



Eligiendo al

MEJOR GUERRERO

Director Responsable
Coronel José Lira Calderón
Jefe del Departamento Comunicacional

Comité Editorial
Teniente Coronel Raúl Rosas Álvarez
Jefe Sección Comunicaciones

Editora
Maite Jara Zuazagoitia

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

Diseñador
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
Gladys Gatica Ponce

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

En esta edición...

Ejercicio Soberanía 2016	Pág. 4
Proyecto Jalón y su impacto en la Fuerza Terrestre	Pág. 7
Batallón Victoria: Una tradición heroica que perdura hasta nuestros días	Pág. 9
Centro de Comunicaciones de Respaldo a Emergencias MERC	Pág. 10
Cocineros de la Base Antártica: En el fin del mundo, con sabor	Pág. 12
Ejército de Chile - Guardia Nacional de Texas: Una alianza fructífera.....	Pág. 14
Instituto Geográfico Militar y Sistema de Alerta Temprana de Sismos	Pág. 16
Enlace aéreo en Campo de Hielo Sur: Un hito en la aviación militar	Pág. 18
Certificación ISO 9001:2008 en el Regimiento Logístico del Ejército N°3 "Limache"	Pág. 21
Brigada Maule: Organizada para el combate	Pág. 22
Nueva Tarjeta de Identidad Militar: Smart card multifuncional.....	Pág. 24
Seleccionado de Orientación Terrestre del Ejército: Los mejores en orientación	Pág. 26
Hospital Modular de Campaña: Oportuna respuesta de salud en La Araucanía	Pág. 32
Personal destacado y reconocido durante 2016: Ejemplo y Orgullo	Pág. 34
"Mejor Guerrero del Ejército de Chile 2016" Ejemplo para la Fuerza Terrestre	Pág. 37
Breves.....	Pág. 40
El rugido de las orugas: "Whorthington Challenge"	Pág. 44
Nueva Certificación Institucional de la Escuela de Idiomas: Aprender haciendo	Pág. 46
Comunicaciones estratégicas: El factor comunicacional en el Ejército del Ecuador	Pág. 48
Heráldica: Distintivo del Estado Mayor	Pág. 51
Circuitos deportivos al aire libre: mejorando la calidad de vida del personal	Pág. 53
Comandante en Jefe premia a los mejores comandantes del Ejército	Pág. 54
Proyecto de Integración Escolar en Jardines Infantiles de la Institución.....	Pág. 55

PUESTO DE MANDO

EL SOLDADO CHILENO Y SU RELACIÓN CON EL CONOCIMIENTO, LA PREPARACIÓN Y LA TECNOLOGÍA.

La última edición del año 2016 de la revista "Armas y Servicios", evidencia las diferentes capacidades que la institución dispone para cumplir con los roles que le competen. Así también, en sus páginas es posible identificar las recientes actividades que se han llevado a efecto en el marco de las tres áreas estratégicas que forman parte de su quehacer.

Consecuente con ello, deseo compartir con ustedes una amplia reflexión que se desprende de los contenidos de la presente publicación.

Suficientemente conocida es la preeminencia que tiene para nuestra profesión la preparación, el conocimiento y la tecnología. En los diversos artículos y crónicas que la revista incluye, se advierte que los criterios enunciados distinguen los diferentes comportamientos y desempeños que en la institución se desarrollan.

Que duda cabe que los criterios a los que he hecho mención, influyen en la adopción de buenas determinaciones, sobretodo en un mundo caracterizado por tanta innovación. Este escenario permite inferir que solo se adapta quien aprende, dejando de manifiesto que todas las decisiones que tomamos durante la carrera militar no servirán para siempre. Si el mundo fuera estable y no cambiase, aprender sería una actividad limitada, pero como va mudando y el conocimiento según los entendidos se va duplicando cada cinco años, se requiere de un aprendizaje constante.

Si a lo anterior agregamos que la globalización ha cerrado el mundo y nos ha hecho en extremo cercanos, la tecnología es un factor clave e indispensable. Ahí entonces, un primer desafío a tener en cuenta.

Pese a lo anterior, el hombre es la tecnología más elevada y por ello no debe sorprender que sea capaz, por sus medios propios, de superar cualquier diferencia que aparentemente este concepto pudiese imponer. En cada apartado de la publicación se aprecian rostros, actitudes, voluntad y compromiso. Son ustedes los integrantes del Ejército de Chile el alma que da sentido e impulso a una institución que día a día trabaja por nobles ideales. Intenten, como dijera Albert Einstein, "no volverse hombres de éxito, sino hombres de valor".

Finalmente, vaya para ustedes, mujeres y hombres del Ejército, mi sincero y cálido saludo, deseándoles que el año 2017 sea un periodo de realizaciones donde las metas que se han propuesto se vean cristalizadas. Luchen por vuestra felicidad y sueños, ello también beneficiará a Chile para que sea un país mucho más amable, esperanzador y donde todos los que lo habitamos nos sintamos cada día más orgullosos.

Humberto Oviedo Arriagada
General de Ejército

Ejercicio Soberanía 2016

La Fuerza Terrestre pone a prueba su capacidad de despliegue y alistamiento operacional

En tiempos de paz, la principal tarea del Ejército es mantenerse constantemente preparado para ser una fuerza polivalente, interoperativa y actualizada. Para lograr este objetivo es necesario un detallado entrenamiento, durante el año, de las distintas habilidades guerreras en cada tipo de unidad que compone la Fuerza Terrestre.

Con la finalidad de demostrar y hacer un diagnóstico del nivel de entrenamiento y alistamiento operacional alcanzado, se pone a prueba el personal, su nivel de entrenamiento y calidad del equipo, en un ejercicio simultáneo en todo el país.

Por supuesto que realizar un ejercicio de despliegue y alistamiento a lo largo de todo Chile es una tarea de proporciones, pero eso es justamente lo que se logra con el ejercicio Soberanía, el cual se realizó este año desde el 7 hasta el 18 de noviembre, de forma simultánea en toda la Fuerza Terrestre.

“El ejercicio Soberanía es una instancia en la que se mide el nivel de alistamiento operacional de la Fuerza Terrestre, donde se nota un gran profesionalismo en el accionar”, explicó el Comandante de Operaciones Terrestres, General de División Luis Farías G.

El general Farías inspeccionó el desarrollo del ejercicio en los predios de instrucción “General Bari” en Linares y “El Culenar” en Talca, donde revistó a los grupos de Artillería N° 3 “Silva Renard” y N° 1 “Tacna” y el Batallón de Infantería Motorizado N° 16 “Talca”.

A continuación, Revista Armas & Servicios destaca algunas de las unidades participantes en el ejercicio Soberanía 2016.

Regimiento N° 6 “Chacabuco”

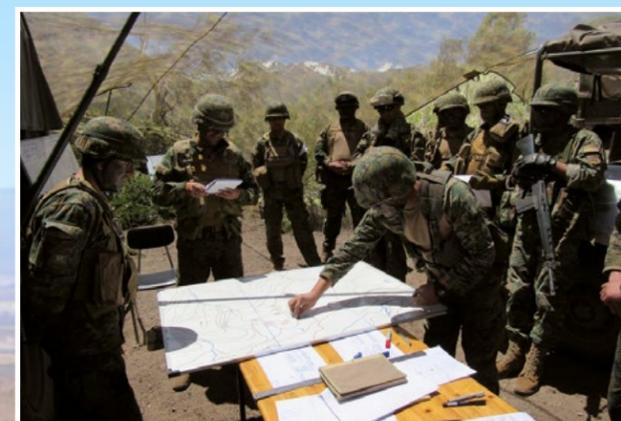
El Grupo de Artillería N° 3 “Silva Renard”, perteneciente al Regimiento N° 6 “Chacabuco”, realizó ejercicios de fuego planificado con piezas M 101/33 de 105 mm, en el campo de instrucción “General Bari”, que permitieron evaluar y certificar sus baterías de acuerdo a sus capacidades tácticas y técnicas con el nuevo Sistema de Control de Fuego “Combat NG”, el cual fue comparando con la dirección de tiro tradicional.

Por su parte, el Batallón de Infantería Motorizado N° 6 “Chacabuco”, perteneciente al mismo regimiento, participó en el ejercicio en el predio militar de Unihue en Cauquenes, donde sus unidades de fusileros certificaron tiro de fusil a 300 metros, marcha de 32 kms., y aplicación de técnicas de infantería en actitudes tanto defensivas como ofensivas.



“El ejercicio Soberanía es una instancia en la que se mide el nivel de alistamiento operacional de la Fuerza Terrestre, donde se nota un gran profesionalismo en el accionar”,

Comandante de Operaciones Terrestres, GDD Luis Farías G.



Regimiento N° 19 “Colchagua”

El Batallón de Infantería Motorizado “Colchagua” se entrenó en el cajón del Teno, en la precordillera de la Comuna de Romeral, VII Región. Se consideró una situación táctica ficticia cuyo propósito fue certificar las capacidades de las diferentes unidades del Batallón, incluyendo compañías de Fusileros, Morteros, Antiblindaje y Logística. El ejercicio incluyó los procesos de planificación y conducción de unidades, involucrando todos los niveles de mando. Las situaciones de entrenamiento contaron con un gran realismo gracias a la participación de un equipo de evaluadores y una fuerza opositora.



Regimiento de Infantería N° 1 "Buin"

Como parte de la planificación del ejercicio "Soberanía" la Compañía de Misiles Spike del Regimiento de Infantería N° 1 "Buin", efectuó el lanzamiento de cinco misiles en el predio naval de Puerto Aldea, donde los apuntadores llevaron a la práctica todos los procedimientos entrenados en los simuladores de tiro con que cuenta la unidad regimentaria.



Brigada Motorizada N° 24 "Huamachuco"

Esta Unidad puso a prueba la instrucción y el entrenamiento de su personal durante quince días, comprobando los parámetros que informó con anterioridad al Comando de Operaciones Terrestres, relativos a las capacidades de su personal, material y entrenamiento en habilidades guerreras, todo esto en el complejo escenario geográfico y climatológico del altiplano.



Proyecto Jalón y su impacto en la Fuerza Terrestre

Precisión y fiabilidad en el tiro



Este sistema automatizado de control de fuego de armas de apoyo comenzó a operar en las distintas unidades de armas combinadas durante este año.

La modernización institucional es una realidad que abarca y beneficia a todas las esferas del Ejército, especialmente su Fuerza Terrestre, que ha potenciado su operatividad, poder bélico y eficiencia operacional.

Uno de los proyectos, que a partir del 2016 se hizo realidad en diversas unidades, fue el denominado "Jalón" o Combat NG, sistema automatizado de control de fuego de armas de apoyo de mortero y artillería remolcada, que permite que la información requerida para generar una orden sea ingresada y procesada de forma autónoma y los datos transmitidos



a través de un sistema de comunicación digital a las piezas, para que éstas realicen los disparos.

Otra gran ventaja de este sistema es la localización, herramienta de gran utili-

dad que permite anular la ejecución de una solicitud de apoyo en el caso de existir datos erróneos, lo que proporciona mayor seguridad de impacto. Junto con ello, posibilita efectuar un salto cualitativo de grandes dimensiones en lo que a su funcionamiento como dispositivo de apoyo de fuego se refiere, integrando un C4I (comando, control, comunicaciones, computación e inteligencia) con tecnología de punta considerada actualmente como el "Estado del Arte" en esta materia, teniendo

como objetivo final, entregar a las unidades de maniobra, un apoyo de fuego preciso, rápido y letal.

Es por ello que este moderno sistema llegó a implementarse en casi la tota-

*Artículo escrito por el periodista del Comando de Operaciones Terrestres, Germán Palma.

lidad de las unidades de morteros y artillería de las unidades de armas combinadas y su eficiente empleo, se logró luego de una completa y exhaustiva capacitación al que fue sometido el personal especialista en las escuelas de Infantería y Artillería.

Sus ventajas fueron rápidamente internalizadas por las unidades, que al poco andar evidenciaron las cualidades de contar con Jalón. *“Dentro de sus virtudes podemos mencionar su gran flexibilidad para integrarse a una amplia variedad de sensores y sistemas de adquisición de objetivos, precisión y fiabilidad en la obtención de datos de tiro, mejora la coordinación con las unidades de maniobra, incrementa la supervivencia de los organismos productores de fuego y entrega un completo y preciso panorama operacional común de la unidad de combate”*, explicó el Mayor Francisco Harrison Tupper, Comandante del Grupo de Artillería N° 3 “Silva Renard”, del Regimiento N° 6 “Chacabuco”.



BATALLÓN “VICTORIA”

Una tradición heroica que perdura hasta nuestros días

Chile, país de bicentennial historia independiente, es heredero de una rica tradición militar. Comenzando con la lucha entre el indómito mapuche y el audaz conquistador español, nuestro pueblo lleva el espíritu marcial en la sangre. Pero no fue hasta la epopeya de la Guerra del Pacífico que Chile adquirió la experiencia histórica común que forjó nuestra actual identidad nacional.

Dentro de las múltiples historias de heroísmo ciudadano que permitieron que nuestra patria sea lo que es hoy día, es justo destacar la todavía poco conocida gesta del Batallón Movilizado “Victoria” perteneciente a la Brigada Cívica de San Bernardo.

En 1880, la población de la entonces Villa de San Bernardo respondió al llamado de la patria formando el “Batallón Cívico Movilizado de la Victoria” formado por 630 hombres movilizados, antecesores directos de los actuales reservistas.

Estos ciudadanos soldados, que entre otros sacrificios costearon sus propios uniformes, fueron anexados a la 2° Brigada al mando del Coronel Orozimbo Barboza de la 2° División del General Emilio Sotomayor. Como parte del Ejército Expedicionario a Lima su Comandante fue el Teniente Coronel Enrique C. Baeza.



Catedral de San Bernardo.

Pero la gesta del Victoria no terminó con la guerra. Finalizadas las hostilidades, el Batallón regresó en junio de 1884 para partir posteriormente a la Pacificación de la Araucanía, en lo que en la época era una frontera interior, donde se necesitaba la presencia del Ejército para hacer llegar al Estado y hacer soberanía efectiva. La actual ciudad y comuna de Victoria tomó su nombre del batallón, el cual levantó un fuerte en el lugar en que posteriormente se construyó la penitenciaría.

Hoy el pabellón de combate del Batallón Victoria fue heredado por su sucesor directo, el Regimiento Logístico N° 3 “Victoria”, que como todas las unidades que combatieron en la Guerra del Pacífico, merece el apelativo de “Glorioso”. El Regimiento Logístico, es una unidad única y altamente especializada con funciones de transporte, abastecimiento, higiene ambiental y medicina veterinaria, que atiende y asiste a unidades desde Los Andes hasta Puerto Varas.

Finalmente, en 2011, el Centro de Reservistas de la Escuela de Infantería de San Bernardo, adoptó el nombre de “Batallón Victoria” en honor a los sanbernardinos que, para cumplir con el llamado de la patria, fueron a servir desde el Perú hasta Arauco.

El bautismo de fuego de estos patriotas se dio en la Batalla de Chorrillos, para después batirse en Miraflores, la entrada a Lima, donde ocuparon la Iglesia de la Merced, y, finalmente Huamachuco, al término de la guerra.

