



EN ESTE NÚMERO

- Medios de Comunicación Visitan B/C Abate Molina **P.1**
- M\$1.800 para investigación de sardina y anchoveta **P.2**
- A. Aranís presenta libro "Nueva Pesquería del Fin del Mundo" **P.3**
- Inauguran exposición "Hola Ola: Navegando al compás del mar" **P.4**
- Octava Reunión para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT) **P.5**
- "Proyecto Quintero" de Ifop se reúne con dirigentes de pescadores artesanales de la zona afectada por derrame de petróleo **P.6**
- "Proyecto Descarte" se reúne con pescadores artesanales de Caleta Cocholque VIII región **P.7**
- Club Nautilus de Coquimbo: Caza y fotografía submarina **P.8**
- La verdad del varamiento de las naves "Estefanía Carolina" y "Cristina" **P.10**



Medios de Comunicación Visitan Buque Científico Abate Molina de IFOP

PERIODISTAS DE UCVTV, EMPRESA OCÉANO, CNN CHILE, TNV NACIONAL, MERCURIO DE SANTIAGO, LAS ÚLTIMAS NOTICIAS Y SUBSECRETARÍA DE PESCA FUERON RECIBIDOS POR UN EQUIPO DE CIENTÍFICOS LIDERADOS POR EL DIRECTOR EJECUTIVO DEL INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO .

Valparaíso, el viernes 17 de abril, un grupo de comunicadores conformado por periodistas, camarógrafos, fotógrafos, asistentes de cámara, sonidistas y productores realizaron una visita al B/C Abate Molina.

Los profesionales de las comunicaciones, tuvieron la oportunidad de recorrer todas las instalaciones del Abate, fueron recibidos por el Director Ejecutivo del Instituto de Fomento Pesquero, Leonardo Núñez, más los ingenieros pesqueros, José Córdova, Jorge Castillo, Iván Toro y los capitanes del B/C Iván Giakoni y Enrique Quiero, quienes explicaron la historia del buque, los equipos que operan a bordo y para qué



sirve cada uno de ellos. Es importante destacar que el equipamiento de la embarcación, cuenta con altos estándares internacionales y son similares a los que posee la NOAA (National Oceanic and Atmospheric Administration) en Estados Unidos.

Leonardo Núñez, explicó el objetivo de la visita de los medios "fundamentalmente es mostrar a la comunidad, al público en general y al país, el quehacer del IFOP, el nuevo rol estratégico en la toma de decisiones en el tema acuícola pesquero, es necesario que la comunidad se sensibilice con lo que estamos haciendo y los esfuerzos por mantener al día la información de nuestros recursos pesqueros y acuícolas.

Comité editorial
Leonardo Núñez M. / Director Ejecutivo
Gabriela Gutiérrez V. / Periodista
Marcelo Maldonado T. / Jefe de Personal y de RR.HH

Diseño gráfico
Mario Recabal M. / Diseñador Gráfico Senior



El país necesita y debe entender que tenemos un tremendo océano y a nosotros nos corresponde aportar desde nuestra labor de investigación, a generar una conciencia marítima y oceánica que nos permita poner los cimientos de una sociedad azul y que la gente comprenda que el mar hay que cuidarlo, protegerlo y explotarlo pero con responsabilidad, es muy relevante que llegue a la familia la noticia de nuestro quehacer, ya que, aquí hay un grupo humano de más de 600 personas que trabajan con mucho cariño, dedicación y profesionalismo por nuestro mar”.

Enrique Quiero, de IFOP encontró “interesante la visita porque se le está dando la connotación de lo que realiza el Buque, además es inédita ya que nunca en todos los años que tiene el Abate nos habían visitado tantos medios juntos”

Atilio Macchiavello, periodista empresa océano y UCVTV “agradecemos mucho la visita al buque que cuida nuestros recursos pesqueros, es un privilegio poder compartir con los investigadores, la tripulación y con los colegas de los demás medios, felicitamos esta iniciativa y esperamos que se repita”

Gobierno destina más de \$1.800 millones en investigación científica para la sardina y anchoveta del centro-sur del país

Más de \$1.800 millones destinó el Gobierno a investigación científica directa de la sardina y anchoveta de la macro zona centro- sur del país para este 2015. Las iniciativas son financiadas vía el Fondo de Investigación Pesquera (FIP), un convenio con el Instituto de Fomento pesquero (IFOP) y la línea de investigación denominada Subtítulo 22.

