



Organo oficial de la Capitanía Nacional de Chile
Capitán Nacional *Chispa* Urzúa López. Singladura 2021 – 2023
Editor Patricio *Américo* Sapiains Arnold, rol 2030

Correo electrónico: jprsapiains@gmail.com

Febrero 2023 N°157

REELECCION DEL MANDO EN NAO ANTOFAGASTA

Toda la plana mayor de la nao Antofagasta ha sido reelegida por otra singladura.

El Capitán Marcos Cicarelli Rimassa aka Albatros II, merece todo y mucho más, fue coautor con el hermano Luis Alberto Pellegrini aka Mac Giver, quienes escribieron un libro con detalles importantes de su navegación por un mes en la Antártica en el buque Aquiles, con la gentileza de autorizar a la Web hermanddelacosta.cl su incorporación, lógicamente el lugar designado para su custodia es el Link “TESOROS”



Si el Capitán es bueno debe ser buena su oficialidad. La respuesta ofrecida por las demás naos confirman tan bravo resultado.

NAO OVALLE TONGOY

La Nao Santiago felicita al Capitán León de Mar y su oficialidad, por la reelección por una nueva singladura y les desea un muy buen navegar.

¡¡¡OOORZZAA!!! Euzkaro Capitán Nao Santiago.

NAO PENCO

Marcos Apablaza Bizama, aka Facineroso, rol 2644, capitán nao Penco informa: Hermanos, en el día de hoy, en reunión de oficiales de la Nao de la Conquista de Penco eligió como Capitán para la próxima singladura al Hermano Quiriquino. ORZAAA.

[22:40, 26/1/2023] Marcelo Campos Larraín aka Salmón, rol 2833, Escribano Nacional, nao Valparaíso, dice: Orrrza por Nao Penco y sus Capitanes saliente y entrante.

[8:12, 27/1/2023] René Olhaberry González aka Euzkaro, rol 2132, Capitán Nao Santiago, dice: La Nao Santiago felicita al Capitán Quiriquino, por su elección para guiar el rumbo de la Nao Penco y le desea un buen navegar en su singladura. ¡OORZZAA!

[8:41, 27/1/2023] Roberto Sancho Saavedra aka Salvaje, rol 2775, capitán nao Valdivia: Muchas felicidades al Capitán Quiriquino por haber sido elegido para guiar a la noble Nao Penco nuevamente. La que navega saluda a todos sus hermanos de tan noble Nao.

Hola Hermano Iván A. QUIRIQUINO Rivero Latorre por tu elección como audaz Capitán de la Nao de Penco. La Nao de Antofagasta te saluda afectuosamente y te envía los mejores deseos para una exitosa singladura con esa valerosa tripulación. Oorzaa. Albatros II Capitán Nao Antofagasta.

BOTELLA DEL CAPITÁN NACIONAL CHISPA



Hermano Héctor “Nautilus” Andrade Vásquez, Adelantado Ciencia Oceánica Nacional, Adelantado Ciencia Oceánica Norte, Adelantado Ciencia Oceánica Centro y Adelantado Ciencia Oceánica Sur-Austral

En mi primera comunicación con Uds. año 2023, les reitero mis saludos deseándoles éxitos en sus programas personales, familiares, laborales y muy buena salud para seguir adelante con las actividades comprometidas para esta Singladura. Para reforzar temas que son comunes en su vida y puede ayudarles en complementarlos para futuras presentaciones Virtuales con las Naos y Tripulaciones, me permito compartir el LINK que me parece interesante estudiarlo por parte de cada uno de Uds.

<https://digital.elmercurio.com/2023/01/12/A/RJ47NT4F#zoom=page-width>

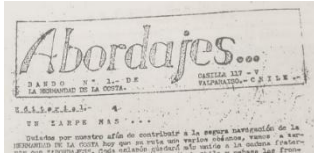
Un gran abrazo fraterno y que se motiven a presentar algunos dos (2) temas antes de terminar el periplo de nuestra singladura en junio 2023. **HNO. MANUEL “CHISPA” URZUA LOPEZ. CAPITAN NACIONAL.**

Nota del Editor: Este tema se desarrolla in extenso al final de este Abordajes #157 en la sección CIENCIA, ESTUDIO Y TECNOLOGIA.

EDITORIAL

Segunda parte de la Editorial anterior: El resultado fue 10 años con el mismo método copiado por papel esténcil que terminan con el # 65 de diciembre de 1963.

Al asumir el cargo de Vigía Internacional el hermano Aldo Devoto retoma los contactos con las naos extranjeras y en enero 1969 edita Abordajes en calidad de revista a un solo color e inicia una nueva numeración.



Edita 10 números entre esa fecha y 1994. Desde de la revista 11 de 1996 se toma como método entregarla cada 2 años como informe final de la singladura

del Capitán Nacional respectivo, Se edita a todo color y papel couche y el último número fue el 20 del año 2021.

El costo de la revista y la cantidad que se repartía a todos los hermanos chilenos activos y a capitanías nacionales de extranjero fue bastante alto y la llegada de la comunicación de internet hizo que se dejara de confeccionar en papel y se editó solamente en digital y elevado a la web hermandaddelacosta.cl. El hermano que quisiera tenerlo en el tradicional papel podía imprimirlo por su cuenta.

NAO COPIAPO CALDERA

Zafarrancho navegado embarcado en un paseo por la bahía de Caldera. Entrevista del Canal 13 con la tripulación en traje de combate.

En esta ocasión se engancha a un nuevo hermano según informa el Capitán de la nao Juan Herrera Hermosilla, aka Esturión, rol 2743.

Se trata del hermano Roberto Osvaldo morales Castillo aka Hazzard, nacido el 27 de diciembre de 1961, chileno, Ingeniero Comercial, Casado con cautiva Ana María cumpleaños 6 de Julio , escualo Cristóbal y Sirena Fernanda, Actividades náuticas de PESCA DE PLAYA Y EMBARCADO, NAVIGACIONES VARIAS.

NUEVO CUADRO PROTOCOLO NACIONAL

Gracias al oportuno desarrollo de actualización del hermano Lugarteniente Nacional Jaime Villarroel Letelier, aka Ventura, rol 2230, contamos con datos corregidos al 9 de enero de 2023. Muy útiles para quienes nos comunicamos entre nosotros, en esta hermandad.

