del Buceo, D / R e I / C, así en Mar del Plata, el Dr. Fernando Daniel CASTRO realizó para la publicación "TIEMPO DE FONDO" una crítica que fue publicada en el N° 3 de Enero / Febrero de 2 005, página 3.

En Resistencia, ASNE hizo una exhibición privada como Cine – Debate de la que Sebastián GLIBOTTA tuvo la gentileza de enviarnos un resumen y una copia de la película.

Diremos que entre los integrantes de los Cuatro Centros no tenemos ninguno aficionado al cine que se denomina "de terror" y que en general nos produce risa o indignación, por las previsibles técnicas de los directores para asustar a los que gustan o son adictos al mismo, de modo que con cierta reticencia organizamos un Computadora – Debate entre los propios integrantes, además de estudiar algunos datos que tenemos de emergencias de ese tipo, indicando que en referencia a los valores como película, no nos dedicamos a ese tipo de crítica y por ende no tocaremos el tema, pero debemos señalar que la misma :

- Recibió el Premio del Público en el Festival de Cine de Sundance.
- Fue calificada por especialistas del género como "la mas impactante" desde la realización del Proyecto Blair Wich (1 999).
- Costó 120 000 dls., en el primer fin de semana de exhibición recaudó mas de un millón, la distribuidora Lions Gate compró los derechos por dos y medio millones. (3,5 millones contra los 120 000, y ya ha recaudado mas de 100, de modo que no les fue nada mal económicamente.
- Esto nos indica que aunque a nosotros NO nos guste el género, hay quienes lo aprecian, tanto especialistas como diletantes, que han puesto a un nivel bastante bueno los valores de la película, por ende consideramos que no debe ser menoscabada así como así.
- Lo que si hicimos es verificarla desde el punto de vista de nuestra Línea de Hiperbárica, que no tiene que ver con lo fílmico sino con lo Científico / Técnico.

Los LONERGAN, así como los que en otras partes desaparecieron de formas similares por evidentes fallas de control que no hacen a la película sino a la realidad de su pérdida, la película muestra la forma en que el guionista, Chris KENTIS y su colaboradora Laura LAU, vieron dentro de si mismos la novelación de la historia y quizás lo mejor que podemos hacer los NO adictos al género de terror es olvidarnos de ella y centrarnos en el accidente sobre el que trata.

A L G U N O S D A T O S

F A C T I B I L I D A D

- Esta NO es la primera vez que operadores y acompañantes “pierden” gente sin darse cuenta o dándose cuando ya es tarde, pues años atrás hasta Selecciones se hizo eco del tema, señalando problemas de buceadores y nadadores en zonas abiertas; con el evidente fin de que se tomasen las previsiones del caso; pues aún hoy se largan de embarcaciones sin controlar la corriente, y luego cuando necesitan alcanzarla se desata el drama, perfectamente previsible y evitable, cuando se actúa en base a VERDADERO conocimiento de las operaciones en agua.
- Según conocemos, el abandono o la deriva por corriente o viento repentinos han sucedido por lo menos en: Antártida, Argentina (Punta Este y Punta Delgada), Australia (Gran Barrera), Bahamas, Brasil (Arboredo), Canadá (Terranova), Ecuador (Galápagos), Egipto (Mar Rojo), India (Islas del Niköbär), Uruguay (La Paloma), USA (California: en la Costa del Pacífico y en el Mar de Cortés – Florida); y suponemos que estos NO son todos los casos existentes.
- En cuanto a operadores, vistas las listas que generalmente se hacen para chequear personas y equipos, no es común, pero en un Mundo de mas de 6 mil millones de sujetos, tampoco es imposible, dada la probabilidad de que haya descuido múltiple entre humanos y eso suceda en una excursión de Buceo en la que los que los buceadores no son amigos sino clientes.
- También se ha dado el caso que por razones de seguridad (levantamiento repentino de ventisca o temporal) se combine el abandono, cercano a las costa (1 500 a 3 000 m), tema que conocemos perfectamente pues ha pasado una vez completa y otra a medias en la Punta Este del Golfo Nuevo, y las dos a uno de los nuestros.
- Los hombres tenemos dos grandes divisiones a partir del Género, que son en animales capaces de razonar, que no siempre lo hacen (una neta mayoría) y animales racionales; los primeros son mas proclives a cometer estos errores, olvidos y disparates, potenciándose estos mas aún cuando de por medio puede haber dinero y voluntad de ahorro de gastos.
- Resumiendo, lo que les pasó básicamente a los LONERGAN, Eilen y Thomas, que fueron olvidados y desaparecieron una zona de la Gran Barrera australiana, en independencia del desarrollo del argumento de la película, no es común pero si factible de suceder y ya ha pasado mas de una vez.

