



George Seal Mery olina Thielemann Parga Diseñador Daniel Cristi Rojas

Fotógrafos Sargento Segundo Francisco Petey Inostroza Juan Muñoz Navarro Ramón Otárola Valencia Miguel Ferrada Martínez Aníbal Fariña Ortiz

Mayor Carolina Musac Faure Sargento Primero Erwin Fuentes García Sargento Segundo Claudio Torres Carreño Cabo Primero Rodrigo Vargas Latorre

Dirección y Administración: Avenida Tupper Nº 1725 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 Nº 89.922

**PROHIBIDA SU VENTA** 

### **Contenidos**

### Pág. 4

Jóvenes asumen responsabilidad de servir a Chile con el Juramento a la Bandera

### Pág. 8

Revista "Armas y Servicios" El gran instrumento de información institucional

### Pág. 12

138 años de historia revivieron el Ejército y la comunidad ariqueña

### Pág. 14

77 horas, 35 kilos y 80 kilómetros Competencia de Patrullas de Infantería 2018

### Pág. 18

José Argel, Soldado de Tropa Profesional v boxeador Puños de bronce

### Pág. 21

Columna de opinión Intructor Avanzado de Tiro de Tanques con fuerza en el desierto Un tiro, un impacto

### Pág. 22

Capacitando desde Arica a Magallanes Centro de Entrenamiento de Tiro de la Escuela de Infantería

### Pág. 24

Ejército de Chile con el Departamento Militar de Texas Intercambio comunicacional ante desastres naturales

### Pág. 26

Apovo en terreno Proyecto Yareta: Movilidad v rapidez logística

### Pág. 28

Ciberdefensa: El desafío de ciberseguridad para las Fuerzas Armadas

### Pág. 31

Violencia Intrafamiliar (VIF) Un desafío continuo

### Pág. 32

Fundación de Señoras del Ejército

### Pág. 36

Escuela de Equitación Constancia v método, las claves del éxito

### Pág. 40

Sistema Comunicacional del Ejército Fortaleciendo las comunicaciones institucionales

### Pág. 42

Cursos de prevención de drogas y su impacto en la Institución

### Pág. 44

Competencia institucional de tripulaciones de tanques 2018 Leopard del Grupo de Tanques Nº 7 "Guías" rugió

### Pág. 48

**Breves** 

### Pág. 50

Seleccionados institucionales en los Juegos Suramericanos Militares y deportistas: una vocación común

### Pág. 52

Curso Motorista de Combate Los "ojos" del comandante en el terreno

### Pág. 54

Centro de Liderazgo del Ejército Programa de monitores de Liderazgo

# Puesto de mano

### ARICA Y LA CONCEPCIÓN: DOS GESTAS, UN DENOMINADOR COMÚN

En junio y julio, Chile y su Ejército, conmemoraron dos hechos de armas trascendentales de nuestra gloriosa historia militar; el Asalto y Toma del Morro de Arica y el Combate de La Concepción. Ambos hechos de armas, si bíen, separados en el tiempo, tienen un denominador común: el carácter del soldado chileno.

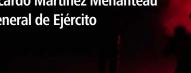
En efecto, tanto en Arica como en La Concepción, quedó de manifiesto la calidad del soldado chileno, que más allá de la capacidad física para soportar y sobreponerse a los rigores del clima, del terreno y a las acciones del adversario, demostró poseer características y virtudes militares que creo necesario destacar, para que sean fuente de inspiración para quienes hoy integramos el Ejército.

En primer lugar, el liderazgo y carácter de los comandantes Juan José San Martín e Ignacio Carrera Pinto, quienes al frente de sus unidades, liderando las acciones, lograron que sus oficiales, suboficiales, clases y soldados, tuvieran la convicción necesaria para cumplir la misión encomendada. Por cierto, ambos hechos heroicos son consecuencia del valor, entendido como aquella virtud militar que considera, incluso, entregar la propia vida, sin vacilaciones ni dudas y de la disciplina, piedra angular donde se sustenta el Ejército, especialmente en el cumplimiento de las órdenes.

Otras de las virtudes presentes son la abnegación, que comienza cuando el deber ya se ha cumplido pero aún queda algo por hacer y cuya ejecución depende sólo de la propia voluntad, el patriotismo, que no es otra cosa que el amor que se tiene por la tierra en la que se ha nacido, que lleva a actuar siempre primero por Chile; y, finalmente, el honor militar, que integra a las otras virtudes, entendido como aquel sentimiento que nos lleva a actuar con la verdad, rectitud y coherencia para defender el prestigio de nuestro nombre, de nuestra familia, el de la institución a la que pertenecemos, el de nuestra bandera, en síntesis, el de la patria toda.

Estas virtudes militares deben reflejarse en el comportamiento de los oficiales, suboficiales, clases, soldados de tropa profesional y soldados conscriptos que hoy integran el Ejército. Sólo a través de su exteriorización damos cuenta a Chile y a los chilenos de la calidad espiritual, ética y moral de la que están formados los soldados de su Ejército.

Ricardo Martínez Menanteau **General de Ejército** 





Por Lorena Soto G.

In nuevo compromiso con Chile asumió una Ugeneración de 14 mil 160 soldados del Ejército, que en las distintas unidades militares del país, recordaron la hazaña de los 77 chacabucanos que dieron sus vidas en el Combate de la Concepción.

La Escuela Militar fue la sede de la ceremonia central de Juramento a la Bandera, realizada el 9 de julio, encabezada por el Ministro del Interior y Seguridad Pública, en su calidad de Vicepresidente de la República, Andrés Chadwick P., acompañado por el Ministro de Defensa, Alberto Espina O. y por el Comandante en Jefe del Ejército, General de Ejército Ricardo Martínez M., donde se comprometieron con Chile más de 1.300 jóvenes soldados.

En el acto central, juraron hombres y mujeres de la Escuela Militar, Escuela de Suboficiales, Escuela de Infantería, Regimiento de Artillería N° 1 "Tacna", Regimiento Logístico del Ejército N° 1 "Bellavista", Regimiento Logístico del Ejército N° 2 "Arsenales de Guerra" y Regimiento de Policía Militar N° 1 "Santiago". El Comandante General de la Guarnición Ejército Región Metropolitana, General de División Juan Eduardo González F., destacó el significado del compromiso asumido por los militares, de servir a Chile a través del Ejército.



En tanto, a nivel nacional, los más de 14 mil efectivos que Juraron a la Bandera, además de los reservistas, se comprometieron a colaborar con el Ejército en las áreas de misión en las que se emplea: Defensa, Emergencia Nacional y Protección Civil, Cooperación Internacional, Contribución al Desarrollo Nacional y a la Acción del Estado, Seguridad e Intereses Territoriales. En detalle, fueron 253 oficiales, 638 clases, 651 alumnos, 1.271 soldados de tropa profesional, 11.346 soldados conscriptos. De ellos, los 14 mil 160 militares, 1.811 correspon-





Acto principal en el frontis de la Escuela Militar del General Bernardo O'Higgins.

Luego de las tres descargas de reglamento por parte de un escuadrón del Regimiento Escolta Presidencial N° 1 "Granaderos", el Ministro de Defensa Nacional felicitó a los jóvenes juramentados en las distintas unidades del país, resaltando el compromiso de rendir la vida si fuese necesario, por Chile. "Sentimos que ustedes cumplen una labor enorme en beneficio de la Patria, por eso sientan el respaldo nuestro... ante hombres y mujeres que han tomado la decisión libremente de servir a la Patria", sostuvo.







### Revista "Armas y Servicios"



# El gran instrumento de información institucional

En materia de comunicaciones del Ejército, diciembre de 1974 constituyó un hito al aparecer el primer número de esta publicación. Desde entonces, y con un total de 116 números, este medio de prensa ha sido el reflejo de la evolución y los cambios en materia de Defensa, Fuerza Terrestre y formación para los integrantes de la Institución.

### Por Rodrigo Beraud G.

ace 44 años, el Alto Mando del Ejército acordó sumar el aporte intelectual y los avances de las diversas armas, unificando la información técnica con la comunicación social. El resultado de esta prolífica combinación fue la creación de Armas y Servicios, una revista que se constituyó en más que una herramienta informativa, en un verdadero punto de encuentro de todos los estamentos institucionales.

La Orden Comando del 23 de julio de 1973 con que fue creada, estableció que, a fin de comenzar a editar la revista Armas y Servicios, los comandantes de altas reparticiones, unidades, academias, escuelas y servicios, dispusieran que las colaboraciones fuesen enviadas al Comando de Institutos Militares. Dicho documento, señalaba que el contenido contemplaría temas "originales e inspirados en la realidad nacional e institucional que sean de interés para el Oficial, Suboficial y el Cuadro Permanente".

De esta forma, en diciembre de 1974 se publicó el primer número de la revista, cuyas dimensiones fueron de 21 x 17 cm, con un total de 200 páginas en papel roneo. Aquella primera edición incluyó una Editorial y las secciones General, Armas y Ser-



Primer número de la revista Armas y Servicios del Ejército, diciembre de 1974.

vicios, Historia y Vida Institucional (en las diversas unidades y reparticiones). Se determinó además, que su periodicidad sería trimestral.

La editorial de entonces señalaba que la principal motivación al crear un órgano de información, fue la de "unificar las colaboraciones del personal, con el fin de aprovechar los trabajos técnico - profesionales de más calidad. De esta forma, se obtendrá una revista de alta jerarquía, la que periódicamente hará llegar a todos los escalones las inquietudes y el progreso que el tiempo va introduciendo en todas las actividades institucionales".

# Establecer un diálogo amigable

En septiembre de 1975 se generaron los primeros cambios a la revista con una fotografía en la portada, la disminución a 96 páginas y la incorporación de cuatro páginas en color en su interior. Además, se incluyeron notas turísticas regionales, comentarios de libros, perfiles de grandes estrategas de la historia y un crucigrama. Con lo anterior se buscaba matizar los artículos netamente técnicos con contenido misceláneo.

Posteriormente, en 1977, Armas y Servicios aumentó su formato a 24 x 17 cm. Luego, en los años ochenta, la publicación se orientó a la difusión de materias diversas por medio de contenidos proporcionados por las armas y los comités de los servicios de Intendencia y Material de Guerra.

La publicación se mantuvo en ediciones de 150 páginas en promedio, abordando temáticas vinculadas a combate moderno, valores y virtudes del soldado, la mujer en el Ejército, disciplina, Geopolítica, desarrollo de armas, balística, e interesantes artículos sobre la realidad de diversos países de Europa y Asia. Junto a lo anterior, se incorporaron más páginas en color, crucigramas, comentarios de libros sobre temáticas militares y la ilustración del Conscripto Pepe Escopeta.

## ANIVERSARIO DEL CENTRO DE COMPUTACION EJERCITO







The second control of the control of the second control of the sec





### Proyección hacia un nuevo milenio

En 1990 y con la edición del número 49 de la revista, Armas y Servicios experimentó un cambio significativo en su presentación, ofreciendo a los lectores un diseño más innovador, colores más nítidos, fotografías de mayor calidad y un formato en papel couché de 48 páginas. Coincidió con esta innovación editorial, la I Guerra del Golfo Pérsico, conflicto donde bien valía la pena detenerse en

**ARMAS Y SERVICIOS** 

**DEL EJERCITO** 

nuevas armas, estrategias y tecnologías propias de la guerra moderna.

Asimismo, se estableció un Comité Editorial alineado con la Política Comunicacional del Ejército, cuyo objetivo fue el de ahondar en nuevas necesidades de información técnico – profesional, con el propósito de ofrecer un valioso material de consulta.