INDICE

Nao Antofagasta
Nao Ovalle Tongoy
Nao Penco
Botella CN
Cuadro protocolo
Editorial
Nao Copiapó Caldera
Nao Valparaíso
Nao Constitución
Nao Chicureo
Nao Castro
Nao Algarrobo
Nao Valdivia
Nao Guanaqueros
Nao Coquimbo La Serena
Nao Puerto Williams
Nao Coronel Lota
Nao Quintero
Nao Iquique
Hermano en carena
Trasbordo nao Eterna
Cumpleaños
CN Portugal
CN Polonia
Dra. Sylvia Early

NAO VALPARAISO

1.- Inauguran un Suelal interactivo de la Asociación Ciudadana Salvemos Las Torpederas. (Suelal en comparación con Mural).

Cuenta con una app interactiva y educativa que permite conocer especies marinas locales pintadas en la vereda.



Participó la Empresa Portuaria de Valparaíso, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, La Armada de Chile, Liga Marítima de Chile, Corporación de Patrimonio Marítimo y Daniel Reinoso aka Grillete, Capitán de la nao Valparaíso.

2.- [17:32, 7/1/2023] Manuel Alfonso Urzua López, rol 1747 Capitán Nacional, dice: Hno. Jorge... Quebrantahuesos, nuestro Adelantado Náutico Zona Centro. Que interesante travesía estás haciendo. Déjame saber a qué horas llegas por Caleta La Serena. Me gustaría mucho poder recibirte con Hno. Escafandra y otros Hnos.

[14:10, 7/1/2023] Jorge Koghlan De Rosa aka Quebrantahuesos, rol 2331, nao Valparaíso, Adelantado actividades náuticas zona centro, dice: Navegando ya a la cuadra de Pichidanguí a 7.6 nudos. Rumbo a La Serena

[14:36, 7/1/2023] Francisco Vergara Rivera aka Escafandra, rol 905, Nao Coquimbo La Serena, pregunta: ¿Dónde van a fondear en La Serena?

[15:19, 7/1/2023] Quebrantahuesos respuesta: En la Herradura cerca del club. Yate Rebeca. Hansa 315

[16:36, 7/1/2023] Escafandra: Los esperamos en el club. Llámenme al 996796394. Francisco Vergara aka Escafandra.

[16:41, 7/1/2023] Quebrantahuesos: ¡Excelente!

[13:12, 8/1/2023] Quebrantahuesos: Querido y fiero Capitán Chispa. Venimos con un viento muy flojo. Aún a 10 millas de Lengua de Vaca. Creemos que podríamos llegar entre 6 y 7 de la tarde con suerte.

[14:55, 8/1/2023] 1747 Urzua López Manuel Alfonso: Hno. Quebranta Huesos ...Que lástima que nuestro dios Eolo no le ayuda con buenos vientos y pueda llegar más temprano. A esa hora e imprecisa además, se me hace imposible llegar por esas coordenadas. De todas maneras tranquilos que la MAR los acompañará y disfrutarán esa excelente travesía. Un abrazo pleno de MAR. Hno. Chispa...CN

[16:10, 8/1/2023] +56 9 9821 6491: ¡Gracias Capitán Chispa! Ahora aún a 11 millas de la boca de la Herradura. Viaje sin novedad.

[18:23, 8/1/2023] Quebrantahuesos: ¡..y llegamos a la Herradura!

[21:53, 8/1/2023] Julio González Reyes aka Navegante, rol 1151, nao Quintero, Vigía Internacional: BZ

[22:45, 8/1/2023] CN Manuel Urzua López: Que bien Hno....Felicitaciones y a descansar... Saludos.

NAO CONSTITUCION

La nao realizó el tradicional zafarrancho de playa en honor y recuerdo de los hermanos que navegan en el Mar de la eternidad.

Una gran afluencia de hermanos, cautivas, muchachos y bichicumas participaron en la ceremonia según se aprecia en las fotografías que enviaron los hermanos Juan Díaz Espinoza de la nao Constitución aka Juan Macha, rol 2861, Adelantado Nacional de Actividades Náuticas e Ignacio Rojas Gallardo aka Espadachín, rol 2429, de la nao Punta Arenas, Condestable Zona Sur Austral.



CHICUREO

MINI ZAFARRANCHO DE VERANO. En esta época en que las familias salen de vacaciones, la tripulación se dispersa por distintos mares.

El Capitán Nemo y su Lugarteniente Merquenauta abrieron inscripciones para un mini-zafarranchos navegado en la rada de Quintero en el yate Merquén:(mini en el sentido que estaba limitado a la capacidad de tripulantes que permite la embarcación)

Se inició el zafarrancho el viernes en la tarde en la guarida de Quintero del hermano El Toscano en grata reunión acompañado de un asado, algunos pernoctaron en la misma guarida y otros en el hotel del Club de Yates de Quintero.

Sábado desayuno en el Club y embarque mediante un dingue,



navegación, conversación, canto y orzas. Una Orza especial a pedido del hermano El Toscano, a las 1210 horas, hora del hundimiento de la Esmeralda en Iquique, en honor al Capitán Prat. Almuerzo a bordo, más navegación y regreso a puerto.



Participaron el sábado 14 de enero: El lugarteniente Merquenauta, armador y capitán del yate, El Toscano y su sirenita Victoria, Anfíbio y cautiva Ericka, Floki, Eolo, Muchacho Felipe Vial, Bichicuma David López y un invitado del propio armador.

Merquenauta: Favor indicar si prefieren PESCADO ó CARNE para el almuerzo del sábado 14.



Resabios del mini zafarrancho.

Merquenauta: Buenos días Hermanos. Excelente el video del Muchacho Felipe; redoblé mi entusiasmo para repetirlo. Se abre nueva

inscripción para el segundo minizafarrancho.

Estoy en Papudo a minutos de Quintero nos organizamos cualquier día del mes de Febrero y listo. ¿Qué tal? Saludos al Hermano Pulpo Errante y un fraternal abrazo.

NAO CASTRO

[11:37, 3/1/2023] Clemente Perez Gallardo aka Trauko, rol 2033, capitán Nao Castro: Distinguidos y apreciados Hermanos, para comunicarles que hoy martes 03 de Enero, cerramos el otorgamiento de Calzos para nuestro Zafarrancho, es un acuerdo que tenemos con nuestro Banquetero.

[15:44, 15/1/2023] Alberto Augsburger aka Pirata Neruda, rol 1963, nao Puerto Montt, Lugarteniente Zona Sur: Zafarrancho emblemático de la Nao de la Mitología Castro

[15:55, 15/1/2023] 1967 Carrizo Rivera Daniel Maracaibo: 🏴‍☠️🏴‍☠️🏴‍☠️🏴‍☠️



[9:13, 16/1/2023] Capitán Trauko y tripulación dicen; Capitán Chispa, este Capitán y tripulación, le agradece, por emotivo saludo a nuestra Nao, lo cual el día de nuestro Zafarrancho, junto a nuestro Lugarteniente Zona Sur, nuestro apreciado Hermano Pirata NERUDA, los motivos por los cuales Ud. no pudo estar en este Magno acontecimiento, los cuales fueron

entendidos por todos los participantes. Nuevamente Gracias.

