

AS



ARMAS & SERVICIOS
Mayo - Junio 2016

El Ejército
y su compromiso con la

SOBERANÍA
EFFECTIVA



En esta edición....

AS

Director Responsable
Coronel José Lira Calderón
Jefe del Departamento Comunicacional

Comité Editorial
Teniente Coronel Raúl Rosas Álvarez
Jefe Sección Comunicaciones

Editor
Juan Francisco Canales Viancos

Periodistas
Lorena Soto Guzmán
Gabriela Gallardo Toledo
Maite Jara Zuazagoitia
Carolina Carrillo Ruiz
Paula Soza Guerra
Rodrigo Beraud Guzmán
George Seal Mery

Diseñadores
Danilo Canales Díaz
Daniel Cristi Rojas

Fotógrafos
Cabo Primero Francisco Petey Inostroza
Juan Muñoz Navarro
Ramón Otárola Valencia
Miguel Ferrada Martínez

Distribución
Sargento Primero Erwin Fuentes García
Cabo Primero Claudio Torres Carreño
Cabo Primero Rodrigo Vargas Latorre

Dirección y Administración:
Avenida Almirante Blanco Encalada N° 1724
Santiago – Fono: 2269 34 458 – Fax 2269 34 273

Revista fundada en diciembre de 1974.
El material gráfico de la revista no podrá ser reproducido salvo expresa autorización del Ejército de Chile.

Registro de Propiedad
Intelectual N° 89.922

PROHIBIDA SU VENTA

LTP "Capitán Ihl": Ejército navega a Campo de Hielo Sur	Pág. 4
Teniente José Ignacio Goycolea: "En una situación límite no se puede perder la calma" ...	Pág. 8
Macro Zonas de Salud: Un nuevo modelo de administración sanitaria	Pág. 11
Tactical Combat Casualty Care: Salvando vidas en combate	Pág. 14
Los desafíos de la primera piloto militar de ala fija del Ejército	Pág. 16
Para el comando no existe la palabra "Imposible"	Pág. 18
S2T, un nuevo concepto en simuladores de combate para el Ejército de Chile	Pág. 21
Tattoo militar: Ejército de Chile around the world	Pág. 24
Breves	Pág. 27
Predios Militares de la V División: Un trabajo de exportación	Pág. 32
Consejo Académico Consultivo de Estudios e Investigaciones Militares CACEIM	Pág. 34
Instituto de Investigaciones y Control: Labor que da confianza	Pág. 36
Fundación de Señoras del Ejército	Pág. 38
200 años de la Escuela Militar: Marchando al Bicentenario	Pág. 42
Ceremonia de Entrega de Armas: El primer paso de un soldado	Pág. 46
Regimiento N°2 "Maipo" abre sus puertas a la comunidad	Pág. 50
The Best Warrior 2016: Guerreros de excelencia	Pág. 52
Estándares internacionales logra Competencia de Patrullas	Pág. 54

La revista Armas y Servicios, se ha transformado en una adecuada publicación que nos permite a todos quienes integramos el Ejército, verificar el estado de avance de nuestros proyectos, nuestros anhelos y por que no decirlo, de nuestros sueños. Resulta gratificante observar como una institución de la envergadura de la nuestra, día a día va desarrollándose y cumpliendo con sus metas trazadas en el desafiante Plan de Acción "Orca-1", el que estoy cierto, todos conocen y dimensionan.

La presente edición nos invita a conocer diferentes pasajes, que no hacen más que contribuir al relato fidedigno de nuestro diario vivir.

Cabe recordar que nuestro Ejército, se encuentra posicionado en un territorio, donde se desarrolla y ejerce la soberanía nacional. La Institución, coherente con su planificación estratégica y compromisos asumidos, además de marcar presencia y proyectar su fuerza en gran parte del territorio nacional y Antártica chilena, es actor protagónico de un exitoso y reconocido proceso de vinculación y vertebración nacional, a través de sus mandos y unidades especializadas.

El Ejército, como una forma de aportar a ello, patrocinó y desarrolló el concepto de "Soberanía Efectiva". Pensamiento donde la acción del Estado, respecto del bien común, traducido en términos de seguridad, desarrollo, y bienestar, debe extenderse y abarcar a la totalidad del territorio y sus habitantes.

Una muestra palpable es la puesta en marcha, en Bahía Bahamondes, a 7 kms de Villa O'Higgins, de la Lancha de Transporte de Pasajeros (LTP), "Capitán Ihl", primera embarcación institucional, parte del "Proyecto Timón", que permite prolongar la ruta segura hacia Campos de Hielo Sur e integrar de manera efectiva a nuestro territorio nacional.

También, en esta edición, el sacrificio y compromiso estarán presentes, pudiendo apreciarse el desarrollo que tuvo la competencia de patrullas realizada en el extremo norte de nuestro país.

A lo anterior, se suman notas y crónicas inéditas, que gracias al profesionalismo de quienes la editaron nos permitirán descubrir pasajes desconocidos de nuestra propia historia.

Pero lo más importante, esta revista da cuenta del esfuerzo y capacidad que ustedes imponen a sus actividades, contribuyendo a hacer posible nuestras tareas y objetivos. Cada uno en el ámbito de sus competencias, debe ser capaz de desplegar sus mayores capacidades para que Chile cuente con un Ejército eficiente y respetado.

Los invito a recorrer nuestro pasado, a contemplar nuestro presente y a proyectar nuestro futuro a través de contenidos apasionantes y sobrecogedores de nuestro quehacer.

Humberto Oviedo Arriagada
General de Ejército

LTP "Capitán Pablo Ihl" Ejército Navega a Campo de Hielo Sur



Las aguas del Lago O'Higgins, ubicado en la Provincia de Capitán Prat, Región de Aysén, cuentan con un nuevo navegante, la Lancha de Transporte de Pasajeros (LTP) "Capitán Pablo Ihl", que puede transportar hasta 15 hombres con equipo e insertarlos en Campo de Hielo Sur.

Desde el mes de junio se encuentra surcando las aguas del lago más profundo de América, la primera embarcación del Ejército de Chile, tripulada íntegramente por personal de la Institución.

Es así como, entre hielos milenarios y paisajes de ensueño, se abre paso la Lancha de Transporte de Pasajeros "Capitán Pablo Ihl" –perteneciente a

la Compañía Andina N° 20 "Cochrane"– hacia la inmensidad de Campo de Hielo Sur.

Gracias a esta embarcación se consolida la Ruta Segura, que va desde Coyhaique hasta Paso Marconi, conformando el tramo lacustre que une Villa O'Higgins con el embarcadero La Carmela y Lago Chico, punto de ingreso a Campo de Hielo Sur, mate-

rializando de esta manera una soberanía efectiva y la integración de zonas aisladas.

Escalón Lacustre

Siete integrantes de la Compañía Andina N° 20 "Cochrane", forman parte del "Escalón Lacustre". Estos

hombres, acostumbrados a la montaña, han dejado esquís y crampones para capacitarse en el Centro de Estudios Navieros de Puerto Montt, como Patrón de Nave y Tripulante. "El personal de la Lancha es bastante cohesionado, en todo ámbito, porque sabemos que es un desafío importante que nos ha dado el Ejército, tenemos que estar unidos y así es como trabajamos", afirma el Subteniente Pablo Figueroa S., quien está al mando de este escalón.

Los integrantes de la Compañía Andina están capacitados para desempeñar diferentes cargos dentro de la tripulación. Para que la LTP pueda navegar, debe haber un Patrón de Nave, quien maniobra la lancha, dos tripulantes que asisten al patrón, un navegante que se ocupa de los pasajeros, y el maquinista, que ve los motores.

Este medio de transporte, fabricado por ASMAR, facilitará la instrucción y entrenamiento del personal del Ejército, brindando además a las patrullas un soporte logístico con medios institucionales. También podrá apoyar los trabajos de investigación con fines científicos, que desarrollan universidades e institutos en Campo de Hielo Sur.

Otra misión importante que tendrá la LTP "Capitán Ihl", es de apoyo a la comunidad ante situaciones de catástrofe o rescate de personas extraviadas.



Los pioneros en navegación

El Cabo Primero Roberto Macaya C., es parte de la Compañía Andina desde su inauguración el año 2012, y ahora es uno de los patrones de nave con que cuenta la embarcación. Este giro en su carrera militar, lo ve como una motivación y una manera de incrementar su preparación profesional. "Para nosotros es todo nuevo. No es que sea complicado, sino que todavía no tenemos la experiencia, eso es lo difícil". Por lo tanto la

expertise, que sólo se adquiere con la práctica, es lo que espera ansioso el Cabo Primero Macaya, "navegar en el lago y poder conocer realmente cómo se comporta, por ejemplo cuando el clima esté malo".

"Este es un desafío bastante grande porque somos los primeros de los primeros, los pioneros en las embarcaciones en el Ejército. Nos ha costado aprender, pero las ganas siempre han estado ahí para salir adelante y se puede navegar en aguas calmas, como dicen los hombres de mar", finaliza el Subteniente Figueroa.



En el muelle de Bahía Bahamondes, a siete kilómetros al sur de la localidad de Villa O'Higgins, donde se encuentra emplazado el Cuartel de Avanzada de la Compañía Andina N° 20 "Cochrane", el 9 de junio, se puso en marcha la Lancha LTP "Capitán Ihl", con un acto encabezado por el Ministro de Defensa, José Antonio Gómez U., acompañado por el Comandante en Jefe, general Humberto Oviedo A., y el Intendente de la Región de Aysén, Jorge Calderón N. Luego del corte de cinta y tradicional bautizo, las autoridades navegaron por 30 minutos en la embarcación.



Características de la embarcación

Eslora Total	: 18.67 mts.
Eslora Casco	: 17.08 mts.
Manga Máxima	: 4.90 mts.
Puntal FR 10	: 1.06 mts.
Pasajeros	: 15
Tripulantes	: 4
Combustible	: 1.280 lts.
Agua Dulce	: 120 lts.
Equipo Persona	: 1.380 kgs.
Velocidad	: >15 kns.
Potencia Prop	: 2x425 hp. - 3.000 rpm.



Cuando recuerda a su padre, Gustavo Ihl De la Fuente, una imagen llega a su memoria. Es de noche y lo ve trabajar hasta muy tarde, en sus artículos para la Revista Geográfica Terra Australis, que trataban, sobre la delimitación natural entre el océano Pacífico y el Atlántico sur.

Así, entre libros escritos en alemán, francés e inglés, Pablo Ihl Cléricus, oficial de Ejército e Ingeniero en Topografía y Geodesia, se sumergía para estudiar temas tan complejos como oceanografía y geofísica, y también para redactar sus libros y artículos. Pero antes de eso, el militar, fue un gran explorador.

Como Capitán, destinado en el Instituto Geográfico Militar (IGM), fue el primer oficial de Ejército en integrar una exploración a Campo de Hielo Norte. De esta manera, en 1939, junto al afamado Dr. Federico Reichert, y el profesor Humberto Barrera, se internaron durante tres meses en la inmensidad de hielos y lagos extraordinarios. También participaron de este periplo el Soldado 1° Laureano Bravo y el Soldado 2° Ismael Martín, ambos del Regimiento "Sangra", junto a otros exploradores.

"La misión que hizo mi papá fue un levantamiento cartográfico, para ver dónde se podrían hacer rutas para una salida hacia el mar", señala Gustavo Ihl, quien recuerda que su padre contaba que los caminos

Gustavo Ihl De la Fuente "Mi padre fue un visionario, con un espíritu aventurero"

eran muy malos. "Llevaban los equipos en carretas tirada por yuntas de bueyes. Cuando querían llegar de un lado a otro del lago, hacían una balsa con troncos. En la carreta tenían que llevar de todo, el equipo cartográfico, las carpas y las herramientas de trabajo. Llevaban también machetes para cortar la densa vegetación, palas, botas, chuzos, instrumentos para tomar las alturas, instrumentos astronómicos. No era tan fácil".

En esa expedición se registraron los antecedentes de tres lagos no cartografiados hasta entonces: Lago Norte, Lago Fiero y Lago Leones. En estos parajes, entre medio del lago Norte y Los Leones, el Capitán Ihl conoció también un "laguito", llamado Lago Sur. Cautivado con la belleza del paisaje, lo inmortalizó en una fotografía.

"Mi padre quedó tan impresionado, que fue con la fotografía donde un pintor que en ese tiempo era famoso, Ramos Catalán, a quien le describió las tonalidades y colores del lugar".

Otro gran hito dentro de la vida de Pablo Ihl, ocurrió en el 1947. Con el grado de Mayor, fue el jefe de la comisión del IGM, que se embarcó en el transporte "Angamos" de la Armada, durante la expedición a la Antártica Chilena, su hijo explica que el capitán Ihl fue colaborador del general Ramón Cañas Montalva, en el impulso a la

creación de las bases antárticas y otros temas. Ambos eran parte de la directiva del Comité Nacional de Geografía, Geodesia y Geofísica.

"Era un grupo muy visionario para esa época. El general Cañas, junto a mi papá y otras personas, señalaban que el futuro de Chile estaba en el Pacífico. Pronosticaban que todo el comercio sería por esa vía para llegar a China y Asia, y sus millones de habitantes. Entonces, ellos fueron impulsores de que Chile se abriera al Pacífico. Estamos hablando del año 1948 y 1950", recuerda Gustavo.

Hasta su muerte en 1966, a los 59 años, debido a una trombosis cerebral, Pablo Ihl estuvo preocupado por la investigación para resguardar la soberanía del país.





Teniente José Ignacio Goycolea, comando y paracaidista de la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro".

“En una situación límite no se puede perder la calma”

Acostumbrado a una rigurosa formación, este militar vivió recientemente una experiencia extrema al quedar enganchado a un avión, luego de efectuar un salto en paracaídas. No entrar en pánico y actuar de acuerdo a los protocolos establecidos, le salvó la vida. Esta situación ya sirve para que otros integrantes del Ejército aprendan valiosas lecciones antes y durante un salto desde una aeronave.