Estos hombres fueron acompañados por Juanita Alcaíno, conocida como la “Cantinera de la Victoria”, quien siguió a su marido, el Sargento Primero Roque Rejas, para participar en la guerra. Juanita, quien se embarcó a la guerra por amor y cuidó de sus compatriotas heridos, lamentablemente sufrió el desamparo cuando, en su vejez y completamente ciega, quedó sumida en la miseria. La comunidad sanbernardina organizaba colectas para ayudarla a subsistir. Falleció en 1930 y actualmente sus restos, junto a los de otros veteranos de su batallón, reposan en la

Centro de Comunicaciones de Respaldo a Emergencias MERC

Comunicaciones que acortan distancias y salvan vidas

Personal del Ejército fue capacitado en esta nueva tecnología que consta de tres carros, una plataforma satelital que puede integrarse al sistema de comunicaciones del Ejército en forma total, permitiendo comunicación entre telefonía celular y fija, internet y funcionamiento de redes de muy alta frecuencia.



Las distancias no son las mismas, pasan los años y lo que parecía una frontera invencible de extensos kilómetros entre un lugar y otro, hoy día con las modernas comunicaciones, pasan a ser sólo segundos para estar conectados con todo el mundo.

Esto ocurre en las empresas y en el Ejército con sus equipos de comunicaciones y que ahora se han visto reforzados con material proveniente desde el Ejército de Estados Unidos. Se trata de una donación del Comando Sur, en el marco de las actividades de operaciones de paz en las que ambos países colaboran, y que permiten contribuir a la eficiencia de las tareas asignadas en áreas que tienen que ver con la mantención de la paz y también tienen que ver con el ámbito Ejér-



cito-Sociedad, como en situaciones de emergencias y catástrofes.

En esta línea, la donación surge a causa del despliegue que tiene el Ejército de Chile en África, por ser una de las más recientes como parte de la Misión Multidimensional Integrada de Estabilización de las Naciones Unidas en la República Centroafricana. Corresponde a un Centro Móvil de Operaciones entregado por

parte del Gobierno, a través del Comando Sur de Estados Unidos al Estado Mayor Conjunto y desde ahí al Ejército, donde se recibió en el Comando de Telecomunicaciones del Ejército de Chile.

Para su implementación y uso en Chile, viajaron desde Estados Unidos integrantes de la empresa Chilcott Incorporated, quienes desarrollan los equipos, para capacitar al personal mi-

litar en el manejo del nuevo material. Francis Blesa, a cargo de la parte técnica, fue uno de los encargados del personal norteamericano que instruyó por una semana a los efectivos en el empleo de los tres modernos carros de telecomunicaciones Mobile Emergency Operations Center (MERC), con los que ahora cuenta el Ejército de Chile.



Proceso de Armado

Para el armado, que se puede efectuar en unos 15 minutos, se contempla una base estacada como soporte, luego se instala un generador de energía para el Centro Móvil, donde se despliega además la parabólica de la antena satelital, y al mismo tiempo se van descargando los equipos que se ponen dentro de una carpa inflable, que va sobre un piso para aislarlos del terreno.

Dentro de la carpa, se instalan dos mesas, cuatro sillas, con dos laptop, dos teléfonos, con seis radios UHF y VHF y diferentes equipos de telecomunicaciones. Lo importante es que estos equipos cuentan con comunicaciones cifradas, y "es tecnología de punta", indica Blesa, añadiendo que "al ser telecomunicaciones cifradas, entonces no hay forma de hackearlas".

Estos carros trabajan con un sistema de interoperatividad, que se llama Mutualink, donde se puede utilizar sistemas UHF, VHF, telefonía análoga, telefonía digital, todo mezclarlo dentro del sistema, y de esa manera, pasarlo a tra-

vés de la consola Mutualink y lograr la comunicación al exterior. "Nosotros, a través del Comando Sur, somos contratistas militares, y este proceso viene de unos seis meses entre el Ejército norteamericano y Naciones Unidas que consideran los grupos de paz que están dentro de la alianza con EE.UU., y se hacen este tipo de donaciones con equipos hechos a la medida del país", indica el experto, debido a que no pueden ser adquiridos con facilidad.

Los equipos no solamente los tiene Chile, también han recibido en América Latina otros países como Perú, y pueden emplearlos donde tienen desplegadas tropas por operaciones de paz.

Capacidades de las plataformas:

Los remolques tienen la capacidad de desplegar un centro de comunicaciones móvil, tractado, con autonomía de energía y que permite acceder a los servicios:

- Mástil telescópico con iluminación, video vigilancia en 360°, baliza luminosa y antena de radios VHF y UHF.

- Enlace satelital con servicio de internet (3Mbps de descarga y 1 Mbps carga) y servicio de integración de comunicaciones entre los carros y Puesto de Mando (PM) del sistema.
- 2 teléfonos IP para la comunicación del sistema (entre el carro MERC y PM).
- Videoconferencia.
- Radio Base UHF y VHF.
- Repetidor de Radio VHF (Alcance 50 kms. aproximados).
- 6 equipos portátiles de radio VHF.
- Consola de Integración (Laptop) de servicios de videoconferencia, radio y telefonía.
- Laptop para uso de internet.
- Estación para PM, con conectividad vía internet permite desplegar los servicios de comunicación con los MERC en videoconferencia, radio y telefonía IP.

El Centro Móvil de Operaciones fue recibido oficialmente en un acto efectuado en el Comando de Telecomunicaciones, y que fue presidido por el Comandante en Jefe del Ejército, General de Ejército Humberto Oviedo A., y como invitada especial la Embajadora de los Estados Unidos en Chile, Carol Z. Perez. También asistieron subsecretarios de Defensa y para las Fuerzas Armadas.





Cocineros de la Base Antártica:

En el fin del mundo, con sabor

Durante el año 2016, el Sargento Segundo Herman Contreras P. y el Cabo Primero Marcelo González N. han tenido la responsabilidad de preparar la comida de la dotación Antártica del Ejército. Experiencia y capacidad de innovar son los componentes de una misión, que hasta ahora, ha sido una de las más difíciles de sus carreras en la Institución.

Es pleno invierno y la Base Antártica del Ejército "General Bernardo O'Higgins" es azotada por vientos de 130 km/hora. La nieve en el exterior supera el metro y medio y la temperatura bordea los -20 grados celcius. Ningún barco o avión ha aparecido por esas latitudes desde hace algunos meses, lo que acrecienta la sensación de soledad de los 21 hombres de la dotación Antártica institucional.

A una distancia de casi 1.300 kilómetros de Punta Arenas y completamente aislados del mundo desde abril a noviembre, la alimentación resulta fundamental para que este personal se mantenga activo y saludable. Esa es precisamente la responsabilidad del Sargento Segundo Herman Contreras P. y el Cabo Primero Marcelo González N., cocineros del Ejército de-

signados para un desafío que resulta más complejo de lo que parece, y donde la capacidad de innovar es clave para mantener el buen ánimo del contingente.

Para el Comandante de la dotación 2016 de la Base O'Higgins, Coronel Cristián Carrillo C., la decisión del Centro de Asuntos Antárticos (CAAE) de elegir a estos dos integrantes del cuadro permanente fue acertada, ya que ambos cocineros se han perfeccionado en su área tanto dentro como fuera del Ejército. Pero, "además de buenos cocineros, aportan con una buena cuota de humor, un factor importante para la convivencia en un lugar tan apartado. Otra de las virtudes de ambos, es la buena disposición y voluntad con el personal, considerando que no es fácil dar en el gusto con la comida a un grupo humano, durante todo un año".

Recalca el oficial, que el trabajo de los cocineros es muy meritorio, pues ellos pasan gran parte de su tiempo en su lugar de trabajo, incluyendo fines de semanas y festivos. Y desde esa perspectiva, deben ser creativos y armar diferentes platos con los medios que se cuentan en la Base. "Un plato que sorprende es una buena manera de premiar a la dotación después de alguna larga y extenuante jornada de trabajo".

Repostería que saca aplausos

El Sargento Segundo Contreras cumplió un largo anhelo cuando llegó a trabajar a la Antártica, aun sabiendo las dificultades que implicaba el separarse de su esposa y de sus compañeros de trabajo del Destacamento de Montaña Nº 17 "Los

Ángeles". "De alguna manera uno cambia esa familia por la que está acá en la Base O'Higgins, con el deber de animarlos con cada plato que uno prepara. Y no es una tarea sencilla ya que a veces más de alguno se pone medio mañoso con la comida". Y esa función aumenta su complejidad en los meses de verano, cuando hay que poner hasta 65 puestos sobre la mesa con la llegada de otras misiones militares o científicas.

Con una jornada que comienza a eso de las 6 am. y culmina después de las 21 horas, este experimentado cocinero y administrador de casinos explica que si bien alimentan a la dotación de acuerdo a minutas confeccionadas por nutricionistas, de todas formas hay momentos para preparar algo especial en cumpleaños, aniversarios de armas, fechas conmemorativas de la misma Base O'Higgins o partidos de La Roja. "Cuando se trata de estas ocasiones, todos se soban las manos porque saben que nos aplicaremos en la repostería para servir algo dulce, distinto a los postres del día a día. Acá son casi todos tentados, así que los pasteles y las tortas son muy bien recibidas. Verlos disfrutar así significa una gran satisfacción per-



sonal y profesional", reconoce el Sargento Segundo Contreras.

El sargento Contreras agrega que si bien la Base cuenta con un stock de alimentos de buena calidad, son las frutas y verduras frescas lo que más extraña el personal, especialmente en los meses de invierno cuando se suspenden los envíos de carga desde Punta Arenas. "Los congelados son la alternativa, y aunque no es lo mismo que el producto natural, acá le damos nuestro toque personal para que no se note tanto".

Por su parte, el Cabo Primero Marcelo González es reconocido por su buen humor y las cumbias y rancheras que escucha en su espacio mientras se afana en la

preparación del rancho. El Cabo Primero González considera este año en la Antártica como una experiencia "espectacular e imparable". Y por lo mismo se esmera en entregar mucho más que un plato de comida, "porque las personas notan cuando la carne, las legumbres, la sopa o la ensalada han sido hechos con cariño y alegría".

"Con una buena comida mejora el ánimo y todo funciona mejor", dice con énfasis este cocinero del Re-

gimiento Nº 19 "Colchagua", quien entiende muy bien a sus compañeros de Base cuando surge la nostalgia, ya que él también está lejos de su esposa y su hija de 7 años. "Tratamos de preparar siempre algo especial para cada uno de los integrantes de la dotación, especialmente cuando los vemos algo bajoneados. Hasta pensamos en los insomnes que se levantan en la noche a picotear algo. Siempre queda algo en la cocina dispuesto para ellos".

Una de las virtudes valoradas por el Coronel Carrillo, es que ambos cocineros se potencian en la cocina, gracias a sus estudios, experiencias y una buena dosis de talento. "Lo mejor de esto, es que son capaces de sorprender cada día con recetas entretenidas que nos alegran a todos".





Ejército de Chile – Guardia Nacional de Texas

Una alianza fructífera

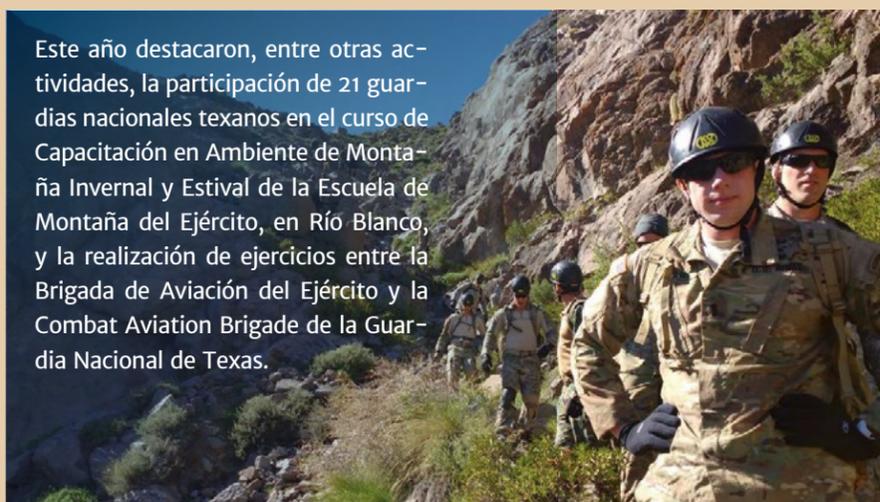
El Ejército de Chile es una de las instituciones con más trascendencia internacional de nuestro país. Ya en el siglo XIX, junto con la llegada de los primeros instructores germanos, comienza un proceso de internacionalización, con misiones militares en El Salvador, Colombia y Ecuador. Posteriormente, vendrían la influencia estadounidense tras la Segunda Guerra Mundial y la participación en operaciones internacionales de paz, entre otras muchas actividades que permiten mantenerse al día en el arte y la ciencia militar y apoyar la política exterior de la nación.

Dentro de los avances doctrinarios de los últimos años, destacan la adopción de estándares OTAN en materias como mando y control (dispuesto en 2002 por el Ministerio de Defensa) o simbología militar (con la adopción en 2005 de la norma MIL – STD 2525B por parte del Estado Mayor de la Defensa Nacional). Esto permite a nuestra Institución cooperar activamente con las principales fuerzas armadas de occidente.

Una de las iniciativas de cooperación militar más interesantes, en la que actualmente participa nuestra Institución, es su asociación con la Guardia Nacional de Texas. Esta iniciativa es parte del Programa de Asociaciones Estatales (SPP por su sigla en inglés) del Buró de la Guardia Nacional de EE.UU., el cual une una guardia nacional de uno de los estados del país norteamericano con las fuerzas militares y agencias gubernamentales del país socio, en una relación de cooperación y beneficio mutuo.

En el caso chileno, nuestro estado socio es Texas, uno de los de mayor tradición y capacidad militar de Estados Unidos. La Guardia Nacional de Texas es dependiente del Departamento Militar de Texas, al cual también pertenecen la Guardia Aérea Nacional de Texas y la Guardia Estatal de Texas.

La Guardia Nacional de Texas, con cerca de 19.000 miembros, es una fuerza de reserva activa altamente profesionalizada, con amplia experiencia en misiones



Este año destacaron, entre otras actividades, la participación de 21 guardias nacionales texanos en el curso de Capacitación en Ambiente de Montaña Invernal y Estival de la Escuela de Montaña del Ejército, en Río Blanco, y la realización de ejercicios entre la Brigada de Aviación del Ejército y la Combat Aviation Brigade de la Guardia Nacional de Texas.

de seguridad interna, al mando del Gobernador del Estado, y militares al mando del Presidente. Es completamente interoperable con el Ejército regular y la Reserva del Ejército, ambos federales.

La sociedad entre Chile y la Guardia Nacional de Texas se inició en 2009 y actualmente es muy activa. Durante 2015, por ejemplo, se realizaron 14 intercambios militares entre ambas partes, que incluyeron visitas profesionales, ejercicios de ingeniería militar, médicos y de respuesta a emergencias, además de la participación chilena en la competencia del Mejor Guerrero.

Este año destacaron, entre otras actividades, la participación de 21 guardias nacionales texanos en el curso de Capacitación en Ambiente de Montaña Invernal y Estival de la Escuela de Montaña del Ejército, en Río Blanco, y la realización de ejercicios entre la Brigada de Aviación del Ejército (BAVE) y la Combat Aviation Brigade de la Guardia Nacional de Texas.