Cabe destacar que cada una de las iniciativas se encuentran financiadas en el presupuesto de la Nación, aprobado en diciembre pasado por el Congreso.

Según explicó la directora zonal de Pesca y Acuicultura de la Región del Biobío, Lilian Troncoso, “existe un esfuerzo muy importante desde el punto de vista económico y de capital e infraestructura científica destinado a estudiar la sardina y anchoveta de esta zona del país y así poder disponer de la mejor información para la toma de decisiones”.

Entre los proyectos que se destacan están dos “evaluaciones hidroacústicas de los stock de anchoveta y sardina” ejecutados por el IFOP en el buque de investigación científica Abate Molina y el de “identificación de áreas de conservación o resguardo para los recursos anchoveta y sardina común en la zona centro-sur y se suman a estos el monitoreo del estado del recurso que está realizando el IFOP desde febrero de 2015 en la Región del Biobío”.

Lilian Troncoso afirmó que “en la pesquería de sardina se ha presentado durante este año una alta presencia de individuos bajo la talla de referencia recomendada por el comité científico para la captura y además, una disminución importante de su biomasa, por lo que como autoridad regulatoria hemos definido medidas de manejo como vedas biológicas para resguardar la sustentabilidad de la pesquería. Adicionalmente, en el último informe del estado de las pesquerías realizado por la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura (Subpesca), la anchoveta aparece como uno de los ocho recursos declarados en colapso”.

La información científica desarrollada en el país es clave para la administración de los recursos pesqueros y son parte de los insumos para la determinación de cuotas de captura, fijación de vedas biológicas y extractivas, entre otras normativas regulatorias.

De forma indirecta, para este 2015, el Gobierno destinó también más de \$1.400 millones en proyectos asociados a estas pesquerías en donde se incluyen programas como el de observadores científicos a bordo de naves industriales y artesanales o el de contratación de asesoría científica para el diseño e implementación de evaluación de estrategias de manejo.



VOLVER



Antonio Aranís de IFOP presenta libro “Nueva Pesquería del Fin del Mundo”

EN EL LIBRO SE ENTREGAN LOS PRINCIPALES ESTUDIOS E INFORMACIÓN DISPONIBLE DE LA SARDINA AUSTRAL, EL TEXTO PRETENDE NO SÓLO INFORMAR A LOS BIÓLOGOS PESQUEROS, SINO QUE HA SIDO PENSADO EN QUIENES DESEAN INTERIORIZARSE DESDE UNA MIRADA AMPLIA EN UN LENGUAJE ACCESIBLE A TODO LECTOR.

“Nueva Pesquería del Fin del Mundo”, Sardina austral (*Sprattus fuegensis*) entrega una revisión actualizada de una pesquería reciente, que resultó de dilucidar una confusión entre dos peces pelágicos que comparten un nicho común en aguas interiores del sur de Chile, dando origen a un interesante desafío de manejo y administración propio de los recursos que presentan una inherente variabilidad. Esta actividad de pesca, de alta importancia económica, se focaliza sobre la pesca artesanal de éste pez del fin del mundo, la “sardina austral” (*Sprattus fuegensis*) que fue originalmente confundida con sardina común (*Strangomera bentincki*), peces que presentan distribuciones confinadas en el mar interior, fiordos y canales de la zona sur austral de Chile, siendo la sardina austral de amplia distribución y hegemonía respecto de otros pelágicos en el mar interior.



Antonio Aranís exhibiendo un ejemplar de su libro.

Esta pesquería se desarrolla en un marco ambiental único, que genera un laboratorio natural exclusivo, de alto interés para investigadores y la comunidad científica, puesto que se han podido aplicar los conceptos básicos de pesquerías en desarrollo o de incipiente explotación, significando aplicar los mejores esfuerzos intelectuales tradicionales y actualizados de biología pesquera, que en ocho años de pesquería, se presentan como un desafío a las nuevas generaciones de investigadores, para aplicar el enfoque de manejo ecosistémico, una administración sostenible, especialmente en los confines del mundo, reconocido como un lugar de alto valor ecológico junto con la factibilidad de potenciar el valor del recurso, producto de calidad organoléptica y nutricional aún desaprovechada.