[9:19, 16/1/2023] Capitan Trauko Agradece a todas las Naos y piratas, por sus fraternos saludos deseándonos vientos muy calmas, nuestro deseo que cada año superemos errores, que ajenos a nuestra voluntad ocurren. Infinitas gracias por su participación a TODOS.

NAO ALGARROBO

[9:58, 16/1/2023] Jorge Mansilla Inostroza aka Navegao, rol 2800. Nao Algarrobo, Consejero de los XV Zona Central informa: Buenos días queridos Hermanos. Espero que todos se encuentren bien. Les comento que el día 24 del presente el Club Deportivo Nacional cumple cien años desde su fundación en 1923. Habrá una ceremonia el día sábado 21 en las instalaciones del Club en la Caleta de Algarrobo, abierta a la comunidad en la que nuestra Nao Algarrobo - entre otros -, entregará un reconocimiento. Demás está decir la importancia del CDN en la creación, 28 años más tarde, de nuestra amada Cofradía. Quienes deseen sumarse a esta celebración pueden hacerlo a través de su actual presidente, Marco Pareja a su mail navegarcdn@gmail.com o por la vía institucional al email.

NAO VALDIVIA

[12:20, 5/1/2023] Roberto Sancho Saavedra aka Salvaje, rol 2775, capitán nao Valdivia: Hermano VLM Eduardo "Manatí" Möller, luego de tres años sin navegar, por fin rumbo a Chiloé profundo.

[12:21, 5/1/2023] Roberto Sancho Saavedra: Recién en viaje entre Morro Gonzalo y Huape.

[11:23, 7/1/2023] René Olhaberry González aka Euzkaro, rol 2132, capitán nao Santiago :



[11:38, 7/1/2023] Roberto Sancho Saavedra: Buen día hermanos, anoche gran zafarrancho de cruditos y hoy disfrutando a nuestro hermano Manatí quien desde temprano zarpa hacia Mechuque con su bandera nuevita. Orza.

[11:38, 7/1/2023] Roberto Sancho Saavedra: Zarpando.

[11:39, 7/1/2023] Gersom Muñoz Moraga aka Hacker, rol 2710, Adelantado informático y audiovisual, nao Talcahuano: Wena.

[20:10, 11/1/2023] Roberto Sancho Saavedra: Saludos de Lalo, Eva y míos. Cambio de tripulación en el Caleuche V, desde ahora tripulan El Capitán, hermano Manatí, su Cautiva Eva y el hermano Piolo.

NAO GUANAQUEROS

[08, 8/1/2023] 1967 Carrizo Rivera Daniel Maracaibo, informa: Zafarrancho de cambió de guardia en nao Guanaqueros

[1:10, 8/1/2023] 2625 Salinas Juan León De Mar: Oorzaaaa Hnos. muy buen zafarrancho de cambio de singladura



[1:48, 8/1/2023] 2520 Pepe Misson Pedrero Godoy José dice: Oooooorza!!!



Hermanos. Capitán Carenauto, que tenga muy buena travesía, mano firme en la caña para enfrentar cualquier condición de Mar. Conquista de grandes tesoros para su Nao. Oooooorza!!! Cap. PPM.

NAO COQUIMBO LA SERENA

[12:45, 10/1/2023] Francisco Vergara Rivera aka Escafandra, rol 905, nao Coquimbo La Serena, invita: A todos los hermanos navegantes y buzos que les interese intercambiar información técnica, enviarme sus coordenadas a escafandra.buzos@hotmail.com. Francisco. J. escafandra, capitán deportivo de altamar y buzo comercial instructor. Asesor de actividades náuticas y Adelantado de actividades náuticas Norte verde.

NAO PUERTO WILLIAMS



[22:01, 11/1/2023] 2429 Rojas Gajardo, Ignacio: Con el Capitán Nao Puerto Williams Hno. KOKY, Orzaaa!

[23:20, 11/1/2023] 1747 Urzua Lopez Manuel Alfonzo: Mira que interesante encuentro Condestable Zonal Austral Hno. Espadachín dándole la bienvenida a nuestro nuevo Cap. "Koky". Espero que hayan podido conversar las ideas, necesidades y manos a la obra para trabajar lo más unido posible y fraternicen pensando en reactivar la Nao y sus Tripulantes.

Me imagino que orzaron una buena

pólvora para celebrar el bando de nombramiento. Un abrazo para cada uno de Uds. Hno. Chispa CN.

[7:35, 12/1/2023] 2833 Campos L. Marcelo: Bienvenido Hno. Koky.

Nota del Editor: Capitán Koky, le ofrecemos nuestra página digital para que nos cuente de sus impresiones en Puerto Williams.

NAO CORONEL LOTA

15:07, 15/1/2023] Rodrigo Flores Ruiz aka Galeón Español, rol 3041, Nao Coronel Lota, Capitán protempore, informa; Buenas tardes mi amado capitán nacional, espero que se encuentre muy bien, quiero contarle algunos detalles sobre el viaje solicitado por usted.

Con un piquete de dos oficiales un muchacho y dos bichicumas, tuvimos la oportunidad de ser parte de la nota que hizo el canal de televisión DINAMICA TV y radio DINAMICA.

En tanto me envíen la nota se la mandaré , mientras tanto las imágenes que conseguimos nosotros mismos, le agradeceremos su interés por nuestra zona. Muchas gracias mi capitán nacional.



[15:07, 15/1/2023] 1747 Urzua López Manuel: Que interesante y concurrida asistencia de la comunidad. Creo que de alguna manera marca además presencia la Nao Coronel con piquete de Hnos. y Tripulación Menor.

Quedaran imágenes, gestos, entrevistas para la posteridad ya que veo que se dan pasos de acercamiento con la comunidad local e



internacional, ya que eso se subirá a red de Espero el resto

de información ofrecida. Un abrazo a UD. Cap. Protempore y toda la Tripulación.



NAO QUINTERO



Los hermanos de la nao Quintero, fiel a una tradición de muchos años, se preocupan de la mantención del monumento del



Cristo Sumergido en las aguas de la rada de ese puerto, de la conservación del espíritu religioso que lo acompaña en la sociedad, en el orgullo de los buzos que

llevaron a cabo esa idea y los que los siguen en esa actividad de visitantes de las profundidades marinas. Se realiza generalmente el último sábado y domingo del mes de enero



Estimados Hermanos: La Hermandad de la Costa siempre ha tenido una participación relevante en esta Festividad Religiosa del Cristo Sumergido de Quintero. Sean todos los hermanos bienvenidos. Un gran Quiebra Costilla (abrazo) Oooooorza!!!!