Estos ejercicios bilaterales son enormemente beneficiosos. La instrucción en Río Blanco ofreció a los texanos la oportunidad de instruirse en climas fríos

y terrenos montañosos, en un curso de prestigio que ellos compararon con la Escuela Ranger. Chile tuvo la oportunidad de ser invitado a un entrenamiento en búsqueda y rescate en Camp Mabry en Austin, Texas.

Por su parte, la BAVE pudo instruirse en el combate a incendios forestales mediante Bambibucket y la Combat Aviation Brigade se capacitó en el empleo del Hoist de rescate de los Helicópteros AS-532 “Cougar” y en procedimientos de vuelo en el duro escenario de la cordillera de los Andes.

Sin embargo, no sólo hay que destacar el intercambio técnico y profesional, ya que el Programa de Sociedades Estatales también busca fortalecer los vínculos persona a persona, al permitir a los soldados de ambas partes entrenar en ambientes nuevos y conocer otra cultura, forjando lazos de amistad y camaradería.



¿Se ha preguntado alguna vez por qué las banderas de Chile y Texas son tan parecidas?

La Revolución de Texas fue producto de las ideas de la Ilustración, las cuales, en muchos casos, llegaron hasta los patriotas texanos desde nuestra América del Sur, como fue el caso de David G. Burnet, quien fuera uno de los colaboradores de Sebastián Francisco de Miranda antes de ser el primer Presidente interino de la antigua República de Texas. Por su parte, Joel Roberts Poinsett, enviado del Presidente Madison de EE.UU., participó en la redacción de nuestra primera Constitución y conoció nuestra bandera de la “Estrella Solitaria” en 1817, antes de regresar a su país e intentar comprar Texas a México. Samuel May Williams, uno de los creadores, junto a Thomas F. McKinney, de la primera Armada de Texas, vivió en Buenos Aires donde presenció la transferencia de fragatas estadounidenses al gobierno chileno. El primer Pabellón Naval de Texas, creado por McKinney y Williams, y autorizado por Burnet, fue la primera de la larga serie de banderas texanas con el motivo de la “Estrella Solitaria”, y las combinaciones de rojo, blanco y azul, popularizadas primero en embarcaciones y posteriormente en el pabellón del actual “Estado de la Estrella Solitaria”.



Instituto Geográfico Militar y Sistema de Alerta Temprana de Sismos:

La unión hace la fuerza

Disponer de al menos 30 segundos de anticipación a un terremoto, es el objetivo de este sistema que actualmente implementa el Centro Sismológico Nacional (CSN). Basado en una red de estaciones de monitoreo, hasta la fecha se han instalado 18 de estos equipos en unidades y predios del Ejército, quien actúa como “guardián y facilitador logístico” de un sistema que estará disponible para la población en un futuro próximo.

En materia de movimientos telúricos, Chile es el país que posee el registro más abultado de sismos en el mundo, con cifras realmente impresionantes. Durante el siglo XX, nuestro territorio liberó el 35% de toda la energía sísmica producida en el planeta y en los últimos 50 años hemos sufrido 18 eventos sobre los 7º y cuatro sobre los 8º Richter, con sus consiguientes cientos de réplicas. Y como si lo anterior no fuese suficiente, cada día se producen aproximadamente entre 10 y 20 temblores a lo largo de esta extensa geografía, por suerte, casi todos imperceptibles.

Y como la necesidad crea el órgano, tamaño escenario ha motivado el desarrollo de la sismología como pocos países en el mundo, la que busca entender mejor la dinámica de los terremotos con el fin de desarrollar todos los procedimientos que permitan mitigar sus efectos. Y aunque la investigación en Chile es de primer nivel, los expertos admiten la necesidad un sistema de apoyo a la Red Sismológica Nacional (RSN), dependiente del Centro Sismológico Nacional (CSN) de la Universidad de Chile, que permita anticipar en al menos 30 segundos, la ocurrencia de un sismo de mediana a gran magnitud.

Para disponer de esta valiosa información de manera más rápida y efectiva, el CSN desarrolló un Sistema de Alerta Temprana mediante la instalación de una red sismológica de baja complejidad y costo compuesta por 200 smartphones con GPS y acelerógrafos, gracias a los cuales la ciudadanía dispondrá (en un futuro próximo), de un tiempo breve, pero valioso, para desplazarse a un lugar seguro o dejar de hacer alguna actividad de riesgo. Según indican en la entidad de la Universidad de Chile, este sistema no reemplazaría a la red sismológica actual ya que los datos no son tan exactos, pero ofrece una primera medición que brinda una alerta frente a un sismo.

Una alianza al servicio de la población

Si bien esta red de Alerta Temprana depende del CSN, requiere para su implementación en terreno de diversas universidades y organismos del Estado que se están sumando al proyecto. Una de esas entidades es el Instituto Geográfico Militar (IGM), organismo que a la fecha ha instalado 18 equipos en diversas unidades del Ejército, desde Santiago hasta Puerto Montt. La meta en esta primera etapa es llegar a los 28 equipos, para luego pasar a una segunda fase en la zona norte del país con un número aún no determinado de smartphones.

El Director del IGM, Coronel José Riquelme M., plantea que la Institución apoya este innovador proyecto instalando estaciones de monitoreo en recintos del Ejército, básicamente porque algunos de ellos han sufrido robo o daño, al ser ubicados en zonas aisladas del país, donde personas en tránsito desconocen la utilidad de los equipos. “Lamentablemente, existe poca conciencia de su necesidad a nivel país y de los costos de reposición para el CSN. Por ello, y dada la presencia de unidades de la Institución en todo Chile, es que se decidió ubicarlos en regimientos o predios militares, hecho que da seguridad y



Cada día se producen aproximadamente entre 10 y 20 temblores a lo largo de esta extensa geografía.

tranquilidad a los científicos de la Universidad de Chile”.

Cada estación de monitoreo, explica el Coronel Riquelme, se alimenta mediante un panel solar, gracias al cual funciona de manera ininterrumpida las 24 horas del día y prácticamente no requiere mantenimiento. De esta forma, al producirse un sismo, el sistema envía datos en tiempo real a un servidor principal, donde se procesa y analiza la información acerca de las características de la ruptura y una primera estimación de la magnitud del evento, lo que otorga una respuesta más rápida ante la emergencia.

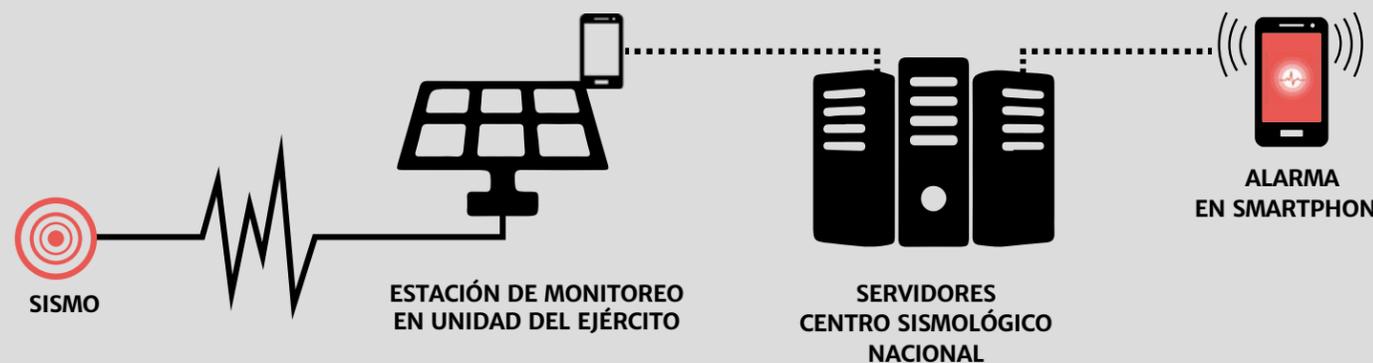
Lo importante, dice el oficial, es que “luego de un estudio, cada estación se im-

plementó en el lugar más idóneo del recinto militar, de preferencia en un sitio resguardado y sin vibraciones artificiales (movimiento de vehículos, por ejemplo). Al mismo tiempo, un oficial y un clase, previa capacitación, se encargan de verificar su óptimo funcionamiento de manera permanente”.

La colaboración entre el CSN y el IGM no es nueva, enfatiza el Coronel Riquelme, puesto que esta última entidad tiene a cargo el levantamiento de información para la Red Geodésica Nacional, base de nuestra cartografía y necesaria para la planificación y ordenamiento del terreno a nivel país.

“Para nosotros es muy importante disponer de información precisa en cada sismo de magnitud considerable, la que nos brinda el CSN. Esto, porque el terreno se puede desplazar varios centímetros o incluso metros, como ocurrió con los últimos terremotos en el país. De esta forma, ajustamos estas nuevas coordenadas. La población no nota estos cambios, pero desde el punto de vista técnico y científico es muy relevante”.

En otras palabras, concluye el Director del IGM, el Ejército contribuye con este gran proyecto a modo de “guardián y facilitador logístico” de cada estación de monitoreo, pero también se une a un grupo de entidades que colaboran para que la información recolectada permita ejecutar acciones que reduzcan lo más posible los efectos de los terremotos.



Enlace aéreo en Campo de Hielo Sur:

Un hito en la aviación militar



Por primera vez y en una sola jornada, un helicóptero Cougar institucional cubrió la distancia de 1.427 kms., entre Punta Arenas y las cercanías de Paso Marconi, estableciendo una conexión entre las regiones de Magallanes y Aysén. La ruta permitirá ejercer soberanía efectiva en una zona estratégica y levantar información para un futuro camino que unirá Chile, por territorio nacional.

El 5 de octubre, el silencio de una extensa zona de la Región de Aysén, gélida y alejada por cientos de kilómetros de cualquier centro poblado, fue interrumpido por el sonido de un helicóptero Cougar con matrícula institucional. Con el aterrizaje de la aeronave en un punto intermedio entre el Refugio García Soto y el Paso Marconi, que representa el centro de Campo de Hielo Sur, se concretó por primera vez un enlace realizado por una aeronave de ala rotatoria entre la IV y V División de Ejército.

Esta operación constituye un hito en la historia de la aviación militar chilena, y a la vez, la proyección de una ruta segura para afianzar la soberanía en un territorio estratégico. De ahí el hecho que la fotografía del saludo entre el Comandante de la V División, general Luis Espinoza A. y el Comandante de la IV División, general Fernando San Cristóbal S., constituya un documento para la posteridad.

Esta operación militar se dio bajo el contexto de la ejecución del ejercicio "Campo de Hielo Sur año 2016" organizada por la IV División de Ejército.



En cuanto a las proyecciones de este enlace, el general Espinoza señala que futuros vuelos contribuirán con los reconocimientos aéreos y terrestres al diseño de la Ruta N° 8, que pretende unir a Chile por territorio nacional, al tiempo que facilitará la planificación y ejecución de acciones de búsqueda y rescate y dará soporte a expediciones científicas. Además, "se podrán levantar rutas terrestres seguras que permitirán ejercer soberanía efectiva del Estado de Chile en estas zonas de aislamiento extremo; se identificarán lugares para la futura instalación de refugios y lugares de apoyo logístico; y se determinará la ubicación de helipuertos de circunstancia que permitan operar con mayor seguridad con aeronaves de ala rotatoria".

El oficial destaca también el trabajo realizado entre ambas divisiones del Ejército. "Esta operación militar se dio bajo el contexto de la ejecución del ejercicio "Campo de Hielo Sur año 2016" organizado por la IV División, por tanto, los cuarteles genera-

les de ambas Unidades de Armas Combinadas, y también, de sus respectivos pelotones de Aviación, interactuaron estrechamente en la preparación y ejecución del vuelo".

Condiciones meteorológicas cambiantes

El vuelo se realizó con medios del Pelotón de Aviación (PAVE) N° 5 "Punta Arenas" y su importancia radica en el hecho de haber sido efectuado en una sola jornada, cubriendo una distancia de

1.427 kms. (770 millas náuticas) en un tiempo de 7 horas y 45 minutos. El viaje se inició en Punta Arenas y contempló una ruta que incluyó Puerto Natales, Cerro Balmaceda, Fiordo Staines, Puerto Edén, Caleta Tortel, Cochrane, Villa O'Higgins y Paso Marconi.

El Comandante del PAVE de la V División y piloto del Cougar AS 532, Teniente Coronel Juan Pablo Vives T., señala que el vuelo se efectuó a una velocidad de 220 km/hora (120 nudos) y a una altitud de 150 metros (500 pies), en una aeronave

de categoría mediana que cuenta con muchos recursos de cabina que permiten efectuar una buena planificación durante el vuelo.

Hasta hoy, esta ruta había sido utilizada anteriormente, pero durante dos o tres jornadas, indica el Teniente Coronel Vives, quien afirma que una de las principales dificultades del enlace fue el factor climatológico, ya que las condiciones en la zona son muy cambiantes y no existe personal especializado en meteorología que pueda brindar información. "Fue un



Helicóptero COUGAR AS 532

Aeronave multipropósito bimotor de tamaño medio.

Longitud: 16 mt.

Capacidad: 2 pilotos, 2 operadores, 4.500 kg. de carga

Velocidad Crucero: 250 kms.

Autonomía: 910 kms.





tema clave en la preparación del vuelo, para lo cual se realizó un estudio y seguimiento meteorológico de la zona con los medios disponibles, con el fin de tener un comportamiento promedio del tiempo, al menos un mes antes del enlace”, puntualizó.

La otra dificultad la constituyó el combustible para cubrir la ruta, por lo cual fue necesario instalar dos estanques ferry que aumentaron la autonomía de la aeronave de tres horas y media a cinco horas. De igual forma, fue necesario aterrizar en Puerto Natales y Cochrane para abastecerse de este elemento, recuerda el Teniente Coronel. Añade, que entre otras particularidades, se agregaron esquís para aterrizar en nieve y se llevó un equipo de supervivencia para volar sobre agua, ya que cerca del 80% del recorrido se efectuó en estas condiciones.

El oficial destaca la importancia de este enlace aéreo en cuanto a la conectividad de las dos divisiones australes del Ejército, ampliando la presencia en Campo de Hielo Sur, “*haciendo partícipe a unidades de la V División (Punta Arenas), lo cual*



hasta la fecha se realizaba prácticamente con unidades de la IV División (Aysén)”.

Finalmente, el general Espinoza recalca que esta operación, “*permitirá ejecutar futuros enlaces aéreos con mayores niveles de conocimiento práctico y con claridad respecto de las necesidades de apoyo logístico y equipamiento técnico de las aeronaves para cubrir esta ruta con seguridad y eficiencia”.*

Futuros vuelos contribuirán con los reconocimientos aéreos y terrestres al diseño de la Ruta N° 8, que pretende unir a Chile por territorio nacional.

Certificación ISO 9001:2008 en el Regimiento Logístico del Ejército N° 3 “Limache”

Calidad garantizada

Entre 2013 y 2016, el Batallón Maestranza del Regimiento Logístico del Ejército N° 3 “Limache” ha ido certificando sus instalaciones en la norma ISO 9001:2008 bajo un Sistema de Gestión de Calidad, que ha mejorado el servicio de mantenimiento.