El martes 26 de abril de 2016 será una fecha que el Teniente José Ignacio Goycolea difícilmente podrá olvidar. Durante esa jornada, este Comandante de Pelotón de Paracaidistas del Batallón N° 1 "Pelantaru" debía realizar un salto nocturno junto a su grupo en las cercanías de Santiago. Era un entrenamiento más, dentro de los muchos que había realizado en su carrera en el Ejército. Sin embargo, algo salió mal. En el momento exacto del salto, la línea estática quedó enganchada en el equipo del oficial, lo que impidió que su paracaídas

se abriera. Quedó colgando en el vacío. Pero el peligro no terminó ahí. Tres de sus compañeros se lanzaron tras él sin percatarse de la emergencia, golpeándolo fuertemente. Para agravar la situación, el Teniente Goycolea comenzó a perder el sentido porque su arnés le oprimía el pecho, privándolo de oxígeno. La situación no podía ser más dramática, pero a pesar de ello, el paracaidista no se dio por derrotado. Menos de una semana ha pasado desde aquel episodio y el aplomo del Teniente

Goycolea para narrar estos difíciles momentos, es impresionante. Durante esta entrevista, realizada en la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro", el militar señala que han sido los minutos más difíciles de su vida, dos para ser exactos, en los que estuvo en riesgo junto a todo el personal a bordo del avión CN 235. Pero supo mantener la calma y seguir los protocolos correspondientes. De esta forma, hoy puede vivir para contarlo y para que otros paracaidistas del Ejército obtengan lecciones valiosas sobre el incidente.

Instrucción bien aprendida

El día de la emergencia, a eso de las 17 horas en el Grupo 10 de la FACH, los jefes de salto del pelotón del Teniente José Ignacio Goycolea chequearon los equipos y posteriormente repasaron todos los procedimientos de seguridad. Más tarde, en la losa del recinto, entregaron las orientaciones para luego abordar el avión, que llevaría a los 18 paracaidistas hasta el punto de salto.

Como muchas otras veces, el Teniente Goycolea subió a la aeronave con su equipo, de un peso aproximado de 50 kilos. Al encenderse la luz verde a 1.200 pies, él sería el primero en saltar desde la puerta trasera del avión. "La línea estática no pudo liberar la bolsa de despliegue del paracaídas y eso impidió la apertura normal de éste", recuerda. Las causas serán motivo de investigación en los próximos meses.

Afortunadamente, el personal del CN 235 se percató que algo no estaba bien cuando recuperaron las bolsas de despliegues y comprobaron que el material estaba muy pesado (eran cerca de 140 kilos que no debían estar ahí). "Al mirar con detención, se percataron de que uno de los paracaidistas aún estaba enganchado al fuselaje. Dieron aviso

al piloto y éste subió a 1.500 pies, la altitud que se necesita para que el salto con la reserva sea exitoso", explica el Teniente.

todos los que volaban a bordo. Ya estaba medio inconsciente por la falta de aire en sus pulmones, cuando el cable de anclaje finalmente se cortó y pudo liberarse. Al ver que el avión por fin se alejaba, accionó su paracaídas de reserva y recobró el sentido al volver a respirar con normalidad.

El Teniente Goycolea cayó a siete km de la zona de salto (sector de Quilapilún). Al tocar tierra, revisó su GPS, guardó el equipo y caminó hasta un camino rural donde se encontró con personal de una minera que lo trasladó hasta el punto de encuentro asignado. Después del correspondiente chequeo médico, se comprobó que el único daño físico fue un esguince en su mano derecha.

"Lo importante de esta situación es que no hubo vidas que lamentar y que es una experiencia de la que es necesario sacar lecciones positivas, y en eso se encuentra el personal especialista de la BOE y la BAVE", recalca el Teniente.

"El final fue positivo gracias al buen trabajo y profesionalismo de todos quienes participaron en el proceso: jefes de salto, empacadores y pilotos. Comprobé que toda la formación teórica y práctica es fundamental para saber qué hacer si algo falla; y también que las posibilidades de éxito disminuyen considerablemente si un paracaidista entra en pánico. Todos los procedimientos tienen fundamento en experiencias anteriores y el trabajo bajo presión, por muy duro que sea, sirve en estas situaciones" señala.



El oficial recuerda que a pesar de la situación límite, no abrió la reserva, ya que eso hubiese significado poner en riesgo la seguridad del avión y de

Implementan nuevo sistema para procedimiento de emergencia



A raíz de este episodio, la Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro”, la Escuela de Paracaidistas y la Brigada de Aviación Ejército, realizaron un trabajo conjunto para implementar un nuevo procedimiento de emergencia con el fin de optimizar las condiciones de seguridad de los paracaidistas militares. Es por esto que se estudió la factibilidad de implementar un para-

caídas de emergencia para un hombre colgado.

En una segunda etapa práctica, se simuló un paracaidista colgado en puerta y rampa de un avión CN 235, además del uso y seguridad del paracaídas de rescate en una situación de emergencia. Luego de una serie de pruebas en vuelo ejecutadas de forma exitosa,

concluyeron las prácticas, tanto para la tripulación, como para los paracaidistas. Este nuevo procedimiento entregará mayor seguridad a los efectivos militares, al contar con un paracaídas suplementario de emergencia, en el caso que queden colgados de una aeronave y que por esta razón se vean impedidos de usar su paracaídas principal y el de reserva.



Macro Zonas de Salud

Un nuevo modelo de administración sanitaria

La modernización y avance que ha experimentado el Sistema de Salud del Ejército (SISAE), la demanda y calidad de atención que exigen los beneficiarios y la sustentabilidad de los fondos de salud en su conjunto, dan vida al nuevo modelo administrativo que potencia el primer nivel de atención.

El concepto “Macro Zona de Salud (MZS)” nació hace tres años, como una manera de ordenar la atención por áreas geográficas. Esta nueva forma de administración, que considera las Enfermerías Regimentarias (ERs), Centros Clínicos Militares (CCMs) y Centros Médicos Militares (CMMs), establece un nuevo sistema operativo de gestión de la salud previsual, que permite garantizar la sustentabilidad en el tiempo y ocupar de mejor manera los recursos puestos a disposición del SISAE.

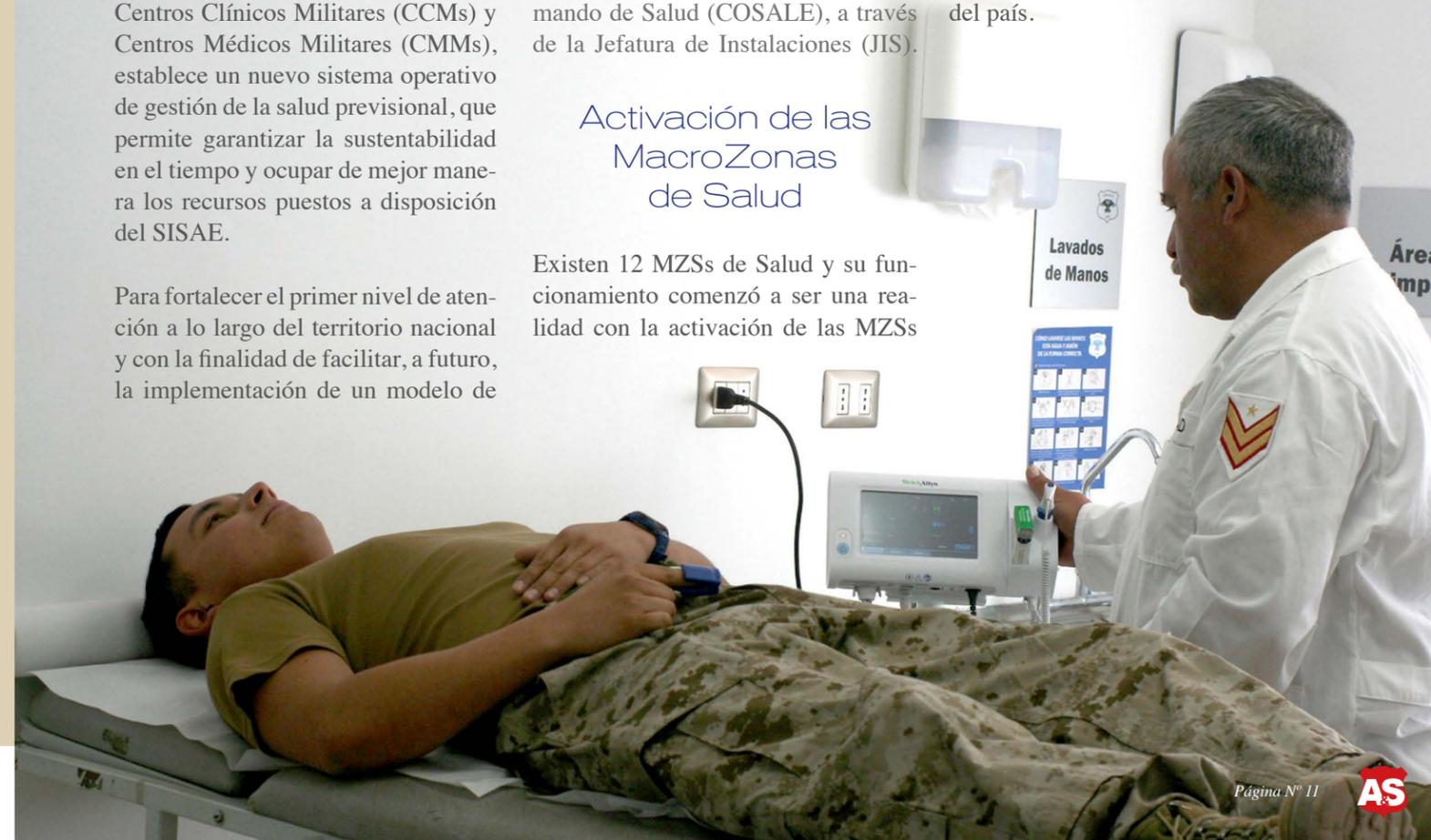
Para fortalecer el primer nivel de atención a lo largo del territorio nacional y con la finalidad de facilitar, a futuro, la implementación de un modelo de

salud con enfoque familiar, se dispuso la activación definitiva de las MZSs, a través de la tramitación del respectivo Decreto Supremo y el cambio de dependencia orgánica, administrativa y de funcionamiento, de las ERs al Comando de Salud (COSALE), a través de la Jefatura de Instalaciones (JIS).

“Concepción” y “Punta Arenas”, como unidades piloto. Tras la ejecución gradual del sistema, se recogerán experiencias y efectuarán modificaciones para, a partir del año 2017, realizar el traspaso definitivo al resto del país.

Activación de las MacroZonas de Salud

Existen 12 MZSs de Salud y su funcionamiento comenzó a ser una realidad con la activación de las MZSs



La administración está bajo el mando del Director del CCM o CMM que corresponda a la zona jurisdiccional definida con dependencia jerárquica, técnica financiera y jurídica del COSALE, a través de la JIS.

Potenciando el primer nivel de atención

Durante la concreción de las MZSs y el traspaso de las ERs, se mejorarán la infraestructura y equipamiento de las 49 enfermerías existentes en la Institución, según lo establece el Plan de Acción "Orca -1", que busca potenciar el primer nivel de atención para generar la contención del gasto, por parte de los beneficiarios del SISAE y mantener la sustentabilidad de los Fondos de Salud.

La reestructuración centra su esfuerzo en 13 ERs que serán parte de la red primaria, ya que las demás solo constituirán enfermerías de apoyo. Para ello se están invirtiendo más de \$350.000.000 para mejoramiento de infraestructura

y se realizan las gestiones financieras para incorporar \$370.000.000 más, que permitan que durante el primer semestre de 2017, estén listas 11 enfermerías de primer nivel, quedando una en espera de financiamiento y otra que se deberá construir vía proyecto de inversión. En cuanto a equipamiento ya se han entregado elementos a las 13 enfermerías consideradas en la primera fase, por un monto de \$80.000.000.

Un ejemplo de este proceso fue la inauguración, a mediados de mayo, de la Enfermería de la Brigada Motorizada N° 24 "Huamachuco", perteneciente a la MZS "Arica", que es la primera de las 13 consideradas en esta fase, en directo apoyo a la Fuerza Terrestre, en una zona que por sus condiciones geográficas reviste especial importancia para la Institución.

Durante los próximos meses se terminará de completar el equipamiento médico de las ERs, con una inversión de \$65.000.000 y se está en proceso de adquirir el equipo de 19 enfermerías de la segunda fase, por un monto de \$198.000.000, financiamiento ob-

tenido a través del Comité Económico Institucional y fondos asignados por el COSALE. Paralelamente, la División Logística gestiona la adquisición, para este año, de 13 ambulancias para las instalaciones consideradas en la primera fase.

Mejores oportunidades y acceso a la salud

Las MZSs no sólo permite integrar las enfermerías regimentarias a los centros clínicos o centros médicos para potenciar el primer nivel de atención, sino también permiten, a través de la Jefatura Ejecutiva de Administración de los Fondos de Salud del Ejército, racionalizar los convenios al administrar de mejor forma el ingreso a los diferentes niveles de atención y contener las derivaciones. Además, al tener mayor resolutivez se optimiza el tiempo y los beneficiarios tienen mejor oportunidad de atención, al contar con mayores prestaciones y profesionales que los ayuden a solucionar sus problemas.



MACRO ZONAS DE SALUD

"ARICA"
Centro Clínico Militar "Arica"
Jefatura Administrativa y Logística del Campo Militar "Azapa"
Brigada Motorizada N° 4 "Rancagua"
Brigada Motorizada N° 24 "Huamachuco"
Regimiento Logístico N° 6 "Pisagua"
"IQUIQUE"
Centro Clínico Militar "Iquique"
Jefatura Administrativa y Logística del Campo Militar "Pozo Almonte"
Escuela de Caballería Blindada
"ANTOFAGASTA"
Hospital Militar del Norte
Jefatura Administrativa y logística del Campo Militar "Antofagasta"
Brigada Motorizada N° 1 "Calama"
Regimiento N° 23 "Copiapó"
"SANTIAGO CENTRO NORTE"
Centro Médico Militar "Santiago Centro"
Regimiento N° 21 "Coquimbo"
Regimiento N° 2 "Maipo"
Destacamento de Montaña N° 3 "Yungay"
Regimiento Escolta Presidencial N° 1 "Granaderos"
Escuela de Montaña
Escuela de Ingenieros
"SANTIAGO CENTRO SUR"
Centro Médico Militar "San Bernardo"
Escuela de Infantería
Regimiento de Artillería N° 1 "Tacna"
"SANTIAGO CENTRO ORIENTE"
Centro Médico Militar "Cordillera"
Escuela Militar
Regimiento de Infantería N° 1 "Buiñ"
Jefatura Administrativa y Logística del Campo Militar "La Reina"
Jefatura Administrativa y Logística del Campo Militar "Peñalolén"
"SANTIAGO CENTRO PONIENTE"
Centro Médico Militar "Maipú"
Jefatura Administrativa y Logística del Campo Militar "Peldehue"

Escuela de Suboficiales
Regimiento Logístico del Ejército N° 1 "Bellavista"
Regimiento Logístico del Ejército N° 2 "Arsenales de Guerra"
Regimiento Logístico del Ejército N° 3 "Limache"
Fábricas y Maestranzas del Ejército
"RANCAGUA"
Centro Médico Militar "Rancagua"
Brigada de Aviación Ejército
Regimiento N° 19 "Colchagua"
"CONCEPCIÓN"
Centro Clínico Militar "Concepción"
Regimiento N° 16 "Talca"
Escuela de Artillería
Regimiento N° 9 "Chillán"
Regimiento N° 6 "Chacabuco"
Destacamento de Montaña N° 17 "Los Ángeles"
Regimiento de Caballería N° 3 "Húsares"
Regimiento Logístico N° 3 "Victoria"
"VALDIVIA"
Centro Clínico Militar "Valdivia"
Destacamento de Montaña N° 8 "Tucapel"
Destacamento de Montaña N° 9 "Arauco"
Jefatura Administrativa y Logística del Campo Militar "Valdivia"
Regimiento de Artillería N° 2 "Maturana"
Regimiento N° 12 "Sangra"
"COYHAIQUE"
Centro Clínico Militar "Coyhaique"
Jefatura Administrativa y Logística de la Guarnición de Coyhaique
Regimiento N° 8 "Chiloé"
Compañía Andina N° 20 "Cochrane"
"PUNTA ARENAS"
Centro Clínico Militar "Punta Arenas"
Jefatura Administrativa y Logística del Campo Militar "Austral"
Regimiento N° 10 "Pudeto"
Destacamento Acorazado N° 5 "Lanceros"
Destacamento de Montaña N° 11 "Caupolicán"



Tactical Combat Casualty Care

Salvando vidas en combate

Liderazgo y trabajo en equipo son parte de las competencias que debieron desarrollar los 20 enfermeros militares de combate del Ejército, quienes durante cinco días, realizaron el curso Tactical Combat Casualty Care (TCCC) desarrollado por la Escuela de los Servicios (ESCSERV).

