

Edición N°437/Julio 2022

# VIGÍA



Escuela de Grumetes "Alejandro Navarrete Cisterna"

**Formación integral de  
nuestra Gente de Mar**

# FOTO DEL MES



## Fotografía del Cabo 1° (Rd.CIC) Víctor Ocampo Guíñez

*La Alcaldía de Mar de Isla Hornos, el mítico Cabo de Hornos y el monumento al Albatros en una de las tantas condiciones de clima que se pueden dar durante el día en la Alcaldía más austral del mundo.*

## PERISCOPIO DEL LECTOR

Envíanos tu fotografía a: [vigia@direcom.cl](mailto:vigia@direcom.cl)



## Cabo 1 L. (MC.C.I.) Jonathan Rebolledo Díaz

# CONTENIDOS

## REVISTA VIGÍA N° 437 JULIO DE 2022

<http://www.revistavigia.cl> Prohibida su Venta. Fotografías: Armada de Chile.



### 18. DEFENSA

“Las dotaciones de los submarinos son la expresión del trabajo en equipo y exigencia operacional”



### 28. ARMADA Y COMUNIDAD

Formación integral de nuestra Gente de Mar

- 2 FOTO DEL MES Y PERISCOPIO
- 4 PALABRAS DEL ALMIRANTE
- 6 BITÁCORA
- 12 REPORTAJE PUEBLOS ORIGINARIOS
- 18 ANIVERSARIO ESPECIALIDAD DE SUBMARINOS
- 28 ANIVERSARIO ESCUELA DE GRUMETES “ALEJANDRO NAVARRETE CISTERNA”
- 32 CURSO PPI
- 35 ANIVERSARIO INGENIERÍA NAVAL
- 38 DÍA NACIONAL DEL BIBLIOTECARIO
- 42 NADADORA BÁRBARA HERNÁNDEZ, RÉCORD GUINNESS
- 46 CORAZONES INMORTALES
- 48 MATRIMONIOS Y NACIMIENTOS
- 50 BIENESTAR E INFORMACIÓN PARA CUIDAR TU HOGAR
- 52 ADMISIÓN ESCUELA NAVAL “ARTURO PRAT”
- 54 REFLEXIÓN CATÓLICA/EVANGÉLICA
- 55 EFEMÉRIDES DE AGOSTO

Revista **VIGÍA**: **Director de Comunicaciones de la Armada**: CN Marcelo Zoppi Pimentel **Director de Revista “Vigía”**: CN Juan Pablo Willumsen de la Fuente. **Editor**: T1° LT Javiera Andrade Agurto, Laura Reyes. **Editores periodísticos**: PAC Daniela Rosa Sartori, PAC Roberto Báez. **Diseño y Diagramación**: C2°Med.(Ats.Grf.) Juan Sebastián Celedón Fuentes, M1°Bas. (Ats.Grf.) Alfredo Bermúdez Gutiérrez. **Fotógrafos**: S1°(C. Ft.) Ricardo Espinosa Díaz. S1°(C. Ft.) Job Suárez Román. S1°(C. Ft.) José Luis Cancino Pereira. S1°(C. Ft.) Erwin Gutiérrez Aranda. S2°(C. Ft.) Sergio Castillo Fuentes. C2°(Com.Adv.) Kristin Martínez Rojas. M1°(Com. Adv.) A Dunkan Yévenes Pérez. M1°(Com. Adv.) Karen Alfaro Cortés. M1° (Com. Adv.) Sebastián Oyanedel. **Distribución**: C2°Med. (C.M.Aut.) Lorena Pérez Zambrano. **Colaboradores de secciones**: Carolina Lavín, Betsabet Zambrano, Pablo Díaz, Leslie Barrios, Érika Erlandsen, Francisco Sánchez, Carlos Rivadeneira, Claudia Velásquez, Rodrigo Aravena, Claudia Marambio, Alessandra Perazzo.

Revista “Vigía” es una publicación mensual de la Armada de Chile. El material gráfico de ésta no podrá ser reproducido, salvo expresa autorización escrita de la Armada de Chile.

(DIRECCIÓN DE COMUNICACIONES).

# Palabras del Almirante

4

*Durante el presente mes, nuestra Vieja Escuela de Altivos Marineros, la Escuela de Grumetes "Alejandro Navarrete Cisterna", cumplió 154 años formando las generaciones de marinos para Chile. Estos hombres y mujeres con valores, con un profundo sentido del deber y patriotismo, desde jóvenes toman la decisión de servir a Chile en las filas de la Armada, jurando, al momento de su egreso, rendir la vida por la Patria de ser necesario. Desde el Director hasta el último Grumete, se esfuerzan día a día para mantener el merecido prestigio que el Alma Mater de la Gente de Mar se ha ganado. Sus nóveles alumnos comienzan un track que requiere de sus capacidades y voluntad inquebrantable. Todos quienes vestimos el uniforme que nos representa como Marinos de Chile, hemos hecho un compromiso ineludible con cada uno de nuestros compatriotas y habitantes de Chile y es el momento de demostrar que los chilenos pueden confiar en su Armada. Somos los herederos de Prat, Serrano, Aldea, Odger, Fuentealba y tantos otros que hicieron del amor a su Patria un servicio a ella, rindiendo la vida en ese afán.*

*Asimismo, este mes celebramos un nuevo aniversario de la especialidad de Submarinos, una más que centenaria tradición de eficiencia, profesionalismo, disciplina y espíritu de sacrificio. La Especialidad de Submarinos, los guerreros silentes, han marcado a generaciones de Oficiales y Gente de Mar que han servido en la Fuerza, con*

*una tradición que se basa en la lealtad, el sacrificio y el trabajo en equipo, logrando así ser actores decisivos en el poder de disuasión que nuestro país tiene para salvaguardar sus amplios espacios marítimos. Tengo la más absoluta certeza que, tal como reza su himno, cuando deban entrar en acción, sus dotaciones sabrán entregar todo de sí, incluso su vida, en aras del bien superior de la defensa de Chile y sus compatriotas. Vaya para todos los especialistas un gran saludo.*

*Finalmente, recordamos también el aniversario de la especialidad de Ingeniería Naval, que ha sido, desde sus inicios, una especialidad que ha marcado a fuego a quienes han seguido ese camino. Los continuos avances que se han ido aplicando a los sistemas de propulsión de los buques y distintos ingenios navales a lo largo de la historia, han obligado a quienes toman la decisión de servir a la Patria como ingenieros navales, a un permanente perfeccionamiento y estar siempre a la vanguardia en lo que se refiere a la operación de la maquinaria y sus sistemas de control, como también a su mantenimiento. Todos ellos continúan el legado de los ingenieros Eduardo Hyatt y Vicente Mutilla, del carbonero José Manuel Ramírez y de todos aquellos que dieron sus vidas en el épico combate de Iquique, sirviendo a Chile desde las máquinas. Un afectuoso saludo a todos ellos y que sigan prestigiando a Chile y a la Armada.*

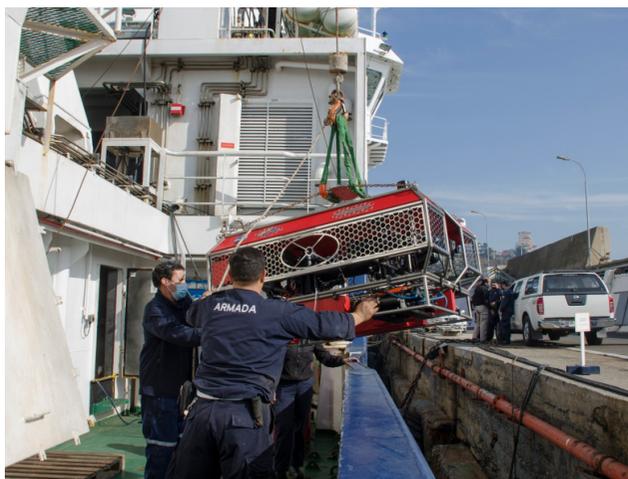


**Almirante  
Juan Andrés De La Maza  
Comandante en Jefe de la Armada**

# BITÁCORA

## En áreas remotas se investigó oceanografía, meteorología y biodiversidad marina

A bordo del AGS 61 “Cabo de Hornos” se realizó el Crucero CIMAR 26 “Islas Oceánicas”, que recorrió la zona comprendida entre Caldera, Isla Rapa Nui, Isla Salas y Gómez y los montes submarinos del cordón Salas y Gómez para estudiar la oceanografía, meteorología y biodiversidad entre el continente y el Parque Marino Motu Motiro Hiva, en el Área Marina Protegida de Múltiples Usos Rapa Nui, y en los alrededores de las islas y montes submarinos del cordón Salas y Gómez, con el propósito de contribuir al cumplimiento de los objetivos del Plan Oceanográfico Nacional 2021-2030 y a las orientaciones de la Política Oceánica Nacional.



## Quinta reunión de Estado Mayor entre las Armadas de Chile y Nueva Zelanda

Entre el 27 y 29 de junio se desarrolló la Quinta Reunión Bilateral entre los Estados Mayores de las Armadas de Chile y Nueva Zelanda. Participaron en representación de las respectivas Armadas, el Subjefe del Estado Mayor General de la Armada, Contralmirante Raúl Zamorano Goñi, y la Subjefe de la Real Armada de Nueva Zelanda, Comodoro Melissa Ross. Durante el encuentro, donde se actualizaron los diferentes acuerdos e instancias de cooperación entre ambas Armadas, las autoridades visitaron el Centro Norte de Desarrollo de la Juventud de las Fuerzas de Defensa de Nueva Zelanda, donde se expusieron las experiencias del Programa de Servicio Militar Limitado implementado en ese país y, adicionalmente, recorrieron diferentes Unidades y Reparticiones de la Base Naval de Devonport en Auckland.



## Armada entregó busto del Sargento Juan de Dios Aldea Fonseca a la ciudadanía de Chillán

La comunidad de Chillán culminó de forma muy especial el mes de junio, fecha en que se conmemora la fundación de la ciudad. Un destacamento de presentación de la Armada, conformado por una Compañía y el Estandarte de Combate del Batallón de Infantería de Marina "Aldea" y la banda de músicos de la Comandancia en Jefe de la Segunda Zona Naval, llegaron hasta el sector del Mercado Municipal, principal centro de distribución de productos de la comuna, para participar en la ceremonia de entrega del busto del Sargento 2° de Artillería Juan de Dios Aldea Fonseca, héroe del Combate Naval de Iquique, quien murió el 24 de mayo de 1879 al sufrir graves heridas durante la contienda.



## 33 años de servicio de la LSG 1604 "Hallef"

El 24 de junio se conmemoraron 33 años de la puesta en servicio la Lancha de Servicio General 1604 "Hallef", Unidad que navega en las áreas de operaciones adyacentes al Canal Beagle y el Cabo de Hornos, conectando comunidades aisladas y salvaguardando la vida humana en el mar. Además controla y combate de la contaminación acuática, realiza el mantenimiento de la Señalización Marítima y labores de control y fiscalización pesquera. También traslada a prácticos para la segura navegación de naves mercantes, los cuales cruzan por las complejas aguas australes.



## Contraalmirante IM Montagna revistó al personal desplegado en la Segunda Zona Naval

7

El Comandante General del Cuerpo de Infantería de Marina y Comandante de la Brigada Anfibia Expedicionaria, Contraalmirante IM Flavio Montagna Caneda, junto al Jefe del Departamento Logístico, Capitán de Navio IM Alexis Garcés Mellado, y el Condestable del Cuerpo de Infantería de Marina y Brigada Anfibia Expedicionaria, Suboficial Mayor IM Hernán Osorio Beiza, revistaron las Unidades y Reparticiones del Fuerte O'Higgins y al personal desplegado en la Macrozona Sur.



## Finalizó ciclo de muralismo “El Arte de Sanar”

El 7 de junio se realizó la entrega del último mural de la iniciativa “El Arte de Sanar”, impulsada por la Corporación 3xi, para agradecer y dar testimonio permanente del trabajo realizado por el personal de salud durante la pandemia. En esta oportunidad, correspondió la entrega de “Esperanza”, obra realizada por el artista plástico Seco Sánchez, en el Hospital Naval “Almirante Nef”, de Viña del Mar, establecimiento que durante la pandemia abrió sus puertas a la sociedad civil y atendió a todos quienes lo necesitaron a causa del Covid-19.



## Cuarta Zona Naval y pesquera Camanchaca premiaron a niños ganadores de concurso literario

Con una excelente convocatoria se realizó durante el Mes del Mar la segunda edición del concurso literario “Combate Naval de Iquique en 100 palabras”, iniciativa organizada por la Cuarta Zona Naval en conjunto con Pesquera “Camanchaca” y que en esta oportunidad contó con la participación de 120 niños y niñas de las comunas de Iquique, Alto Hospicio, Pozo Almonte, Huará y otros poblados del interior de la región de Tarapacá. Es en este contexto que el 14 de junio, en la Base Naval de Iquique, la Cuarta Zona Naval premió a las ganadoras del concurso literario, reconocimientos que recayeron en los trabajos de Francisca Toledo Prado (Colegio Atenea) en primera categoría y Sofía Maldonado Berrocal (Colegio Inglés) en segunda categoría. Asimismo, se entregaron en la oportunidad estímulos por menciones honoríficas a 24 niños y niñas de la región de Tarapacá.



