BAP *Bolognesi* representó al Perú en el Operativo Multinacional UNITAS 2018



Luego de su excelente participación en el Operativo Multinacional UNITAS 2018 en su versión 59 y comprobar una vez más el alto grado de alistamiento de las unidades peruanas, el 21 de setiembre arribó a la Base Naval del Callao la fragata misilera BAP *Bolognesi*.

La tripulación fue recibida en una significativa ceremonia de bienvenida, presidida por el comandante de la Fuerza de Superficie, contralmirante Luis Polar Figari, autoridad naval que recibió el saludo del comandante del buque, capitán de navío Gerardo Indacochea Arana.

Seguidamente, y luego de la acción litúrgica, la tripulación se reencontró con sus emocionados familiares y amigos, quienes desde tempranas horas los esperaban ansiosos con carteles y regalos.

Cabe referir que en este ejercicio, desarrollado en Cartagena de Indias (Colombia), se demostró una vez más la capacidad profesional de los marinos peruanos en teatros de operaciones complejos y escenarios de amenazas múltiples, que nutrieron a su vez de experiencias y conocimientos al personal participante, gracias a la interacción con otras Armadas.

Estas operaciones se han ido ampliando hacia diferentes aspectos en la guerra naval compuesta y se han adecuado a los cambios producidos en los escenarios mundiales, lo que ha generado una variedad de situaciones operacionales que proveen la máxima oportunidad para mejorar la interoperabilidad entre las naciones participantes.

Para el presente año, UNITAS 2018 contó con la participación de Argentina, Brasil, Canadá, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Estados Unidos, Honduras, México, Panamá, Perú, Reino Unido y República Dominicana.

IX Reunión de Estados Mayores y VIII Reunión Bilateral de Intercambio de información



A fin de incrementar los lazos de amistad, camaradería y confianza mutua, se realizó en la ciudad de Lima la IX Reunión de Estados Mayores y VIII Reunión Bilateral de Intercambio de Información entre el Servicio Nacional Aeronaval de la República de Panamá y la Marina de Guerra del Perú.

Durante su agenda, las delegaciones revisaron y fijaron nuevos acuerdos entre ambas instituciones. También visitaron las instalaciones de la Escuela Naval del Perú, el Servicio Industrial de la Marina (SIMA), la Comandancia de Operaciones Guardacostas y la patrullera marítima *Río Cañete*.

Cabe mencionar que la delegación de Panamá estuvo conformada por el comandante del Grupo Naval, Comisionado José de Jesús Rodríguez; el director nacional de Operaciones Aeronavales, Comisionado Ramón López, y el director nacional de Inteligencia, mayor Luis Henríquez.

Por su parte, la comitiva peruana estuvo integrada por el jefe del Departamento de Política Institucional del Estado Mayor General de la Marina, capitán de navío José San Martín Gómez; el jefe del Departamento de Inteligencia de la Dirección de Inteligencia de la Marina, capitán de navío Engelbert Saberbein Ríos, y el Jefe de la División de Asuntos Internacionales del Departamento de Política Institucional del Estado Mayor General de la Marina, capitán de navío Chiti Choy Kifox Arce.



Se refuerza cooperación binacional fronteriza entre el Perú y Brasil



Con el fin de establecer la Comisión Binacional Fronteriza y promover los mecanismos de cooperación frente las amenazas y delitos comunes, los ministros de Defensa de Perú, general José Huerta Torres, y de Brasil, Joaquim Silva e Luna, sostuvieron una reunión bilateral en la ciudad de Iquitos, donde además trataron diversos temas relacionados con la gestión de riesgos de desastres derivados del cambio climático.

Durante la reunión, realizada en la Base Naval de Nanay, trataron sobre el combate al narcotráfico y delitos conexos, sistema de vigilancia y protección territorial, cooperación en casos de desastres naturales y fortalecimiento de la acción social fronteriza, cooperación académica en áreas de formación, capacitación, investigación para la defensa, entre otros.