Esta capacitación, tiene como finalidad reducir al máximo posible las bajas que se producen en combate, para

lo cual, los alumnos deben realizar una instancia teórica y otra práctica para poder responder, adecuadamente, al propósito establecido, permitiendo ejecutar una toma de decisiones eficaz y eficiente que permita, nada más ni nada menos, que salvar la mayor cantidad de vidas.

“Este curso permite entregar las competencias de salud necesarias para salvar vida en momentos muy

críticos para ese soldado herido, desde el momento en que se produce una herida por un accidente, volcamiento o disparo hasta que pueda ser atendido en una instalación de campaña o de mayor especialización”, sostiene el Director de la Escuela de los Servicios, Coronel Cristian Vial M.



Durante la última etapa, los enfermeros militares de combate, provenientes de distintas unidades del país, debieron emplear sus conocimientos a través de un ejercicio, aplicado en terreno, desarrollado en la Brigada de Operaciones Especiales (BOE), en el cual, simulando una situación de combate que se llevó a cabo durante el día y la noche, debían enfrentar diversos estresores, demostrando así sus capacidades en un ambiente en donde la adrenalina se imponía en cada momento.

Durante todo este proceso, instructores de los Estados Unidos evaluaron y validaron las competencias de los participantes, siendo el Ejército de Chile el primero en América Latina en obtener este tipo de acreditación del más alto nivel internacional, que le permitirá desarrollar este curso para otras instituciones castrenses, de Orden y Seguridad.

Para el Mayor del Ejército de los Estados Unidos de América, Jason Collins: “Los enfermeros que fueron

entrenados, adquirieron los conocimientos que les permitan continuar expandiendo este programa y difundirlo en toda la Institución, para que finalmente, el sistema de apoyo médico militar chileno sea muy superior a los de sus pares”.

De esta manera, la Institución se proyecta como una Fuerza Terrestre capaz de responder a través de altos estándares de profesionalismo a los retos que le impone el combate a la función militar.

- + El TCCC nace en Estados Unidos en la década de los '90. Desde sus inicios buscó poder establecer medidas coherentes a los nuevos desafíos que imponía un campo de batalla en donde la incertidumbre era parte de un contexto recurrente y, la vida humana, estaba en constante peligro.
- + Las situaciones de conflictos armados como de catástrofes generan mayores acontecimientos de riesgo para el hombre, por ello, este curso está en una constante evolución, con la finalidad que los participantes logren obtener mediante un proceso de enseñanza- aprendizaje del más alto nivel, las capacidades necesarias para enfrentar los diversos obstáculos que, día a día, les deparan estas zonas hostiles.
- + La asistencia del herido en combate debe ser la mejor combinación posible de una buena medicina con una buena táctica militar. Los cuidados específicos en los escenarios tácticos dependerán de la situación táctica, de las lesiones que presente el herido, de los conocimientos y la destreza del primer interviniente y del equipo médico que se tenga a mano.

<http://prehospitalemergencycare.es/tccc-tactical-combat-casualty-care/>



Teniente Vanesa Rojas V., Piloto Militar de Ejército

Los desafíos de la primera piloto militar de ala fija del Ejército

Vanesa Rojas V. sorprendió a quienes la conocían cuando, sin tener familiares ni vínculos con el mundo castrense, dejó de cursar su carrera de Ingeniería en Alimentos para ingresar en febrero de 2005 a la Escuela Militar donde conoció una nueva vida, más estructurada, que le aportó mayores desafíos. Al egresar en diciembre de 2008 se embarcó en su mayor desafío profesional, fue destinada a la Escuela de Aviación Ejército (ESCAVE) donde entró al Curso de Piloto Militar pasando a ala fija, cumpliendo así, su meta de ser la primera piloto de avión del Ejército en enero de 2010.

Actualmente tiene el grado de Teniente y se encuentra encuadrada en el Batallón de Aviones de la Brigada de Aviación Ejército (BAVE), donde lleva seis años volando para la Institución, incluyendo un año destinada en el Pelotón de Aviación Ejército (PAVE) de Iquique.

Pese a que en el Ejército otras mujeres han llegado a pilotear helicópteros, Vanesa sigue siendo la única mujer en la Institución habilitada para volar aparatos de ala fija.

“Me encantaría que las mujeres se motivaran y postularan al Curso de

“En el batallón las exigencias y los desafíos son los mismos para todos. Si una quiere recibir, aquí hay que entregar igual que el resto.”

Piloto de Ejército. Yo creo que faltan ganas de hacerlo. Si ya hay una piloto de avión y tres de helicóptero quiere decir que hay muchas mujeres que podrían estar aquí”, dice la Teniente Rojas y añade que el principal requisito para ser Piloto Militar es el entusiasmo y la voluntad. “Lo fundamental es querer serlo. Eso es lo más importante. Las capacidades las tenemos todos, pero el querer serlo es lo que marca la

diferencia” destaca.

Pese a que le gustaría que hubiese más mujeres piloto, está muy conforme con sus compañeros masculinos en la BAVE.

“La integración del personal femenino, al menos en el Batallón de Aviones, se ha dado como la de cualquier otra persona. Siempre me han acogido de buena forma y nunca he tenido problemas. Cumpló las comisiones del mismo modo que cualquier hombre, y realizamos el mismo papel y función.

En verdad, nunca he tenido problemas ni he visto diferencias, ni en lo material ni en las oportunidades, cursos ni comisiones”, subraya.

Por otra parte, también está muy orgullosa porque cumple con los mismos desafíos y exigencias que sus camaradas hombres.

“En el batallón las exigencias y los desafíos son los mismos para todos.

Si una quiere recibir, aquí hay que entregar igual que el resto. El parche que llevo dice “Ejército de Chile” y siempre hay que dar lo mejor para representar a la Institución”.

Pero no todos los desafíos se encuentran en el aire, Vanesa también tiene que compatibilizar el ser esposa y mamá con ser piloto.

“Yo soy casada, tengo una hija de un año y medio y la compatibilidad es difícil. Se tiene que rendir en todos lados como todas las mamás que ejercen una profesión, pero se puede hacer. Hay que saber distribuir mejor los tiempos, tener una mejor agenda y siempre hay que poner empeño y sacar las cosas adelante cuando se quieren hacer bien” señala la oficial.



MATERIAL DE VUELO

La TTE. Rojas actualmente está habilitada para volar monomotores Cessna 172S y Cessna C-208 Grand Caravan y, en su calidad de primera piloto de bimotor del Ejército, CASA 212 Serie 300.

“Mi avión cuna es el Grand Caravan y siempre tendrá un lugar especial para mí. Las principales misiones que cumplimos con la aeronave son el lanzamiento de paracaidistas y pertrechos y el transporte de pasajeros y carga”.



FORMACIÓN PROFESIONAL CONSTANTE

Yo creo que para nosotros, dentro de lo profesional, lo más importante para nuestras capacidades es el entrenamiento. Me gustaría destacar que en la Escuela de Aviación Ejército (ESCAVE) tenemos el Centro de Entrenamiento de la Escuela de Aviación Ejército (CEAVE) con su Centro de Simulación de Aviación que nos da la oportunidad de capacitarnos y de entrenar cuando no tenemos tantas horas de vuelo. De este modo siempre estamos preparados.



Primer Curso de Comandos 2016

Para el Comando no existe la palabra “Imposible”

Por primera vez en la historia de la Institución, un grupo de soldados de tropa profesional se encuentra desarrollando el curso de Comandos.

Durante 15 semanas, junto a otros 34 efectivos militares chilenos y extranjeros, deberán sortear intensas etapas de instrucción y entrenamiento, para poder lucir con orgullo la insignia del corvo.

¡Comandos!... grita el Soldado de Tropa Profesional Sergio Ríos S., perteneciente a la Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro”, antes de efectuar un descenso por soga rápida, desde la torre de saltos de la Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales, instituto que imparte el curso de Comandos.

Tras dos meses de instrucción básica pero intensa, atraviesa ya una de las fases de contenidos técnicos, específicamente la aerotrasportada, y aunque quedan algunas semanas para completar el arduo entrenamiento, sabe que lo más difícil ya pasó y que ahora debe poner en práctica, con el máximo compromiso y tenacidad, todo lo aprendido.

“El primer período fue muy duro, de hecho un par de veces pensé en desertar, pero ahí están tu pareja de combate, los camaradas, la familia y tus sueños. La voluntad es más grande, así que sigo adelante”, asegura convencido el Soldado de Tropa Profesional Ríos.

Desde este año, se abrió a los soldados de tropa profesional, la posibilidad de postular a los cursos de Comandos y/o de Instructor Militar de Montaña y una

vez aprobados, si el Ejército lo requiere, pueden ser contratados como Cuadro Permanente llamado al Servicio Activo (CEPRASA).

“Este año se han abierto muchas opciones para los soldados de tropa profesional y eso es bien motivador. Además de estos cursos hay posibilidades de viajar al extranjero a capacitarse y participar en misiones de paz; entonces hay hartas maneras de mejorar nuestro desarrollo profesional”, señala el Soldado de Tropa Profesional Manuel Huenul C., de la Compañía de Comandos N° 5 “Lientur”.

El curso de Comandos es una de las especialidades secundarias del Ejército más exigentes, desde el punto de vista físico y psicológico, porque capacita especialistas, que deberán estar en condiciones de actuar, coordinada y

exitosamente, sobre objetivos de repercusión estratégica, en cualquier escenario geográfico, e integrando los medios terrestres, aéreos y anfibios que cada misión requiera. Además, podrán desempeñarse como asesores del mando de fuerzas de operaciones especiales, según su nivel, en materias propias de la especialidad.

Los integrantes del curso son oficiales subalternos, clases de armas y soldados de tropa profesional, que al ingresar al período de instrucción dejan sus grados, armas y especialidades, para entrenarse sin distinciones. Durante 15 semanas deben aprobar diversos contenidos, como técnicas avanzadas de combate, de montaña, anfibia, aerotrasportadas, planificación y ejercicios aplicados.

Para graduarse, cada alumno deberá demostrar en todo momento un comportamiento ejemplar, alta moral, valor, gran espíritu de sacrificio, destreza de combate, liderazgo, creatividad ante si-



tuaciones conflictivas y un inteligente y adecuado empleo de los recursos individuales, para obtener la decisión en el objetivo.

“El curso es muy fuerte, hay que tener espíritu, estar convencido y tener ganas de hacer bien las cosas. Para ello además tienes una pareja de combate y en él te apoyas para alcanzar los desafíos que te presenta el curso. Las parejas no tienen que ver con grados o jerarquías, somos todos iguales y si no confían el uno en el otro difícilmente pueden avanzar. El tema de la confianza aquí es clave”, explica el Teniente Winston Álvarez P. de la 2da. Brigada Acorazada “Cazadores” y alumno del

Curso de Comandos.

Cada fase de la capacitación, que comenzó el 29 de marzo con el ingreso de 160 postulantes, ha sido programada por un equipo de instructores, oficiales y clases pertenecientes a la Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales, Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro” y de las Compañías de Comandos N° 5 “Lientur” y N° 6 “Iquique”, a cargo del Capitán Hernán Oyanguren P.

El curso se inició con 21 días de selección, mediante un entrenamiento extremo, donde los alumnos fueron sometidos a diversas pruebas físicas y estresoras, quedando los 60 mejores. Hoy

continúan 38, dos de ellos extranjeros, un mexicano y un argentino.

“Los 38 son muy unidos. Da gusto ver las ganas que tienen de aprender y de realizar el entrenamiento diario, incluidos los soldados de tropa profesional, que destacan por la entrega que tienen para llegar a la meta. Todos son tratados de la misma manera, con las mismas exigencias, salvo en los ejercicios aplicados, donde de acuerdo a su Ocupación Militar Especializada o puesto, son evaluados como comandantes de pelotón, segundo comandante, comandante de escuadra o comandante de equipo”, manifiesta el Capitán Oyanguren, Jefe de Curso.

“Vivan este desafío de especializarse y hacer el curso de Comandos, que si bien, es uno de los más duros, la experiencia es de las mejores, no se van a arrepentir”. Capitán Hernán Oyanguren P., Jefe del curso de Comandos.

“Me siento orgulloso porque no solo somos 4 los que quedamos, somos los primeros, entonces hay una cierta responsabilidad de dejar bien parados a los soldados de tropa profesional. Incentivo a mis camaradas a que postulen, de verdad que la experiencia es única”. Soldado de Tropa Profesional Sergio Ríos S.

“Estoy muy contento porque aunque ha sido duro, ya pasamos por hartas etapas difíciles, es muy reconfortante ver todo lo que hemos logrado”. Soldado de Tropa Profesional Manuel Huenul C.

El entrenamiento de los Comandos se conduce con el máximo de realismo y en situaciones de gran fatiga y riesgo controlado, con la intención de asegurar la formación de combatientes capaces de vencer barreras físicas y psicológicas, que los facultarán para enfrentar exitosamente las variadas situaciones reales, que eventualmente se les podrían presentar tras las líneas adversarias.