Para que el Ejército se movilice y cumpla con las misiones que el Estado le asigna, requiere que el personal y medios estén, siempre, en óptimas condiciones. Consciente de la importancia que reviste, para la función mantenimiento, la operabilidad del material de guerra de carga en las unidades que conforman la Fuerza Terrestre, el Regimiento Logístico del Ejército N° 3 “Limache” incorporó e implementó, en 2013, la norma ISO 9001:2008, bajo un Sistema de Gestión de la Calidad en la Compañía de Vehículos Administrativos y Plantas Institucionales, con el propósito de mejorar el servicio.

Para alcanzar la certificación de la Organización Internacional de Estandarización, reconocida con la sigla “ISO” y en particular la ISO 9001:2008, se adoptaron una serie de medidas, como la creación de una Sección Control y Gestión, encargada de controlar y hacer seguimiento al Siste-

ma de Gestión de Calidad, la contratación de un asesor externo, especialista en esta norma y el levantamiento de los principales procesos de operación y administración, entre otras múltiples acciones.

Cumplidos los estándares exigidos, en noviembre de 2013, se obtuvo la certificación por parte de la empresa LGAI Chile S.A. “Aplus”. El éxito motivó una “Ampliación de Alcance”, que incorporó en noviembre de 2014, la Compañía de Telecomunicaciones e Instrumentos Ópticos y Optrónicos.

El 28 de diciembre de 2015, al término de la Auditoría de Mantenimiento N° 2 realizada por la empresa LGAI Chile S.A. “Aplus”, se logró esa “Ampliación de Alcance” para el “*Servicio de mantenimiento para vehículos administrativos y de campaña, mantención y recarga de extintores, equipos de telecomunicaciones e instrumentos ópticos y oprónicos, armamento mayor y menor. Y los servicios de apoyo a la mantención, ejecutados por la Sección Ingeniería y la Compañía de Apoyo Maestranza*”.

Con este reconocimiento, el Regimiento Logístico del Ejército N° 3 “Limache” y en particular el Batallón Maestranza se posiciona como “*un referente en la función mantenimiento a nivel de las Fuerzas Armadas y como la primera UC de Mantenimiento certificada bajo una Norma de Calidad a nivel sudamericano*”, según lo manifestó el Ingeniero Mecánico, Claudio Farías Navarro, asesor y experto en el rubro.

Múltiples beneficios

La certificación mejora la imagen y eficiencia del Ejército, aumenta la transparencia y confiabilidad en la ejecución de los trabajos, ofrece personal capacitado y material calibrado, potenciando la satisfacción de los usuarios y una disminución o eliminación de los costos de reprocesos de mantenimiento, impulsando una dinámica de mejora continua en la organización.

El proceso de certificación fue incorporado en el Plan de Desarrollo Estratégico del Regimiento al año 2026, denominado “Plan Limache 2026”, que contempla dentro de las tareas la certificación de nuevas unidades, como el Escalón Adquisiciones, Sección Finanzas y Sección Abastecimiento, para completar los procesos de compra, trámites contables y servicios de mantenimiento bajo la norma ISO 9001.



Brigada "Maule"

Organizada para el combate

Acaba de festejar su primer año de creación y lo hizo de la mejor forma, dando cuenta del cumplimiento de las misiones para la que fue creada.



El Cuartel General de la Brigada "Maule" fue inaugurada por el Comandante en Jefe el 27 de octubre de 2016.

El 10 de diciembre de 2015 nació la Brigada "Maule", conformada por los regimientos N° 6 "Chacabuco", N° 9 "Chillán" y N° 16 "Talca", dependiente de la II División Motorizada, para dar cumplimiento a otra de las tareas dispuestas por el Plan "ORCA-1".

Con Cuartel General en la ciudad de Concepción, es la encargada de desarrollar, en forma centralizada, el máximo de procesos de personal, administrativos y

logísticos de sus unidades subordinadas.

Cuenta con una fuerza de más de 100 hombres (encuadrados en el Cuartel General y una Sección de Telecomunicaciones) que, en función de las necesidades operativas, deben incrementar los actuales niveles de alistamiento operacional, potenciando el entrenamiento y manteniendo la capacidad disuasiva y eficiencia en el combate, como núcleo de completación.

Junto con las actividades de instrucción, alistamiento operacional, asistencia militar para el combate y ejercicios e inspecciones, entre otras, actúa subsidiariamente en tareas de ayuda humanitaria en operaciones distintas a la guerra.

Para ello la brigada prevé el empleo de Patrullas de Auxilio y Rescate Militar, Brigadas de Refuerzo a Incendios Forestales y Unidades Fundamentales de



Emergencia, según corresponda, siendo capaz de proyectar esas mismas capacidades, en el ámbito de la cooperación internacional, cuando sea dispuesto.

Durante 2016, la Brigada efectuó dos Asistencias Militares de Combate a personal de las unidades subordinadas (en acondicionamiento físico y empleo de material de telecomunicaciones); organizó un concurso de Bandas Escolares, con la participación de alumnos de establecimientos educacionales de la Región del Maule y del Biobío, y se sumó, en el Cuartel General del Jefe de las Fuerzas de la Región del Biobío, junto a la Armada, en las elecciones de alcalde desarrolladas en octubre pasado, entre otras acciones de apoyo a la comunidad.

Una Brigada especial

- A diferencia del resto de las Unidades de Armas Combinadas, la Brigada "Maule", no se emplea como un Sistema Operativo.
- Está desplegada en tres cuarteles: N° 1 "Concepción", N° 2 "Chillán" y N° 3 "Talca", con ubicación geográfica en las regiones del Maule y el Biobío y una diferencia de 250 kms., entre sus tres cuarteles.
- Para instrucción y entrenamiento cuenta con los predios militares de Las Margaritas, Unihue, Quilmo y El Culenar, desplegados en las regiones del Maule y Biobío.



Nueva Tarjeta de Identidad Militar: Smart card multifuncional

Esta herramienta, elaborada de acuerdo a modernos estándares de seguridad que impiden su falsificación, estará disponible para todo el personal militar y civil a partir de mayo de 2017. Contendrá información personal, de salud e institucional, además de ser un instrumento que contendrá la firma electrónica para tramitar diversos documentos.



Desde hace al menos dos años y debido a la fragilidad física y limitada utilidad de la Tarjeta de Identidad Militar (TIM) que porta cada integrante del Ejército, existía en el Comando de Personal la intención de desarrollar un nuevo documento. Éste, no solo debía contar con nuevos parámetros de seguridad, sino también contener la mayor cantidad de información de cada funcionario, necesaria para diversos usos y trámites. Era preciso, entonces, evolucionar hacia una smart card, es decir, elaborar un concepto similar o mejor que la actual cédula de identidad.

Esta idea habría tomado más tiempo en concretarse sino hubiese surgido otra necesidad fundamental para la Institución, la de disponer de la firma electrónica avanzada, una herramienta que ya se emplea en algunos servicios públicos y permite abaratar costos y ahorrar tiempo. Un Ejército que gestiona miles de documentos diariamente y que ya integra el concepto de la sustentabilidad en diversos procesos, precisaba también de esta tecnología.

El Jefe de la Sección Calificaciones del Comando de Personal, Teniente Co-

ronel Rodrigo Neira B., recuerda que el proceso de cambio de la TIM se empezó a concretar el 2015, "con la finalidad de disponer de una tarjeta que permitiera la identificación del personal y al mismo tiempo, disponer de la firma electrónica avanzada en el mismo documento".

El Comando de Personal, la Jefatura de Informática y Computación y el Regimiento de Inteligencia N° 2 "Llaitún", que actuará como autoridad certifica-

dora, han participado en el desarrollo de esta nueva smart card, junto a SIGN, empresa que se adjudicó el proyecto.

Simplificando la labor de evaluadores directos

Determinar el modelo definitivo de documento ha sido un trabajo complejo, explica el Teniente Coronel Neira, ya que "este concepto no había sido desarrollado,



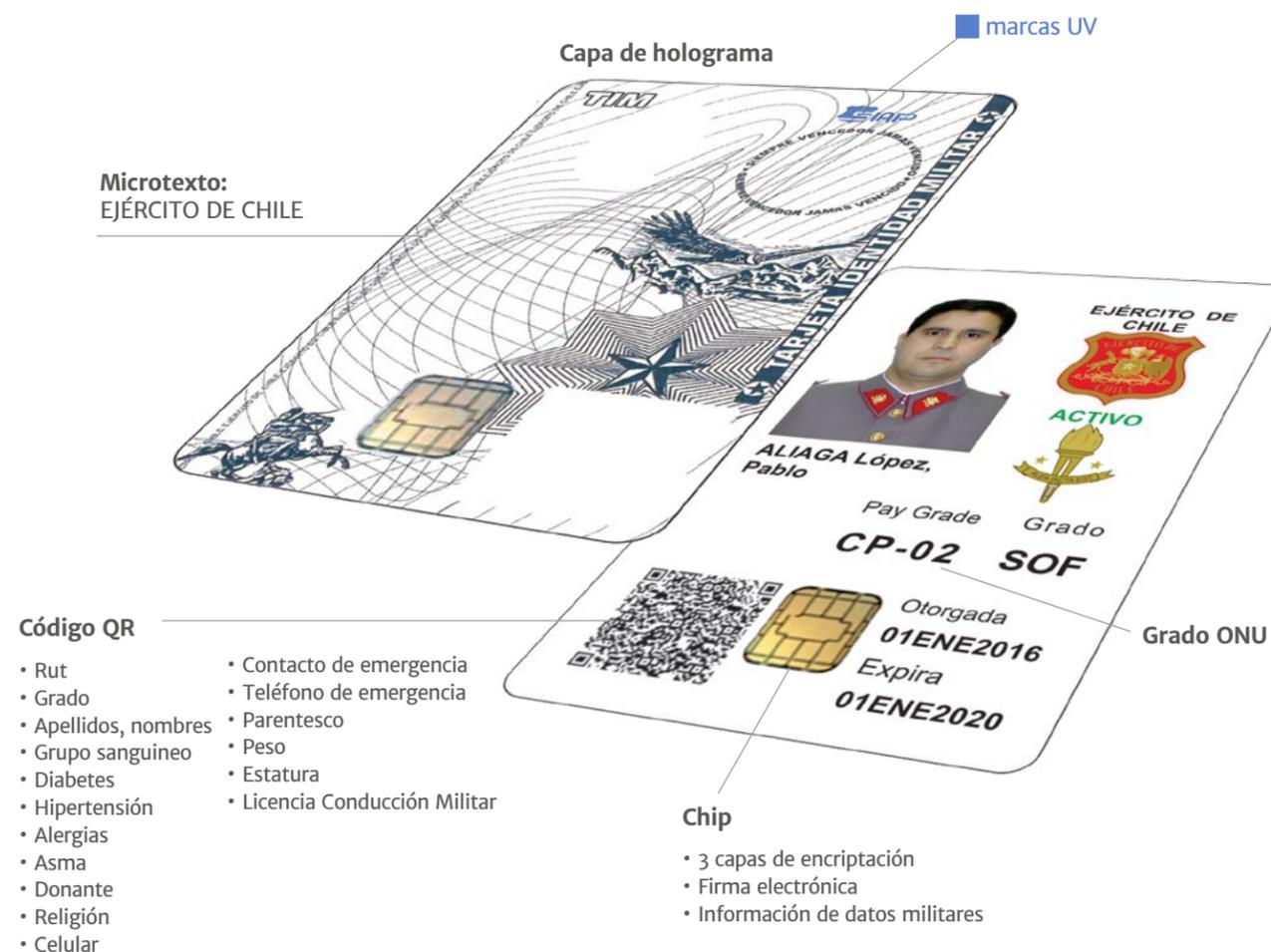
por lo tanto, se realizó una investigación y se efectuaron reuniones con algunas entidades como el Ministerio de Economía y la Secretaría General de la Presidencia para comprender los diferentes procesos y determinar las necesidades reales del Ejército. Por otro lado, estudiamos las TIM del personal en comisión de servicio en EE.UU., las que cuentan con código de grado internacional".

Por otro lado, y en el ámbito de la firma electrónica avanzada (que no es revocable), la tarjeta permitirá autenticar contratos, órdenes de compra, calificaciones, nombramientos, resoluciones, órdenes, oficios, circulares, comunicaciones, etc. "Este aspecto es importante ya que simplificará la labor de los 1.280 califi-

adores directos que hoy existen en la Institución y que deben evaluar a más de 32.000 funcionarios año a año, eso, sin mencionar un ahorro significativo de tiempo y consumo de papel", subraya el Teniente Coronel Neira, quien además adelanta, que el próximo proceso de calificación se realizará de acuerdo a este nueva modalidad.

Sin embargo, la TIM tiene aún más usos en un futuro mediano, ya que servirá para firmar documentos en centros recreacionales y hospitales institucionales, verificar identidad en controles de acceso electrónicos, gestionar viáticos, reembolsos y beneficios en bienestar, entre otras muchas funciones aún por determinar.

En lo inmediato y para que el personal cuente con su TIM en el plazo estipulado por el Comando de Personal, el Teniente Coronel Neira explica que se enrolará a todo el personal de la Institución entre el 2 de febrero y el 15 de abril del 2017, almacenándose los datos en el portal SIAP. "Para facilitar este trámite es necesario que todos renueven la cédula de identidad, gracias a la cual la obtención de datos será más rápida y segura. Para que el proceso sea expedito, móviles del Registro Civil irán hasta distintas unidades en algunas ciudades del país. Idealmente, no hay que esperar esto, sino realizar este sencillo trámite en cualquier oficina de la entidad pública", indica finalmente.



Los mejores en Orientación

Treinta años han pasado desde que la Federación Deportiva Militar (FEDEM), organizara el primer Campeonato Demostrativo de Orientación, en Santiago. Casi al mismo tiempo que esta disciplina llegó a nuestro país, cuando comienzan los primeros pasos en las ramas de las Fuerzas Armadas, entre ellas, el Ejército y la Armada.

Durante los últimos años, los representantes de la Institución han sido catalogados como los mejores, pues la preparación militar los ha llevado a obtener lugares destacados en distintas competencias en Chile y el extranjero. Los actuales seleccionados del Ejército han participado en sudamericanos, compe-



pués forman el Seleccionado del Ejército y representan muy bien a la Institución, porque tienen la formación desde pequeños”, señaló el Sargento Segundo Meliñir.

“Hasta el momento no hay nadie mejor que ellos, cuando compiten a nivel civil, ganan todo”, indica la Capitán Claudia Barrechea T., Jefa del Centro de Alto Rendimiento del Ejército.

Los equipos de seleccionados del Ejército dependen directamente del Centro de Alto Rendimiento de la Escuela de los Servicios y que tiene a cargo las siguientes disciplinas:

- Orientación Terrestre
- Pentatlón
- Tiro
- Cross Country
- Judo

vado a demostrar que “en el Ejército estamos los mejores” pues, de hecho, hasta hace unos años este deporte era sólo para militares.

de un punto a otro, cada uno se traza su ruta para llegar”, explica el seleccionado.

Tanto la Escuela Militar, como la de Suboficiales, cuentan con la Rama de Orientación, donde los alumnos se preparan y participan en competencias desde los primeros años, “esos mismos jóvenes des-

pués de 10 años logramos avanzar mucho a nivel mundial. Creo que hay que mantener este equipo y reforzarlo”, señala el Sargento Segundo Domingo Meliñir C., ex seleccionado y entrenador del Ejército.

