EL MONITOR

UN SOLO NORTE, EL DEBER. TAN SOLO UN RUMBO, EL HONOR.

INFORMATIVO DE LA MARINA
DE GUERRA DEL PERÚ
Nº 416 - JULIO Y AGOSTO 2023

EL MONITOR



B.A.P. "PISCO"

EXTENSO DESPLIEGUE INTERNACIONAL



Foto Portada : TS2 Pablo Ricra Bermudo

PUBLICADO POR LA DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN DE LA MARINA. AÑO LV N.° 416 - 2023
FUNDADO EL 19 DE JUNIO DE 1967

DIRECTOR:
Calm. Alfredo Osorio Bromberg

SUBDIRECTORA Y EDITORA GENERAL:
C. de N. CC. Dolybeth Hermoza Mori

JEFA DE LA DIVISIÓN DE PRENSA Y DIFUSIÓN:
Tte. 1 CC. Delia Echegaray Quispe

JEFE DE LA DIVISIÓN DE AUDIOVISUALES:
Tte. 2 CC. Roberto Vivanco Andrade

EDITORA PERIODÍSTICA:
Milagros Aguilar R.

CORRECTORA DE ESTILO:
Sana Fernández L.M.

REDACCIÓN:
Richard Luna V., Jonathan Bernal Ch., Cinthya Mandujano H., Milagros Portal C.

ARTE: Tatiana Figueroa L.

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN:
Nathy Jiménez B.

FOTOGRAFÍA:
TS2 P. Ricra, TS2 R. Aucaruri, T1 M. Condori, T1 R. Tito, T1 F. Herrera, T2 R. Merino, T2 B. Alcca, T2. R. Rubiños, T2. L. Jiménez, T3 R. Nalvarte, T3 C. Gutiérrez, T3 E. Ramírez, T3 Y.Puican, OM1 E. Carrillo, OM1 S. Torres, OM1 Del Águila, OM1. R. Sánchez, CB E. Centeno, Mar. Colque.
E/C: S. Oscco, D. Suárez, S. Miranda, H. Vela, J. C. Palomino, D. Alarcón, R. Mendiola

SECRETARÍA: OM3 ADM. P. Hidalgo, OM3 SAR R. Marcelo, CB1 CUB. L. Huaura.

DIRECCIÓN:
Av. Insurgentes cdra. 6 s/n av. La Marina, La Perla, Callao-Perú.

TELÉFONOS:
207-8900 / 514-2930 anexo 2329

WEB: www.gob.pe/marina

HECHO EL DEPÓSITO LEGAL EN LA BIBLIOTECA NACIONAL DEL PERÚ: 1995-0452

SUMARIO



PÁGS. 4 - 7: ACTUALIDAD NAVAL
- Comandante General de la Marina asume cargo
- Simposio Líderes Anfibios
- 189.° aniversario del natalicio del Almirante Grau



PÁGS. 8 AL 15: COMOPERPAC
- Ejercicio Multinacional Unitas LXIV
- B.A.P. "Pisco" cumplió misión en el extranjero
- Cadetes navales se forman en los mares del mundo
- Zonas Navales



PÁGS. 16 - 17: COMOPERARAMA
Ejercicio BRACOLPER en frontera amazónica



PÁGS. 18: ENTREVISTA
- C. de N. Jorge Guerrero Lang
  impulsor de la conciencia marítima nacional



PÁGS. 19: TECNOLOGÍA NAVAL
Sistema de simulación con realidad virtual e inteligencia artificial



PÁGS. 20 AL 21 CIBERDEFENSA
Operaciones militares en el ciberespacio

SECCIONES

PÁG. 22 - 23: ESPECIAL
PÁG. 24 - 25 : SIEMPRE NAVAL
PÁG. 26 - 28 : CAPITAL HUMANO
PÁG. 29 - 31 : SALUD NAVAL
PÁG. 32 - 33 : STELLA MARIS
PÁG. 34 - 35 : BIENESTAR
PÁG. 36 - 37: DICAPI
PÁG. 38 - 39: HIDROGRAFÍA
PÁG. 40 - 41: SIMA
PAG. 42 - 43: CONCIENCIA MARÍTIMA

MARINA DE GUERRA DEL PERÚ REAFIRMA SU COMPROMISO CON LOS OBJETIVOS NACIONALES

Con el mismo compromiso de continuar el rumbo trazado, el Comandante General de la Marina, Almirante Luis Polar Figari, anunció al personal naval, durante su asunción en el cargo, los pilares esenciales de su gestión, que se sustenta en el marco de la política institucional.

Para llevar adelante el honroso encargo de dirigir la gloriosa Institución la máxima autoridad naval manifesto que, tendrá como soportes la integridad, la priorización inteligente de recursos económicos, y la transparencia y eficiencia del gasto, para el alistamiento de los medios asignados, que permitan preservar la operatividad y el funcionamiento de los activos de la Institución, los cuales forman parte del patrimonio nacional.

Como parte de su amplio accionar, de acuerdo a los planes de largo y mediano plazo establecidos, resaltó que, mantendrá el claro propósito de contar con fuerzas navales que contribuyan a combatir las amenazas actuales y futuras. Igualmente, buscará la priorización inteligente de recursos económicos que cubran las necesidades operativas y administrativas de nuestro personal para el cumplimiento de sus funciones.

En esta dinámica institucional señaló que, tiene previsto el mantenimiento del establecimiento naval terrestre, así como el desarrollo de los procesos educativos y de entrenamiento, que permitirán reflejar una eficaz labor en los roles estratégicos que recaen sobre las Fuerzas Armadas.

Manifestó asímismo que, otra de las metas a alcanzar es la de desarrollar, de forma sinérgica, acciones que permitan doblegar a cualquier enemigo del país, porque tanto mujeres como hombres luchan día a día contra las amenazas al desarrollo y seguridad de todos los peruanos en diversos lugares del territorio. En ese sentido remarcó que asumirá el compromiso de apoyar los objetivos nacionales por medio de la participación de nuestros medios y personal en las operaciones y acciones militares a cargo del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, a través de sus comandos operacionales y especiales; y asegurará que la Marina cumpla con el mandato constitucional, respetando la ley, la democracia y los derechos humanos.

Finalmente, destacó que, para el cumplimiento de estas responsabilidades, la Institución cuenta con su más preciado activo: el personal naval, dotado con una alta preparación profesional, elevada moral, vocación de servicio y profundo amor al Perú, que se nutre del legado de Grau y la heroica tripulación del "Huáscar", y de aquellos marinos que entregaron sus vidas cumpliendo su deber.

EL DIRECTOR

ALMIRANTE LUIS JOSÉ POLAR FIGARI
ASUME EL CARGO DE COMANDANTE GENERAL DE LA MARINA

Ante la cripta del Almirante Miguel Grau, el Almirante Luis Polar Figari asumió el cargo de Comandante General de la Marina, en el desarrollo de una solemne ceremonia realizada en la Escuela Naval del Perú.

El acto, que tuvo lugar el 4 de agosto, contó con la presencia del Ministro de Defensa, Jorge Luis Chávez Cresta, autoridades militares, personal naval y civil, familiares e invitados especiales.

En sus primeras palabras, el Almirante Polar expresó: "Asumo el comando de nuestra bicentenaria Institución plenamente consciente de los desafíos y retos que tenemos, los cuales enfrentaremos con el profesionalismo, la creatividad y el optimismo que caracterizan al personal naval para sacar adelante el promisorio futuro que todos queremos para nuestra querida Marina y nuestro amado Perú".

La nueva autoridad naval recibió el saludo de las autoridades, oficiales almirantes y una representación del personal naval y civil.







TRAYECTORIA PROFESIONAL

El Almirante Luis José Polar Figari ingresó a la Escuela Naval del Perú en 1982 y egresó el 1° de enero 1987, con el grado de Alférez de Fragata. Es calificado en ingeniería de armas y guerra de superficie. Ostenta una maestría en Estrategia Marítima. Egresó de la maestría en Desarrollo y Defensa Nacional en el Centro de Altos Estudios Nacionales CAEN y de la maestría en Ciencia Política en la Pontificia Universidad Católica del Perú. Siguió el diplomado en Derechos Humanos en la misma universidad.

En la parte operativa, ejerció el comando de la corbeta misilera B.A.P. "Santillana" y la fragata misilera B.A.P. "Quiñones". Se ha desempeñado como Agregado Naval del Perú en Chile. Con el grado de Contralmirante, fue Director de la Escuela Naval del Perú, Comandante de la Fuerza de Superficie y Jefe del Estado Mayor de la Comandancia General de Operaciones del Pacífico.

Con el grado de Vicealmirante, en el 2020 asumió el cargo de Director General de Educación de la Marina. A partir de enero del 2021, se desempeñó como Jefe del Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas y, desde el 19 de agosto del 2021, ocupó el cargo de Comandante General de Operaciones del Pacífico.



OFICIALES PARTICIPAN EN SIMPOSIO DE LÍDERES ANFIBIOS EN INDONESIA



En el 9.º Simposio de Líderes Anfibios del Pacífico, realizado en la ciudad de Bali, Indonesia, oficiales participaron en una reunión de intercambio de experiencias para el ejercicio de operaciones anfibias y marítimas, desarrollo de capacidades, logística, respuestas a crisis e interoperabilidad.