Acompañaron al ministro de Defensa de Perú, el jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, almirante José Luis Paredes Lora; el Comandante General de la Marina de Guerra del Perú, almirante Gonzalo Ríos Polastri; el comandante general del Ejército, general de Ejército César Astudillo Salcedo; y el comandante general de la Fuerza Aérea, general del Aire Javier Ramírez Guillén.

En tanto, la delegación que acompañó al Ministro de Defensa de Brasil, estuvo conformada por el comandante general de la Marina, almirante de escuadra Eduardo Barcelar Leal Ferreira; el jefe del Estado Mayor Conjunto de las Fuerzas Armadas, almirante de escuadra Ademir Sobrinho; entre otros altos mandos militares y funcionarios de gobierno del vecino país.

Presentación de la historia gráfica Vicealmirante Martín Guise*: fundador de la Armada Peruana*



La Asociación Cultural Peruano Británica y la Marina de Guerra del Perú presentaron la historia gráfica *Vicealmirante Martín Guise: fundador de la Armada Peruana*, publicación ideada y realizada por el contralmirante Fernando Casaretto Alvarado, que fue concluida póstumamente por su equipo de trabajo, en honor a su memoria.

El trabajo de edición de este cómic se inició en 2017, con la recopilación de la información y revisión de material bibliográfico, para cotejar datos históricos que marcaron la vida del primer comandante general de la Armada del Perú, quien junto al Protector José de San Martín y el ministro Bernardo Monteagudo establecieron los pilares de una institución que tiene una trayectoria de esfuerzo y de gloria, motivo de orgullo de todos los peruanos.

La presentación del libro estuvo a cargo del director del Museo Naval del Perú, contralmirante Francisco Yábar Acuña, quien con emotivas palabras resaltó: "Un libro, fuera del esfuerzo que implica su redacción, es un esfuerzo editorial agotador. Pero ninguno de quienes hemos trabajado por ver esta obra presentarse esta noche hubiese hecho su labor sin el verdadero gestor intelectual, el autor de tan acertada historia iluminada. Me refiero al contralmirante Fernando Casaretto Alvarado. La obra póstuma de mi distinguido jefe y amigo, quien una vez más entrega a los jóvenes peruanos una verdadera obra de arte literaria, la biografía ilustrada del almirante Guise".

Esta biografía es un género literario difícil de realizar. Primero, porque va dirigido a un público específico: los niños y jóvenes, por lo cual su formato no puede ser —dadas las características de las costumbres de lectura de nuestra sociedad peruana moderna— un volumen de cientos de páginas y sin ilustraciones. Segundo, que necesita un guión casi teatral. Tercero, que debe tener una rigurosidad histórica que no solo se manifieste en los diálogos, sino tam-

bién en los dibujos, y de hecho el autor era una persona que se caracterizó por una impecable redacción.



Cabe destacar que el almirante Francisco Yábar, junto al teniente primero Michel Laguerre Kleimann, fueron asesores históricos de la presente publicación. La contextualización y coordinación ejecutiva estuvo a cargo de la licenciada Tatiana Figueroa López y la producción gráfica fue realizada por los señores Rodrigo Quijandría y César Yupanqui de la empresa Spektro.

Estuvieron presentes en la mesa de honor el presidente del Consejo Directivo del Británico, señor Enrique Anderson Obe; el gerente general del Británico, Gonzalo de Cárdenas; y el director de Intereses Marítimos de la Marina, contralmirante Ernesto Colunge Pinto. Asimismo, la señora Hilda Sánchez de Casaretto honró con su presencia esta significativa ceremonia en la que estuvieron autoridades navales y distinguidos invitados.

Exitoso retorno del buque escuela a vela BAP *Unión*

Después de navegar más de cinco meses por los mares del mundo, participar por primera vez en el más grande evento náutico Velas Latinoamérica y, por supuesto, cumplir a cabalidad y con éxito la misión encomendada durante el Viaje de Instrucción al Extranjero VIEX 2018, el 4 de octubre nuestra embajada itinerante, el BAP *Unión*, arribó al puerto del Callao.



