

## Misión en Campo de Hielo Sur

# DESAFÍO EXTREMO



**Director Responsable**  
Coronel José Lira Calderón  
Jefe del Departamento Comunicacional

**Comité Editorial**  
Teniente Coronel Raúl Rosas Álvarez  
Jefe Sección Comunicaciones

**Editora**  
Maite Jara Zuazagoitia

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

**Diseñador**  
Daniel Cristi Rojas

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

**Distribución**  
Sargento Primero Erwin Fuentes García  
Cabo Primero Claudio Torres Carreño  
Cabo Primero Rodrigo Vargas Latorre  
Gladys Gatica Ponce

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

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

Registro de Propiedad  
Intelectual N° 89.922

PROHIBIDA SU VENTA

## En esta edición...

Celebrando los 206 años del Ejército: Gran Parada Militar 2016 .....	Pág. 4
En el mes de celebraciones del Ejército tuvimos... "Un Septiembre Más Amigo" .....	Pág. 8
Reveladora carta de presentación del área de Sanidad Militar .....	Pág. 11
A 4.400 metros sobre el nivel del mar: De patrullaje con los centinelas del norte .....	Pág. 13
Cadete Hans Chozas Ortiz: "Quise devolverle la mano al Ejército y a Chile" .....	Pág. 16
Centro Militar Desplegable del Regimiento N°23 "Copiapó" .....	Pág. 18
Investigación sobre el comportamiento fisiológico del soldado en ambientes extremos ...	Pág. 20
Academia de Guerra del Ejército: 130 años formando líderes .....	Pág. 22
Programa Ejecutivo del Soldado: equipando al combatiente del 2026.....	Pág. 25
Travesía a pie en Campo de Hielo Sur .....	Pág. 27
Curso Avanzado para Oficiales de Armas de Maniobra .....	Pág. 30
Capacidades militares al servicio de la comunidad: Ejercicio "Solidaridad 2016" .....	Pág. 32
Fundación de Señoras del Ejército .....	Pág. 36
Promotores de un Futuro Saludable .....	Pág. 40
Personas con Síndrome de Down podrán trabajar en la Institución.....	Pág. 43
Breves.....	Pág. 44
Caja Los Andes: Comprometidos con la seguridad social desde 1953 .....	Pág. 48
Nuevo equipo de comunicaciones del SISAE: Más tecnología para una mejor salud.....	Pág. 50
Intercambios académicos de la Escuela Militar: Jóvenes con mirada internacional .....	Pág. 52
Ministro de Defensa destaca labor de soldados del Regimiento de Artillería N° 1 "Tacna".	Pág. 55

## PUESTO DE MANDO

### EL VALOR DEL EJÉRCITO DE CHILE

El valor de la Institución, se liga a cualidades vinculadas al aprecio y consideración que se tenga por ella, las que se desprenden de los atributos que exhibe, cultiva y fomenta y que deben ser lo suficientemente percibidos por la sociedad.

Debemos tener absoluta claridad que los cometidos reflejados en la presente publicación, van en directo beneficio de la Institución, que su grado de legitimidad está en directa correspondencia con los desempeños de sus integrantes.

Los atributos esenciales de la profesión militar pueden percibirse en cada uno de los artículos presentados, y que van en íntima relación con nuestra activa participación en la gran tarea del desarrollo nacional y en la defensa de la patria, tal como consta en nuestra carta fundamental. Es por ello, que dichos roles le confieren un valor social único e insustituible, es decir, no existe otra organización en Chile que pueda suplirla.

Los diferentes artículos presentados, dan cuenta del compromiso asumido en las áreas estratégicas de su quehacer y que se expresan en la travesía a pie en Campo de Hielo Sur, el Ejercicio Conjunto Combinado Solidaridad 2016, y una nueva versión del Plan "Septiembre Amigo".

Termino reiterándoles, que si bien, la realidad nos señala que instituciones como la nuestra son gravitantes y fundamentales, sin legitimidad pierden su valor. Gran responsabilidad y desafío de quienes formamos parte de este maravilloso Ejército.

**Humberto Oviedo Arriagada**  
General de Ejército

Celebrando los 206 años del Ejército:

# Gran Parada Militar 2016

El Parque O'Higgins congregó el 19 de septiembre, a 8.576 efectivos de las Fuerzas Armadas y de Orden, en la Gran Parada Militar 2016, para celebrar el Día de las Glorias del Ejército.

El desfile inició su presentación con las escuelas matrices de las Fuerzas Armadas y de Orden, para luego dar paso a los escalones de las instituciones que correspondieron a la Armada, con 1.274 efectivos, 117 de ellos mujeres; de la

Fuerza Aérea, con 1.189 hombres y 166 mujeres y Carabineros, con 1.195 efectivos, de los cuales 267 eran mujeres; para finalmente dar paso al Escalón Ejército con 4.752 efectivos, de ellos, 306 mujeres.



## ESCALÓN EJÉRCITO DE CHILE

La vocación de servicio y entrega al país, marcó el paso de los más de cuatro mil hombres y mujeres que fueron parte del Escalón Ejército, ellos son la esencia de la Fuerza Terrestre, que pone sus capacidades a disposición de todos los chilenos.

El Escalón Ejército contempló los siguientes subescalones:

- **Subescalón Unidades Históricas:** Piquete de Granaderos de 1810, Compañía Histórica de Infantería 1905, la 4ta Compañía Histórica "Chacabuco", Batería Histórica de Artillería Montada.
- **Subescalón División Escuelas:** Escuela de Suboficiales, Escuela de Infantería, Escuela de Telecomunicaciones y Escuela de los Servicios.
- **Subescalón II División Motorizada:** Regimiento de Infantería N° 1 "Buin", Regimiento N° 2 "Maipo", Regimiento de Artillería N° 1 "Tacna" y Batallón de Reservistas.
- **Subescalón III División de Montaña:** Destacamento de Montaña N° 3 "Yungay" y Agrupación de Ganado Mular.
- **Subescalón Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro":** Batallón de Fuerzas Especiales y Batallón de Paracaidistas N° 1 "Pelantaru".
- **Subescalón Motorizado:** Compañía Antiblindaje Misiles del Regimiento "Buin" y una Unidad Motorizada de la Brigada de Operaciones Especiales "Lautaro".
- Subescalón Montado con el Regimiento Escolta Presidencial N° 1 "Granaderos".



“Hoy es un día de fiesta nacional, donde todos los chilenos, sin distinción, se unen para celebrar a su Ejército y a sus soldados, ya que somos parte de una Institución más que bicentenaria, fundada junto a la patria y que a través de estos siglos ha sabido crecer y desarrollarse, constituyéndose en un actor inseparable de la historia de Chile”.

General de Ejército Humberto Oviedo A.



“Estoy muy contento de participar nuevamente con la Brigada de Operaciones Especiales, esta es una gran experiencia para cualquier militar y es un orgullo ser parte de este gran desfile”

Teniente Alfonso Bermúdez C., Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro”



“Es súper emocionante, es la primera vez que participo en la Parada Militar y ha sido una muy linda experiencia”.

Soldado Dragoneante Nicole Romero,  
1 año Escuela de Suboficiales

“Es un orgullo enorme, desde que soy muy pequeña que había soñado con esto (...) Venía a las paradas anualmente y ahora, después de 13 años, puedo estar acá y es impresionante, un orgullo de estar desfilando con la Escuela Militar”.

Cadete Javiera Banda, 1 año  
Escuela Militar.



“Muy emocionante, es mi tercera vez en la Parada y es muy bonito, maravillosa experiencia”.

Soldado de Tropa Profesional Luis Toledo,  
Regimiento Escolta Presidencial N° 1  
“Granaderos”



“Es un evento extraordinario, muy confortante participar y representar a Chile”.

Cabo Primero Vladimir Flores,  
Regimiento N° 6  
“Chacabuco”



En el mes de celebraciones del Ejército tuvimos...

# “...Un Septiembre

# Más Amigo”



Más de 20 fueron las localidades beneficiadas, este año, con el Plan “Septiembre Amigo”, que incluyó, por primera vez, el despliegue en Santiago del Hospital Modular de Campaña en Santiago, con la atención de más de 1.700 prestaciones sanitarias.

## Alto Hospicio

VI División de Ejército

Traslado de 210 familias a un nuevo barrio transitorio, 323 atenciones médicas y odontológicas, 76 asesorías

profesionales, 80 atenciones de peluquería, 40 reparaciones de viviendas, 102 fumigaciones, 83 atenciones de veterinaria, 80 personas capacitadas en medidas de salud ambiental, construcción de juegos infantiles, acceso vehicular, sendero peatonal, mini cancha de fútbol y sede social, suministro de más de 56 mil litros de agua y presentación de la Banda Instrumental.

Además, se efectuaron acciones cívicas en las localidades de Poconchile, Molinos, Cuya, Putre, Camarones, Huatacondo y Píca.



“Nos da pena que se tengan que ir tan pronto. Hemos tenido muchas mejoras en nuestras viviendas y atenciones médicas, incluso nos habilitaron un sendero para llegar a tomar locomoción. Entonces de verdad, se han sacado la mugre los militares con nosotros”. Rocío del Pilar Díaz A., dueña de casa de la nueva población “Renacer”.

## Socaire y Caleta Constitución

I División de Ejército

Más de 900 habitantes de Socaire (Calama), Caleta Constitución (An-

tofiagasta) y el hogar de ancianos “La Candelaria” (Copiapó) beneficiados, con 42 atenciones médicas, 76 controles odontológicos, 634 atenciones veterinarias de ovinos, caprinos y animales domésticos y la desinsectación y sanitización de 906 m<sup>2</sup>.

A esas prestaciones se sumó la limpieza de 9 toneladas de basura de la ribera del río Loa, junto con organizaciones sociales y comunales y una Presentación de la Banda Instrumental de la División.



## Localidades de la RM, VII y VIII regiones

II División Motorizada



335 atenciones odontopediátricas, 28 consultas de fonoaudiología, 644 intervenciones veterinarias a animales domésticos, 270 atenciones de peluquería, desmalezamiento y reparaciones eléctricas, de gasfitería y pintura, realizadas por personal de distintas unidades de la División en las comunas de Conchalí, Recoleta, San Fernando, Talca, Chillán, Chillán Viejo y Péncahue.

Junto con ello se realizó la presentación de la obra teatral “La Concepción”, el despliegue de un stand de difusión, una muestra estática de material militar y la presentación de la Big Band de la Escuela de Suboficiales.

## Neltume

III División de Montaña

Despliegue de un Puesto de Atención Médica Especializada y otras acciones sociales efectuadas en las localidades de Neltume, Cancura, Pilmaiquén y Alto Biobío, que beneficiaron a más de 600 habitantes, con 82 atenciones médicas, 110 prestaciones oftalmológicas, 24 atenciones de odontopediatría, 28 consultas kinesiológicas, 60 atenciones de podología, 41 ecografías y 283 atenciones de veterinaria.

Además, se efectuaron 30 herrajes, tareas de sanitización, desratización y desmalezamiento, trabajos de carpintería, pintura, electricidad y gasfitería, la presentación de la Banda Instrumental de la División y una serie de charlas de psicología de la emergencia y RCP con bomberos de Neltume, Coshuenco y Líquine, y de seguridad laboral e higiene.



## La Junta y Lago Verde

IV División de Ejército



Acciones médicas y veterinarias, además de actividades de apoyo social y cultural, que se tradujo en 72 atenciones de sanidad en especialidades como urología, pediatría y otorrinolaringología, 2 charlas de cuidado de medio ambiente a más de 35 personas, 220 m<sup>2</sup> sanitizados y 84 atenciones de peluquería.

A ello, se sumaron trabajos de gasfitería, carpintería y electricidad, reparación a equipos eléctricos, de comunicaciones y alumbrados, un concurso pictórico y campaña "Regala un Libro" y la presentación de la Banda Instrumental de la División.



## Torres del Paine

V División de Ejército



Apoyo con acciones de veterinaria, higiene ambiental, Banda Instrumental y construcción, a los habitantes de "Villa Cerro Castillo", localidad ubicada a 63

kms. al norte de Puerto Natales, con 25 atenciones de veterinaria, 15 de peluquería, 18 reparaciones de infraestructura y pintura, 10 herrajes, acciones de limpieza y retiro de escombros, sanitización de baños, fumigación, desmalezado y corte de pasto.

Estas actividades se completaron con la reparación de unos juegos infantiles y la presentación de una retreta musical de la Banda Instrumental del Destacamento Acorazado N° 5 "Lanceros".

*"Septiembre Amigo busca eso, que septiembre se transforme en un mes más amigo, de reencuentro, de que podamos ser capaces de mirarnos todos con tranquilidad y ver que los Padres de la Patria quisieron un país más unido, con libertad, para que nosotros, como sociedad, vivamos bien (...) la Institución tiene un rol en la sociedad y un compromiso con ella",*

General Humberto Oviedo A., Comandante en Jefe del Ejército, en ceremonia de cierre del Plan "Septiembre Amigo" en Neltume.