Víctor VITTORIO JACK Diaz G. Capitán de la NAO QUINTERO.

Una escultura de Jesús, realizada por el artista Mario Calderón, residente en la Caleta Horcón, fue ubicada el 31 de enero del 2004 en el fondo marino de la Bahía de Quintero, es el Cristo Sumergido que a través de estos años se ha convertido en un lugar de gran valor patrimonial, religioso y de peregrinación.

NAO CONCEPCION

Este editor descubre escondido en una de las frases de un cuaderno de bitácora de la nao de Penco, un notición trascendente para la Hermandad de la Costa de Chile:

El hermano Rafael Ruiz O'Reilly aka Chollonca, activo, rol 2658, de la nao Concepción, Médico Anestecista, nacido el 1 de abril de 1954, enganchado el 3 de marzo de 2011, de visita en zafarrancho de nao de Penco, se postula Candidato a Capitán Nacional en la próxima singladura 2023 - 2025.

Al parecer hay ya un postulante en la línea de largada para esta carrera. Que los dioses nos protejan en esta circunstancia que no siempre es inofensiva. Esperaremos Curriculum Vitae y programa respectivo.

NAO IQUIQUE

Juan Luis Orellana Caces aka Argos, rol 2968. Adelantado ciencia oceánica Centro informa: OCEANA una ONG impulsora del área. Las investigaciones, datos, videos de profundidad los aportaron ellos, más los investigadores de la UNAP (Universidad Arturo Prat). Pero destaco sobre todo, el gran trabajo de mi colega de la SEREMI Medio Ambiente de Tarapacá, Jadhiel Godoy.



Valeroso CN Hermano Chispa y Capitán Milton "Lapa" Luco, de la gloriosa Nao de Iquique tengo una gran noticia jurisdiccional que darles. Luego de años de trabajo, hoy en la sesión del Comité de Ministros para la Sostenibilidad, se aprobó por unanimidad el Área Marina Protegida "MAR DE PISAGUA". Esto significa que quedarán bajo protección oficial 734,6 km² de la costa de Humboldt desde Mejillones del Norte hasta Punta Gorda, unos 65 km de costa, hasta las 6 millas náuticas mar adentro. Una gran noticia para la región. [13:33, 26/1/2023] 2968 Argos Juan Luis Orellana Caces: Así es CN Hermano Chispa. Hay mucho que me gustaría compartir con todos mis hermanos. Mar de Pisagua es un anhelo de largo aliento y nuestra Cofradía perfectamente puede ser un importante "vigilante" del cumplimiento de las restricciones que deberá señalar el Plan de Manejo.

[13:34, 26/1/2023] 2710 Muñoz Moraga Gersom: Orza... Gran noticia

[13:37, 26/1/2023] 2968 Argos Juan Luis Orellana Caces: Lo mismo sucede con el Humedal Urbano "Playa Blanca" donde se ubica la Mancarrona. Bien lo sabe el hermano Bocaseca

[13:12, 26/1/2023] 2740 Espartano Gómez Niada Carlos, dice: Gran Noticia. Oorzaa.

[13:21, 26/1/2023] 2800 Jorge Mansilla, dice: Orza Hno. Argos.

[13:22, 26/1/2023] 1747 Urzúa López Manuel Alfonso, dice: Hno. Argo. Excelente noticia nos das. Esperaremos mayor información al respecto, sobre cuidados, restricciones, responsabilidades, y mucho más. Creo que nuestra HC debe velar y cuidar dicha área y colaborar con la autoridad informando irregularidades y daños al eco sistema.

Todo esto y otros temas están considerados en el programa de los 4 Hnos., de distintas zonas del litoral como Adelantados Ciencia Oceánica, de la actual singladura de la cual tú formas parte del equipo y estás mostrando avances e información muy útil.

Se agradece tú colaboración reciente como otros temas que ya se han tratado Virtualmente por Zoom y que hemos invitado a todas las Naos a participar.

Un abrazo pleno de MAR de Pisagua de la nueva Área Protegida.

Orzasssss de alegría

Hno. Chispa...Capitán Nacional.

HERMANO EN CARENA

Si bien es cierto que originalmente este espacio se pensó en la persona del hermano Pirata de cubierta, es dable entender que el hermano Potro, como toda la familia, anímicamente está realmente en carena.

Este concepto se confirma con la gran cantidad de hermanos que respaldan al hermano ofreciendo sus oraciones por la Sirenita y familia.

Buenas tardes Hermanos, mi Capitán PT. Jacobino de la Nao del Sol Quillón, me ha solicitado convocar a una oración por la salud de la Sirenita de nuestro querido Hno. Potro. Catita se encuentra pronto a tener una cirugía muy delicada y de riesgo. Que Dios Todopoderoso y Neptuno bendigan las manos de los cirujanos barberos que la operaran hoy en la tarde.

Atte. Gran Popeye Contra maestre

1.- Hno. Juan Herrera Hermosilla Juan, aka Esturión, rol 2743, capitán nao Copiapó Caldera dice: "Todas mis energías positivas , para la Sirenita de nuestro Hermano y amigo Potro, con fe que todo saldrá bien . Un abrazo Potrito.

2.- Hno. José Vargas Iturra aka Traga Traga, nao Iquique, rol 2229, Oficial Ad. Relaciones Publicas dice: Valerosa Tripulación del Litoral entreguemos todas nuestras energías y plegarias para que lleguen en petición a nuestro Dios para que tenga una excelente cirugía como también una pronta recuperación la Sirena de nuestro Hno. Potro. Un Orza de amor y fraternidad.

3.- Luis Guerra Cuturrufu aka Daher rol 2865, Nao Chañaral, Capitán, dice: Unidos en las plegarias por un buen resultado y mejor recuperación de salud de la Sirenita del Hermano Potro. Un abrazo.

4- Nao Huasco Vallenar de cordillera a Mar en cadena, envía sus mejores energías para la Sirenita de nuestro querido Hermano Potro, para que tenga una buena intervención y recuperación. Un gran rompecostillas a la distancia. Capitán Pepe Misson y tripulación.

5.- Carrizo Rivera Daniel, Maracaibo, rol 1967, nao Guanaqueros dice: “Hno. Potro: mantenemos, las oraciones y ruegos por la sirenita. A la espera de las mejores noticia ... gran abrazo”.

Nota del Editor: El orden de figuración no es significativo y no necesariamente completo.

TRASBORDO AL MAR DE LA ETERNIDAD.

Buenas tardes Apreciados Hnos. del litoral chileno y países Hermanos.