## Delegación de ALLIES visitó la Academia de Guerra Naval

El 10 de junio una delegación de la Alliance Linking Leaders in Education and the Services (ALLIES), compuesta por cadetes de la Escuela Naval (Annapolis), Escuela Militar (West Point) y alumnos de relaciones internacionales de la Universidad de Tufts (Boston), visitó la Academia de Guerra Naval, para efectuar reuniones de trabajo con los profesores de diferentes cátedras, en busca de temas de investigación. ALLIES es un consorcio interuniversitario dirigido por estudiantes con representantes en las academias militares de EE.UU., la Universidad de Tufts y la Universidad de Boston y su objetivo general es brindar oportunidades para proyectos de investigación de postgrado con un enfoque en las relaciones civiles-militares.



## Autoridades de Valparaíso realizaron ejercicio para estar preparados en caso de una emergencia

Un simulacro de terremoto grado 8.1 Richter ocurrido en la ciudad de Iquique con alerta de tsunami para las costas de Chile, se llevó a cabo en el Regimiento N° 2 “Maipo”, tras la conformación del Comité para la Gestión del Riesgo y Desastres, COGRID, instancia que lideró la Delegada Presidencial Regional de Valparaíso, Sofía González, y en la que también participaron autoridades civiles y militares, diferentes servicios e instituciones a cargo de las emergencias y protección civil. Dicho ejercicio tuvo como objetivo verificar el funcionamiento de los protocolos de acción de los distintos estamentos ante el surgimiento de una catástrofe en la zona, de acuerdo al Plan Regional de Emergencias.



## En Puerto Williams se corrió la regata “Glorias Navales”

Tras un receso producto de la pandemia de Covid 19 se realizó una nueva versión de la regata “Glorias Navales”, oportunidad en la que la Capitanía de Puerto de Puerto Williams dispuso un amplio operativo de seguridad, con el despliegue de una Lancha de Servicio de Rescate tipo “Arcángel” y un bote de goma, así como patrullas terrestres en resguardo de los 13 en Optimist y 5 tripulaciones en J24, quienes mostraron sus destrezas de navegación en la bahía de la ciudad más austral del mundo.



## Armada y SERNAPESCA incautaron más de siete mil kilos de erizos desde lanchas ilegales

El 23 de junio, una Patrullera de la Armada y personal del Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, en cercanías del Canal Moraleda, en la Región de Aysén, detectaron durante un patrullaje a un total de seis embarcaciones ilegales, incautándose 7.300 kilos de recurso erizo extraído de forma ilegal junto a los respectivos equipos de buceo. Los seis patrones de las embarcaciones fueron citados al juzgado de Letras y Garantía de Puerto Aysén y a las Capitanías de Puerto de Achao, Quellón y Chaitén.



## Hospital Naval “Almirante Nef” posee nuevo resonador magnético

Esta moderna tecnología permitirá disminuir hasta en un 40% la duración de los exámenes y obtener resultados más precisos, ofreciendo una atención transversal a todas las especialidades del Hospital Naval que irán en directo beneficio de la salud de los pacientes. El equipo tuvo su marcha blanca a principios del mes de junio, período en el que se realizaron exámenes a pacientes que se encontraban a la espera de un diagnóstico y debían ser derivados a centros de atención privados en convenio con el hospital. Para fines de 2022 se proyecta realizar cerca de mil resonancias, e incluso aumentar el número de prestaciones.



## Óleo de pintor y marinista nacional, Álvaro Casanova, fue donado al Museo Marítimo Nacional

10

El 9 de junio la Delegada Presidencial Regional de Valparaíso, Sofía González Cortés, hizo entrega en donación al Museo Marítimo Nacional (MMN) de un óleo del destacado artista nacional Álvaro Casanova Zenteno (1857-1939), obra que si bien no está fechada, se presume forma parte de la última etapa creativa del pintor, por cuanto presenta una pincelada suelta y cercana al impresionismo, además de un uso cada vez más frecuente de los tonos verdes en el mar, alcanzando una sensación de movimiento poco frecuente en la generación anterior de artistas que incursionaron en el marinismo en Chile, como Thomas Somerscales o Charles Wood.



## PSH 77 “Cabrales” conmemoró 26 años de servicio explorando nuevas rutas

26 años cumplió el Patrullero de Servicio Hidrográfico “Corneta Cabrales”, unidad que recorre nuestros mares aportando a las diferentes áreas de misión institucional en servicio de Chile, explorando nuevas rutas en zonas apartadas de la Región de Magallanes y Antártica Chilena. La Unidad se encuentra equipada con instrumental de punta, lo que lo convierte en la plataforma más moderna de Sudamérica. La labor hidrográfica cuenta además con el apoyo de una lancha acondicionada denominada “Albatroz”, con el fin de efectuar trabajos en aquellas áreas, que por la baja profundidad de las aguas no pueda ser realizado por el buque.



## SHOA entregó cartas de inundación por tsunami (CITSU) de Chonchi y Dalcahue

En el Auditorio del Centro Cultural de Castro, Isla Grande de Chiloé, el Subdirector del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), Capitán de Fragata Carlos Zúñiga Araya y el Encargado de Modelamiento de Tsunami, PAC SHOA César Núñez Correa, del Departamento de Oceanografía, entregaron a las autoridades locales de Chonchi y Dalcahue las Cartas CITSUS de la zona, las cuales están disponibles en la página web del SHOA pudiendo descargarse en PDF o visualizarlas a través de Google Earth.



## SAMU de Valdivia instruyó en emergencias al personal naval de la zona

Personal del Servicio de Asistencia Médica de Urgencia - SAMU, perteneciente al Hospital Base de Valdivia, dictó un Curso de Emergencias para las dotaciones de la Gobernación Marítima y Capitanía de Puerto de Valdivia. El curso estuvo enfocado en el entrenamiento en materias de parto normal, evaluación inicial ABC, control de signos vitales, reanimación cardiopulmonar, uso de DEAS, inmovilización y traslado de heridos, con el objetivo de mantener a las dotaciones entrenadas y preparadas para asistir a alguna emergencia primaria que se presente en la jurisdicción.



## Hospital Naval “Almirante Nef” realizó primer trasplante de córnea de 2022

El equipo perteneciente al Servicio de Oftalmología del Hospital Naval “Almirante Nef”, liderado por la Oftalmóloga Eliana Hettich, reinició en mayo de este año los trasplantes de córnea a pacientes Capredena inscritos en el listado de prioridad nacional. El procedimiento quirúrgico de Queroplastia Penetrante, con una duración aproximada de 1 hora 45 minutos, permite mejorar en un alto porcentaje la visión al paciente.





Antigua usanza naval

# La Armada y los pueblos indígenas

*La costumbre de bautizar Unidades con nombres de personajes y elementos asociados a etnias indígenas se realiza hasta la actualidad, convirtiéndose en una tradición de la Institución.*

Desde la creación de la Escuadra Nacional, nombres de la etnia mapuche estuvieron presente en sus unidades. De los cuatro buques que formaron esa primera Escuadra Nacional, que zarpó de Valparaíso el 9 de octubre de 1818, dos tenían nombres mapuches: la fragata “Lautaro” y el bergantín “Araucano”, a los que se les sumó posteriormente el bergantín “Galvarino”.

Lo anterior no es casualidad y se debió a la admiración que el Director Supremo de Chile, General Bernardo O’Higgins, creador de la Escuadra Nacional, sentía hacia el pueblo mapuche.

Posteriormente, en la década de 1830, pese a que la Armada contaba con solo dos buques de guerra, uno de ellos fue la goleta “Colo-Colo”.

Durante la Guerra del Pacífico, la Armada contaba entre sus unidades con 4 lanchas torpederas con nombres mapuches: “Janequeo”, “Fresia”, “Colo – Colo” y “Tucapel”, a la que se le agregó la “Guacolda”, ex “Alay”, capturada a los peruanos.

## Tradición que perdura hasta hoy

Algunos de los nombres más usados a lo largo de la historia de la Institución han sido: “Araucano”, “Lautaro”, “Galvarino”, “Colo – Colo”, “Leucotón”, “Lientur”, “Caupolicán”, “Janequeo”, “Orompello”, “Tucapel”, “Elicura”, “Orompello”, “Pillán”, los que se han utilizado en diferentes tipos de unidades como fragatas, corbetas, remolcadores, petroleros, barcas y lanchas auxiliares, entre otros.

Especial mención debemos hacer a los submarinos clase “H”, “Guale”, “Rucumilla”, “Guacolda”, “Tegualda”, “Fresia” y “Quidora”, todos nombres de mujeres mapuches, algunos de ellos legados a las lanchas torpederas que resguardaron la soberanía chilena en el canal Beagle y aguas adyacentes, destacando que sus tripulantes utilizaban una insignia que los identificaba como “torpederos”, compuesta por un torpedo cruzado por cuatro lanzas mapuches.

Por otra parte, es del caso mencionar que tanto en la Escuela Naval como en la Escuela de Grumetes y en el Buque Escuela “Esmeralda” existe un trofeo llamado “Caupolicán”, que es otorgado al grupo más destacado en deportes y que recuerda la memoria de un toqui mapuche que luchó contra los españoles.

Pero la Armada no solo reconoce a la etnia mapuche, también lo hace con otros pueblos originarios, como los Yaganes, Ona, Alacalufe y Rapa Nui, al tener sus nombres o palabras de su dialecto, como es el caso de la lancha de rescate “Tokerau”, que significa viento, y la lancha de servicio general “Hallef”, embarcación utilizada por los kawéskar o alacalufes y construida con tronco de ñire ahuecado para darle la forma de canoa.



# UNIDADES BAUTIZADAS CON NOMBRES INDÍGENAS

14



**Galvarino**



**Janequeo**





**Lautaro**



**Lientur**



**Colo Colo**





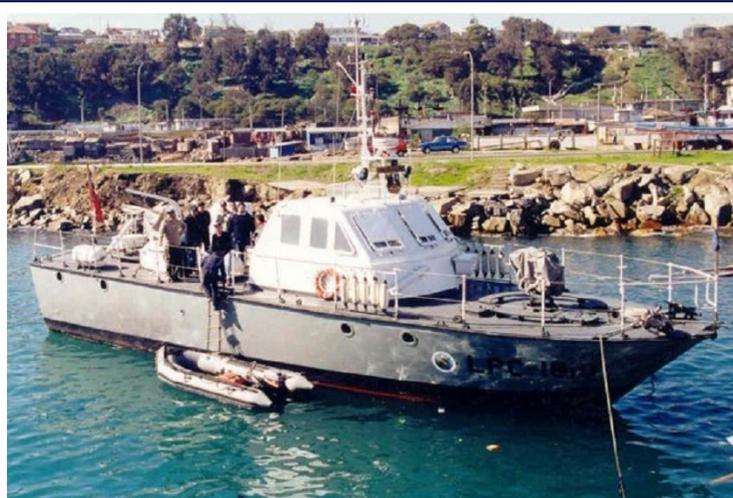
**TOKERAU**



**ALACALUFE**



**HALLEF**



**PILLÁN**



**ONA**



**ELICURA**



**ARAUCANO**



**LEUCOTÓN**

Contraalmirante Juan Pablo Zúñiga

## “Las dotaciones de los submarinos son la expresión del trabajo en equipo y exigencia operacional”



Contraalmirante Juan Pablo Zúñiga

*El 4 de julio la Especialidad de Submarinos y la Escuela “Almirante Allard” conmemoraron un nuevo aniversario, marcados por nuevos desafíos y flamantes avances tecnológicos.*

La Fuerza de Submarinos de la Armada de Chile, es una fuerza operativa moderna y dotada de tecnología de última generación, la que contribuye al Poder Naval entregando disuasión y protección del territorio e intereses marítimos nacionales en las costas del océano Pacífico.

18

Su misión es permanente y clara; disuadir cualquier amenaza contra los Intereses Marítimos de Chile y de la integridad territorial, sin embargo, también realiza labores de patrullaje, vigilancia y fiscalización pesquera para hacer efectiva la acción del Estado en el mar nacional.

Con su base en Talcahuano al mando del Comando de Operaciones Navales (COMOPER), esta especialidad ha sabido renovarse y estar a la vanguardia, potenciando sus capacidades de armamento y acústica, actualizando sus plataformas, y sumando Unidades modernas a las seis iniciales que izaron el Pabellón Nacional un 4 de julio de 1917.

El actual Comandante en Jefe de la Fuerza de Submarinos, Contraalmirante Juan Pablo Zúñiga, menciona que “han pasado 105 años del izamiento del Pabellón Nacional en los Submarinos “H” y su incorporación al Poder Naval chileno el 4 de julio de 1917. Pudimos llevar la guerra en el mar a una nueva y profunda dimensión y es la fecha que nos lleva a celebrar el inicio de la especialidad de Submarinos en nuestra Armada”.

El Contraalmirante Zúñiga, quien asumió el mando de la Fuerza de Submarinos el 2019, es enfático en recordar a quienes

supieron pertenecer con orgullo a la Fuerza de Submarinos, destacando que “quisiera resaltar a todos aquellos que nos precedieron impregnando el sello que nos caracteriza para operar bajo el mar desde los submarinos tipo H, Clase O, Fleet, Oberon, 209 y Scorpene. Las dotaciones de los submarinos son la expresión del trabajo en equipo y exigencia operacional, de eso estamos orgullosos y de esa manera junto a la potencia de estas unidades contribuimos al cumplimiento de las áreas de misión de la Armada”.