## 37 despliegues humanitarios...

# Reveladora carta de presentación del área de Sanidad Militar



La Organización Mundial de la Salud dice que la salud es un "estado de completo bienestar físico, mental y social", podríamos decir una serie de condiciones que todos anhelamos para estar felices, y que cuando se ve afectada, requerimos también otra serie de especialistas que nos ayuden a la recuperación. Los hospitales, con sus profesionales, son el componente esencial para la atención sanitaria y, por lo mismo, escaso y demasiado demandado. Una realidad nacional, que busca siempre alternativas para satisfacer la creciente demanda.

Y eso hizo el Ejército el mes de septiembre en la conmemoración de sus Glorias, y como parte del Plan "Septiembre Amigo", con un convenio entre el Ministerio de Defensa y Ministerio de Salud, en una alianza pública/pública, desplegando el Hospital Modular de Campaña (HMCE) que permitió descomprimir listas de espera y emplear las capacidades polyvalentes en colaboración con una tarea país, como parte del área estratégica Ejército y Sociedad.



Entre el 2 y 19 de septiembre, el HMCE operó en las canchas contiguas al Cementerio General para atender, exclusivamente, a pacientes en lista de espe-

ra GES (garantías explícitas en salud) y otras patologías de alta demanda en la Zona Norte de la Región Metropolitana, en coordinación con el Servicio de Salud Metropolitana Norte.

El despliegue representó una operación militar en apoyo a la capacidad limitada del Hospital San José, y contempló diversas cirugías, entre ellas, de cataratas, de coleditiasis y hernias. Se atendieron más de 2.000 prestaciones, como odontología, nefrología, medicina interna, diabetes, traumatología, neurología, urología, oftalmología y neurocirugía de adultos, correspondientes a pacientes de las comunas de Recoleta, Independencia, Huechuraba, Conchalí, Lampa, Quilicura, Til Til y Colina. Para todas, el HMCE aportó con la infraestructura y profesionales especialistas, mientras que el Ministerio de Salud y Fonasa con insumos.

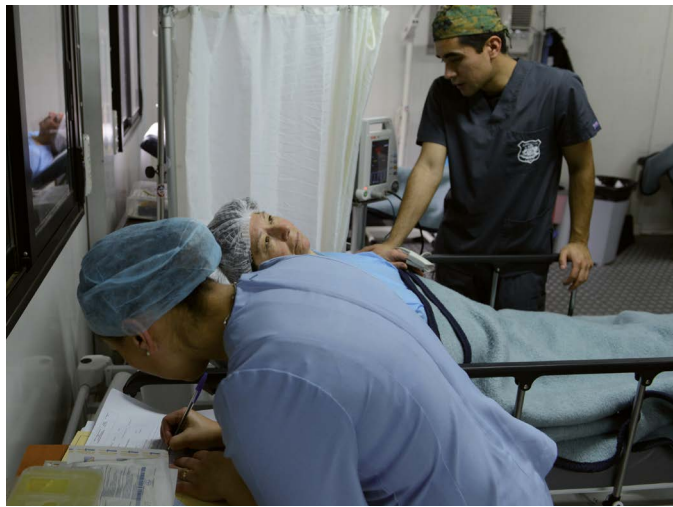
En suma fueron unas 1.700 prestaciones de salud en la Región Metropolitana, que conocieron desde otra perspectiva

al personal militar del Ejército y en una operación distinta a la guerra, una vez más una acción reveladora del quehacer castrense. Todo, porque los hospitales tradicionalmente destinados a las atenciones individuales, tienden cada vez más a estrechar lazos no solo con diversos sectores del área de salud, sino que lo más importante, con las comunidades a las cuales llegan, y ese fue el concepto de este despliegue, estar a la mano de las comunidades en “Septiembre Amigo”.

Pero eso no fue todo, también se instaló un Puesto de Atención Veterinaria con dos médicos que entregaron servicios de desparasitación y vacunación de animales todos los días, donde incluso llegó hasta la especial mascota de la familia, una gallina. Y en ciertas fechas se sumaron en el mismo marco del plan “Septiembre Amigo”, los servicios de peluquería para aquellos pacientes en espera.

En su máxima capacidad el HMCE opera con:

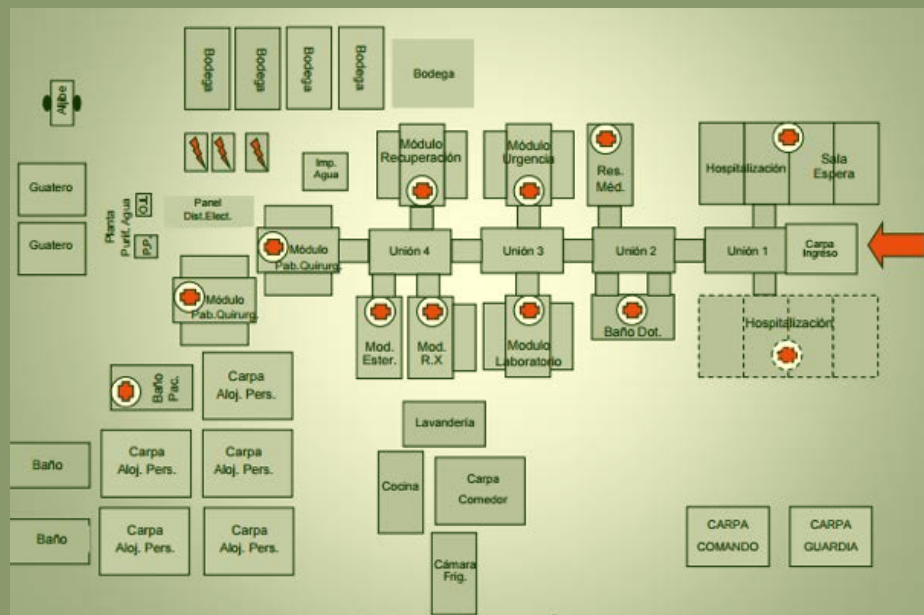
- Dotación de 180 personas: médicos, dentistas, enfermeros, soldados de tropa profesional y soldados conscriptos
- Puede operar en 3 turnos / 8 hrs
- Realizar 10 cirugías diarias
- Tener 20 hospitalizados
- 4 pacientes en recuperación
- Realizar exámenes de laboratorio
- Soporte logístico propio



## HOSPITAL MODULAR DE CAMPAÑA

El HMCE es una instalación modular de alta resolución médico-quirúrgica, que incluye atención de pacientes críticos, traumas, traumas máxilo-facial y patologías médico-quirúrgica; con hospitalización y equipamiento de apoyo al diagnóstico y terapéutico.

El Ejército opera con este hospital desde el año 2001, y desde el año 2007 con la mayor capacidad actual, en apoyo a los servicios de salud de norte a sur del país, realizando a la fecha un total de 34 operativos, con 2.838 únicamente en cirugías, y con los cuales ha mantenido al personal entrenado. Se suman a los despliegues anteriores, los 3 efectuados los años 2010, 2014 y 2015, ante catástrofes, con 7.981 prestaciones.



ORGANIZACIÓN DEL HMCE

A 4.400 metros sobre el nivel del mar

# De patrullaje con los centinelas del norte

Armas y Servicios conoció de primera mano el trabajo de soberanía efectiva del Ejército. Este esfuerzo permite que la soberanía sea más que una línea en el mapa, y signifique una presencia real del Estado en todo el territorio chileno. Acompañamos a una patrulla de la Brigada Motorizada N°1 “Calama”, los “centinelas del norte”, quienes hacen patria en el altiplano, uno de los parajes geográficos más duros y complejos del país.



La Brigada “Calama” realiza, desde 2014, patrullajes de reconocimiento desde sus Puestos de Mando Adelantados de Ollagüe y Conchi. Desde ellos, la Unidad de Armas Combinadas mantiene presencia militar en toda su área jurisdiccional, realizando tareas de vigilancia y reconocimiento, instrucción y entrenamiento, apoyando con sus capacidades a otros organismos del Estado a resguardar pasos fronterizos y manteniendo contacto con comunidades aisladas, dando asistencia y seguridad donde otros no llegan.

Un equipo periodístico de Armas y Servicios concurrió al Puesto de Mando Adelantado de Conchi, a 64 kilómetros de Calama y a 3.010 msnm., donde la altitud se suma a la falta de humedad, el frío y el calor extremo, para acompañar a una patrulla de la Compañía de Exploración Divisionaria.

El Comandante de la Brigada “Calama”, Teniente Coronel Alejandro Zuleta A.,

nos explica la situación. “Nuestras patrullas a la fecha han recorrido 33.600 kilómetros, visitando 20 poblados, con un consumo de 40 mil litros de petróleo”. Las distancias a patrullar son enormes. La patrulla Alfa, con base en Ollagüe, cumple su misión en un área de 15.400 km², mientras que en Conchi la patrulla Bravo vigila 18.200 km².

“Desde Conchi realizamos tanto reconocimiento como desminado humanitario”, dice el Teniente Coronel Zuleta, quien espera que su área jurisdiccional quede libre de minas para 2018, mucho antes de lo estipulado por el Tratado de Ottawa.

Las patrullas se realizan en un “frente de 480 kilómetros con Bolivia”. Sin embargo, aclara que el papel del Ejército es apoyar a las Fuerzas de Orden y Seguridad. “Nuestro rol sólo es controlar el personal indocumentado en la frontera y entregarlo a Carabineros”. Las armas se limitan a la estricta defensa propia.

La seguridad del área mejoró considerablemente. La presencia militar, que se mantiene siempre como mínimo a 500 metros de la frontera, permite apoyar a las policías, la Dirección de Fronteras y Límites, la Dirección General de Aduanas y al Servicio Agrícola y Ganadero. También remedia el aislamiento de la población local. Ahora nuestros compatriotas tienen a quien recurrir en caso de cualquier emergencia.

## La Patrulla

Acompañamos un patrullaje en el área comprendida entre el volcán Olca y el Hito Zapalieri. Fueron 102 kilómetros de recorrido diurno desde Conchi hasta Portezuelo, seguidos de 84 kilómetros nocturnos.

El Comandante de la Patrulla, Teniente José Binimelis, nos explica la operación. “Este patrullaje busca hacer presencia eficaz y efectiva en terreno y generar conectividad con la población. Este contacto fortalece el

sentido de pertenencia a Chile de la gente. Para ello realizamos una encuesta informal que nos permite entender sus necesidades”.

La patrulla la forman el Teniente Binimelis, nueve miembros del cuadro permanente y tres soldados de tropa profesional. Gracias a la experiencia operacional, ahora todas las patrullas incluyen un mecánico y un enfermero, lo que permite operar con un alto grado de seguridad.

Viajamos en vehículos Land Rover de

última generación, perfectamente adaptados a las duras condiciones altiplánicas. El modelo Desert Fox lleva los medios de enlace, incluyendo radios HF y VHF. La seguridad es proporcionada por los Land Rover Toquí, desarrollados explícitamente para el Ejército y artillados con ametralladoras.

Nuestro recorrido diurno parte desde Conchi con dirección a Portezuelo. Debemos vadear el río San Pedro para llegar al poblado del mismo nombre. San Pedro es un pueblo bastante grande,

pero sorprendentemente sólo tiene cinco habitantes durante el año. La explicación es que ellos cuidan las casas hasta la festividad religiosa anual que atrae a varios miles de personas.

Después de verificar que se vive una situación de normalidad, reemprendemos la marcha. En este momento, se realiza una comprobación de los próximos veinte kilómetros de ruta por medio de un UAV o dron a control remoto.

La vista aérea de la ruta y el área cir-

culante mejora la seguridad del desplazamiento. El UAV requiere operadores altamente capacitados. Ellos montan la aeronave y su lanzador dotado de potentes elásticos. Dirigen el vuelo con una estación terrena portátil y una antena de radioenlace con recepción de imágenes en tiempo real. La recuperación del UAV se realiza por paracaídas y airbag. Todo esto luchando con un viento impredecible.

Posteriormente, y tras subir hasta los 4.400 msnm., llegamos a un impresionante mirador a tres kilómetros del límite político internacional. Vemos los

bofedales o áreas pantanosas donde nace el río Silala y la quebrada Inacalirí. Sin embargo, la extremada altitud nos pasa la cuenta y necesitamos la asistencia del enfermero ya que es muy baja nuestra saturación de oxígeno en la sangre. Si bien la situación es controlada rápidamente, al volver a Conchi nos sometemos a un control de presión sanguínea en la enfermería. Los miembros de la patrulla, todos experimentados montañeses, han pasado por situaciones similares y están familiarizados con el mal de altura, la deshidratación, insolación y el frío extremo. Ahora podemos dimensionar el sacrificio de la Compañía de Exploración.