Poco antes de arribar al Muelle Antedique de la Base Naval del Callao, la comunidad náutica acompañó a la unidad peruana en un vistoso desfile, que incluyó la participación de yates, embarcaciones a vela y embarcaciones menores a motor. A su llegada, fue recibida entre aplausos y la alegría propia de los familiares de la tripulación, que esperaba ansiosa tener de vuelta a sus seres queridos.



Cabe recordar que el buque escuela a vela comandado por el capitán de navío Franz Bittrich Ramírez, e integrado por oficiales, cadetes, personal técnico y marinería, arribó a 14 puertos de 10 países durante su viaje por América y el Caribe, travesía que tuvo realce con su participación en el evento internacional Velas Latinoamérica 2018.

La misión de esta unidad es complementar el proceso de formación del personal de la Marina de Guerra del Perú que se embarque a bordo, así como fomentar el conocimiento marítimo del personal invitado durante los viajes programados y contribuir con la política exterior del Estado Peruano, mediante actividades protocolares durante la navegación programada y en los puertos que visitó, como Valparaíso y Antofagasta (Chile), Guayaquil (Ecuador), Balboa y Colón (Panamá), Curazao (Curazao), Cartagena (Colombia), La Guaira (Venezuela), Santo Domingo (República Dominicana), Cozumel y Veracruz (México), y Puerto Limón (Costa Rica).

En la ceremonia de arribo y bienvenida, estuvieron presentes el comandante general de la Marina, almirante Gonzalo Ríos Polastri; el jefe del Estado Mayor General de la Marina, vicealmirante Víctor Pomar Calderón; el comandante general de Operaciones del Pacífico, vicealmirante Fernando Raúl Cerdán; entre otras autoridades navales y civiles.



Importante proyecto de la Marina de Guerra es reconocido en la Semana de la Calidad 2018



Un merecido reconocimiento a la investigación científica y desarrollo tecnológico recibió la Marina de Guerra del Perú, gracias a su exitosa participación en el décimo octavo Congreso de la Semana de la Calidad 2018, organizado por la Sociedad Nacional de Industrias, evento que congregó a expertos del sector público y privado en temas de gestión y mejora de la calidad.

En esta ocasión, fue premiado el proyecto denominado Khuska, que permitió integrar, en los muelles de la Base Naval, los sistemas Kallpa de las unidades submarinas y Varayoc de las fragatas misileras. El proyecto recibió la distinción "Innovador sistema de entrenamiento para la seguridad nacional bajo condiciones y escenarios reales y su relación con el desarrollo nacional y sostenibilidad institucional".

Este sistema permitirá a las unidades navales hacer simulaciones en un escenario real y entrenamiento sin necesidad de navegar, mediante una conexión de fibra óptica que enlazará a las fragatas misileras y submarinos con sus respectivas comandancias y otros centros de comando táctico. Además, logrará un importante ahorro en costos de combustible y mantenimiento, e impulsará el diseño y desarrollo de la tecnología nacional y una mejora significativa en el entrenamiento del personal.

A la premiación, realizada el 5 de octubre, en las instalaciones del Country Club, asistieron el comandante general de la Marina, almirante Gonzalo Ríos Polastri; el comandante general de Operaciones del Pacífico, vicealmirante Fernando Cerdán Ruiz; y el equipo que conforma el proyecto Khuska, encabezado por el capitán de navío César Mauricio Jaramillo.

V Simposio Internacional de Oficiales de la Nueva Generación de las Armadas de América



Desde 2014, la Marina de Guerra del Perú, a través de la Escuela Superior de Guerra Naval, realiza de manera ininterrumpida el Simposio Internacional de Oficiales de la Nueva Generación de las Armadas de América, orientado a generar espacios para tratar temas de interés común, así como reafirmar lazos profesionales de camaradería y confianza mutua, entre los jóvenes de las Armadas de América.

Este año, asistieron delegaciones participantes de las Armadas de Argentina, Brasil, Bolivia, Canadá, Colombia, Chile, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos, Guyana, México y Uruguay.

Cada delegación estuvo integrada por dos oficiales del grado de teniente primero, excepto la delegación peruana —país anfitrión—, que estuvo conformada por dos oficiales masculinos y dos femeninas.