“Los submarinistas a nivel mundial, más allá de una especialidad, actúan como una comunidad o familia, eso nos identifica y es por ello que nuestro capital humano es tan importante al igual que nuestras familias. Durante nuestras ausencias en la mar, ellas también sirven a la patria”, agrega.

Los submarinos no han detenido sus operaciones nacionales e internacionales en ningún momento, logrando el entrenamiento y competencia para ser una Fuerza de Submarinos relevante, respetada y disuasiva.

Esto ha sido posible, sin lugar a dudas, por los recursos invertidos por la Marina en el arma submarina y al convencimiento de la importancia de esta capacidad para una Armada moderna y gravitante en el Pacífico. “Los submarinos brindan al Estado una herramienta para vigilar nuestros espacios marítimos con gran permanencia, persistencia y bajo costo”, recalca el Contraalmirante.



## Unidades de vanguardia y con dotaciones de excelencia

Este 2022 los Submarinos “Thomson” y “O’Higgins” efectúan sus operaciones características en base a los objetivos impuestos por el Comando de Operaciones Navales, en conjunto con la Escuadra Nacional, Comando de Fuerzas Especiales y Aviación Naval. Desde el Límite Marítimo Internacional Norte hasta el Teatro de Operaciones Austral, incluyendo los Territorios Insulares, las Unidades se encuentran vigilando y controlando nuestros espacios marítimos oceánicos.

Un aspecto fundamental a subrayar, es la reincorporación del “Thomson” al servicio luego de un largo proceso de recuperación y modernización. “Esto nos permite contar con un submarino seguro y actualizado con las nuevas tecnologías y sistemas, muchos de ellos de la industria nacional y que me permito destacar, pues contribuye significativamente al desarrollo nacional y regional en el Biobío.”, destaca el Contraalmirante Zúñiga.





Condestable del SS Thomson  
Suboficial (Mc.Ci.Sm) José Ricarte

“Ser miembro de la dotación de esta Unidad modernizada es un tremendo desafío personal y profesional”, así lo acentúa su Condestable Suboficial (Mc.Ci.Sm) José Ricarte, quien señala que “luego que la Unidad finalizara un largo proceso de modernización y alargue de su vida útil, debíamos nuevamente alcanzar los estándares de un buque entrenado, siempre con las medidas de seguridad adecuadas para retornar a salvo a casa”.

“Al momento de ser notificado por el Comandante en Jefe de la Fuerza de Submarinos, que sería el Condestable del Submarino “Thomson” para el presente año, entendí que tendría un tremendo desafío tanto personal como profesional. No ha sido una tarea fácil, pero lo importante es que siempre ha existido el apoyo y la cohesión por parte de toda la dotación, además el de mi esposa e hijos quienes también han sido el pilar fundamental en todo este proceso”, señala el Suboficial Ricarte.

En palabras del Capitán de Fragata y Comandante del “O’Higgins”, Christopher Green, “esta es una de las Unidades más modernas de la Armada y uno de submarinos convencionales más capaces del mundo. Esta capacidad se basa en dos pilares principales que se encuentran fuertemente entrelazados, que son tener un personal profesional y motivado y contar con una Unidad que tecnológicamente permita hacer una diferencia frente al adversario en las operaciones navales.

Para el Comandante del “O’Higgins” las características de sus especialistas y el acoplamiento de su dotación es vital y esencial para la consecución de sus misiones y mantener con éxito la Unidad bajo la superficie del mar.

“En nuestro caso, los submarinistas somos tanto operadores como mantenedores, a mi juicio es requisito clave para obtener el máximo rendimiento de nuestros sistemas y, por sobre todo, ser capaces de mantener a la Unidad operando por largos períodos de tiempo sin necesidad de regresar a puerto base. Todos los que forman parte de la dotación son especialistas con funciones claves, son muy pocos los casos donde contamos con dualidad de personal”, sostiene el Capitán de Fragata Green.

Lo anterior, lo demuestra añadiendo que “un ejemplo es nuestro único cocinero, que día tras día debe preparar el almuerzo y cena para la dotación. Para él, como muchos otros, a bordo no existen domingos o días de descanso. A lo largo de los años, esto ha ido creando una mística que caracteriza a las dotaciones de los submarinos, donde la camaradería y dedicación son elementos claves para el éxito”.

“Esta capacidad de entrega es clave para lograr los objetivos operacionales en cada submarino; cada uno, como profesional que es, sabe exactamente qué hacer para mantener a la Unidad operando a pesar de las posibles fallas. El submarino es un sistema de sistemas, y quizá una de las Unidades navales más complejas para construir, operar y mantener. Esto se logra con dedicación, tiempo y mucho entrenamiento”, enfatiza el Comandante Christopher Green.

“Otro elemento preponderante es que si bien, la característica más conocida de los submarinos es su furtividad, capacidad ofensiva y permanencia en tiempos de crisis o conflicto, lo cierto es que este tipo de Unidades posee características que le permiten apoyar a la Marina en la defensa de los intereses nacionales en el mar, incluso en tiempo de paz, gracias a la polivalencia de la capacidad de sus sensores, su permanencia y discreción”, agrega.

El Comandante del “O’Higgins” finaliza mirando un poco hacia el futuro refiriéndose a los desafíos para este submarino, que se encuentra cerca de la mitad de su vida útil, los cuales son “incorporar aún más tecnología nacional dentro de sus sistemas, como ya se ha ido realizando, de manera de apoyar al incentivo de la I+D nacional. Por otra parte, debemos continuar haciendo que nuestra especialidad sea atractiva para la gente más joven, demostrándoles que los sacrificios que esta vida demanda se ven rápidamente recompensados al pasar a formar de un grupo humano profesional, preocupado y con un gran espíritu de camaradería”.





## Escuela “Almirante Allard”: formando especialistas del mañana

Sin duda, ganar la Guerra AntiSubmarina (ASW) moderna está fundamentado en la capacidad de las Unidades de combate de detectar a su adversario, clasificarlo y posteriormente atacarlo correctamente en el mínimo tiempo posible.

Detectar bajo el agua no es una tarea fácil, y no solo requiere contar con modernos sensores de detección, sino también demanda de operadores capacitados, hábiles y entrenados. Estas tres cualidades son las que determinarán el destino de las Unidades en la guerra en el mar y harán la diferencia entre el vencer o morir.

Es el propio Contraalmirante Zúñiga quien enfatiza que “nuestra Escuela de Submarinos y Armas antisubmarinas que tiene la alta responsabilidad de formar, motivar e impregnar el sello de la especialidad, ha incorporado nuevas tecnologías, como la realidad virtual para hacer la instrucción más didáctica, entretenida y eficaz. El espíritu y la juventud de sus alumnos nos dan nuevas energías y nos conectan con los intereses de las nuevas generaciones”.

En este afán, la Escuela de Submarinos y Armas A/S “Almirante Allard” juega un rol preponderante, no solo porque es la formadora de los futuros operadores de sonar y Oficiales especialistas, sino porque también es la responsable en gran medida de forjar las habilidades y competencias basadas en el reentrenamiento y uso de estos equipos.

La Armada de Chile está en un alto nivel respecto a las capacidades antisubmarinas de sus sonares, teniendo modernos equipos ya sean de casco, remolcados, de calada y/o los instalados en sus submarinos. Sistemas que a su vez necesitan de especialistas competentes para la operación.

Es por ello, que la Escuela se encuentra desarrollando un simulador de sonar activo y pasivo integrado, que permita pasar del uso de simples “Programas de Análisis” de ruidos acústicos previamente grabados, a “Simuladores” de los distintos tipos de sonares de las Unidades, los que interactúen en un

escenario común y lo más cercano a la realidad, buscando integrar todas las variables de la detección y la propagación acústica del sonido en el mar.

La creación del laboratorio es el primero en la Institución, cuyo diseño precursor responde y homologa las capacidades de los sonares de sus Unidades de combate, destacando que es de desarrollo propio del personal de la Escuela, iniciativa realizada por medio del conocimiento y experiencia del Jefe de Cátedra de Acústica Submarina, Suboficial RN (Mc. Eln.S.Sm.) Gabriel Vásquez.





“He navegado más de 18 años en Unidades de combate y me he entrenado en muchas ocasiones con las grandes marinas del mundo. Creo que este Simulador concentra todos esos conocimientos, permitiendo en un futuro cercano, entrenar la detección submarina que es un pilar fundamental en la guerra bajo el mar”, indica el Suboficial Vásquez.

Esto, se ha materializado en conjunto con el trabajo del Empleado Civil (Ing.Civil Electrónico) John Neira, quien está a cargo de la implementación y programación de este simulador.

“Lo que hemos desarrollado en el Laboratorio representa de la mejor forma el espíritu de todos los profesionales que tenemos el agrado de trabajar en la Escuela de Submarinos. No importa la cantidad de recursos, tanto humano como material, siempre existe el esfuerzo por crecer, mejorar y aumentar capacidades. Este año puntualmente nos han apoyado con hardware y es de una satisfacción enorme para nosotros estar mostrando resultados tangibles seis meses después”, expresa el Ingeniero Civil Electrónico.

El alcance de este proyecto es implementar en los simuladores todos los parámetros de la acústica submarina y la predicción de distancia de sonar, con el objetivo que junto a los escenarios de realidad virtual y aumentada permitan a los operadores tener una perfecta ergonomía e interacción entre el espacio y escenario ficticio virtual simulado, además de los entornos y escenarios reales que se van a encontrar durante las horas de entrenamiento real en la mar.



El pasado 4 de julio y durante la ceremonia del 102 aniversario de la Escuela de Submarinos, fue inaugurado el Laboratorio de Sonar como muestra del enorme avance y capacidad técnica e ingeniería desarrollado en la misma. En la ceremonia participaron el Contraalmirante Zúñiga, el Director de Educación de la Armada, Contraalmirante Sebastián Gutiérrez, y el Director de la Escuela, Capitán de Fragata Juan Cristóbal Sepúlveda.

Asimismo, fue una prueba del fortalecimiento de las capacidades actuales y futuras que van prácticamente de manera simultánea con los avances tecnológicos a nivel mundial. Durante la misma jornada, el laboratorio fue revistado y presentado al Director del Personal de la Armada, Vicealmirante Ramiro Navajas y, posteriormente, al Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés De La Maza.

Tras la instancia, el Director de la Escuela señaló que “me enorgullece que podamos contar con esta nueva capacidad, un laboratorio de sonar de alta calidad y tecnología que va en directo beneficio de la formación de los especialistas y las fuerzas operativas. Sumado a lo anterior, debemos considerar que estos avances son fruto del ingenio y esfuerzo de personal de la dotación; por lo tanto, creo que el mérito es aún mayor y sin lugar a dudas contribuye significativamente a dotar un sistema ágil, robusto y según los enfoques del sistema de educación institucional”.

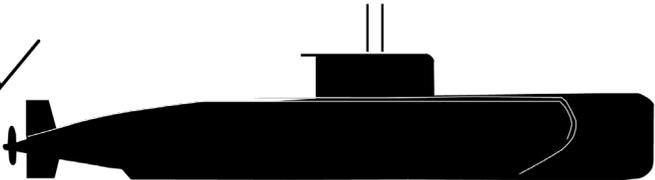


“Esta especialidad la llevaré por siempre. Hace dos años que la Fuerza de Submarinos no efectuaba actividades en su semana de aniversario debido a la pandemia. Este año hemos tratado de volver un poco a la normalidad retomando las actividades deportivas, donde cada dotación muestra su espíritu de cuerpo y cohesión para tratar de ganar cada competencia. Además, debido a la pandemia no pudimos efectuar los característicos eventos de camaradería que se efectúan normalmente durante la semana de aniversario. Para mí este aniversario ha sido muy especial debido a que cumpla 30 años desde que llegué a esta fuerza operativa de la cual estoy muy orgulloso de pertenecer”.

Suboficial Mayor (Mc.C.I.-Sm.) Cristian Oportus Peña  
Condestable Mayor de la Fuerza de Submarinos



# 25



## AÑOS DE UNA AMISTAD ETERNA

# RECUERDOS BAJO EL MAR

*La palabra del latín AETERNUS, donde su concepto es infinito y se le asocia con la inmortalidad, simboliza esta relación que se ha mantenido por 25 años de una manera única e histórica en la Institución. Doy fe que tras conversaciones con Oficiales y Gente de Mar muy antiguos retirados, y con muchos años de embarco en buques de superficie y submarinos, no ha existido una amistad como la que viven estos 48 submarinistas, los cuales ya se encuentran retirados de las profundidades.*

24

Vivíamos el año 1996, yo era el Oficial de Telecomunicaciones del “SS Thomson”, submarino de la clase 209. Por esos años, nuestra Armada de Chile, especialmente la Fuerza de Submarinos, comenzó un plan de entrenamiento avanzado con Marinas que eran potencias y desplegaban submarinos al extranjero.

Estas singladuras eran muy profesionales, extensas y con sacrificios familiares, pero sin duda era en las profundidades donde se forjaban lazos de camaradería eterna.

La sensación anterior, se experimentaba también en los otros submarinistas que no habían viajado aún en este tipo de entrenamientos, como lo era en particular en el “SS Hyatt” Submarino de la clase Oberon.

Entre ambos submarinos se formó la mística y profesional dotación del Submarino “Simpson 1997”. Fue así, que el mando operativo de ese entonces tuvo la difícil tarea, por primera vez en la historia de la Fuerza de Submarinos, de cambiar al 100% de la dotación del “SS Simpson” 1996 que venía llegando del extranjero y que bien merecido tenía el descanso del guerrero.