Los 84 kilómetros de patrullaje nocturno se realizan con visores Vector 21 y el apoyo de una cámara MiniCoral usada para vigilancia de larga distancia. Las condiciones operacionales demandan el empleo tanto de tecnología avanzada como de la tradicional resistencia del soldado de montaña.

Finalmente, la misión de la patrulla concluye sin novedad. Se realizó reconocimiento militar para comprobar el estado de caminos, se mantuvo el contacto con la población y se verificó que no hubiese actividad en pasos fronterizos no habilitados. Fue necesario un importante esfuerzo logístico y del personal para dar seguridad a nuestra población y recursos naturales. Los “centinelas del norte” hicieron soberanía efectiva.



*“Este patrullaje busca hacer presencia eficaz y efectiva en terreno y generar conectividad con la población. Este contacto fortalece el sentido de pertenencia a Chile de la gente. Para ello realizamos una encuesta informal que nos permite entender sus necesidades”*

Teniente José Binimelis,  
Comandante de Patrulla.





Cadete Hans Chozas Ortiz:

## “Quise devolverle la mano al Ejército y a Chile”

Con una gran vocación de servicio y muchas ganas de perfeccionarse, el antes Soldado Conscripto quiso seguir siendo parte de la Institución.

**Villa Los Troncos, Región del Bío-bío, febrero de 2010:** Era una larga fila y Hans Chozas O. esperaba con paciencia leche y víveres que los militares estaban entregando. El terremoto y tsunami habían causado estragos en esa localidad, como en tantas otras de nuestro país. Los saqueos eran algo usual y el Ejército llegó a la ciudad de Arauco para poner orden... Eso, a Hans lo marcó para toda su vida.

La motivación por pertenecer al Ejército nació después de haber visto cómo esa acción cambiaba la vida de las personas y los ayudaba a seguir adelante. Él quiso ser parte de ellos y por eso se inscribió para realizar el Servicio Militar.

“Además, mi papá siempre habló cosas hermosas de su experiencia como soldado en Punta Arenas, por eso no me costó tomar la decisión de hacerlo”, recuerda el Cadete Chozas. Con 17 años, en 2012,



fue seleccionado para realizar el Servicio en el Regimiento N° 6 “Chacabuco”, en

Concepción, y lo recuerda como una experiencia inolvidable. “Al principio no fue nada de fácil. Fue un cambio rotundo, pues había momentos en que echaba de menos a mi familia, pero mis compañeros me daban apoyo y eso fue más que suficiente para seguir adelante”, señaló.

Tan buena fue la experiencia y las ganas de mantenerse en el Servicio, que a Hans le dieron la oportunidad de seguir otro año más, y coincidió con el desastre ocurrido en Copiapó, donde varios aluviones cubrieron completamente la ciudad. Hans Chozas no dudó ni un segundo en ser parte de los soldados voluntarios que partirían en ayuda de los compatriotas que estaban en problemas. “La situación de Copiapó me recordó el terremoto de 2010 y quise devolverle la mano al Ejército y a Chile. Sentí que

tenía que ir a ayudar. Me inscribí sin pensarlo y estuvimos siete meses”, recuerda.

Como parte del contingente desplegado en Copiapó, junto a integrantes de la Fundación Techo, trabajó arduamente hasta dejar en mejores condiciones dicha ciudad. Por ese motivo y por su gran vocación de servicio, recibió la “Medalla 18 de Septiembre”, entregada por el Ministerio de Defensa Nacional.

Al dejar Copiapó y terminar el Servicio Militar, Hans volvió a Arauco a la casa de sus padres para ayudarlos, pero con una decisión importante ya tomada: postularía a la Escuela Militar. “Mi familia y sobre todo mis abuelos estaban muy contentos y me apoyaron mucho”, señala Chozas.

Si bien, Hans estaba muy nervioso porque no sabía cómo le iría en las pruebas psicológicas y físicas, tenía mucha fe en que sería parte del instituto formador de oficiales del Ejército. Y tenía razón, pues quedó seleccionado entre los 236 jóvenes que ingresaron al plantel durante este año.

Es su primer año de Escuela y se siente muy contento con lo que ha vivido hasta ahora, “he aprendido mucho, los profesores se preocupan por mí, al igual que mis compañeros y superiores. La Escuela Militar es ahora mi hogar y así lo

siento. Mis papás han venido a verme y están tranquilos porque me ven bien, porque hago lo que me gusta”, señala.

El Cadete Chozas participa activamente en el Círculo de Coro y en la Rama de Orientación Terrestre, donde ha podido potenciar sus habilidades. “Es un

*“La Escuela Militar es ahora mi hogar y así lo siento”.*

excelente cadete, tiene las virtudes militares bastante internalizadas, creo que hay que seguir alimentando esa llama que tiene adentro y no apagarla, por eso lo ayudamos mucho”, señaló su Comandante de Sección, Teniente Joaquín Berstein M.

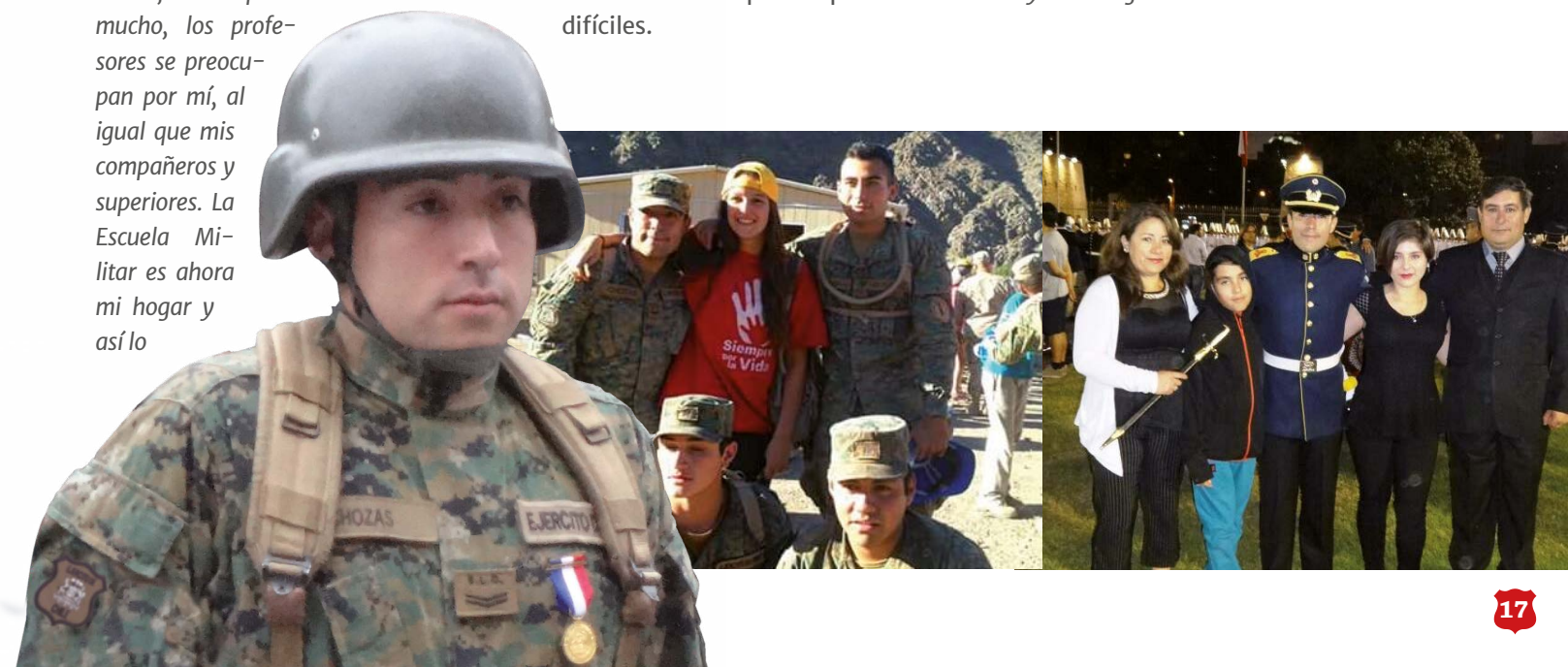
### La familia, lo más importante

Hans Chozas Ortiz nació en Tomé en 1995. Tiene un hermano en 6to. básico y una hermana en 4to. medio, quien también quiere postular a la Escuela Militar. Ha tenido una vida llena de amor y cariño, junto a sus padres y abuelos, pero con altos y bajos. La empresa de celulosa donde trabaja su padre tuvo algunos problemas y su permanencia ahí ha pasado por momentos difíciles.

Mientras que su madre, Belén Ortiz, se encarga de una panadería que abrieron en la Villa donde viven, pero eso le ha provocado secuelas en sus manos que no le han permitido realizar bien su trabajo. “La situación ha estado realmente difícil, mi mamá ahora trabaja sola, no fue fácil para ella iniciar el negocio y le ha costado bastante”, afirma Hans, con tristeza.

El Cadete Chozas no pudo postular a una beca en su momento, pero gracias a la preocupación de los comandantes de Sección y de Compañía, la Asistente Social y autoridades de la Escuela Militar, quienes conocieron su situación y la vocación que tiene Hans, el plantel lo ha apoyado permanentemente, ayudando a sus padres a alivianar la carga. “Era complicado estar acá en la Escuela, sabiendo que ellos estaban mal. Pensaba que mis papás iban a fracasar y eso me tenía muy preocupado”, se sinceró.

Hans Chozas se siente agradecido por lo que la Escuela Militar le ha entregado y está optimista de su futuro en la Institución, pues cree que puede aportar mucho. “No tengo nada que decir, siempre me he sentido apoyado por todos, el Ejército me ha brindado la mano y eso lo agradezco de corazón”.





## Centro Militar Desplegable del Regimiento N° 23 “Copiapó” Ayuda rápida y efectiva en la emergencia

Esta instalación modular de 800 m<sup>2</sup> y con capacidad para 120 efectivos, constituye un nuevo aporte del Ejército en operaciones distintas a la guerra. Listo para funcionar en tan solo 72 horas, puede ser desplazado en una amplia zona de nuestro territorio, permanentemente azotado por catástrofes de distinta naturaleza.

El 25 de marzo de 2015 es una fecha que los habitantes de Copiapó y las localidades cercanas difícilmente podrán olvidar. Ese día, varios aluviones de agua y barro descendieron por diversas quebradas, y a través de los ríos Huasco, Copiapó y El Salado, arrasaron con todo a su paso, dejando en apenas una jornada, siete muertos, 19 desaparecidos, 760 damnificados y 5.576 albergados. Tales fueron los daños en Atacama, que esta catástrofe es hasta ahora, la peor desde el terremoto y tsunami del 27 de febrero de 2010.

Con un peak de 4.000 efectivos del Ejército desplegados en la zona y trabajando en distintos frentes (remoción de escombros, reconstrucción, seguridad a la ciudadanía, atención médica y distribución de ayuda), la Institución obtuvo valiosas experiencias en materia de ca-



tástrofes. Una de ellas fue la concreción del Centro Militar Desplegable (CMD), instalación modular que cuenta con una superficie equivalente a una cancha de fútbol y que es capaz de estar operativo en 72 horas, en el lugar del país donde sea necesario.

Esta instalación, inaugurada en mayo pasado, tiene 800 m<sup>2</sup> y cuenta con dor-

mitorios para 120 personas (literas o carpas interiores), cocina, sistemas de refrigeración para alimentos, una planta de tratamiento de aguas servidas, generadores de energía, salas de reuniones y dependencias de trabajo, con lo cual en un solo lugar, por ejemplo, se pueden concentrar las autoridades civiles y militares que estén a cargo de dar soluciones a la comunidad ante una emergencia o catástrofe.

### Valor Polivalente

El Comandante del Regimiento N° 23 “Copiapó”, Teniente Coronel Andrés Rudloff A., explica que este proyecto se generó en el Comando de Apoyo a la Fuerza, e inicialmente se pensó para la zona sur del país, pero luego de los aluviones de 2015, el Alto Mando determinó enviarlo a la región de Atacama, especí-



ficamente el Regimiento “Copiapó” dada su ubicación geográfica. Lo anterior, le permite estar al centro del norte del país, cuya ventaja es el despliegue en forma rápida ante una catástrofe u otra emergencia en esta amplia zona del territorio.

“Hay que sumar su valor polivalente, ya que también se puede utilizar en instrucción y apoyo a unidades en operaciones militares. Otra de sus ventajas es nuestra cercanía con Pampa Austral (ubicada más al norte de Diego de Almagro) y que es uno de los predios militares más extensos que posee el Ejército y donde se han desarrollado importantes ejercicios inter institucionales e internacionales en zonas desérticas”, señala el Comandante del Regimiento.

### Simulacro en Chañaral

El pasado 28 de julio en la ciudad de Chañaral, la más afectada por los aluviones de 2015, se realizó un simulacro de catástrofe, instancia donde se pudo experimentar el funcionamiento del CMD. La instalación, junto con servir de Puesto de Mando, albergó a diferentes organismos civiles y personal militar que realizó labores de seguridad, mantenimiento del

orden público, señaleros de helicópteros y otras funciones.