Biografía del autor

“Antonio Aranís, es Biólogo Marino, de la Universidad de Concepción, Chile. Magíster en Ciencias con mención en Ecología, U de Chile (en desarrollo). Es parte del staff de Investigadores de la División de Investigación Pesquera del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP) Valparaíso, ha sido asesor de diversos organismos gubernamentales, miembro de los comités científicos de pequeños pelágicos. Mantiene y dirige un programa de estudio de continuidad de las pesquerías pelágicas de la zona centro-sur de Chile desde el año 1998 a la fecha”

Proyecto Asociativo EXPLORA de la Región de Valparaíso, Instituto de Fomento Pesquero y la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, inauguraron la exposición interactiva itinerante “Hola Ola: Navegando al compás del mar”

LA EXPOSICIÓN FUE CREADA POR LA ESCUELA DE CIENCIAS DEL MAR Y LA ESCUELA DE ARQUITECTURA Y DISEÑO DE LA PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO (PUCV), BAJO LA DIRECCIÓN DEL PROYECTO ASOCIATIVO REGIONAL (PAR) DEL PROGRAMA EXPLORA DE LA REGIÓN DE VALPARAÍSO.

El martes 31 de marzo en dependencias del IFOP, en Valparaíso se inauguró la exposición interactiva “Hola Ola: Navegando al compás del mar”. La muestra busca llevar al visitante en un viaje por las olas, sumergiéndolo en preguntas, experiencias y datos curiosos sobre los movimientos del mar,

“Hola Ola” está diseñada para todo público, cuenta con 5 módulos temáticos en los que el visitante podrá interactuar de forma lúdica, aprendiendo sobre qué son y cómo se forman las olas, sus características, por qué rompen, qué pasa cuando se encuentran con un obstáculo, y cómo es que se mueven las partículas de agua en su interior.

Cada módulo interactivo está acompañado por información gráfica de apoyo, a través de la cual los visitantes serán guiados por monitores capacitados,

quienes los invitarán a comprender en profundidad las olas del mar.

Con un fragmento de la Oda al Mar del poeta Pablo Neruda, el académico de la Escuela de Ciencias del Mar, Sergio Salinas Marchant, entregó un saludo a los presentes, y manifestó en sus palabras la importancia de enseñar los misterios del océano a la comunidad, “en esta pequeña aventura queremos acercar el mar a la población, y que mejor que hacerlo a través de las olas y ese eterno movimiento que se repite diez mil veces al día en cada punto de nuestra costa”.

Leonardo Núñez Montaner, Director Ejecutivo de IFOP se refirió a la muestra “Es un honor y un placer recibir a parte de los que generan conocimiento y cultura aquí en la región y en el país, para el IFOP es también una oportunidad ya que estamos convencidos que nuestro quehacer tiene un gran aporte cultural. El océano es una gran fuente de riquezas y por ello hay que cuidarlo, pero para cuidarlo hay que conocerlo y por ello instancias como estas son tan importantes”.

Mabel Keller Mena, Directora del PAR EXPLORA Valparaíso, remarcó el esfuerzo y la satisfacción que significa inaugurar “Hola Ola” con las siguientes palabras: “Tras ocho meses de trabajo en conjunto por un equipo interdisciplinario. Este producto que hoy inauguramos, y que comienza a ser visible para la comunidad y de aquí a itinerar por toda la región, nos llena de orgullo. Como un hijo que nace, que se espera con ansias pero que también hay que prepararse para recibirlo. Aquí hubo un fuerte compromiso de la comunidad científica, de profesionales del diseño y del equipo EXPLORA”.

La exposición se encontrará abierta a todo público hasta el jueves 9 de abril en el Instituto de Fomento Pesquero, ubicado en calle Almirante Manuel Blanco Encalada 839, Valparaíso. El horario de visita es de lunes a jueves de 9:00 a 13:00 horas en la mañana y de 14:00 a 17:00 horas en la tarde, los viernes atienden de 9:00 a 13:00 horas.