Esta nueva dotación del “SS Simpson 1997” tenía como tarea participar de ejercicios en aguas internacionales en México, Estados Unidos y Canadá por un período de seis meses. Es así como quedó conformada por 48 valientes y profesionales submarinistas. 50% de Oficiales y Gente de Mar del Submarino “Thomson” y 50% de Oficiales y Gente de Mar del submarino “Hyatt”.

El día 13 de diciembre del año 1996, formó por primera vez la nueva dotación del Submarino “Simpson 97”. Ninguno de los 48 submarinistas de esa dotación y de los 2 alumnos en su etapa práctica a bordo se imaginó jamás que esa llamada sería el inicio de una camaradería eterna.

Muchas son las vivencias y experiencias que uno va adquiriendo en los años que se pasan en la Institución, en las distintas unidades, reparticiones, muchas son las anécdotas, muchas son las amistades forjadas en el rigor y sacrificio, pero extrañamente van quedando como lindas imágenes en nuestra memoria que salen a flote del baúl de recuerdos cuando las llamamos.



Una anécdota que no se puede dejar de mencionar fue la primera tarde deportiva que tuvimos, en la cual el Segundo Comandante programó un partido de fútbol. Al llegar a la cancha no sabíamos cómo nos íbamos a dividir y sencillamente se dijo: “fácil, los del Thomson por un lado y los del Hyatt por el otro”.

Así comenzaba a pasar el tiempo con los entrenamientos e inspecciones típicas. Cada nueva vivencia, salidas a la mar, sumergidas, reparaciones de emergencia, emergencias reales en la mar, guardias, etc, eran los ingredientes perfectos para que esta nueva dotación creara los lazos de fiel amistad y camaradería. Esa involuntaria y anecdótica división del partido de fútbol quedaba atrás y teníamos una dotación 100% consolidada y cohesionada con una preparación profesional y lealtad que destacaban.

Sus hombres comunes y corrientes de Iquique, Santiago, Valparaíso, Viña del Mar, Cajón del Maipo, Rancagua, Talca, Chillán, Chiguayante, Coelemu, Talcahuano, Hualpén, Concepción, Puerto Montt, Chiloé, y de tantos otros lugares de esta larga franja llamada Chile, sin duda algo tenían en común.

Sus valores humanos, la amistad, camaradería, cohesión, la capacidad de trabajo en equipo y el amor a la piocha dorada clavada a fuego en nuestros corazones eran distintivos de esta dotación. Ahora en que todos estamos vistiendo de civil y nuestras chaquetas de cuero y boinas están colgadas, aún mantenemos esa rica amistad y trato deferente, pero con algún grado de picardía naval.

Nuestro zarpe tuvo sensaciones contradictorias, ya que nos alejábamos de nuestros seres más queridos,



pero con el total convencimiento de ser miembros de una dotación de lujo, y eso era un complemento fundamental para enfrentar el viaje, esperanzados de cumplir la misión; combinando lo útil, con lo agradable. Al finalizar la comisión se creó una verdadera amistad y esto es lo que deseo enfatizar, ya que es posible que lo anterior ocurra si existe madurez, vocación profesional, lealtad y honestidad; sin dejar de mencionar que se cumplieron todos los objetivos propuestos, siendo felices y eficientes.

Para los más jóvenes, este testimonio quiere entregar una experiencia de vida y comprendan que muchos nos han antecedido y que, dependiendo sólo de nosotros como

seres únicos e irrepetibles, con todos nuestros defectos y virtudes, habilidades blandas y profesionales, pueden imitar y perdurar en el tiempo este ejemplo y seguir unidos ya sea en un submarino, buque o cualquier Unidad, siendo la actitud y camaradería, factores fundamentales que deben complementarse con los valores y virtudes adquiridos en la institución para lograr el éxito de los objetivos.

Esta dotación creó lazos tan fuertes que Oficiales y Gente de Mar, aún nos juntamos en muchas ocasiones, nos llamamos por teléfono para los cumpleaños, nos visitamos en los hospitales que cada vez son más frecuentes, nos apoyamos económicamente y espiritualmente.

Este año, al cumplirse 25 años de esa histórica comisión del “Simpson 97”, realizamos un gran evento de camaradería para recordar las experiencias de tan importantes singladuras vividas. Hubo conversaciones muy interesantes, recuerdos, anécdotas nuevas y viejas que siempre nos hacen reír, juego de pool, uso de piscina temperada, asado, trekking, fondo y desayuno. Asistieron 33 personas de 48.

Una vez más, solo hay que agradecer a los astros, a Dios y también al FUERSUB por los transbordos efectuados aquel año 1997.

Gracias camaradas submarinistas por haber sido parte de esta rica historia llena de tradiciones y aventuras, que con el tiempo se han ido transformando en historias marineras y leyendas que son comentadas hasta el día de hoy en las dotaciones de los más jóvenes submarinistas.

SEMPER FIDELIS

Capitán de Fragata Submarinista  
Manuel Ahumada Müller





Escuela de Grumetes "Alejandro Navarrete Cisterna"

# Formación integral de nuestra Gente de Mar

*Con el orgullo de ser el plantel que forma a la Gente de Mar de nuestro país, la Escuela de Grumetes "Alejandro Navarrete Cisterna" ha sabido mezclar la tradición característica de la formación, con los desafíos tecnológicos que la operación de nuestro material exige para su óptimo funcionamiento y mantención.*

Más de mil alumnos pasan anualmente por las aulas de la Escuela de Grumetes, en un proceso que tiene una duración de un año, en el que los jóvenes reciben los conocimientos, habilidades y aptitudes necesarias que conforman la base intelectual, física y espiritual para asumir las exigencias que impone la carrera naval. Es por ello que la "Vieja Escuela de Altivos Marineros" está constantemente revisando sus procesos y adecuándolos, con el fin de hacer del plantel un lugar formativo más moderno, tecnológico y capaz de cumplir con los más altos estándares de eficacia en las diferentes áreas de formación de los grumetes.

Para su Director, Capitán de Navío Alejandro Arrieta, "es un tremendo orgullo y además una gran responsabilidad

conducir la Escuela que forma a nuestro personal de Gente de Mar. Este año hemos retomado las actividades normales que se efectuaban previamente a la pandemia, lo que sin duda va en directo beneficio de la formación de nuestros grumetes. Estas nuevas generaciones nos presentan tremendos desafíos, porque tienen muchas capacidades y el principal reto es cómo nos adaptamos para llegar a ellos, y que ellos sepan recibir de la mejor manera toda la experiencia, conocimientos que se requieren para ser marino. Por otra parte, 'el aprender haciendo' que es fundamental en esta Escuela, es algo que vamos a seguir desarrollando siempre orientándonos a la formación por competencias".

“Nada de esto sería posible sin la dotación a la cual tengo el privilegio de liderar, ya que han demostrado un compromiso a toda prueba y muy feliz por lo que han logrado nuestros grumetes, quienes han sabido enfrentar y cumplir las metas de una manera brillante”, afirma el Comandante Arrieta.

Por su parte, el Suboficial Mayor Patricio Romero, Condestable Mayor de la Escuela, se siente “muy orgulloso de pertenecer a esta Escuela, permitiéndome liderar al personal de Planta, Cuerpo de Instructores y Grumetes. En mi paso de cuatro años por esta Alma Mater, he podido transmitir valores, liderazgo, mando y experiencia, conversar con el personal, participando también en la formación profesional de marineros que ya forman parte de las dotaciones de los buques y reparticiones de la Institución”.

De la misma opinión es el Decano Jorge Sanhueza, quien después de casi 35 años prestando servicios docentes recuerda sus primeros años “como profesor de Matemática, luego de Computación, posteriormente Jefe de Estadística y hoy formando parte del equipo de Asesores Pedagógicos. En esta treintena de años he sido protagonista de sus grandes avances, tanto en su infraestructura para un mejor bienestar de sus alumnos y alumnas, como también en sus implementaciones tecnológicas que nos permiten atender la docencia tanto a nivel de aula presencial como virtual”.

## Vida de Escuela

La Escuela de Grumetes es el punto de inicio de la carrera naval técnico profesional del personal de Gente de Mar y ofrece una oportunidad de formación de nivel técnico superior, reconocida por la Comisión Nacional de Acreditación. Su misión es formar integralmente al futuro personal de Gente de Mar, en coherencia con el proyecto educativo institucional; con el propósito de egresar hombres y mujeres aptos y competentes para enfrentar con éxito la etapa de especialización profesional y las exigencias de la carrera naval.



Prueba de ello es la Grumete de primer año Ximena González, oriunda de Viña del Mar y a quien su mamá “siempre me dijo que tenía carácter para estar en una rama de las Fuerzas Armadas. Cuando cumplí los 21 años decidí entrar y dije ‘es ahora o nunca’, por lo que dejé mis estudios de lado por cumplir un sueño que me llenara completamente. Estoy muy orgullosa y agradecida de poder formar parte de la Escuela. He aprendido mucho de mis instructores y mis carretas. La lealtad, la disciplina y el buen comportamiento son algunos de los valores fundamentales que nos han inculcado durante nuestra instrucción”.

Desde Concepción, el Grumete IM Williams Cifuentes tuvo como motivación para entrar a la Escuela “ser alguien mejor, en donde día a día tengo que luchar contra las adversidades. En la Escuela he logrado comprender lo que es el valor al momento de enfrentarse a cada adversidad en el día a día, el honor de poder alzar el nombre de mi familia y el uniforme que visto con orgullo; como también el compañerismo, dándonos el apoyo entre los camaradas para cumplir con esta misión que ya comenzamos”.

El Grumete orientado a Maniobras, Sebastián Canivilo, quien cursa su segundo año en la Academia Politécnica Naval, recuerda que desde pequeño “siempre soñé con ser Marino, cuando en Coquimbo veía llegar los buques de la Armada y los marinos siempre con su uniforme impecable, caminando con prestancia y gallardía. Esta carrera me ha llevado a grandes logros personales, permitiéndome crecer como persona e inculcándome valores y principios que permitirán desarrollar de mejor manera mi carrera naval”.

## Instructores a bordo

La Cabo 1° Paula Riquelme se desempeña hace 5 años como instructora, y cuenta que ha sido “una experiencia muy enriquecedora al ser parte de la formación de futuros marinos, entregar los conocimientos que uno ha adquirido en los años de servicio. Mi orgullo de ser instructora es poder convertir a una persona civil en marino con todos los valores que entrega la Institución”.

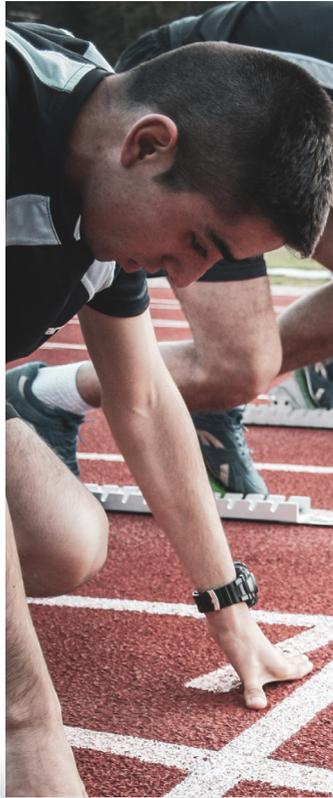
En tanto, la Teniente 2° LT Camila Rodríguez, señala que “me he desempeñado desde el año 2021 como Oficial de División de la Escuela de Grumetes, siendo uno de los desafíos más grandes que he tenido en mi carrera. Nuestro rol es fundamental en la formación del futuro personal de Gente de Mar, considerando que influimos directamente en su formación y futuro desempeño en Unidades y Reparticiones”.

De acuerdo al Sargento 2° Alex Meza, “la vida como instructor en estos cuatro años ha sido muy gratificante y con muchas actividades, en las cuales me ha tocado ver a jóvenes con grandes sueños de formar parte de la Armada, teniendo que orientarlos, corregir e instruir para darle las herramientas para que puedan lograr sus objetivos y poder desempeñarse de la mejor forma en la Escuela y posteriormente, en el servicio”.



El Sargento 1° Roberto Villarroel, es el patrón de cargo del Catamarán YFB – Buzo Sobenes, quien explica que para él, “nuestro aporte como dotación del buque va orientado a entregar desde el primer momento el máximo de conocimientos en el ámbito profesional, con el apoyo de los diferentes especialistas que tenemos a bordo como también en lo personal para entregar los valores, principios y virtudes para que los grumetes cuenten con las mejores herramientas para trabajar en equipo y enfrentar los diferentes desafíos y poder desempeñarse en el ámbito de la carrera naval”.







Constante perfeccionamiento

# Servidores navales cumplieron con éxito curso de protección personas importantes 2022

32

*En total 16 miembros de la Institución, junto a otros del Ejército y Fuerza Aérea de Chile, recibieron su distinción y diploma en la ceremonia presidida por el General Director de Carabineros, Ricardo Yáñez.*

El viernes 17 de junio, en dependencias de la Escuela de Oficiales de Carabineros, se llevó a cabo la ceremonia de finalización del Curso de Protección de Personas Importantes (PPI), donde miembros de la Armada, Ejército y Fuerza Aérea, completaron con éxito la instrucción impartida por el Departamento respectivo de Carabineros de Chile.