Hermano MANUEL “CHISPA” URZÚA LÓPEZ, Capitán Nacional de la Hermandad de la Costa de Chile, en nombre propio y en representación de los Oficiales Nacionales, Oficiales de Zona y Oficiales de Servicios, hace llegar sus más sentidas condolencias al Lugarteniente de la Nao Quillón HERMANO EDGARDO “JACOBINO” GUAJARDO SEGURA y por su intermedio a toda la Tripulación de dicha Nao, como asimismo a la familia del Hermano RICARDO “TURGOTT” SOTO TORRES (Q.E.P.D.), Rol N°2349, con motivo de su Zarpe al Mar de la Eternidad, a los 72 años de edad.

El Hermano “TURGOTT” actualmente ocupaba por segunda vez el cargo de Capitán de su Nao, en la que como cofundador fue enganchado el 27 de junio de 2003. Durante su vida pirata desempeñó diversos cargos de oficial en diferentes singladuras. Siempre se caracterizó por ser ponderado, caballero, culto, apasionado, alegre, responsable y humilde. En su vida civil, estaba casado con la Sra. Susana Victoriano, con quien tuvieron dos sirenitas (Constanza y Valentina). Se desempeñó como Secretario Municipal de Bulnes por poco más de 30 años, lo cual lo marcó como servidor público, al punto de postularse hace poco tiempo a Alcalde de esa misma comuna.

Lugarteniente Hermano “JACOBINO”, Tripulación de la Nao Quillón y familia del Hermano “TURGOTT”, tengan la certeza de que siempre lo recordaremos con mucho cariño y gratitud, como asimismo la confianza que él ahora navega en un maravilloso lugar desde donde con aguas calmas y suaves vientos nos protege a todos para alcanzar el consuelo y la resignación que se necesitan en estos difíciles momentos.

En la caleta de Copiapó, a 18 de enero de 2023.

La Nao del Sol Quillón agradece muy sinceramente a todos los Capitanes de Naos y tripulación que nos acompañaron en la despedida de nuestro Capitán Ricardo "TURGOTT" Soto Torres (QEPD) en la ceremonia de rigor en su viaje al mar de la eternidad.

Su cautiva Sussy y sus sirenitas Constanza y Valentina están profundamente agradecidas, además, por las muestras de cariño hacia ellas a través de saludos de afecto y pésame de todos los Hnos. de la Costa de Chile encabezados por nuestro Capitán Nacional Hno. Chispa, Oficiales Nacionales, Consejeros de los XV, Capitanes de Naos y tripulación pirata .

Es hermoso sentir una vez más muestras de Hermandad y fraternidad especialmente en momento de tanta tristeza ante la partida de un querido Hno. Oooooorrzzzzzaaaa por nuestro Hno. Capitán " TURGOTT"

Muchas gracias y un apretado QC a cada uno de Uds. Jacobino Lugarteniente y Consejero de los XV

[21:54, 18/1/2023] +56 9 7218 0107: Una gran pena. La Nao Punta Arenas, en formación y posición de respeto despide al Hermano Capitán de la Nao Nueva Bilbao, Turgott, que navegue por aguas calmas en el mar de la eternidad, y extendemos las condolencias a sus hermanos de Nao, familiares y Amigos. Un abrazo de pena. Heriberto "Chuck" Hurtado y tripulación.



[21:56, 18/1/2023] +56 9 7793 0388: Apreciado Capitán Nacional Hno. Chispa, Oficiales Nacionales, Capitanes de Nao y tripulación de todo el litoral chileno y del mundo, nuestra Nao del Sol Quillón enarbola crespones negros en lo más alto ante la partida al Mar de la Eternidad de nuestro Capitán Ricardo "TURGOTT" Soto Torres (QEPD), pedimos al Dios Neptuno lo acoja en su reino y lo reciba con HONORES como nuestro Hno. Turgott se merece, además esperamos mitigue la pena que invade a su distinguida familia. Oooorrzzaaaaaa por nuestro insigne Capitán Turgott. Saludos Jacobino Lugarte. Consejero de los XV.

[21:56, 18/1/2023] 2472 Agüero Vargas Oscar Juan: La Nao Chicureo detiene su andar y arría sus velas, junto con su Rolly Roger y enarbola crespones negros tras la partida al Mar de la Eternidad del Hermano Capitán Ricardo "Turgott" Soto. Esté Capitán junto a sus Oficiales y Tripulación les mandan un fuerte abrazo al Lugarteniente y Tripulación de la Nao Quillón y a la familia del Hermano. Oscar "Nemo" Agüero Vargas, Capitán Nao Chicureo.

[21:56, 18/1/2023] +56 9 7218 0107: Rectifico Capitán Nao Quillón.

[22:05, 18/1/2023] 2290 Cintolesi Geerds Enrique: Con gran tristeza me entero del zarpe al Mar de la Eternidad de mi Hno. Turgott, tantos años de conocernos y fraternizar en variadas ocasiones, buen zarpe y navega en aguas tranquilas. Mis respeto a la Nao del Sol de Quillón y familiares. El Toscano

[22:17, 18/1/2023] 1962 Ignominatus Gerhard Schweinitz Gutiérrez: Por orden de nuestro Capitán Ignominatus, la Nao de Talcahuano, formada en cubierta, saluda el zarpe del bajel que comanda el Capitán TURGOTT de la Nao de Quillón, quien navega rumbo al Mar de la Eternidad. A nuestros Hermanos de la Nao de Quillón, nuestro sincero lamento, a su familia nuestro dolor, al Gran Dios nuestro agradecimiento por haberlo conocido y haber gozado de su fraternidad a toda prueba. Camarón Lugarteniente Nao Talcahuano

[22:17, 18/1/2023] 1967 Carrizo Rivera Daniel Maracaibo: H Nao Sol de Quillón: Nuestras condolencias por tan infausta noticia

[22:18, 18/1/2023] 2132/2195 Olhaberry Gonzalez René: La Nao Santiago detiene su andar y envía sus más sentidas condolencias a toda la tripulación de la Nao Quillón, por el zarpe al

ME del Capitán Turgot, las cuales hacemos extensivas a su familia. Fraternalmente tristes.
Euzkaro Capitán Nao Santiago

[22:37, 18/1/2023] Sobregiro: La Nao de Puerto Montt detiene su andar y desplegar crespones negros forma en su cubierta en posición de abordaje en honor a nuestro Hno. "Turgott" que navega en el mar de la eternidad, nuestras condolencias a la Nao de Quillón y la familia Hno. Capitán Turgott. Capitán sobregiro Nao Puerto Montt.