“La orientación también es conocida como la búsqueda del tesoro, hay que ir pasando por puntos de control, el tema es cómo lle-



1

tencias interinstitucionales y mundiales. De hecho, en su última participación, en el Mundial de Orientación Militar, realizado recientemente en Brasil, los siete deportistas obtuvieron el lugar número 11 de 22 países, lo que los sitúa casi dentro de los top ten y eso los hace sentir muy orgullosos.

después de 10 años logramos avanzar mucho a nivel mundial. Creo que hay que mantener este equipo y reforzarlo”, señala el Sargento Segundo Domingo Meliñir C., ex seleccionado y entrenador del Ejército.

En este deporte, originario de Escandinavia, los participantes realizan carreras individuales o en equipo, cronometrada y con ayuda de un mapa. En el mapa están marcados ciertos controles por los que se debe pasar, los cuales no son conocidos por el corredor hasta comenzar la carrera. Los corredores suelen ayudarse de una brújula para facilitar la navegación por los diferentes terrenos.

El Cabo Segundo García conoció este deporte como Soldado Dragoneante y ha representado a la Institución y al país en distintas competencias que lo han lle-

“Ha sido la mejor posición que hemos obtenido como equipo en un Mundial Militar, considerando que el nivel de competidores era muy alto. Creo que para mejorar como equipo y sacar una mejor posición falta que se diseñen más mapas de orientación en Chile”, señala el Cabo Segundo Herman García C., seleccionado de Orientación, considerado uno de los mejores de Chile.

“La orientación ha tenido varios hitos y ha ido evolucionando en el rendimiento, pues

2



3



4



Encuentros con señoras de oficiales y suboficiales



Como es tradicional, en noviembre la Fundación de Señoras recibe a las señoras de los militares que tendrán nuevos desafíos. Es así como recibió a las esposas de los suboficiales mayores recién ascendidos; de los oficiales y suboficiales que cumplirán misiones en el extranjero; de quienes serán los nuevos comandantes de unidades a lo largo de Chile y de los egresados del III Curso Regular de Estado Mayor de la Academia de Guerra. El objetivo principal de estos encuentros fue contarles sobre la labor de ayuda que realiza la Fundación y también generar una instancia para conocerse y compartir inquietudes.

Al despedirlas, Marianne Stegmann M., Presidenta de la Fundación, las felicitó por los logros alcanzados por sus maridos. *“Les deseo que les vaya muy bien en sus próximos desafíos. Sepan que pueden contar con nosotros cuando lo necesiten”*, afirmó.



Taller de Habilidades Comunicacionales

“Mejorando mis habilidades de comunicación” fue el tema central del taller dictado por las profesionales del Centro de Liderazgo del Ejército (CLE) y efectuado los días 23 y 24 de noviembre en la Fundación de Señoras.

El taller, que tuvo como objetivo principal crear una instancia de reflexión sobre la forma como nos comunicamos, se enmarcó dentro de las actividades que se realizaron con las esposas de los egresados del Curso Regular de Estado Mayor, de los oficiales que asumirán mandos de unidades y de quienes cumplirán misiones en el extranjero.



Las más de 60 mujeres participantes fueron guiadas por las psicólogas del CLE quienes les dieron a conocer algunas técnicas efectivas de comunicación como la escucha empática y las motivaron con diferentes dinámicas y actividades lúdicas a través de las cuales pudieron intercambiar experiencias y poner en práctica sus principios.

Esta iniciativa tuvo una buena acogida en las asistentes, quienes destacaron que las habilidades de comunicación son importantes en todos los ámbitos de la vida.

“El Taller fue un aporte porque nos entregó herramientas para enfrentarnos en distintas situaciones y con gente que no conocemos. Estoy muy agradecida porque me sirvió bastante”, Claudia Oyarzún V.



Expo Feria Talleres 2016



Villa Baquedano

Al finalizar cada año, la Fundación de Señoras organiza la muestra llamada "Expo Feria Talleres" donde se ven materializados los aprendizajes de los alumnos. Durante 2016, se realizaron cerca de 30 talleres –artísticos y deportivos– a lo largo de Chile. En Baquedano, Santiago y Coyhaique se exhibieron las destrezas manuales aprendidas y presentaron sus logros deportivos.

Orfebrería, pintura decorativa, telar, corte y confección, pintura al óleo, arreglos florales, decoupage, arte sacro, fueron algunas de las manualidades que se expusieron. Las presentaciones deportivas fueron tae kwon do, zumba, baile entretenido, patinaje y defensa personal.



Villa Oeste



Coyhaique



Villa Cordillera



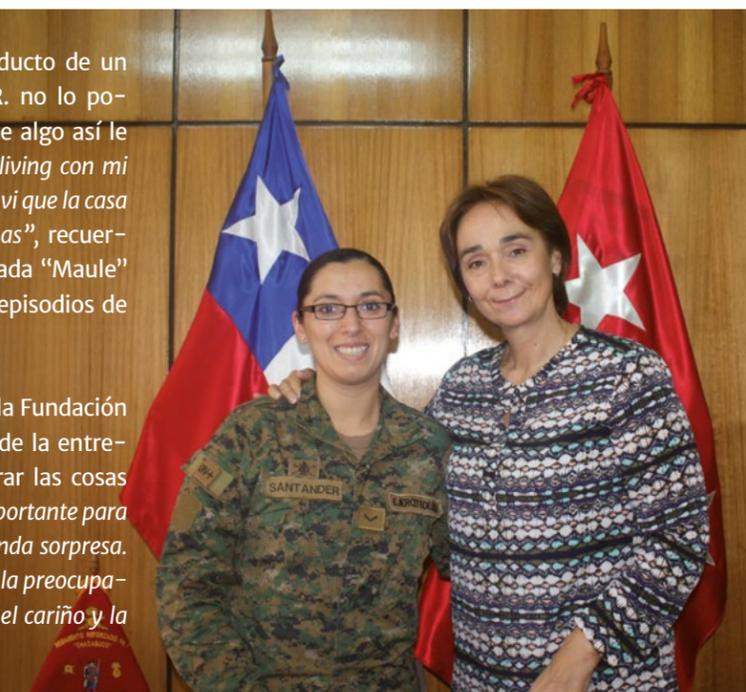
Sede central

Cabo Segundo Sandra Santander:

"No voy a olvidar nunca el apoyo"

En octubre perdió su casa producto de un incendio. Sandra Santander R. no lo podía creer porque nunca pensó que algo así le podría ocurrir. "Estábamos en el living con mi mamá cuando miré por la ventana y vi que la casa de al lado estaba envuelta en llamas", recuerda esta Cabo Segundo de la Brigada "Maule" luego de vivir uno de los peores episodios de su vida.

Sin embargo, gracias al apoyo de la Fundación de Señoras del Ejército, a través de la entrega de una gift card, pudo comprar las cosas que más necesitaba. "Fue muy importante para mí la ayuda de la Fundación, una linda sorpresa. Estoy enormemente agradecida por la preocupación, más allá de lo monetario, por el cariño y la contención", agrega.



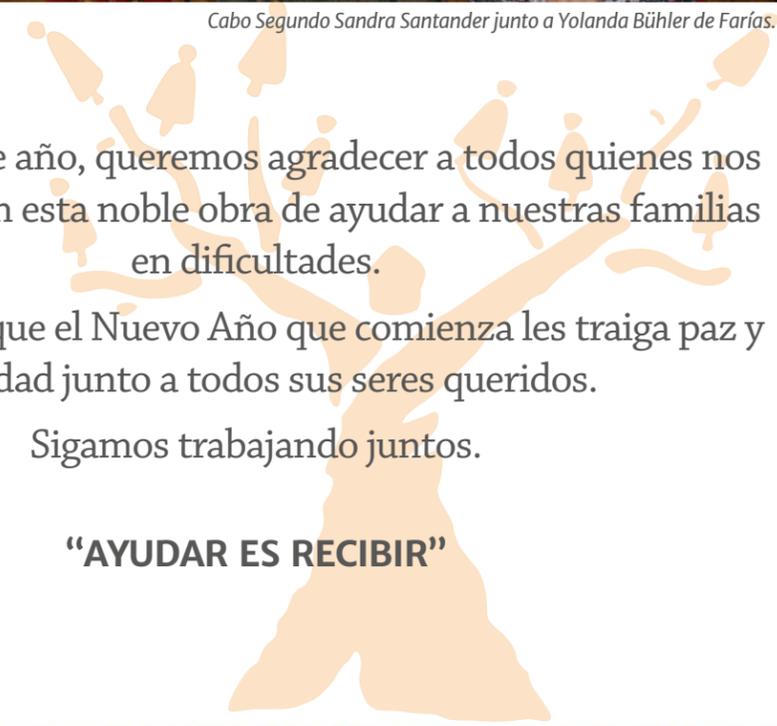
Cabo Segundo Sandra Santander junto a Yolanda Bühler de Farías.

Al finalizar este año, queremos agradecer a todos quienes nos han apoyado en esta noble obra de ayudar a nuestras familias en dificultades.

Les deseamos que el Nuevo Año que comienza les traiga paz y felicidad junto a todos sus seres queridos.

Sigamos trabajando juntos.

"AYUDAR ES RECIBIR"



Hospital Modular de Campaña Oportuna respuesta de salud en La Araucanía



Cumpliendo con un convenio suscrito con el Servicio de Salud de la IX Región, el personal de la instalación sanitaria realizó una efectiva labor con la comunidad, a un ritmo de 10 cirugías diarias. Con ello, se brindó alivio a muchos pacientes que llevaban años de espera en el sistema público.

Un total de 128 cirugías (92 de carácter digestiva, 34 traumatológicas y dos resección de lipoma) realizó el Hospital Modular de Campaña del Ejército (HMCE) en la localidad de Pitrufquén, Región de la Araucanía, durante el operativo efectuado entre el 28 de noviembre y el 16 de diciembre.



Durante este período, el equipo médico trabajó a un ritmo de 10 operaciones diarias de mediana y baja complejidad, cifra considerada muy positiva por los facultativos, integrantes de un equipo donde participó un total de 74 personas: dos cirujanos, dos aneste-

sistas, 16 integrantes el personal clínico y 54 efectivos militares, entre oficiales y cuadro permanente.

El Comandante del HMCE, Teniente Coronel Ismael San Martín H., señala que se

está cumpliendo el convenio suscrito con el Servicio de Salud Araucanía Sur, atendiendo a personas de Temuco, Freire, Nueva Imperial, Gorbea, Villarrica y Pitrufquén, entre otras localidades. “Con esto, se descongiona de manera significativa el sistema de salud pública y se brinda una solución no sólo a los pacientes, sino que también mejora la calidad de vida de sus respectivas familias”.

Por su parte, el Director Médico del HMCE, Teniente Coronel Iván Larrazábal L., explica que este operativo ha brinda-

do una solución médica a pacientes que llevaban cuatro o cinco años de espera, los que se vieron favorecidos con cirugías programadas en un tiempo muy breve. “Nos quedamos con la gran satisfacción de prestar una valiosa ayuda a la comunidad, específicamente a la población más vulnerable en términos de salud”, señaló.

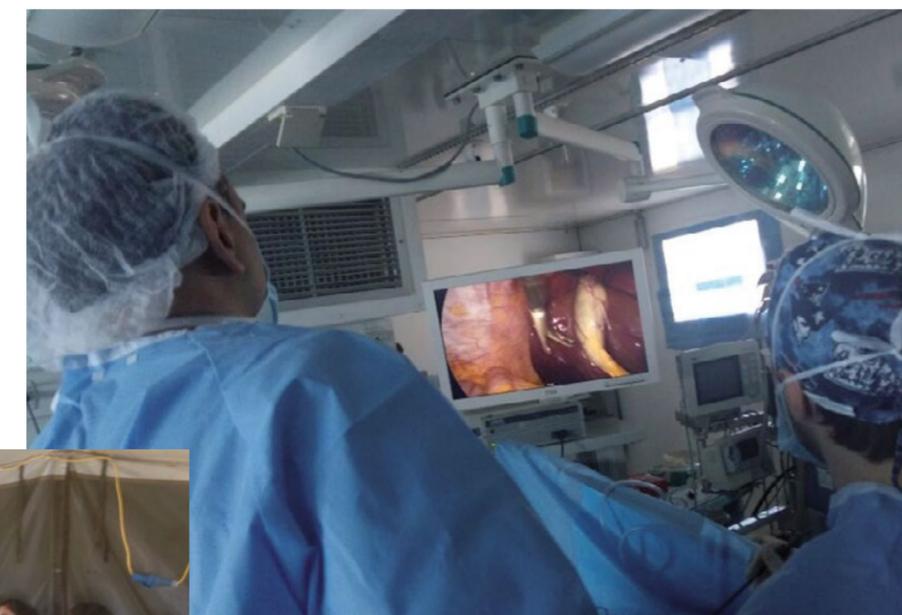
Nicole Ojeda llegó desde Temuco para acompañar a su madre, quien será operada por una hernia inguinal. “Ella es una mujer muy activa, pero ya no podía trabajar por este problema. Ahora volverá a hacer sus cosas con normalidad. Yo pensaba que el Ejército sólo ayudaba a la gente después de los terremotos, pero ahora me doy cuenta que hacen mucho más por la población en todo Chile”, expresó.

El HMCE en Pitrufquén ha requerido de un gran esfuerzo logístico, ocupando una superficie de 8.000 m² y donde diariamente se emplean 600 litros de combustible, 20 mil litros de agua y el lavado de 420 kilos de ropa.

En ese sentido, el Jefe de Sanidad Militar, Teniente Coronel Claudio Rodríguez C. indica que este esfuerzo brinda una gran asistencia a la ciudadanía donde la autoridad lo requiera. “De esta forma, la Dirección de Sanidad del Ejército ya ha recibido nuevos requerimientos para instalar el HMCE en marzo próximo, para apoyar el traslado del antiguo al nuevo hospital de Pitrufquén, y posteriormente en la Región de Coquimbo”.

“Nos quedamos con la gran satisfacción de prestar una valiosa ayuda a la comunidad, específicamente a la población más vulnerable en términos de salud”

Teniente Coronel Iván Larrazábal L., Director Médico del HMCE



Personal destacado y reconocido durante 2016

Ejemplo y Orgullo

En el balance anual de este 2016, reconocemos a quienes destacaron por sus virtudes y valores característicos del soldado chileno y que hoy son nuestro orgullo y un ejemplo para sus camaradas.

HONESTIDAD Y VALENTÍA



★ Soldado de Tropa Profesional Luis Quintul Z.
“Valor y determinación”

El 17 de marzo, el Soldado de Tropa Profesional Luis Quintul Z., perteneciente al Destacamento de Montaña N° 9 “Arauco”, evitó que una joven universitaria fuera atacada sexualmente en Osorno, al reducir al agresor. Su accionar fue destacado en un sitio de noticias y por las autoridades de su unidad, como un ejemplo de la formación valórica que tienen los integrantes de la Institución.

★ Soldado de Tropa Profesional Rodolfo Mardones B.
“Ejemplo de honestidad”

En un ejemplo de honestidad se transformó el caso del Soldado de Tropa Profesional Rodolfo Mardones B., del Regimiento de Infantería N° 1 “Buiñ”, quien desinteresadamente devolvió una billetera extraviada con \$180.000 en su interior. La acción del efectivo se hizo conocida cuando la madre del joven que perdió sus documentos, publicó una carta de agradecimiento en El Mercurio.