Asimismo, durante los siete días que permanecieron en nuestro país, realizaron una serie de actividades que incluyeron una navegación a bordo del buque escuela a vela BAP *Unión*, así como visitas y exposiciones en diferentes dependencias y unidades de la Marina de Guerra del Perú.



Durante la navegación, los oficiales representantes de las delegaciones de cada país hicieron una presentación sobre sus Armadas,

para luego exponer el tema central del presente año: "Seguridad en la navegación: balance entre los sistemas de navegación modernos y el factor humano".



Dentro de las actividades profesionales, participaron también en el Foro Internacional "Valores, liderazgo y cooperación intercontinental", desarrollado en la Escuela Naval del Perú.

Peruanos destacados reciben Premios Nacionales Almirante Grau

El Centro Naval del Perú fue escenario de la ceremonia de reconocimiento de los ganadores de los Premios Nacionales Almirante Grau, en el marco de la VII Cruzada Nacional de Valores "Somos Grau, Seámoslo Siempre".



Durante la ceremonia, realizada el 25 de octubre, fue reconocido el señor Joaquín Leguía Orezzol en la categoría "Dignidad", por su labor como fundador de la Asociación para la Niñez y su Ambiente (ANIA), la cual impulsa el acercamiento de niñas, niños y jóvenes con la naturaleza, y los empoderan como agentes de cambio al adoptar y promover estilos de vida sostenibles desde sus hogares, instituciones educativas y en la comunidad.

Del mismo modo, fueron reconocidas las acciones de Delicia Coronado en la categoría "Honestidad", por su labor como cofundadora de la Escuela Campesina

de Educación y Salud (Escaes), que comprende las zonas de Piura y Cajamarca, labor que tiene como objetivo apoyar la formación de líderes emprendedores, creativos y responsables, que apuesten por el cambio y el desarrollo de sus comunidades.



Finalmente, Marleny Bardales Raymundo destacó en la categoría "Lealtad" al dirigir la red Fe y Alegría Nro. 48 de Tambogrande, en Piura, que desarrolla un programa para impedir que los niños abandonen la escuela por dedicarse a trabajar. También por haber ayudado a diferentes caseríos de la zona de Tambogrande durante el fenómeno de El Niño, al canalizar la ayuda recibida eficientemente.

En ese mismo marco de reconocimientos fueron premiados los ganadores del concurso "Carta a Grau", el cual congregó la participación de más de tres mil cartas de alumnos de instituciones públicas y privadas a nivel nacional, donde pusieron de manifiesto su admiración y la influencia en ellos de los valores del almirante Miguel Grau Seminario.

El primer puesto lo obtuvo la alumna Danika Vera Meza, de la Institución Educativa Nuestra Señora de Guadalupe de San Juan de Miraflores, quien con profunda emoción leyó su carta dirigida al Héroe de Angamos. El segundo lugar fue para Aquiles Valenzuela Rijalva, de la misma institución.

La ceremonia fue propicia para reconocer al personal naval por acciones destacadas y trabajos en favor de su comunidad. Fue resaltante la labor del capitán de corbeta SN Ysmael Mezarina de la Cueva, quien siendo oficial de la Capitanía de Puerto Maldonado tuvo la iniciativa de producir y conducir el programa radial *Surcando*, que fomenta la conciencia marítima y la identidad nacional a través de la difusión de diversas actividades institucionales en beneficio de la sociedad, y por haber gestionado y organizado el primer concurso de "Historia Naval" entre los estudiantes de secundaria de Madre de Dios.

Asimismo, el oficial de mar segundo hidronavegante Franklin Hernández Huamán, quien siendo parte de la dotación de la Comandancia de la Base Naval de San Juan de Marcona, organizó y efectuó simulacros de sismo y tsunami dirigidos a instituciones públicas y privadas de la zona. Asimismo, promovió el

programa académico "La Escuelita" para el personal de Marinería de la Base Naval de San Juan de Marcona, en el que dictó clases gratuitas de geometría, aritmética y álgebra.