[22:46, 18/1/2023] Jorge Mansilla Inostroza aka Navegao, rol 2800, nao Algarrobo. Consejero de los XV dice: El Capitán Vikingo y la tripulación de la Nao Algarrobo detienen su navegar en señal de duelo por la triste partida del valeroso Capitán de la Nao Sol de Quillón, Hermano Ricardo "Turgott" Soto. Que Neptuno lo reciba en su reino y junto a Eolo le concedan vientos calmos y aguas tranquilas en su nuevo navegar.

[22:50, 18/1/2023] 2111 Cerpa Muñoz Mario Arturo: Mi más sentido pésame a la familia y a la nao Quillón por el zarpe al ME de nuestro Hermano Turgot... Buen navegar Hermanito!!!

[23:10, 18/1/2023] 2230 Ventura Villarroel Jaime Tomas: Que la navegación al Mar Eterno del Hermano Turgott lo conduzca a su guarida celestial acompañado del recuerdo y aprecio de sus Hermanos de la Costa. Mis sentidas condolencias para la Nao Quillón y para su familia. Ventura LTN

[23:14, 18/1/2023] 2520 Pepe Misson Pedrero Godoy José: La Nao Huasco Vallenar, con profunda tristeza, forma en cubierta para despedir al Capitán Turgott, quien ha embarcado en la Blanca Barca rumbo al Mar Eterno, nuestras sentidas condolencias a su Nao El Sol de Quillón, Lugarteniente y tripulación como a su familia. Reciban nuestro triste rompecostillas, Capitán Pepe Misson y tripulación.

[23:38, 18/1/2023] 2199 Vizconde Salazar Naranjo Nelson aka Vizconde, rol 2199, nao Tumbes. Lugarteniente Nacional: La Heroica Nao Tumbes pone crespón negro en sus pabellones de combate, su Capitán, Oficiales y tripulación guardan respetuoso silencio ante el zarpe al Mar de la Eternidad del Capitán de la Nao de Quillón, hermano Ricardo "Turgott" Soto Torres (Q.E.P.D.), expresa las más sentidas condolencias a su Oficialidad y Tripulación de la Nao de Quillón y familia, ora a Neptuno para que les brinde conformidad y resignación. Carlos "Tiburón VII" Moreira Reyes, Capitán Nao Tumbes

[23:51, 18/1/2023] La Nao Quintero al mando del Capitán Vittorio Jack , presenta sus sentidas condolencias por el zarpe al Mar de la Eternidad del Capitán Ricardo "Turgot" Soto de la Hna. Nao Sol de Quillón, a toda su tripulación y a su distinguida familia. Izamos crespones negros y arriamos nuestro velamen. Capitán Tutgot, descanse en paz".

[23:58, 18/1/2023] 2625 Salinas Juan León de Mar: La Nao Ovalle Tongoy y toda su tripulación presenta su más sentidas condolencias a la Nao de Quillón y por su intermedio a la familia del Hno. Ricardo "Turgot" Soto quien ha partido al mar de la eternidad. Se han izado crespones negros en nuestra Nao por la irreparable pérdida. Capitán Turgot que Dios te reciba en su Santo Reino. Juan León de Mar Nao Ovalle Tongoy

[0:30, 19/1/2023] 2775 Sancho Saavedra Roberto: La Nao Valdivia detiene su andar, arría sus velas, baja su Jolie Roger a Media asta y enarbola crespones negros en homenaje al zarpe hacia mares eternos de nuestro Hermano Capitán Ricardo "Turgott" Soto. Enviamos nuestro abrazo solidario a nuestros hermanos de la noble Nao "El Sol de Quillón" y les rogamos hacerlo extensivo a la distinguida familia de nuestro Hermano Turgott (E.M.E.)

[1:41, 19/1/2023] +56 9 7793 0388: Hnos. ...nuestro Capitán Turgott (QEPD) está siendo velado en el velatorio, a un costado de la Parroquia de Bulnes ,que se encuentra frente a la plaza de armas de la ciudad ...el funeral se avisará oportunamente.

[7:39, 19/1/2023] +56 9 7757 0462: Nuestras más sentidas condolencias a la Nao Sol de Quillón y extensiva a la Familia del Capitán TURGOTT, que el creador te guie en ese viaje, hacia el Mar Eterno Capitán Trauko y tripulación. Nao de la Mitología

[8:12, 19/1/2023] +56 9 9821 7334: La Nao Copiapó Caldera , detiene su navegar , por la triste partida del Hno. Capitán Ricardo " TURGOTT" Soto(Q.E.P.D) . de la Nao Sol de Quillón. Nuestras más sinceras condolencias para toda la tripulación y a su distinguida familia.

[8:15, 19/1/2023] +56 9 9221 0386: Con pesar Nao Chañaral y su tripulación dan sentidas condolencias a la familia y Nao Sol de Quillón, por el embarque del Capitán TURGOTT (QEPD) al mar de la eternidad. Que Neptuno y Eolo lo acompañen en el juego eterno de pirata. DAHER.

[9:29, 19/1/2023] +56 9 4964 1649: La Nao Iquique, anclada entre la Gloria y la Victoria, detiene su andar, en señal de duelo por la triste partida al Mar de la Eternidad del Querido Hermano(QEPD) Ricardo *Turgott" Soto y envía las más profundas condolencias a su familia y a los Hermanos de su Nao, haciendo votos porque Neptuno lo reciba con un eterno mar calmo. Milton "Lapa" Luco Capitán, en representación de todos los tripulantes de esta Nao!!

[12:45, 19/1/2023] 1967 Carrizo Rivera Daniel Maracaibo: Capitán Carenauto y su tripulación de la Nao Guanaqueros lamentan profundamente el zarpe repentino al mar de la eternidad Hno. Ricardo "Turgot" Soto Capitán de la Nao Quillón , pedimos al lugarteniente hacer extensiva nuestra condolencias a todos los tripulantes y a sus familiares

[12:49, 19/1/2023] 2123 Cicarelli Rimasa Marcos: La Nao de Antofagasta suelta sus velas a flamear y forma su tripulación en cubierta, en señal de respeto y de pesar por el zarpe al Mar de la Eternidad, del Hno Ricardo TURGOTT Soto, eximio Capitán de la Nao de Quillón, extensivo a esa tripulación y a su familia. Esperamos que allá reúna y lidere a todos los piratas que lo precedieron. Marcos ALBATROS II Cicarelli, Cap.