★ Soldados conscriptos de la Batería de Artillería Montada Histórica del Regimiento de Artillería N° 1 “Tacna”
“Accionar eficiente”

En la Plaza de la Ciudadanía, el Ministro de Defensa Nacional, junto al Comandante en Jefe del Ejército, saludaron a los soldados conscriptos de la Batería de Artillería Montada Histórica del Regimiento de Artillería N° 1 “Tacna”, por haber solucionado una situación de riesgo en la Gran Parada Militar 2016, al proceder según la doctrina de emergencia. En la ocasión la autoridad gubernamental valoró la preparación y entrenamiento de los jóvenes.

DISCIPLINA Y SACRIFICIO



★ Cabo Primero Yonathan Fernández G.
“Deportista Olímpico”

El 2016 fue un gran año para el Seleccionado institucional de Biatlón, Cabo Primero Yonathan Fernández G., quien clasificó a los Juegos Olímpicos de Invierno de Pyeongchang, Corea del Sur, 2018. Este logro fue reconocido por el Círculo de Periodistas Deportivos, otorgándole el premio “Cóndor de Oro”, destacándolo como el mejor en su disciplina.



★ Mayor Carlos Lobos M.
“Mejor del Año en Equitación”

Con una destacada participación en Equitación en los Juegos Olímpicos de Río 2016, el Mayor Carlos Lobos M., se transformó en uno de los deportistas del año al ser reconocido en la disciplina ecuestre con el premio “Cóndor”, entregado por el Círculo de Periodistas Deportivos. También fue distinguido en septiembre pasado, al ser elegido como el “Mejor de los Mejores” por la Confederación Deportiva de la Defensa Nacional (CODEFEN).

★ Profesor Carlos Díaz D.
“Desempeño maratónico”

Medalla de oro al primer lugar en categoría 10 kms, obtuvo el profesor Carlos Díaz D., seleccionado nacional e institucional, perteneciente al Centro de Educación Física Militar, de la Escuela de los Servicios, en la Maratón de Santiago 2016, con un tiempo récord de 28’20”. El seleccionado institucional fue ganador de la presea, en 10 kms., por tercer año consecutivo.



COMPROMISO Y LIDERAZGO

★ Equipo de salud del Hospital Modular de Campaña
“Apoyando a la comunidad”

Autoridades locales y nacionales reconocieron el trabajo comprometido de los más de 50 integrantes del equipo de salud del Hospital Modular de Campaña del Ejército que, durante 2016, efectuó tres operativos médicos en las comunas de Coquimbo, Recoleta y Pitrufquen, donde se efectuaron en total más de 3.200 prestaciones, entre cirugías, exámenes, consultas y otras acciones sanitarias.



★ Capitán Carolina Callejas M.
“Premio al Liderazgo”

La Capitán Carolina Callejas M., de la 1ra. Brigada Acorazada “Coraceros” fue distinguida como una de las “100 Mujeres Líderes 2016” que elige anualmente la sección Economía y Negocios del diario El Mercurio. La oficial del Arma de Artillería fue reconocida junto a las máximas representantes de sectores como la ciencia, política, tecnología, empresa y las Fuerzas Armadas.

RESPONSABILIDAD Y PERSEVERANCIA



★ Teniente Coronel Luis Celis A.
“Compromiso con los DD.HH.”

Del Diplomado “Introducción al Derecho Internacional de los Derechos Humanos”, dictado por la Universidad de Chile junto al Instituto Nacional de Derechos Humanos (INDH), se graduó el Teniente Coronel Luis Celis A., en marzo de 2016. Su capacitación es parte de la mirada integral del Ejército, en su compromiso con el respeto, educación y promoción de los Derechos Humanos entre sus integrantes.



★ Coronel Luis Cuéllar L.
“Un premio a la vocación”

Por primera vez, un oficial extranjero recibió el premio de Educador del año del Comando de Entrenamiento y Doctrina del Ejército de Estados Unidos (TRADOC). La distinción recayó en el Coronel Luis Cuéllar L., quien recibió la “Medalla al Logro del Ejército” y “Al Mérito Junta Asesora Hemisférica Occidental”. En la Competencia de Instructores participaron más de 60 docentes pertenecientes al Ejército, Guardia Nacional y Reserva del país norteamericano.

★ Sargento Segundo Edgardo Pérez G.
“Sello de excelencia”

Una sobresaliente participación tuvo el Sargento Segundo Edgardo Pérez G., de la Brigada Motorizada N° 4 “Rancagua”, en el curso de Capacitación Profesional para Suboficiales en la Academia de Suboficiales Roy P. Benavidez, Fort Benning, Estados Unidos, por lo que fue galardonado con el premio “Distinguido Graduado de Honor”, tras obtener el primer lugar de la capacitación.



★ Teniente José Miguel Arancibia P.
“Capacidad a toda prueba”

El pasado 10 de noviembre en Fort Benning, Estados Unidos, el Teniente José Miguel Arancibia P., perteneciente a la Escuela de Paracaidistas y Fuerzas Especiales, se graduó del Curso de “Ranger”, de la Brigada de Entrenamiento de Paracaidistas y Ranger del Centro de Excelencia de Maniobra del Ejército de Estados Unidos, transformándose en el segundo oficial de la Institución en egresar del exigente Curso.



“Mejor Guerrero del Ejército de Chile 2016”

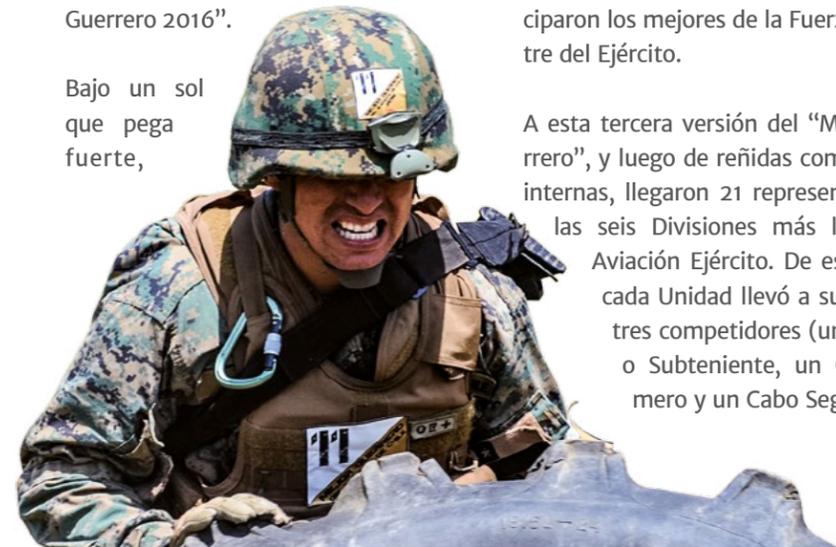
Ejemplo para la Fuerza Terrestre

Provenientes de las seis divisiones y de la Brigada Aviación Ejército, los 21 participantes lo dieron todo en una reñida competencia que eligió a los tres efectivos que representarán a la Institución en “The Best Warrior”, a efectuarse en Texas, Estados Unidos. Organizado por el Comando de Operaciones Terrestres, el evento mostró un alto grado de motivación de los participantes, lo que favorece el desarrollo profesional de los integrantes de la Fuerza Terrestre.



En una explanada del Centro de Entrenamiento “General Bari” efectivos del Comando de Operaciones Terrestres (COT) se ubican a ambos lados de un camino de tierra. Junto a ellos, un grupo de músicos del Ejército se alista para tocar el himno institucional. Son las 15 horas del jueves 24 de noviembre y hay ansiedad en esta espera. Se trata de la llegada de los competidores que finalizan una carrera de 8,1 kilómetros, la última de nueve pruebas del “Mejor Guerrero 2016”.

Bajo un sol que pega fuerte,



uno a uno van llegando los competidores, con tenida de combate y cargando su fusil. Mientras suena la música que los anima en los últimos metros de carrera, junto a los aplausos de sus compañeros, algunos soldados levantan las manos en señal de triunfo. Aunque solo habrá tres ganadores que irán al “The Best Warrior” en Texas, Estados Unidos, todos se sienten victoriosos. Le han doblado la mano a la fatiga, al sueño y al estrés propio de un evento donde participaron los mejores de la Fuerza Terrestre del Ejército.

A esta tercera versión del “Mejor Guerrero”, y luego de reñidas competencias internas, llegaron 21 representantes de las seis Divisiones más la Brigada Aviación Ejército. De esta forma, cada Unidad llevó a sus mejores tres competidores (un Teniente o Subteniente, un Cabo Primero y un Cabo Segundo),

con el objetivo de demostrar que son combatientes capaces de destacarse por sus capacidades físicas, psicológicas, de liderazgo, conocimientos tácticos y técnicos, factores que a fin de cuentas les permiten desempeñarse de una forma óptima en el campo de batalla.

Pruebas Estándar

La competencia, organizada por el Comando de Operaciones Terrestres, se inició en Concepción el 22 de noviembre en la cancha de entrenamiento militar del Regimiento N° 6 “Chacabuco”. En este recinto, los competidores debieron demostrar conocimiento de doctrina del Ejército y efectuar una prueba de pentatlón militar.

El resto de la competencia se efectuó entre el 23 y 24 de noviembre en el Centro de Entrenamiento “General Bari”, situado en las cercanías de Linares. En este



predio, los participantes demostraron sus capacidades en pruebas como carrera con obstáculos, orientación terrestre, armamento y tiro, marcha nocturna de 26 kms. con equipo, habilidades básicas de combate, telecomunicaciones, prueba sorpresa (medición de resistencia física) y una carrera final de distancia desconocida para los competidores al momento de la largada (8,1 kms.).

El Comandante de Operaciones Terrestres, General de División Luis Farías, señala que a esta prueba llegaron excelentes representantes de todas las Armas, los que, en un período muy acotado, fueron sometidos a pruebas propias de las exigencias de la fuerza terrestre, las que son estándar para todo el Ejército. “Por eso es que nadie está excluido para las próximas versiones del Mejor Guerrero”.

Acerca de los competidores, el Comandante del COT agrega que hubo personas de muy alto nivel y que superaron las expectativas de la organización. “En algunas pruebas, los rangos de tiempo han tenido un rendimiento superior a lo espera-

do. De aquí obtendremos valiosas lecciones en cuanto a salud deportiva, procedimientos de entrenamiento y en ámbitos técnicos y logísticos”.

El general Farías destaca que el desafío de ir a competir en el extranjero con efectivos de otros ejércitos, genera una alta motivación entre el personal más joven. “Este hecho estimula a nuestra gente a alcanzar niveles más altos en su preparación física y en su desarrollo profesional, lo que finalmente beneficia a toda la Institución”.

“Yo puedo más”

“El Mejor Guerrero” se realizó anteriormente sólo dos veces (2010 y 2011), reeditándose nuevamente este año para potenciar el espíritu de un combatiente que se constituya en un ejemplo para toda la Institución. Así lo señaló el mismo Comandante en Jefe del Ejército, general Humberto Oviedo, al enfatizar en terreno en el Centro de Entrenamiento “General Bari”: “Esta competencia cons-



tituye el eje de lo que necesitamos como soldados, personas capaces de superarse permanentemente y que van por nuevos desafíos”.

En otras palabras, esta gran prueba representa al Ejército, en el sentido de comprobar que en las unidades existen efectivos que pueden someterse a estándares superiores de las Habilidades Básicas de Combate y proyectar esto a todos los integrantes de la Institución en un “yo puedo más”.

Luego de unos días de descanso, los vencedores de esta competencia iniciaron una nueva etapa de entrenamiento en sus respectivas unidades, con el objetivo de llegar a punto al “The Best Warrior”, evento que se efectuará en febrero de 2017 en Texas, Estados Unidos.



TESTIMONIOS DE LOS GANADORES

Subteniente Felipe Bianchi B., del Regimiento N° 6 “Chacabuco”

“Este premio representa el esfuerzo y sacrificio que un militar realiza para obtener logros en su carrera. El nivel de mis compañeros fue muy alto y lo dieron todo en cada una de las pruebas. Más que a participar, iré a al Best Warrior a competir”.

Cabo Primero Camilo Riffo L., del Destacamento Motorizado N° 14 “Aysén”

“Fue una dura competencia que puso a prueba lo mejor de cada combatiente, ya que además de la resistencia física y psicológica, exigió resolver cada desafío de manera inteligente. Ahora viene una nueva etapa de preparación para dejar bien alto al Ejército de Chile en Texas, Estados Unidos”.

Cabo Segundo Juan Moncada C., del Regimiento N° 16 “Talca”

“Han sido días muy duros, donde se ha demostrado el temple de cada competidor. Esta es una vivencia que sirve para toda la vida, por eso invito al personal a motivarse para que participen en la próxima versión del Mejor Guerrero”.



Positivo balance a Ejercicio Volcano VIII en Valdivia

Once horas de simulación, gestionada desde 85 computadores, 11 eventos, 374 situaciones, 264 tareas y 9.752 coordinaciones, son parte de las cifras que arrojó el ejercicio Volcano VIII, organizado por la Academia de Guerra del Ejército y la III División de Montaña, con el apoyo de la Intendencia de Los Ríos y la Universidad Austral de Chile.

En la simulación, que convocó a más de 170 participantes del Comité de Operaciones de Emergencia Regional e instituciones ligadas al Sistema de Protección Civil, se produjeron incidentes como volcamientos, naufragios, corte de suministros básicos y caídas de puentes, entre otros, cuya solución puso a prueba la capacitación de los jugadores en el Sistema de Simulación para la Gestión y Entrenamiento de Situaciones de Emergencia (SIGEN).



Destacada participación de clases en curso en EE.UU.

Una sobresaliente participación tuvieron tres Sargentos Segundos que realizaron el curso de Capacitación Profesional para Suboficiales en la Academia de Suboficiales Roy P. Benavidez, Fort Benning, Estados Unidos, tras haber obtenido los primeros lugares del curso de Aplicación para Sargentos en 2015.

El Sargento Segundo Edgardo Pérez G., de la Brigada Motorizada N° 4 "Rancagua", obtuvo el premio "Distinguido Graduado de Honor", por alcanzar el primer lugar. Junto con él, el Sargento Segundo Moisés Chamorro L., de la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro", obtuvo el tercer puesto. Finalmente, el Sargento Segundo Víctor Nahuelhuaique S., de la Escuela de Telecomunicaciones, estuvo entre los diez primeros alumnos, siendo también destacado por sus instructores.



Ejército obtuvo tercer lugar en Campeonato Ecuestre en Perú

La Escuela de Equitación obtuvo el tercer lugar en el Campeonato Latinoamericano Militar de Salto "Copa Bicentenario del Natalicio del Coronel Francisco Bolognesi Cervantes", organizado por el Ejército de Perú y realizado en Lima.

Junto con la presea de bronce del equipo Institucional, el Teniente Ricardo Jequier D., obtuvo el tercer puesto en la categoría individual.



Inspección a proyecto histórico de la Batalla de Chacabuco

El Comandante en Jefe del Ejército se trasladó hasta la Cuesta Chacabuco para realizar una inspección al proyecto Puesta en Valor del sitio histórico de la Batalla de Chacabuco, donde se conmemorará el Bicentenario del trascendental hecho de armas el próximo 12 de febrero.