El momento fue propicio para dar a conocer el reconocimiento a la invalorable labor de impacto social con el "Gran Premio Anual Almirante Miguel Grau" otorgado al tenor peruano Juan Diego Flórez en mérito a su proyecto "Sinfonía por el Perú", que promueve la música y el canto en la niñez y juventud del país, para hacerlos ciudadanos ejemplares y rescatándolos de situaciones de riesgo. El premio fue recibido por la directora administrativa de Sinfonía por el Perú y hermana del cantor, Milagros Flórez.

La premiación estuvo a cargo del jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, almirante José Paredes Lora; el comandante general de la Marina, almirante Gonzalo Ríos Polastri; el presidente del Grupo Telefónica en el Perú, Javier Manzanares Gutiérrez; y el presidente de la Junta de Administración de la Fundación Miguel Grau, contralmirante Ernesto Colunge Pinto, así como representantes de la familia Grau y miembros de instituciones afines a la Marina.

Cabe mencionar que la Cruzada Nacional de Valores "Somos Grau, Seámoslo Siempre", desde que se lanzó en 2011, fue concebida para forjar un clima de reflexión y confianza que beneficie en el desarrollo de una sociedad más justa e integrada, con gente honesta y emprendedora de toda condición económica y social, redundando en el fortalecimiento de la identidad nacional, cuyo objetivo es inculcar y difundir los valores cívico-patrióticos y morales de dignidad, lealtad y honestidad, que distinguieron al "Peruano del Milenio" Miguel Grau Seminario.



Oficial de la Marina de Guerra obtuvo primer puesto en el Curso de Planificación de Búsqueda y Rescate en Estados Unidos



En la Base Conjunta San Antonio Lackland, en Texas, Estados Unidos, se llevó a cabo la ceremonia de graduación del curso de Planificación de Búsqueda y Rescate (SARP), donde el teniente segundo Jhovanny Salinas Viera ocupó el primer lugar.

Asimismo, se otorgó el diploma al teniente segundo Franklin Ylatoma Díaz, por haber completado satisfactoriamente el curso. Personal de la Academia Interamericana de las Fuerzas Aéreas entregó los diplomas respectivos.

Durante el curso, los participantes recibieron conceptos de cómo crear una organización SAR y como realizar una planificación, operaciones de búsqueda y rescate, además de ejercicios prácticos para brindar soluciones ante posibles problemas SAR.

El curso contó con la participación de oficiales de la Marina de Guerra del Perú, de la Fuerza Aérea del Perú, del Ejército del Perú, del Ejército de Panamá y de El Salvador, entre otros.

Ejercicios Militares Conjuntos entre Infanterías de Marinas del Perú y Estados Unidos



En la Base Naval de Ancón, se desarrollaron los ejercicios militares conjuntos entre el personal de la Fuerza de Infantería de Marina y el cuerpo de Infantería de Marina de Estados Unidos (Marforsouth), llevado a cabo del 22 de octubre al 2 de noviembre.

Durante estos días, efectuaron operaciones motorizadas y mecanizadas. Se apreciaron las diferentes técnicas en el empleo con los vehículos LAV II en convoy y de las ametralladoras del vehículo, ingreso y salida al mar, comandos de fuego, identificación de vehículos blindados, planeamiento anfibio, combate en áreas urbanizadas. Asimismo, se desarrollaron clases teóricas de cada una de las asignaturas.

Cabe resaltar que el entrenamiento constante es parte del ámbito profesional del combatiente infante de Marina, para lo cual, al término de los ejercicios realizados en el campo de maniobras, se dialogó y obtuvieron conclusiones basadas en los resultados logrados.



Finalmente, el capitán de fragata Ricardo Fallaque Yauri, comandante del Batallón de Vehículos Tácticos, entregó los diplomas correspondientes a los participantes.

Marina de Guerra del Perú recibe premio ConectaRSE para Crecer 2018 de Telefónica



En el auditorio de la Feria Perú con Ciencia de Concytec, ubicado en Plaza Lima Sur en Chorrillos, se llevó a cabo la premiación ConectaRSE para crecer, galardón que reconoce el uso productivo de las tecnologías para derribar brechas de acceso a servicios de educación, salud, desarrollo económico, y el esfuerzo del Estado por mejorar la provisión de servicios públicos en zonas rurales.