Autoridades de Explora – Universidad Católica de Valparaíso y Director del Instituto de Fomento Pesquero en la inauguración de la exposición.

Delegación chilena participó en la Octava Reunión del Comité Consultivo de Expertos de la Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas (CIT).

En dependencias de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, se desarrolló, vía teleconferencia, la Octava Reunión del Comité Consultivo de Expertos (CCE) de la CIT. Participaron en la actividad el Sr. Jorge Azócar (presidió la reunión) como representante del Comité Consultivo Nacional, además la Dra. Patricia Zárate, ambos investigadores del Instituto de Fomento Pesquero, el Sr. Francisco Ponce, Profesional de la Subsecretaría y Punto Focal Nacional y el biólogo marino Sr. Miguel Donoso, Director de la ONG Pacífico Laúd.

El Principal objetivo de la reunión fue, elaborar recomendaciones a la Conferencia de las Partes (COP7) sobre las excepciones presentadas en el 2014, la propuesta de resolución para conservación de la tortuga laúd del Pacífico Oriental, el cumplimiento de Resoluciones en los Países Parte, y la actualización del Plan de Trabajo del CCE.

La Convención Interamericana para la Protección y Conservación de las Tortugas Marinas ("CIT") es un tratado intergubernamental que provee el marco legal para que los países del Continente Americano tomen acciones en favor de estas especies. La CIT entró en vigencia en mayo del 2001 y cuenta actualmente con quince Partes Contratantes más un país en proceso de ratificación.

La Convención promueve la protección, conservación y recuperación de las poblaciones de tortugas marinas y de los hábitats de los cuales dependen, sobre la base de

los datos más fidedignos disponibles y considerando las características ambientales, socioeconómicas y culturales de las Partes (Artículo II, Texto de la Convención). Estas acciones deben ser tomadas tanto en las playas de anidamiento como en lo que corresponde a los mares territoriales de los países.

La tortuga Laúd, presente en aguas nacionales, es la que se encuentra en la condición más crítica y entre las medidas que proponen los profesionales chilenos están; fortalecer el rol de IFOP en el tema de conservación de las tortugas marinas, mejorar la información de las rutas migratorias por medio del marcaje satelital y una mayor difusión de los Planes de



Conservación a los usuarios y población en general, por ello se están realizando de forma permanente reuniones informativas, en Coquimbo y Lebu, con los pescadores y tripulación. Además profesionales de IFOP dictan charlas sobre la "Importancia de Chile en la conservación de tortugas marinas" a los estudiantes por medio del programa "Explora Mil Científicos Mil Aulas" de forma de educar y crear conciencia en los niños y jóvenes.

Jorge Azócar, Biólogo Marino de IFOP, nos comentó "el proyecto Seguimiento de Recursos Altamente Migratorios, mantiene un monitoreo permanente de las operaciones de pesca de la flota palangrera, la cual presenta interacciones con tortugas marinas, en este sentido se ha avanzado en la capacitación de los observadores científicos a través de diferentes talleres y se han desarrollado instrumentos de identificación. Del mismo modo el programa ha pasado desde el monitoreo de la especie objetivo, pez espada, a un programa de conservación de tortugas marinas, cambiando el paradigma de los pescadores en las faenas de pesca, ya que ahora están involucrados en los rescates desde el aparejo de pesca, realizando maniobras para retirar los anzuelos que atrapan a las tortugas, para luego ser liberadas al mar"

El profesional nos explicó también el rol de los observadores científicos en el proyecto "ellos cumplen un doble objetivo por un lado la observación biológica de las tortugas (longitud, sexo, especie, lugar en que fue encontrada) y por otro



VOLVER



Investigadores: Francisco Ponce de Subpesca / Patricia Zárate y Jorge Azócar de Ifop.

lado ayudan en la liberación de las tortugas y transmiten a las tripulaciones la importancia de los predadores topes en el ecosistema marino.