En la cita, sostenida del 10 y al 14 de julio, el Comandante de la Fuerza de Infantería de Marina, Contralmirante Ezio Piana Arenas y el Capitán de Fragata Augusto Riboty Lezcano intervinieron en mesas de trabajo bilaterales y multilaterales; así como en la demostración de capacidades anfibias e interoperabilidad, modernización de fuerzas, asistencia humanitaria y respuesta ante desastres.

El simposio, que reunió a más de 25 países de la región, fue organizado por el Cuerpo de Infantería de los Estados Unidos de América y el Cuerpo de Infantería de Indonesia.





MARINA DE GUERRA CONMEMORA EL 189.° ANIVERSARIO DEL NATALICIO DEL ALMIRANTE GRAU

En la Escuela Naval del Perú, el 27 de julio se conmemoró el 189.° aniversario del natalicio del Almirante Grau, en el curso de una ceremonia que se inició con la colocación de ofrendas florales ante el monumento que perenniza la memoria y legado del máximo héroe naval.

A nivel nacional, las comandancias de las zonas navales conmemoraron la tradicional fecha, resaltando los valores de integridad y cabal cumplimiento del deber del Caballero de los Mares, quien se elevó a la gloria el 8 de octubre de 1879 en el épico combate de Angamos.

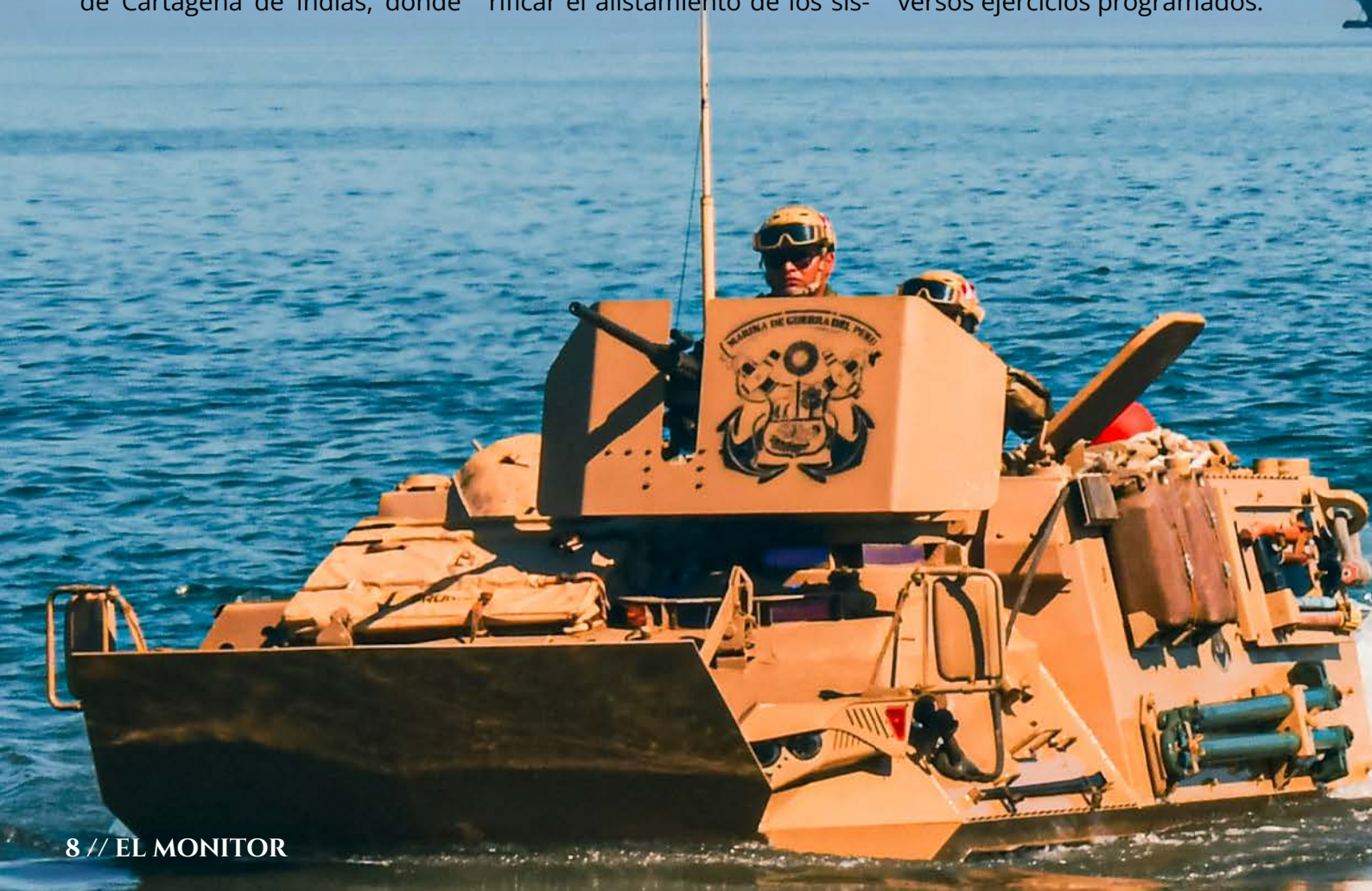
GRAN DESPLIEGUE NAVAL EN EL EJERCICIO MULTINACIONAL UNITAS LXIV COLOMBIA 2023

Entre el 11 y el 21 de julio la Marina de Guerra del Perú desplegó parte de sus medios navales en el Ejercicio Multinacional UNITAS LXIV Colombia 2023. En este trascendental evento, la fragata misilera B.A.P. "Aguirre", el buque multipropósito B.A.P. "Pisco", vehículos anfibios, infantes de marina, operadores especiales y buzos, lograron una destacada participación, dejando en alto el nombre del país.

El escenario, donde la representación naval peruana demostró alto nivel profesional y excelente alistamiento fueron las aguas de Cartagena de Indias, donde también estuvieron presentes las Marinas de Argentina, Brasil, Chile, Ecuador, Francia, Honduras, Jamaica, México, Panamá, Paraguay, Reino Unido, República Dominicana, así como las coanfitrionas Colombia y Estados Unidos de América.

Al término del ejercicio naval, el más antiguo del mundo, los marinos peruanos lograron el objetivo de incrementar la interoperabilidad multilateral, la interacción con los países participantes, la mejora del entrenamiento en los niveles táctico y operacional de las diversas áreas de la guerra naval, así como verificar el alistamiento de los sistemas y equipos de los medios navales designados. Asimismo, alcanzaron un óptimo grado de preparación que les permitirá integrar una fuerza multinacional, capaz de enfrentar eficazmente las amenazas comunes que pueden presentarse en la región.

En este marco, cabe destacar que el buque multipropósito B.A.P. "Pisco" fue elegido como buque insignia de la fuerza multinacional; a bordo del cual el comandante del Grupo de Tarea 138.20, con un gran número de oficiales de diversas Marinas, ejerció la conducción de los diversos ejercicios programados.









El óptimo resultado conseguido por la Marina de Guerra del Perú en el Ejercicio Multinacional UNITAS LXIV Colombia 2023, no hace más que reafirmar el excelente nivel de entrenamiento de las fuerzas navales y la constante mejora en la performance de sus sistemas y equipos, que le permiten afrontar con éxito los compromisos operacionales internacionales. ¡Bravo Zulú!

BUQUE MULTIPROPÓSITO B.A.P. "PISCO"

ARRIBA AL PUERTO DEL CALLAO LUEGO DE CUMPLIR DESPLIEGUE OPERACIONAL INTERNACIONAL

Tras culminar un despliegue operacional de 71 días, navegando más de 14,000 millas náuticas, el B.A.P. "Pisco" arribó a la Base Naval del Callao, el 9 de setiembre, cuya dotación compuesta por 271 tripulantes, fue recibida por el Ministro de Defensa, Jorge Luis Chávez Cresta acompañado del Comandante General de la Marina, Almirante Luis Polar Figari.

En el acto, el Comandante del B.A.P. "Pisco", Capitán de Navío Christian Ponce Licera dio detalles sobre el despliegue operacional desarrollado por la referida unidad naval, que zarpó del puerto del Callao, el 1 de julio, para participar en diferentes actividades operacionales en Colombia, tales como el Ejercicio de Ayuda Humanitaria y Atención de Desastres SOLIDAREX 2023realizado en la bahía de Coveñas, Colombia; en el Ejercicio UNITAS LXIV, que tuvo lugar en la bahía de Cartagena y finalmente en los actos conmemorativos por el bicentenario de la Armada Nacional de Colombia. Asimismo, mencionó que el buque cruzó el océano Atlántico para arribar al puerto de Rota en España, en donde el 9 de agosto efectuó el embarque de seis helicópteros Sea King y sus repuestos asociados enajenados por la Armada de España.

A su retorno al puerto del Callao, recaló en la Estación Naval de Mayport, Jacksonville, Florida, realizando visitas profesionales y entrenamientos en diferentes unidades de la Marina americana.