El equipo liderado por el Mayor Elías Abuyeres M., demostró la utilidad del centro en esta zona del país. “Antes habíamos visto el CMD en nuestra Unidad y ahora pusimos parte de él al servicio del simulacro, donde se observó su empleo”, indica el oficial. En este ejercicio estuvieron presentes autoridades locales y

*Centro Militar Desplegable (CMD), instalación modular que cuenta con una superficie equivalente a una cancha de fútbol y es capaz de estar operativo en 72 horas, en el lugar del país donde sea necesario.*

el Director Nacional de ONEMI, Ricardo Toro T.

La evaluación del CMD en el simulacro de Chañaral fue muy positiva, afirma el Teniente Coronel Rudloff, pues se comprobó en terreno la rapidez en el traslado, despliegue y funcionamiento a 250 kilómetros de la unidad militar copiapina. “Se utilizaron los sectores del CMD que funcionan con inflado, como es el caso del Puesto de Mando, centro de planificación,



atención sanitaria y el pabellón de recuperación. En la oportunidad, el Director Nacional de la ONEMI manifestó el interés del organismo que él encabeza por contar con un campamento de similares características”.

En cuanto a las lecciones aprendidas, la experiencia más importante fue ratificar la capacidad del Regimiento “Copiapó” de operar este CMD, ya que se puso en práctica la planificación, los cálculos lógicos para el transporte, el entrenamiento de los conductores y los encargados de su despliegue, repliegue y funcionamiento, además de las telecomunicaciones. “Esta fue la primera vez que el CMD salió de la unidad militar y quedaron demostrados los conocimientos del personal para su operación”, puntualiza en Teniente Coronel.

Concluye el oficial, que el Comandante en Jefe estudia la posibilidad de adquirir para el Ejército otros CMD de similares características, con el fin de ubicarlos en lugares estratégicos del país. La finalidad es aportar en operaciones militares distintas a la guerra en el menor tiempo posible y en cualquier lugar del territorio.



\*Texto elaborado con la colaboración del Alférez (Rva.) Jorge Medina Yáñez.

Investigación sobre el comportamiento fisiológico del soldado en ambientes extremos

# Un entrenamiento para cada escenario

A partir de 2017, la instrucción recibida por los alumnos, en los diferentes cursos efectuados por la Institución, tendrán una base científica y estándares protocolizados, a través de cartillas para la Fuerza Terrestre, realizadas por la División Doctrina.



En promedio, 45 militares participan en cada uno de los cursos de Montaña y Comandos que anualmente realiza el Ejército. Poco oxígeno, altura, hipotermia, mucho calor, cansancio extremo, debilitación, hambre...

Estos son los agentes estresores que influyen en la respuesta endocrina, inmunológica, cardiopulmonar, metabólica y psicológica de los militares que se enfrentan a situaciones y ambientes extremos y complejos, para obtener dichas especialidades secundarias.

Pero, luego de conocer las experiencias en dichos cursos, la sección Investigación para el Combate del Centro de Lecciones Aprendidas del Ejército (CELAE), dependiente de la División Doctrina, determinó que era importante validar científicamente los estándares de instrucción

y entrenamiento, ya que las lecciones aprendidas señalaron que entrenar en ambientes extremos impacta en la condición de salud (física y cognitiva). Así, el entrenamiento específico para el combate

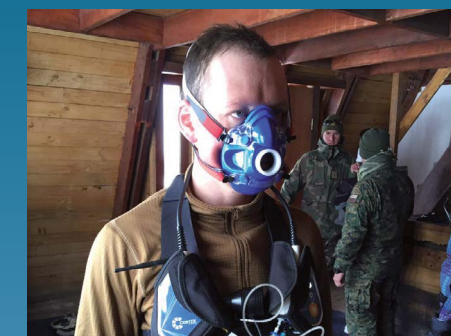
*Las investigaciones, realizadas por la División Doctrina, consideran obtener planes de entrenamiento de acuerdo al rol operativo y los tipos de misión de las distintas unidades.*

permite cumplir una misión determinada, validar las destrezas físicas en diferentes escenarios y con el equipamiento correspondiente, además de orientar el cumplimiento de la misión con mejores estándares.

Por esas razones, se iniciaron una serie de investigaciones relacionadas con sanidad y medicina militar, a cargo del Jefe de la sección Investigación para el Com-

bate, Mayor Claudio Nieto J., quien, junto a un equipo multidisciplinario, buscaron validar los procedimientos de instrucción física militar. *“Comenzamos por preguntar a las unidades sobre cómo proponer programas de entrenamiento diferenciados, de acuerdo a cómo lo define el Ejército y la Fuerza Terrestre en la clasificación de las unidades en su función para el combate. Durante un año y medio de investigación, trabajamos para, finalmente, proponer cartillas de entrenamiento físico diferenciadas, que se protocolizarán este año”.*

En conjunto con el Comando de Salud, Hospital Militar de Santiago, la Escuela de los Servicios y el Centro de Alto Rendimiento de Chile (CAR), se realizaron estudios en terreno a los alumnos del Curso de Comandos 2015 y del Curso Regular de Montaña 2016, además de



considerar unidades blindadas del Centro de Entrenamiento de Combate Acorazado del Ejército (CECOMBAC) en 2015, oportunidades en que un equipo de investigadores viajó para obtener muestras de sangre, realizar análisis fisiológicos y psicológicos a los alumnos.

En el caso del Curso de Montaña, la investigación buscaba valorar el impacto biológico de una marcha invernal

en condiciones de hipoxia (ausencia de oxígeno) como agente estresor y su respuesta en el cuerpo. A raíz de eso, se realizaron mediciones de metabolismo en reposo, valoración del metabolismo del gasto energético en terreno, valoración sanguínea al momento de asaltar una posición defensiva y una evaluación psicológica, para determinar el impacto que existe de estrés en altura con los indicadores psicológicos en la toma de decisiones.

Para el Curso de Comandos, por su parte, la investigación pretendía determinar el nivel de estrés psicológico y biológico que perciben los alumnos bajo condiciones específicas de hipotermia y su relación con la condición física. El objetivo era determinar el nivel individual de condición física y de composición corporal por medio de pruebas específicas propias del curso y mediciones con instrumentos específicos. También, definir la posible relación existente entre la condición física y la capacidad de tolerancia al estrés por hipotermia y, finalmente, cualificar el estrés psicológico de los alumnos del curso, por medio de test y cuestionarios validados internacionalmente.

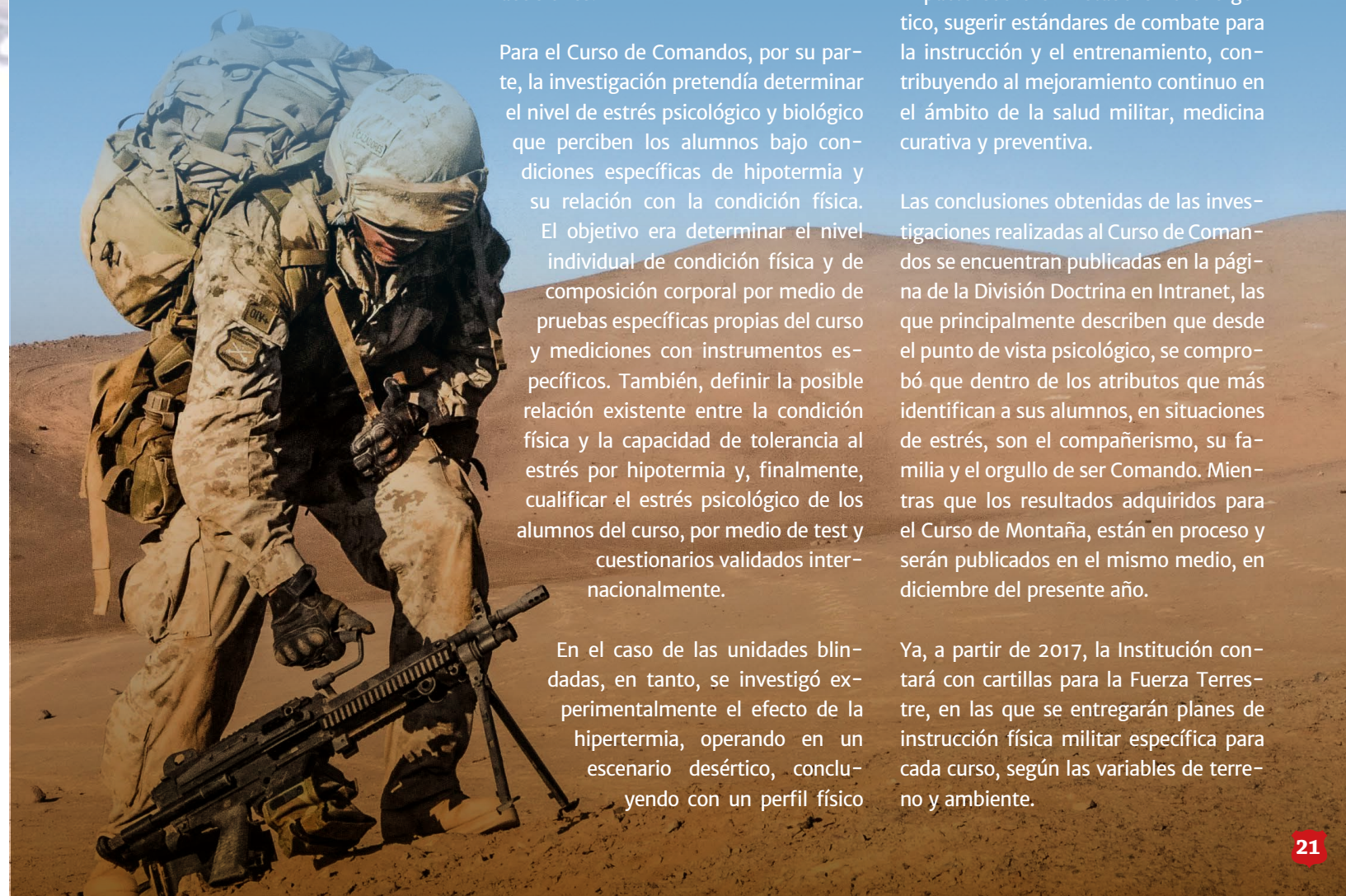
En el caso de las unidades blindadas, en tanto, se investigó experimentalmente el efecto de la hipertermia, operando en un escenario desértico, concluyendo con un perfil físico

promedio de una tripulación del tanque Leopard 2A4 y antecedentes respecto de la variable de esa condición en ambientes calurosos.

Las investigaciones realizadas por la División Doctrina, consideran obtener planes de entrenamiento de acuerdo al rol operativo y los tipos de misión de las distintas unidades. Asimismo, sugerir pautas de alimentación de acuerdo al impacto sobre el metabolismo energético, sugerir estándares de combate para la instrucción y el entrenamiento, contribuyendo al mejoramiento continuo en el ámbito de la salud militar, medicina curativa y preventiva.

Las conclusiones obtenidas de las investigaciones realizadas al Curso de Comandos se encuentran publicadas en la página de la División Doctrina en Intranet, las que principalmente describen que desde el punto de vista psicológico, se comprobó que dentro de los atributos que más identifican a sus alumnos, en situaciones de estrés, son el compañerismo, su familia y el orgullo de ser Comando. Mientras que los resultados adquiridos para el Curso de Montaña, están en proceso y serán publicados en el mismo medio, en diciembre del presente año.

Ya, a partir de 2017, la Institución contará con cartillas para la Fuerza Terrestre, en las que se entregarán planes de instrucción física militar específica para cada curso, según las variables de terreno y ambiente.





Academia de Guerra del Ejército

# 130 años formando líderes



“Ser más que parecer” es la frase que ha marcado el devenir de la Academia de Guerra durante sus 130 años de existencia, formando los comandantes y asesores de la Fuerza Terrestre de la Institución a través del Curso Regular de Estado Mayor (CREM).

Posicionada como la primera academia de esta índole en América Latina y una de las primeras a nivel mundial, este Instituto está marcado por una historia que ha revelado, en mayor o menor medida, los cambios que han afectado al mundo. Desde su creación a fines del siglo XIX, se reflejó esta premisa.

En dicha época, debido a la conflictividad que se vivía, los ejércitos de las grandes potencias comenzaron a establecer una nueva forma de entender la guerra, por lo cual estipularon la necesidad de crear instancias que permitieran formar oficiales capaces de responder a un entorno militar complejo y dinámico.



*130 años de existencia, formando los comandantes y asesores de la Fuerza Terrestre.*

Chile también se hizo partícipe de este nuevo paradigma. El término de la Guerra del Pacífico, no solo develó la necesidad de una reconfiguración de la conducción militar, sino que también comprender que el rol que cumplía la Institución era y seguiría siendo cada vez mayor en el devenir nacional, por lo cual era preponderante seguir los lineamientos europeos.