Consecuente con la modernización y proyección del Ejército hacia el nuevo milenio, la publicación

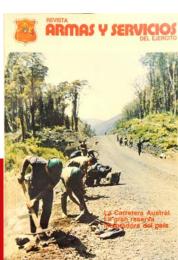
dición especial de revista A&S para los 100 años

integraba temas como avances en el vestuario y eguipo, cartografía moderna, sistemas de referencia satelital, factibilidad de la aplicación de la fibra óptica en el Ejército, sistemas computacionales de apoyo al Arma de Ingenieros y entrevistas a los distintos comandantes de las unidades operativas, contenidos publicados tras estudios de opinión y

el Día de las Glorias del Ejército, año 2015.

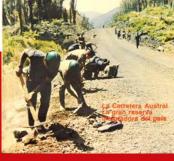
Estos avances obedecían a un proceso modernizador en cuanto a las distintas armas y también a brindar más preponderancia a las comunicaciones, especialmente a las de carácter externas, es decir,

encuestas realizadas al personal de la Institución.

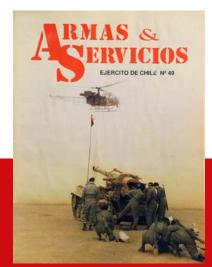


1975 Ejemplares con portadas fotográficas y algunas páginas interiores en color.

ARTILLERIA : WOZ DE GLORIA Y



Años 80 Ejemplares de 150 páginas en formato de 24 x 17 cm.



1990 Modernización del diseño, fotografías de mayor calidad y un formato en papel couché de 48 páginas.

proyectar el trabajo del Ejército con la comunidad. En este contexto, la revista visualizó la importancia de Internet y de cómo podía mejorar la gestión en todos los niveles.

Durante casi toda la primera década de este siglo, Armas y Servicios mantuvo un formato estable en el tiempo, aunque con una periodicidad más irregular (incluso hasta solo un número al año). En esta etapa se privilegió el diseño y la fotografía por sobre la extensión de los artículos, muchos de los cuales abordaban temas como preparación del contingente, apoyo a la ciudadanía en las catástro-



LOS MEJORES SOLDADOS DEL EJÉRCITO MIDIERON SUS HABILIDADES EN LA PATAGONIA

fes, seguridad y cooperación internacional, nueva dimensión digital y apoyo y bienestar.

En agosto de 2014 se inició la penúltima etapa de Armas y Servicios, justo cuando la publicación cumplía 40 años. Cabe destacar esa fecha, además, ya que se produjo la fusión con las otras revistas institucionales: Alborada y El Soldado. En aquel número de 36 páginas, se estableció que la periodicidad sería bimensual y el énfasis estuvo en una "estructura tan diversa como la propia configuración del Ejército, dando respuesta a una pregunta clave ¿En qué estamos?".

A poco andar, en junio de 2015 (número 96) se publicó Armas y Servicios en el actual formato, el que ha mantenido el logo y las 56 páginas de manera permanente, ofreciendo un diseño que equilibra el texto con los elementos gráficos, de mayor calidad fotográfica y oportunidad en los contenidos. De esta forma, la revista en sus ya 116 números, ha respondido con creces a los constantes cambios experimentados por el Ejército, sin perder su misión original, la de "hacer llegar a todos los escalones, las inquietudes y el progreso que el tiempo introduce en todas las actividades humanas"



### 2014

Se fusiona con las otras revistas institucionales: Alborada y El Soldado. Ejemplares de 36 páginas, de periodicidad bimensual.



### Actualidad

Ejemplares de 56 páginas, con un diseño equilibrado entre texto y elementos gráficos y con una mayor calidad fotográfica.

# 138 años de historia revivieron el Ejército y la comunidad ariqueña

La gesta heroica del Asalto y Toma del Morro de Arica fue recordada como una fiesta regional en su 138 aniversario, junto con la celebración del Día de las Glorias del Arma de Infantería, en un acto encabezado por el Ministro de Defensa Nacional, el Comandante en Jefe del Ejército y autoridades de la Región de Arica y Parinacota.

Por Lorena Soto G.

Toma del Morro de Arica, con el tradicional desfile cívico-militar que movilizó a la comunidad ariqueña junto a unos 900 integrantes de las Fuerzas Armadas, 600 de ellos de las unidades del Ejército, que se volcaron a las calles.

comuna zada Nº 24 "Hua da "Cora Ejército.

Ejército.

La hazai

comunales y a integrantes de la Brigada Motorizada N° 4 "Rancagua", Brigada Motorizada N° 24 "Huamachuco" y de la 1ra. Brigada Acorazada "Coraceros", de dotación de la VI División de Ejército.

La hazaña del 7 de junio de 1880, en la Campaña de Tacna y Arica de la Guerra del Pacífico, fue

recordada en la ceremonia por el Comandante de la Brigada Motorizada N° 4 "Rancagua", Coronel Héctor Ponce O., reviviendo el espíritu de quienes fueron sus protagonistas y que toda la comunidad ariqueña recuerda con orgullo, "la historia de nuestra Infantería es una cadena de hechos gloriosos", todo en alusión al acto glorioso de amor a la Patria.



En la ocasión, el Ministro Espina recordó la valentía de quienes participaron en la gesta y que se traspasa en la actualidad, "ese capital humano es el que nos hace ser un país que podemos mirar al mundo siendo capaces de proteger nuestra paz", sostuvo, junto con transmitir el saludo y reconocimiento del Presidente de la República.

En la ceremonia, y destacando el mismo espíritu de sacrificio, se premió al equipo ganador de la Competencia Internacional de Patrullas de Infantería 2018, que convocó a integrantes de cada División del Ejército, y donde participaron, por primera vez, representantes de los ejércitos de Argentina y Brasil. El primer lugar de la competencia donde se demuestran destrezas y capacidades militares, fue para la patrulla de la VI División de Ejército, cuyo premio fue entregado por el Ministro de Defensa y el Comandante en Jefe del Ejército.

Entre las actividades conmemorativas, también se realizó el día anterior, un responso oficiado por el Obispo Castrense y Presidente de la Conferencia Episcopal, Monseñor Santiago Silva R., junto con una representación histórica del 7 de junio de 1880 con 250 efectivos de la Brigada Motorizada N° 4 "Rancagua", y el tradicional izamiento del Pabellón Nacional.





Resultó ganadora el equipo de la VI División de Ejército que participará en el ejercicio internacional Cambrian Patrol en Reino Unido.

Por **Subteniente Miguel Valladares A.** 

In total de 80 kilómetros por el desierto más Uárido del mundo, con equipamiento superior a los 30 kilos y en extenuantes jornadas, fueron las condiciones que enfrentaron seis patrullas representativas de las divisiones del Ejército de Chile y dos patrullas invitadas de los ejércitos de Argentina y Brasil, en la Competencia de Patrullas de Infantería 2018 "Teniente Coronel Juan José San Martín", que conmemoró el 138° aniversario del Asalto y Toma del Morro de Arica y Día de las Glorias del Arma de Infantería.

Por primera vez esta competencia tuvo la participación de patrullas extranjeras las que, en conjunto con las chilenas, tuvieron que sortear diversas canchas, donde se midió técnicas, liderazgo y capacidad física, bajo el candente sol del norte en pampa Chaca.

Con el sorteo para largar la carrera, se dio inicio de Chile, en lo más alto de la cima. a unas de las competencias más extremas de la Infantería chilena, que con la revisión del equipamiento de 35 kilos, consistentes en una mochila, arnés, casco y fusil, empezaban su planificación para insertarse en carros Marder 1 A3 hacia el desierto.



Canchas de trauma, reportes, tiro de reacción, campo minado, combate de localidades y una extracción en helicóptero Cougar AS-532, fueron los obstáculos que debieron enfrentar cada patrulla en su recorrido. En la parte final, cada equipo desde el frontis de la Brigada Motorizada N° 4 "Rancagua", comenzaba a correr por las calles de la ciudad de la eterna primavera, rumbo al histórico Morro de Arica, terminando con el izamiento de la bandera

Para el Cabo Segundo Erick Panes R., perteneciente a la patrulla de la VI División de Ejército, fue un recorrido bastante intenso donde tuvo que llevar sus capacidades al máximo. "Tuvimos que superar obstáculos naturales y artificiales durante el trayecto hasta el término de la marcha, donde el

aspecto físico influía demasiado. También, cumplir cada una de las misiones que se le encomendaba a cada integrante de la patrulla fue fundamental para finalizar la competencia", relató el patrullero.

En esta versión de la competencia, realizada entre el 31 de mayo y el 3 de junio, la patrulla ganadora fue de la VI División de Ejército, la que además representará a la Institución en el ejercicio internacional "Cambrian Patrol" en Reino Unido, donde demostrarán todas sus capacidades, que ya fueron puestas a prueba en la competencia que reunió a los mejores representantes de la Infantería del Ejército de Chile.

Para el Comandante de la patrulla ganadora, Subteniente Claudio Herrera H., perteneciente a la Brigada Motorizada N° 4 "Rancagua", "la responsabilidad que teníamos era enorme, ya que siendo locales debíamos demostrar la preparación de los integrantes de la División para enfrentar el ambiente en que estamos situados. Como patrulla aprovechamos de entrenarnos lo mejor posible en el terreno. Esta competencia es una oportunidad muy buena para ponerse a prueba, mostrarse a uno mismo y a las unidades el entrenamiento que



Comandante de la Patrulla del Ejército Brasil, Teniente Segundo Joao Dos Santos. "Tenemos el sentimiento del deber cumplido, la misión fue muy bien completada por el equipo brasileño, y estamos muy agradecidos por la invitación que nos hizo el Ejército de Chile".

Comandante de la Patrulla del Ejército de Argentina, **Teniente Primero Facundo Acevedo.** "Es un honor y una responsabilidad poder estar en este lugar, en esta competición de dos países hermanos, que puedan tener este vínculo y que puedan las fuerzas terrestres compartir momentos en el terreno y el trabajo operacional. Para nosotros es importante estar en esta celebración de este Ejército amigo".

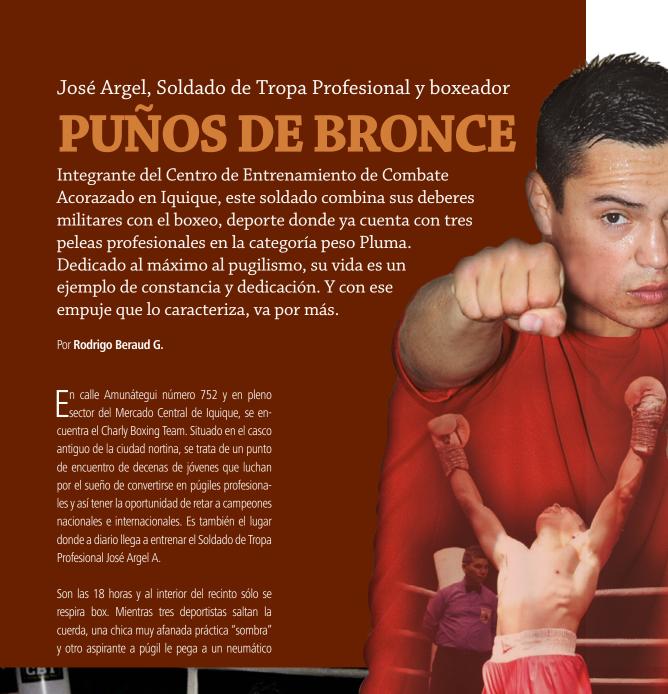








 $oldsymbol{oldsymbol{16}}$ 



RGEL

de camión con un combo —con una coordinación sorprendente— José Argel se sube al ring e inicia un trabajo de calentamiento y articulación junto a su entrenador, Octavio Faúndez V.