En la ceremonia de arribo, estuvo presente el Embajador de España en el Perú, Alejandro Alvargonzález San Martín, Viceministros de Defensa del Perú, Ninoska Mosqueira Cornejo y Jorge Chaparro Pinto, el Comandante General de Operaciones del Pacífico, Vicealmirante Javier Bravo de Rueda e invitados.

Por su parte, el Comandante de la Fuerza de Aviación Naval, Contralmirante Pedro Farfán Matellini, dio a conocer las capacidades y las importantes tareas que cumplen los helicópteros Sea King que se encuentran al servicio de la Marina de Guerra del Perú y del país. En otro momento, el Comandante de la Segunda Zona Naval, Contralmirante Oscar Oliva Angulo, destacó la importancia de las campañas de acción social "Costa Solidaria" que lleva a cabo la institución naval poniendo a disposición sus recursos humanos y materiales para contribuir a mejorar las condiciones de vida de la población vulnerable del país.

Finalmente, durante un recorrido a bordo, el Ministro de Defensa inspeccionó los helicópteros y los repuestos, equipos, accesorios, partes y herramientas entre otros componentes de las aeronaves transferidas por la Armada de España, ocasión que fue propicia para que la máxima autoridad del sector Defensa, resalte el importante trabajo realizado por la Marina de Guerra del Perú, en especial por el B.A.P. "Pisco", felicitando a su dotación por el cumplimiento de la misión encomendada.


B.A.P. "UNION"



CADETES DE LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ

SE FORMAN EN LOS MARES DEL MUNDO

Una exitosa travesía viene experimentando la dotación del B.A.P. "Unión" durante la primera circunnavegación, que proyecta la imagen y presencia del Perú ante el mundo. Este viaje de instrucción se inició en junio y quedará perennizada en la historia naval como una valiosa oportunidad para reforzar el entrenamiento náutico y complementar la preparación académica de los cadetes navales.

En los puertos de Tahití, Guam, Tokio, Busán y Shanghái, el buque escuela peruano cumplió un exitoso programa de actividades, que incluyó la visita de la comunidad peruana a bordo; así como presentaciones artísticas de nuestra cultura, en las cuales también se apreció el cálido recibimiento de la ciudania, que expresan los sólidos lazos ancestrales de amistad y progreso de nuestros pueblos.

Luego de permanecer en Shanghái, la unidad naval tiene previsto continuar su itinerario hacia Singapur, en una larga travesía en que la emblemática unidad peruana viene desarrollando a cabalidad el itinerario y programa previsto en esta vuelta alrededor del mundo, demostrando profesionalismo y carácter náutico de su tripulación que, además promociona la cultura, tradiciones y muestra exportable del Perú.



ACCIÓN CÍVICA EN CENTRO POBLADO CASITAS

Personal del Destacamento de Infantería de Marina "El Salto", realizó el 14 y 15 de julio, una acción cívica en el centro poblado "Casitas" de la provincia Contralmirante Villar, en la cual se brindó atención en medicina general, psicología, odontología, así como servicio de peluquería y difusión de información sobre el servicio militar voluntario. De otro lado, integrantes de la Compañía de Fusileros hicieron un descenso en cuerda, y la Compañía de Intervención Rápida para Desastres efectuó una maniobra de tirolesa, demostrando a la población sus capacidades tácticas y alto nivel de entrenamiento.



BICICLETEADA MOTIVACIONAL EN LA BASE NAVAL

En las instalaciones de la Base Naval del Callao, el 2 de agosto, la Comandancia de la Fuerza de Superficie realizó una bicicleteada motivacional que puso a prueba la resistencia de sus integrantes en un recorrido de 15 km. Esta competencia no solo promueve un estilo de vida activa y saludable, sino también el uso de este vehículo como medio de transporte sostenible, que permite cuidar el medioambiente, fortalecer el sistema cardiovascular, mantener un peso adecuado, reducir el estrés y mejorar la salud emocional.



BANDA DE MÚSICOS EN CONCIERTO DE GALA

Con motivo del 202 aniversario de la Independencia Nacional, el 25 de julio, la Banda de Músicos de la Marina de Guerra, integrando la Banda Conjunta de las Fuerzas Armadas y de la Policía Nacional, ofreció un concierto de gala en el auditorio "Juan Pablo Segundo" de la Universidad Católica San Pablo, en Arequipa. Los músicos militares brindaron al público asistente un variado repertorio musical peruano como "La pampa y la puna", "Contigo Perú" "Cóndor pasa", "Montonero", etc. Cabe indicar que la banda conjunta estuvo liderada por el Técnico Tercero Mus. Deyvis Basurto Dávila de la Marina de Guerra.



SEGUNDA CAMPAÑA VOLUNTARIA DE DONACIÓN DE SANGRE

Demostrando espíritu solidario, personal naval se sumó a la "Segunda Campaña Voluntaria de Donación de Sangre" realizada el 11 de julio en la Estación Naval de Pucallpa y organizada por la Comandancia de la Cuarta Zona Naval, el Banco de Sangre de ESSALUD Pucallpa y el Hospital Amazónico de Yarinacocha. Como resultado, se recolectó 71 unidades de sangre, que ayudarán a salvar vidas y garantizar el suministro necesario en emergencias médicas y procedimientos quirúrgicos.



APOYO AL DESARROLLO BINACIONAL COLOMBIA – PERÚ EN RÍO PUTUMAYO

En la segunda fase de la "Jornada de Apoyo al Desarrollo Binacional Colombia-Perú 2023", en la cual participaron el B.A.P. "Corrientes" de Perú y el A.R.C. "Bongo Hospital" de Colombia, entre el 15 de julio y 22 de agosto se brindaron atenciones médicas y la entrega de kits antiparasitarios y de primeros auxilios donados por la Asociación Stella Maris, que beneficiaron a 200 comunidades ubicadas en las riberas de la cuenca del río Putumayo. Además, continuando con el programa "Leer para crecer", se donaron libros a niños y adolescentes. Estas actividades contribuyen a promover la integración fronteriza y el progreso de las poblaciones ribereñas.

PERÚ, BRASIL Y COLOMBIA FORTALECEN CAPACIDADES

EJERCICIO BRACOLPER EN FRONTERA AMAZÓNICA

El ejercicio operacional BRACOLPER se viene desarrollando, desde 1974, por acuerdo entre las Marinas de Brasil, Colombia y Perú en sus fronteras que confluyen en la Amazonía, con la finalidad de entrenar a sus fuerzas en el combate a las actividades ilícitas que afectan comúnmente a las citadas naciones.

En julio del presente año, específicamente en el mes de julio, la Marina de Guerra del Perú, fiel a sus compromisos internacionales, estuvo presente en este evento, que está próximo a cumplir 50 años desde su primera edición.

En esta oportunidad, la fase II del ejercicio operacional BRACOLPER 2023 se realizó en la zona peruana de la triple frontera en la que participaron diez unidades fluviales pertenecientes a las Marinas de los tres países amazónicos, coincidiendo con las festividades por el 202.° aniversario de la Independencia del Perú.

Cabe precisar que, la fase I se llevó a cabo en el puerto colombiano de Leticia, en tanto que la fase III se efectuará en Manaos, Brasil.

La delegación brasileña estuvo al mando del Comandante del 9.° Distrito Naval de la Marina de Brasil, Vicealmirante Thadeu Orosco Coelho. La comitiva colombiana estuvo liderada por el Comandante de la Fuerza Naval de la Amazonía de la Armada Nacional de Colombia, Contralmirante Orlando Cubillos Chacón. Como parte de las actividades protocolares, el Comandante General de Operaciones de la Amazonía, Vicealmirante Javier Bravo de Rueda Delgado, condecoró con la “Medalla Naval de Honor al Mérito" al Jefe de Estado Mayor del Comando del 9.° Distrito Naval de la Marina de Brasil, Contralmirante Alexandre Itiro Villela Assano.









Las unidades fluviales que representaron a la Marina de Guerra del Perú fueron las cañoneras B.A.P. "Clavero" y B.A.P. "Castilla", una unidad "Hovercraft", el buque tópico B.A.P. "Curaray", la PIAS "Río Yavarí" y una lancha guardacostas, cuyas dotaciones demostraron el alto nivel profesional del marino peruano.





C. DE N. JORGE GUERRERO LANG

IMPULSOR DE LA CONCIENCIA MARÍTIMA NACIONAL

Luego de haber ejercido el cargo desde hace 27 años de manera ininterrumpida, el Capitán de Navío Jorge Guerrero Lang entregó el 11 de agosto la presidencia de la junta directiva de la Asociación Nacional Pro Marina del Perú al Vicealmirante Silvio Javier Alva Villamón. Antes de dejar tan honroso cargo, compartió sus satisfacciones al frente de tan emblemática y patriótica institución.

"La Marina estará dentro de mí hasta mis últimos días. El mayor proyecto de vida personal y profesional para todo miembro de la Marina de Guerra del Perú, es amarla y respetarla por siempre", expresó en dicha ceremonia.