El curso de capacitación especial para escoltas de las Fuerzas Armadas, en materia de Protección de Personas Importantes, busca orientar el trabajo del personal responsable en la seguridad de los Comandantes en Jefe de las FF.AA., otorgándoles una mirada técnica y procedimental respecto al sistema de seguridad integral ejecutado

por Carabineros de Chile para custodiar a las más altas autoridades nacionales e internacionales.

Para el Suboficial Infante de Marina (INF.) Pedro Pizarro, quien hoy cumple el puesto de Jefe de Seguridad del Hospital Naval Almirante Nef de Viña del Mar, este curso nació de una necesidad creada como un medio para contrarrestar las constantes amenazas y atentados dirigidos a personas que, por su naturaleza, estaban afectos a ellos.

Si bien, no se tiene fecha exacta de cuando comenzó el Curso de PPI en la Armada, antiguamente era una capacitación que duraba 1 semana, pero desde el año 2000 aproximadamente a este curso se le

cambiaron las mallas curriculares y su duración en la actualidad es de casi 1 mes de Instrucción.

“Los cursos de PPI se empezaron a realizar con personal de la Armada Infantes de Marina, una vez que cambiaron las mallas curriculares y aproximadamente en el año 2004, se incorpora Personal de PDI. Desde ahí en adelante durante estos años ha ingresado personal de Carabineros, Ejército y Fuerza Aérea. Hoy se sigue manteniendo con estándares muy altos en lo que es seguridad, nuestra Armada de Chile mantiene un puesto privilegiado con respecto a los Cursos de Protección de Personas Importantes (PPI)”, destaca el Suboficial IM Pizarro.

## Ceremonia con presencia de Altos Mandos

La instancia fue presidida por el General Director de Carabineros, Ricardo Yáñez, y contó con la presencia de los Comandantes en Jefe de las Fuerzas Armadas, General de Ejército Javier Iturriaga, Almirante Juan Andrés De La Maza y General del Aire Arturo Merino; autoridades militares y los egresados del curso.

Iniciando con un toque de silencio en honor a los mártires de Carabineros, la ceremonia continuó con la alocución de la Jefe de la Zona Frontera y Servicios Especiales, General Patricia Vásquez, quien tras saludar a las autoridades presentes, destacó que “quiero agradecer la presencia de los Comandantes en Jefe en esta instancia, esto da testimonio de la importancia del selecto grupo humano que hoy concluye su certificación especial para escoltas año 2022.”

“Quienes terminan hoy este curso tienen la noble misión de tener la responsabilidad de dar protección a quienes poseen la sensible tarea del ejercicio del mando de las Instituciones de la Defensa. Hoy, estamos orgullosos de cerrar con éxito este ciclo”, agregó la General Vásquez.

De igual forma, sostuvo que “actualmente los desafíos son cada vez más exigentes y los obstáculos más complejos, pero también estos intercambios de conocimientos los fortalecen y les permiten enfrentar de mejor manera los retos que les impone la vida militar. Sinceramente, espero que las competencias entregadas les sean provechosas y no duden en requerir ayuda o consejo, ya que están cobijados por el manto de la amistad profesional que se forjó en este periodo de tiempo”.



## Entrega de diplomas y distintivos

Posteriormente, se dio comienzo a la entrega de diplomas y distintivos a quienes culminaron el curso este año, siendo en total 16 miembros de la Armada de Chile, 24 del Ejército y 11 de la Fuerza Aérea. Cada uno de ellos recibió un diploma y felicitaciones por parte del General Director de Carabineros, Ricardo Yáñez, como también un distintivo en manos de su respectivo Comandante en Jefe.

Una vez finalizada la ceremonia, el Comandante en Jefe de la Armada, Almirante Juan Andrés De La Maza, expresó que “quiero agradecer a la iniciativa que tuvo Carabineros de Chile de hacer este curso conjunto de Protección de Personas Importantes, ellos tienen mucha experiencia y son quienes junto a la Policía de Investigaciones le dan la protección a la más altas autoridades de nuestro país. Hoy de este curso no solo salen miembros de la Armada, sino también del Ejército y la Fuerza Aérea, que van a ocupar cargos similares a nuestros camaradas de Carabineros en la protección y conducción avanzada de los Altos Mandos de las Fuerzas Armadas”.

El Almirante De La Maza concluyó que “esto es un aporte a los conocimientos y perfeccionamiento que nuestro personal naval día a día está llevando adelante”.

Por su parte, el General Director de Carabineros, Ricardo Yáñez, señaló que “agradecemos la confianza de las Fuerzas Armadas en nuestra Institución y nuestros especialistas, a quienes aprovecho de reconocer por su compromiso y profesionalismo en una misión tan sensible como es la protección de autoridades, en la que han dado innumerables muestras de una excelencia que nos enorgullece”.

Junto con ello, indicó que “a nuestros amigos y efectivos de las Instituciones de la Defensa, sepan que siempre podrán contar con sus camaradas Carabineros para compartir conocimientos y experiencias. Igual que a ustedes, nos mueve la vocación de servicio y estos intercambios permiten el crecimiento de todos”.

En esta oportunidad fue Carabineros la Institución que asumió este importante desafío, pero todas las autoridades presentes en la ceremonia, comentaron que esperan con esperanza que se generen nuevas oportunidades en el futuro, de manera de nutrirse mutuamente en la particularidad de cada una de sus especialidades.



Aniversario de Ingeniería Naval

# Tecnología aplicada sobre o bajo la superficie del mar

*La Ingeniería Naval es la integración de especialidades que comprende diferentes disciplinas. Incorpora la ingeniería civil, mecánica, eléctrica, electrónica, química e informática.*



*“Los ingenieros navales estamos siempre disponibles a aportar a nuestro país, lo que nos demanda trabajar unidos, basados en sólidos principios, donde la preparación profesional, confianza mutua y por sobre todo la cohesión, sean las claves del éxito que nos permitirá seguir trabajando por el engrandecimiento de nuestra Institución, la prosperidad de Chile y el bienestar de sus habitantes”, comenta el Contraalmirante Jaime Sotomayor Bustamante, quien es el Director de Astilleros y Maestranzas de la Armada e Ingeniero Naval, y en la actualidad el especialista más antiguo de Oficiales que integran esta rama que el 3 de julio conmemora el aniversario de su creación.*

**Contraalmirante Jaime Sotomayor Bustamante  
Director de Astilleros y Maestranzas de la Armada**





## En relación al desarrollo nacional, ¿cuál cree usted que ha sido el aporte de la Ingeniería Naval?

Siendo Chile un país esencialmente marítimo, el aporte más que centenario de la Ingeniería Naval al desarrollo nacional no solo se limita al ámbito institucional, sino que se extiende mucho más allá, tanto desde su aporte a la industria mercante y pesquera, brindando por medio de sus especialistas destinados en Asmar, los servicios de mantenimiento y reparaciones requeridos por ambas flotas, como también por la participación de todos quienes alguna vez vistieron nuestro uniforme y que por diferentes motivos hoy aportan desde el mundo privado a la actividad productiva nacional, generando oportunidades de desarrollo económico en áreas tan disímiles como la minería, energía, construcción, educación, industria y otros, siendo reconocido su desempeño, capacidad profesional y formación integral.

La ingeniería naval debe estar a la altura de los desafíos que nos impone la tecnología, la que avanza cada vez a mayor velocidad. Es por esto que estaremos presentes en el desarrollo de los proyectos de energías renovables y combustibles limpios como por ejemplo el hidrógeno verde, donde nuestro país tiene ventajas competitivas.

Mantendremos nuestro liderazgo impulsando los proyectos de construcción naval, integrando al mundo privado y considerando la incorporación de tecnología amigable con el medio ambiente.

Sin duda alguna, en conjunto con la Academia y la Empresa Nacional, debemos avanzar en los procesos de investigación y desarrollo nacional, liderando proyectos como los de economía circular, eficiencia energética, inteligencia artificial, big data y tantos otros que el país requiere para ser parte del mundo desarrollado.

## ¿Cuáles cree usted que son los principales desafíos de la Ingeniería Naval en el futuro?

Nuestra especialidad de Ingeniería Naval está y seguirá estando enfrentada permanentemente a nuevos desafíos, propios del avance tecnológico del mundo actual, los que se relacionan principalmente con asegurar las capacidades de infraestructura y humanas que permitirán al país sostener los medios de superficie, submarinos, aeronavales y terrestres necesarios para brindar la debida seguridad a nuestro territorio, hoy y en el futuro.

Entre los principales desafíos se encuentra el Plan Nacional Continuo de Construcción Naval, el que permitirá al país contar con un Buque Antártico, el mayor buque construido en Chile, que proyectará nuestra presencia en las gélidas aguas de la Antártica Chilena. Esta nueva unidad está en pleno proceso de construcción en la planta de Asmar en Talcahuano y esperamos se encuentre operando en el más breve plazo.

Este Plan continúa con el diseño y la construcción en una primera fase de dos Buques Multipropósito de un total de cuatro unidades, que además de su rol principal anfibia, permitirá acudir en ayuda de nuestros compatriotas ante desastres naturales y en lugares aislados del territorio, estandarizando en una sola clase de buques las necesidades institucionales, reemplazando así a antiguas unidades navales que han llegado al límite de su vida útil.

Como su nombre lo dice, este desafío de construcción naval es continuo, por lo que lo aprendido y las capacidades desarrolladas durante la construcción de estas unidades, se deben mantener en el futuro, para lo cual debemos seguir preparando especialistas y desarrollando nueva y mayor infraestructura, de forma poder contar con ellas para enfrentar convenientemente los nuevos proyectos de construcción naval que satisfagan los requerimientos de la Defensa Nacional.

## ¿Cómo es la formación de los futuros especialistas considerando de esos próximos desafíos?

La formación de los nuevos especialistas es una pieza vital a la hora de planificar la forma de enfrentar los desafíos futuros, para ello debemos diseñar procesos de formación dinámicos y en una constante evaluación, que permitan implementar los cambios en las mallas curriculares que se requieran, con el objeto de mantenerse en sintonía con el estado del arte de las nuevas tecnologías. Para esto es relevante la correcta identificación de las brechas, que nos permitan apuntar el esfuerzo en todos los niveles académicos.

Estas nuevas generaciones de especialistas deberán estar imbuidas de los adelantos tecnológicos, nuevas técnicas y adecuado manejo de la información, que les otorguen las herramientas requeridas para operar y sostener nuestros medios, procurando sacar el máximo rendimiento de estos, respetando el medio ambiente, incorporando un adecuado uso de las energías renovables y optimizando el empleo de los recursos que el Estado nos entrega para todos estos fines, concluye el Contraalmirante Sotomayor.

### Nuevos Ingenieros

La Escuela de Ingeniería Naval forma parte del "Campus Hyatt", dependiente de la Academia Politécnica Naval. Los Oficiales se instruyen como especialistas Eléctrico, Electrónico, Mecánico e Hidrógrafo y Oceanógrafo, mientras la Gente de Mar lo hace como Mecánico Buzo Salvataje Control de Averías, Electricista, de Máquinas, Control de Averías, de Combustión Interna, Caldera Cañería, Material de Guerra y Operador de Máquinas y Herramientas.

Es justamente la primera de esas especialidades la que ostenta el Suboficial Mayor José Luis Vega Schurch, personal de Gente de Mar más antiguo de la especialidad. "La Escuela de Buceo, para estar al día y entregar a los alumnos las herramientas para mantenerse familiarizados con los avances tecnológicos, ha implementado en su malla curricular, la operación con equipos de Buceo Asistido y Autónomo con aire y mezcla de gases, permitiendo con ello que los trabajos sean realizados con estándares Internacionales de seguridad, lo cual se ha materializado con la implementación del Manual de buceo de la US NAVY", señala.

Posterior a la Operación Loreto, en el año 2011, en la cual la Armada tuvo un rol fundamental,



se estableció la necesidad de mantener las Partidas de Salvataje entrenadas y con equipamiento de vanguardia, "mejorando desde esa fecha exponencialmente las capacidades en Operaciones de buceo, lo cual ha permitido nuestra participación en ejercicios multinacionales con países, entre otros, como Francia, Canadá, Jamaica y la US NAVY con sus Unidades de Salvataje y Búsqueda y Rescate de Submarinos", añade.

"En mis 30 años de especialista en Buceo y Salvataje he tenido el honor de ser testigo del vertiginoso avance, no tan solo tecnológico, sino que también a nivel de instrucción y capacidades de nuestros especialistas. Inicié mis primeros pasos utilizando el famoso traje de alta MK-V, más conocida como la Escafandra, (figura utilizada en el parche distintivo de nuestro grado y especialidad.). Luego aprendimos a utilizar el traje de buceo, y en la actualidad el sistema de buceo asistido, el cual permite al supervisor tener el control de los buzos y todos los parámetros de la operación, incluyendo video y comunicaciones. Además de lo anterior, tenemos equipos que permiten llegar a profundidades de hasta 100 metros, utilizando mezcla de gases", agrega.

"En los próximos años seguiremos trabajando para mantener y mejorar nuestras capacidades, lo anterior en beneficio principalmente de nuestras Unidades a flote con la implementación de nuevas tecnologías que permitan a las Partidas de Salvataje ampliar sus roles, de tal forma que se puedan realizar ciertos trabajos o mantenimiento, sin la necesidad de entrar a dique, además de mejorar las capacidades de mantención y mejoramiento de nuestra infraestructura de molos y muelles, entre otros", finaliza el Suboficial Vega.