En la ocasión el general Humberto Oviedo A., junto al Alcalde de la Municipalidad de Colina y otras autoridades, recorrieron las seis estaciones del sitio histórico: El Tiempo, El Soldado, Armamento, Batallón, Las Bajas de los Ejércitos y La Victoria; todos con información referida al hecho de armas, junto a dos miradores; uno sobre el Preámbulo al Combate y el segundo en alusión a su Desenlace.



Traslado de restos mortales del general Santiago Amengual



Con una ceremonia llena de simbolismo se trasladaron los restos mortales del general Santiago Amengual Balbontín, desde el Campo Militar "Antofagasta", hasta la 3ra. Brigada Acorazada "La Concepción".

Durante la ceremonia, el Subteniente Tomás Amengual W., se refirió al legado de su tatarabuelo y cómo su paso por el Ejército caló profundamente en su familia. Por su parte, el Comandante del Batallón de Infantería N° 7 "Esmeralda", Mayor Humberto Pakomio D., destacó la figura del héroe, y resaltó que fue el primer Comandante del Batallón "Esmeralda" 7° de Línea.

Puntos de reciclaje en unidades del Ejército

El Ejército y el Ministerio de Medio Ambiente firmaron un convenio de colaboración para instalar puntos de reciclaje en las unidades de la Institución, y así capacitar, sensibilizar e instruir al personal tanto en la protección del medio ambiente, como en la promoción de iniciativas que apoyen la sustentabilidad ambiental.

Con el acuerdo, consignado entre el Comandante en Jefe del Ejército y el ministro de la cartera, Pablo Badenier M., se inauguró el primer punto de reciclaje en el Regimiento de Infantería N° 1 "Buin".

Cada año la Institución recibe a cerca de 12 mil jóvenes en el Servicio Militar, los que deben cumplir con procedimientos de cuidado del medio ambiente en los entrenamientos en terreno.



Ejército participa en ejercicio multinacional "Croix du Sud"

Desde el 4 al 18 de noviembre, 10 integrantes de la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro", participaron en la versión 2016 del ejercicio multinacional "Croix du Sud", liderado por el Comando Conjunto del Pacífico Sur de las Fuerzas Armadas de Francia, en Nueva Caledonia, archipiélago ubicado en el sur oeste del Pacífico.

Después de haber efectuado la fase Field Integration Training, la patrulla se desempeñó –durante el desarrollo del ejercicio– integrada a una compañía francesa aerotransportada, cumpliendo misiones como acciones directas, asalto aéreo en helicóptero, saltos tácticos con línea estática y evacuación de no combatientes, entre otras. Mientras tanto, el oficial de Estado Mayor participante, Teniente Coronel Carlos Parra M., se desempeñó como Jefe del Departamento J-35 y 5 "Operaciones Futuras y Planes" del Cuartel General Combinado-Conjunto.



Ascenso de generales en el Edificio Ejército Bicentenario

Tras aprobar el proceso de calificación con eficiencia, entrega y alto grado de preparación fueron investidos en el grado general de división y recibieron la condecoración "Cruz de la Victoria", los generales de Brigada Luis Espinoza A. y Rodrigo Carrasco G.

Luego ascendieron a General de Brigada los coroneles Erwin Siebert W., Rafael Piedra S., Germán Schell O., José Manuel Llanca Z., Germán Marx G., Jorge Rivas P., Carlos Ricotti V. y Pablo Müller B., quienes recibieron de manos del Comandante en Jefe del Ejército, la réplica de la Espada de Gala del General Bernardo O'Higgins Riquelme y el Bastón de Mando.

En la ocasión, además, fueron condecorados con la "Gran Estrella Ejército de Chile al Mérito Militar", el General de División Ricardo Martínez M. y el General de División Guido Montini G., quienes cumplieron 40 años de entrega y lealtad al Ejército.



2do. Consejo Militar 2016

Parte de las unidades de la III División de Montaña fueron escenario de las actividades correspondientes al 2do. Consejo Militar 2016, presidido por el Comandante en Jefe del Ejército, donde el Cuerpo de Generales se desplegó para participar en mesas de trabajo con el personal.

Entre las principales actividades desarrolladas destacó una reunión del general Humberto Oviedo A., con la Gobernadora de la provincia de Osorno, Tabita Gutiérrez M., para intercambiar impresiones sobre el aporte del Ejército en la zona; una inspección al Regimiento de Artillería N° 2 "Maturana", donde manifestó que se estudia la factibilidad de que la Dirección de Fomento Equino y Remonta del Ejército se instale en La Unión, y una visita al Regimiento de Caballería N° 3 "Húsares", donde se reunió con parte del Alto Mando desplegado en las unidades de la División.

Simultáneamente, los oficiales generales distribuidos en grupos, efectuaron recorridos por el Destacamento de Montaña N° 8 "Tucapel", Cuartel N° 2 "Lonquimay", Regimiento N° 12 "Sangra" y Destacamento de Montaña N° 9 "Arauco"; donde se reunieron con el personal.



Único representante latinoamericano

EL RUGIDO DE LAS ORUGAS: “WORTHINGTON CHALLENGE”

Disciplina y trabajo en equipo, son las capacidades que tuvieron que poner a prueba, en cada momento, las dos tripulaciones perteneciente al Centro de Entrenamiento de Combate Acorazado del Ejército y a la 2da. Brigada Acorazada “Cazadores”, que participaron en la competencia internacional “Worthington Challenge”, desarrollada en el mes de septiembre en Canadá y en la cual por primera vez participa nuestro país.

Este evento, que se realiza anualmente, reunió integrantes de Canadá, Dinamarca, Estados Unidos, Nueva Zelanda y Chile, siendo el único representante de América Latina y tuvo como finalidad comprobar las competencias individuales y nivel de tripulaciones de unidades blindadas y de infantería mecanizada

para homologar y mejorar tácticas, técnicas y procedimientos.

Para ello, el ejercicio constó de que cada uno de los países, con sus respectivas tripulaciones, debían pasar por 4 canchas: una de tiro de combate, otra de mantenimiento y conducción, (referido a estaciones de mantenimiento, de primeros auxilios y evacuación de heridos), la tercera de orientación (que significaba montar un puesto de observación, habilitar un sitio de aterrizaje de helicóptero, identificar siluetas y recuperar un UAV) y finalmente, una referida a marcha y tiro (abordaba cancha de obstáculos, desarme de ametralladora, marcha de 7 kms. y tiro en movimiento, al paso, a blancos en distintas posiciones, distancias y dificultades).

Cada una de estas etapas, les entregaba cierto puntaje a los participantes, quienes además debían ejecutar cada acción, de acuerdo, a los procedimientos establecidos en tiempo y formato, ya que alguna falta en este proceso, conllevaba penalización determinada.

“Fue una experiencia extraordinaria, porque nos dio la oportunidad de medir nuestro nivel de entrenamiento y obtener lecciones aprendidas para traspasarlas acá y mejorar nuestros procedimientos técnicos, como la aplicación de algunos formatos y reportes, que pese a que a nivel institucional, están incorporados, debemos entrenar su uso”, señaló el Capitán del Centro de Entrenamiento de Combate Acorazado del Ejército, Sebastián Bravo V.



Competencia nacional

Hay que recordar, que para participar en el Worthington Challenge, entre los días 25 y 31 de julio en la Región de Tarapacá, tripulaciones de tanques Leopard 2A4 pertenecientes a la 1ra. Brigada Acorazada “Coraceros”, 2da. Brigada Acorazada “Cazadores”, 3ra. Brigada Acorazada “La Concepción” y del Centro de Entrenamiento de Combate Acorazado del Ejército, se dieron cita en la Región de Tarapacá, para llevar a cabo una competencia de tripulaciones de tanques, la cual tuvo por finalidad elegir a las mejores del período 2016 del Ejército de Chile y los representantes nacionales para el encuentro internacional.

Los participantes fueron tripulaciones de tanques conformadas por oficiales, clases y soldados de tropa profesional, los cuales tuvieron la misión, en el cronograma general de la competencia, de dar cumplimiento a las distintas evaluaciones dispuestas y supervisadas por el Comando de Operaciones Terrestres, tales como: pruebas de suficiencia física, primeros auxilios, marcha con equipo, tiro simulado de tanque diurno y nocturno, dirección de fuego de artillería, orientación nocturna y canchas de conducción de tanques, entre otros.

Cabe destacar, que los simuladores utilizados en esa competencia, específicamente de tiro de tanque diurno y nocturno, están a la altura de países como Alemania, Dinamarca, Finlandia, Suiza entre otros, entregando al Ejército de Chile una capacidad de entrenamiento de nivel mundial.



Nueva Certificación Institucional de la Escuela de Idiomas

Aprender haciendo

A partir de un estudio que determinó la necesidad de actualizar la manera de evaluar los conocimientos en idiomas, el Ejército prepara un nuevo examen a gran escala y con nivel internacional.



Una forma distinta de comprender un idioma, desde la perspectiva del “saber hacer” es la nueva estrategia que la Escuela de Idiomas del Ejército está adoptando y que llevará a la aplicación de una nueva Certificación, en reemplazo de la utilizada hasta la actualidad.

Con el fin de tener información sobre el nivel de dominio de idiomas de la Fuerza Terrestre del Ejército, en 1999 se comenzó a aplicar un examen al personal. En 2011, tras realizarse un seminario, se hicieron algunos cambios en cuanto a la medición del examen y en 2014 se dictan nuevas políticas de idioma y, es a partir de eso, que se realizó una revisión exhaustiva al examen –requisito para todos los oficiales– y que implicó que surgiera un nuevo proceso de cambio.

Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas: aprendizaje, enseñanza, evaluación (MCER)

El “enfoque” es el cambio fundamental para la nueva certificación y se está realizando principalmente para alinearse con el internacionalmente conocido “Marco Común Europeo de Referencia”, documento cuyo fin es proporcionar una base común para la elaboración de programas de lenguas, orientaciones curriculares, exámenes, manuales y materiales de enseñanza en Europa.

“El Marco común nos alinea institucionalmente con lo que se hace en otros institutos idiomáticos en el mundo, lo que le da mayor validez a los procesos educativos y evaluativos”, señala el Teniente Coronel Germán Moreno C., Director de la Escuela de Idiomas del Ejército.

El MCER no solo ha modificado la parte de evaluación, sino también la enseñanza, pues implicó para la Escuela de Idiomas, un cambio en el diseño de las mallas curriculares, “porque no podíamos seguir enseñando la estructura gramatical”, señala la profesora Isabel Saavedra T., Encargada del desarrollo del nuevo Examen de Certificación Institucional (ECI).

El principal objetivo de esta nueva certificación, nace luego de la necesidad de que los miembros del Ejército puedan comunicarse oralmente y por escrito, demostrando diferentes niveles de dominio en idiomas extranjeros, principalmente en inglés, que le permitan enfrentar necesidades profesionales en actividades propias del servicio. Es así, como la esencia del idioma en el Ejército sea la de comunicarse y la competencia comunicativa más importante sea la del “hacer” más que la del “saber”. Eva-

luando así la producción oral y la escrita, no la gramática en sí.

Esta “producción” tiene que ver con tareas diarias y necesarias como escribir correos electrónicos, llamar por teléfono, tener una conversación, participar en reuniones, entre otras. “Habían personas que tenían muy buen nivel en la parte gramatical, pero en las entrevistas no tenían un buen desarrollo porque en el hacer no tenía la práctica”, señala el Teniente Coronel Moreno.

A pesar de que aún no se ha implementado la nueva certificación, la Escuela de Idiomas ya está funcionando en virtud de este nuevo concepto del hacer en el aula, que implica que estructuralmente la clase no sea sólo gramatical, si no de aprender cómo se utilizará el conocimiento en una situación específica.

“La gracia que tiene este Marco Común es que nos dice qué es lo que soy capaz de hacer en el idioma y eso en el aula tiene que estar homologado, pues es la tarea la que determina el contenido en las clases”, señala la profesora Saavedra.

Cambio de nomenclatura:

El cambio de enfoque significó también crear una nueva nomenclatura que ahora tiene mayor precisión en la medición, pues no ya no se deja un rango tan amplio.

Modelo Vigente

76 - 100%	B.2 Intermedio superior
51 - 75%	B.1 Intermedio inferior
26 - 50%	A.2 Básico superior
0 - 25%	A.1 Básico inferior

Modelo a implementar

B2	B2.5
	B2.4
	B2.3
B1	B2.2
	B2.1
	B1.4
	B1.3
A2	B1.2
	B1.1
	A2.3
	A2.2
A1	A2.1
	A1.2
	A1.1

Anualmente, alrededor de 2.500 personas rinden el examen de certificación en la Escuela de Idiomas, según el Director del Instituto, “el nuevo examen nos permitirá conocer nuestras competencias y los requerimientos para mejorar esa comunicación. Además, facilitará, a los diferentes escalones de mando, tomar mejores decisiones respecto de la asignación de tareas”

Desde el año 2015 la Escuela de Idiomas cuenta con la profesora de francés Ludivine Viallard quien hasta este año realizó clases a alumnos del Ejército, Carabineros y PDI. Asimismo, estuvieron dos alumnos chinos, el Mayor Jiqi Wang de la Fuerza Aérea y el Teniente Shuo Li del Ejército, quienes estudiaron español, durante 10 meses, bajo la tutela del profesor de chino/español, de la Escuela de Idiomas, Chuang Chung-Hsieh.



Comunicaciones estratégicas

El factor comunicacional en el Ejército del Ecuador

En entrevista con Armas & Servicios, el Jefe de Estado Mayor del Ejército ecuatoriano explica la importancia de esta variable de carácter estratégico en la planificación y toma de decisiones.

La mayor institución de las Fuerzas Armadas de Ecuador, es su Ejército, al mando de un Comandante General, quien responde a la autoridad del Jefe del Comando Conjunto de las Fuerzas Armadas, al Ministerio de Defensa y, finalmente, al Comandante en Jefe de las Fuerzas Armadas, que es el Presidente de la República. Una diferencia en su organización con Chile, pero en su esencia, ambas instituciones castrenses con efectivos que tienen el mismo compromiso de servicio.

Así este “Ejército Vencedor” como dice su lema, que desde sus orígenes ha mirado al Ejército de Chile como base para gran parte de su desarrollo, hoy día, y según el Jefe de Estado Mayor, General Carlos Rodríguez Arrieta, la mirada y afecto se mantienen, y se diversifica en distintos ámbitos, como lo que ra-

tifica el Embajador de Chile en Ecuador, Gabriel Ascencio, “tenemos un vínculo extraordinario con Ecuador, en lo cultural, político, comercial, en la relación entre institutos armados, entre las policías”.

“A través de la comunicación social se debe establecer una relación e ir dándose a conocer el significado de las acciones y el por qué de determinadas operaciones”

Precisamente, en materias castrenses, ambos ejércitos han dado énfasis a ciertas áreas estratégicas en su desarrollo, por ejemplo, el ámbito comunicacional, y por lo mismo y sumado a los encuentros bilaterales de Estado Mayor, se ha incorporado este ámbito. Sobre ello se refirió el Jefe de Estado Mayor del Ejército de Ecuador, al ser consultado en cómo incorpora la variable comunicacional en la toma de decisiones del Ejér-

cito de Ecuador, “una variable de carácter estratégico y muy relacionado con el tema operacional”, afirma a nuestra revista Armas & Servicios.