Fue así que el Ejército de Chile decidió, mediante la colaboración de la entonces victoriosa Prusia, a través del Capitán Emilio Körner Henze, crear un establecimiento con esa finalidad. Así se funda, el 9 de septiembre de 1886, la Academia de Guerra cuya finalidad es, hasta la actualidad, formar los Oficiales de Estado Mayor quienes, mediante una malla curricular con estándares educacionales del más alto nivel, desarrollan un proceso formativo de tres años, que los acredita para desempeñarse como comandantes y asesores de las unidades institucionales.

Este proceso no ha estado exento de cambios, por el contrario, es el reflejo de la importancia de generar aquellos que sean pertinentes, para que los alumnos sean capaces de responder, adecuadamente, a los desafíos de un sistema internacional dinámico.



*“La Academia está en un proceso de consolidación en sus distintos ámbitos de acción y a nivel organizacional, con la finalidad de que este Instituto obtenga la acreditación ante la Comisión Nacional de Acreditación y de esta manera, establecerse como un referente a nivel nacional e internacional”,*  
Coronel Christian Bolívar R.,  
Director de la Academia de Guerra.

Por ello, en el presente, la Academia como ente educacional y en completa concordancia con los procesos modernizadores del Ejército, en su proceso de enseñanza-aprendizaje, ha desarrollado un eje central de competencias fundamentales como el liderazgo y trabajo en equipo en los alumnos.

Asimismo, ha generado vínculos educacionales con universidades, para que los oficiales puedan obtener conocimiento específico de temáticas referenciales. “El poder desarrollar estos cursos ha sido muy importante para que los alumnos se vinculen cada día más con el ámbito civil, lo cual enriquece su formación y permite que ellos, tengan una formación integral, con un valor agregado indiscutible y que les hará responder de mejor manera los desafíos que enfrentarán”, explicó el Director de la Academia de Guerra, Coronel Christian Bolívar R.



## SIMULACIÓN

El Centro de Entrenamiento Operativo Táctico (CEOTAC), desde el año 1993 se encarga de la investigación y desarrollo en el ámbito de la simulación, en beneficio al entrenamiento militar.

Mediante la asistencia computacional, ejecuta sistema para la toma de decisiones en el nivel táctico y operacional, como asimismo, para Operaciones de Paz y ante situaciones de emergencia y catástrofe.

Este Centro ha capacitado a más de 17 mil personas, a través de ejercicios, talleres, y capacitaciones. Ejemplo de ello son los ejercicios "Portus", "La Reina II" y "Panamax", desarrollados en 2016.

## INVESTIGACIÓN

En esta área el Centro de Estudios Estratégicos adquiere un rol trascendental, el cual mediante diversas instancias documentales fortalece el desarrollo de material investigativo, principalmente, en pos de la entrega de conocimiento a los alumnos del Curso Regular de Estado Mayor.

También contribuye a elaborar el documento "Temas de investigación anual de la Academia de Guerra", y el desarrollo de la investigación central del Instituto, que en la actualidad es "La Seguridad de Chile: los desafíos para el sector Defensa en el siglo XXI".

Además, publican libros y organizan seminarios internacionales como "El significado de la ocupación del territorio y la disuasión", efectuado este año.

## DOCENCIA

En la actualidad, se han desarrollado instancias que permitan formar proceso de enseñanza-aprendizaje acorde a las nuevas herramientas tecnológicas de la educación que posibiliten la mejora de éstas.

- El Curso de Informaciones para oficiales de Armas, Servicios y Servicios Profesionales (CIOA- CIOS), es ejecutado a través de un nuevo diseño curricular que permite a los alumnos tener una mirada global de la Institución, y mediante distintas menciones, proyecten una asesoría pertinente a los requerimientos institucionales.

### Postgrados que imparte la Academia de Guerra

- Primera versión del Magíster en Gestión del Riesgo y Desastre, único en Chile.
- Magíster en Ciencias Militares, mención planificación y gestión estratégica.
- Magíster en Historia Militar y Pensamiento Estratégico.
- Diplomado Corresponsal de Defensa.
- Diplomado en Educación Militar.
- Diplomado en Ciencias Militares para el CIOA y CIOS.

## Programa Ejecutivo del Soldado

# Equipando al combatiente del 2026

Con la próxima creación de esta organización, todos los proyectos que consideren vestuario y equipo, tendrán integradas investigación, ciclo de vida, trazabilidad y funcionamiento del material adquirido, en una sola estructura.

Un Ejército polivalente, este es uno de los atributos más relevantes que busca mantener y desarrollar la Institución. Para ello, es indispensable que cada uno de sus integrantes cuente con un vestuario y equipo acorde a su función y empleo.

Actualmente, en el Ejército existen dos áreas por las cuales se efectúan adquisiciones de vestuario y equipo. La

Demanda Estratégica la cual obedece a cubrir una "brecha", es decir, se requiere para disminuir una necesidad institucional, la cual se ejecuta a través de un Proyecto de Implementación de Capacidades Militares, liderada inicialmente por

la Dirección de Proyectos e Investigación del Ejército en su fase idea y evaluación, y posteriormente por el Comando de Apoyo a la Fuerza, en su fase licitación y adjudicación. Y por otro lado, está la Demanda Operacional, que es ejecutada por la División Logística, donde cada año se incorpora la vestimenta básica que es entregada al soldado, conforme a las Políticas o Normas Logísticas, definidas por la Dirección de Logística del Ejército.

Estas dos demandas van por carriles separados, al ser ejecutadas por distintos organismos, por esto la Institución ha visto la necesidad que ambas deben centralizar sus esfuerzos de investigación, experiencias y ciclo de vida, bajo el alero de una sola organización.

Para ello, se está desarrollando el Programa Ejecutivo del Soldado, el cual entregará a la Institución una oficina "que centralice, planifique, investigue, seleccione y realice un seguimiento del vestuario y equipo del soldado, bajo un enfoque sistémico, es decir, un proceso de investigación permanente, que permita contar con una mirada integral de las necesidades de equipamiento para el combatiente individual", explica el Jefe del Proyecto "Programa Ejecutivo del Soldado", Teniente Coronel Claudio Paredes Araneda, de la División Logística.



## Énfasis en la investigación, trazabilidad e integración

Con este Programa se podría definir cuál es el equipamiento que se requiere de acuerdo a las características de cada unidad, y no un producto único para todos. “Por ejemplo, el equipamiento de montaña, se podría pensar que para todas las unidades debe ser igual, pero no es así, una Compañía Andina requiere un tipo, y el Curso de Montaña otro distinto, porque está orientado a alumnos que están aprendiendo. Necesitamos equipamiento diferenciado”, puntualiza el oficial.

Este nuevo enfoque de la adquisición de vestuario y equipo estará marcado fuertemente, por las lecciones aprendidas y retroalimentación obtenida desde las unidades, o sea, desde el “usuario”. Cada proyecto ejecutado tendrá su “historial”, es decir se conocerá su trazabilidad, ciclo de vida y comportamiento.

Para lograr lo anterior, esta organización tendrá personal que permanentemente estará investigando la trazabilidad del material e integrándolo con el análisis y selección de productos de uso militar existentes en el mercado, que permitan asegurar un eficiente empleo del soldado.

Como parte de este Programa, se incluye la actualización de las políticas o normas logísticas, con respecto del ciclo de vida de los elementos, y las nuevas tecnologías con que cuenta el material que se adquiere. “No es lo mismo la duración de una tenida de combate de una persona que trabaja en oficina, con quien está permanentemente en terreno. También con los cascos, el de acero podía durar 20 años, pero un casco de kevlar, es más efectivo, pero su duración es mucho menor”, explica el Jefe del Proyecto.



### El Programa Ejecutivo del Soldado estará compuesto por cuatro áreas:

- “Vestuario y Protección Individual del Soldado Combatiente”.
- “Soldado Combatiente”, que se divide en Aire, Terrestre e Integración
- “Armas para el Soldado Combatiente”, que estará compuesta por armamento individual y colectivo.
- “Sensores y Láser del Soldado Combatiente”, con las sub áreas de sensores y optrónica, y dispositivos ópticos y precisión.



# Travesía a pie en Campo de Hielo Sur

El Ejército de Chile, en su permanente esfuerzo por hacer soberanía efectiva, realizó un inédito ejercicio en Campo de Hielo Sur, que incluyó el despliegue de 200 efectivos, con la finalidad de realizar una incursión táctica y travesía a pie en uno de los más demandantes ambientes operacionales del mundo.

El ejercicio, que se llevó a cabo entre el 26 de septiembre y el 12 de octubre, contó con la participación de la Compañía Andina Divisionaria N° 20 “Cochrane” de la IV División de Ejército, la Escuela de Montaña y la Agrupación Especial de Montaña de la Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro”. Nunca antes se había operado a nivel de compañía en Campo de Hielo Sur.

El despliegue de un número tan alto de soldados de montaña requirió de un esfuerzo logístico considerable que incluyó aeronaves del Pelotón de Aviación de Exploración y Enlace de la IV División de Ejército y la Brigada de Aviación de Ejército, además de la lancha LTP “Capitán Ihl”, primera embarcación institucional, perteneciente al Escalón Logístico de la Compañía Andina Divisionaria N° 20.

## La misión

Campo de Hielo Sur es una de las fronteras interiores más importantes de Chile al ser la tercera mayor reserva de agua dulce del mundo. La zona es visitada por un número creciente de expediciones turísticas y de exploradores, lo que requiere de un adecuado control. La única forma de resguardar tanto la naturale-

za como la vida humana es contar con un número suficiente de personal altamente entrenado en técnicas de rescate y patrullaje en escenarios glaciares.

Un equipo de Armas y Servicios acompañó a una patrulla de reconocimiento de la Compañía Andina N° 20 y fue testigo del esfuerzo, sacrificio y capacidad militar de esta unidad de élite, que opera bajo condiciones climatológicas y geográficas extremas.

## El despliegue

Nuestra travesía comenzó en Villa O'Higgins, a orillas del lago binacional del mismo nombre, donde termina la Carretera Austral. Aquí se instaló el cuartel general del ejercicio, donde conocimos a su Director, Coronel Alberto Rivera V., quien realizó un briefing para nosotros.





El aeródromo local, considerado por muchos pilotos como uno de los más demandantes del país, fue usado por el Pelotón de Aviación de Exploración y Enlace de la IV DE y la BAVE, para dar un eficaz sustento logístico al ejercicio. Los helicópteros Cougar, los más grandes y potentes de la Aviación del Ejército, realizaron misiones de transporte sobre el Lago O'Higgins y los glaciares de Campo de Hielo Sur, a gran altitud y con condiciones meteorológicas siempre cambiantes.

Otra parte del apoyo estuvo a cargo del Escalón Logístico de la Compañía Andina N° 20, con la Lancha LTP "Capitán Ihl". Su tripulación, la primera del Ejército, transportó personal y carga a través de las gélidas aguas del lago, azotadas por fuertes vientos y olas de hasta 3 metros.

Después de un vuelo sobre las prístinas aguas del Lago O'Higgins aterrizamos en la otra orilla, en el sector de "La Carmela", donde se instaló un Puesto de Mando Avanzado, al mando del Mayor José Melo G. Desde aquí se realizó el apoyo logístico para las patrullas y se prestó apoyo a los todavía escasos colonos de esta aislada, pero hermosa zona.

Tras un rancho caliente de campaña embarcamos en un Cougar junto a una patrulla de la Compañía "Cochrane" para ser trasladados a Campo de Hielo Sur hasta el Refugio de Montaña N° 2 "General de Brigada Florián del Carmen Arze Silva", ubicado en el sector "La Laguna". El sobrevuelo sobre glaciares y montañas fue simplemente espectacular.

El refugio, construido por la Unidad de Arquitectura Extrema de la Universidad Técnica Federico Santa María, es un ejemplo de alta tecnología nacional y está dotado de equipos que dejan cero impacto ambiental, incluyendo paneles solares fotovoltaicos. El cálido y confortable refugio, que permanece abierto para resguardar a exploradores científicos y turistas, fue nuestra base de operaciones durante dos días y una noche.

Desde el refugio pudimos acompañar a los hombres de la Compañía Andina quienes constantemente realizan reconocimiento de la siempre cambiante geografía de la zona. La actividad propia de los glaciares, que actúan como verdaderos ríos de hielo en lento movi-

miento, hace necesario actualizar constantemente cartas y mapas. Además, se realiza una importante labor de apoyo a CONAF en resguardo de esta reserva nacional. Aquí destaca la capacidad de la Compañía para realizar rescates, con y sin apoyo aéreo, ante situaciones de riesgo, como la caída de un explorador en las siempre presentes grietas en el hielo.