Después de un rato, el soldado Argel realiza trabajo de "sombra", el que asegura, "ayuda a perfeccionar la técnica y mejora los desplazamientos. También permite dibujar los golpes y mejorarlos". Con cada embestida de sus puños, expulsa aire con un "shi", "shi", expresión que le da fuerza a cada golpe. De ahí pasa a una sesión de "guanteo" con un sparring, instancia donde Argel combina golpes frontales y laterales contra su adversario. Se mueve rápido por la lona, como una mangosta luchando contra una serpiente.

Algunos deportistas dejan de hacer lo suyo y observan al boxeador-militar con detención. Es que a sus 23 años, esta promesa del boxeo nacional ya tiene bastante que decir: 104 combates en ocho años. De éstos, 87 han terminado en victorias. Su otro registro, es que ya cuenta con tres peleas profesionales en el peso Pluma (57 kilos) con tres triunfos por fallo unánime, todas realizadas este año 2018.

El entrenador Faúndez está orgulloso de su pupilo. Desde el ring dice: "tiene muchas condiciones. Tiene buena técnica y pelea con inteligencia. Su otra ventaja es su condición física, resultado de una preparación donde se exige al máximo".

### Resistencia, coordinación y rapidez

José Eliseo Argel camina por los patios de la Escuela de Caballería Blindada de Iquique como un soldado más. Al verlo, cuesta creer que sobre la lona se transforma en un boxeador de temer. Sentado en la cafetería de la Unidad, cuenta que nació en Puerto Montt y luego se trasladó con su familia a vivir en la isla Queullín, ubicada a 45 km de la capital de la Región de Los Lagos. Ahí, en medio del mar y con un clima frío, le fue tomando el gusto al box gracias a su padre, quien mantenía un saco de aserrín en la casa con el cual practicaban juntos.

Luego partió a estudiar la enseñanza media a Puerto Varas, ciudad donde se inscribió en un gimnasio y se puso a pelear sin más preámbulo. Ya a los 15 años participó en su primera pelea en serio en una velada boxeril en Frutillar, encuentro de tres rounds que terminó perdiendo y tras el cual le pagaron \$5.000. "Desde ese momento me tomé muy en serio este deporte, en el que el boxeador debe entrenar duro para ganar resistencia, coordinación y rapidez".

A medida que adquiría experiencia en cada combate, donde incluso viajó a Ecuador y Cuba para enfrentar a rivales mejor rankeados, se inscribió para hacer el Servicio Militar, siendo aceptado en el Regimiento Nº 12

"Sangra". Esto, porque también le atraía el mundo militar. "Comencé una nueva etapa en mi vida, donde aprendí la importancia de la camaradería, de los valores, a trabajar en equipo y a ser una persona más responsable. En el Ejército he encontrado amigos, instructores y comandantes que han compartido conmigo sus experiencias y también valiosos consejos", dice el soldado Argel, quien actualmente se desempeña en el Centro de Entrenamiento de Combate Acorazado (CECOMBAC).



Pero su entusiasmo por la carrera de las armas no culminó ahí. Apenas terminó su servicio, se inscribió para ser Soldado de Tropa Profesional. De esta forma, en enero de 2018 llegaba nuevamente a la "Tierra de Campeones", ciudad donde ya había vivido un par de años, entrenando y peleando bajo la tutela de su anterior entrenador, Charles Villarroel. "Fue una época intensa donde me forjé como boxeador. A nivel amateur, gané dos veces el Campeonato Nacional y un Sudamericano en la categoría de 56 kilos".

### Combinar dos carreras

El pasado 14 de abril, cerca de 2 mil personas llegaron hasta la Casa del Deporte de Iquique para presenciar la pelea del Soldado Argel, quien debutó en el boxeo profesional en la categoría peso Pluma. Esa noche, el "chico del Ejército" o José el "comando" Argel, como acostumbran a llamarlo los presentadores, derrotó al púgil boliviano, Luis Sucasaca, por fallo unánime. Fue el punto de partida de una carrera profesional prometedora, la que lo tiene mentalizado para ir por el título de Chile, meta para lo cual aún faltan al menos seis peleas y una preparación que conlleva una gran exigencia, pues dicho combate es a diez asaltos.

Próximo a iniciar un curso de Artillero de carros Marder 1 A3, este soldado afronta con igual decisión y responsabilidad su carrera en la Institución, donde pretende continuar mediante una nueva postulación, esta vez, a la Escuela de Suboficiales. "Es difícil combinar ambas carreras, pero también es tema de perseverancia y voluntad. En ese sentido soy un agradecido del mando, que me ha respaldado en esta etapa deportiva profesional que he comenzado. El apoyo de mis camaradas y mis superiores ha sido fundamental para seguir adelante, porque al menos por ahora, no pretendo tirar la toalla", dice finalmente.



### Columna de opinión

# Instructor Avanzado de Tiro de Tanques Un Tiro, un Impacto



MIGUEL ROCUANT VARGAS
Teniente

Oficial Instructor del Escuadrón de Seguridad y Apoyo de la Escuela de Caballería Blindada. mrocuant91@gmail.com

Para muchos integrantes de nuestra Institución, seguramente, debe ser un tema completamente desconocido hablar sobre un Instructor Avanzado de Tiro de Tanques (IAT) o también conocidos como "Master Gunners". Más aún, si por su línea de carrera, ha estado alejado de las unidades acorazadas que posee el Ejército.

Dentro del Arma de Caballería Blindada y específicamente en las unidades de tanques, existe una subespecialidad dedicada a formar personal de planta especialista en planificar, dirigir y ejecutar diversas actividades relacionadas con el tiro de tanques y que escapan del conocimiento genérico que posee el resto de los tripulantes del material. Estos instructores nacieron con la llegada de los tanques Leopard 1V y Leopard 2A4 a nuestro país, y sus primeros especialistas fueron instruidos directamente por integrantes del Ejército alemán. Hoy en día, esta subespecialidad es impartida por el Centro de Entrenamiento de Combate Acorazado del Ejercito, con una duración de nueve semanas. En ella, los diferentes grupos de tanques, después de un exigente proceso de selección, envían a sus artilleros y comandantes de tanques más destacados a realizar este curso.

Los IAT tienen como responsabilidad, entre muchas otras, asesorar a sus mandos en la ejecución de ejercicios de tiro de tanques, planificar instrucciones para las tripulaciones, operar el material de simuladores que poseen los diferente grupos de tanques, dirigir y evaluar los ejercicios de tiro de combate que realicen estas unidades, corregir las fallas que pudiesen presentar los artilleros y comandantes de tanques al momento de ejecutar las técnicas de tiro, realizar la colimación de los componentes pertenecientes al sistema de control de fuego del tanque y verificar la corrección del cero de los diferentes tipos de munición para asegurar la precisión del sistema de armas.

Certeros y letales son este grupo de selectos tanquistas quienes día a día, en sus diferentes unidades, trabajan por mantener siempre vigente su lema...un tiro, un impacto.



Capacitando desde Arica a Magallanes

# Centro de Entrenamiento de Tiro de la Escuela de Infantería

Dependiente de la Jefatura de Entrenamiento y Doctrina, este Centro ha elevado notablemente los resultados de la instrucción en todo el Ejército.

Por George Seal M.

L'Centro de Entrenamiento de Tiro (CET) tiene como misión de formar a oficiales y clases, alumnos de la Escuela Militar y la Escuela de Infantería, como instructores de tiro, garantizando que sean capaces de enseñar el correcto empleo del armamento a sus soldados, de acuerdo a la doctrina institucional, y cumpliendo con los más altos estándares, en cualquier unidad del país.

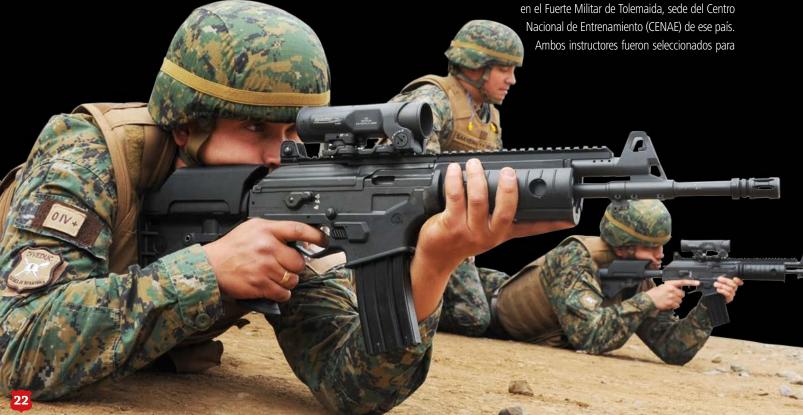
El CET, comandado por el Teniente Gabriel Saavedra C., está formado por dos equipos de instrucción con un total de ocho clases y dos oficiales, y ha sido capaz de mejorar el rendimiento de la instrucción de tiro entre un 26% y 30%. Esto se ha

logrado con un arduo trabajo recorriendo todo el país, de Arica a Magallanes, formando a los instructores de cada unidad.

La necesidad de crear este Centro comenzó a estudiarse en 2009, con el fin de elevar los estándares de tiro a los niveles óptimos buscados por la Institución, comenzando a operar en 2015. "Actualmente, dictamos diversos cursos" señala el Teniente Saavedra. "El Curso Básico de Tiro se dicta a los alumnos de la Escuela Militar y la Escuela de Infantería. El Curso de Instructor de Tiro es para estandarizar la instrucción en la Fuerza Terrestre. El Curso Avanzado de Tiro, incluye tiro nocturno y elementos optrónicos, como designador lasérico."

A esto hay que agregar los cursos de fuente. "Nos capacitan los fabricantes del nuevo armamento del Ejército, por lo que podemos instruir a las unidades cuando reciben este material". Estos cursos incluyen el fusil Galil Ace, lanzagranadas UBGL 40 y ametralladora Minimi. También hay de tiro de pistola. El trabajo del CET además incluyó colaborar con FAMAE en el desarrollo de su nuevo simulador de tiro de fusil.

Actualmente, este Centro de Entrenamiento se prepara para enviar a dos de sus miembros, el Teniente Sebastián Fernández T. y el Cabo Segundo Emilio Núñez R., a realizar el Curso de Armamento y Tiro dictado por el Ejército Nacional de Colombia en el Fuerte Militar de Tolemaida, sede del Centro Nacional de Entrenamiento (CENAE) de ese país.



El CET, comandado por el Teniente Gabriel Saavedra C., está formado por dos equipos de instrucción con un total de ocho clases y dos oficiales, y ha sido capaz de mejorar el rendimiento de la instrucción de tiro entre un 26% y 30%.

esta misión internacional, después de un riguroso proceso que incluyó pruebas teóricas, físicas y de Habilidades Básicas de Combate. "Vamos a conocer la metodología que aplica el Ejército de Colombia para entrenar a su personal para aprovechar su amplia experiencia de combate y transmitirla a nuestra Institución a través del CET", destacó el Teniente Fernández.

Su gran actividad entrega importantes satisfacciones profesionales al personal del Centro. "La instrucción que realizamos durante el año muestra sus frutos cuando llega la documentación de las unidades que visitamos. Siempre mejoran sus resultados en comparación a su desempeño anterior. Eso nos dice que nuestro trabajo está bien hecho", dice el Teniente Saavedra.

Por su parte, el Cabo Segundo Nuñez agradece la posibilidad de realizar una misión en el extranjero y "enriquecerse profesionalmente al compartir con otros ejércitos y de hacer lo que me gusta como miembro del Arma de Infantería, enseñar a mis alumnos a operar nuestro armamento y a ser buenos tiradores".

Si algún Comandante considera que su Unidad, sea de cualquier Arma o Servicio, necesita, o puede beneficiarse del apoyo del CET, puede realizar la solicitud a nivel de Unidad Regimentaria. Dicha solicitud es enviada al Comando de Operaciones Terrestres, el cual la despacha a la División Educación, la que la hará llegar al CET.