Jorge Azócar, Biólogo Marino de IFOP, nos comentó “el proyecto Seguimiento de Recursos Altamente Migratorios, mantiene un monitoreo permanente de las operaciones de pesca de la flota palangrera, la cual presenta interacciones con tortugas marinas, en este sentido se ha avanzado en la capacitación de los observadores científicos a través de diferentes talleres y se han desarrollado instrumentos de identificación. Del mismo modo el programa ha pasado desde el monitoreo de la especie objetivo, pez espada, a un

programa de conservación de tortugas marinas, cambiado el paradigma de los pescadores en las faenas de pesca, ya que ahora están involucrados en los rescates desde el aparejo de pesca, realizando maniobras para retirar los anzuelos que atrapan a las tortugas, para luego ser liberadas al mar”

El profesional nos explicó también el rol de los observadores científicos en el proyecto “ellos cumplen un doble objetivo por un lado la observación biológica de las tortugas (longitud, sexo, especie, lugar en que fue encontrada) y por otro lado ayudan en la liberación de las tortugas y transmiten a las tripulaciones la importancia de los predadores topes en el ecosistema marino.

Proyecto Quintero” de IFOP realiza reuniones con los dirigentes de los pescadores artesanales de la zona

SE EFECTUARON TRES REUNIONES EN LAS QUE PARTICIPACIÓN PROFESIONALES DEL INSTITUTO DE FOMENTO PESQUERO, DE LA SUBSECRETARÍA DE PESCA Y ACUICULTURA Y 28 DIRIGENTES DE LOS PESCADORES ARTESANALES.

El viernes 20, profesionales del Instituto de Fomento Pesquero y de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura, se trasladaron a la Zona de Quintero para reunirse con los dirigentes de los pescadores de las caletas afectadas por el derrame de petróleo ocurrido en septiembre del 2014.

El jefe del proyecto, ingeniero pesquero Luis Ariz, acompañado del ecólogo marino Luis Figueroa ambos de IFOP, explicaron ampliamente a los pescadores las líneas de investigación que tiene el proyecto, las

reuniones resultaron muy participativas, ya que, los dirigentes de los pescadores pudieron aclarar sus dudas y hacer los comentarios que tenían.

Manuel Ibarra, Director Zonal de Pesca de la V Región, destacó “la participación de dirigentes de diversas organizaciones que representan a las comunidades de pescadores que se sienten afectadas. En el desarrollo del Proyecto se contemplan diversas oportunidades de participación ciudadana por parte del Instituto de Fomento Pesquero en las cuales se entregarán los avances del Proyecto de manera transparente.”

Roberto Monardez, Asesor de Caletas Unidas de Quintero, se refirió a la reunión “nos pareció muy buena la explicación, muy clara y nos demuestra el compromiso de la Subsecretaría y de IFOP por investigar, además es muy importante que nosotros como pescadores seamos parte activa en el proyecto, ya que conocemos el mar como la palma de la mano”

Francisco Santibáñez Presidente de la Caleta Embarcadero agregó “estamos muy contentos con todo lo que se va a hacer, el proyecto es muy interesante, además la reunión nos sirvió para entender de qué trata realmente el estudio de la bahía de Quintero”



Profesionales de IFOP y SUBPESCA realizan reunión del “Proyecto Descarte” con pescadores artesanales de Caleta Cocholgue VIII región.

El jueves 19 de marzo, en el Sindicato pescadores artesanales de la Caleta Grande de Cocholgue, VIII región, se realizó una reunión del “Proyecto Descarte”. En la actividad participaron cerca de 20 pescadores merluceros, profesionales de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y del Instituto de Fomento Pesquero.

El Jefe del Proyecto biólogo marino Marcelo San Martín nos explicó el objetivo de la reunión “fue restablecer el compromiso de participación por parte de los pescadores artesanales con el levantamiento de información de descarte a bordo, colaborando con el embarque de observadores científicos del proyecto.

La reunión fue de gran importancia para el proyecto ya que, de concretarse los compromisos establecidos, permitirá conocer lo que ocurre respecto al descarte en la pesquería artesanal de enmalle, algo que hasta ahora ha sido cubierto de manera insuficiente. A su vez, la obtención de información sobre el descarte en esta flota nos permitirá complementar la información obtenida del sector industrial, ampliando la mirada del problema”

Los temas tratados en la actividad fueron: los alcances de la Ley del Descarte (20.625) e implicancias en el monitoreo del descarte. Adicionalmente se presentaron los objetivos del proyecto de descarte, enfatizando las necesidades de requerimientos de información.