“Entrenar para vencer y sobrevivir” S2T, un nuevo concepto en simuladores de combate para el Ejército de Chile

La instrucción y el entrenamiento son, sin duda, las actividades más importantes que realiza el Ejército en tiempos de paz, por ser indispensables para preparar la victoria de la Fuerza Terrestre en una situación de conflicto.

La tecnología de simulación satisface esta necesidad al entrenar al soldado en escenarios cada vez más realistas, pero la limita su alto costo económico. Sin embargo, la Institución analiza una solución efectiva para revolucionar su uso de simuladores.

El 6 de abril de 2015 el Comandante en Jefe del Ejército, GDE Humberto Oviedo A., solicitó a FAMA E buscar soluciones tecnológicas, creativas, in-

novadoras, accesibles y simples en beneficio de la Institución.

S2T, filial de Famae, especializada en servicios y soluciones tecnológicas, respondió al requerimiento del CJ con una estrategia para crear capacidades tendientes a cubrir brechas de entrenamiento en Ocupaciones Militares Especializadas (OMEs) además de incrementar la seguridad en instalaciones militares.

La forma tradicional de aplicar tecnologías para instrucción es comprar simuladores de combate. Sin embargo, no siempre dan los resultados esperados.

“Hoy la tecnología de simulación se concentra en los países más desarrollados, debido a su gran manejo tecnológico y capacidad de inversión”, señala Guillermo Carrasco W., ejecutivo de S2T. *“Al usuario lo limita su dependencia con el proveedor. Nosotros generamos un segundo nivel de atención centrado en las necesidades del usuario”.*

El Ejército ahora tiene la alternativa de pasar de cliente de los fabricantes de simuladores a recibir programas de entrenamiento enfocados en crear capacidades.



Cuando se compra un equipo de simulación hay costos difíciles de prever. Se requiere soporte logístico durante su vida útil; hay que recurrir al fabricante ante cualquier cambio en el sistema de armas real; los escenarios simulados no se adaptan a las condiciones locales y el personal de instrucción termina trabajando para mantener un hardware en vez de centrarse en el alumno.

La mayoría de los simuladores requieren un curso para el instructor, y el Ejército pierde recursos especializando a personal que será rotado al cabo de dos años. Además, al no variar la simulación el instruido la memoriza igual que un niño con un videojuego, y deja de aprender.

“Una unidad no necesita un simulador, necesita cubrir brechas de entrenamiento en OMEs críticas”, acota Carrasco. En palabras sencillas, no se busca una máquina, se busca instruir y entrenar soldados. “Hay que entrenar para vencer y sobrevivir”.

“Este es un año de demostración para que las unidades conozcan nuestras capacidades” dice Carrasco, “buscamos uniformar el entrenamiento y entregar un resultado estándar: un

soldado con el mismo nivel de instrucción sin importar quien lo capacitó”.

Para cada necesidad S2T selecciona un simulador y lo adapta a la realidad chilena con el feedback de la unidad y ofrece un servicio de entrenamiento



que incluye el simulador, su operación y mantenimiento.

S2T identificó una necesidad en la OME de tirador de ametralladora y lanzagranadas de vehículos Humvee. Estos operadores se instruyen “en seco”, sin disparar, por el alto costo, peligrosidad y largo alcance de la munición. Además, el polígono no simu-

la el disparo en movimiento.

Se seleccionó el simulador UGT-I, un entrenador de tiro de combate no estabilizado para ametralladora .50, lanzagranadas MK19 y el fusil ametralladora M240 o equivalente FN. El simulador se evaluó en la Brigada de Operaciones Especiales Lautaro, el RI N°1 “Buin” y el Pelotón de Ametralladoras Pesadas de la Brigada Anfibia Expedicionaria del Cuerpo de Infantería de Marina.

El feedback de las unidades que probaron el sistema fue positivo, y se usó para adaptarlo a los requisitos nacionales incluyendo gráficos con escenarios chilenos y vocabulario local para la tecnología de reconocimiento de voz. Las unidades pidieron características de detalle, como endurecer el resorte de armado de la ametralladora.

S2T mantiene y actualiza el sistema y, en alianza con el fabricante, garantiza el soporte logístico. Las unidades no deben capacitar especialistas para

operar el simulador, sólo tienen que instruir al personal.

El mismo modelo se aplicará a la formación de conductores militares y a la instrucción de tiro de polígono y combate. Para esto ya se buscan tecnologías simples de operar e implementar, económicas y masificadas en el mercado.

Simulador UGT-I

Entrenador de tiro de combate no estabilizado para el artillero o apuntador de ametralladora .50, lanzagranadas MK19 y fusil ametralladora M240 o equivalente FN. El entrenamiento es individual a través de un proceso estructurado y planificado con misiones de fuego tácticas y técnicas. Ocupa un casco de visualización virtual de alta definición en 360°, auriculares y micrófono con tecnología de reconocimiento de voz.

Características:

1. Instruye, entrena y evalúa apuntadores y mantiene la capacidad de los apuntadores experimentados.
2. Escenarios realistas diseñados específicamente con terrenos georreferenciados.
3. Guía al apuntador con un instructor automático que fomenta el autoaprendizaje.
4. El apuntador progresa de acuerdo a su propio rendimiento.
5. El alumno recibe inmediatamente un reporte de su rendimiento.
6. El sistema mantiene la información del progreso del instruido para su análisis posterior.
7. El apuntador interactúa con un comandante y un conductor de carro virtuales que añaden realismo al tiro, tanto en acciones defensivas como de ataque.
8. El simulador es transportable en cuatro estuches compactos con un peso total de 236 kgs. Montarlo toma de 20 a 30 minutos.



S2T Servicios y Soluciones Tecnológicas S.A.

Filial de Fábricas y Maestranzas del Ejército FAMA E creada en 2009 para satisfacer necesidades de servicios de Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), orientadas al área de defensa.

Capacidades:

- Integración e implantación de soluciones informáticas y servicios de infraestructura tecnológica.
- Instalación, soporte y mantenimiento de plataformas tecnológicas.
- Administración y servicios de soporte de tecnologías de la información y comunicaciones.
- Servicios de consultoría, outsourcing y capacitación.

Tattoo militar: Ejército de Chile around the world

Tomada de una antigua tradición escocesa, esta modalidad de presentación de bandas militares combina marchas, himnos y música popular con complejas coreografías que entretienen y sorprenden al público. En apenas diez años, la Institución ha organizado encuentros en nuestro país y realizado aplaudidas presentaciones en distintas naciones, lo que transforma a sus músicos en embajadores culturales de gran proyección.

Desde el siglo XVIII, en plena época de la Colonia, que la música hizo su irrupción en las filas de los regimientos españoles asentados en nuestro país, logrando una asociación fructífera que fue ampliamente celebrada por la sociedad de entonces. No fue

casualidad entonces, que Bernardo O'Higgins, los hermanos Carrera y posteriormente, Diego Portales, impulsaran el arte de la música militar. Estos ilustres ciudadanos tenían más que clara la renovada energía que himnos y marchas imprimían en las tropas de nuestra naciente República.

Al comenzar este milenio, el Ejército de Chile comenzó a adoptar una

modalidad diferente de presentar la música: el tattoo militar. Se trata de una tendencia proveniente de Escocia y que paulatinamente ha sido integrada por diferentes fuerzas armadas del mundo, la que busca entregar un espectáculo sin descuidar la marcialidad de los músicos uniformados. En esta dinámica, la coordinación pasa a ser un elemento central de cada puesta en escena.

Esta innovación del Ejército en el ámbito musical, se explica por el permanente afán de la Institución de entregar cultura y entretener a la población a lo largo de todo el país, acostumbrada a acudir a plazas y parques a presenciar los desfiles los fines de semana o en fechas conmemorativas de importantes hitos de nuestra historia.

Desde esta óptica, la música interpretada por bandas del Ejército no sólo constituye un puente hacia la comunidad, sino que además es un elemento trascendental en el ámbito interno, al acompañar a cada militar durante toda su vida como uniformado. Integrar, por lo tanto, el tattoo en el ADN cas-

trense, implica un aire nuevo y motivador en la conexión con el mundo civil, y a la vez, atrae a más oficiales e integrantes del cuadro permanente a las bandas institucionales.

Una tradición centenaria

El tattoo militar puede definirse como un espectáculo que combina melodías interpretadas por músicos militares (marchas, música popular y de películas, entre otras), al tiempo que éstos ejecutan complejas coreografías basadas en movimientos

propios de un desfile. Este particular y único espectáculo a veces se combina con bailes típicos nacionales a cargo de un ballet folclórico o se agregan canciones interpretadas por un uniformado de la misma banda. En esta dinámica, la creatividad es fundamental para nunca dejar de sorprender al público.

El origen del tattoo se remonta al siglo XVII en Escocia, cuando su



Este particular y único espectáculo, a veces se combina con bailes típicos nacionales a cargo de un ballet folclórico o se agregan canciones interpretadas por un uniformado de la misma banda.

ejército cooperaba con Inglaterra en una guerra con los Países Bajos.

A las 10 de la noche, al dar el toque de queda, se cerraban los grifos y los bares dejaban de vender cerveza. El grito de esa acción decía: Doe den tap toe (cierren los grifos). De ahí viene entonces la expresión tattoo al quedar fusionadas las dos últimas palabras tap y toe. Otra versión habla de los dibujos (tatuajes) o figuras que los músicos forman en sus presentaciones.

Desde 1949, Edimburgo es el escenario del principal evento de esta disciplina, donde la celebración incluye desfile de soldados con sus mejores galas, gaitas, coreografías y fuegos artificiales que se pueden apreciar desde casi toda la ciudad. Esta tradición se ha hecho extensiva a toda Gran Bretaña, donde cada uno de estos eventos constituye una verdadera fiesta musical. Con el tiempo, el ejército británico incorporó este término para la última llamada del día y para celebrar representaciones musicales de los soldados.

Experiencia bien ganada

Tal ha sido el éxito de los tattoo, que su desarrollo trascendió a los ejércitos de las naciones del Commonwealth (Gran Bretaña, Canadá, Australia y Nueva Zelandia principalmente) y fue implementada por otras naciones como Francia, Alemania, España, Estados Unidos, India y México. Sudamérica no ha estado al margen de este auge, sumándose Brasil, Argentina, Uruguay, Ecuador y Chile. En el caso de nuestro país, se considera como punto de inicio el Jubileo de Bandas Internacionales realizado en Roma en el año 2000, evento donde el Ejército tuvo su primera aproximación a esta modalidad de intervención musical.

Técnicamente, el primer tattoo al que asistió el Ejército, fue en el año 2006 en Bremen (Alemania), instancia hasta donde llegó la Banda de Conciertos de la Escuela Militar. Ese mismo año, la Institución participó en el tattoo de Edimburgo con una banda de 50 músicos

y un ballet. En ese escenario, los músicos del Ejército deleitaron al público europeo con marchas militares y una selección de temas populares. El 2007, los mismos músicos institucionales cruzaron la cordillera para presentarse en un tattoo en Argentina, y dieron un salto significativo en la materia al ser los anfitriones del primer tattoo organizado en Chile, al cual asistieron bandas de Canadá, Argentina, India y Uruguay.

Luego vinieron presentaciones en Uruguay (2010), Canadá (2012), Francia (2013) y un nuevo tattoo realizado en Chile el 2012, evento al cual asistió Francia, Brasil, Ecuador y Uruguay. Participar en estos y otros eventos de tal categoría, ha otorgado al Ejército una gran experiencia en la materia, lo que se refleja en el momento actual, en presentaciones impecables que sorprenden a públicos de todas las latitudes. En ese sentido, y en el mediano plazo, ya se piensa en la celebración del bicentenario de la Escuela Militar, instancia donde los músicos prometen un espectáculo para aplaudir de pie.



Operativos sociales del Ejército

Cariquima

Cerca de 50 efectivos de la 2da. Brigada Acorazada “Cazadores”, llegaron hasta la localidad de Cariquima, ubicada a 200 kilómetros al noreste de Iquique, en la Región de Tarapacá, para desplegar un operativo social que benefició a alrededor de 80 pobladores, mayoritariamente adultos mayores que habitan la zona, a más de 3.700 m.s.n.m.

Los lugareños recibieron atenciones sanitarias dentales y oftalmológicas, asistencia social, legal y psicológica, además se efectuaron trabajos de albañilería, carpintería, gasfitería, peluquería, mecánica automotriz y de telecomunicaciones, además de una charla formativa sobre medio ambiente dirigida a la comunidad.

“Valoramos tremendamente esta acción, ya que como comunidad indí-

gena hacemos patria. Agradecemos la ayuda que nos entregan en lugares que por generaciones hemos habitado de padres a hijos y que hoy cuidamos como buen sereno (...) Que Dios bendiga al Ejército por su presencia y colaboración, tanto en esta ayuda como también en brindar tranquilidad en la zona, que reúne hoy a nueve comunidades indígenas”, sostuvo Alipio Castro Challapa de 65 años, Presidente de la Comunidad Indígena de “Huytame”.

Durante el operativo los mecánicos de telecomunicaciones, Cabo Primero Patricio Miranda M. y la Cabo Gabriela Carreño G. tuvieron la misión de mon-



tar una radio en la Escuela Municipal Básica D-66, para dar una voz al pueblo.

“Al llegar nos encontramos con un profesor que nos entregó una caja, unos cables, parlantes, piezas de radios antiguas y partes de un vehículo y nos dijo que esto tenía para hacer una radio. Al principio nos sorprendimos de lo precario de los materiales, pero sobre la marcha fuimos descubriendo que podíamos hacerlo, fue una gran experiencia”, comentan.

Alto del Carmen

Con los estragos de las primeras precipitaciones de otoño, una patrulla del R N° 23 “Copiapó” se trasladó hasta la comuna de Alto del Carmen, en la provincia del Huasco, para entregar

ayuda a cuatro alberges habilitados en la zona.

La patrulla, compuesta por un oficial, tres clases y ocho soldados de tropa profesional, llegó hasta la localidad ubicada a 184 kms. de Copiapó, en dos camiones, con agua, víveres, frazadas y elementos de protección para la lluvia, en coordinación con la Intendencia Regional y la ONEMI. Parale-



lamente se realizaron trabajos de reconocimiento y enlace.

El comandante de la patrulla, Teniente Alex Toledo G., manifestó sentirse orgulloso de prestar auxilio a las personas de la localidad, agregando que siempre están listos y dispuestos para satisfacer las necesidades que son requeridas.