Como las condiciones imperantes hacen imposible el uso de vehículos, todos los movimientos se realizan a pie o con esquíes, con los miembros de la patrulla encordados en caso de que uno caiga en una grieta oculta por la nieve. El terreno es muy variable, desde superficies duras de hielo o roca a capas de nieve hasta la rodilla que dificultan el avance. La meteorología también es un desafío constante, pasando rápidamente de un cielo soleado y despejado, al viento blanco (mezclado con nieve) o una densa

neblina que imposibilitan el vuelo de los vitales helicópteros.

## Hombres y equipo de primer nivel

Lo agreste del terreno y las condiciones atmosféricas y de aislamiento extremas, hicieron necesaria la creación de una unidad tan especial como la Compañía Andina Divisionaria N° 20 "Cochrane", donde se conjugan el empleo de un material de alta tecnología, con la tradicional experticia y resistencia del soldado montañés. El personal de la compañía es experto en la técnica del randonée, o esquí de travesía, para cubrir grandes distancias. "La compañía es perfectamente capaz de realizar un rescate desde tierra si no hay apoyo aéreo", nos señala el Mayor Melo.

"Se compró equipo de primer nivel y lo hemos probado durante un año, lo que de-

mostró que es totalmente satisfactorio", afirma el Mayor. Los miembros de la unidad, todos personal de planta o soldados de tropa profesional, están perfectamente aclimatados y conocen bien su zona de empleo. Además cuentan con la LTP "Capitán Ihl", capaz de transportar 15 hombres con todo su equipo. Su tripulación también está formada por miembros de la compañía, quienes aprendieron a dominar el lago del mismo modo que conquistaron la montaña.

Todo este esfuerzo tanto humano como material, requirió importantes inversiones y un constante entrenamiento, cuyo fruto fue este "Ejercicio Campo de Hielo Sur". Presenciamos de primera mano la capacidad de la Institución de hacer soberanía efectiva, mejorar la conectividad territorial y responder ante catástrofes, en esta bellísima, pero apartada región de nuestro país.





Curso Avanzado para Oficiales de Armas de Maniobra

# La integración de las Armas de Combate

Desde el año pasado, oficiales de Infantería y Caballería Blindada, comparten aula en esta nueva modalidad de curso, que les entrega las competencias para asumir nuevas responsabilidades en el ejercicio de mando en la Institución.

Son las diez de la mañana en el cerro Chena, entremedio de los pequeños árboles, hay un grupo de alumnos que discuten sobre una elaborada maqueta en que se representan los accidentes geográficos de una zona determinada, en la cual se está poniendo a prueba una planificación del comandante para la ejecución de la defensa.

Todos interactúan, dan su opinión y resuelven, el profesor solo guía este encuentro, porque lo que se quiere lograr es que los alumnos reflexionen, evalúen y tomen decisiones, en definitiva, que apliquen un pensamiento crítico.

Este grupo de tenientes, está conformado por oficiales pertenecientes a las armas de Infantería y Caballería Blindada,

ellos son parte del Curso Avanzado para Oficial de Armas de Maniobra, que se está desarrollando en la Escuela de Infantería, y que desde el año pasado agrupa a alumnos de armas de combate.

## Potenciando a los líderes de la Fuerza Terrestre

Cuando estos oficiales egresen, serán los encargados de liderar unidades fundamentales y equipos de combate de la Fuerza Terrestre, y para ello es esencial integrar conocimientos del empleo de otras armas.

Por ejemplo, en este curso, en una misma sala de clases se encuentran alum-

nos que se han desempeñado dentro de compañías de infantería mecanizada, blindada y motorizada, unidades de montaña, grupos de tanques y escuadrones de exploración blindados y montados.

“Somos un grupo muy heterogéneo, en que aprendemos unos de otros, por lo que la excusa de decir ‘yo no soy especialista en esto’, ya no tiene pie. Tenemos que integrarnos de tal manera, que podamos realizar planificaciones de acciones que consideren el empleo de personal de otras armas sin problemas”, explica el Teniente Ricardo Jequier D., alumno perteneciente al Arma de Caballería Blindada.

Su compañero, el Teniente Ramiro Barriga A., del Arma de Infantería, con-

cuerda plenamente. “Nos hemos complementado bien, porque todos traemos distintas experiencias, ya que venimos de unidades de diferente empleo y en distintas zonas geográficas, sabemos que podemos integrar nuestros conocimientos y aplicarlos en lo que nos compete, que es el combate”.

La Escuela de Infantería, en su segundo año que imparte el curso en esta modalidad –la Escuela de Caballería Blindada también lo dicta– ha incentivado la integración de conocimientos, en que se destaca la incorporación de un profesor de planta del Arma de Caballería Blindada. “Como Instituto estamos comprometidos en impregnar en los alumnos, el máximo de antecedentes y experiencias para que puedan desempeñarse de manera eficiente en el ser, saber y hacer en sus futuros desempeños y en lo específico, en el ejercicio del mando”, puntualiza el Secretario de Estudios de la Escuela de Infantería, Teniente Coronel Paulo Verdejo L.

Gracias a este curso, el Ejército contará con oficiales formados con características integrales. “Ellos serán comandantes con un criterio táctico renovado, que entiendan claramente el concepto de maniobra, comprendiendo que un proceso de planificación no es sólo una lista de



Este curso tiene una duración de 883 horas pedagógicas. Una primera etapa se realiza a distancia, y luego se efectúa una fase presencial en la Escuela.

Cuenta con tres áreas principales:

- Eje Doctrina, en que se estudian las bases conceptuales del curso.
- Eje Táctico Técnico, en que se ven ramos de instrucción, entrenamiento, empleo y planificación de una Unidad Fundamental y Equipo de Combate.
- Eje Liderazgo, en que se desarrollan atributos y competencias de liderazgo.

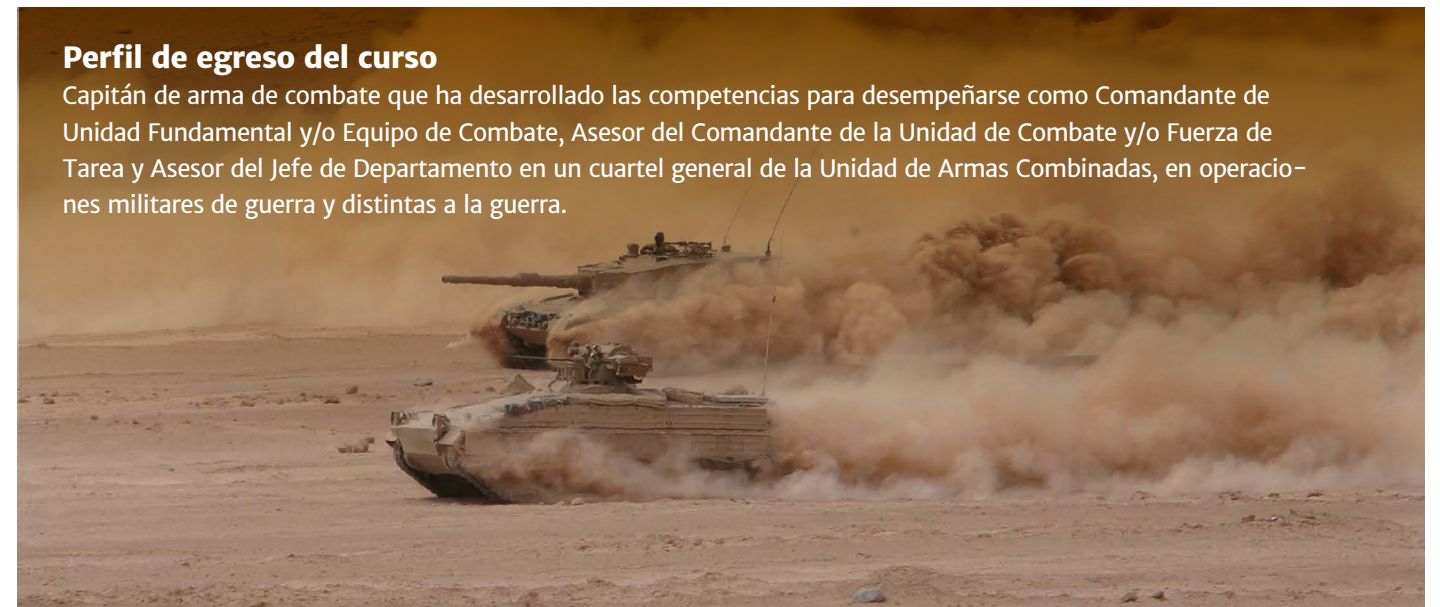
chequeo para responder por una situación determinada, sino que es una herramienta para pensar y dar solución a un problema”, explica el Secretario de Estudios.

Como su desempeño es de comandantes, el liderazgo siempre tiene un

peso fundamental dentro de este curso. “Buscamos que sean capaces de potenciar las fortalezas de su personal en un trabajo en equipo orientado y guiado con la credibilidad propia que debe poseer cada comandante de nuestra Fuerza Terrestre”, finaliza el oficial.

## Perfil de egreso del curso

Capitán de arma de combate que ha desarrollado las competencias para desempeñarse como Comandante de Unidad Fundamental y/o Equipo de Combate, Asesor del Comandante de la Unidad de Combate y/o Fuerza de Tarea y Asesor del Jefe de Departamento en un cuartel general de la Unidad de Armas Combinadas, en operaciones militares de guerra y distintas a la guerra.





Capacidades militares al servicio de la comunidad

# Ejercicio Conjunto Combinado “Solidaridad 2016”

73 efectivos del Ejército junto a integrantes de la Armada y la Fuerza Aérea, coordinados por el Estado Mayor Conjunto, participaron en el ejercicio que se realiza, desde 2001, entre las Fuerzas Armadas y organismos civiles, de Chile y Argentina. Esta vez el escenario fue una supuesta erupción volcánica, que afectó a la comunidad de San Martín de los Andes, en el vecino país.

A las 05:00 hrs. del pasado 3 de octubre, los 142 integrantes de la Unidad Ejecutora de Apoyo (UNEJAP), se embarcaron en los 12 vehículos que componían la columna que se trasladó, durante una semana, hasta San Martín de los Andes, Provincia de Neuquén, Argentina, para participar en el ejercicio combinado conjunto “Solidaridad 2016”

El masivo entrenamiento de protección civil, se realiza entre Chile y Argentina, cada dos años, de forma alternada, desde 2001, con la finalidad de comprobar los planes y procedimientos doctrinarios existentes entre ambos países en materia de apoyo en catástrofes y verificar la efectividad de los medios empleados por

*“Este es un ejemplo, para ambas naciones, de cómo debemos enfrentar el futuro, en forma integrada como países hermanos que somos”, Jefe del Estado Mayor Conjunto de Chile, General de Aviación Arturo Merino N.*

los organismos participantes, principalmente de las Fuerzas Armadas.

En esta oportunidad, el escenario simulado fue una erupción del volcán Mocho Choshuenco, ubicado en Panguipulli, en Chile, cuyo material piroclástico había afectado la provincia de Neuquén, en Argentina, para lo cual se activaron 10 incidentes –incendios forestales, cooperación aérea, búsqueda subacuática, purificación de agua potable, hospital de campaña conjunto y búsqueda y rescate en estructuras siniestradas, entre otras– donde interactuaron los efectivos de las fuerzas armadas chilenas junto a 835 de las de Argentina.



## RESCATES ANFIBIOS

Cuatro buzos de la Patrulla de Auxilio y Rescate Militar (PARME) Anfibia de la Escuela de Ingenieros –conformada por ocho efectivos– saltaron desde un helicóptero de la FACH al Lago Lácar, para realizar rescate de personas.

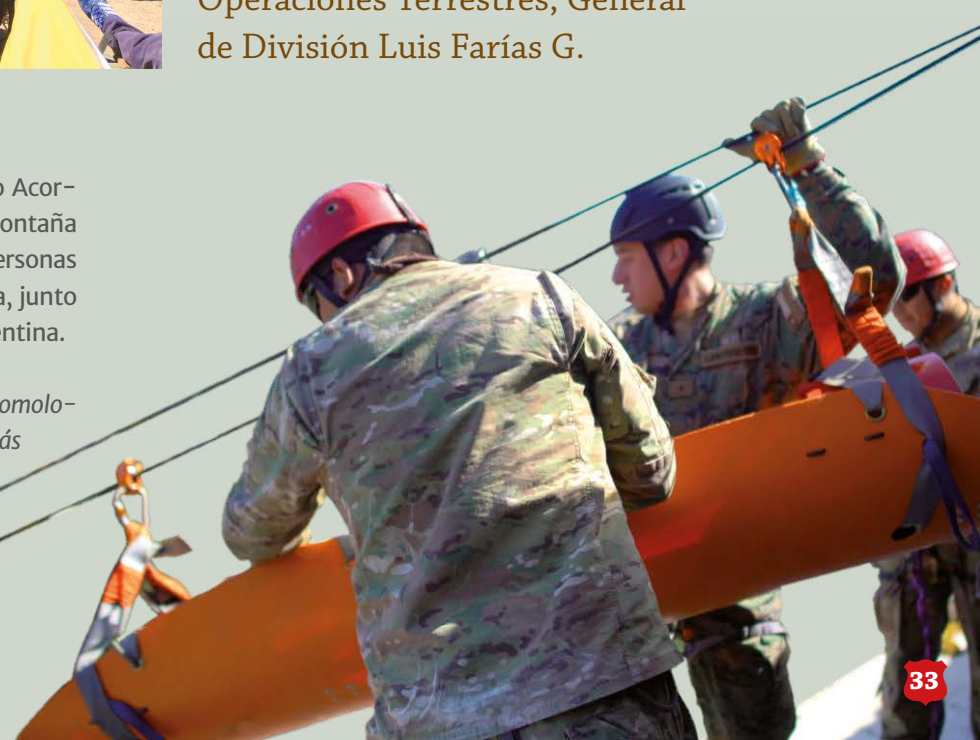


*“Estos entrenamientos potencian el intercambio de experiencias, conocimiento, amistad e integración, que finalmente nos permite estar mejor preparados, ante la ocurrencia de una catástrofe”. Comandante de Operaciones Terrestres, General de División Luis Farías G.*

## ESTRUCTURAS SINIESTRADAS

Nueve integrantes de PARMes del Destacamento Acorzado N° 5 “Lanceros” y el Destacamento de Montaña N° 8 “Tucapel” se entrenaron en rescate de personas en estructura colapsada y evacuación aeromélica, junto a 35 efectivos del Ejército y de Gendarmería argentina.