# Bibliotecas Navales: un patrimonio cultural e histórico conservado por especialistas

38

*En el marco de un nuevo aniversario de los bibliotecólogos, Revista Vigía conversó con los especialistas quienes realizan la noble labor de preservar el material para la educación de los marinos, la historia naval y mucho más.*



La Armada de Chile desde sus inicios forjó su interés y anhelo por formar y capacitar a todo su personal con el más alto grado de excelencia, instaurando, desde sus orígenes, la noble y permanente labor de buscar, obtener y recopilar el material de estudio más adecuado para un aprendizaje integral.

En los primeros años de la Institución, estos se remitían a la confección de cartas o instructivos, generalmente escritos a mano y reproducidos de igual manera, por medio de textos y libros impresos provenientes en su mayoría de Europa, como también de América posteriormente.

La Escuadra Nacional, flamante flota del Estado dispuesta a defender las costas de Chile, tenía la imprescindible necesidad de contar con libros y cartas útiles para la navegación. Si bien, la preparación y arduo entrenamiento que las tripulaciones a bordo tenían en ese momento era un eje central, el trabajo en tierra para suplir aquel requerimiento cobraba cada vez más importancia y se convertía en sustancial para preparar a los futuros marinos.

Fue entonces cuando el Director Supremo, Bernardo O'Higgins, quien contaba con una amplia visión marítima, consiguió un avance esencial respecto a la instrucción de las tripulaciones, con la firma del decreto de creación de la "Academia de Jóvenes Guardias Marinas" el 4 de agosto de 1818.

Allí, quedaba estipulado que en el Artículo 3 "el Gobierno facilitará los instrumentos de Náutica y Matemáticas, como igualmente los libros por los cuales los estudios se han de dirigir, y a este fin el Comandante General de Marina pasará al Ministerio una nómina de todos ellos".

Todo el acopio de material impreso, tanto para el manejo de los buques como para la enseñanza en las Escuelas Matrices, se consolidó como una necesidad imperiosa en los inicios de la Armada de Chile, la cual se mantuvo a lo largo de los siglos XIX, XX y XXI. Esta vasta base bibliográfica es, desde entonces, un apoyo fundamental en la preparación y desarrollo de las competencias profesionales para todos los Oficiales y Gente de Mar.

## Bibliotecas Navales se reinventan día a día

La era de la información ha revolucionado cada ámbito de la Institución, la que se encuentra en una constante búsqueda por mejorar los procesos propios de la Defensa y el almacenamiento y acceso a la información, sobre todo en lo que respecta a la educación.

Es por eso, que con el fin de contar con un sistema de acceso eficiente y eficaz a libros físicos y digitales de las distintas bibliotecas de la Armada, el año 2017 la Academia Politécnica Naval asumió el reto profesional de poner a disposición de todo el personal naval un acceso automatizado e integrado de los servicios e información de las bibliotecas de la Institución, por medio de la nueva Plataforma Integrada De Bibliotecas de la Armada (PIBA).

El catálogo de PIBA de internet civil incorpora las colecciones bibliográficas de carácter ordinario de las 10 Bibliotecas de la Institución, que son las del Museo Marítimo Nacional (MMN), Academia Politécnica Naval (APOLNAV), Escuela de Grumetes (ESGRUM), Escuela Naval (ESNAVAL), Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante (DIRECTEMAR), Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), Centro de Instrucción y Capacitación Marítima (CIMAR), Dirección de Abastecimiento (DABA), Escuela de Submarinos (ESUBMAR), y la Dirección de Ingeniería y Sistemas Navales (DIRISNAV).

Este proyecto, emulado desde reconocidas universidades internacionales como la de Harvard, Cambridge y Washington, como también a nivel nacional por las universidades Adolfo Ibáñez, Católica de Chile, de Santiago y de Chile, ha permitido que todos los servidores institucionales y a través de ellos, sus familias, accedan a los ejemplares físicos y digitales. En total almacena 58.205 títulos y 98.733 ejemplares, títulos digitales 389, representaciones digitales 65 y el acceso a Bases de Datos como Scielo y Proquest.



## Los Especialistas

Las principales funciones del Bibliotecólogo guardan relación a la gestión en la selección y adquisición del material bibliográfico, físico o digital, que requieran las diferentes Unidades de la Institución para apoyar el proceso enseñanza y aprendizaje.

Junto con ello, realizar la catalogación, clasificación del material y respuesta a los requerimientos de información a sus usuarios, a través de servicios generales y específicos. También, gestionan y desarrollan actividades culturales donde los usuarios puedan convivir e intercambiar ideas y conocimientos.

En el marco del aniversario n°142 de las Bibliotecas Navales, Revista Vigía conversó con Bibliotecólogos de la Institución, quienes contaron sus experiencias y matices entre uno y otro anaquel.

Loreto Tapia, una de las dos bibliotecólogas de la APOLINAV, se refirió al tremendo salto de la Institución al comenzar a trabajar con PIBA, destacando que “previo a la incorporación de las tecnologías de la información, las Bibliotecas Navales realizaban todos sus procesos en forma manual; préstamo de material, las solicitudes de información por vía telefónica, siendo el trabajo en forma aislada en los procesos de catalogación y clasificación de material. El intercambio de información era más complejo, sobre todo con las bibliotecas de la ESRUM y ESBUMAR en las que era común tener problemas de comunicación de 2 o 3 días”.

Sin embargo, en la actualidad el trabajo es completamente automatizado, “las solicitudes de préstamos interbibliotecarios se realizan en línea, en todas las bibliotecas en tan sólo un clic podemos conocer lo que ofrecen a sus usuarios, la reuniones de capacitación son a través de videoconferencias, ya no queda nada de esa cotidianidad previa a PIBA”, agrega Loreto.

La biblioteca de la Academia en la actualidad posee 9.507 títulos y 21.015 ejemplares, colección que se especializa en las ciencias básicas y aplicadas para apoyar a los alumnos en su proceso de enseñanza-aprendizaje. Sin embargo, también posee pequeñas recopilaciones relacionadas con la historia, literatura y ciencias sociales que contribuyen a la formación integral del alumno aportando así, a la misión de la Academia Politécnica Naval.

Su bibliotecóloga, además agrega que la biblioteca efectúa exposiciones de libros de antigua data para dar a conocer este tipo de colecciones a sus usuarios, se premia al mejor lector de literatura y se incentiva el uso de juegos de estrategia como el ajedrez, el Canvas, entre otras.

“La comunicación con los usuarios es fluida y amena, se evitan las expresiones negativas como la aplicación de sanciones, se concientiza que la biblioteca es un bien público, en general es bien personalizada para identificar claramente las necesidades de información”, concluye Loreto Tapia.



Loreto Tapia  
Academia Politécnica Naval



Por otra parte, el Archivo y Biblioteca Histórica de la Armada, ubicado en el Museo Marítimo Nacional, se especializa en historia naval y marítima, y por cierto, en la historia de la Armada de Chile y de nuestro país. Por la misma naturaleza de esta repartición (histórica), la condición de sus colecciones es de carácter patrimonial, por lo cual, el valor que éstas poseen, no se basa solamente en el contenido, sino también en el soporte.

El material está cuantificado en más de 16.500 volúmenes, expresado en 1600 mts. lineales, a la vez que la colección bibliográfica consta de más de 15.000 volúmenes. Uno de sus tres bibliotecólogos, Peter Monsalve, expresa que el desafío más complejo es que, además de conservar físicamente aquellas colecciones, las debe también preservar digitalmente.

“De esta manera nos acercaremos a que el patrimonio que se nos ha confiado pueda perdurar para siempre. De todos modos, el trabajo de preservación digital ya se viene realizando hace largos años, pero aún sigue siendo un desafío importante y considerable. En este mismo sentido, uno de los mayores retos tiene relación con la puesta en valor de nuestro archivo filmico, el cual consta de aproximadamente 1600 películas, en diversos formatos y soportes”, enfatiza Monsalve.

Aquí, también se desarrollan actividades para acercar a la comunidad, como seminarios y jornadas de historia naval y marítima, apoyadas por la labor del Museo Marítimo Nacional proveyendo de documentación para llevar adelante exposiciones, investigaciones y otras actividades.

En este sentido, el quehacer de sus bibliotecólogos es arduo, debido a que “debemos diariamente realizar labores de descripción, clasificación, digitalización, publicación en nuestro Repositorio Digital, publicación en redes sociales, y una serie de actividades tendientes a poner en valor el patrimonio que custodiamos y preservamos”, concluye Peter.



*Peter Monsalve  
Museo Marítimo Nacional*



*Karen Valladares  
Escuela Naval "Arturo Prat"*

Otra mítica biblioteca de la Institución es la que cobija la Escuela Naval “Arturo Prat”. Esta se especializa principalmente en dar acceso a recursos orientados a la formación académica, militar-naval, cultural y moral de los Cadetes Navales, futuros Oficiales de la Armada de Chile.

La colección se compone de libros, cartillas, revistas y libros electrónicos de las áreas de las ciencias básicas, humanidades, naval-profesional, idioma inglés y literatura general, conforme al proyecto educativo de la Institución. Cuenta con alrededor de 25 mil volúmenes y 12 mil títulos, distribuidos entre libros académicos, navales-profesionales, literatura general y libros históricos. Así mismo, cuenta con aproximadamente 90 títulos de revistas y 1400 ejemplares.

Una de sus tres especialistas, Karen Valladares, comenta que “si bien, el usuario objetivo es el Cadete Naval, la colección está disponible a profesores, Oficiales, personal de planta y empleados civiles de la Institución, así como a usuarios de otras reparticiones por medio del préstamo interbibliotecario. Además, se brinda acceso a la colección de material histórico en las dependencias de Biblioteca para investigadores que así lo requieran”.

La Biblioteca de la Escuela Naval gestiona diversas actividades académicas y culturales, algunas organizadas directamente por las bibliotecólogas, como el programa de Propedéuticos orientado al acceso y Uso de la Plataforma Integrada de Bibliotecas de la Armada de Chile (PIBA).

En cuanto a la comunicación con sus usuarios, Valladares señala que “se mantiene de forma presencial y directa a través de la atención y los servicios bibliotecarios, principalmente con los Cadetes Navales, con quienes además existe una vía directa de comunicación y entrega de información por medio del Brigadier de Biblioteca, rol ejecutado por un Cadete de 4° año responsable de entregar y recibir novedades por parte del servicio”.

De igual forma, agrega que en los canales digitales se responden dudas y requerimientos a través de correo electrónico, de acuerdo a las consultas que realizan los usuarios mediante el botón “Consulta a un Bibliotecólogo”, disponible en el banner de PIBA.

Bárbara Hernández

# “EL APOYO DE LA ARMADA FUE FUNDAMENTAL”

*Con el soporte y logística del Buque PSG Isaza, la “Sirena de Hielo” se convirtió en la primera persona en el mundo en recorrer 3 millas náuticas entre los océanos Pacífico y Atlántico, llevando a Chile al top mundial de la natación en aguas gélidas con un nuevo récord Guinness.*





La nadadora de aguas gélidas, Bárbara Hernández, sigue haciendo historia y le entregó un nuevo orgullo al país al recibir un récord Guinness, que posiciona a Chile en la cima mundial de la natación.

La “Sirena de Hielo”, como es mundialmente conocida, logró el récord de ser la primera persona del mundo en recorrer 3 millas náuticas, un total de 5.550 metros de nado, entre los océanos Pacífico y Atlántico. Con esta inédita hazaña en el Cabo de Hornos rompió el récord Guinness de velocidad de la milla nadada, con un registro de tan solo 15 minutos y 3 segundos.

Esta anhelada travesía de la deportista comenzó en Punta Arenas, donde tomó una avioneta rumbo a Puerto Williams para arribar y ser recibida por el Capitán de Puerto, Teniente 1° Sergio Roa, y por el Comandante del PSG Isaza, Capitán de Corbeta Rodrigo Quezada. Sería precisamente esta Unidad la que trasladase, junto a todo su equipo multidisciplinario, a Bárbara Hernández hasta las frías aguas del Cabo de Hornos.

La ventana de tiempo más favorable para este hito, considerando que las condiciones climáticas de la zona son de las más adversas del mundo, se produjo el domingo 27 de

febrero pasado, en base al análisis meteorológico efectuado entre la Unidad y la Capitanía de Puerto.

“No hubo mayores dificultades, solo la mar de fondo dificultó la maniobra de izado y arriado de las embarcaciones. La planificación previa permitió contar con las mejores condiciones meteorológicas en el área”, destacó el Comandante del Distrito Naval Beagle, Capitán de Navío Cristian Yáñez.

El Oficial, además añadió que “previamente se hizo un briefing de seguridad, tomando en cuenta todas las posibilidades y consideraciones para asegurar el éxito de la tarea. El contar con personal especialista y altamente calificado, permitió que con la sola necesidad de explicar la idea de maniobra del dispositivo de seguridad y del cómo se materializaría el registro de las distancias y tiempo, se logran los objetivos planteados”.

El dispositivo de seguridad consistió en el despliegue de dos botes de goma del PSG Isaza; uno con personal del equipo de Bárbara Hernández, sumado al personal de buzos y enfermero de la Unidad; y otro con personal equipado con la ruta planificada mediante “waypoints” para guiar a la nadadora en cuanto a la distancia a nadar. El Buque, en todo momento, se mantuvo en las cercanías monitoreando y acompañando al desplazamiento de la nadadora.