El Comandante Guerrero, desde que asumió en 1984 la primera vicepresidencia de la centenaria asociación, ya tenía la visión y el ímpetu de promover la conciencia marítima nacional dentro y fuera del territorio patrio, principalmente entre los jóvenes peruanos.

Manifiesta que, en 1984 solo existían filiales en Arequipa, Ilo, Iquitos, Lambayeque, San Juan de Marcona y Trujillo. Hoy, está presente en el Perú y en el extranjero. "Algo muy significativo que estamos viviendo todos los peruanos, en especial los marinos, es la fundación histórica de nuestra primera filial itinerante en el Buque Escuela a Vela B.A.P. Unión", destaca.

Él manifiesta su enorme satisfacción por haber contribuido a difundir el legado de sus fundadores. "Muchos de ellos prisioneros en San Bernardo en la guerra con Chile, quienes, como el Almirante Grau, dejaron testimonios de amor a la patria y respeto a la familia".

Entre los logros más destacados en su gestión, se encuentran los siguientes: contribución a que Grau sea reconocido como "El Peruano del Milenio"; colocación de la primera placa con ese título en una plaza Grau; que las unidades y dependencias navales cuenten nuevamente con bandera de guerra; la donación de la bandera de guerra al actual buque insignia B.A.P. "Grau"; la difusión del Protocolo de Río de Janeiro durante los problemas limítrofes con Ecuador; la construcción de la plaza Grau en Chiclayo, la más grande del Perú; la construcción en Pimentel y Eten del Paseo de los Héroes Navales; campaña de difusión del legado de Grau en la Amazonía a través de las PIAS, a las cuales se les donó un busto del héroe; la realización de veinticinco congresos nacionales; haber contribuido a difundir el acto milagroso a bordo del B.A.P. "Pacocha" luego de que sufriera el siniestro de 1988; así como el reconocimiento de la Cruz Roja Peruana a Grau como precursor calificado en el derecho internacional humanitario en el combate marítimo.

Finalmente, enfatiza que durante su gestión ha tratado de cumplir lo mejor posible lo que ordena el Estatuto y el Reglamento de la asociación. "Lo que resalto en estos años es la gratitud y la confianza depositada en mi persona por parte de todos los miembros; y, en forma especial la compañía de mi amada esposa Alice, que siempre ha estado a mi lado".

"No olvidar el ejemplo del Almirante Grau y nuestros héroes navales, así como aquellos que en estas últimas décadas defendieron hasta con su vida a la patria de los enemigos externos o internos".

SISTEMA DE SIMULACIÓN CON REALIDAD VIRTUAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

La Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico, en el presente año, ha implementado la capacidad de desarrollar soluciones informáticas utilizando tecnología para simular entornos de realidad virtual, para efectuar la evaluación simulada de ejercicios antes de su implementación física; lo que permitirá el ahorro de recursos y la minimización de riesgos de vidas humanas.

Las simulaciones de realidad virtual e inteligencia artificial permiten a los usuarios experimentar un mundo generado por computadora en un ambiente inmersivo utilizando algoritmos de inteligencia artificial, con los cuales se simulan la interacción virtual e inteligente.

Asimismo, la aplicación de esta tecnología permite a los usuarios aprender y practicar en escenarios virtuales altamente realistas, perfeccionando las habilidades y conocimientos de manera efectiva y segura; para ello, se recrean situaciones y escenarios de manera convincente, ideal para el entrenamiento en un entorno seguro y controlado.

Oculus Quest 2, al ser un dispositivo de realidad virtual autónomo, elimina barreras físicas y permite al usuario moverse y explorar el entorno virtual de manera natural.

El desarrollo de soluciones informáticas aplicando la inteligencia artificial resalta la capacidad del personal de la Dirección de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico y su contribución en el entrenamiento de las fuerzas navales.

Realismo visual avanzado

Unreal Engine 5 ofrece capacidades de renderización de alta fidelidad, que permite crear entornos virtuales extremadamente realistas.

Personalización del entrenamiento

El sistema permite adaptar el entrenamiento a las necesidades individuales.

Entorno seguro y controlado

La realidad virtual crea un entorno de entrenamiento seguro y controlado, especialmente útil para situaciones peligrosas o complejas en las cuales la práctica real sería costosa o arriesgada.





OPERACIONES MILITARES EN EL CIBERESPACIO

¿SERÁ NECESARIO APLICAR UN DERECHO INTERNACIONAL ESPECIAL PARA AFRONTARLAS?

C. de F. CJ Angelita Huapaya Rueda

En el ciberespacio, las ciberguerras se han convertido en un nuevo ámbito de los conflictos armados (CA) que podrían traer consecuencias radicalmente fatales. Lo que antes parecía ser una ficción ahora es real y se encuentra presente en todo el mundo, incluso, se ha evidenciado ataques cibernéticos con mayor intensidad en el actual conflicto armado entre Rusia y Ucrania. El mundo no estaba ni está preparado para asumir una posible ciberguerra; ni siquiera los grandes organismos internacionales han podido lidiar con los actuales ataques en y mediante el ciberespacio.

Se presenta ante la comunidad internacional un verdadero dilema, que deberán afrontar también los operadores del derecho, como es lidiar con la viabilidad del uso de ciberarmas, identificar quiénes son los autores de los ataques en el ciberespacio, si serán considerados o no combatientes, si son o forman parte de grupos armados, si es una sola persona, militar o civil; asimismo, cabe la posibilidad de no tener una idea clara para identificar objetivos militares y bienes civiles, tener medios y métodos para afrontar una ciberguerra, cómo actuar en legítima defensa y que dicho accionar se encuentre revestido de legalidad.

En muchos CA se han identificado ciertas estrategias y movimientos tácticos y operacionales, que han logrado, en algunos casos, controlar el tráfico aéreo, neutralizar una planta nuclear, tomar ciudades importantes (caso Rusia con la ciudad de Lugansk en Ucrania), inutilizar activos críticos nacionales y recursos claves y ahora podemos observar que, con la "ciberguerra" o "guerra



cibernética" se han podido lograr estos mismos resultados sin que nadie pueda atribuírselo a alguien en particular.

Cabe mencionar que, en una ciberguerra, la actuación bélica tiene lugar de manera transversal, sin ser posible definir límites geográficos. Sí es posible afirmar, al menos por el momento, que no se puede concebir una ciberguerra pura, es decir, sin tomar en cuenta los otros ámbitos de la guerra: tierra, mar y aire e incluso el espacial. Así también, un ciberataque a los sistemas de mando y control de una unidad de primera línea, desplegada en una operación, se podría suponer por analogía que es una agresión equivalente a la física y responder a dicho ataque; luego habría que decidir si se responde con otro ciberataque o bien en el ámbito físico.

Por su creación en el tiempo (1949), el derecho internacional humanitario, pese a ser una norma visionaria, su aplicación en el ciberespacio resulta siendo cuestionable; por ello, se requerirá de una exhaustiva evaluación, considerando que ningún Estado-Nación controla el ciberespacio, pero sí controla y ejerce soberanía en los sistemas y soportes físicos que conforman su existencia.

Un intento palpable de crear una normativa especial aplicable a las ciberoperaciones se dio en el 2013 y 2017 con el Manual de Tallín (versiones 1.0 y 2.0, respectivamente), el cual no vio la luz debido a que no se han logrado esclarecer algunos términos, identificar escenarios y por la existencia de cuestionamientos en su aplicación en el ciberespacio; asimismo, no se logró alcanzar un consenso para convertirse en una norma convencional entre los Estados que participaron en su creación.









50 AÑOS

FORMANDO JÓVENES CON VOCACIÓN DE SERVICIO

Orgullosos y satisfechos de contribuir en la educación de los jóvenes peruanos a través de un sistema entretenido y de actividades al aire libre, los "Scout Marinos San Borja 99" celebraron el 24 de agosto su 50.° aniversario de creación, trayectoria en la cual los pequeños que se integraron fueron formados en valores de acuerdo a sólidos principios espirituales, sociales y personales que identifican al movimiento Scout.

Como se recuerda, en 1973, el directorio de padres de familia del Liceo Naval "Almirante Guise", presidido por el Capitán de Fragata Eduardo Salinas Sedó, asumió el reto de generar una membresía mixta, que logró gran convocatoria, por lo cual se inscribieron cien lobatos y cien scouts, quienes estuvieron a cargo del experimentado maestro, Frederick Korswagen Edery. Es así como, luego de cumplir las exigencias administrativas, el 24 de agosto del mismo año le fue asignado el numeral "99" al nuevo Grupo Scout, estableciendo la fecha de su fundación.

Desde sus inicios, de acuerdo a la visión de sus fundadores, la tripulación de scouts marinos realizó actividades relacionadas con la Marina de Guerra, como visitas a buques, bases navales y desfiles.

A lo largo de estas décadas, ininterrumpidamente, los scouts se internan algunos fines de semana en la Escuela Naval del Perú, con la cual han logrado mantener una sólida cercanía y recibir instrucción náutica de diversas materias.

Entre las actividades que realizan los scouts marinos, destacan la visita al planetario, pruebas de natación, boga en falúas y canoas, nudos, pito de contramaestre, navegación en distintos veleros, prácticas de tiro y pista de obstáculos.