N U E S T R O S C A S O S

G o l f o N u e v o I y I I

Para desgracia de los adictos al terror y las telenovelas, no hubo drama en estos casos y sucedieron antes de que se cambiara la vieja lancha a la que solía fallarle el motor, y cuando este encendía bien no se debía parar en caso de emergencias sino salir de disparada a buscar el lugar de extracción del agua, pues la lancha se guardaba en el terreno de dicha repartición.

La primera vez fue en Invierno, se había salido a probar la lancha y su arranque para luego fondeada un rato a poco mas de 2 000 m fuera de Punta Este, lapso durante el cual nuestro integrante realizó colectas biológicas y a pesar de que tomaba sus buenas precauciones y las enseñaba a los demás, cometió el error de entusiasmarse con una zona llena de vida y se alejó de la lancha por el lado de afuera, en contra de la ligera corriente y la brisa; estaba en plena tarea, entreviendo la lancha cercana, cuando oyó que esta prendía el motor y (por el alejamiento del ruido), salía disparada hacia Madryn, cosa que no lo sorprendió porque ya había sido hablado que en caso de una emergencia eólica grave, se protegieran la lancha y los demás que iban en ella, dejándolo en el agua, que el se las arreglaría.

Ascendió muy lentamente y se encontró con un temporal de los buenos (repentino, que luego tendría ráfagas de 160 a 170 km / h), con olas cortas y altas que sin embargo le permitieron ver bien la Punta y así descendió (no llevaba brújula) mirando en esa dirección y enfilando de a dos accidentes del fondo para ir nadando en busca de la costa, soltó el material biológico, acomodó sus elementos y siguió una línea no recta sino con quiebres, en razón de la disposición de los elementos que le servían de hito, piedras, matas de algas, tonos diferentes del fondo, etc., dirigiéndose con tranquilidad hacia la orilla con su tribotella de 32 dm³ cargado a mas del 80 % (a 185 hPa tenía un total de 5 920 dm³).

En tanto la lancha había llegado a la costa, siendo impuesto el Jefe de la repartición, que conocía antecedentes del sujeto (públicos y reservados), y les dijo a sus subordinados que primero almorzaran y luego fueran a esperarlo en la playa que está al N de Punta Este.

Cuando llegó la camioneta de la PNA nuestro amigo estaba con un fuego encendido (llevaba equipo de emergencias, encendedor, trapos aceitados, especias, elementos de 1^{os} Auxilios, glucosa y poco mas), almorzando unos mejillones que recogió en el viaje, teniendo todavía reserva de aire en los tanques.

La segunda vez fue unos meses después, en Primavera, realizando el mismo trabajo pero con la prevención de colocarse en la línea entre el lugar de fondeo de la lancha y Madryn, de modo que levantado el temporal, la lancha hizo ruido con el motor (señal combinada de antemano), así el sujeto ascendió y fue recogido sobre la marcha, al estilo de los Tácticos; como anécdota, el temporal amainó durante unos minutos antes de desatarse del todo, y durante ese lapso la lancha fue seguida por una manada de delfines nadando y saltando en derredor hasta que abandonaron el seguimiento en las cercanías del Muelle Viejo.

Isla Desserta (Brasil, frente a Arboredo)

Uno de nuestros allegados estaba terminando su buceo ya en la superficie y parado sobre fondos bajos y dentro de una zona protegida de la corriente por un arrecife emergente, cuando vio que fuera de la misma, venía un colega llevado por la corriente y en estado de atontamiento.