Durante cuatro días, integrantes del Departamento Comunicacional participaron en el ejercicio "Sarex 2018", con la finalidad de interiorizarse sobre los procedimientos informativos que se gestionan ante situaciones de emergencia o catástrofe.

Por María Gabriela Gallardo T.

Como todos los años, en la ciudad de Austin, Texas, Estados Unidos, se realiza un intercambio entre el Departamento Comunicacional del Ejército de Chile y su homólogo del Departamento Militar de Texas. El 2018, no fue la excepción y durante este encuentro, se desarrollaron una serie de reuniones para intercambiar ideas y experiencias sobre el manejo informativo de ambas instituciones, resaltando los objetivos, las acciones y soportes comunicacionales que se utilizan por parte de cada una de estos organismos.

En este mismo sentido, para interiorizarse en terreno sobre los procesos derivados de la gestión comunicacional en situaciones extremas, integrantes
de ambos departamentos participaron en el ejercicio, "SAREX 2018", cuya finalidad fue mejorar
mecanismos de búsqueda y rescate aéreo frente a
un desastre natural mediante la interacción de 24
agencias públicas y privadas ligadas a este ámbito, teniendo presente las lecciones aprendidas del
huracán "Harvey".



De esta manera, los profesionales de las comunicaciones tuvieron que generar un accionar informativo acorde a la situación establecida en el entrenamiento, desarrollando la emisión de noticias a través de las redes sociales, como Twitter y Facebook y además, gestionar entrevistas con medios de comunicación de la zona con la finalidad de entregar a la comunidad mensajes atingentes a la situación expuesta. "Uno de los grandes problemas que tuvimos con el huracán Harvey, es que no hubo una priorización de los datos que se iban entregando a través de las distintas plataformas. Era tanta la cantidad de información que se difundía, que en vez de tranquilizar a la población, provocaba más incertidumbre", explicó el Oficial de Asuntos Públi-

frente a un desastre natural.

Asimismo, resaltó que lo sucedido les enseñó a comprender la injerencia de establecer un contacto

cos, Mayor Joshua Amstutz.

permanente y coordinado con los distintos organismos que intervienen en las emergencias, toda vez que en este tipo de casos, la sinergia informativa es fundamental para mitigar los efectos negativos que se producen muchas veces por falta de diálogo entre los diversos participantes, siendo los afectados las propias personas.

"Lo fundamental de este tipo de ejercicios es que permiten divulgar a la sociedad el profesionalismo con que cuenta nuestros efectivos y que tenemos altos estándares de instrucción y entrenamiento, que mediante estas prácticas se van mejorando de acuerdo a los nuevos desafíos. La sociedad debe confiar en nosotros y por eso debemos demostrarles que estamos preparados para ello", finalizó el Mayor Amstutz.



El ejercicio de entrenamiento "SAREX 2018", que involucró a 20 helicópteros, 24 agencias y más de 200 personas, tuvo como objetivo mejorar mecanismos de búsqueda y rescate aéreo

El ejercicio incluyó múltiples vuelos desde helicóteros UH-72 Lakota, para aerotransportar personal capacitado en técnicas de búsqueda y rescate de personas heridas o aisladas tras la ocurrencia de una catástrofe, con el objetivo de mejorar los mecanismos de integración de los distintos organismos que participan en estas situaciones.



Este operativo, que se realizó en Camp Mabry, Decker Lake, Río Colorado y cerca de Old Sayers Rd, Camp Swift y el lago Pflugerville, incluyó vuelos nocturnos para mejorar los procedimientos que se ejecutan en una atmósfera con estas características

24

### Apoyo en terreno

# Proyecto Yareta: Movilidad y rapidez logística

El Regimiento Logístico N° 6 "Pisagua", ubicado en la Región de Arica y Parinacota, es la unidad encargada de prestar apoyo a la Fuerza Terrestre y al Comando Conjunto Norte, a través de su principal capacidad logística, el proyecto "Yareta".

Por **Subteniente Miguel Valladares A.** 

Yareta (Azorella compacta), es una planta que crece en el norte del país, la que puede sobrevivir a temperaturas extremas, son resistentes y fuertes, siendo parte de la vegetación de Chile hace miles de años. Este fue el nombre que adoptó el proyecto logístico destinado a aumentar las capacidades del Ejército, y principalmente de las unidades que componen la Fuerza Terrestre. Los primeros medios empezaron a llegar el año 2012 al Regimiento Logístico N° 6 "Pisagua", el que contempla una serie de elementos como camiones

Mercedes Benz modelos Actros 3650 con diferentes capacidades. Estos vehículos con un polibrazo son capaces de transportar contenedores de carga de 20 pies, aljibes de 10 mil litros de agua, estanques de 10 mil litros de petróleo y una plataforma plana para transporte de vehículos. También cuentan con camiones equipados con grúas de 17 y 7 toneladas, para levantar mayor peso en terreno.

Para el Comandante de la Compañía de Abastecimiento del Batallón Logístico y Administrativo

del Regimiento Logístico N° 6 "Pisagua", Capitán Pablo Vásquez C., quien lleva siete años desempeñándose en la unidad, señala que el proyecto Yareta ha significado un avance considerable, "tanto en la parte táctica como en lo técnico, ya que una de las principales ventajas que ofrece el proyecto y el material asociado, es que disminuye considerablemente el tiempo de despliegue y reacción de las unidades, tanto en operaciones militares como aquellas distintas a la guerra, como es el caso de catástrofes o emergencias".

Contempla una serie de elementos como camiones Cominento del balantori Edigistico y Administrativo Calassitores d'eminergencias .

El "Yareta" no solo contempla camiones, sino también módulos de bienestar, entre ellos contenedores de cocina, frigoríficos, panadería, lavandería y duchas, que van en directo beneficio del bienestar del personal desplegado en terreno. Sin duda, para los integrantes que se encuentran por largos períodos en maniobras, este apoyo es muy gratificante y reconfortante, al renovar la moral para seguir cumpliendo a cabalidad la misión asignada.

Una de las principales características tácticas de esta logística, es que también se despliega en operaciones nocturnas, en cualquier tipo de terreno y sin importar la condición climática. La Subteniente Daniela Ávila G., de la Compañía de Abastecimiento, ha aprendido y valorado todos los procesos logísticos que realiza el Ejército. "Lo que nos permite el sistema Yareta es la rapidez y reacción al momento de apoyar con paquetes logísticos a nuestras unidades militares o también el despliegue inmediato en apoyo a la ciudadanía cuando el país lo requiera".

Este proyecto demuestra que la modernización del Ejecito no solo apunta a aumentar la capacidad de combate, sino que también al bienestar del personal empleado en terreno.



"lo que nos permite el sistema Yareta es la rapidez





☐ l ataque informático ocurrido el 24 de mayo al Banco de Chile, y que le ocasionó una pérdida de U\$10 millones, fue a juicio del senador Kenneth Pugh, una situación crítica, por lo que "este año esperamos tener aprobada la Ley de Protección de Datos Personales, uno de los pilares de la ciberseguridad y esperamos iniciar una ley para proteger la infraestructura crítica nacional". El 30 de mayo se lanzó la Alianza Chilena de Ciberseguridad, para promover entre el sector público y privado, el desarrollo de infraestructura crítica y la normativa para la prevención y delitos digitales. Esto porque la Ley 19.223 sobre Delitos Informáticos es de 1993 y la firma del Convenio de Budapest, el primer acuerdo internacional que enfrenta los ilícitos a través de internet, en vigor desde 2004, obliga a Chile a modernizar sus herramientas.

Todas las iniciativas van en la línea a la que ha dado continuidad el Ministro de Defensa. Alberto Espina O., "nuestra misión central es contar con una Defensa moderna al servicio del país", y para ello, se debe contar con un desarrollo en ciberseguridad, lo que ya es una realidad, y el proyecto a cargo del Capitán de Corbeta Roberto Siña del

Estado Mayor Conjunto (EMCO), ya cuenta con presupuesto asignado para su desarrollo, el que debería estar implementado el año 2019.

"Nuestra misión central es contar con una Defensa moderna al servicio del país" Ministro de Defensa,

Alberto Espina O.

El Jefe del Proyecto explica que el concepto de ciberseguridad es más genérico en cuanto a seguridad informática y "en la actualidad existen diversas definiciones, y la que nuestro país adoptó tiene relación a una condición óptima de seguridad en cuanto a la protección de los activos críticos de la información de una determinada organización, por lo tanto representa una condición por los factores de riesgo presentes", sostiene, al tiempo que agrega que "el EMCO por medio de la Subsecretaría

de Defensa, ha tenido la oportunidad de estar presente en reuniones con esta Alianza Chilena, concordando con la prioridad del tema. El aporte del proyecto será un insumo técnico y de coordinación para la protección de la infraestructura crítica de la información y contar con la capacidad de protegerse de riesgos y amenazas en el ciberespacio".

El ciberespacio, afirma, es una nueva dimensión, "un dominio sin fronteras que representa una gran oportunidad de desarrollo, pero que también conlleva riesgos que es necesario identificar y mitigar. Para todos es conocido el empleo malicioso de técnicas en el ciberespacio con propósitos tales como el cibercrimen, el ciberterrorismo, el ciberespionaie industrial e incluso acciones bélicas o de uso mi-

Asimismo, recuerda que en los últimos años, se incrementó el número de ataques digitales que ha recibido nuestro país y en general en el mundo, proyectándose un aumento de éstas, en su sofisticación y nivel de daño, "variando desde la denegación de servicios masivos (DDoS) hasta la utilización de malware especialmente desarrollados, siendo incluso susceptible de ser afectada la capacidad de defensa por incidentes de seguridad de carácter global no dirigidos, como fue el caso del virus del tipo ransomware "WannaCry", de mayo de 2017, que afectó a más de 150 países".

Las amenazas son variadas. "desde una persona que jugando intenta vulnerar los sistemas de seguridad institucionales, hasta una organización con misiones u objetivos determinados", pero puntualiza que "la brecha más grande en cuanto a la seguridad, se encuentra en la falta de cultura de ciberseguridad en los usuarios".

### Proyecto "Marciano"

El proyecto nace a través del Ministerio de Defensa, debido a la "creciente cantidad de amenazas a nivel internacional, y amenazas que tuvimos en el país, entonces se vio la necesidad de contar con una capacidad que dé respuesta a los riesgos en el ciberespacio", señala el Jefe del Proyecto en el EMCO, el que está bajo la supervisión del Director de Inteligencia de la Defensa, General de División Schafik Nazal, y agrega que "el objetivo es incorporar una nueva capacidad para la Defensa Nacional, con el propósito de operar y defenderse de los riesgos y amenazas presentes en el ciberespacio, de manera de preservar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de los activos de información y la infraestructura crítica de la Defensa", afirma el Capitán Siña.