La Marina de Guerra expresó un especial saludo a los "Scout Marinos San Borja 99" que celebran su 50.° aniversario de creación, trayectoria en la que sus miembros se integran en sólidos valores que identifican al movimiento Scout, que, a su vez, promueve las costumbres y tradiciones navales.

Como parte los retos asumidos por este grupo naval están los acuerdos de intercambio y actividades deportivas que permitió la interacción con los cadetes navales, su permanencia en la Escuela, la práctica de actividades marineras, que incentivaron a muchos de los scout marinos a ingresar a filas de la Marina, y convertirse en exitosos oficiales, incluso ocupar altos cargos en la Institución, como el actual Comandante General de la Marina, Almirante Luis Polar Figari, quien con los cargos de Sub-Guía, Guía y Guía Mayor de la Tripulación, integró el Grupo Scout en los años 1976 y 1981.

Con el paso del tiempo e inspirados en la vida marinera, en 1984, los integrantes de la tripulación empezaron a participar en actividades de navegación en veleros de la clase Optimist, por lo cual se considera a los scouts marinos del grupo 99 los fundadores de esta clase de veleros en el Perú.

PRIMEROS FORMADORES DE LOS SCOUTS MARINOS

En mérito a su valiosa contribución en la formación del primer grupo de lobatos y scouts, hace algunos años fueron distinguidos sus principales profesores, entre ellos Carmen Morales Robles y Frederick Korswagen Edery con la "Medalla de Honor al Mérito" de la Marina de Guerra del Perú, que fue entregado por el entonces Presidente del Comité del Grupo Scouts, el Capitán de Navío Luis Polar Echeandía.



CARMEN MORALES ROBLES

Recuerdo con mucha emoción y satisfacción haber integrado el equipo encargado de los lobatos y scouts del Liceo Naval Almirante Guise, y con especial emoción, la convocatoria para colaborar y contribuir con un granito de arena en consolidar el escultismo para reforzar los valores de sus niños y jóvenes.

Esta experiencia ha marcado gran parte de mi vida y me siento muy feliz por haber aceptado ese reto, especialmente cuando me enteraba que pronto se convertirían en destacados abogados, ingenieros, médicos y, por supuesto, en oficiales con altos cargos en la Institución, como el actual Comandante General de la Marina, quien formó parte del grupo scouts.



FREDERICK KORSWAGEN EDERY

Los niños y jóvenes ingresan a partir de los siete años de edad y progresan de acuerdo a su vocación. El movimiento scout brinda a los niños y jóvenes una educación no formal sobre temas muy interesantes para su edad, por lo cual siempre me ha gustado enseñarles temas nuevos e interesantes como los que contiene el Sistema de Progresión Scout y el Programa Scout en general.

Entre los logros más trascendentes, está el haber mantenido el interés de los niños y jóvenes en los programas que preparo, para lo cual tuve que diseñar un sistema de progresión para scouts marinos para la realidad del Perú, pues, antes de la fundación del Grupo Scout del Liceo Guise no existía un sistema en el Perú y se usaba el de México que era lo más cercano que se tenía a la mano. Por supuesto que esto lo he diseñado y luego desarrollado con la ayuda de muchos miembros de la Marina de Guerra del Perú y dirigentes scouts.

B.A.P. "MARIÁTEGUI"

INOLVIDABLE REENCUENTRO A BORDO

La Asociación de Extripulantes fue creada por su primera dotación para mantener vivo el espíritu de camaradería entre sus miembros. A la fecha, ha efectuado distintas actividades, entre ellas el reencuentro del 12 de agosto a bordo del recordado buque, día que, en medio de nostalgias y alegrías, revivieron la tradicional camaradería naval y recordaron las exitosas misiones en el Mar de Grau y anécdotas inolvidables.

El especial evento contó con la asistencia del Comandante General de la Marina, Almirante Luis Polar Figari y el Vicealmirante Herbert Del Alamo Carrillo, ex Jefe del Estado Mayor General de la Marina quienes ejercieron jefaturas a bordo del buque.

En la fraternal cita, recibieron la bienvenida de parte del Comandante del B.A.P. "Mariátegui", Capitán de Navío Gian Piero Migone Andrade. Durante su transcurso, el Presidente de la Asociación, TS1 (r) Jaime Huánuco, hizo una remembranza de la unidad.



A bordo del B.A.P "Mariátegui" las diferentes generaciones fortalecieron su espíritu de cuerpo inspirados en su lema: "Misión Vencer".

16.° ANIVERSARIO A BORDO DEL

B.A.P. "QUIÑONES"



Integrantes de las primeras dotaciones del B.A.P. "Quiñones" se reencontraron con ocasión del 16.° aniversario del afirmado del pabellón nacional para recordar esta significativa conmemoración, que permitió a los marinos de las diferentes dotaciones disfrutar de esta reunión, en la cual compartieron experiencias profesionales e inolvidables anécdotas que alegraron las extensas travesías.



TS1 JAIME HUÁNUCO EGUAVIL

Cómo no recordar el 28 de diciembre de 1987, que por primera vez escuché por los parlantes el anuncio de formación general en el muelle para la ceremonia de izado del pabellón nacional. Ese día, nuestros corazones latieron más rápido de lo normal.

Entre las más importantes comisiones efectuadas, están la participación en el conflicto con Ecuador en 1995, y los diferentes operativos UNITAS desde 1990. EL B.A.P "Mariátegui" siempre estará conmigo, como dice una estrofa de su himno: Oh fragata misilera / Estaré siempre contigo / Donde quiera que me encuentre/ Siempre te recordaré.





TS2 EPIFANIO PACHECO POCCO

Recuerdo que la incorporación del B.A.P. "Quiñones", en enero del 2007, fue muy emotiva: el buque entrando a la rada interior y en el muelle marginal, donde fuimos recibidos por el Alto Mando y nuestros familiares; teniendo de fondo los toques de las sirenas de bienvenida de los buques.

Estoy muy orgulloso de haber pertenecido a esta gran fragata misilera tipo Lupo, que lleva como lema "Cazador del Mar". A los jóvenes, les aconsejo que se preparen cada día en su especialidad de acuerdo con la tecnología para ser mejores profesionales.



CADETE NAVAL PATRICIO DEL ÁGUILA

SOBRESALIENTE CALIFICACIÓN EN ACADEMIA NAVAL DE LIVORNO

Cuando me comunicaron que había ganado una beca para estudiar en Italia, cuna de grandes personajes como Cristóbal Colón y Américo Vespuccio, sentí un gran desafío, expresa el Cadete Naval Patricio Del Águila, quien inició su preparación en la Escuela Naval del Perú, de donde logró obtener una gran base para afrontar esta grata experiencia.

"Al respecto, puedo decir que son realidades muy diferentes en diversos aspectos. Por ejemplo, la implementación de diferentes cuerpos de estudio: en la Escuela Naval del Perú se da una formación integral a todos los cadetes de comando general. En Italia se distribuye en comando general, ingeniería, cuerpo jurídico, cuerpo médico y guardacostas".

Vivir estos años en Italia, me ha permitido conocer la cultura europea, así como también la asiática y africana, y compartir con compañeros de diferentes nacionalidades y también, he podido viajar a distintas ciudades. Todos tenemos distintas formas de pensar y ver el mundo, pero hay una coincidencia firme en que cada militar tiene una voluntad inquebrantable para defender a su patria. Cuando regrese a mi país, tengo que trasmitir mis conocimientos y desempeñarme con eficiencia en mi carrera naval.

Estoy muy emocionado y contento de saber que hice lo mejor que pude y de manera sobresaliente en la Academia Naval de Livorno. Me espera un futuro lleno de oportunidades, así como trabajar por el engrandecimiento institucional y de mi país, siempre siguiendo los valores y el ejemplo del Gran Almirante del Perú, Miguel Grau Seminario."



TS1 Edilberto Mundaca Villena

UN LEGADO EN LA FUERZA DE INFANTERÍA DE MARINA

En noviembre de 1959 se creó la Fuerza de Infantería de Marina en la Base Naval del Callao, con cinco instructores encargados de formar a los primeros infantes de marina. Inicialmente, su función era garantizar la seguridad en la Base Naval y el Ministerio de Marina, recuerda el precursor de la Fuerza, Técnico Supervisor Edilberto Mundaca Villena. Por entonces, venciendo las dificultades, hicieron crecer la unidad, demostrando una alta moral y disciplina que, a lo largo de los años, permitió a la infantería de marina modernizarse y alistarse para cumplir misiones en tierra y mar.

"Nuestra fuerza se ha convertido en una unidad fuerte y guerrera, gracias a los cuatro técnicos supervisores primero: Víctor Chilón Cueva, Gregorio Aurora Méndez, Efraín Peña Genitt y Adán Espinoza Zapata ya fallecidos y a mi persona", rememora el Supervisor Mundaca.

En 1964, llevaron a cabo un impresionante desembarco anfibio en la playa Naplo. Para ello, los sargentos instructores viajaron a Estados Unidos de América para recibir formación.