En el desarrollo de la ceremonia, se reconoció la participación de la Marina de Guerra y la Oficina de Telemedicina, que operan a través de las Plataformas Itinerantes de Acción Social y que ocuparon el primer lugar en la categoría Estado en la VIII Edición del Premio ConectaRSE para Crecer.

Cabe resaltar que este es un esfuerzo mutuo, para brindar apoyo en tiempo real en las teleconsultas y telediagnósticos con los médicos que se encuentran a bordo de las Plataformas Itinerantes de Acción Social ubicadas en los pueblos alejados en los límites con Brasil, Bolivia, Colombia.

El premio fue recibido por la doctora Sussy Alvis Zúñiga, quien está a cargo de la Oficina de Telemedicina del Centro Médico Naval "Cirujano Mayor Santiago Távara", junto al jefe del Estado Mayor General de la Marina, vicealmirante Manuel Váscones Morey y el director de dicho centro de salud, contralmirante SN Wilfredo Ordaya Luey.

Cabe señalar que las Plataformas Itinerantes de Acción Social con Sostenibilidad (PIAS) han sido implementadas por el Ministerio de Defensa, a través de la Marina de Guerra del Perú, iniciativa que se circunscribe a la política de Estado con los programas de desarrollo e inclusión social, y tiene por finalidad incorporar a la población amazónica rural de manera sostenible a los servicios básicos que brinda el gobierno.

Submarino BAP *Arica* participó en Despliegue Operacional SUBDIEX 2018



Tras participar en el Despliegue Operacional Submarine Diesel Exercises SUBDIEX 2018, ejercicio de entrenamiento realizado con la Flota del Atlántico de la Armada de Estados Unidos, arribó el submarino BAP *Arica* a la Base Naval del Callao.

La mencionada unidad peruana zarpó el pasado 9 de julio rumbo a la Costa del Atlántico de los Estados Unidos de América, y retornó después de 136 días de intenso entrenamiento y navegación. Asimismo, completó su tercer desplazamiento de un total de 15 del programa DESI que la Fuerza de Submarinos viene participando.

La ceremonia fue presidida por el comandante general de la Marina Almirante Fernando Cerdán Ruiz, acompañado del comandante general de Operaciones del Pacífico, vicealmirante James Thornberry Schiantarelli; el director general del Personal de la Marina, vicealmirante Jorge Millones Gonzales; y el comandante de la Fuerza de Submarinos, contralmirante Luis Alba Landaveri.

Durante la emotiva ceremonia, el capitán de fragata Enrique Vargas Acosta, comandante del BAP *Arica*, entregó el gallardete distintivo de la Fuerza de Submarinos al comandante general de la Marina e informó que la misión encomendada fue cumplida con éxito.

Asimismo, el comandante de la Fuerza de Submarinos resaltó el prestigio internacional alcanzado durante este tipo de operativos. Resaltó también la importancia de los entrenamientos, donde el personal naval participa en ejercicios combinados y tácticos de combates con una armada de primer nivel. De esta manera, logró un alto grado de alistamiento para afrontar cualquier tipo de amenazas.

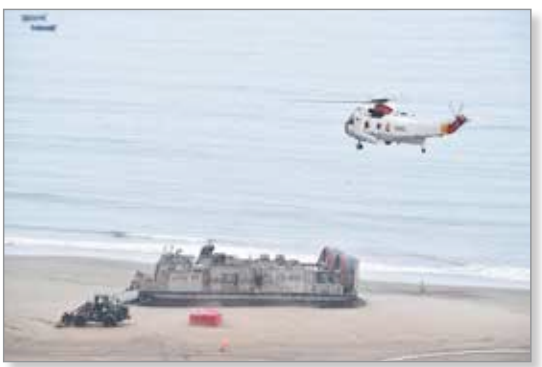
Finalmente, se dio el esperado reencuentro de la tripulación del BAP *Arica* con sus familias, donde se derrocharon cálidos abrazos y muestras de cariño.