Como corresponde, salió a buscarlo, lo tomó del equipo y lo llevó a la zona protegida, lo tranquilizó y luego lo ayudó a volver donde estaba la embarcación del operador; preparándose para partir, descubriendo que nadie, NI ESTE, NI SUS AYUDANTES, NI LOS ACOMPAÑANTES DEL SUJETO, SE HABÍAN DADO CUENTA DE LA DESAPARICIÓN del mismo.

La Paloma (Rocha, Uruguay)

Uno de los nuestros estaba buceando al N de la Isla Tuna cuando se levanto algo mas que una brisa que tenía dirección desde la costa a la Boca Grande, y de pronto vio venir una colchoneta inflable con una nena arriba, evidentemente llevada por el viento repentino y conducida hacia la salida de la Bahía Grande; así que velozmente salió al encuentro de la nena, que era bastante mas inteligente que sus padres, pues con solo ocho años tuvo la lucidez de tomarse de los bordes, aplastarse y quedar firmemente sujeta en el centro de la colchoneta.

Se produjo el encuentro y luego de unas bromas para tranquilizarla, nuestro buceador la hizo pasar a su cámara a la que ató la colchoneta, que desinfló parcialmente, y así la condujo hasta la Isla y luego de allí a la costa.

Los padres la habían dejado sobre la colchoneta sin una cuerda u otra fijación que impidiera lo que sucedió, al levantar la brisa estaban un poco alejados, charlando con terceros y mirando para otro lado, de modo que CUANDO SE DIERON CUENTA, la velocidad de la colchoneta la hacía inalcanzable para un nadador; un verdadero DISPARATE que, GRACIAS A DIOS, salió bien.

La Paloma II

Un hermoso atardecer, corolario de un excelente día de Buceo por varios de los fondos locales que ese Verano no habían sido visitados porque el agua dominante fue de baja transparencia, un grupo de nuestros buceadores estaban en una embarcación fondeada costa afuera de la Boca Grande y listos para regresar, cuando, para su sorpresa, se sintieron llamados y vieron venir nadando a una señora que les pidió ayuda, de modo que la ayudaron a salir del agua y ya en el bote contó que estaba en otra embarcación (desde le bote se la veía bastante a lo lejos y mas afuera) con dos parejas cuyos maridos y esposas pescaban junto con el suyo, y ella que era no pescadora pero si buena nadadora de fondo, se lanzó al mar a nadar un rato y sin darse cuenta se dejó llevar por la corriente (bastante fuerte, fuera de costa) hasta que estuvo demasiado alejada como para que la oyeran, pues había comenzado el pique vespertino, bastante bueno, de modo que los pescadores estaban enfrascados en este; de modo que lo que le quedó por hacer fue ir buscando acercarse a la costa al sesgo, y así dio con nuestro bote.

Grande fue la sorpresa de los pescadores cuando nos vieron llegar con la señora en nuestro bote, hasta ese momento NADIE SE HABÍA DADO CUENTA que había desaparecido.

P u n t a D e l g a d a

Uno de los nuestros estaba buceando a Pulmón Libre cuando se produjo el refluo desde la boca del Golfo Nuevo con el aumento de la corriente hacia mar adentro bastante mas intensa que en días anteriores, de modo que hizo el truco de quedarse en superficie descansando tomado de la goma, para descender y protegido por las rocas del fondo ir corriendo el lastre unos metros hacia la costa, fondearlo y volviendo a la superficie a descansar una y otra vez, en una trayectoria sesgada a la corriente y a la costa; ya que no le quedó otra solución pues la corriente no permitía ser superada nadando con aletas, ni en sesgo.

Repentinamente apareció otro buceador atolondrado como el de Isla Desserta, tomado de una cámara con cuerda pero sin muerto, lo agarró por la misma y tranquilizó como pudo; cuando el sujeto se calmó lo suficiente, sin muchas explicaciones le mostró lo que hacía y colocándole como muerto una par de pastillas de lastre que llevaba de repuesto, lo incitó a imitarlo.