En la reunión, se entregaron bitácoras de autoreporte (Bitácoras de Capitán), necesarias para obtener un registro de capturas y descartes eventuales que pudieran generarse en cada viaje realizado por las embarcaciones. Esta valiosa información complementa la información recogida por observadores científicos a bordo.



Asistentes a la Reunión de Descarte Cocholgue VIII Región.

En el encuentro, se aprovechó para realizar una encuesta para mejorar el conocimiento sobre la operación de la pesquería y los principales inconvenientes con los que lidian los pescadores artesanales en cada viaje de pesca que realizan.

Ley de Descarte (20.625)

Es una de las principales modificaciones establecidas en la nueva Ley de Pesca y Acuicultura. Entra en vigencia en septiembre del 2012, definiendo el descarte y la captura incidental, y determinando obligaciones y sanciones en casos de transgredir las normas establecidas. Adicionalmente y con la finalidad de conocer y caracterizar los niveles de captura descartada, captura incidental y las causas que lo propician, las que en conjunto permitan generar medidas de mitigación,

La Ley establece un programa de investigación del descarte en pesquerías seleccionadas, de duración no menor a 2 años. Este programa de investigación, a cargo del Instituto de Fomento Pesquero, se inicia el 2013 con tres pesquerías demersales (crustáceos demersales, merluza común y merluza de cola), incorporándose paulatinamente hasta la fecha las pesquerías de merluza del sur, congrio dorado, merluza de tres aletas y bacalao de profundidad, en las distintas flotas que operan en la zona sur austral, además de otras pesquerías pelágicas. Lo anterior con monitoreo permanente de observadores científicos a bordo.



Club Nautilus de Coquimbo: Caza y fotografía submarina

NACE DE LOS SUEÑOS DE UN GRUPO DE ESCOLARES QUE HOY SON PARTE DE IFOP COQUIMBO

Claudia Valenzuela, Yerko Peña, Helmo Pérez, Simón Zepeda, comparten el amor al mar, ser miembros del Club Nautilus y además son compañeros de trabajo de IFOP Coquimbo, ellos nos contaron los deportes que practican “caza y fotografía submarina”

Yerko Peña, “la caza submarina, es un deporte que se realiza mediante la inmersión en apnea y la caza del pez mediante el uso de un arpón o fusil submarino. Existen diversas categorías dependiendo el peso del pez, realizo este deporte desde los 16 años, igual he competido en apnea 25 metros en velocidad y orientación submarina, esto en la rama de deportes submarinos de mi liceo llamado “Pingüino de Humboldt”, luego al salir de la educación media esta rama se convierte en el actual Club Nautilus, con una de las mejores trayectorias dentro de la IV Región.

El buceo se puede clasificar de varias formas, pero mi favorito es la caza submarina en apnea, en donde uno se puede sostener en las profundidades solo hasta donde un aliento, una respiración te lo permite, con el objetivo de obtener una presa que se encuentra en su medio ambiente, en fin con la ventaja, por tanto uno debe usar todo el sigilo y estrategia para poder cazarlo”.

Claudia Valenzuela “mi experiencia en el mar comenzó desde niña junto a mi abuelo quien me acercó a éste maravillo mundo.

En el liceo con mis compañeros fuimos los iniciadores del “club de deportes submarino Pingüinos de Humboldt”, iniciando mis actividades deportivas en



natación con aletas en el mar 2000 metros y luego caza submarina, en la que llegamos a competir a nivel nacional, obteniendo logros importantes y compartiendo experiencias con buzos de reconocida trayectoria.

Al principio era tan grande nuestro impulso por bucear y competir en actividades deportivas submarinas que con mis compañeros fundadores del club fabricábamos nuestro equipo artesanalmente; arpones de madera, elásticos recortados para darle forma redondeada, moldes para las calugas de los cinturones de plomo y lo más gracioso fue un par de palas de aletas para natación fabricadas con un cartel de “plástico flexible” de una reconocida marca de helados que en el primer uso de quebraron. Además de los muchos viajes a la costa en la que quedábamos en panne bajo la lluvia, o temporales acampando previo a un buceo, caminatas eternas buscando lugares seguros para ingresar al mar....etc..... De ésta experiencia rescato el compañerismo de cada



integrante de los club, haciendo que los campeonatos y reuniones fueran una convivencia amistosa llena de buenos momentos”.