*“Ha sido una gran experiencia. Hemos logrado homologar varias técnicas, compartir experiencias y además crear lazos de amistad. Es absolutamente productivo”, Capitán Javier Melo, Oficial chileno, Coordinador de incidente.*





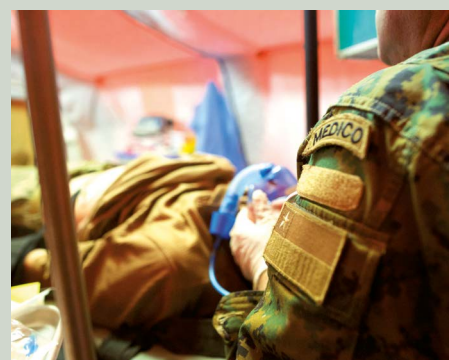
### CON LOS "SANMARTINENSES"

A las acciones de entrenamiento se sumó una muestra estática de material y medios en la costanera de la ciudad, donde las Fuerzas Armadas de ambos países exhibieron a la comunidad local, aeronaves, vehículos y material que se utiliza en las diversas tareas de apoyo.

*"Está bueno aprender de la gente que ya ha pasado por eso y lamentablemente ustedes han vivido muchas catástrofes, entonces tienen más experiencia. No tenemos para qué inventar la rueda. Ver a las fuerzas nuestras y a las chilenas trabajando en algo productivo como esto es muy bueno. Cuando pasa la emergencia no se puede improvisar, hay que estar listo",* opinó Alejandro Aviñón, vecino de San Martín de los Andes.

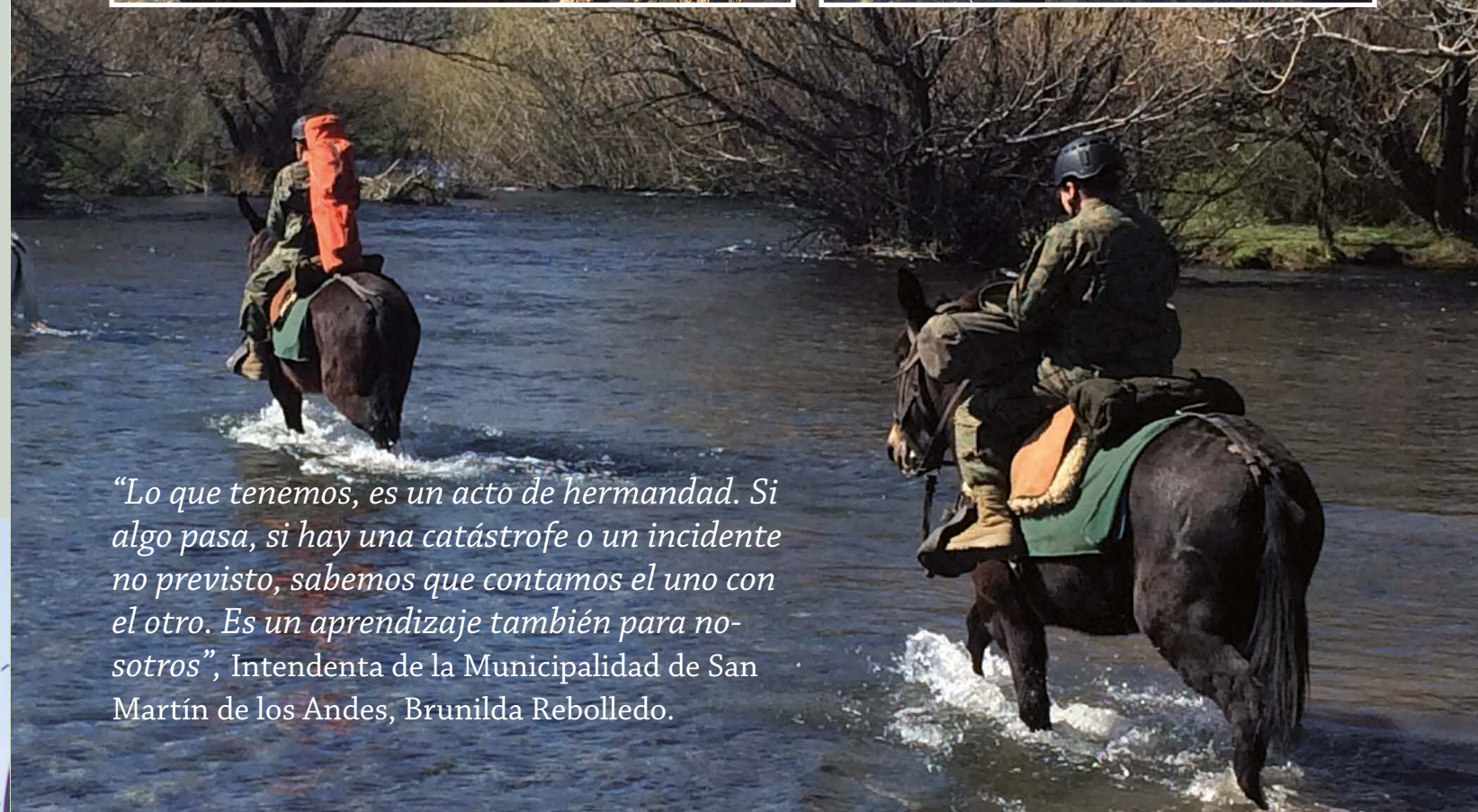
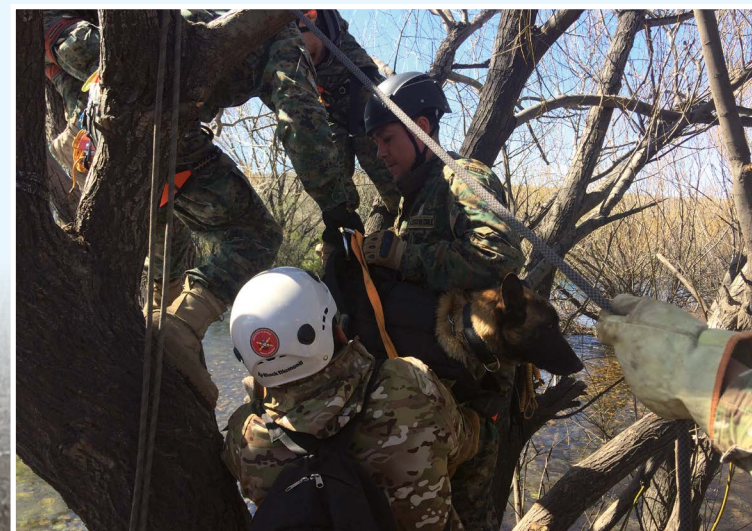
### APOYO SANITARIO

El Puesto de Atención Médico Especializado de Despliegue Rápido, ubicado en la costanera del Lago Lácar –tripulado con 18 integrantes del Ejército de Chile y el apoyo de alrededor de 15 efectivos de las Fuerzas Armadas argentinas– efectuó entrenamientos consecutivos de atención a los heridos.



### ZONA RURAL

Catorce efectivos de PARMES de unidades de la V División de Ejército, se instruyeron en rescate montado de personas en zona rural, y salvamento de heridos por cuerda sobre un río.



*"Lo que tenemos, es un acto de hermandad. Si algo pasa, si hay una catástrofe o un incidente no previsto, sabemos que contamos el uno con el otro. Es un aprendizaje también para nosotros",* Intendenta de la Municipalidad de San Martín de los Andes, Brunilda Rebolledo.

El próximo "Solidaridad" se llevará a cabo en 2018, en modalidad de "gabinete" y en 2019 nuevamente con efectivos de las Fuerzas Armadas de Chile y Argentina, en una localidad del sur de Chile.



## Nuevo de Centro Actividades en Villa Baquedano

A partir del 5 de septiembre las familias de la Villa Baquedano, ubicada en Pozo Almonte, cuentan con un nuevo Centro de Actividades que fue inaugurado por la Fundación de Señoras, en conjunto con el Ejército. En este lugar, las personas que habitan en la villa pueden realizar actividades de esparcimiento, deportivas y culturales.

Su diseño –cómodo y acogedor– es similar al que se encuentra ubicado en la Villa Cordillera de Santiago. Cuenta con tres salas: una para talleres, otra para deporte y una multiuso. Además, tiene una recepción, kitchenette, baños y un patio cubierto sombreado para actividades al aire libre.

En las semanas que lleva funcionando ya se están efectuando clases de zumba, talar y flores para mujeres y defensa personal para niños. También, se realizó la primera charla y se está programando un taller de pintura al óleo.

Carmen Martínez, quien participa en los talleres, valoró la puesta en marcha de este Centro. “Lo encuentro fantástico porque permite tener momentos para compartir, entretenerse y realizar diferentes tipos de actividades en un lugar que está aislado de la ciudad”, afirmó.



### Juegos infantiles para Jardín de Vida

El Hospital Militar de Santiago inauguró el “Jardín de Vida” inspirado, principalmente para incentivar la donación de órganos. La idea de este espacio fue crear un lugar de reflexión rodeado de jardines con bancas, donde existe una pila de agua y una escultura alusiva a la donación de órganos. Además, cuenta con juegos infantiles que fueron donados por la Fundación de Señoras, con el fin de entretener a los niños que visitan ese lugar.

“La Dirección del Hospital nos invitó a participar en este proyecto para crear una instancia de diálogo sobre la donación de órganos. Nos pareció muy interesante colaborar con esta iniciativa para ayudar a que el tema se converse y así apoyar a nuestras familias que tienen un enfermo esperando un trasplante para seguir viviendo”, afirmó la Presidenta de la Fundación, Marianne Stegmann de Oviedo.

## Equipo de última generación para niños con autismo

Cerca de 70 niños que asisten al Centro de Rehabilitación Infantil del Ejército (CRIE) sufren algún tipo de autismo. Esto fue lo que motivó a la Fundación de Señoras a donar el equipo llamado Autism Diagnostic Observation Schetule (Ados-2). Se trata de un instrumento de última generación para evaluar y observar el diagnóstico de este trastorno neurológico, lo que permitirá realizar un trabajo más eficiente con estos niños.

La entrega de este equipo fue realizada por la Fundación, en el marco del aniversario del CRIE.





## 6 de septiembre: Día de la Esposa del Soldado

Este año, la celebración del Día de la Esposa del Soldado fue organizado por la Fundación de Señoras en conjunto con el Ejército, con el fin de homenajear a las señoras de los militares por todo el apoyo que entregan a sus maridos. Desde Arica a Punta Arenas se efectuaron entretenidas actividades, en que las asistentes disfrutaron y compartieron.