Bahía de Chorrillos: Armada de Estados Unidos y Marina de Guerra del Perú participan en ejercicio combinado y multisectorial de respuesta rápida ante desastres



Con un impresionante despliegue de vehículos anfibios, helicópteros, buques y personal naval, en la playa Agua Dulce de Chorrillos, se realizó el ejercicio combinado y multisectorial de respuesta rápida ante desastres naturales, denominado "Olas Solidarias".

En este evento participaron el USS *Somerset* de la Armada de Estados Unidos, 100 infantes de Marina de Estados Unidos, helicópteros CH-53, vehículos anfibios LCAC, una planta potabilizadora de agua, camiones pasados y una pala excavadora.



Por parte de la Marina de Guerra participó el buque multipropósito BAP *Pisco*, dos fragatas misileras, helicópteros UH-H y AB-412, dos patrulleras de costa, 300 infantes (compañía reforzada de intervención

rápida para desastres, CIRD), un buque de rescate, vehículos anfibios, botes inflables de goma F470/MKS y un tráiler de comunicaciones.



Asimismo, se sumaron en este despliegue operacional el Ministerio de Salud, el Instituto Nacional de Defensa Civil (Indeci), el Ejército del Perú, la Fuerza Aérea del Perú, la Policía Nacional, el Cuerpo General de Bomberos Voluntarios del Perú, la Municipalidad de Lima y la Municipalidad de Chorrillos.

El ejercicio se realizó ante la ocurrencia de un sismo de 8,5 de magnitud, cuyo epicentro se situó a 80 kilómetros al oeste de la ciudad de Lima, con una profundidad de 500 metros. La Dirección de Hidrografía de la Marina estableció la alerta de tsunami en la costa peruana. Simularon también que las vías de comunicación terrestre se encontraban bloqueadas y congestionadas, los sistemas de comunicación habían colapsado y la población se encontraba en estado de pánico.

Ante esa situación, las Fuerzas Armadas y la Policía Nacional del Perú participaron en la atención a la población y el Gobierno declaró el estado de emergencia. Para ello, se conformó una Fuerza de Tarea Anfibia integrada por el buque multipropósito BAP *Pisco* y el buque de desembarco USS *Somerset* y más de 400 efectivos que desembarcaron en la zona afectada. Intervinieron con entidades de primera respuesta, bajo la coordinación y conducción del Indeci.



La primera ola estuvo conformada por vehículos anfibios LAP II y botes de goma de la Infantería de Marina, de la brigada de seguridad y reconocimiento de la compañía de intervención rápida para desastres (CIRD) de la Marina de Guerra del Perú, que con apoyo de la Policía Na-

cional establecieron un dispositivo de seguridad y control del área afectada por la emergencia.

En la segunda ola se realizó la purificación de agua, búsqueda y rescate, simulacro de remoción de escombros, atención a personas afectadas, traslado de brigada médica táctica, evacuación aeromédica, entre otros. Todo ello en un determinado tiempo de respuesta.

Este ejercicio tuvo como principal objetivo mostrar a la población que la respuesta integrada de las entidades del Estado ante un posible desastre natural sería rápida y efectiva. Asimismo, se buscó reforzar y mejorar la interoperabilidad entre las fuerzas de ambas naciones en caso de fenómenos naturales en la región.



Develan busto del Peruano del Milenio en Canadá



En el marco del fortalecimiento de las relaciones en temas de defensa que la Embajada del Perú en Canadá viene trabajando los últimos años, se realizó la develación del busto del Gran Almirante del Perú don Miguel Grau Seminario.

Durante el acto realizado el 29 de noviembre en la residencia oficial de la Embajada de Perú en Canadá, el embajador Roberto Rodríguez Arnillas, junto al agregado de Defensa Adjunto y Naval, capitán de navío Marco Arancivia Ramos, en representación de la Marina de Guerra del Perú, develaron la imagen del Héroe de Angamos.

En la ceremonia, se develaron también los bustos del coronel EP Francisco Bolognesi Cervantes y del capitán FAP José Quiñones Gonzales.