Simón Zepeda “Para mí la caza submarina más que una competencia es una pasión. Tras varios años de experiencia, comenzando mi aventura submarina cuando estudiaba acuicultura en el liceo marítimo de Tongoy en el año 2005, recién el pasado año tuve la oportunidad de iniciarme en la competencia regional; como bien se describe anteriormente la caza submarina, se divide en diferentes categorías, estas son caza varones 1°, 2° y 3°, además de caza damas, por mi desempeño y logros durante el año 2014 he avanzado a segunda categoría y he ganado mi cupo para competir en la competencia Nacional “Pichidanguí 2015” y esperando el mismo de los éxitos para este año donde se viene una competencia un poco más dura en la cual se exigen piezas (peces) de mayor peso y tamaño”

Helmo Pérez, nos explicó la pesca fotográfica submarina “es una rama deportiva que consiste en fotografiar especies marinas y dejar registro de ello, entre sus reglas podemos mencionar que el competidor

no podrá utilizar ningún tipo de arpón, gancho, trampa etc. que pueda mantener al pez atrapado. El competidor que ingrese con los elementos antes mencionados quedará automáticamente eliminado del campeonato. La duración de la prueba es un máximo de 4 horas y un mínimo de 3 horas”.

Para competir en ambos deportes cada participante deberá poseer Licencia de Pesca Recreativa otorgada por SERNAPESCA, Licencia de Buzo Deportivo Apnea Federada o Autónomo Deportivo de la Armada de Chile.

“Estos deportes tienen sus riesgos como cualquier otro y lo pueden realizar personas de todas las edades y género. Los equipos de buceo apnea incluyen: Traje de buceo, máscara y snorkel, cuchillo, aletas, arpón, boya porta peces, cinturón con hebilla de escape rápido con plomos, linterna.

Las mejores zonas, se encuentran al norte de Coquimbo en localidades como Punta de Choros y Chañaral de Aceituno, por lo menos esas son mis favoritas” finalizó Yerko Peña.



Luis Díaz y Yuri Olivarez nos cuentan su verdad tras el varamiento de las naves “Estefanía Carolina” y “Cristina”

La noche del jueves 19 de marzo, dos embarcaciones albacoreras quedaron varadas, producto del mal tiempo, en el archipiélago de Juan Fernández, en ellas se encontraban trabajando dos Observadores Científicos de IFOP tomando datos y muestras biológicas, del pez espada como parte del Proyecto Seguimiento Altamente Migratorio.

Los Observadores científicos de IFOP, fueron rescatados por los pescadores de la isla Alejandro Selkirk, el 29 de marzo llegaron a Valparaíso, a bordo del Buque Piloto Pardo de la Armada de Chile, ellos nos contaron lo ocurrido esa noche.

Luis Díaz “un poco chocante al principio, pero gracias a Dios no nos pasó nada que lamentar, yo soy muestreador, compartimos hartito con la tripulación,

hay vínculo con ellos. Al momento del accidente igual me dio susto y preocupación pensé en mi familia.

Luego del rescate nos llevaron a la Isla Alejandro Selkirk, nosotros nunca estuvimos en condiciones ni extremas ni malas, allá estábamos en una casa, con comida y abrigo, la gente de la isla se portó excelente con nosotros, nos dieron ayuda, refugio, cariño, nos brindaron todo, dejaron de hacer sus labores por preocuparse de nosotros.

El IFOP, desde el primer momento nos brindó el apoyo incondicional a nosotros y a nuestras familias, Omar que es nuestro coordinador siempre estuvo pendiente de nosotros lo mismo que el Director Ejecutivo, él nos llamó personalmente al igual que a nuestras esposas”.

Yuri Olivarez, agregó “la gente de la isla se portó excelente, del IFOP siempre nos atendieron y cuidaron , es importante destacar a Felipe Paredes, Alcalde de Robinson Crusoe, quien se preocupó de nosotros en todo momento al igual que nuestros compañeros de trabajo y el Director de IFOP, siempre nos sentimos muy muy apoyados”.