En 1970, se construyó el nuevo cuartel de Infantería de Marina en Ancón. Tras catorce años en esta sede, los fundadores se retiraron en diciembre de 1985, dejando una fuerza profesional y disciplinada, listas para enfrentar desafíos futuros.

La Infantería de Marina se ha convertido en una destacada y respetada unidad militar del país.



Luisa Paredes Pilco de Mendoza

TODA UNA VIDA HILANDO FINO

Cuando frisaba los veinte años, Luisa Paredes Pilco de Mendoza ingresa a la Marina de Guerra para desempeñarse en el Taller de Bordados de la Dirección de Abastecimiento. Hoy, cuenta con 69 años de edad y cincuenta años dedicados al servicio de la Institución.

Cusqueña de nacimiento y chalaca de corazón, por residir desde pequeña en el Callao, siempre ha demostrado una gran habilidad para hilar fino. Con esa experiencia, logró ingresar al taller, en el cual se confeccionan caponas, distintivos, banderas de guerra y viseras de gorras navales.

Su artístico bordado es muy reconocido, mérito que también comparte con sus compañeros Betty Hinostroza Roca y Daniel Paucar Chahua. Los tres son los únicos bordadores que aún permanecen de los treinta y dos que anteriormente fueron. Ella, con nostalgia, refiere que el personal naval de sastrería se viene capacitando en este arte para continuar esta labor, que exige concentración y destreza, donde el hilo, la aguja y precisión son sus principales aliados.

Ella recuerda con expresiva sonrisa sus primeros años, sobre todo cuando llegó al taller en 1975. Desde entonces, agradece a la Marina de Guerra la oportunidad de mostrar su talento en la elaboración de significativa indumentaria, que forma parte del tradicional uniforme y, en otros casos, para los emotivos ceremoniales navales.



El 14 de agosto de 1969 se creó el Taller de Bordados a solicitud del Departamento de Confecciones y Vestuarios, entonces a cargo del Capitán de Fragata Alfredo Granda. Los señores Américo Gil Torres y Ángel Arellano Ramírez, experimentados bordadores, fueron quienes organizaron este taller.



UN GESTO DE AMOR Y VALENTÍA:

DONA ÓRGANOS DONA VIDA

Con gran satisfacción y alegría Scarlett Martel Páez (25), hija del Técnico Segundo (r) Javier Martel Bazán, lleva 4 años y 4 meses de haber recibido el transplante de un riñón por parte de su madre Lita Páez Jacay.

Ello, sumado a la pericia de los galenos de la Unidad de Trasplante Renal del Departamento de Cirugía, logró mejorar su calidad de vida; hecho que la joven destaca entre sollozos: “La donación de órganos es una segunda oportunidad de vida.

En mi caso, este trasplante me ha permitido cumplir mis sueños y metas personales, sobre todo, ser feliz al llevar una vida normal, por supuesto con los cuidados respectivos".

CENTRO MÉDICO NAVAL REFERENTE EN CIRUGÍAS COMPLEJAS

Poniendo de manifiesto sus competencias, destreza y profesionalismo, el personal del Servicio de Cirugía Cardiovascular, junto a un equipo multidisciplinario del Centro Médico Naval, realizó de manera exitosa una cirugía compleja de injerto de prótesis de aorta abdominal ramificada, que se llevó a cabo en la Sala Híbrida Multipropósito de dicha Institución Prestadora de Servicios de Salud.

Este procedimiento es el quinto de su tipo realizado a nivel nacional. Al respecto, el Jefe del Servicio de Cirugía Torácica y Cardiovascular, Capitán de Corbeta SN (MC) Washington Valdeiglesias Cárdenas, precisó: “Con esta intervención, el Centro Médico Naval se convierte en referente de cirugías complejas, capaz de atender la alta demanda que requiere la familia naval, ya que cuenta con personal altamente calificado y equipamiento médico a la vanguardia tecnológica”.













SERVICIO DE GERIATRÍA

40 AÑOS DE EFICIENTE ASISTENCIA AL ADULTO MAYOR

Desde que fue creado, el Servicio de Geriatría del Centro Médico Naval viene brindando diferentes atenciones al personal más vulnerable de la familia naval, como son los adultos mayores, a quienes se les ofrece un especial acceso a los servicios de salud en diferentes niveles, como la unidad geriátrica de agudos, clínica de día, visita domiciliaria, consulta externa, psicología, terapia física y servicio social. Para ello, el Centro Geriátrico cuenta con un equipo de profesionales multidisciplinarios. La atención en terapia física estructurada, permite a los pacientes recuperar y preservar su salud. En psicología, la atención está enfocada en el paciente y la familia a través de terapias individuales y grupales. La asistenta social está dedicada a orientar al adulto mayor y familia.

De ese modo, el Servicio de Geriatría mejora la calidad de vida y proporciona bienestar a la población gerontológica naval.

Cabe mencionar que, durante la celebración de los 40 años, se hizo un reconocimiento a los pacientes; entre ellos el señor Manuel Ducos Jiménez, personal naval en situación de retiro de ciento cinco años.







DESTACADO PERSONAL MULTIDISCIPLINARIO



CAPITÁN DE CORBETA SN FILIDA GARNIQUE DÍAZ
JEFA DEL SERVICIO DE GERIATRÍA

Tenemos la responsabilidad de continuar siendo un servicio caracterizado por su trabajo multidisciplinario, semillero de grandes profesionales de la salud y, sobre todo, mantener dicho legado por los siguientes cien años. La Dirección de Salud de la Marina tiene el compromiso de promover una oferta de servicios de salud eficiente, de calidad y con atención oportuna; que permita reducir las brechas de atención en salud que demanda la familia naval.

JIMENA DE NORIEGA MADALENGOITIA
MÉDICO ASISTENTE, ENCARGADA DE LA CONSULTA EXTERNA DEL SERVICIO

Laboro desde hace más de 13 años en dicho servicio. Me siento orgullosa de pertenecer al primer centro geriátrico de Latinoamérica. Mi formación como residente se inició aquí y es gratificante saber que nuestro servicio es pionero a nivel de hospitales de las Fuerzas Armadas y, sobre todo, integrar tan buen equipo humano.





LILIANA SANTOYO CASTRO
PSICÓLOGA

Me produce una gran satisfacción pertenecer a este servicio y gran equipo multidisciplinario, así contribuir con un granito de arena trabajando en el aspecto emocional de los pacientes, a través de talleres de estimulación cognitiva y de Parkinson que se realizan dos veces por semana. De ese modo, se le ayuda a aceptar la enfermedad, aprender a convivir con ella y también orientar a los cuidadores, a disminuir el impacto emocional.

Gratitud de los pacientes

DANIEL MOGROVEJO MOGROVEJO
TÉCNICO PRIMERO (R)

Me siento reconfortado con los servicios que vengo recibiendo junto con mi esposa. Destaco el profesionalismo de los médicos, sus diagnósticos certeros y la labor que desarrollan en favor de los pacientes de la tercera edad, así como las mejores en infraestructura y equipamiento que se viene implementando en los últimos años.








SANIDAD




FILIAL - AREQUI



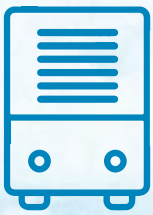
SOLIDARIDAD Y ASISTENCIA QUE REFUERZA LA UNIÓN Y LA FRATERNIDAD

Identificadas con las diferentes necesidades del personal naval, las integrantes de la Asociación Stella Maris ejecutan diferentes actividades que les permiten llevar adelante su esencial misión de ayuda y asistencia a quienes más lo necesitan.



Repelente para el personal de la Fuerza de Superficie

En una muestra de compromiso con el bienestar de la familia naval, se realizó la entrega de repelentes destinados a proteger al personal de guardia en los buques de la Fuerza de Superficie. Esta acción reafirma el compromiso de cuidar y velar por la seguridad de quienes sirven en dicha fuerza operativa.



Deshumecedores para el Centro Médico Naval

En un gesto de solidaridad, se llevó a cabo la entrega de deshumecedores de pared, asientos de inodoro y calefactores eléctricos al Centro Médico Naval "Cirujano Mayor Santiago Távara". Estos equipos contribuirán, significativamente, al confort de los pacientes atendidos en este hospital naval.



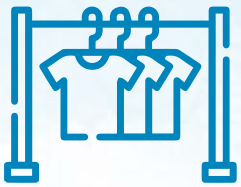
Motofumigadoras para combatir el dengue

En un acto de compromiso con la salud pública, se efectuó la donación de motofumigadoras y kits de protección a la Comandancia de la Primera Zona Naval por parte de la Filial Piura-Tumbes. Esta iniciativa tiene como objetivo reducir los casos de contagio por dengue en la región norte del país.



Éxito del "Fashion Show ARE-QUI-PAY 2023"

La filial Arequipa organizó con gran éxito el desfile de moda benéfico "Fashion Show ARE-QUI-PAY" 2023, llevado a cabo en el claustro de la Universidad Nacional de San Agustín. Este desfile tuvo el noble propósito de recaudar fondos para la mejora de equipamiento en las instalaciones médicas de la Comandancia de la Tercera Zona Naval y la Capitanía de Puerto de Puno.