La Institución, en el marco de su área estratégica “Ejército y Sociedad”, pone parte de sus capacidades a disposición de la comunidad para contribuir a su desarrollo sostenible, respondiendo a la confianza que la sociedad le deposita.

Ejercicio de Simulación del Ciclo Logístico

El Ejército realizó, por primera vez, un ejercicio de Simulación del Ciclo Logístico, en el que participaron alrededor de 100 efectivos, para comprobar el cumplimiento de la normativa y proponer mejoras.

La actividad, efectuada en el Centro de Entrenamiento Operativo Táctico de la Academia de Guerra, es parte de las 14 medidas que la Institución se encuentra realizando para optimizar los procesos y se enmarca en la revisión de procedimientos y tareas que se relacionan con el ciclo logístico institucional, definido en la doctrina del Ejército, con énfasis en la determinación de las necesidades, la logística de obtención y la logística de distribución.

Durante cuatro días, en la modalidad de Juego de Roles, integrantes de distintas unidades y altas reparticiones, detectaron los principales problemas que se presentan a la hora de comprar insumos.



La técnica usada es útil para manejar aspectos o temas difíciles, en los que es necesario tomar diferentes posiciones para su mejor comprensión. En este caso en particular cada organización representó su propio "papel", y abordó las situaciones planteadas desde diferentes perspectivas, con diversas interpretaciones de una misma realidad.

El encuentro contó con la observación del Comando de Educación y Doctrina, quienes tuvieron como principal responsabilidad identificar falencias en la gestión, para ir modificando la doctrina de los funcionarios. Esta es la primera edición de la iniciativa que se repetirá a futuro.

Primeras clases femeninas se gradúan del curso de Conductor de Ganado Mular



La Cabo Segundo Ximena Acuña L., y la Cabo Segundo Gabriela González O., del Destacamento de Montaña N° 3 "Yungay", son las primeras clases femeninas en graduarse del curso de Conductor de Ganado Mular.

Durante este curso, que tuvo una duración de un mes, y que se realizó en la Escuela de Equitación, los alumnos recibieron instrucción en equinotecnia, conducción de ganado mular, mansedumbre, atalaje y carga de ganado, todas técnicas que serán ejecutadas en futuras salidas a terreno.

Nuevo Centro Militar desplegable

El Regimiento N° 23 "Copiapó" cuenta con un nuevo Centro Militar Desplegable, recientemente adquirido por la Institución. Se trata de una instalación con una capacidad polivalente, de alta movilidad, con la que pueden cubrir necesidades propias para desplazamiento de instrucción, junto con tener la disponibilidad para su empleo en catástrofes.

Este centro de respuesta es autosuficiente en cuanto a electricidad, agua, servicios higiénicos, lavandería, alimentación, atención sanitaria, alojamiento, comedor, cámara y conservadora en frío, además de poseer una planta de tratamiento de aguas residuales.

Esta es una unidad de despliegue



rápido, que puede albergar a más de 120 hombres de una compañía, con asistencia sanitaria. Este campamento militar se encuentra en Copiapó, dada la situación que le tocó vivir

al Regimiento y a la ciudad el año pasado, contando con capacidades para desplegarse en terrenos de instrucción y ante emergencias.

Ejercicio demostrativo "QHUNAÑA 2016"

En plena meseta de Tarapacá, en Pampa Chaca, al sur de la ciudad de Arica, se desarrolló el ejercicio demostrativo "Qhunaña 2016", actividad operativa que permite poner en uso el material integrado del Sistema Automatizado de Control de Fuego de armas de apoyo de morteros y artillería, como parte del proyecto institucional "Jalón" que está siendo implementado tanto en la 1ra. Brigada Acorazada "Coraceros", en el Campo Militar Azapa, como en el resto de la Institución.

El ejercicio "Qhunaña", palabra aymara que significa mortero, que congregó a unos 120 efectivos, fue revistado por el Comandante en Jefe, general Humberto Oviedo A., y contó con la asistencia de la Intendencia Regional, Gladys Acuña;

la Subsecretaria para las Fuerzas Armadas, Paulina Vodanovic; el Gobernador Eduardo Sanzana y el Alcalde de Arica, Salvador Urrutia,

En la 1ra. Brigada Acorazada "Coraceros", primero se desarrolló un entrenamiento en que se expuso el proyecto, luego se efectuó una muestra de material, cerrando la jornada con tiro demostrativo. Este último consideró un tiro de batería de artillería y luego de la unidad de mortero, finalizando en el módulo logístico Yareta.

En la ocasión, el general Oviedo destacó que el proyecto permite el mantenimiento del material de morteros existente, la adquisición del sistema de control de fuego para unidades de infantería y artillería, y



contar con un anillo de seguridad que protege a las tropas.

Ministro de Defensa despide a primera militar que integrará MINUSCA

Hasta el Ministerio de Defensa Nacional llegó la Oficial de Ejército, Mayor Gloria Fernández R., para ser despedida por el Ministro, José Antonio Gómez U., antes de incorporarse a la “Misión Multidimensional Integrada de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Centroafricana”, (MINUSCA), de la cual forma parte Chile.

Para la Mayor Fernández, quien es paracaidista, traductora e intérprete en francés y domina el inglés, esta es su segunda misión de paz, enmarcada en un mandato de las Naciones Unidas. Asimismo, ha sido campeona nacional, a nivel Ejército, en diversas competencias de tiro en Chile y el extranjero. Sobre esta misión, la oficial destacó que “es un tremendo desafío y significa abrirle paso a mujeres del Ejército y del resto de las Fuerzas Armadas, para que en un



futuro sean más las que participen en estas misiones”, aunque recalcó que “no me seleccionaron por ser mujer, sino por cumplir con los requisitos y capacidades”.

En la ocasión, el Ministro Gómez recalcó lo importante que es participar en misiones de paz como

éstas, “estamos en Haití, ahora en una nueva fase iremos a África y es muy importante que la Mayor se incorpore a esta misión que refleja una política de género definida por la Presidenta, por tanto, es fundamental la participación de las mujeres de las Fuerzas Armadas en Operaciones de Paz”, aseveró.

Unidad histórica del Regimiento de Infantería N° 1 “Buin” desfila a los pies del Morro



Por primera vez, la Unidad Histórica «Piquete de Infantería» del Regimiento de Infantería N° 1 “Buin”, se trasladó hasta Arica, para participar en la conmemoración del Asalto y Toma del Morro y del día de las Glorias del Arma de Infantería.

De esta manera los herederos del 1ro. de Línea, recordaron a sus antecesores que, hace 136 años, tuvieron una destacada participación

en esta gesta histórica. Así lo expresó el Cabo Segundo Joel Peña M., quien manifestó el orgullo que representaba para los integrantes de su escuadra –compuesta además siete Soldados de Tropa Profesional– desfilando a los pies del Morro y ante la comunidad ariqueña. “Para nosotros es un orgullo participar en este homenaje. Estamos muy contentos de poder representar a nuestra unidad”, señaló.

Igualmente, representando al Regimiento “Buin”, desfiló un Pelotón perteneciente al Batallón de Infantería Mecanizado.

Esta Unidad Histórica rememora al “Batallón de Granaderos de Infantería”, creada el 2 de diciembre de 1810, al crearse el “Ejército Permanente del Reino de Chile”, por orden de la Primera Junta Nacional.

Zona de Comunicaciones en acción

Procesos de conducción de operaciones, coordinaciones y decisiones bajo presión, se vivieron entre el 23 y el 27 de mayo en el puesto de mando de la Zona de Comunicaciones, que desplegó el Cuartel General de la II División Motorizada (DIVMOT) en sus dependencias, durante, el ejercicio Ciclón 2016, organizado por el Comando Conjunto Norte.

Además de los asesores y auxiliares de la Zona de Comunicaciones, con

su Comandante y el Comandante en Jefe de la II DIVMOT, general Óscar Rojas A., a la cabeza, se integró por primera vez a este ejercicio, que pone énfasis en los procesos de mando y control, un pelotón de la Escuela de Telecomunicaciones, a cargo del enlace, gracias al sistema Tamarugal I y II.

“Las experiencias que resultan de este tipo de ejercicio son muy valiosas porque no sólo nos estamos entrenando y comprobando la



planificación en cuanto a operativos conjuntos, sino que además estamos reuniendo experiencias que permitirán actualizar procedimientos en base a las lecciones aprendidas”, argumentó el general Rojas.

La Zona de Comunicaciones debe mantener el control de las actividades militares y civiles en la zona de empleo, en coordinación con las autoridades locales, Carabineros y PDI, de manera de mantener el orden y seguridad interior. Asimismo, regula y controla el tránsito del transporte operativo de sostenimiento y civiles,

previniendo eventualmente apoyo humanitario a la población civil.

Para el Jefe del Departamento II de la II DIVMOT, Teniente Coronel Alejandro Lillo B., “este tipo de entrenamiento que contempla las coordinaciones necesarias para ayudar a la población civil en conflictos armados, son de suma importancia teniendo en consideración el aumento de refugiados y desplazados en estos escenarios, razón por la cual es necesario prepararse y desarrollar una doctrina conjunta para estas situaciones”.





Predios Militares de la V División:

UN TRABAJO DE EXPORTACIÓN

Producción de lana fina, carne ovina y bovina, puestos de trabajo y protección al medio ambiente son parte de lo que realiza personal del Ejército en el sur del país.

A más de dos mil kilómetros de Santiago, en las australes tierras de la Patagonia chilena, un equipo multidisciplinario de profesionales desarrolla un verdadero trabajo de exportación, el que permite un desarrollo sustentable, de tipo económico, social y ambiental, incorporando tecnología, fuentes laborales y progreso a la región de Magallanes.

Se trata de las labores que realiza la Comisión Predios Militares, dependiente de la V División de Ejército, compuesta por dos oficiales, además de 25 trabajadores civiles, al mando del Teniente Coronel Ricardo Sepúlveda C., en las estancias “Entre Vientos” y “Santa María”, de la provincia de Magallanes; “Lautaro” y “Doro-tea”, de la provincia de Última Esperanza” y “Las Mercedes, Lote 102 y Lote 159”, en la provincia de Tierra del Fuego.

El trabajo, a veces desconocido, que cumple esta Comisión en la región de Magallanes, ha llevado a lograr una importante producción de lanas finas, corderos y novillos, que son exportados a países como Inglaterra, China, Estados Unidos, Corea del Sur e Israel, teniendo una producción actual, aproximada, de 100.000 kilos de lana, 120.000 kilos de carne ovina y 125.000 kilos de carne bovina. “Nuestra preocupación se orienta a tener una cantidad y calidad de productos competitivos, que cumplan todas las normas internacionales para entrar a todos los mercados disponibles”, señala el Teniente Coronel Sepúlveda.

Estos predios fueron traspasados al Ejército producto de la reforma agraria de 1972, con el fin de tener campos de instrucción y entrenamiento para las tropas. Los terrenos, entregados por el gobierno de la época, incluye-

ron personal, infraestructura, galpones, maquinarias y los animales que generaba la producción propia de la estancia. Así, el Ejército asumió dicha responsabilidad y parte de la superficie fue destinada al área productiva, que con el tiempo ha desarrollado mejoras, propias del avance tecnológico.

Es así, como la Comisión Predios Militares está comprometida con proteger, mantener e incrementar los recursos naturales de estos terrenos. Asimismo, para ellos es muy importante mejorar continuamente las condiciones laborales del personal, que está en permanente capacitación, ya que realiza un trabajo técnico de manejo reproductivo de la masa ovina y bovina, mediante la incorporación de genética de alto valor, con procesos de inseminación artificial y transferencia embrionaria.



Predios explotados, superficies y dotaciones de animales:

Predio	Provincia	Comuna	Superficie (hectáreas)	Ovinos	Bovinos	Equinos
“Entre Vientos”	Magallanes	Laguna Blanca	26.240	25.000	1.200	40
“Santa María”	Magallanes	San Gregorio	22.087	8.500	0	35
“Lautaro”	Última Esperanza	Puerto Natales	5.512	0	1.250	5
Totales			53.839	33.500	2.450	80



Según Rodrigo Díaz V., Ingeniero Agropecuario que administra la estancia “Entre Vientos”, el trabajo que ha realizado junto al equipo de la Comisión Predios “ha sido importante para crear tierras de gran productividad agropecuaria, sustentables ambientalmente y responsables socialmente. Después de 20 años de trabajar en el Ejército, sólo puedo agradecer a la Institución porque he tenido la oportunidad de desarrollarme profesionalmente”, señala.

Además de la producción bovina y ovina, en la estancia “Santa María”, se ha implementado un sistema de energía mixta (solar y eólica), que permite tener suministro eléctrico disponible las 24 horas, en un lugar distante a 130 kilómetros de Punta Arenas. Esta medida permite un considerable ahorro de combustibles fósiles, lo que también ayuda a disminuir la contaminación.



Una década asesorando al mando

Consejo Académico Consultivo de Estudios e Investigaciones Militares CACEIM

Como una manera de responder de manera integral a los desafíos que impone el concierto nacional e internacional, desde hace diez años, mediante el Decreto Supremo MDN.SSG.DEPTOIII N° 6030/73 (25 de enero de 2006), se creó el Consejo Académico Consultivo de Estudios e Investigaciones Militares (CACEIM), el cual se encuentra ubicado en la Guarnición de Santiago y es un organismo dependiente de la Comandancia en Jefe del Ejército.

La misión de este Consejo, es formular las recomendaciones y prestar asesoría prospectiva de los problemas relacionados con el quehacer de la Institución, como asimismo, mantener un enlace y



coordinación permanente con los centros de investigación de carácter nacional como internacionales, sin perjuicio de todas las misiones que el Comandante en Jefe del Ejército someta a su análisis o consideración. De esta manera, se configura un Consejo que tiene,

como eje central, visualizar aquellos panoramas que se deben considerar para configurar un Ejército moderno, capaz de gestionar de manera oportuna y pertinente, los escenarios del mañana, a través de sus distintas dimensiones de acción.

¿Quiénes componen el CACEIM?

El CACEIM estará integrado por diez personalidades de reconocida competencia, que hayan desempeñado cargos en la dirección superior de instituciones vinculadas a la formulación y aplicación de políticas en materia de Seguridad, Defensa y Relaciones Internacionales.

En la actualidad, está compuesto por los siguientes personas:

- Presidente: GDD (R) Hernán Mardones Ríos.

- Vicepresidente: GDD (R) Jorge Salas Kurte

- Ex comandantes en Jefe del Ejército.