“No podemos dejar de lado el hecho de comunicar todo a los actores internos y externos frente a una determinada eventualidad. Es por eso que dentro de nuestra planificación militar existe un anexo que hace referencia al campo comunicacional”, indica el general Rodríguez, a lo que añade, “las relaciones entre las diferentes instituciones tienen que fundamentarse sobre la base de un relacionamiento de comunicación y de confianza”.

Junto a ello, afirma que “a través de la comunicación social se debe establecer una relación e ir dándose a conocer el significado de las acciones y el por qué de determinadas operaciones”, asevera.

Sobre la misma línea y ante la consulta sobre ¿Cómo incorporan el factor comu-

nicacional en la planificación del Ejército de Ecuador, tal como el Plan Orca en el Ejército de Chile?, el general es categórico, “existe una planificación estratégica institucional hasta el 2017, y estamos ya pensando en la nueva etapa, donde es importante que en esta planificación estratégica también estén inmersos todos aquellos aspectos que tienen que ver con el ámbito comunicacional, y donde también en operaciones militares se consideran como acciones psicológicas”, en alusión a un área especialmente relacionada con lo comunicacional y que emplean en una sincronía en su Institución.

Por lo mismo, agrega, la idea es continuar fortaleciendo la interacción entre ejércitos, y en ámbitos como el comu-

nicacional, con intercambio entre departamentos “en la medida que esto nos permite compartir experiencias y que faciliten la retroalimentación”, porque la materia comunicacional dice, puede llevarse a diferentes planos de empleo.

“Una experiencia alcanzada fue en la actuación que tuvimos en el terremoto de la costa ecuatoriana, en abril pasado, y entonces con la experiencia de ustedes y la nuestra, lo comunicacional puede servir en gestión de riesgo”.

En este ámbito ejemplifica la “gestión frente a desastres naturales, donde el aspecto comunicacional es fundamental. Una experiencia alcanzada fue en la actuación que tuvimos en el terremoto de la costa ecuatoriana, en abril pasado, y entonces con la experiencia de ustedes y la nuestra,

lo comunicacional puede servir en gestión de riesgo, en la población, en las fuerzas armadas, instituciones de seguridad, donde se generen estrategias de capacitación, ejercicios, para enfrentar estas amenazas y riesgos”, indica.

Asimismo, fortalece la idea de que el campo comunicacional no solo es de empleo de difusión de noticias e informaciones, sino

tiene que implicar acciones en todas las áreas de una institución armada. Por ejemplo, “cualquier problema que se genere por mala conducta o situaciones especiales, también comunica, y por tanto ahora, en nuestros códigos de conducta, debemos incorporar lo comunicacional, porque a tra-



Jefe del Departamento Comunicacional del Ejército de Chile, Coronel José Lira C.; Jefe de Estado Mayor del Ejército de Ecuador, general Carlos Rodríguez A. y Periodista de Departamento Comunicacional, Lorena Soto G.

“No podemos dejar de lado el hecho de comunicar todo a los actores internos y externos frente a una determinada eventualidad. Es por eso que dentro de nuestra planificación militar existe un anexo que hace referencia al campo comunicacional”

vés de nuestra actuación le estamos comunicando al soldado, y ese soldado que está en la calle también comunica con su forma de actuar, transmite”, explica el general Rodríguez.

Por lo mismo, resalta lo estratégico que resulta en utilizar las comunicaciones en las operaciones militares para alcanzar los objetivos, “pero bajo un comportamiento ético y con transparencia, sin dejar de lado los temas valóricos (...) así también se educa a la sociedad”, afirma, al tiempo que enfatiza que es “aquí donde estamos perdiendo como sociedad”.

Al finalizar la entrevista, el general Rodríguez envía un especial mensaje a todos quienes integran el Ejército de Chile, “mi aprecio, afecto y reconocimiento profundo, porque es un Ejército altamente profesional, de las Glorias de Chile, y porque como Ejército de Ecuador le debemos mucho. Hemos estado muy relacionados desde hace un siglo, cuando llegó la primera misión militar chilena, y ciertamente con ellos, el primer Jefe de Estado Mayor del Ejército ecuatoriano, el general Luis Cabrera Negrete, era un oficial de esa delegación chilena”, por ello “los valores que compartimos prevalecerán (...) y que sigan alcanzando todos los triunfos que se merecen como Ejército y como país”, concluyó.

Embajador de Chile en Ecuador Gabriel Asencio

“Una de las bases importantes de relación entre países está en los institutos armados. Aquí cada ecuatoriano tiene a alguien en su familia que conoce Chile, especialmente por los intercambios entre las fuerzas armadas, una relación de cooperación”, indica el Embajador. Por lo mismo, añade *“lo que me ha gustado mucho en materia de intercambio es en el tema de desastres naturales, donde el Ejército de Chile tiene una experiencia única, bueno sus facultades son diferentes a las de aquí, pero si se pudiera profundizar estos temas de cooperación en materia de desastres, terremotos, como reaccionamos, en lo logístico, entre otros, esa experiencia que tenemos la podemos entregar”,* señala, al recordar que incluso el General de División John Griffiths S., estuvo dictando exposiciones sobre estas experiencias en la Universidad de las Fuerzas Armadas y también en el Municipio de Quito.



HERÁLDICA



Distintivo de Estado Mayor

El origen de los “Laureles” para distinguir a los oficiales de Estado Mayor, son de influencia francesa del siglo XIX, un ejemplo es la fotografía del Director de la Academia de Guerra del Ejército, Coronel Jorge Boonen Rivera (1895 – 1904), donde se aprecia en el cuello de su guerrera las letras “EM” y una rama de laurel.

HISTORIA

El laurel ha sido la representación simbólica de la victoria y la gloria. Los orígenes de dar coronas de laureles son de los pueblos indoeuropeos, costumbres de India, Grecia y Roma, en esta última los generales victoriosos y los emperadores usaban una corona de laurel simbolizando el triunfo.

Tal tradición fue retomada por los reyes de las grandes monarquías europeas. Napoleón Bonaparte la reivindicó con otros usos y referencias al período romano al auto coronarse Emperador de Francia.



Director de la Academia de Guerra del Ejército, Coronel Jorge Boonen Rivera (1895 – 1904)

En el Ejército de Chile, la primera referencia gráfica del uso del laurel como distintivo, surge en el período de la Patria Vieja, específicamente en el uniforme que usaban los oficiales del Regimiento de Caballería de la Gran Guardia. Más tarde, los laureles son usados en el diseño de uniformes y en condecoraciones.

En 1906 se dictaminó que los oficiales en servicio de Estado Mayor usarán una doble franja en vivo en el pantalón de clara influencia alemana, prerrogativa de corta vida pues en 1912 se suprimió la referencia de la especialidad. En 1913 se utiliza el laurel en el uniforme, al simbolizar el generalato mediante una guirnalda de laureles que encierra una estrella, en el bordado de oro del cuello del uniforme.

Circuitos Deportivos al Aire Libre

Mejorando la calidad

Veintinueve son las unidades que cuentan con Circuitos Deportivos al Aire Libre. Las conocidas “Plazas Activas”, que aportan en los índices nutricionales del personal y en los resultados de las Pruebas de Suficiencia Física, repercuten significativamente en la calidad de vida.

Una de las primeras capacidades que ejerce el ser humano, es la de moverse. Está relacionada con las características anatómicas, fisiológicas, psicológicas y sociales, como parte de la vida y de una necesidad que genera satisfacciones. No obstante, en las últimas décadas, esa necesidad ha sido sustituida por el sedentarismo, perjudicando el desarrollo corporal, los sentidos, las sensaciones y el deseo interno de estar bien.

La práctica continuada de actividad física, de una manera organizada y sistematizada, produce en el organismo

una adaptación que potencia el sistema muscular, mejorando la fuerza, velocidad y resistencia; el cardiovascular, que aumenta la eficacia del corazón al producir un menor gasto energético, y el respiratorio, debido a que acrecienta la capacidad pulmonar.

Fueron éstas motivaciones, sumadas a los riesgosos índices nutricionales, regulares resultados en las Pruebas de Suficiencia Física (PSF) del personal de algunas unidades, y a la idea de reemplazar los gimnasios y canchas por espacios abiertos, los que generaron en el

Servicio de Medicina Preventiva del Comando de Salud, la necesidad de motivar la práctica deportiva al aire libre.

Un ejemplo a seguir

En 2012, inspirados en el concepto de “Plazas Activas”, que desde hace una década se practicaba en el continente asiático, se implementaron los primeros 19 Circuitos Deportivos al Aire Libre en seis escuelas, cuatro brigadas y nueve regimientos y destacamentos.

Cada “plaza” cuenta con diez máquinas

de vida del personal

de uso común, que tienen como finalidad incrementar y potenciar las capacidades físicas de las personas, mediante un trabajo específico en base a rutinas diarias, determinadas por instructores deportivos militares, siguiendo un orden de calentamiento, flexibilidad, velocidad, fuerza, resistencia y vuelta a la calma, con ejercicios de elongación y estiramiento muscular.

La experiencia forma al maestro

Finalizada la primera etapa en 2015 y atendiendo a las necesidades específicas de la Brigada Motorizada N° 24 “Huamachuco”, ubicada en Putre, a 3.500 metros sobre el nivel del mar, que requería de máquinas especiales para el acondicionamiento físico de su personal, se implementó un Circuito Exclusivo de

Altura, para trabajo anaeróbico, de alta intensidad y corta duración, potenciando la actividad muscular.

Posteriormente, a través de un requerimiento de la División Logística, a las 10 máquinas habituales, se agregaron otras más funcionales para el Ejército actual, agregando movilidad articular, para preparar las PSF, con barras como pasamanos y bancas abdominales, que sirven principalmente para mejorar el desempeño del tren superior del cuerpo. Seis unidades cuentan con este tipo de circuitos.

El desafío apunta a que pronto exista, al menos, un Circuito Deportivo al Aire Libre en cada unidad militar. Meta en la que trabaja el Departamento Programas Preventivos del Servicio de Medicina Preventiva.

Resultados a la vista

El Circuito de la Escuela de Artillería lo utilizan diariamente 250 personas. Los resultados de las últimas PSF han demostrado una mejora que se atribuye al trabajo sostenido en estas máquinas. “La idea es seguir mejorando de acuerdo a las experiencias vividas en cada unidad. Queremos llegar a todas partes, para que el personal pueda contar con este beneficio. Somos la única Institución de Defensa que tiene estos circuitos y queremos seguir avanzando. Cada vez tenemos más requerimientos de unidades, en algunos casos algunas piden una segunda plaza, eso demuestra que ya hay consciencia, que se está logrando cambiar la mentalidad y eso es un gran avance”, señala el Empleado Civil Felipe Toledo M., del Departamento Programas Preventivos.





Comandante en Jefe premia a los mejores comandantes del Ejército

El 6 de diciembre, el Comandante en Jefe del Ejército, General de Ejército Humberto Oviedo A., premió al Teniente José Goycolea G. y al Cabo Segundo Juan Carlos Rivas S., quienes fueron nombrados los mejores comandantes del Ejército de 2016.

El Teniente Goycolea, del Batallón de Paracaidistas de la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro", y el Cabo Segundo Rivas, del Regimiento N° 12 "Sangra", se adjudicaron este Premio después de un exhaustivo proceso de evaluación llevado a cabo por el Comando de Operaciones Terrestres, que incluyó a 39 postulantes oficiales y 49 del cuadro permanente, tanto de la Fuerza Terrestre, como de unidades u organismos del



Ejército Institución que reciben contingente del Servicio Militar Obligatorio.

Cabe destacar que el premio ya no se limita al mejor instructor, porque la instrucción es sólo uno de los atributos del comandante, por lo que este año se realizó una evaluación integral a las aptitudes de liderazgo de los postulantes.

Junto con felicitar a los ganadores de este año, el Comandante en Jefe les preguntó por sus impresiones sobre los avances en la preparación de los Soldados de Tropa Profesional y Contingente del Ejército. Además les entregó un diploma, un presente recordatorio y los pasajes para que realicen una visita profesional al Fuerte Sam Houston, en San

Antonio, Texas, EE.UU., donde tendrán la oportunidad de representar al país y la Institución y conocer al Comandante General del Ejército Sur de EE.UU., Mayor General Clarence K.K. Chinn.

Finalmente, el Comandante en Jefe volvió a felicitar a los mejores comandantes por su "trabajo construido a lo largo del tiempo y cuyo mayor beneficio es la evaluación de sus subordinados".



Proyecto de Integración Escolar en Jardines Infantiles de la Institución

Un Ejército diverso e inclusivo

Para contribuir al mejoramiento de la calidad de la educación en los establecimientos educacionales, el Ejército comenzó a trabajar este año en el Proyecto que el Ministerio de Educación elaboró para integrar de manera real a todos los estudiantes que presenten necesidades educativas especiales.

A sus 4 años, Rodrigo Bravo A., fue diagnosticado con Trastorno del Espectro Autista (TEA) y los especialistas le aconsejaron a su mamá, Mariana Ávila P., que debía llevarlo a un jardín especial pues no se iba a poder desenvolver "normalmente" con los otros niños. Ella sintió que ese no era el camino correcto para su hijo y averiguando, llegó al Jardín Infantil "Heidi", perteneciente a la Zona de Bienestar de la Región Metropolitana, donde la acogieron y le explicaron que justamente este año, el Ejército comenzó a trabajar en el Proyecto de Integración Escolar (PIE), una estrategia inclusiva del sistema de enseñanza, para entregar apoyo adicional a estudiantes que presenten necesidades educativas especiales (NEE).

El Ejército, a través de la Zona de Bienestar de la Región Metropolitana —perteneciente al Comando de Bienestar— comenzó a trabajar en este programa con el desafío de que cada estableci-



miento genere condiciones para que todos los estudiantes progresen en su aprendizaje, tomando en cuenta sus diferencias y practicando la inclusión en toda su expresión.

En los cuatro jardines infantiles de Santiago se han detectado alrededor de 30 niños con necesidades educativas especiales, entre las que se cuentan niños con síndrome de down, asperger, autismo y con otras dificultades no diagnosticadas, con quienes el equipo del PIE realiza un trabajo psicológico.

"Ayudamos a los niños y asesoramos a las educadoras en el manejo y trabajo con los papás, realizando talleres y ayuda individual", explica Loreto Lerdemann J., Psicóloga del equipo PIE.

Además, se realizan adecuaciones curriculares y diseño universal de aprendizaje en sala, "el objetivo es que el niño aprenda y no se excluya, que no vaya a colegios especiales, que siga y continúe el mismo currículo de sus compañeros, pero a su ritmo", señala María Paz Warnken T., Educadora de Párvulos y parte del equipo que está realizando el Proyecto.

Es así como el Ejército dimensiona la importancia de la inclusión verdadera, sin discriminación y tomando en cuenta que la diversidad es lo normal, que todos somos distintos y significamos un aporte en nuestras variadas formas de relacionarnos.

En nuestra próxima edición

Bicentenario del **CRUCE DE LOS ANDES**



DEPARTAMENTO COMUNICACIONAL
DEL EJÉRCITO DE CHILE

 www.facebook.com/ejercitochile

 twitter.com/ejercito_chile

 youtube.com/user/canalejercitodechile

 vimeo.com/ejercitodechile

 soundcloud.com/ejercitodechile

 flickr.com/photos/ejercitodechile/collections

WWW.EJERCITO.CL