Donación de prendas

Una hermosa iniciativa de la "Asociación Virgen del Rosario" se tradujo en ayuda concreta para la población más necesitada del sur del país. La filial Arequipa-Puno se unió a esta loable causa, en colaboración con sus similares, la "Asociación de Damas Voluntarias del Ejército del Perú" y la "Asociación Virgen de Loreto" de la Fuerza Aérea del Perú, para llevar donaciones a los alumnos de la institución Educativa Mixta "Corire" en la provincia de Castilla, Arequipa.

Brigadieres generales de los liceos navales

JÓVENES LÍDERES
CON AMPLIO CIVISMO PATRIÓTICO

Llenos de entusiasmo por su designación como brigadieres generales, los estudiantes de los liceos navales expresan su alegría y compromiso al asumir el cargo, designación que los motiva a reforzar los valores patrios y civismo entre sus compañeros.



LICEO NAVAL ALMIRANTE GUISE
THIAGO CARRERA VALDERRAMA

Ser brigadier general en mi liceo es una satisfacción personal y familiar, fruto de constante esfuerzo, estudio, dedicación y, sobretodo, el valioso apoyo de mis padres y maestros. Aliento a los jóvenes a afrontar con valentía los retos que se presenten en el camino, y aprender en cada paso del proceso; recuerden que todos tenemos potencial para vencer los obstáculos, ser triunfadores y aportar activamente al engrandecimiento del país.



LICEO NAVAL CONTRALMIRANTE MONTERO
ROBINSON CHÁVEZ ARCE

Esta designación me hace sentir muy orgulloso de mí mismo, porque me demostró que todo esfuerzo da resultados. Es justamente este mensaje el que me gustaría transmitir a los jóvenes, que todos los sueños se hacen realidad con entusiasmo, disciplina y perseverancia. Estoy seguro que seremos profesionales referentes, promotores de cambios en bien de nuestra sociedad y del país.



LICEO NAVAL CAPITÁN DE CORBETA MANUEL CLAVERO MUGA
ABIGAÍL SULLÓN ARELLANO

Llevo el cargo de brigadier general con honor, responsabilidad y compromiso con mi institución educativa, familia y país. Asumo este reto con liderazgo, buscando ser ejemplo en valores y estudios, que me permitirán lograr mis objetivos. Exhorto a mis compañeros a ser íntegros, aprovechar al máximo las enseñanzas de nuestros maestros y padres, dejando una estela de excelencia en nuestro camino.



LICEO NAVAL CAPITÁN DE NAVÍO FRANCISCO CARRASCO
FABIO RIVERA PINEDO

Ser brigadier general me llena de orgullo, honor y responsabilidad, ya que soy portavoz de mis compañeros. La etapa escolar es muy importante en la vida, por ello, debemos aprovechar este tiempo de aprendizaje de calidad que nos brindan nuestros profesores, para ser ejemplos en el entorno familiar y aportar en el progreso que necesita el país para lograr una mejor sociedad.



LICEO NAVAL CAPITÁN DE NAVÍO JUAN FANNING GARCÍA

FABRIZIO VÁSQUEZ ROSALES

El cargo de brigadier general de mi alma mater es el resultado de mucho esfuerzo, estudio y dedicación. Expreso un especial reconocimiento a los docentes y a mis padres, que inculcan en mí conocimientos y valores, que son la base para alcanzar mis metas profesionales y personales. A mis compañeros, los aliento a ser ciudadanos de bien, siguiendo la estela de patriotismo de nuestros héroes y de todos aquellos exalumnos que hoy en día son profesionales de excelencia que aportan al desarrollo y defensa de nuestro amado Perú.



LICEO NAVAL CAPITÁN DE NAVÍO GERMÁN ASTETE

SUSANA TROCONES SALAZAR

Estoy orgullosa de ser brigadier general de mi liceo. La educación integral que recibo, junto a mis compañeros, me permitirá alcanzar mis objetivos profesionales, seguir el legado de nuestros héroes navales y nos abrirán muchas puertas para ser protagonistas de valiosos cambios en beneficio de nuestra sociedad.



LICEO NAVAL CAPITÁN DE NAVÍO JUAN NOEL LASTRA

THANNY INOCENTE EFFIO

Como brigadier, tengo una gran responsabilidad, por ello, pongo mi máximo esfuerzo en ser líder y referente para mis compañeros. Gracias a la educación que recibimos, contribuimos con civismo en nuestra comunidad; con esta visión, invoco a los jóvenes a que sigan sus sueños, ya que nuestra generación puede cambiar el mundo.



CEBE SANTA TERESA DE COUDERC

ROSA CHAMPA CORAL

Es un gran logro y motivo de alegría portar nuestra bandera como brigadier general del liceo. Cada día me esfuerzo por ser buena estudiante y colaborar con mis maestros y compañeros, de quienes recibo lo mejor. A los niños y jóvenes, les diría que luchen por sus sueños y nunca se rindan, que todo esfuerzo tiene su recompensa; como también, estemos orgullosos de nuestras diferentes formas de ver el mundo y seamos creadores de mejores espacios para todos.

TrazApp

PARA EL CONTROL DE NAVES PESQUERAS

NUEVA TECNOLOGÍA

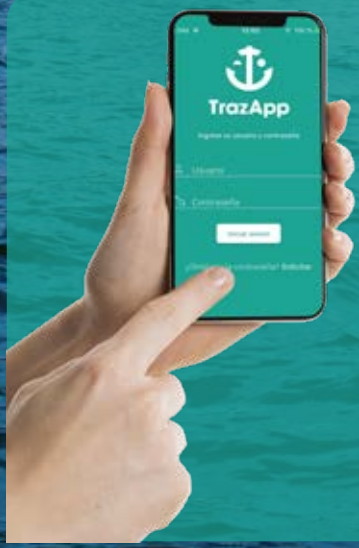
En un importante paso en la digitalización de los procesos marítimos, la Dirección General de Capitanías y Guardacostas - Autoridad Marítima Nacional, en estrecha colaboración con el Fondo Mundial para la Naturaleza, ha lanzado una herramienta innovadora: el Sistema Electrónico de Zarpe y Arribo, más conocido como TrazApp. Este instrumento tiene el ambicioso propósito de agilizar y simplificar los tediosos trámites administrativos relacionados con los permisos de zarpe y las declaraciones de arribo en el vasto ámbito marítimo.

En la ceremonia de presentación de la referida aplicación, estuvieron presentes autoridades navales y la Presidenta del Directorio en la Sociedad Nacional de Pesquería, Cayetana Aljovín, quien subrayó la trascendencia de esta innovación tecnológica y la migración hacia la era digital, la cual beneficiará a la comunidad pesquera y a los actores involucrados en el quehacer marítimo.









El sistema Trazapp es una plataforma electrónica diseñada para los dueños de embarcaciones pesqueras. A través de este portal digital se podrá gestionar de manera fluida y automatizada los permisos de zarpe y las declaraciones de arribo. Cabe subrayar que esta aplicación servirá exclusivamente para las empresas pesqueras industriales y los pescadores artesanales debidamente registrados, quienes deben mantener sus certificados actualizados.

Cruceros oceanográficos

PERMANENTE INVESTIGACIÓN

EN EL LITORAL PERUANO

En marzo del presente año el Comité Multisectorial Encargado del Estudio del Fenómeno "El Niño", informó a los sectores involucrados y a la población la probable presencia de la anomalia en el Pacífico central, que se estima, llegaría a costas peruanas el último trimestre del 2023 e inicios del 2024.

Estos indicadores refuerzan el cronograma previsto por la Dirección de Hidrografía y Navegación, que mensualmente, a bordo de las unidades hidrográficas con personal especializado, lleva a cabo los cruceros de investigación oceanográfica en el litoral peruano, a fin de recolectar información que permita a las autoridades competentes la toma de decisiones.

En el transcurso de los mencionados cruceros, el B.A.P. "Zimic", el B.A.P. "Carrillo" y el B.A.P. "Melo" efectuaron la recolección de datos océano-meteorológicos en las Líneas Oceanográficas de Puerto Pizarro, Paita, Punta Falsa, Chicama, Chimbote, Punta Bermejo y Callao; hasta una distancia de 120 millas de la costa peruana.
Es oportuno señalar, que con el propósito de contar con mayor información oceanográfica el B.A.P Carrasco, próximamente, realizará la recolección de datos, desde la 120 hasta las 300 millas.

La Dirección de Hidrografía y Navegación monitorea las condiciones oceanográficas en nuestro mar y parte de la zona del Pacífico tropical sur, esto con el fin de contribuir con el estudio de El Niño y El Niño Costero. Estos eventos de calentamiento anómalo en la superficie y sub superficie del océano, alteran todo el ecosistema marino costero, con incrementos del nivel del mar.



Acciones para el monitoreo de El Niño

• Recolección de datos para conocer parámetros físicos del mar, que han sido utilizados en los informes técnicos del Comité Multisectorial Encargado del Estudio del Fenómeno "El Niño".