En esta línea, explica, se estableció la creación de un Centro Coordinador del equipo de respuesta a incidentes de seguridad (CSIRT por su sigla en inglés) para la Defensa, que operará en el Estado Mayor Conjunto, y cuyo propósito es crear un sistema cooperativo y colaborativo entre organismos de ciberdefensa institucionales de las FAs, apoyando en la gestión y solución de incidentes informáticos



"El ciberespacio es una nueva dimensión, un dominio sin fronteras que representa una gran oportunidad de desarrollo, pero que también conlleva riesgos que es necesario identificar y mitigar"

Jefe de Proyecto de Ciberseguridad, Capitán de Corbeta Roberto Siña

que puedan afectar a las redes institucionales de la Defensa. Esta unidad espera contar con los especialistas y técnicos necesarios para cubrir todas las necesidades y capacidades consideradas, lo que permitirá establecer grados de alerta informática a nivel nacional, compartir un panorama común y evaluar las condiciones de seguridad en el ciberespacio; además contará con capacidades de monitoreo de amenazas y un centro de capacitación, entre otras. Asimismo, manejará información de ciberamenazas y vulnerabilidades recibidas por distintas fuentes, encargándose de procesarla y distribuirla al Sistema de Ciberdefensa Conjunto. "Esta

nueva capacidad generará las bases para la formación e instrucción de una masa crítica, así como su capacitación y entrenamiento. Todas estas capacidades estarán destinadas para resquardar los activos críticos de la Defensa y para contribuir al desarrollo del país en este nuevo escenario del ciberespacio". sostiene Siña.

con las respectivas etapas de evaluación autorizados por la Subsecretaría de Defensa por medio de la División de Evaluación de Proyectos, considerando la implementación de las capacidades de coordinación, de investigación y desarrollo en el ámbito militar. "Trabajamos con un equipo técnico multidisciplinario de primer nivel, compuesto por especialistas delegados del Ejército, Armada y Fuerza Aérea (...) se trata de un proyecto que involucra todas aquellas necesidades desde el punto de vista técnico, infraestructura, herramientas y lo más importante que es el personal", sostiene.

Para ello, se requiere capacitar al personal y realizar intercambios con aquellos países que cuentan con mayor conocimiento, como lo es en la región, Brasil o a nivel mundial China, España, EE.UU. o Rusia, entre otros países que cuentan con un Co-

mando Conjunto de Ciberdefensa, y de esta forma incrementar las capacidades nacionales.

El Jefe del Proyecto enfatiza en la prioridad de la ejecución de éste, "velar por la soberanía y la integridad territorial, es el principal objetivo de las FAs de nuestro país. En este aspecto, es necesario cambiar el paradigma de prepararse no solo para las amenazas tradicionales y pensar en lo que viene ampliando nuestra mirada (...) prestando especial atención a una nueva amenaza que ha surgido desde hace unos años y con más fuerza, un tema que debe enfrentarse sin postergaciones: las "Amenazas del Ciberespacio".

### General Schafik Nazal L., Director de Inteligencia de Defensa y Director de Planificación Conjunta del EMCO

### ¿Cómo definiría una capacidad de inteligencia eficiente para las Fuerzas Armadas?

Una inteligencia eficiente de las FAs es una que sea conjunta, ya que cada una de las instituciones tiene sus propias capacidades, que cuando trabajan para los objetivos fijados por el Ministerio de Defensa a través del Jefe del Estado Mayor Conjunto (JEMCO), los resultados que se obtienen tienen un valor bastante más considerable que si se analizan en forma individual. Esto se realiza para objetivos puntuales, centralizados por la Dirección de Inteligencia de la Defensa quien, con ayuda de las instituciones, entrega un análisis para mejorar el proceso de toma de decisiones del escalón político.

## ¿Cuáles son las áreas que debe considerar la inteligencia que desarrolla el Estado Mayor Conjunto?

Sin duda que la ciberdefensa tiene una importancia gravitante en estos tiempos y el EMCO está trabajando en poder dar seguridad a los integrantes del ministerio a través de la Subesecretaría de Defensa y coordinar a las instituciones a fin de salvaguardarlas con respecto a los continuos ataques a las que se ven enfrentadas, esto a través de la recepción de las amenazas y desde allí entregar los protocolos a las instituciones a fin de que se adelanten a dichas amenazas y las puedan contrarrestar, junto con trabajar la doctrina conjunta para que sirva de base a las instituciones, para que cuenten con sus respectivas plataformas de defensa.



Violencia Intrafamiliar (VIF)

# Un desafío continuo

Desde el año 2015, la Dirección del Personal a través de un trabajo mancomunado entre distintos organismos de la Institución, ha establecido una serie de procedimientos cuya finalidad es brindar un asesoramiento integral frente a estas situaciones.



Por María Gabriela Gallardo T.

Como una forma de resguardar el bienestar de los integrantes de la Institución y en concordancia con la legislación vigente en la materia, el Ejército se ha presentado como un referente en este ámbito, al desarrollar desde el año 2009 mediante informes, mesas de trabajo y convenios, entre otras instancias, los procedimientos vinculantes a hechos de Violencia Intrafamiliar (VIF), estableciendo el año 2015 una Cartilla Institucional sobre esta materia

De esta manera y como resultado de un trabajo mancomunado entre distintos organismos institucionales y coordinados por la Dirección del Personal, ese mismo año se publicó la cartilla "Procedimientos ante hechos de Violencia Intrafamiliar a nivel institucional", que tiene como finalidad brindar a los comandantes una herramienta para transparentar la forma de abordar esta temática, producir un cambio cultural e incidir positivamente en la conducta militar. "Para implementar integralmente esta normativa, es primordial que los mandos se involucren para promover su aceptación e internalización. Además, que el personal especializado se interiorice de los procedimientos, se capaciten en su aplicación y sean agentes replicadores del conocimiento", señaló la Jefa del Departamento de Responsabilidad Social, Clima y Cultura Institucional. Teniente Coronel Bárbara Oieda L.

# ¿Qué es la violencia intrafamiliar?

"Todo maltrato que afecte la vida o la integridad física o síquica de quien tenga o haya tenido la calidad de cónyuge del ofensor o una relación de convivencia con él; o sea, pariente por consanguinidad o por afinidad en toda la línea recta o en la colateral hasta el tercer grado inclusive del ofensor, su cónyuge o su actual conviviente, o bien, cuando esta conducta ocurre entre los padres de un hijo común, o sobre un menor de edad, adulto mayor o discapacitado que se encuentre bajo el cuidado o dependencia de cualquiera de los integrantes del grupo familiar".

Ley N° 20.066 "Violencia Intrafamiliar"

#### CICLO DE LA VIOLENCIA INTRAFAMILIAR (ELEANOR WALKER, 1979)

ESTAPA DE ACUMULACIÓN DE TENSIONES

ESTAPA DE CRISIS O EPISODIO AGUDO

ESTAPA DE CONDUCTA ARREPENTIDA O LUNA DE MIEL

Todo lo anterior, sumado a un accionar educativo y preventivo, resguardando la integridad y seguridad de los afectados. Además, estableciendo las medidas a adoptarse frente a estas situaciones al contar con un procedimiento administrativo institucional para aquello, independiente de lo que puedan determinar los tribunales de justicia.

La Institución ha estado en un proceso de continuo mejoramiento, profundizando y reiterando mediante normativas, las implicancias que tienen estos hechos no solo para los integrantes victimas o victimarios del Ejército, sino que también, para su núcleo familiar y su desarrollo personal y profesional. "Lo importante de esta cartilla es transparentar la forma de abordar esta problemática, estandarizando un procedimiento que promueva el cambio cultural necesario para erradicar en el largo plazo este flagelo del comportamiento del personal de la Institución", manifestó la Teniente Coronel Ojeda.

Por ello, durante este año se ha puesto especial énfasis en difundir en las distintas unidades del Ejército esta cartilla, mediante la participación de un equipo multidisciplinario, cuya finalidad es otorgarle información a las personas que les permita interiorizarse sobre esta materia, considerando desde qué se entiende por VIF, qué hacer frente a estos hechos y sobre todo, el apoyo que existe por parte de la Institución.

# Primer semestre de gestión en la Fundación de Señoras

ste semestre, la Fundación presidida por Cecilia Militzer de Martínez, ha realizado diversas actividades en conjunto con su comprometido equipo de voluntarias que ha trabajado en las labores de acción social dirigidas a los más necesitados de la familia del Ejército.

"Nuestro objetivo común es atender las necesidades y gestionar ayudas. Las señoras de los oficiales y suboficiales debemos trabajar en conjunto, ya que todas son un aporte importante y necesario. ¡La Fundación nos pertenece a todas!", comentó la Presidenta de la Fundación.

Como todos los años, durante el mes de abril se dio inicio al funcionamiento del Centro de Tareas de la Villa Militar Cordillera, que hoy cuenta con alrededor de 11 niños que son recibidos por voluntarias, quienes los apoyan en sus tareas y acompañan después de su jornada escolar.

De marzo a la fecha se han entregado 138 cajas de alimentos a nivel nacional. También se entregaron 807 paquetes de pañales para adultos y niños, medicamentos, una silla terapéutica, entre otras ayudas. Además durante este periodo se gestionó un convenio de descuento con la Óptica Hammersley.

En junio y julio se llevaron a cabo dos consultas oftalmológicas gratuitas por destacados médicos de la Clínica Las Condes y Alemana donde se atendieron cientos de niños y adultos de nuestro personal. Una en la Villa Militar Oeste y la otra en la Villa Militar Cordillera, en beneficio directo del Cuadro Permanente.

Además, se han organizado Ventas de Garage en la Villa Cordillera y Villa Oeste, entre otras actividades.

Toda esta gestión es posible gracias a la donación que realizan mensualmente los integrantes del Ejército acogidos al aporte voluntario, y a las contribuciones que recibimos por quienes valoran la ayuda que se entrega.

Cecilia Militzer de Martínez, comentó: "Me siento muy contenta con lo que hemos logrado a la fecha. El objetivo de nuestra Fundación no es otro que ayudar desinteresadamente a la familia del Ejército. Agradezco a todos quienes nos ayudan con su aporte voluntario, ya que con ello, es posible ayudar a quienes lo necesitan".



# Convenio con Óptica Hammersley



Con el objetivo de entregar beneficios a la familia del Ejército, la Fundación de Señoras realizó un convenio con la óptica Hammersley, que beneficia a todos los integrantes del Ejército y sus cargas familiares, además de los afiliados a la Fundación.

Con este convenio podrán adquirir las siguientes mercaderías o servicios: lentes ópticos, (armazones y cristales) lentes de contacto, lentes de sol, accesorios y servicio post venta, todo ello en su local ubicado en Av. Manquehue Sur 31, Local 292, Apumanque, comuna de Las Condes.

Los beneficiarios podrán optar a los siguientes descuentos sobre precio de lista:

- 30% descuento en cristales.
- 25% descuento en anteojos de sol.
- 10% descuento en lentes de contacto.

Se debe presentar TIM o TIFA para hacer efectivo este beneficio.

### Fundación de Señoras del Ejército

### Yussep Díaz Aguilar:

"Es muy gratificante saber que hay personas que se preocupan en momentos adversos de la vida, estamos muy agradecidos como familia"



La año 2016, Yussep Díaz A., Empleado Civil de Planta de la Fiscalía Militar de Angol, viajó a Santiago debido a problemas de salud que tuvo su hijo. Una de las voluntarias se acercó a la familia para poder acompañarlos y entregarles ayuda. Fue así como conoció a la Fundación de Señoras con quien tiene permanente contacto.

"Desde un principio el apoyo emocional de las voluntarias fue fundamental, la ayuda de la Fundación es presencial y se siente; estoy muy agradecido", comentó Yussep sobre su experiencia con nuestras voluntarias.

"El trabajo de la Fundación quizás no es muy reconocido, pero para quien se encuentra en la situación como la que nosotros vivimos, esta ayuda se vuelve muy importante y debe ser valorada por todos".

Para terminar agregó: "Es muy gratificante saber que hay personas que se preocupan en momentos adversos de la vida, estamos muy agradecidos como familia de la Fundación".

La Fundación continúa ayudando con canastas de alimentos para disminuir sus gastos, lo que permite a la familia usar sus recursos en el bienestar de su hijo.

# El apoyo a una mamá militar

rancisca Peñaloza, Soldado de Tropa Profesional del Regimiento Logístico del Ejército N° 3 "Limache", es mamá de dos hijos pequeños. El 2015 uno de ellos ingresó en el Hospital Militar, por lo que se vio afectada económicamente.

La Asistente Social, Sonia Villalobos S. se puso en contacto con la Fundación de Señoras del Ejército y fue así como recibió la ayuda que ella considera "grandiosa".