# “SIENTO QUE CON LA ARMADA TENEMOS UN PROPÓSITO EN COMÚN”



Tras la consecución de este monumental logro, Bárbara Hernández junto a su entrenador Gabriel Torres, profesor de educación física de la Universidad de Chile y actual entrenador del Smart Swim Team de Santiago, visitaron las dependencias de Radio Naval para contar sus impresiones y próximos desafíos de este 2022.

“Nuestra experiencia en Cabo de Hornos fue bastante extrema, ya que no me imaginaba esa navegación desde Puerto Williams. Me daba risa que la dotación del “Isaza” nos dijera que era la mejor ventana de tiempo y condiciones climáticas de los últimos 20 años, pero lo cierto es que mi equipo y yo estábamos muy mareadas. Pese a eso, gracias a todo el apoyo de la Armada y de la dotación del Buque, fue un nado muy lindo y muy seguro. Cada 500 metros fuimos evaluando mis condiciones físicas y climáticas, ya que éstas son súper dinámicas, gracias a eso completamos exitosamente nadar las 3 millas náuticas”, inició la conversación la reconocida nadadora.

En la instancia, la “Sirena del Hielo” recalcó que este era un anhelo que tenía desde mucho tiempo, expresando que “pude cerrar un proceso muy intenso. Fueron años de completar permisos y autorizaciones, en las que siempre

contamos con el apoyo de la Armada que fue fundamental. Lamentablemente tuvimos que postergar el nado en el Territorio Chileno Antártico, por eso nadar en Cabo de Hornos fue una tremenda oportunidad. Esto era un sueño de toda mi vida”.

Su entrenador, Gabriel Torres, añadió que “además era un gran desafío, porque este fue el punto de partida para el resto de nuestras campañas. Fue una buena puesta en forma y demostramos que estábamos preparados para eso y mucho más”.

Ante la pregunta sobre su vasta relación con la Armada, contestó que “siempre seré una agradecida de haber contado con el apoyo de la Institución y de todas las personas que la componen. Me he podido desenvolver en un ambiente muy familiar. Cada una de las personas con las que nos relacionamos como equipo siente el nado como propio, y nosotros a través de este deporte tan extremo, sentimos que es una forma de hacer Patria, lo que la Armada hace en los lugares más recónditos a lo largo de Chile. Siento que tenemos un propósito en común y eso es algo muy bonito”.



## La reina de los siete océanos

El próximo reto de la “Sirena de hielo” es convertirse en la primera sudamericana en nadar los siete océanos, de los cuales ya lleva cuatro: el estrecho de Gibraltar (entre España y Marruecos), el canal de Catalina (Estados Unidos), el canal de la Mancha (entre Francia e Inglaterra) y el canal de Molokai (Hawaii).

Además, la competencia “Ocean’s Seven” tiene como dificultad extra que los deportistas no tienen permitido usar trajes de neopreno y solo reciben asistencia remota durante el nado, sin poder descansar, parar o salir del agua.

A la nadadora y psicóloga de 36 años, le apasionan los desafíos. En 2021, en plena pandemia, realizó dos grandes

hazañas: en mayo se convirtió en la primera sudamericana en cruzar el canal Molokai (Hawái), y luego en agosto fue la primera latinoamericana en dar dos vueltas alrededor de la isla de Manhattan, en Nueva York.

Asimismo, en 2021 fue elegida como la mujer del año por la World Open Water Swimming Association, y entre los 100 jóvenes líderes por la revista “Sábado” del diario El Mercurio. La deportista nacional ha recibido más de 100 medallas en su carrera, y en 2017, 2018 y 2019 obtuvo el primer lugar del ranking de la International Winter Swimming Association.



Subteniente Arturo Pérez Canto



Subteniente Julio Montt



Capitán Ignacio Carrera Pinto

# Corazones Inmortales

46

*140 años del Combate de la Concepción: un enfrentamiento sin sobrevivientes.*

Durante la Guerra del Pacífico, podemos afirmar que existen 3 grandes hitos que han quedado plasmados, para siempre, en el inconsciente colectivo de la Nación Chilena, siendo estos: la Batalla del 21 de mayo de 1879, que dio origen al Día de las Glorias Navales; la Toma del Morro de Arica, que tuvo lugar un 7 de junio de 1880, instituyéndose esta fecha como el Día de las Glorias de la Infantería y, por último, el Combate de la Concepción que se desarrolló los días 9 y 10 de julio de 1882, hace 140 años ya, en plena Sierra peruana, estableciéndose los 9 de julio de cada año como el Día del Juramento a la Bandera, para los nuevos soldados, hecho trascendente y de la mayor significación espiritual, para todo aquel chileno que ha tenido el honor de vestir el uniforme de la Patria.

Es importante consignar que, luego de la caída de la capital peruana, Lima, en enero de 1881, se pensó que la guerra estaba prácticamente terminada y, parte del Ejército comienza a regresar al país. No obstante, dichas esperanzas están lejos de concretarse, toda vez que se comienzan a reunirse tropas y montoneros, en la Sierra peruana, manteniéndose el estado de beligerancia. Es, en este escenario, donde se envían diversas expediciones a la Sierra, para controlar a estos grupos armados, los cuales, liderados por el mítico Andrés Avelino Cáceres, llamado “el Brujo de los Andes”, provoca múltiples problemas a nuestras tropas que no logran pacificar la Sierra Peruana, manteniéndose inciertas, todo tipo de conversaciones que permitan llegar a una paz duradera, entre Chile y Perú. Es así, que en virtud de los múltiples problemas logísticos, heridos y enfermos que presenta

nuestro Ejército, el Comandante de la expedición Coronel Estanislao del Canto, decide regresar a Lima, comenzando un lento repliegue, en virtud de los enfermos que se debe trasladar y proteger. Mientras tanto, el Capitán Ignacio Carrera Pinto, al mando de su compañía de chacabucanos, ocupa el pueblo de Concepción, reemplazando a unos 99 soldados chilenos, al mando del capitán Alberto Nebel Ovalle, cuyo objetivo era mantener una línea a partir de La Oroya, pasando luego por Huancayo, Tarma, y finalmente Concepción, de modo de poder controlar las acciones de Cáceres.

En este contexto, tiene lugar el Combate de la Concepción los días 9 y 10 de Julio de 1882, hecho que demostró el temple y heroísmo sin par, de una juventud sana, valiente y orgullosa de su Patria y de sus símbolos esenciales, tales como nuestro Himno Nacional y nuestra Bandera, los cuales representan lo más profundo y valioso de nuestra Nación Chilena.

Es por ello que podemos calificar el Combate de la Concepción, como uno de los actos más sublimes y extraordinarios de nuestra historia, excepcional por su altura moral y por los valores que legó a las futuras generaciones de soldados y chilenos, ya que la inmolación de los 77 soldados que formaban parte, mayoritariamente, de la 4ª compañía del Batallón 6º de línea, “Chacabuco”, son una muestra de heroísmo sin igual, ya que, a través del cumplimiento irrestricto del deber y de una lealtad a toda prueba hacia Dios, la Patria y la Bandera, nos han enseñado que un chileno NO SE RINDE, y que si recibe la orden de “conservar su puesto”, a toda costa lo hará.



Estos 77 jóvenes soldados, al mando del Capitán Ignacio Carrera Pinto, de 34 años y nieto del prócer de la Independencia don José Miguel Carrera, conjuntamente con sus oficiales: los Subtenientes Julio Montt Salamanca, de 20 años, Arturo Pérez Canto de 17 años, y Luis Cruz Martínez, de tan sólo 15 años de edad, se cubrieron de gloria en el Combate de la Concepción y, con ello, se transformaron en Héroes eternos de la Patria, cuyos “corazones inmortales” tienen una historia digna de ser conocida con mayor profundidad, ya que al llegar los refuerzos chilenos al pueblo de la Concepción y encontrar los restos profanados de sus camaradas, luego de un breve Consejo de Guerra, se acordó conservar los corazones de los 4 oficiales y dar piadosa sepultura a todos los cadáveres, en el interior de la Iglesia, la cual, posteriormente, fue quemada.

Se procedió así, a extraer intactos los 4 corazones, en una tarea ardua y difícil, comenzando con el Capitán Carrera y, siendo colocados en recipientes llenos de aguardientes para preservarlos, con el mayor respeto. Estafetas especiales, con escolta de honor, los trasladaron hasta Lima, donde

los corazones fueron colocados en 4 redomas o vasijas de vidrio para ser enviados a la Patria. Primeramente, los corazones fueron depositados en la Iglesia de la Gratitude Nacional, para recibir allí la veneración de los chilenos. En 1900 fueron llevados a un museo militar del Ejército, donde estuvieron hasta 1911, año en el cual, por gestiones de la Liga Patriótica, formada por veteranos y presidida por don Domingo de Toro Herrera, ex Comandante del Batallón Chacabuco, solicitaron que se entregara la guarda y custodia de estos corazones a la iglesia chilena, respondiendo el Arzobispo que era un honor y una distinción para la Catedral acoger tan significativo monumento en una de sus naves. Es así, como estos Corazones Inmortales descansan, desde el 9 de Julio de 1911, en la Catedral de Santiago, como símbolos del reconocimiento y agradecimiento que nuestra Nación les prodiga, ya que su ejemplo nos guiará por siempre, para hacer de Chile una República Libre, Soberana y Próspera.

Carlos Enrique Valdenegro Oyaneder  
Teniente 2° (RN)

# Matrimonios

GRADO	NOMBRE SERVIDOR	NOMBRE CÓNYUGE	FECHA
CC	Samuel GUAJARDO Torres	María DÍAZ Tocornal	12-05-22
T2	Claudio FEHRMANN Contreras	Valentina MUÑOZ Romo	13-05-22
T2	Giovanni SAAVEDRA Labarca	Michelle CÁRDENAS Deramond	27-05-22
EC GDO 10	María OLIVARES Chávez	Felipe FLORES Morales	10-05-22
SOM	Luis MELLA Canales	Alejandra SILVA Ortiz	13-05-22
S2	Patricio CABEZA Lillo	Evelyn CARRASCO Hidalgo	04-05-22
S2	Esteban OSORIO Poblete	Gabriela SILVA Canales	26-05-22
C1	Bruno FERNÁNDEZ Fuentes	Natalia OSORIO Venegas	04-05-22
C1	Juan CASTRO Valdebenito	María NEIRA Toloza	06-05-22
C1	René LASTRA Morales	Carolina ROJAS Orellana	17-05-22
C1	Boris SÁNCHEZ Venegas	Marion SANHUEZA Martínez	26-05-22
C1	Diego FERNÁNDEZ Veloso	Katherine ZULOAGA Córdova	27-05-22
C2	Cristóbal HUENULEF Barría	M1 Betzabé CONTRERAS Tardón	28-04-22
C2	Luciano ROMERO Cruces	Javiera PARRA Saavedra	02-05-22
C2	Oriana DEZA Lagos	Esteban GONZÁLEZ Riquelme	10-05-22
C2	Sergio YÁÑEZ Novoa	Mirayen MICHEA Vargas	20-05-22
C2	Manuel AGUILERA Reyes	Javiera CHEUN Cheun	26-05-22
z	Oscar MORALES Corvalán	Viviana JARA Galvez	04-05-22
M1	Erick ARAYA Araya	Rosa ARAYA Díaz	13-05-22
M1	Gustavo RIVAS Martínez	Paola GALDAMES Portilla	26-05-22

*Información entregada por la Dirección General de Personal de la Armada*



# Nacimientos

HIJO	GRADO	NOMBRE SERVIDOR	NOMBRE CÓNYUGE	FECHA
Olivia	CF	Felipe LEFIÁN Mujica	Natalia ESCOBAR Pacheco	21-05-22
Gaspar	CC	Rolando DE LA TORRE Chamy	Francisca TUPPER Larson	06-05-22
Julietta	CC	Jorge FUENTES Kirsinger	María MALDONADO Reyes	02-06-22
Catalina	CC	Andrés ZAMORA Cruz	Karina GUZMÁN Collío	10-05-22
Máximo	CC LT	Francisco REQUENA Delgado	Carolina SILVA Madariaga	16-05-22
Beltrán	CC SN	Margarita RIQUELME Larenas	Ludvig KRUUSE Jarpa	31-05-22
Martina	T1 LT	Jorge CÓRDOVA Moenne-Loccoz	Evelyn ARAYA Requena	19-05-22
Clemente	T1 LT	Cristóbal RUIZ González	Belén CARRILLO Moresco	31-05-22
Emilia	T2	Francisco FERNÁNDEZ Salamé	Karina CELEDÓN Celis	04-05-22
Agustina	T2	Raúl ZAMORANO Manterola	Verena ZIMMERMANN Aguilar	15-05-22
Ana	S1	Dionicio BURGOS Delgado	Magdalena PONCE Toloza	22-05-22
Isabella	S1	Gustavo ARIAS Canales	Carmen RAMÍREZ Caro	13-05-22
Eliette	S2	Patricio ESPINOSA Muñoz	Pamela PARDO Muñoz	27-05-22
Catalina	S2	Miguel MONTECINOS Novoa	Katherine VÁSQUEZ Zúñiga	27-05-22
Julían	S2	Mirko FERNÁNDEZ Valenzuela	Carolina SÁNCHEZ Burgos	09-05-22
Arlett	C1	Daniel MOLINA Barriga	Mónica HERNÁNDEZ Pardo	24-05-22
Josefa	C1	José ROMO Gallardo	Ayra HERRERA Salazar	10-05-22
Francisca	C1	Juan HAUSHEER Aravena	Fernanda ESPINOZA Ormeño	19-05-22
Trinidad	C1	Manuel BESNIER Besnier	Claudia REID Rojas	11-05-22
Isidora	C1	Patricio ZÚÑIGA Acuña	Camila SÁNCHEZ Aedo	05-05-22
Tomás	C1	Óscar CARVAJAL Venegas	Romané VENEGAS Vega	15-05-22
Nicolás	C1	Luciano CASAS Morales	Claudia QUIÑONES Ulloa	20-05-22
Catalina	C1	Fabián MARTÍNEZ Contreras	Alexandra RIVERA Clavel	19-05-22
Sofía	C1	Luis PAVEZ Sepúlveda	Katherinne VÁSQUEZ Zavalla	27-05-22
Julietta	C1	Nadia CÁCERES Vargas	Carlos PALMA Pincheira	21-05-22
Lía	C2	Eduardo VENEGAS Apablaza	Lorena NÚÑEZ Velgar	13-05-22
Mayte	C2	Gonzalo DE LA TORRE Armijo	Alexandra JIMÉNEZ Flores	21-05-22
Ivanna	C2	Rodrigo CONCHA Collante	Camila AGUILERA Martínez	10-05-22
Sophía	C2	Bryan IBACETA Cabrera	Leslie OLIVARES Salinas	23-05-22