• Estos estudios son de importante valor ya que permiten mejorar el acierto y anticipación en las perspectivas del desarrollo del evento.

• Los aportes incrementarán la base de datos sobre las diferentes variables oceanográficas registradas.





Los cambios en el sistema océano - atmosférico alteran el equilibrio del ecosistema, generando impactos que se contabilizan como pérdidas económicas y de vidas para nuestro país.



CONTRIBUYE AL ESTUDIO OCEANOGRÁFICO

B.A.P. "ZIMIC" CELEBRA 29.° ANIVERSARIO

Esta unidad hidrográfica, que presta un valioso aporte a la investigación científica, está comandada por la Capitán de Corbeta Lorena Márquez Ismodes y lleva a bordo 26 tripulantes, quienes participan en los cruceros oceanográficos para el monitoreo del fenómeno El Niño, levantamientos batimétricos para la actualización del Plan Cartográfico, mantenimiento de boyas y balizas, prospección magnética en el ámbito del litoral, búsqueda y rescate, así como relevos y reabastecimiento logístico en la Estación Hidro-Oceanográfica en la isla Lobos de Afuera.

La unidad construida en madera como buque barreminas oceánico para la Real Marina Holandesa en 1956, fue incorporada a la Marina de Guerra del Perú el 16 de julio de 1994 con el nombre B.A.P. "Carrasco". Luego, el 21 de diciembre del 2016, con resolución ministerial se modificó el nombre denominándolo B.A.P. "Zimic".



SIMA
SERVICIOS INDUSTRIALES DE LA MARINA
CONSTRUCTORES Y REPARADORES NAVALES DESDE 1845

En la presente edición, se muestran los logros más relevantes impulsados por el SIMA Perú. Desde avances tecnológicos hasta importantes proyectos y colaboraciones. Los dos últimos meses han sido testigos de hitos significativos que han reforzado la posición de la empresa como líder en la industria naval peruana.



UNIVERSITARIOS VISITAN SIMA CALLAO

Alumnos del VII ciclo de Ingeniería Metalúrgica de la Universidad Nacional de Trujillo, como parte de su plan de estudios, fortalecieron su formación académica con una visita técnica a las instalaciones de SIMA Callao, Igualmente, estudiantes de la Escuela Profesional de Ingeniería Metalúrgica de la Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco, tuvieron esta experiencia, que les permitió ampliar sus conocimientos y explorar el mundo de la industria naval.

INGENIERO DEL SIMA CALLAO CAPACITA A PERSONAL EN SISTEMAS DE ARMAS

El Ingeniero Julio Velarde del SIMA Callao capacitó sobre sistemas de armas a personal de la Marina de Guerra. La instrucción estuvo orientada a la arquitectura y operación de sistemas, como Guardián 1.0, Sentinel 12.7 y Sentinel 30, junto con sistemas optrónicos.

Constituyó una grata experiencia la práctica a bordo del buque multipropósito B.A.P. "Pisco", que fue ofrecido por el ingeniero Velarde, quien se formó en la empresa española Escribano Mechanical and Engineering.





CULMINAN TRABAJOS EN EL REMOLCADOR GULF CARRIER

Personal especializado en el mantenimiento del remolcador Gulf Carrier en Chimbote concluyó los trabajos de arenado, pintado y reemplazo de ánodos de zinc. La embarcación de grandes dimensiones logró un calado seguro de 14.5 pies.



SIMA IQUITOS CELEBRA 51.° ANIVERSARIO

Con un especial programa, el Centro de Operación de Iquitos conmemoró su 51.° aniversario, que se inició con el reconocimiento al personal que cumplió entre 5 y 20 años de servicio. La ocasión fue propicia para premiar a los "Colaboradores del Mes". Además se destacó a los equipos ganadores de la Copa SIMAI 2023.

Entre los competidores fueron distinguidos el "Taller X-40" por lograr el primer lugar en vóley mixto y fútbol máster, así como al equipo "Navales" que conquistó el primer puesto en fútbol libre.



MANTENIMIENTO DEL B/T "BOMAR LYNX" EN EL SIMA CALLAO

Con orgullo y satisfacción concluyeron los trabajos de mantenimiento, reparación y carena del buque tanque "Bomar Lynx" en el dique seco del SIMA Callao, motivo que propició las felicitaciones a su equipo de producción por los excelentes resultados alcanzados en este crucial proyecto

Estos logros subrayan, una vez más, el compromiso del SIMA Callao con la excelencia en el mantenimiento y reparación de embarcaciones, fortaleciendo la imagen del SIMA en la industria marítima.

HIJOS DE COLABORADORES VISITAN CENTROS DE OPERACIONES DEL CALLAO E IQUITOS

Para conocer las labores que cumplen sus padres, los hijos de los colaboradores recorrieron las instalaciones del Callao, donde conocieron el dique y observaron los trabajos que se vienen realizando en el primer astillero nacional.

En Iquitos, conocieron el Taller de Mantenimiento Industrial X-35 y las plataformas itinerantes de acción social en construcción.











LA MISIÓN GARCÍA Y GARCÍA

EL INICIO DE LAS RELACIONES DIPLOMÁTICAS CON EL IMPERIO DEL JAPÓN

En el marco de la celebración por el 150.° aniversario de las relaciones diplomáticas entre Perú y Japón, el 31 de agosto en el salón Angamos del Centro Naval, se realizó la conferencia magistral "La misión García y García y el inicio de las relaciones diplomáticas con el Imperio del Japón", organizada por la Marina de Guerra del Perú y la Asociación de Oficiales de Marina.

Luego de las palabras de bienvenida del Presidente de la Asociación de Oficiales de Marina, Vicealmirante Javier Bravo Villarán, el Capitán de Corbeta Michel Laguerre Kleimann hizo una reseña histórica del destacado marino, especialmente de su trayectoria profesional y su valioso aporte geográfico, al publicar el primer derrotero, considerado una contribución de gran ayuda a los navegantes. Por su parte, el Ministro SDR Hugo Pereyra Plasencia abordó los aspectos relacionados a su misión diplomática, señalando que, en 1873 el héroe naval presentó ante el Emperador del Japón sus cartas credenciales como enviado extraordinario y ministro plenipotenciario del Perú.

En representación del Ministerio de Relaciones Exteriores, el Director General de Asia, Embajador Javier Prado Miranda, se refirió a los diferentes tratados que durante estos años han fortalecido las relaciones entre ambas naciones, y resaltó el reciente arribo del B.A.P. "Unión" al Terminal Internacional de Cruceros de Tokio, unidad en la cual tuvo lugar la reunión entre la Canciller, Ana Cecilia Gervasi, y el Ministro de Asuntos Exteriores del Japón, Yoshimasa Hayashi, hecho que consolida los vínculos bilaterales.

A su turno, el Director de Intereses Marítimos, Contralmirante Juan Carlos Llosa Pazos, complementó las ponencias con inéditos pasajes de la vida del marino notable.



MARINA DE GUERRA DEL PERÚ PRESENTE EN LA 27.° FERIA INTERNACIONAL DEL LIBRO DE LIMA 2023

La Marina de Guerra del Perú tuvo una activa presencia en la "27 Feria Internacional del Libro de Lima", realizada del 21 de julio al 6 de agosto, en la que resaltó la bicentenaria historia naval, los roles en la defensa y la pacificación nacional, así como realizó actividades culturales con el objetivo de fortalecer la conciencia marítima.

El evento fue realizado por la Dirección de Intereses Marítimos y la Cámara Peruana del Libro. En las distintas salas, la Institución presentó exposiciones a cargo de connotados historiadores y personalidades. Asimismo, ofreció un espectáculo de títeres para el público infantil y un concierto sinfónico por parte de la Banda de Músicos de la Marina.

Cabe destacar la presencia del módulo del Instituto de Estudios Histórico Marítimos del Perú, en el que se exhibió la historia marítima y naval peruana, a través de sus diversas publicaciones.



MIGUEL GRAU Y EL CONVENTO DE LOS DESCALZOS



En el marco del 189 aniversario del natalicio del Almirante Miguel Grau, la Dirección de Intereses Marítimos organizó el evento religioso "Miguel Grau y el Convento de los Descalzos, un encuentro de fe", realizado en dicho templo y claustro franciscano ubicado en el distrito del Rímac.

Al término de la liturgia, los presentes se trasladaron a la sala Nuestra Señora de los Ángeles, histórico ambiente donde el héroe de Angamos se confesó ante el padre Pedro Gual y Pujadas, días previos a su partida a la campaña del Pacífico.

El evento contó con la presencia del Alcalde de la Municipalidad Distrital del Rímac, Néstor De La Rosa Villegas; Director de Intereses Marítimos, Contralmirante Juan Carlos Llosa Pazos; y el Ministro de la Provincia Misionera de San Francisco Solano en el Perú, Fray Marcos Saravia Orellana; entre otros invitados.

VEN, NAVEGA CON NOSOTROS

¡ASIMÍLATE A LA MARINA DE GUERRA DEL PERÚ!



INSCRIPCIONES

15 DE SETIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE

INFORMES

913 822 303
913 869 112

asimilacion.oficiales@escuelanaval.edu.pe