Ambos se dirigieron lentamente hacia la costa, llegando sin novedad con la consideración que los compañeros del salvador estaban perfectamente enterados de cómo iba la cosa, vigilando desde la orilla y los del salvado NI SIQUIERA SE HABÍAN DADO CUENTA DE SU DESAPARICIÓN.

En todos los casos de áreas citadas y en la mitad de los nuestros parece que hay una constante indiscutible:

NADIE SE DIO CUENTA DE LAS DESAPARICIONES

EL PUNTO DE VISTA DE LA LÍNEA ESPECÍFICA C / T

Si la película OPEN WATER recrea la realidad de las salidas a mar abierto con operadores (parece que si, pues hemos visto cosas parecidas en los canales de TV de documentales):

D I O S LIBRE Y GUARDE A LOS CLIENTES

Por lo que hemos visto y los datos sobre las costas de Australia y arrecifes cercanos:

- Son algunos de los lugares donde hay mas ataques de selacios.
- Hay animales mucho mas peligrosos que los tiburones, varias cubomedusas, en especial *Chironex fleckeri*, la que es conocida como *avispa de mar*, así como serpientes y moluscos (del género *Conus*, por ejemplo) muy venenosos, el cocodrilo de agua salada ha sido visto cazando a 1 000 km de la orilla, moluscos taclobos como la *Tridacna gigans*, que puede cerrarse sobre un miembro, etc.).
- No se limitó un área de excursión, se tiraron sin señalización limitante alguna.
- Se dejó librada a cada pareja a su suerte.
- No había modo de saber donde estaba cada una.
- No había señal alguna del lugar que se consideraba el extremo posible de alcanzar.
- No había flotadores para emergencias, fuera de la proximidad de la embarcación.
- El operador y su ayudante se tiraron al final, en una presunta revisión del lugar.
- De modo que exagerando, un integrante de la familia Tiburcio pudo merendarse a cualquiera sin que nadie se enterase, así como una avispa pudo inyectar a otro, una serpiente morder a un tercero mientras miraba como un cocodrilo se manducaba un cuarto y otro quedaba atrapado por una Tridacna.
- Un verdadero DISPARATE.

- El romanticismo de los primeros tiempos de la difusión de la escafandra autónoma, de "volar sin ataduras", de "sentirse libre como un pez", etc., se comenzó a recortar cuando se vio con notable claridad que:

- Al no tener referencias la gente se perdía, incluso con brújula, o si no, tenía que vivir pendiente de la misma y se le acababa más rápido el romanticismo.
- Ningún profundímetro reemplaza a una cuerda guía metrada, en la Descompresión.
- Ningún chaleco (antes los Mae West, luego los compensadores) puede competir como flotador de emergencia o común con una cámara inflada y menos si hay que hacerle a alguien RCP.
- Desde superficie y aun en las aguas de mayor transparencia no pueden realizarse vigilancias múltiples de parejas o personas dispersas incluso en 2 500 m² (50 m x 50 m), pues hay momentos en que se pierde la visión de las burbujas; nada de eso reemplaza a un señalador (boya o cámara; mejor con bandera), que en la superficie tienen mucha mayor presencia visual.
- Un gran ejemplo de lo anterior es descrito por COUSTEAU y DUMAS en "El Mundo Silencioso" (pp. 189 y ..), cuando se sumergieron sin señalización en aguas abiertas, con toda la tripulación del *Elié Monnier* mirándolos y de igual manera se les perdieron las burbujas, tardando un rato (20 minutos) en ubicarlos, mientras ellos se las veían negras con varios tiburones.
- Todos los desaparecidos de una y otra forma NO llevaban cuerda alguna de seguridad ni elemento flotante de señalización, ni habían tomado precaución alguna.

El hecho de tirarse en una arrecife en mar abierto, sin elementos de limitación de área, sin señalización de las parejas de buceadores, sin control alguno, es un VERDADERO DISPARATE, lo raro es que no se pierda más gente en estas salidas en las que la mayor parte de los principios de Seguridad que hemos aprendido a través de los años, son violados impunemente por los operadores y los practicantes, debido a que la EDUCACIÓN en el Buceo ha sido reducida de una manera infrahumana, que no tiene parangón en otras actividades de riesgo.