"La Fundación me entrega ayuda primordial, un alivio emocional y económico. Con dos niños y sola, es difícil solventar ciertos gastos. Por ejemplo, la ayuda con pañales es grandiosa para mí". Comenta Francisca.

Además, Francisca asiste todas las semanas al Centro de Rehabilitación Infantil del Ejército (CRIE) con su hijo mayor. Ahí conoció también la labor de las voluntarias de la Fundación que acompañan a los padres mientras llevan a sus hijos a terapia. "Ellas nos reciben con mucho cariño, yo paso mucho tiempo allá. Las voluntarias nos acompañan con cafecito y galletitas, se preocupan por apoyar a todos los papás que asistimos al CRIE".



"La Fundación me entrega ayuda primordial, un alivio emocional y económico. Con dos niños y sola, es difícil solventar ciertos gastos. Por ejemplo, la ayuda con pañales es grandiosa para mí"

Francisca Peñaloza, Soldado de Tropa Profesional del Regimiento Logístico del Ejército N° 3 "Limache"



Intre centenarios árboles se forja una tradición de más de cien años en el Ejército. La Escuela de Equitación, ubicada en el Campo Militar "San Isidro", en Quillota, es la cuna de los jinetes de la Institución, en ella se han formado campeones mundiales y un récord de casi 70 años, jamás batido en las artes ecuestres.

Todo ello es gracias a la "constancia y método", frase que repiten permanentemente los instructores de esta Escuela y reafirma su Director, el Teniente Coronel Sergio Iturriaga D., "los resultados toman tiempo, por lo que hay que ser constantes y el método es fundamental para estructurar el logro de esos objetivos. Eso nos ha permitido tener el prestigio internacional que tenemos como Escuela de Equitación".

Estas palabras están implícitas en los cuatros cursos que imparte este Instituto: Curso de Maestros, Instructor Militar con Ganado, Conductor de Ganado Mular y Curso de Exploración Montada para la Escuela de Caballería Blindada.

Con estos cursos, anualmente apoyan a la Fuerza Terrestre en entregar personal con los *"conocimien-* tos propios de conducción de unidades con medios hipomóviles, tanto con ganado para el combate y de mulas, como es el caso de las unidades de montaña. Esa es nuestra principal misión", explica el Teniente Coronel Iturriaga.

Luego, añade que como consecuencia de lo anterior "nuestros equipos ecuestres pueden realizar todo tipo de actividades de representación institucional, a través de los deportes de aplicación militar, y de las escuadras representativas, como lo son la Sección de Alta Escuela y el Cuadro Negro".

### El binomio

La labor de la Escuela de Equitación va más allá de solo instruir a los futuros jinetes de la Institución, también es la encargada de formar el ganado que será utilizado a nivel nacional.

Tanto los caballos como las mulas son entregadas por la Dirección General de Fomento Equino y Re-





monta del Ejército al Instituto, donde empiezan su proceso de formación. "Un caballo que viene de criadero, pasa al menos tres años acá antes de ser entregado, por ejemplo, a una unidad de representación. En el caso de las mulas, están un año y se entregan completamente instruidas a los destacamentos de montaña de la Institución", señala el Director del Instituto.

Esta instrucción se realiza en los cursos, donde todos son alumnos, tanto los jinetes como el ganado. En ellos se les enseña a las personas a formar el "producto", "así logramos tener mulas en condiciones de apoyar las unidades en actividades de soporte logístico en montaña, además de reconocimiento y transporte de personal", indica el Teniente Coronel Iturriaga. Lo mismo ocurre con el caballo, "que demanda una dedicación de todos los días, sin duda empiezas a generar lazos con él, porque empiezas a ver como con constancia, método y cariño, comienza a ceder ciertas cosas y a mostrar avances".

### Deporte Ecuestre

Esta Escuela, también es conocida por los deportistas de alto rendimiento que se forman en sus



aulas. Ejemplo de ello es la participación del Mayor Carlos Lobos, junto a su caballo "Ranco" en los Juegos Olímpicos de Río 2016, o el récord mundial, aún vigente, del Coronel Alberto Larraguibel, que obtuvo con "Huaso" el año 1949.

El Director del Instituto explica que "la equitación militar deportiva, es consecuencia de la práctica de la equitación militar como base fundamental del manejo de la unidad hipomóvil".

Es por ello que con mucho esfuerzo -porque la formación de un deportista en esta disciplina toma alrededor de 15 años-, se ha mantenido una tradición de deportistas de excelencia que se transmite al futuro. "En los ODESUR a realizarse en octubre, tenemos un equipo completo clasificado, y estamos confiados en obtener la clasificación para los Juegos Panamericanos de Lima. Lo más importante es que se ha logrado con jinetes y ganado formado por el Ejército de Chile y eso tiene que ver con el patrimonio histórico que tenemos respecto a la equitación militar".



### Sección de Alta Escuela

Cuando termina la jornada de trabajo, a las 17:00, los profesores de la Escuela de Equitación vuelven a ser alumnos. A esa hora comienza el entrenamiento de la Sección de Alta Escuela. Jinetes ya avezados en las artes ecuestres, algunos con más de 30 años de experiencia, siguen paso a paso las indicaciones de su entrenador, el Teniente Coronel Víctor Hugo Figueroa S., quien les indica los movimientos a realizar, se fija en cada detalle del caballo y del jinete, los corrige y pide volver a hacer el ejercicio, hasta conseguir la armonía esperada.

"Existe una satisfacción especial al ver como progresan los binomios, cómo se crea la relación. Se debe alcanzar la máxima movilidad en las articulaciones y el músculo, y eso se logra con mucho trabajo y entendimiento. En este Instituto somos responsables de custodiar un patrimonio que tiene más de 100 años de tradición", explica el Teniente Coronel Figueroa.





### Cuadro Negro

Al galope en sus caballos azabache, se abre paso la escuadra ecuestre acrobática representativa, más antigua de Chile. Se creó en 1937 en el Regimiento de Caballería N° 3 "Húsares" y desde 2015 depende de la Escuela de Equitación.

Esta compuesto por 20 Cabos Segundo de Reserva hamados al servicio activo y cada uno monta un caballo de raza Chilena. Su uniforme negro y botone plata, rememora al utilizado por el Brigadier José Miguel Carrera.

Los integrantes de esta escuadra, entrena de dos a tres horas diarias y par lograr los ejercicios de alta dificultad que realizan, se necesitan entre cuatro cinco años de preparación. "Se requiere un esfuerzo físico superior, concer tración y disciplina para que no sea riesgoso", indica el Jefe del Cuadro Negro Teniente Nicolás Ibáñez M

### Curso de Maestro

Este curso forma un oficial experto en la conducción técnica de unidades con medios montados e hipomóviles. Durante un año aprenden las técnicas en la formación de los caballos en las diferentes disciplinas ecuestres militares

Más de 140 oficiales extranjeros se han graduado de este curso, y este año no es la excepción, ya que cuentan con alumnos de Argentina, Brasil, Paraguay y Perú.

"Los alumnos preparan a los caballos en tres disciplinas: adiestramiento, salto en pista y cross country. Lo fundamental en este curso es la práctica y la constancia", señala el Instructor del Curso, Capitán Alejandro Melgarejo.



### Curso de Instructor Militar con ganado

En los seis meses que dura este curso, los alumnos —integrantes del Cuadro Permanente— aprenden las técnicas de trabajo con ganado, además de capacitarse para instruir al personal que trabajará con caballos y mulas. Todo esto a través de nueve ramos, entre los que se encuentran Equinotecnia, Remonta, Asiento y Deporte Ecuestre.

En este curso también se forma el ganado. "Trabajamos con remonta mular, la mansedumbre y su preparación para el empleo en apoyo operativo y logístico, principalmente para las unidades de la III División de Montaña. La mula es un apoyo fundamental a la Fuerza, que ha estado presente desde el Cruce de los Andes, hace 200 años", explica el Jefe de Curso, Sargento Segundo Francisco Catril V.



### Conductor de Ganado Mular

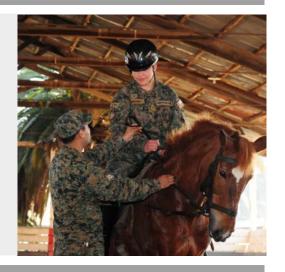
Oficiales e integrantes del Cuadro Permanente aprenden el empleo mula operativo y logístico, durante seis semanas. En este curso se les enseña, po ejemplo, a cómo colocar el equipo en una mula, el que puede llegar a pesa hasta 120 kilos

"La confianza es la base para trabajar con ganado mular. La mula es desconfiada, tiene miedo a lo desconocido", señala el Sargento Segundo Catril.

### Curso II año de Aspirante a Clase del Arma de Caballería Blindada

Este es un módulo en que los cabos dragoneantes —alumnos de la Escuela de Caballería Blindada— aprenden a ejecutar técnicas de exploración mediante medios montados. Para ello deben aprender a montar por equilibrio, por lo que realizan ejercicios para adoptar una buena postura arriba del caballo. Además, tienen clases de manejo técnico de ganado y de reconocimiento y exploración.

"El caballo de asiento con que cuenta la Escuela de Equitación aporta mucho a la formación del jinete. Estos caballos reconocen las voces de mando, por lo que ayudan al alumno a realizar los ejercicios", afirma el Sargento Segundo Juan Romero de la Escuela de Caballería Blindada.



### Hipoterapia

este ano la Escuela se encuentra apoyando, con sus instalaciones, ganado y personal, tre Eursos de hipoterapia, los que benefician a 36 niños de tres establecimientos educacionale:

"Es una tremenda labor que desarrollan los integrantes de la Escuela. Tenemos funcionando tres cursos, que es nuestra máxima capacidad. Siempre pensando en apoyar a personas de escasos recursos de las comunas de Quillota, Limache, Olmué y La Calera", puntualiza el Teniente Coronel Iturriaga.

### Sistema Comunicacional del Ejército

# Fortaleciendo las comunicaciones institucionales

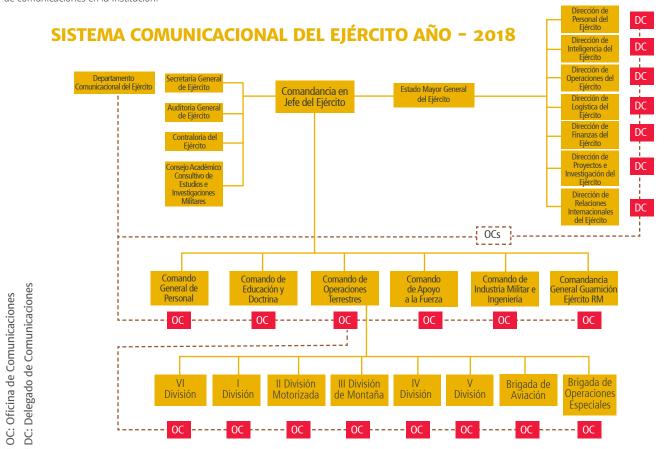
Comunicar, en la actualidad, es un imperativo para que las organizaciones establezcan vínculos sólidos con sus grupos de interés y entorno. Es por ello que, en los últimos años, el Ejército se ha dedicado a formalizar y consolidar su Sistema Comunicacional, cuya principal misión es dar a conocer el quehacer de la Institución y su contribución al país y los chilenos.

### Por Carolina Thielemann P.

n toda organización las comunicaciones son Lindispensables, pues constituyen la herramienta que permite proyectar al público interno y externo, tanto su esencia (identidad) como aquello que realiza en contribución al entorno en el cual se desarrolla. Bajo dicha premisa, se estableció el Sistema Comunicacional del Ejército; conjunto ordenado de personas y procedimientos que regulan el funcionamiento, niveles y responsabilidades de la gestión de comunicaciones en la Institución.