- Director del Centro de Estudios e Investigaciones Militares (CESIM)

- Hernán Felipe Errázuriz Correa: ex ministro de Relaciones Exteriores; ex embajador de Chile en Estados Unidos de América; ex presidente del Banco Central; miembro del Consejo

de Política Exterior del Ministerio de Relaciones Exteriores y actualmente, presidente del Consejo chileno para las Relaciones Internacionales.

- Francisco Vidal Salinas: ex ministro del Interior; ex ministro de Defensa Nacional y ex ministro Secretario General de Gobierno.

- Herman Chadwick Piñera: ex presidente del Consejo Nacional de Televisión.

- Genaro Arriagada Herrera: ex ministro Secretario General de la Presidencia; ex embajador de Chile en Estados Unidos de América.

Este Consejo realiza cada 15 días, sesiones con sus integrantes con la finalidad de llevar a cabo el objetivo establecido, mediante estudios o investigaciones de la materia a tratar, permitiéndoles el intercambio de ideas y experiencias que les posibilite desarrollar análisis del más alto nivel. Es importante señalar, que los ex comandantes en Jefe integran esta instancia ad honorem, por ende no reciben ningún tipo de remuneración monetaria y su permanencia en el Consejo es voluntaria.

Alférez de Reserva Miguel Valladares Aguayo, 33 Años, Periodista.
UBM DESMÑA N°17 “Los Ángeles”

“Gracias a mi preparación de reservista cumpliré mi sueño de ir a una misión de paz”

Miguel Valladares Aguayo, Alférez de reserva del Destacamento de Montaña N°17 “Los Ángeles” dejó su labor diaria como encargado de comunicaciones municipal para ser quien llevará a la reserva a participar en Operaciones de Paz con Naciones Unidas. Fue designado por el Comando de Personal para desempeñarse como periodista del Batallón Chile XXV en la misión MINUSTHA en Haití, lo que lo transforma en el primer reservista que ocupará este cargo.



los sábados y en las campañas de invierno”.

“El reservista debe estar siempre preparado. El Ejército me llamó para esta misión sólo dos semanas antes del pre-despliegue y tuve que estar listo tanto físicamente como en lo relativo a los conocimientos que tendré que aplicar en terreno”, señala Valladares.

El Alférez Valladares siempre se sintió vinculado a la Institución ya que su padre fue suboficial del Regimiento Los Ángeles. Por eso no lo dudó cuando tuvo la oportunidad de realizar su Servicio Militar en la misma unidad en un curso especial de estudiantes en 2003. *“Estuvimos tres meses desplegados en el Refugio Los Barros. Fui licenciado entre las primeras cinco antigüedades como sargento segundo y comencé a participar en la reserva de la unidad*

Después del terremoto de 2010 su unidad de reservistas participó en la reconstrucción del país y él estuvo movilizado durante un mes. *“Fue una gran responsabilidad y tuve que emplear todas las herramientas que aprendí en las instrucciones. Realizamos patrullajes, mantenimiento del orden y escolta de convoy en Los Andes y sus alrededores.”*

Valladares se mantuvo participando constantemente como reservista pese a que estudiaba fuera de la ciudad. Al titularse postuló al Curso de Oficial de Reserva siendo nombrado Alférez en diciembre de 2014. También tiene el Diplomado en Corresponsal de Defensa de la Academia de Guerra del Ejército ya que considera que las comuni-

caciones son un pilar fundamental para toda institución.

En la etapa de pre-despliegue, el Alférez Valladares realizó el curso de capacitación para “Mandos y Plana Mayor CHIBAT XXV” en el Centro Conjunto para Operaciones de Paz de Chile (CECOPAC). *“Ha sido una gran experiencia”* dijo. *“El Ejército y todo el personal que se va a desplegar en Haití me recibió muy bien y pude adaptarme rápidamente a la disciplina y el trabajo constante que se hace día a día. Realizamos ejercicios de supuestos ficticios con situaciones como escolta de convoy, asalto al cuartel, patrullaje o ayuda civil donde yo he podido aportar en mi papel de asesor comunicacional y periodista”*, sostiene.

“Los reservistas somos muy patriotas”, dice el Alférez Valladares en relación a sus camaradas. *“Somos voluntarios y entregamos nuestros días libres y fines de semana para ir sábado a sábado a instrucción y ser parte de la institución Ejército de Chile. Tenemos los mejores recuerdos de cuando realizamos el Servicio Militar y por eso nos mantenemos en la reserva. Lo que recomiendo a mis camaradas reservistas es que aprovechen su instrucción. Gracias a mi preparación estuve listo cuando la Institución me llamó y ahora podré cumplir mi sueño de ir a una operación de paz como oficial del Ejército”*.



Instituto de Investigaciones y Control

Labor que da confianza

La tecnología de punta con que cuenta el Laboratorio de Resistencia Balística del Instituto de Investigaciones y Control es, en ocasiones, puesto a disposición de la empresa pública y privada para analizar proyectos que requieren de una certificación con características muy especiales.

Aunque la misión del Instituto de Investigaciones y Control (IDIC) es la de verificar la calidad de bastimentos, pertrechos y sistemas militares, certificar la calidad de los elementos sometidos al control establecido en la ley de Control de Armas y efectuar investigación en su ámbito de competencia técnica, para satisfacer las necesidades del Ejército y de la Dirección General de Movilización Nacional, existe un margen de tiempo, que es destinado a la demanda de empresas y organizaciones de los sectores público y privado.

Por la tecnología, control y normativa con la que se rige, el IDIC cuenta, entre otros aspectos, con el único laboratorio en Chile y uno de los pocos en Latinoamérica, que tiene la capacidad de certificar la resistencia balística de algunos productos y materiales, en el marco de la seguridad de las personas.

Es, en este escenario que la Empresa Covintec Sistemas Estructurales, acudió al IDIC para certificar una prueba balística a paneles que serían usados en la construcción de instalaciones de la Junta Nacional de Jardines Infantiles (JUNJI) VI Región y de la Fundación Integra, en sectores de riesgo y alta vulnerabilidad. Paneles o bloques que por su uso final debían retener impactos de balas.

Tecnología en apoyo a la sociedad

Dentro de la Sección de Armamento y Municiones (SAM), se encuentra el Laboratorio de Resistencia Balística (LRB), encargado de verificar la capacidad que tienen ciertos materiales

para ser usados como blindaje, sobre la base de normas internacionales, especificaciones técnicas y/o protocolos de prueba.

La SAM cuenta con un equipo de 20 profesionales y técnicos altamente calificados, de vasta experiencia, quienes, en instalaciones adecuadas para realizar ensayos con equipos dotados de tecnología de punta, realizan controles visuales y dimensionales, ejecutan pruebas de resistencia a materiales usados como blindaje, tales como cascos, chalecos, vidrios, placas de acero y materiales compuestos, efectuando evaluaciones técnicas, peritajes y diversos diagnósticos.

El Mayor Óscar Rodríguez U., Ingeniero Politécnico Militar con mención en Sistemas de Armas, Jefe de la sección, señala que *“nuestra tecnología y trabajo son únicos en el país,*

de absoluta confiabilidad, por este motivo la empresa privada requiere de la certificación que otorgamos. Aquí nada se hace al azar, sobre todo en este tipo de requerimientos, porque detrás de un chaleco antibalas, una caseta de peaje o un bloque de concreto como este, hay personas y no podemos poner en riesgo esas vidas”.

En el análisis de resistencia balística del bloque para la JUNJI, la solicitud establecía certificar si este bloque resistía al impacto de distintos proyectiles. La prueba se realiza conforme a una norma internacional, que establece tipo de munición, cantidad de tiros, velocidades, masa y modelo de la bala y distancia de disparo, entre otros aspectos técnicos. La munición usada es fabricada de acuerdo a las características descritas en la norma de referencia aplicada, en un laboratorio ambientado con temperatura y humedad específica, que se mantiene en esas condiciones las 24 horas, los 365 días del año.

El ensayo se efectúa en el polígono de tiro de 50 metros –uno de los 3 túneles de hormigón armado con doble cámara con que cuenta el IDIC– que posee todas las especificaciones correspondientes para evitar errores. *“Contamos con una serie de variables controladas para normalizar el proceso de ensayo y tener resultados válidos”*, asegura el Criminalista y Jefe del Laboratorio de Resistencia Balística, Cristián Mayorga M., y

agrega que los patrones que se usan no son arbitrarios, sino que obedecen



a convenciones que dieron origen a las normas de resistencia balística.

Una vez cargada la munición en el cañón de prueba, es disparada dentro del polígono de tiro. Al interior de éste, un portal de doble medición

de origen europeo, mide la velocidad de la bala, que queda registrada en un computador, a través de un moderno software. La evaluación visual, sumada a los antecedentes registrados, permiten efectuar un informe final. En el caso del bloque para la JUNJI, éste no pudo ser perforado por las municiones de prueba.

“Cuando la JUNJI nos planteó este proyecto Meta Presidencial, sabíamos que teníamos que entregar paneles de máxima calidad, por ese motivo acudimos al IDIC, porque era el único laboratorio que podía certificar la eficacia de nuestros paneles, ya que tienen la tecnología y profesionales preparados para efectuar este estudio”, aseguró. Rodrigo Campos, Representante Regional de Covintec Sistema Estructural.

“En este proyecto en particular nos situamos en el peor escenario y ese fue el criterio que usamos, porque se trataba de personas, de niños. En general, somos bien celosos y profesionales con todo lo que establecen las normas de resistencia balística. Guiamos al cliente durante todo el proceso, siempre informamos, como resultados, datos duros y luego hacemos una conclusión desde un punto de vista más humanista. Nosotros no competimos en el mercado ni tenemos publicidad, fuimos creados para los fines del Ejército, pero contamos con la capacidad para colaborar con la sociedad y nos enorgullece aportar en ese importante eje de acción del Ejército”, sentencia el Mayor Rodríguez.

Fundación de Señoras del Ejército: **UN AÑO MÁS DE ENTREGA**

Diversas actividades para conmemorar un nuevo aniversario de la Fundación de Señoras se realizaron en las diferentes filiales a lo largo de Chile.

Hubo tiempo para agradecer a Dios por la linda labor que se realiza y por el equipo de voluntarias que trabaja con gran compromiso cada día; para compartir con las amigas y distinguir a los hijos del personal con excelencia académica.



La importancia de ser humilde y de ayudar a los demás, destacando el rol que cumple la Fundación de Señoras apoyando, desde sus inicios, a la familia militar, fue el sentido que quiso rescatar el Obispo Castrense, General de Brigada Santiago Silva R., en una significativa misa, realizada

en la sede central en Santiago.

Luego de la homilía, la Presidenta de la Fundación, Marianne Stegmann de Oviedo, se dirigió a los asistentes agradeciéndoles su compañía en este nuevo cumpleaños y recalándoles que “*gracias al trabajo del*

personal administrativo, de nuestras voluntarias a lo largo de todo Chile y al constante apoyo del Ejército, a través del Comando General de Personal, especialmente de sus asistentes sociales, hemos podido llegar al corazón de más familias que lo necesitan”.

En la oportunidad, la señora Marianne efectuó un emotivo reconocimiento a Lucía De la Cerda de Giesen, fundadora del voluntariado del Hospital Militar, quien ha dedicado su vida a dar contención a los enfermos y sus familias.

Al término de la jornada, se realizó la ceremonia de Entrega de Becas a los hijos del personal militar que se destacaron por su rendimiento académico durante los años de Enseñanza Media.

Cabe destacar, que este año fueron distinguidos 21 estudiantes a lo largo de Chile. A la sede Santiago asistieron nueve de los seleccionados de la Región Metropolitana, II, III, IV y VI División y de los colegios de la Fundación Alcázar.

En Arica, Antofagasta, Los Ángeles, Coyhaique, Puerto Natales y Punta Arenas, también fueron entregadas estas becas de incentivo. La Presidenta de la Fundación señaló que estos alumnos son un ejemplo para muchos. “*Felicitamos también a sus orgullosos padres por el apoyo entregado y esperamos que este incentivo los motive a seguir estudiando de la misma manera*”, afirmó.



Las diferentes filiales realizaron actividades para celebrar el “Día de la Fundación”, misas de acción de gracias, encuentros “Entre Amigas” y otras iniciativas como el baile entretenido en Arica y la venta de garage en Iquique, fueron algunas de ellas.



Coyhaique



Arica



Punta Arenas



Iquique



Regimiento Tacna



Concepción

Nueva donación para el Centro de Rehabilitación Infantil (CRIE)

Cumpliendo con uno de sus focos principales, de entregar apoyo a quienes lo necesiten, las voluntarias del Centro de Rehabilitación Infantil del Ejército (CRIE), en compañía de la Presidenta de la Fundación, visitaron el centro con el fin de entregar diversos elementos, necesarios para las terapias de los niños.

Es así, como fueron entregados dos equipos terapéuticos, cuatro coches de guagua, una silla nido, además de 25 frazadas de polar y títeres confeccionados por las voluntarias.

Según la directora del CRIE, Mayor Karla Landero L., *“las integrantes del voluntariado nos ayudan permanentemente con artículos terapéuticos que son de gran valor para nuestros niños, su cooperación es un tremendo privilegio que viene cargado de cariño y eso se siente”*.

Cabe destacar, que este voluntariado trabaja todo el año, fabricando todo tipo de materiales didácticos y también apoyando a los niños y familiares que asisten y que deben permanecer, muchas veces, varias horas mientras esperan el llamado de los especialistas.



Nueva Sala Centro Clínico Iquique



Las voluntarias de la filial Iquique, comprometidas con el trabajo que desarrollan las profesionales del área de Salud Mental del Centro Clínico Militar de esa ciudad, ayudaron con la decoración de la sala de Estimulación Temprana que permite brindar apoyo en el desarrollo del tratamiento psicomotor y trastornos que involucran la comunicación.

Cabe destacar que este proyecto es una iniciativa que partió el año pasado y que hoy se ha concretado gracias al trabajo conjunto de este Centro Médico, con el área de Bienestar y esta filial de la Fundación. A partir de junio, las voluntarias visitan el lugar dos veces por semana para conocer las necesidades que se presentan.

Lucía De la Cerda de Giesen

Conocida con mucho cariño como la tía Lucía, es la fundadora del voluntariado del Hospital Militar de Santiago y, desde entonces, ha entregado ayuda y contención a los enfermos, logrando grandes satisfacciones para las familias que lo han requerido. Señora del coronel del arma de Caballería, Enrique Giesen, con quien tuvo dos hijos, Pablo y Cristián, siempre ha demostrado una gran preocupación por toda su familia.

Quienes han trabajado junto a ella la destacan por ser una mujer sencilla, de gran carácter, comprometida con su voluntariado, con un extraordinario carisma y de gran corazón, características que la han distinguido siempre.