El Buceo es la actividad de riesgo que congrega proporcionalmente a más IGNORANTES e INCAPACES que todas las demás y por eso los accidentes aumentan año tras año, a pesar de disfrazarlos, disimularlos, o directamente ignorarlos, por la simple razón de que docentes (falsos) y alumnos engañados por aquellos y por sí mismos, encaran Actividades para las que no tienen la capacidad física y mental, ni la instrucción adecuadas.

Es evidente que en las Actividades Endoacuáticas el mercado de consumo realizó su labor de contaminación mental, comercialización, destrucción, masificación, idiotización y deshumanización, con la más notable eficacia que se le ha conocido.

B I B L I O G R A F Í A

- CASTRO, Daniel F. - **TIEMPO DE FONDO N° 3** – Mar del Plata En. / Feb. 2 005.
- COUSTEAU, J. I. & DUMAS F. – **EL MUNDO SILENCIOSO** – Jackson, Bs. As. 1 964.
- DE FILIPPO, J. A. – **APNEUSIS** – Ed. Propias, Buenos Aires, 1 976 a 1 983.
- GERS – **MANUAL DE OPERACIONES** – Armada Francesa, Toulon, 1 967 y suc..
- GLIBOTTA, Sebastián - **COMUNICACIÓN PERSONAL** – ASNE Resistencia, Enero 2 005.
- HAAS Hans - **AVENTURAS Y EXPLORACIONES SUBMARINAS** – Juventud, Barcelona, 1 961.
- IP / CATE – **NORMAS OPERATIVAS** – Internas NO publicadas.
- IP / CATE – **ALGUNAS NORMAS TÉCNICAS DE OPERACIÓN** – UROSALPINX 6, Bs. As., Septiembre de 1 996, pp. 81 / 83.
- IP / CATE – Notas, anécdotas y datos varios sin publicar.
- NEDU – **U. S. NAVY DIVING MANUAL** – Washington, Ediciones diversas.

PUBLICACIONES DISPONIBLES A LA VENTA A PARTIR DE MAYO

UROSALPINX 9

Recompresión y Descompresión Terapéutica en Agua.

Esta Comunicación, actualizada a 2 005, contiene los tres Sistemas de Descompresión Terapéutica que pueden manejarse en una costa ante una emergencia por EPDI:

Aire . - Aire + O₂ . - O₂ 100 %.

La presentamos en un C – D que contiene dos versiones, para:

- Impresión, fuente Arial 9, con las separaciones adecuadas a la impresión; son ~ 113 páginas.
- Lectura, fuente Arial 10, sin las separaciones de páginas en blanco; son ~ 117 páginas.

Precio por C – D. en Argentina con envío incluido. 15 \$ - Otros países, 4 € mas envío.

MANUAL DE FÍSICA PARA BUCEADORES

Conceptos Fundamentales de Física Del Buceo

Desde los Sistemas de Unidades hasta las formas, principios y aplicaciones de la Física para los mas altos niveles del Buceo y la Hiperbárica, con ejemplos y ejercicios.

La presentamos en un C – D que contiene una versión para lectura e impresión.

Precio por C – D. Argentina con envío incluido. 10 \$ - Otros países, 3 € mas envío.

TRATADO DE ENDOACUÁTICA E HIPERBÁRICA – TOMO 1

Este Tomo es una introducción a nuestras Actividades y contiene los temas correspondientes a: Generalidades sobre el Tratado: Glosario explicativo – Cronograma y Anexos – Datos sobre los Centros – Sistema de Medidas – Física – Medios Ambientes.

La presentamos en un C – D que contiene dos versiones, para:

- Impresión, fuente Arial 9, con las separaciones adecuadas a la impresión; son ~ xxx páginas.
- Lectura, fuente Arial 10, sin las separaciones de páginas en blanco; son ~ xxx páginas.

Precio por C – D. en Argentina con envío incluido. 25 \$ - Otros países, 7 € mas envío.