Específicamente, está integrado por los comandantes y oficiales designados para ejercer la función Comunicaciones y Relaciones Públicas de las unidades del Ejército, junto con los asesores comunicacionales, periodistas y/o relacionadores públicos de los distintos comandos, altas reparticiones, unidades de armas combinadas y sus unidades subordinadas

Si bien, la doctrina institucional en esta materia siempre ha dispuesto que todas las unidades del Ejército deben ejercer activamente la función comunicacional a través de una oficina dispuesta para ello, su consolidación radica en el Plan Comunicacional del Ejército 2015-2018, actualizado al 2017, donde se refuerza su concepto y se establece formalmente su diseño.

















Como se aprecia en el gráfico, se regula el funcionamiento y el nivel de responsabilidad de la gestión comunicacional en el Ejército. Lo anterior, en busca del óptimo cumplimiento de las tareas correspondientes al Objetivo Estratégico N° 12 del Plan de Acción (PA) "ORCA-1", cuyo propósito es que la sociedad chilena conozca el quehacer institucional en pos de la defensa nacional y su consiguiente contribución al desarrollo y cohesión del país.

Con esto, se explicita la importancia del rol que deben cumplir todos los integrantes del Sistema Comunicacional en el cumplimiento de los objetivos institucionales, quienes deben diseñar y ejecutar su propia planificación comunicacional, en su nivel y ámbito de acción, basados en los lineamientos entregados en el plan matriz y en el cuadro de mando integral que especifica cada una de las tareas que deberán efectuar, con su respectivo plazo.

### Seminario Comunicacional 2018

Con el objetivo de entregar mayores directrices y orientaciones, el Departamento Comunicacional del Ejército (DCE) efectuó, en el mes de mayo, un seminario que, por primera vez, reunió a la totalidad de los integrantes del Sistema. De esta manera, en un hecho inédito se congregaron más de 90 personas, entre oficiales, integrantes del Cuadro Permanente y civiles, dando cuenta de la importancia de la incorporación de la variable comunicacional a todo proceso y toma de decisiones a nivel institucional.

En la instancia, se reforzaron conceptos relativos a la gestión comunicacional en el Ejército; como lo son la Política Comunicacional, las comunicaciones en la era de la posverdad y las herramientas comunicacionales con que cuenta el DCE, así como también, mediante talleres, se resolvieron diversas dudas relativas a la responsabilidad en la gestión de las comunicaciones.

Este último punto es de vital importancia, pues se debe considerar que si bien existe un Sistema diseñado para efectuar las acciones comunicacionales conforme a los objetivos institucionales, todos quienes integramos el Ejército somos agentes comunicacionales, pudiendo, desde nuestra expertisse, colaborar a los propósitos señalados.

Para ello todos debemos conocer a cabalidad el funcionamiento del Sistema Comunicacional, para así saber a dónde dirigirnos cuando tengamos una idea, proyecto o acción que sea de interés para los distintos públicos del Ejército. Así por ejemplo, si usted se desempeña en el Centro de Modelación y Simulación desarrollando una aplicación móvil que pueda ser de utilidad para la comunidad, comuni-

que su proyecto a su oficina de Comunicaciones y Relaciones Públicas, que en este caso corresponde al Departamento Comunicacional del Comando de Educación y Doctrina, el cual, si evalúa que se enmarca en los objetivos institucionales, trabajará para su difusión interna y externa.

Asimismo, si usted se encuentra participando en los ejercicios finales de su División y tomó una fotografía que podría colaborar a mostrar el entrenamiento profesional que efectúan las unidades, para poder cumplir eficazmente con su misión, puede enviarla a imagenes.dce@ejercito.cl, para que el DCE evalúe su pertinencia y, si es el caso, la comparta en redes sociales.

En ese sentido, el Ejército cuenta con diferentes canales y medios, los que son administrados por el DCE y están a disposición del Sistema Comunicacional en su conjunto. Parte de estos son la presente revista, los boletines institucionales y diversas plataformas de contenido digital; como la página web, distintas herramientas sociales (Facebook, Twitter, YouTube, Flickr e Instagram), un noticiario (Ejército Noticias) y una radio online (Radio Ejército), los que permiten entregar información con mayor inmediatez, así como fomentar la participación e interacción, en particular, con aquellas personas que hacen uso de la tecnología para mantenerse





Consciente de que el consumo de drogas y abuso de alcohol es una problemática que afecta a toda la sociedad, el Ejército a través de la Sección Drogas del Comando de Salud, desarrolla el programa "Prevención de Drogas" a los jóvenes que cumplen con su Servicio Militar a lo largo del país.

Por Verónica Sapiains H.
Periodista del Comando de Salud del Ejército

un contingente de más de 250.000 jóvenes que han cumplido con su Servicio Militar en la Institución, se le ha aplicado el Programa de Prevención del Consumo de Drogas que ejecuta el Comando de Salud para Soldados Conscriptos (SLCs), y que desde el año 2001 está en funcionamiento a través de un acuerdo de cooperación que se estableció entre el Ejército y el entonces Consejo Nacional para el Control de Estupefacientes (CONACE), hoy Servicio Nacional para la Prevención y Tratamiento de Drogas (SENDA).

En la actualidad, este programa, que considera capacitación de monitores en prevención de drogas para oficiales subalternos y clases que están

Aun contingente de más de 250.000 jóvenes directamente relacionado con el contingente, cuenta con el reconocimiento del SENDA y ha sido evaluado por el Comando de Salud en dos oportunidades, siendo el último estudio el año 2016, el Comando de Salud para Soldados Conscriptos el cual consideró a ex-soldados conscriptos que



ingresaron a realizar su Servicio Militar los años 2012, 2013 y 2014, teniendo entre otros objetivos, conocer si disminuyó el consumo de drogas entre los participantes después de participar en el programa y conocer la evaluación que ellos hicieron al programa, como una herramienta de prevención.

Entre los datos más significativos del estudio, se pueden mencionar los siguientes:

**1) Muestra resultados positivos,** tanto en relación con las variaciones en los indicadores de consumo declarados, como desde el punto de vista de la propia percepción de los jóvenes acerca de riesgo de su propio consumo.

2) Se destacan opiniones ampliamente favorables de los jóvenes acerca del programa, como una experiencia que les ayudó a alejarse del consumo, como una herramienta y metodología de trabajo que permite prevenir el consumo de drogas.

**3)** También es ampliamente favorable la opinión de los jóvenes ex conscriptos, sobre la necesidad de que el programa se mantenga en el tiempo y respecto de su importancia como estrategia para la prevención del consumo de drogas.

Cabe destacar que las cifras de consumo de drogas ilícitas detectadas en los SLCs, especialmente antes de entrar al Servicio Militar son muy altas, incluso mayores a las que se detecta en SENDA, en los grupos de edad de mayor consumo en población general. Así por ejemplo, en el consumo de marihuana, la prevalencia en la población general es de 31,5%, mientras que entre los SLCs es de 70,6%;



en cocaína las cifras en la población general son de 5,9% y de 17,2 en los SLCs; algo similar ocurre con las cifras de consumo de pasta base, con cifras de 2,5% para la población general y de 11,9% entre los SLCs

Anualmente se les otorga las mejores herramientas y metodologías de trabajo, para lograr prevenir el consumo de drogas en los jóvenes, considerando que se trata de una población cautiva, con la cual se puede trabajar sin riesgos de deserción o discontinuidad.

### Cursos de monitores en prevención de drogas realizados durante el año 2017:

296 instructores capacitados como monitores de prevención de drogas corresponden a 63 oficiales y 233 clases. Los instructores capacitados en el Ejército transmitieron sus conocimientos a 9.244 SLCs, los cuales recibieron instrucción en prevención de drogas.

### Cursos de monitores en prevención de drogas realizados durante el año 2018:

Unidades	Lugar	Cursos	Capacitados
l División de Ejército	Antofagasta	1	36
II División Motorizada	Santiago y Concepción	2	72
III División de Montaña	Valdivia	1	15
V División de Ejército	Punta Arenas	1	34
VI División de Ejército	Arica e Iquique	2	62
División Educación	Santiago	1	24
Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro"	Colina	1	28
División Logística	Santiago	1	31
		Total	302

Los 302 instructores capacitados como monitores de prevención de drogas corresponden a 56 oficiales y 246 clases.

 $\frac{42}{43}$ 



las brigadas acorazadas del Ejército, Escuela de Caballería Blindada, Centro de Entrenamiento de Combate Acorazado (CECOMBAC) y el Destacamento Acorazado Nº 5 "Lanceros"; que se esforzaron en cada momento para conseguir el cetro,







### Exigencia máxima

"Revisamos el desarrollo de la competencia, que se ejecutó de manera impecable y bajo los estándares exigidos y a su vez pudimos certificar y ver en terreno el nivel de entrenamiento de las tripulaciones, constatando el óptimo accionar de los efectivos", expresó el Jefe del Departamento Eficiencia Operacional del COT, Coror/el Alejandro Kluck V.

Durante el certamen, las tripulaciones fueron sometidas a canchas de simulación, habilidades básicas de combate, conducción y finalmente tiro estático y en movimiento, pruebas impuestas y evaluadas bajo estrictos parámetros definidos por la dirección y observadas por diversas autoridades institucionales, además de delegaciones de la Armada y Fuerza Aérea.

"Esta competencia de tanques fue altamente pro-

fesional desde su organización. Los estándares que se exigieron a cada una de las tripulaciones definitivamente permitieron medir sus habilidades y competencias técnicas en todas sus condiciones", manifestó el Comandante de de la División Educación, general Esteban Guarda B., quien agregó que en materia de lecciones aprendidas, "si bien esto no se puede asemejar 100% a lo que es un combate real, si se acerca a las distintas circuns-

tancias que en él se viven, ya que fueron sometidos a condiciones inesperadas y teniendo solamente sus habilidades técnicas para responder a ellas, siendo obligados a tomar decisiones bajo presión, de tal modo que las principales experiencias sean las propias tripulaciones quienes las obtengan".

Haciendo gala de su gloriosa tradición, fueron los cazadores del desierto quienes, mostrando ímpetu, experiencia y audacia, se convirtieron en los vencedores de esta competencia; donde los Leopard, material bélico moderno, eficaz y principal poderío acorazado del Ejército, rugieron con fuerza en las locaciones desérticas más áridas del mundo.

El tanque es un sistema de armas que tiene la capacidad de emplearse de manera independiente o integrada junto a la infantería blindada y/o mecanizada en la maniobra terrestre, conformando fuerzas de tareas y equipos de combate, aportando de manera decisiva al área de misión Defensa.

Dentro de sus características, resalta el realizar tiro en movimiento con escasas condiciones de visibilidad, al poseer aparatos de observación muy precisos, condiciones que fueron puestas a prueba en esta dura competencia.





Tripulación ganadora de la competencia perteneciente al Grupo de Tanques Nº 7 "Guías" de la 2da. Brigada Acorazada "Cazadores", integrada por el Subteniente Alexis Molina C., Cabo Segundo Alejo Muñoz F., Cabo Segundo Cristian González B., y el Soldado de Tropa Profesional Yamir Navarro A.



### Breves...



En respuesta a una invitación del Ejército Italiano, cinco integrantes del Ejército de Chile, especialistas en montaña y ganadores de la competencia institucional de Tropas de Montaña, participaron en el ejercicio "Cinque Torri", en la región de los Montes Dolomitas de los Alpes italianos.

El ejercicio, que se realiza del 27 de junio al 6 de julio, fue organizado por el Comando de Tropas Alpinas del Ejército Italiano, y contó con la participación de más de 30 cordadas de diferentes países del mundo.