Estuvieron presentes el agregado de Defensa y Militar, coronel EP Hernán Rivera Schereiber; el agregado de Defensa Adjunto y Aéreo, coronel FAP Fernando San Martin Serra; miembros de la representación diplomática del Perú en Canadá, los auxiliares y personal administrativo de las agregadurías, entre otros personajes.

Al hacer uso de la palabra, el coronel EP Hernán Rivera, agregado de Defensa y Militar, resaltó que "la presencia de los tres ilustres héroes de las Fuerzas Armadas permitirá a las dignas autoridades, así como a la comunidad peruana y extranjera, encontrar en la figura de nuestros héroes el ejemplo de vida y coraje que nos caracteriza a los peruanos".

Por su parte, el embajador Roberto Rodríguez indicó estar "muy complacido y honrado con el hecho de resaltar la memoria de nuestros héroes a través de la colocación de sus respectivos bustos en la residencia oficial de la embajada". Asimismo, aseguró que este recinto será el "lugar donde se les rendirá el tributo y reconocimiento que se merecen".

BAP *Carrasco* zarpó rumbo al Continente Blanco



Como parte de la Vigésima Sexta Campaña Científica del Perú a la Antártida ANTAR XXVI, el buque oceanográfico con capacidad polar BAP *Carrasco* zarpó el 7 de diciembre de la Base Naval del Callao rumbo al Continente Blanco, con la importante misión de realizar trabajos durante el verano austral 2018-2019.

La ceremonia de zarpe fue presidida por el ministro de Relaciones Exteriores, canciller Néstor Popolizo Bardales, quien durante su discurso indicó que esta nueva expedición reafirma el compromiso del Perú para seguir contribuyendo al mejor conocimiento y aportación de la Antártida en los 26 proyectos de investigación que se llevarán a cabo. Asimismo, indicó que participarán, como en años anteriores, entidades nacionales y especializadas, así como algunas instituciones privadas.

El ministro de Defensa, general de división (r) José Modesto Huerta Torres, destacó la importancia de dicho buque oceanográfico en la zona de la Antártica, además de la calidad de los profesionales militares y civiles que se encuentran en la expedición, que refuerzan todo tipo de estudio con la alta tecnología con que cuenta la unidad.

El comandante general de la Marina, almirante Fernando Cerdán Ruiz, subrayó el gran desempeño que este año realizará el buque oceanográfico en la Antártica, además de la constante tarea que viene realizando el Gobierno en este campo, el cual ha permitido que nuestro país cuente con esta nueva plataforma marítima que tiene como finalidad optimizar la investigación científica en las diversas áreas de la ciencia del mar, tanto en el dominio marítimo nacional peruano como en el ámbito regional de las costas del pacífico sur oriental para el monitoreo del fenómeno de El Niño y de los cambios climáticos que año tras año afectan nuestra región.

Entre las tareas a cumplir por la mencionada embarcación científica durante su permanencia en la Antártida, se ha previsto el mantenimiento de la Esta-

ción Científica Antártica Machu Picchu en la isla Rey Jorge, el monitoreo de la variabilidad del perfil costero en la ensenada Mackellar, trabajos de investigación sobre geología marina, oceanografía física y dinámica en el estrecho de Bransfield y mares circundantes, así como la proyección de la presencia del Perú a través de actividades diplomáticas e intercambio cultural con las bases antárticas extranjeras, y de esta manera efectuar la labor encomendada en cumplimiento de los lineamientos establecidos en el marco de la Política Nacional Antártica.



Es importante mencionar que el buque oceanográfico con capacidad polar BAP *Carrasco* zarpó llevando personal capacitado en áreas de operaciones e investigación científica, de instituciones nacionales y oficiales de las Armadas invitadas de Argentina, Brasil, Canadá, Ecuador y España. Se han proyectado 99 días de viaje, de los cuales 73 serán en la mar y 26 días entre los puertos de Ushuaia en Argentina, y Punta Arenas y Valparaíso en Chile, hasta su arribo al puerto del Callao el 15 de marzo de 2019.