[15:10, 19/1/2023] Eduardo Cabrera Abarca aka Guajache, rol 2308, nao Copiapó Caldera, Contra maestre Nacional dice: Queridos Hermanos de la Nao Sol de Quillón, reciban de parte mía mis más sentidas condolencias por la partida al Mar de la Eternidad de vuestro Hermano Capitán Turgott, espero que Dios lo tenga en su Santo Reino y que le de a la familia la resignación en estos momentos tan difíciles para ustedes. Envío un abrazo muy fraterno a

cada uno de vosotros, Oficiales, Hermanos y Tripulación Menor por el Zarpe al ME de vuestro Capitán.

[22:37, 18/1/2023] Arturo Vera Muller aka Sobregiro, rol 2633, Nao Puerto Montt, Capitán: La Nao de Puerto Montt detiene su andar y desplegar crespones negros forma en su cubierta en posición de abordaje en honor a nuestro Hno. "Turgott" que navega en el mar de la eternidad nuestras condolencias a la Nao de Quillón y la familia Hno. Capitán Turgott.

[22:46, 18/1/2023] Jorge Mansilla Inostroza aka Navegao, rol 2800, nao Algarrobo, Consejero de los XV zona central: El Capitán Vikingo y la tripulación de la Nao Algarrobo. detienen su navegar en señal de duelo por la triste partida del valeroso Capitán de la Nao Sol de Quillón, Hermano Ricardo "Turgott" Soto. Que Neptuno lo reciba en su reino y junto a Eolo le concedan vientos calmos y aguas tranquilas en su nuevo navegar.

[20:37, 19/1/2023] Edgardo Guajardo Segura aka Jacobino, rol 2346, nao Quillón, Consejero de los XV Zona Sur: Apreciados Hnos. los funerales de nuestro Capitán Turgott se realizarán mañana Viernes 20 de enero con una misa a partir de las 15:00 hrs. en la iglesia católica frente a la plaza de armas de la ciudad de Bulnes . Hermanos, la Nao del Sol de Quillón le agradece sus saludos y les invita a acompañar la última navegación de nuestro Capitán Turgott al mar eterno.



CUMPLEAÑOS

1.- **Hermano Salvaje** Roberto Sancho Saavedra, rol 2775, nao Valdivia, cumpleaños 26 enero.

[13:33, 26/1/2023] Gersom Muñoz Moraga, Hacker, rol 2710, nao Talcahuano, Adelantado Informático y Audiovisual: Muchas felicidades querido capitán Salvaje por un nuevo aniversario de vida un gran abrazo y que sean muchos... Ooooooooozzzzzaaaaaaa



2.- **Hermano Tai Fung** Jorge Schaerer Contreras, rol 0713, nao Chicureo cumpleaños 23 enero.

[9:08, 23/1/2023] 2880 Sotomayor Erazo Guillermo Eduardo: Feliz cumpleaños estimado Tai Fung. Un fuerte rompecostillas. Orrzzaaaa.

[9:19, 23/1/2023] 2171/3056 Varas Clavel Antonio: Muchas felicidades hermano Taifung,

[9:20, 23/1/2023] 2960 Diaz Porcio Juan Merquenauta: Feliz Cumpleaños Hermano Tai Fung. FELICIDADES y fraternal abrazo.

[9:29, 23/1/2023] 2733 González Orellana Víctor Anfibio: Feliz cumpleaños Hermano Tai Fung, que tenga un tremendo día, un fuerte rompecostillas.

[9:45, 23/1/2023] 2334 Humberto Vaccaro Cerva aka Floki: Muy feliz cumpleaños estimado Hermano TaiFung.

[13:56, 23/1/2023] 2290 Cintolesi Geerds Enrique: Muchas felicidades en tu cumpleaños Hno. Tai Fung. Oooooorrrzzzaaa.

[14:37, 23/1/2023] 3089 Villalba Martinez Manuel: Muy feliz cumpleaños Hno. Tai Fung !!! Un gran y salado rompecostillas!!! Mucha más agua bajo la quilla y viento a un largo !!!

[15:07, 23/1/2023] 2876 Kaehni Berckemeyer Adolfo: Muchas felicidades en su día de Cumpleaños Hermano Tai Fung, fuerte Rompe costilla...

[15:34, 23/1/2023] 2472 Aguero Vargas Oscar Juan: Feliz vuelta al Sol 🌞 Hno. Tai Fung, espero que lo pases muy bien. Aguas claras.

[15:43, 23/1/2023] Bma. David López: Felicidades en tu cumple Hermano Tai Fung.

[16:08, 23/1/2023] Sapíains Arnold Jorge Pat: Un año más y qué más da... lo interesante es disfrutar con lo realizado hasta esta fecha, sus recuerdos y esfuerzos; una familia adelante y con energía propia. Es decir con el deber cumplido. Ahora dejarse regalonear, pero sin perder tu espíritu de lucha que has demostrado.

Decimos que no morimos mientras no nos olviden. También que no envejecemos mientras tengamos empuje y metas.

Solo me llevas unos pocos años de ventaja. Sigamos conversando de nuestros temas. No dormirse.

Hno. Tai Fung contesta: Acaba de reconectarse el WhatsApp, y he recibido sus amables saludos por mis 87 años. Se los agradezco profundamente.

Nota del Editor: El orden de figuración no es significativo y no necesariamente completo.

PORTUGAL

La Hermandad de la Costa de Portugal envió a SECOIN el listado de su tripulación, actualizada a enero 2023. Son 38 hermanos activos y 18 en el Mar de la Eternidad reunidos en una sola nao, la de Lisboa.

La primera nao de Portugal fue la de Luanda en Angola, Africa, que en el año 1969 era territorio portugués de ultramar- El 12 de Marzo de 1969 el "Consejo de los Quince" de Chile, la reconoce como legítima.

Después de la independencia de Angola (1975), en 1988, João Lúcio da Costa Lopes ignorando todo lo que se mencionó arriba, es nominado, por la mesa de Bretaña, para formar, en Lisboa. lo que creyó sería la primera mesa portuguesa: se informó por Peter Zickermann (también "náufrago" de la mesa de Luanda) de la existencia de una mesa anterior, él invita a sus miembros, refugiados en Lisboa. que se unan al proyecto, dando así a lugar a una simbiosis, una de los veteranos y nuevos hermanos, que aprobaron indudablemente una solución muy eficaz.

POLONIA

Un interesante pasquín de 34 páginas, titulado "Minuta Kapitanska" para los que no entienden polaco significa "Minuto del Capitán, (fácil) fechado en – kwiecień =Abril (no tan fácil) 2020 (recontra fácil). llegó a esta redacción.

Gran cantidad de fotografías digna de ser revisadas que muestran cuan cerca estamos en el juego, vestimenta y acciones náuticas. De la lectura de sus páginas se reconocen palabras, pero difícil de entender, salvo que uses el traductor de Google en partes que puedan tener especial atención.

Hacer link aquí.