Este ejercicio de combate en montaña, consiste en escalar pistas multi pendientes, con diferentes grados de dificultad, en consecución de diversos objetivos; así como también materializar evacuaciones de heridos y de material, mediante diversos sistemas, empleando helicópteros o medios de circunstancia.

Base Antártica del Ejército hace historia abriendo nueva ruta para la investigación científica



En un hecho marcado como histórico, la Sección de Exploración y Rescate "O'Higgins" de la Base Antártica del Ejército realizó, por primera vez, un reconocimiento vía terrestre a la zona denominada Plateau La Clavere, ubicada en la Península Antártica, alcanzando la Cota 1.032. La travesía fue realizada el pasado 5 de julio.

El trayecto fue ejecutado mediante una marcha mixta en motos de nieve en un inicio, para luego seguir en esquíes, cubriendo una ruta total de 40 kilómetros. Lo anterior fue desarrollado con condiciones meteorologías extremas, con vientos de hasta 25 nudos y una sensación térmica de -39°.

Con este reconocimiento se georreferenció una ruta segura que permitirá el desplazamiento desde la meseta de la infantería hasta el Plateau La Clavere, incorporando una vasta zona para la investigación científica, la que nunca antes había sido explorada vía terrestre.



### Jóvenes participan en "Cadete por un Día" en la Escuela Militar

On gran alegría y entusiasmo, cerca de 80 jóvenes de distintos colegios de Santiago y de regiones, vivieron la experiencia de ser cadetes de la Escuela Militar durante un día.

Los jóvenes de 3ro. y 4to. medio participaron en actividades como boga, escalada, instrucción física y militar y traslado de heridos, entre otras, fortaleciendo e incentivando el trabajo en equipo y el liderazgo.

El alumno del Instituto Linares de esa ciudad, Benjamín Troncoso, expresó que "tenía hartas ganas de venir porque quería conocer más a fondo la Escuela, vivir esta experiencia y conocer el régimen de los cadetes que es único y ahora tengo más ganas de postular". Por su parte, Felipe Carvajal, del Colegio Mayor Tobalaba, señaló que sólo conocía la Escuela Militar por comentarios, "vivir el día a día de un cadete, me ayuda mucho en las decisiones que pueda tomar más adelante en mi vida", agregó.





Fotografía: Organización de los XI Juegos Suramericanos Cochabamba 2018



### Carlos Díaz D.

Seleccionado nacional y seleccionado Ejército de Chile.



### Cabo Segundo Anyelo Parada Y.

"Los logros obtenidos en los juegos Odesur son mis mejores resultados a nivel internacional junto con el sexto lugar en los juegos Panamericanos Toronto, Canadá 2015 donde quedé a cuatro puestos de clasificar a los juegos Olímpicos".



#	Países	Total				
		0	0	0	т	
1	Colombia	94	74	71	239	
2	Brasil	90	58	56	204	
3	wenezuela	43	59	55	157	
4	Argentina	42	60	63	165	
5	- Chile	38	34	60	132	
6	Ecuador	25	17	52	94	
7	Perú	22	29	41	92	
8	== Paraguay	6	10	14	30	
9	uruguay	5	10	17	32	
10	E Bolivia	4	15	15	34	
11	Panamá	2	4	4	10	
12	Surinam	2	0	1	3	
13	Aruba	0	2	1	3	
14	Guyana	0	1	4	5	
		373	373	454	1200	



### Cabo Segundo Rafael Romo J.

"Seguiré trabajando duro para entregar el máximo de mis capacidades y representar a mi Ejército de Chile en todo el mundo de la mejor forma posible."

#### TIRO

### 7° y 10° lugar



### Cabo Primero Eusebio Calderón F.

"Gracias a la Institución puedo practicar este lindo deporte y representar a mi país, tratando siempre de dejar en lo más alto al Ejército de Chile".

#### TIRO



### Cabo Segundo Yasna Valenzuela B.

"Todo lo que he logrado deportivamente es gracias a mi querida Institución. Cuando decidí dejar mi vida civil por entrar a las filas siempre pensé en ser un aporte. Siento que ahora lo estoy siendo. Le agradezco enormemente porque sin su apoyo jamás hubiera podido lograr lo que hasta hora he realizado y sé que queda mucho más por alcanzar".



Curso de Motorista de Combate

# Los "ojos" del comandante en el terreno

El equipo de Armas y Servicio viajó hasta la 2da. Brigada Acorazada "Cazadores", en pleno desierto de la Región de Tarapacá, para conocer a instructores y alumnos de este programa de formación orientado a motoristas que cumplen el rol de observadores adelantados, una labor clave

\_debe analizar diversas variables antes de iniciar el ataque u organizar una defensa. Una de ellas, es la información que muestran las cartas topográficas, las que indican las características del terreno donde se desarrollarán las operaciones. Pero ¿Qué sucede si en la práctica el terreno presenta variaciones respecto a lo que indica el papel? Cuando la información es esencial para obtener la victoria, éste factor debe ser preciso.

Por lo anterior es que la 2da. Brigada Acorazada "Cazadores" imparte el Curso de Motorista de Combate, programa que entrega conocimientos específicos a los observadores adelantados de mortero, de artillería o a los patrulleros de reconocimiento técnico, cuya misión es explorar o internarse en territorio hostil, con el propósito de recabar valiosa información para el mando.

Mientras el contingente de esta Unidad de Armas Combinadas (UAC) prepara la ceremonia de Juramento a la Bandera, el Comandante de la Compañía de Morteros Mecanizada y Jefe del Curso de Motorista de Combate, Capitán Cristóbal Salgado R., reúne a sus hombres, algunos de los cuales llegan en sus motos Honda XR 250cc Tornado.

del curso que él dirige. Señala que la figura del observador adelantado cobra un rol relevante en las diversas operaciones, ya que "se transforma en los ojos del Comandante, mediante la observación

El Oficial se refiere a los aspectos más relevantes

v reconocimiento del terreno. Gracias a dicha información, los planes se corrigen o ajustan, con lo cual aumentan las posibilidades de éxito en la

### Sin lugar para los temerarios

El último curso de Motorista de Combate en la 2da. Brigada Acorazada "Cazadores" se realizó entre los meses de abril y mayo de 2018, y contó con un total de 34 inscritos, de los cuales sólo 14 aprobaron el programa. La razón, la alta exigencia para los alumnos, a quienes no basta para aprobar la experiencia previa sobre máquinas de dos ruedas. "Las personas ansiosas y temerarias van quedando en el camino. Por el contrario, se requiere una buena combinación de prudencia y capacidad de resolver imprevistos sobre la marcha".

El Capitán Salgado explica que el curso presenta una dificultad progresiva que incluye ámbitos como conocimiento de la motocicleta, seguridad en la conducción, mecánica básica, protocolos de mantenimiento, equilibrio, control y reacción de los obstáculos, conducción aplicada (diurna y nocturna) y una evaluación práctica, entre otros. "Sólo de esta forma un conductor es capaz de sortear infinidad de obstáculos en zonas con subidas pronunciadas y quebradas, o bien donde existen

muchas piedras o abunda la temida chusca (arena muy fina)". A lo anterior, hay que agregar que el piloto debe aplicar integralmente una serie de otros conocimientos como orientación, topografía, telecomunicaciones, optrónica y primeros auxilios.

Finalmente, el Oficial indica que las misiones de los observadores adelantados pueden durar muchas horas e incluso días, por eso "debe ser una persona con excelente estado físico, resistencia psicológica y con gran seguridad en sí mismo. A ello hay que agregar que debe hacerse cargo de una moto que pesa más de 200 kilos y del equipamiento, que puede sobrepasar fácilmente los 45 kilos".



### Optimizar recursos

El Comandante de Escalón de Reconocimiento Técnico de la Compañía de Ingenieros Nº 7 "Aconcagua", Sargento Segundo Claudio Quinzacara B. ha participado en simulatos. En su calidad de instructor del Curso de Motorista de Combate, asegura que ya en largas y extenuantes, se necesitan personas que privilegien la seguridad y capaces de optimizar recursos".



Para el Suboficial de Mantenimiento de la Compañía de Morteros de la 2da. Brigada Acorazada "Cazadores", Cabo Primero Omar Manríguez C. efectuar el curso durante el 2017 le entregó nuevas y valiosas herramientas en su labor como observador adelantado y de reconocimiento. "Pensé que sabía de motos, pero luego de realizar el curso obtuve nuevos conocimienrealizar misiones de mayor complejidad en terrenos agrestes e irregulares".







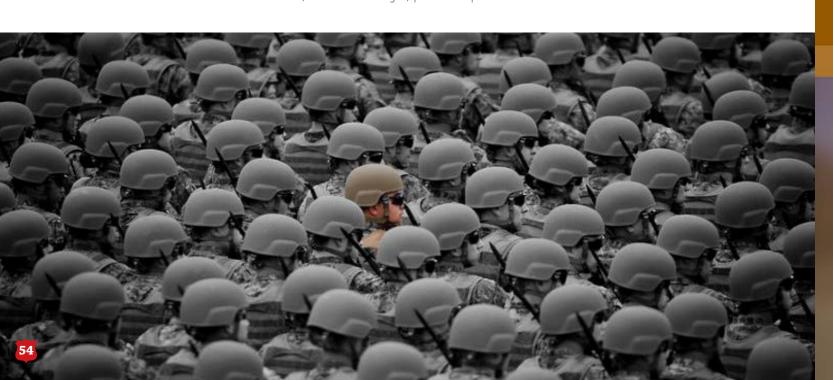
Como una manera de cumplir su misión de "gestionar el proceso de desarrollo del liderazgo a nivel institucional" en las distintas unidades, el Centro de Liderazgo ha diseñado un programa de monitores dirigido a oficiales y cuadro permanente. Este personal será capacitado en los tres ejes de acción del centro: desarrollo personal, docencia y capacitación e instrucción y entrenamiento.

Al finalizar su proceso de capacitación, los nuevos monitores estarán en condiciones de actuar

como embajadores de liderazgo en sus respectivas unidades, promoviendo actividades a través de la utilización de las diferentes herramientas que el Centro ha diseñado en conjunto con integrantes de las distintas divisiones y que, actualmente, se encuentran a disposición de los usuarios en su página web.

Es así como talleres, nuevas metodologías de instrucción y entrenamiento, planes de acción y charlas, entre otras estrategias, podrán ser aplicadas

por los monitores para promover el desarrollo de otros. De esta manera, se fomentará la toma de conciencia, el autoconocimiento y la mejora personal, minimizando las brechas para formar a mejores soldados, potenciar el liderazgo y elevar los niveles de confianza dentro de las unidades, lo que traerá como consecuencia natural equipos más cohesionados, mejores soldados que, por ende, aumenten la potencia de combate del Ejército de Chile



# CONCURSO DE ARTÍCULOS



# DESARROLLANDO Capacidades Milliares



Se invita a participar a todos los integrantes de la Institución, personal en retiro y reservistas del Ejército.

Los trabajos que se presenten deben ser inéditos y relacionados con los ámbitos de investigación y desarrollo del Ejército: Recursos humanos y estudios sociales; Ciencias militares, combate, generación de doctrina y docencia; Ciencia y tecnología y Seguridad y defensa.









Plazo: 30 de septiembre de 2018.

### POR CADA ÁMBITO SE OTORGARÁN LOS SIGUIENTES PREMIOS:

1er Lugar: 900 mil pesos

2º Lugar: 500 mil pesos

3er Lugar: 240 mil pesos

Las bases del concurso se encuentran disponibles en www.cesim.cl

Para mayor información pueden consultar al 226683863 — 226683865 / Correo Intranet: A1040 — A1005 / extension.cesim@ejercito

5



DEPARTAMENTO COMUNICACIONAL DEL EJÉRCITO DE CHILE

















WWW.EJERCITO.CL