Su valiosa labor por más de 30 años en esta maravillosa obra es un ejemplo a imitar y, sin duda, una gran enseñanza para todas las voluntarias.

*“El que no vive para servir, no sirve para vivir”,
Madre Teresa de Calcuta.*



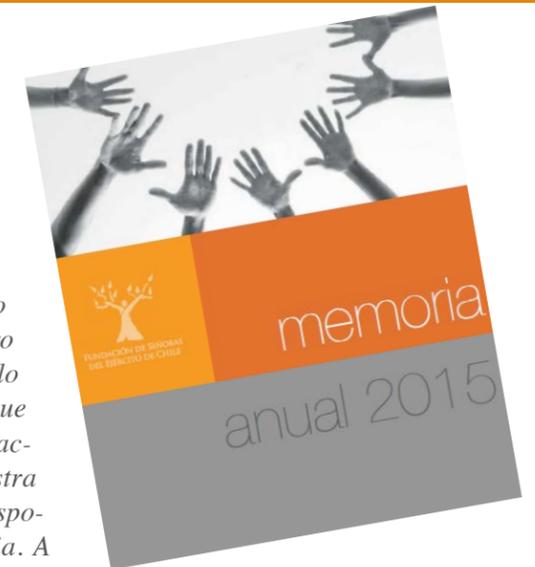
Memoria 2015

Al igual que el año pasado, la Fundación de Señoras ha editado la Memoria de gestión año 2015, la cual fue entregada, simbólicamente, en la ceremonia de conmemoración de su aniversario.

Este documento corporativo tiene como objetivo dar a conocer el quehacer de esta entidad durante el año pasado, los focos de acción, las ayudas, los logros alcanzados y también los desafíos propuestos para el año 2016.

“Son numerosas las obras que hemos concretado con éxito y las que nos colman de felicidad y orgullo, porque detrás de todos estos logros

hay familias agradecidas que tocaron nuestras puertas en busca de una ayuda o solución a algún problema. Además, el trabajo comprometido y desinteresado de nuestro equipo de voluntarias a lo largo de Chile, sin duda que ha potenciado nuestro actuar, posicionando nuestra misión de apoyar a la esposa del militar y su familia. A través de las páginas de esta Memoria conocerán nuestros avances en las diferentes áreas que estamos desarrollando”, escribió Marianne Stegmann en la carta de bienvenida.



La Memoria 2015 se ha distribuido a lo largo de Chile y está disponible en la página web de la fundación: www.senorasdelejercito.cl



Marchando al Bicentenario

El próximo 16 de marzo de 2017, el instituto formador de los oficiales del Ejército de Chile conmemorará doscientos años desde su creación, fecha en que el Libertador General Bernardo O'Higgins Riquelme fundó la Academia Militar con el propósito de formar e instruir oficiales para completar las vacantes de los regimientos, cubrir los cuerpos de las milicias cívicas y levantar un nuevo Ejército.

Un avance sustancial tendrá la Escuela Militar con alrededor de 25 iniciativas que dan inicio a la conmemoración de las celebraciones del bicentenario del Instituto. Los proyectos están dis-

tribuidos en cuatro grandes áreas que engloban el quehacer de la Escuela: Educación, Extensión, Investigación y Mejoramiento Ambiental, que concentran las acciones y esfuerzos destinados

a recuperar y actualizar las capacidades de la Escuela Militar. De esta manera el Proyecto Bicentenario buscará incrementar las bases para la formación de los futuros oficiales de la Institución.

Junto con el grupo de medidas destinadas a potenciar, actualizar y consolidar un proyecto educativo robusto e integral, la Comisión Bicentenario –organismo creado exclusivamente para concretar el proyecto– definió que la docencia e investigación, debían estar sustentadas en un infraestructura acorde a las exigencias actuales, y así, garantizar un desarrollo y mejora continua que cumpla con los requerimientos del plantel.

Para el Director de la Escuela Militar, Coronel Cristian Guedelhofer E., *“A través de esta serie de iniciativas, buscamos darle el realce que se merece a las celebraciones por el bicentenario. Además de recibir a delegaciones y autoridades extranjeras, el próximo año se habrán finalizado una serie de proyectos que irán en directo beneficio del alumno que se forma como Oficial de Ejército”.*

Área Educación

El año pasado se inauguró la biblioteca Teniente Alberto Blest Gana, obra que dio el vamos al Proyecto Bicentenario. Con capacidad para 250 personas y abierta al público en general, cuenta con tecnología que le permite estar conectada con bibliotecas nacionales e internacionales para consulta y permitirá que los futuros oficiales estén a la vanguardia y conectados con el conocimiento global.

Otro de los proyectos destacados en educación, es el denominado “Cien Águilas”, que busca potenciar las capacidades de entrenamiento físico

y deportivo del Instituto y contará con instalaciones con los más altos estándares que requieren los alumnos para su formación. El diseño de este proyecto contempla eliminar la piscina cubierta y utilizar ese espacio para albergar distintas disciplinas deportivas. Mientras que, la piscina exterior se remodelará para construir una cubierta que permita su uso durante todo el año.

Lo anterior se complementará con la construcción de una cancha de entrenamiento funcional –táctico militar y un gimnasio exterior para el acondicionamiento físico.



“En nuestros cuatro años de formación, siempre hemos contado con los medios necesarios para cumplir con los diversos objetivos requeridos por el Ejército, por lo que, sin duda, el Proyecto Bicentenario es un incentivo para ser cada día mejores”, Cadete Claudia Yévenes S.

Área Extensión



La semana de celebración del bicentenario en la Escuela Militar contempla un Congreso Internacional de Educación Militar, donde participarán directores de institutos formadores de oficiales de América y Europa. Simultáneamente, y en forma inédita, estos mismos institutos han

sido invitados a una Competencia Internacional de Patrullas, integradas por alumnos de las escuelas matrices de oficiales que busca poner en juego las habilidades militares y de liderazgo de los futuros oficiales en la semana del 13 al 15 de marzo de 2017.

Otros hitos conmemorativos, durante 2017, en extensión son: la inclusión de la Escuela Militar en el circuito turístico de Santiago, un concurso histórico, pictórico y literario, una olimpiada para colegios, el lanzamiento de un sello postal conmemorativo y la realización de un documental.

Área de investigación

Con el propósito de plasmar y destacar el protagonismo histórico y patrimonio cultural de la Escuela Militar durante sus doscientos años de existencia, la Comisión Bicentenario tiene planificado una serie de publicaciones que den cuenta del devenir del Instituto, denominada “Colección 200 años”:

- “200 años de historia de Escuela Militar”.
- “La Escuela Militar, 200 años en 200 fotografías”.
- “La Escuela Militar, su cuartel: Monumentos y Obras de Arte”.
- “Bernardo O’Higgins Riquelme, el Patriota en el Destierro”.
- “Escuela Militar, Military Academy”, reedición.
- Compilado histórico de la revista “Tiburón”.



Área Mejoramiento Ambiental

Para darle un sustento al proyecto educativo en general, esta área considera en su esencia el mejoramiento del entorno en el aspecto vial, de oficinas, planimetría de los subterráneos y la fachada del instituto.

A su vez, integró la eficiencia energética como área de desarrollo. Y es que gracias al apoyo del Ministerio de Energía, a través de la Agencia Chilena de Eficiencia Energética (ACHEE), se logró la reposición de calderas de la piscina temperada, la recuperación de techos vidriados del patio cubierto

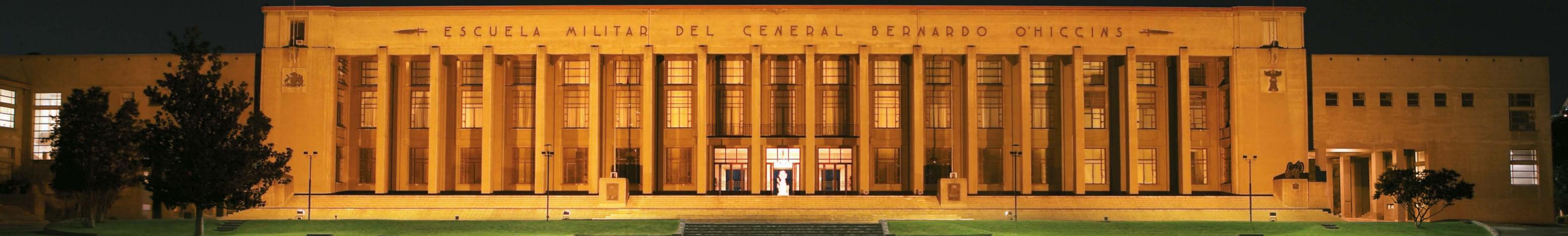
y comedores de alumnos, la mejora en el sistema de iluminación por un sistema led y el levantamiento de la iluminación exterior del Instituto.

Finalmente, la revisión del proyecto educativo y la readecuación del régimen administrativo - docente son, sin duda, los aspectos que buscan generar un impacto trascendental en la formación de los alumnos los cuales, complementados con la consolidación de las otras áreas involucradas, permitirán dar un salto cualitativo y liderar la formación de oficiales en la región.

“Egresar el año del bicentenario será sin dudas muy emocionante y me llenará de orgullo, dada la importancia y el significado de esta fecha para el Ejército y para el país”.

Cadete Gonzalo Muñoz M.

Son 200 años de historia, avances, aciertos y aprendizajes, que han forjado a miles de soldados chilenos en aras del desarrollo nacional. Son 200 años en donde la Escuela Militar ha ido avanzando con Chile.



Ceremonia de Entrega de Armas:

EL PRIMER PASO DE UN SOLDADO

Este acto solemne simboliza un compromiso de honor de los jóvenes con su país y la ciudadanía, el que a su vez los identifica como soldados de nuestro Ejército.

Instaurada en Chile desde mediados del siglo XX, esta actividad ratifica un compromiso total con la Patria de quienes cada año realizan su Servicio Militar.



Con la mirada al frente y rostro serio, 354 Soldados Conscriptos del Regimiento de Policía Militar N° 1 “Santiago” forman en la cancha del estadio del Campo Militar Peñalolén. En las tribunas, los orgullosos padres de los jóvenes uniformados sacan fotos con sus celulares y buscan expectantes con la mirada a aquel hijo o hija que pocas semanas atrás partió del hogar para iniciar una nueva etapa en su vida. La ceremonia de Entrega de Armas está a punto de comenzar.

Es un frío día de mayo y el sol apenas entibia el lugar, sin embargo,

el ambiente es emotivo por la postura altiva de aquel contingente de jóvenes que han dejado atrás la ansiedad propia del intenso período de instrucción básica de adoctrinamiento militar. En sus rostros se refleja un cambio, es producto de la preparación física y el combate en terreno, donde obtuvieron las competencias necesarias que los convierte en soldados de la patria. Ya han conocido otra forma de vivir la disciplina, la responsabilidad, la camaradería y el trabajo en equipo. Ya no serán los mismos, una vez que regresen a la sociedad civil.

Por estos días, esta misma ceremonia se desarrolla en diversas unidades y escuelas del Ejército a lo largo de todo el país. La Institución los preparará durante un año para que defiendan la soberanía y sean dignos representantes de valientes militares que se destacaron en diversas gestas heroicas de la historia de Chile. También, para que se transformen en personas más útiles a la sociedad. De ahí la importancia de esta ceremonia, donde más de 10 mil jóvenes adquieren un compromiso de honor y amor por nuestra tierra.

Desde el medioevo

El origen de la ceremonia de Entrega de Armas se encuentra en la Europa medieval, cuando los jóvenes nobles eran armados caballeros y empeñaban su honor y su vida en la defensa del rey o de la religión. En Chile, se realiza desde fines de la primera mitad del siglo XX en unidades y escuelas del Ejército que reciben contingente.



Este acto es uno de los más emotivos en la vida militar, por cuanto el uniformado recibe el arma que la Patria le entrega para defenderla y con ello queda oficialmente investido como soldado, cadete o dragoneante. La Patria está representada por la Bandera Nacional, sus superiores, camaradas, familiares, apoderados y público en general.

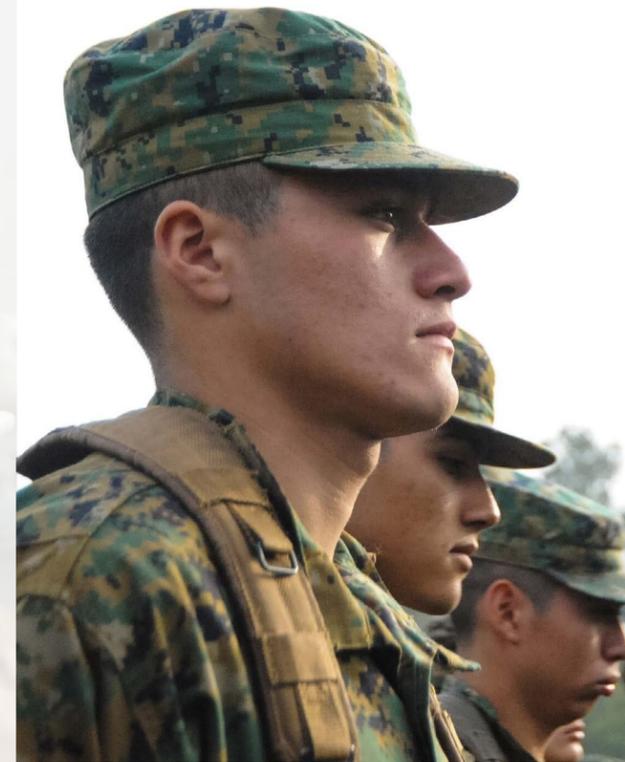
Ciudadanos RESPONSABLES

El Sargento 1° de Carabineros, Cristián Muñoz Arredondo, se emociona cuando habla de su hijo Cristián. Al momento de entregarle el arma a este nuevo soldado, dice estar muy orgulloso. *“El se inscribió solo, porque era lo que quería. Hoy asume un enorme compromiso, mediante el cual se transformará en un ciudadano útil para el país”.*

“Me ha impresionado el cambio que ha tenido mi hijo en estas semanas desde que se acuarteló en abril”, dice Soledad Muñoz, madre del soldado Anthony Guerra. “Lo veo más hombre. Se nota diferente, más responsable y maduro. Me siento contenta que al final de este proceso él va a ser una persona con valores más sólidos”.