[Hptts//secoin.hermandadde lacosta.cl/Polonia](https://secoin.hermandadde lacosta.cl/Polonia)

CIENCIA, ESTUDIO Y TECNOLOGIA

El Capitán Nacional Chispa en su gran sabiduría y ojo tuerto especializado para encontrar tesoros, hizo una alerta a los hermanos por un tema presentado por El Mercurio de fecha 12 de enero de 2023 en que presenta a la Dra. Sylvia Early y su paso por Chile con motivo de su participación en Congreso Futuro se este año.

Una mujer excepcional, que ha dedicado su vida a conocer el océano en sus profundidades. Realmente un tesoro viviente.

Su comentario que más nos gusta es que nos incentiva a compartir su experiencia y declare que **“Chile ha asumido un papel de liderazgo en el Océano y es emocionante verlo “**

Y es una gran verdad dentro de nuestra limitada capacidad:

1.- Recordemos el viaje a la fosa oceánica

denominada Fosa de Atacama que fue visitada en una misión que duró más de 10 horas, y de una complejidad técnica sólo comparable a la de los viajes espaciales, del académico y director del Instituto Milenio de Oceanografía (IMO), creada en la Universidad de Concepción en diciembre d 2013, Dr. Osvaldo Ulloa Quijada, quien descendió el 13 de enero de 2022, junto al explorador estadounidense Víctor Vescovo. Reciben el título INSTITUTO MILENIO EN CHILE, los centros de investigación científico y Tecnológico que se encuentren en la frontera del conocimiento de sus respectivas disciplinas.



El académico de la Universidad de Concepción logró la hazaña de convertirse en el primer chileno en descender a una fosa oceánica y alcanzar las profundidades de la **Fosa de Atacama**, a más de **8.000 metros de profundidad**, en la expedición **Atacama Hadal**.



La importante e inédita misión contó con el respaldo del Ministerio de la Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y la Universidad de Concepción, además del patrocinio de la Lotería de Concepción.

Esta gran aventura fue posible gracias a la invitación del explorador estadounidense **Víctor Vescovo**, quien pilotó el sumergible “DSV Limiting Factor” (propiedad de la empresa Caladan Oceanic) y descendió junto al Dr. Ulloa.

Vescovo comentó que “ha sido una inmersión muy interesante. Hemos podido observar bastante fauna, y muchas de las especies no las había visto antes en ninguna otra fosa. Además, me ha sorprendido la topografía. Al principio transitamos por una zona plana y luego ascendimos lentamente por una pared muy empinada. Realmente ha sido muy sorprendente”.

Por su parte, Ulloa, visiblemente emocionado confesó que “el de hoy **ha sido un día histórico para la exploración oceánica** y para la ciencia chilena”.

El rector de la Universidad de Concepción, Dr. Carlos Saavedra Rubilar, manifestó su alegría y orgullo por el logro del académico IMO-UdeC.

“La expedición Atacama Hadal está siendo todo un éxito y allí está un científico de la Universidad de Concepción, reconocido a nivel nacional e internacional. Este es un reconocimiento a las capacidades en Ciencias del Mar existentes en nuestra Universidad y a la investigación que aquí se realiza para contribuir al avance del conocimiento”, expresó el rector.

Para el IMO, la expedición viene a culminar un proceso que inició en 2018 con [Atacamex](#), cuando motivados por explorar la Fosa de Atacama consiguieron estudiar las profundidades del océano con la ayuda del lander “Audacia” -vehículo autónomo no tripulado, de caída libre sin amarres a la embarcación- registrando una profundidad récord para la Fosa de Atacama, a más de 8.000 metros.

En esta oportunidad, se ha ido un paso más allá, consiguiendo llevar a cabo exitosamente la primera expedición tripulada, la cual ha permitido que por primera vez, seres humanos visiten las profundidades hadales de la que es la Fosa más extensa del planeta.

2.- la construcción de dos grandes barcos científicos para el estudio oceánico de nuestras costas y Antártica, el Cabo de Hornos y el rompehielos Almirante Viel.

3.- Científicos del Instituto Nacional Antártico de Chile que año a año van a esos mares y tierras a completar estudios con el que se engrandece nuestra patria. No puedo evitar nombrar a nuestro hermano Germano, Patricio Ebergard Burgos, rol 987, que desempeñó importantes cargos en INDAP (Instituto de desarrollo agropecuario), donde ingresó en



1979, en IFOP (Instituto fomento pesquero) en 1973 y 1980 al INACH (Instituto nacional Antártico de Chile) hasta 2007. Durante 10 años fue JEFE DE LA EXPEDICION CIENTIFICA A LA ANTARTICA y Jefe de las Bases Escudero, Risopatrón y Ripamonti, representante del Inach en el Comité Oceanográfico por 20 años. Con todo esto tuvo muchos temas interesantes en Trazados de Rumbos en la Hermandad de la Costa.

Foto de la portada del libro “Patricio Eberhard, Narraciones profesionales en Indap, Ifop e Inach”

4.- La Armada de Chile presta a apoyar todo lo que sea desarrollo científico

5.- Las áreas marinas protegidas por Decreto del Ministerio de Economía.

Existen cinco Reservas Marinas: Putemún y Pullinque (Los Lagos), Rinconada (Antofagasta), Choros-Damas (Coquimbo) e Isla Chañaral (Atacama).

Ocho parques Marinos: Motu Motiro Hiva, Nazca – Desventuradas, Montes Submarinos Crusoe y Selkirk, Red de Parques Marinos: "Lobería Selkirk", "El Arenal", "Tierra Blanca" y "El Palillo",

6.- Ahora con fecha enero 2023 se agrega nueva área “Mar de Pisagua” de 734,6 km² desde Mejillones al Norte hasta Punta Gorda, son 65 km de costa y 6 millas náuticas Mar Adentro

Nuestra misión

La misión de Deep HOPE es explorar las profundidades del océano para recopilar datos científicos sobre la salud y el bienestar de los ecosistemas de aguas profundas que existen debajo de donde la luz del sol puede penetrar. El objetivo es estudiar los hábitats de aguas profundas en varios lugares diferentes alrededor del mundo que han sido identificados como importantes puntos de esperanza por la Dra. Sylvia Earle.

Las profundidades del océano son, sin duda, una de las mayores reliquias del planeta. En esa gran masa de agua existen las ciudades mágicas llenas de color, donde los corales son edificios y los peces sus habitantes. Pero la ignorancia y el egoísmo del ser humano están destruyéndolo todo. Sylvia Earle, la bióloga marina y exploradora, ya nos ha advertido de las consecuencias que tendrán lugar en pocos años si seguimos maltratando los océanos del planeta azul.