Información entregada por la Dirección General de Personal de la Armada





No subestimes lo que puede pasar

# Contrata un Seguro para el Hogar

50

*Los fenómenos meteorológicos, los incendios y los robos son eventos que no se pueden controlar ni predecir, por lo tanto, tomar medidas para mantener la casa a salvo es indispensable para asegurar el futuro de la familia.*



Robos, incendios o terremotos son solo algunos de los factores que pueden afectar el hogar. Por eso la decisión de contratar un seguro es tan importante a la hora de proteger la propia vida o la de las personas que se aman. Lo mejor es contar con un seguro que proteja de múltiples riesgos. Estos dan la oportunidad de resguardar tanto la infraestructura como los bienes al interior ante cualquier tipo de eventualidad.

Los seguros de hogar son productos ofrecidos por Compañías de Seguros que protegen a la propiedad (departamento o casa) del dueño o arrendatario. El objetivo es resguardar los bienes inmuebles de la vivienda en caso de verse afectada.

## Coberturas

Las coberturas se enfocan en entregar indemnización financiera en caso de robo, incendio y eventos adicionales derivados por riesgos de la naturaleza. Estos riesgos tienen que ver con erupciones volcánicas, sismos, tsunamis, aluviones, daños estructurales (como roturas de cañerías, por ejemplo) y riesgos políticos.

Por otro lado, la póliza contempla cobertura de asistencia domiciliaria.



## ¿Cómo proteger los bienes personales?

Todo personal que ocupa casa fiscal debe contratar un seguro por sus bienes personales, a lo menos contra siniestros de incendio y sismo. Pero también se recomienda que el personal que no es usuario de vivienda fiscal o que siendo usuario posee vivienda propia, analice la posibilidad de contar con uno, previniendo cualquier tipo de siniestro o suceso externo que pueda dejar a sus seres queridos en una situación de vulnerabilidad.

Por otra parte, se debe tener presente que, al solicitar un crédito hipotecario, es obligatoria la contratación del seguro de incendio. Y el cliente tiene derecho a contratar ese seguro en una compañía distinta a la propuesta por el banco, siempre que éste cumpla con las condiciones exigidas por la institución bancaria.

Los instamos a que tome los resguardos correspondientes y proteja el patrimonio de su familia ante diversos riesgos. Descargue la “Ficha de Incorporación” disponible en [www.bienestarmada.cl](http://www.bienestarmada.cl), link Convenio Seguro Incendio.

Para más información ingrese a [www.bienestarmada.cl](http://www.bienestarmada.cl) – Realiza Tus Trámites – Seguro Incendio.

## ¿Cuál es el mejor Seguro de Hogar?

Si bien es fundamental analizar las principales coberturas de los seguros para el hogar antes de escoger este recurso, también se deben estudiar las prestaciones adicionales con el fin de adquirir un producto integral y que satisfaga nuestras necesidades.

“La Dirección de Bienestar Social mantiene un convenio exclusivo para el personal en servicio activo con la empresa Renta Nacional Compañía de Seguros Generales S.A., intermediado a través de AC Corredores de Seguros, con condiciones preferenciales en comparación al mercado asegurador. El convenio se enmarca bajo el concepto de Seguro para Casa Habitación y está enfocado en el resguardo del edificio (infraestructura) y/o contenido (enseres)”, detalla Rodrigo Lara, Encargado de la División Seguros Generales y de Vida de la Dirección de Bienestar Social.

Lo interesante de este convenio es que además permite que se puedan asegurar las viviendas particulares de propiedad de hijos, cónyuges o padres del personal naval.

El seguro de contenidos (enseres) (con cobertura de incendio + sismo), en convenio tiene un valor al año aproximado de \$27.720. En caso de ocurrir un siniestro, se recupera aproximadamente una cifra cercana a los \$15.750.000.

“No estar protegido es el peor de los escenarios”, explica Lara. “Se puede pensar erróneamente que asegurar un bien tan valioso como una casa puede ser muy caro, pero no es así. La relación entre el costo del seguro y los riesgos que se protege debería ser uno de los principales motivos de su contratación”, recalca.

El beneficio de la vivienda fiscal para los servidores obliga al cumplimiento de requisitos y deberes que se encuentran indicados en el Reglamento de Viviendas Fiscales de la Armada. Si bien la Institución tiene contratado un seguro para todas las viviendas fiscales, este no considera cobertura para los enseres particulares.





Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA - Chile

6 AÑOS  
ACREDITADA  
HASTA DICIEMBRE DE 2024

**SE BUSCAN**

# NUEVOS HÉROES

**ADMISIÓN 2023**

[WWW.ESCUELANAVAL.CL](http://WWW.ESCUELANAVAL.CL)



# ESCUELA NAVAL

ÚNETE A MÁS DE 200 AÑOS DE HISTORIA Y TRADICIÓN

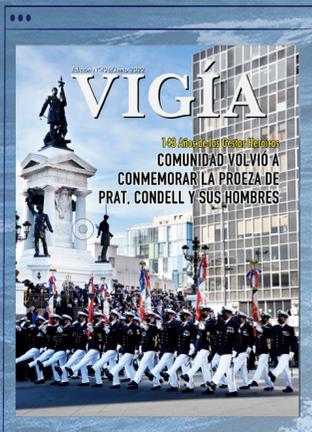
# ¡SÚMATE A NUESTRAS REDES SOCIALES!



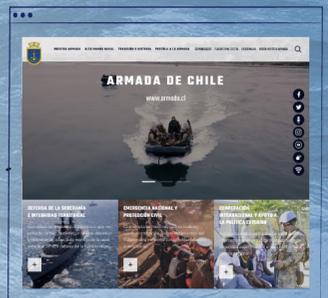
@Armada\_chile



www.youtube.com/ArmadaChile



www.revistavigia.cl



www.armadadechile.cl



@armada\_chile



@ArmadaChile



# JULIO MES DE LA ESPIRITUALIDAD



## **Padre Fernando Jarpa** **Capellán de la Escuela de Grumetes**

En el mes de julio se celebra a la Virgen del Carmen, Madre y Reina de Chile. Fecha importante de la Patria y de la Espiritualidad de los hombres y mujeres de armas. Hace más de veinte años atrás, el Congreso Chileno, consagró este día como feriado, por la importancia histórica- religiosa que tienen para el país y a su vez, se determinó que el día 16 de Julio era el día de la Espiritualidad de los miembros de las Fuerzas Armadas y Carabineros de Chile.

Los grandes hombres y mujeres de la Patria, siempre le han agradecido y reconocido su apoyo maternal e incluso su escapulario sirvió como única coraza a nuestros soldados en la Independencia y a nuestro héroe que, con su escapulario, saltó a la inmortalidad en la rada de Iquique, el Comandante Arturo Prat Chacón.

¿Qué importante es la Fuerza Espiritual en la vida de los uniformados y qué importante es mantener una buena y sana espiritualidad para mantener vivo el espíritu de nuestra vida de servidores navales?

Para los marinos chilenos, la espiritualidad es la fuerza que ayuda a mantener vivo los conceptos, valores, tradiciones que recibimos de nuestras almas maters. Espiritualidad que se expresa en el saber pensar, en la reflexión, en el silencio, en la oración, en saber hacer bien las cosas y actuar correctamente, en saber cumplir deberes.

La espiritualidad es la fuerza que nos ayuda a vencer las tentaciones propias de la vida, saber mantener los ideales de la profesión. Saber enfrentar el ambiente cultural que muchas veces hace pensar más en el dinero que en el servicio. La espiritualidad nos ayuda a ser como los niños, necesitados y generosos en todos los momentos de la vida.

Que la Virgen del Carmen, símbolo de la espiritualidad que debemos vivir todos los uniformados; en su ejemplo de servir y considerarnos a todos hijos y hermanos; nos ayude siempre a ver a Dios en la vida, en lo que somos, hacemos y decimos.

Ojalá que nunca nos olvidemos de la belleza interior que debe manifestar nuestra vida personal, familiar, institucional en lo que decimos y hacemos.

## **CC OM. Roberto Ríos Seguel**

### **Jefe y Monitor de la Capellanía Evangélica del Centro Naval de Instrucción de Reclutas**

Dios, patria y familia, conceptos que todo hombre y mujer de armas tenemos arraigados en lo más profundo de nuestro ser.

La espiritualidad, más allá de ser un término filosófico y teológico, debe ser un estilo de vida para toda persona, dado que nos ayuda a realizar nuestro trabajo en pos de la defensa de la soberanía de nuestra patria, labor sustentada no solo en nuestros conocimientos y capacidades profesionales, personales y de trabajo en equipo, sino que guiadas por lo más sagrado que tiene todo cristiano, "El Espíritu Santo de Dios".

1 Corintios 6:19 nos dice que nuestro cuerpo es templo del Espíritu Santo, por lo tanto, cada vez que hacemos nuestro trabajo pensando en el bien superior de nuestro país, con vocación de servicio y ,sobre todo, guiado por una constante y genuina espiritualidad, solo cosas buenas pueden suceder.

Les insto a que vivamos nuestras vidas sabiendo que el Espíritu Santo de Dios mora en nosotros y que nos guiará con sabiduría en la toma de la mejor decisión en pos de cumplir con nuestras labores diarias, encomendemos a Dios Todopoderoso nuestra patria y veremos cómo Él respaldará nuestra función y reafirmará nuestra vocación, cumpliendo el juramento que algún día hicimos ante Dios y la Bandera, sirviendo fielmente a nuestra patria, en cualquier lugar, circunstancia y hasta rendir la vida si fuese necesario.

Vivamos nuestra espiritualidad poniendo los ojos en el blanco perfecto, nuestro Señor Jesucristo. Sean todos bendecidos.

# Principales efemérides de Agosto

- 1 de agosto** Izamiento Pabellón Nacional de la LSG "PUNTA ARENAS", 2002.  
Aniversario de la Dirección de Telecomunicaciones e Informática de la Armada, 2011.
- 4 de agosto** Aniversario Escuela Naval "Arturo Prat", 1818.
- 5 de agosto** Aniversario de especialidad Buzos Tácticos, 1959
- 8 de agosto** Izamiento Pabellón Nacional de la LST "RANCAGUA", 1983.
- 10 de agosto** Izamiento Pabellón Nacional del OPV "CABO ODGER", 2017.  
Aniversario Academia Politécnica Naval, 1961.  
Aniversario Dirección General de los Servicios de la Armada, 1898.  
Aniversario Dirección General del Personal de la Armada, 1898.  
Aniversario Secretaría General de la Armada, 1898.
- 14 de agosto** Aniversario de especialidad Sastre, 1890.
- 15 de agosto** Aniversario especialidad de Torpedos y Armas A/S, 1912.  
Conmemoración naufragio de la Escampavía Janequeo.
- 16 de agosto** Izamiento Pabellón Nacional del AP "AQUILES", 1988.
- 18 de agosto** Aniversario Servicio Religioso de la Armada, 1819.
- 20 de agosto** Conmemoración natalicio del Capitán General Bernado ÒHiggins, 1778.
- 21 de agosto** Izamiento Pabellón Nacional de la LSG "ARICA", 2001.
- 27 de agosto** Izamiento Pabellón Nacional del OPV "COMANDANTE TORO", 2009.
- 28 de agosto** Aniversario Dirección de Recursos Humanos de la Armada, 2009.
- 30 de agosto** Aniversario Dirección General del Territorio Marítimo y de Marina Mercante y especialidad de Litoral, 1848.  
Conmemoración del rescate de la expedición de Ernest Shackleton a bordo del "Endurance", por el Escampavía Yelcho al mando del Piloto Luis Pardo, 1916.
- 31 de agosto** Aniversario Dirección de Seguridad y Operaciones Marítimas, 2001.  
Aniversario Dirección de Intereses Marítimos y Medio Ambiente Acuático, 2001.





Síguenos



@armada\_chile



@armadachile



@Armada\_chile



@armadachile



Visítanos en  
[www.revistavigia.cl](http://www.revistavigia.cl)