Laura Ortiz, madre del soldado Leonardo Abarca, cuenta que *“al verlo convertido en un soldado y comprometerse con el país, vale la pena todo el sacrificio que ha hecho la familia. Ahora valora lo que tiene y está dando el ejemplo en la casa a sus hermanos menores. Es todo esto muy lindo”.*

A los sonos del “Himno del Regimiento” y terminando la ceremonia, desfilan ante la tribuna de honor los 354 Soldados Conscriptos del Regimiento de Policía Militar N° 1 “Santiago”, agrupados en tres Compañías. En sus manos llevan las armas que los acompañarán durante su instrucción. Con cada paso que dan demuestran su marcialidad y disciplina y se transforman, ante la atenta mirada de sus comandantes, instructores y familiares, en auténticos soldados del Ejército de Chile.



Manuel Soto Poblete

Soldado Conscripto del Regimiento de Policía Militar N° 1 “Santiago”

De Rancagua es este joven de 18 años, quien desde niño quiso ser enfermero militar, pero cuya meta hoy es ingresar a la Escuela de Suboficiales. Siente que esta ceremonia no sólo lo compromete a él con su país, sino también a su familia, la que le dio su completo apoyo. *“No cualquiera asume este compromiso donde se deja de lado la comodidad del hogar y se asumen responsabilidades con el país. Estoy seguro que lo que aprenderé este año me servirá siempre”.*

Tras egresar del liceo, postuló al Servicio Militar por tratarse de una opción real de servicio al país. Durante estas semanas de instrucción, ha vivido una experiencia completamente diferente de convivencia y aprendizaje, en que la lejanía no ha sido tan dura gracias al apoyo de sus comandantes de escuadra y pelotón. *“Me llama la atención la falta de interés de la juventud por ayudar a los demás. En el Ejército vemos algo completamente distinto, especialmente durante las emergencias, donde los militares ayudan a las personas que lo están pasando mal”*, señala finalmente.

Testimonios

Camila Zapata Arriagada

Soldado Conscripto del Regimiento de Policía Militar N° 1 “Santiago”

“Se que es un acto simbólico donde nuestros padres nos entregan el arma que nos acompañará en este especial período de nuestras vidas”, dice esta joven de 24 años, oriunda de Curicó, en relación a la importante ceremonia donde participará en unos días más. “Esfuerzo, orden y disciplina forman parte de este compromiso con la patria que yo contraí voluntariamente”.

Camila inició su Servicio Militar luego de estudiar Gastronomía en Inacap y realizar diversos trabajos, entre ellos, de recolección de fruta durante los veranos. Su última experiencia laboral fue de jefa de local en Doggis, empresa donde estuvo por espacio de cuatro años. El relato de una prima Cabo de Ejército terminó de convencerla para realizar el Servicio Militar, instancia que tiene una motivación especial porque siempre le interesó ingresar a la Institución, y porque ya sabe muy bien lo que quiere: ser alumna de la Escuela de Suboficiales.





Regimiento N° 2 “Maipo” abre sus puertas a la comunidad: Segundo de Línea, amigo del puerto

Como todos los años, el último domingo de mayo, el Regimiento N° 2 “Maipo” fue parte de los edificios históricos que abrieron sus puertas en el Día del Patrimonio Histórico y Cultural. Es que hace un tiempo, comenzó a integrar los distintos circuitos de atracción turística de la V región, entregando parte de su historia a la comunidad porteña, la que comienza en 1937, cuando los restos del coronel Eleuterio Ramírez fueron llevados al terreno del Regimiento, convirtiéndose en la primera Unidad del Ejército que tiene a su héroe patronímico descansando en sus instalaciones. Eso sirvió para que el Regimiento abriera sus puertas al

público que se interesaba en visitar la cripta del héroe del Segundo de Línea.

“Además de la cripta del General Eleuterio Ramírez, no teníamos nada más que mostrar y como este es un edificio bicentenario, pensamos en un proyecto para recuperar la historia, a través de un recorrido con una línea de tiempo y así entregar a la comunidad una oferta turística e interactiva para atraer a escolares y la comunidad en general”, señaló el Comandante del Regimiento, Coronel Ángel Hernández D.

El Regimiento N° 2 “Maipo” fue ins-

talado en Valparaíso en 1907, luego de ayudar activamente en la reconstrucción de la ciudad tras el terremoto de 1906, ocupando el terreno del que fuera el Fuerte Ciudadela (1866-1898).

Actualmente, y luego de conocer el interés de la comunidad por visitar el Regimiento, el Coronel Hernández comenzó a trabajar en el proyecto de recuperación histórica, que considera un recorrido por la Unidad, a través del siglo XIX y XX. Es así, como a partir de septiembre u octubre de este año, los turistas podrán visitar el Segundo de Línea y en siete hitos, recorrer la historia:



1 Sala Siglo XIX: Contiene una serie de objetos históricos, armamentos, municiones, fotografías, uniformes de época, cuadros sobre hechos históricos, entre otros objetos de valor.



2 Capilla: Se está construyendo, con aportes y trabajos del mismo personal, porque surgió la necesidad de realizar ceremonias para militares activos y en retiro de la región.



3 Pasillo de transición, siglos XIX a XX: Se está construyendo un pasillo alrededor de un jardín que tendrá cañones y armamento, con los que los visitantes podrán interactuar.



4 Cripta del General Eleuterio Ramírez: En ella se encuentra el féretro del “León de Tarapacá” junto a los estandartes de combate de 1940, 1950 y 1960. Se realizó la recuperación de la cripta del héroe de la Guerra del Pacífico, gracias a un aporte de Puerto de Valparaíso. “Se recuperó el interior y exterior de la cripta con el trabajo netamente de soldados conscriptos que tenían experiencia en albañilería y construcción, fue un trabajo arduo pero que contó con el compromiso de nuestros soldados”, señaló el Teniente Alexis Smith A., responsable de la reparación.



5 Sala Siglo XX: Se está construyendo una sala que contará con armamento, uniformes, fotografías del siglo XX, para mostrar el avance y el paso del tiempo en el Regimiento.



6 Mirador: A raíz de que los soldados conscriptos se reunían en sus tiempos libres en un sector del Regimiento, se decidió mejorar dicho sector con un mirador con bancas para que los jóvenes puedan distraerse en momentos de ocio.

7 Representación Fuerte Ciudadela (cañón): Para recordar que los terrenos donde está ubicado el Segundo de Línea pertenecían al Fuerte Ciudadela, se consideró incluir un cañón de dicha época, mirando el mar y al que los visitantes podrán acceder e interactuar con él.

Además de la importancia de representar la historia a través de este recorrido, el trabajo de recuperación tiene un valor agregado, pues todos los integrantes del Regimiento Maipo están comprometidos con este proyecto y, además de su trabajo diario, muchos aportan con sus conocimientos y donaciones, *“aquí todo el personal de oficiales, cuadro permanente y sol-*

dados se han puesto la camiseta para llevar a cabo este proyecto y a la vez nos ha permitido conocer la historia de nuestro Regimiento, quiénes fueron nuestros antepasados, qué rol ha tenido el Segundo de Línea y cuándo llegó a Valparaíso.... Eso es un incentivo y una motivación, en nuestro trabajo diario”, señaló la Teniente Johanna Torres U., Encargada del Proyecto.

El Coronel Hernández pretende que el proyecto del “Recorrido Histórico Eleuterio Ramírez” esté listo para octubre de este año, cuando pueda ser parte de los proyectos culturales de Valparaíso, como la Noche de los Museos que se realiza en enero, así como lo hacen para el Día del Patrimonio Cultural y el Día de Puertas Abiertas.



CB1 Marco Álvarez B.
“Estamos contentos de recuperar algo que estaba malo y haberlo podido arreglar, es algo que nos enorgullece”

CB2 Jimmy Gajardo C.
“Nosotros aquí no ganamos más dinero y tampoco me obligó nadie, pero teníamos ganas de que quede bonito y aportar en algo a recuperar el casco histórico del regimiento”.

SLC Vicente León M.
“He aprendido muchas cosas y estoy feliz de poder decir que fui parte de este proyecto, es una bonita experiencia”.



The Best Warrior 2016

Guerreros de excelencia

El tercer y sexto lugar en sus categorías obtuvieron los dos representantes del Ejército de Chile que participaron en esta competencia, demostrando que son parte de los mejores guerreros.

Competir para ser el mejor, con ese objetivo viajaron a Texas, Estados Unidos, el Sargento Segundo Luis Herrera C., y el Cabo Segundo Jesús Vásquez G., ambos de la Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro”.

Ellos, junto a dos integrantes de la Armada de Chile, fueron los únicos extranjeros que participaron en la competencia The Best Warrior 2016, organizado por la Guardia Nacional de Texas, y que contó con la participación del Ejército, Fuerza Aérea, Guardia Nacional y reservistas de Estados Unidos.

Gracias a su esfuerzo y buen entrenamiento, ambos integrantes del Ejército de Chile, obtuvieron destacados lugares en sus respectivas categorías.

Es así como el Cabo Segundo Vásquez, obtuvo el tercer lugar en la categoría “Soldados y Cabos”, mientras que el Sargento Segundo Herrera, logró el sexto lugar en la categoría “Sargentos”.

Medición completa

Esta competencia no solo está orientada a la instrucción y entrenamiento, sino que también contempla un ensayo de 500 palabras, en que se mide comprensión, redacción y ortografía, y una entrevista personal, basada en la cultura general del país de origen y conocimiento de sus respectivas instituciones.

En la parte de instrucción propiamente tal, fueron nueve canchas que debieron enfrentar durante tres días, comenzando la primera de ellas a las 3 am., para realizar navegación nocturna con recorrido de 12 kilómetros aproximadamente. En las jornadas siguientes pasaron por pruebas de telecomunicaciones, primeros auxilios, arme y desarme, y tiro de reacción, entre otras.

En todas ellas tuvieron buenas ca-

lificaciones, incluso sorprendieron gratamente a los evaluadores de la competencia. Pero en la prueba que destacaron todos los chilenos fue en la marcha con equipo, donde recorrieron casi 13 kilómetros, y obtuvieron los primeros lugares. “Me acomodó mucho esta prueba, porque en la Agrupación Especial de Montaña, a la que pertenezco, entrenamos así, por lo que estoy acostumbrado a esta exigencia”, cuenta el Cabo Segundo Jesús Vásquez.

El evento final de The Best Warrior, consistía en una prueba sorpresa en que debían realizar tiro de ametralladora M-249, luego transportar un neumático de 80 kilos por 25 metros, después trasladar un herido –también de 80 kilos– en una camilla de arrastre. Posteriormente, llevar dos bidones con 20 litros de agua cada uno por 50 metros, realizar arrastre en un tramo de 50 metros y finalmente pasar dos canchas de tiro de pistola y fusil M-16.

Si bien las pruebas fueron agotadoras,

esa no fue una de las principales dificultades a las que se vieron enfrentados, sino que la altura les jugó una mala pasada. La cancha de obstáculos estaba diseñada para el promedio del soldado estadounidense que mide 1.80 mts., aproximadamente. “Con mi sargento Herrera somos bajos, yo mido 1.67, entonces nos costó el doble. Pero, a pesar de eso, obtuvimos un buen tiempo, por la buena preparación física y sobre todo la garra que le pusimos”, explica el Cabo Segundo Vásquez.

El sexto lugar obtenido por el Sargento Segundo Herrera, tiene un mérito especial, con sus 41 años, tuvo que enfrentar en su categoría a sargentos que tenían en promedio 27 años de edad, debido a que los ascensos en la Fuerzas Armadas de Estados Unidos, son diferentes a las chilenas. Indica que esto es gracias, a que durante sus 20 años de carrera, siempre se ha preocupado de mantener un estándar de preparación. “Me fue bien gracias a mi entrenamiento. Como militar es fundamental estar siempre preparados, tanto en la parte física, técnica y psicológica, es parte de nuestra esencia”.

Además, agrega que su participación en esta competencia es una motivación especial para su carrera. “Para mí es un orgullo representar al Ejército, esta oportunidad la aproveché al 100% y entregué lo máximo que pude”.

Por su parte el Cabo Segundo Vásquez, señala que está conforme con su participación, porque pese al poco tiempo que tuvo para entrenar con la doctrina estadounidense, con que fue evaluado, obtuvo un buen puesto. “Dejé todo en la competencia. En el tema físico, de conocimientos y entrenamiento me fue súper bien, pude ver que estaba a la par con ellos”, finaliza.



En pleno desierto:

Estándares internacionales logra Competencia de Patrullas

Conjugando el entrenamiento militar con el recuerdo de una gesta heroica de la Guerra del Pacífico, ocurrida hace 136 años, en lo que fuera el Asalto y Toma del Morro, las mejores seis patrullas militares seleccionadas, representantes de todas las divisiones del Ejército, compitieron durante 48 horas, en una extenuante ruta desértica de 60 kilómetros, en la Guarnición de Arica.

Las pruebas que midieron niveles de operatividad de las patrullas de reconocimiento de largo alcance, consideraron desde evaluación del equipamiento, para luego pasar a la planificación de la misión, navegación y marcha forzada, primeros auxilios, cancha de tiro de combate de fusil, conocimiento de material técnico y táctico (libro de orden de batalla), cancha de reconocimiento de objetivos, solicitud de apoyos de fuego, cancha de doble acción, amunicionamiento de una pieza de artillería, para finalmente enfrentar el ascenso del Morro de Arica.

La competencia estableció con el mejor estándar a la Patrulla representante de la III División de Montaña, al mando del STE Christian Rubilar G. El equipo incluyó al SG2 Rodrigo Lincan L., SG2 Emilio Cabrera H., CB1 Daniel Galaz A., CB1 Patricio Fuentes G., CB2 Miguel Marilaf M., CB2 Edison Basualto J., CBO Francisco Rivera A. y CBO Diego Coronado A., quienes fueron condecorados por el Comandante en Jefe del Ejército, GDE Humberto Oviedo, en la ceremonia aniversario del Asalto y Toma del Morro de Arica.

El general Oviedo señaló al respecto que “esta competencia militar representa el trabajo en equipo, en base a patrullas de ocho hombres que emulan el recorrido

que hicieron los regimientos y soldados de la época, poniéndolos a prueba”. Añadió, que en esta ocasión, por primera vez se realiza a nivel Ejército “para ponernos a prueba en las destrezas basales que debemos tener como soldados comprometidos”.

Finalmente, destacó que esta competencia se niveló a un estándar internacional, como las Excercise Cambrian Patrol que organiza el Reino Unido, “con todos los ejércitos de la OTAN, y solo algunos invitados del resto del mundo, como es el caso del Ejército de Chile”, agregando como una motivación especial para esta oportunidad que la patrulla con mejor estándar, es la que competirá representando a la Institución.



En nuestra próxima edición

COMBATE ESPECIAL



DEPARTAMENTO COMUNICACIONAL
DEL EJÉRCITO DE CHILE
2016