Angol



Iquique



Santiago



Talca



Punta Arenas



Arica



Antofagasta

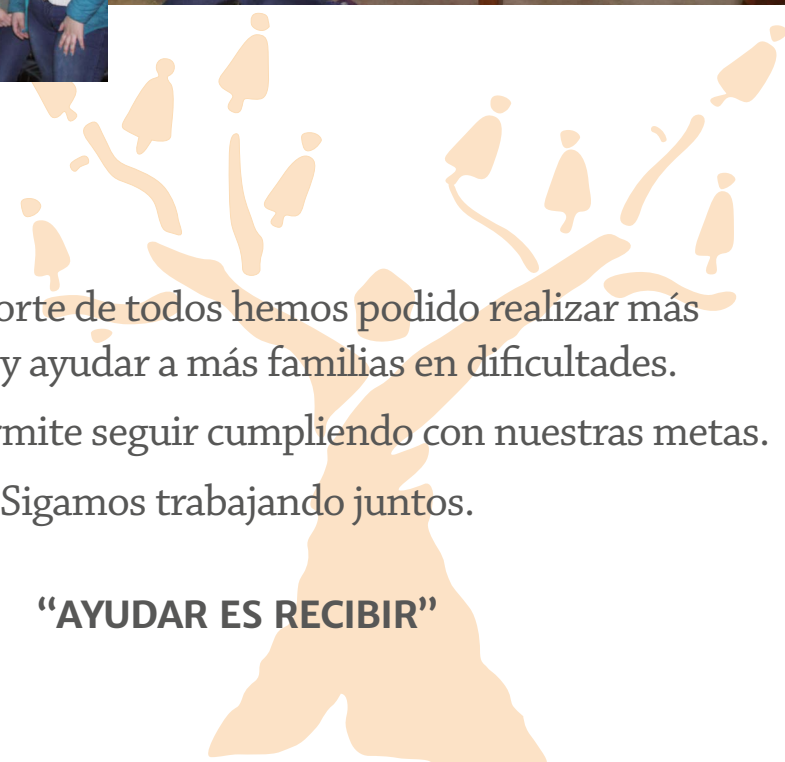
## Donación de colchones para Residencia Universitaria

La Fundación, en su constante preocupación por los jóvenes que estudian lejos de sus familias, entregó 16 colchones de una plaza para los estudiantes de la Residencia Universitaria ubicada en Concepción. En la oportunidad, la Delegada Regional de esa filial, Yolanda Bühler de Farías, disfrutó de un grato momento compartiendo con jóvenes y entregándoles regalos.



Gracias al aporte de todos hemos podido realizar más actividades y ayudar a más familias en dificultades. Su apoyo nos permite seguir cumpliendo con nuestras metas. Sigamos trabajando juntos.

**“AYUDAR ES RECIBIR”**





## Primer Jardín Infantil de las Fuerzas Armadas reconocido Promotores de un futuro saludable

Desde hace dos años, la Sala Cuna y Jardín Infantil “Tamborcito” trabaja con un proyecto educativo que potencia la calidad de vida de los pequeños estudiantes, hijos del personal. El compromiso con el deporte y la alimentación saludable, fue reconocido por el Ministerio de Salud, como “Establecimiento Educacional Promotor de Salud”, con nivel de “Excelencia”.

En “fila india” y con completa disciplina, 14 niños de entre 3 y 4 años, del Jardín Infantil “Tamborcito”, perteneciente a la Zona de Bienestar (ZB) “Concepción”, caminan con entusiasmo hacia el patio común, para iniciar media hora de gimnasia.

Desde hace cinco meses, los pequeños de los niveles “Medio Menor” y “Medio Mayor” entrenan, tres veces por semana, en un taller de psicomotricidad infantil que imparte un profesor de Educación Física del Instituto Nacional del Deporte (IND), que es uno de beneficios que recibe la instalación preescolar, tras asumir voluntariamente, el compromiso de ser un “Establecimiento Educacional Promotor de la Salud”.

En el año 2014, la Nutricionista Andrea Chávez C., de la ZB “Concepción”, efectuó una evaluación nutricional a los alumnos de entre 2 y 4 años, con preocupantes resultados. Conscientes



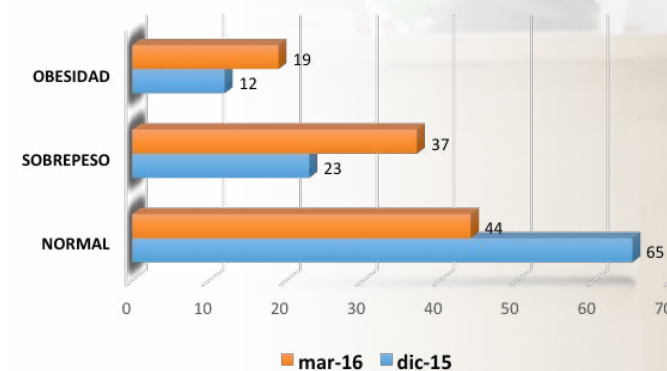
*“La alimentación en el Jardín Infantil se hace de acuerdo a las características de los niños, variada, equilibrada y atractiva, para que llame la atención y sea bien recibida”.*  
Nutricionista Andrea Chávez C.

de la importancia que la formación nutricional de los primeros años de vida, reviste en el desarrollo posterior, se materializó un compromiso con la vida sana, a través de un Plan de Promoción de Salud que impulsa el Gobierno.

El nuevo proyecto educativo estuvo orientado a fomentar una alimentación saludable, dentro y fuera de clases, a través de la elaboración de minutas alimentarias bajas en grasas, azúcares y sodio, e involucrar a la comunidad educativa —educadoras y padres— en charlas y talleres sobre fomento a la lactancia materna, salud bucal, reciclaje y cuidado del medio ambiente y prevención de consumo de drogas, entre otros aspectos.

*“La alimentación en el Jardín Infantil se hace de acuerdo a las características de los niños, variada, equilibrada y atractiva, para que llame la atención y sea bien recibida. Además en celebraciones y cum-*

Comparación evaluación nutricional Diciembre 2015 v/s Marzo 2016



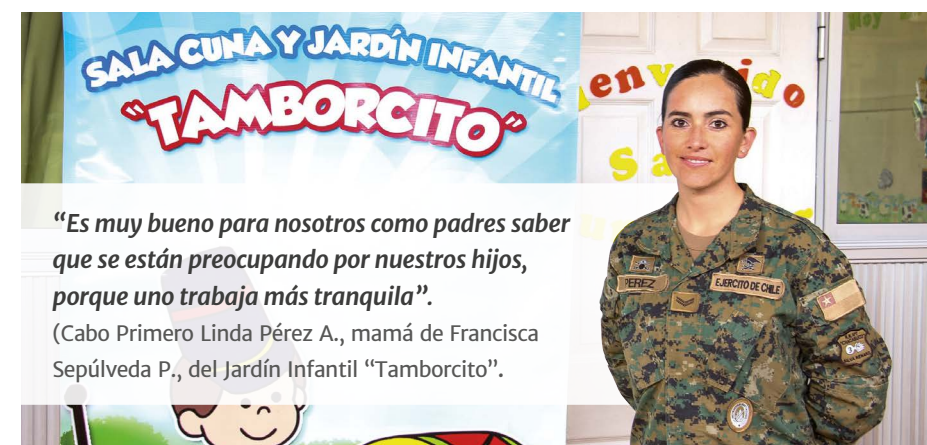
Un establecimiento educacional promotor de salud es un centro del nivel preescolar y escolar básico o medio, donde sus miembros realizan actividades que contribuyen a elevar el nivel de salud de la comunidad educativa. Promueven la formación de generaciones futuras con conocimientos, habilidades, destrezas y sentido de responsabilidad para cuidar de manera integral su salud, la de su familia y comunidad (Ministerio de Salud).



pleños, hemos sustituido las golosinas y alimentos altos en grasas saturadas por frutas, jugos naturales, cereales y lácteos y ellos lo han aceptado felices”, señala la nutricionista.

En lo deportivo, fueron adquiridas 60 máquinas de ejercicios para los menores (distribuidas en las seis salas cuna y jardines infantiles dependientes de la ZB); se coordinó el taller de psicomotricidad con el IND y la participación como jardín activo en el Programa “Escuelas Deportivas Integrales”, como actividades extraprogramáticas, y la difusión de actitudes de vida saludable a través de afiches.

En marzo de 2015 se efectuó la primera medición evaluativa de los índices nutricionales de los menores, que arrojó que el 47% de los niños de entre 3 y 4 años, presentaban malnutrición por exceso, es decir, tenían sobrepeso u obesidad. Nueve meses más tarde, tras implementar las medidas, los porcentajes habían disminuido en un 5%.



*“Es muy bueno para nosotros como padres saber que se están preocupando por nuestros hijos, porque uno trabaja más tranquila”.*  
(Cabo Primero Linda Pérez A., mamá de Francisca Sepúlveda P., del Jardín Infantil “Tamborcito”).

## Compromiso para grandes y chicos

Durante 2016, se ha incrementado la campaña de incentivo a los padres, debido a que, tras el regreso a clases después de las vacaciones de verano, los alumnos habían aumentado nuevamente los índices de malnutrición. “Lo más difícil ha sido sensibilizar a los padres respecto de la salud de los niños, pero ya, muchos de ellos, también han cambiado sus hábitos alimenticios y de sedentarismo, porque han entendido que es la única forma de prevenir enfermedades futuras por sobrepeso”, manifiesta Directora de la Sala Cuna y Jardín Infantil “Tamborcito”, Gloria Catril A.



Fue la renovación del compromiso por la vida saludable y el cumplimiento de los desafíos planteados, los que respaldan el reconocimiento que, en agosto, la Ministra del Deporte Subrogante, Nicole Sáez P., otorgó al recinto educacional por su nivel de “Excelencia”, siendo el primero de la región y de las Fuerzas Armadas, en estar inserto en esta estrategia estatal y formar parte del programa de jardines activos, que busca fomentar las habilidades motrices en niños de entre 2 y 6 años.

El equipo de trabajo, liderado por el Comandante de ZB “Concepción”, Teniente Coronel Sergio Hiriart M., apoyado por el Jefe Administrativo, Teniente Coronel Eduardo Peragallo A., cuenta además con el apoyo de un comité intersectorial conformado por la SEREMI de Salud de la región, el SEREMI del Deporte, IND, JUNJI, SENDA y el Ministerio del Medio Ambiente.



Es tal el éxito de este plan piloto, que “ya nos comunicaron que se replicará progresivamente, en aquellas salas cuna y jardines infantiles, dependientes del Comando de Bienestar, de los 33 existentes a lo largo de Chile, que cumplan con los requisitos para hacerlo. Es un gran orgullo”, señala el Comandante de la ZB “Concepción”, Teniente Coronel Sergio Hiriart M.



Convenio Ejército – Universidad Católica

## Personas con Síndrome de Down podrán trabajar en la Institución



Mediante esta iniciativa y a partir de octubre, dos jóvenes con capacidades diferentes serán contratados en la Academia de Guerra y en el Comando del Personal del Ejército. Con ello, ambas instituciones unen sus esfuerzos para formar personas más útiles y capaces para nuestra sociedad.



Como clara señal de promover un cambio cultural, el Ejército y la Pontificia Universidad Católica (PUC) unieron sus capacidades y esfuerzos para apoyar la integración de personas con Síndrome de Down, mediante la firma de un acuerdo de inclusión laboral, el que permitirá que jóvenes con discapacidad cognitiva, puedan desempeñarse en la Institución.

El acuerdo, consignado por el Comandante en Jefe del Ejército, general Humberto Oviedo y el Rector de la PUC, Doctor Ignacio Sánchez, permitirá en

los ámbitos docentes, de investigación y extensión académica, dar un impulso significativo para formar personas más útiles y capaces para el Chile de hoy.

Tras la firma del acuerdo, entre la Directora Ejecutiva del Centro Universidad Católica Síndrome de Down, Doctora Macarena Lizama y el Comandante General del Personal, General de División Luis Chamorro, se realizó un segundo convenio, orientado a que ambas insti-

tuciones continúen cooperando con sus capacidades al desarrollo nacional, a la educación de los jóvenes y al fomento de la investigación, como compromiso con la sociedad.

El convenio entre ambas instituciones permite la colaboración en capacitación, investigación, intercambio de servicios, entre otros. En ese sentido, el general Oviedo señaló que “podemos aportar a la inclusión mediante esta iniciativa que parte con la Universidad Católica, y que cuenta con una especialización en la forma de orientar a las instituciones para ser parte de un trabajo eficiente y exitoso”, esto, en alusión a los profesionales de la Universidad que mantendrán un contacto permanente con los dos primeros jóvenes que serán contratados en la Academia de Guerra y el Comando del Personal del Ejército a partir de octubre.

## Comandante en Jefe expone sobre el rol y financiamiento del Ejército

Con el propósito de compartir las diversas aristas e implicancias referidas al financiamiento de la Defensa Nacional, se efectuó un seminario organizado por la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI) y que tuvo como expositor al Comandante en Jefe, junto a los senadores Andrés Allamand Z. y Ricardo Lagos W. y la ex Directora de Presupuestos, Rosanna Costa C.

En la ocasión, el general Oviedo dio respuestas detalladas a cinco preguntas que hoy se plantea la sociedad civil: cómo funcionan y se financian las Fuerzas Armadas; cuál es el rol del Ejército de Chile; cuáles son sus principales misiones; cuáles son sus capacidades actuales; y cómo la Institución colabora al desarrollo nacional. En este contexto, planteó la necesidad de un financiamiento estable y con proyección de futuro, con lo cual cumple la misión que el Estado le ha encomendado, y que permite el desarrollo de sus tres áreas estratégicas: Defensa, Seguridad y Cooperación Internacional, y Ejército – Sociedad.

El video con la conferencia del general Oviedo está disponible en [www.ejercito.cl](http://www.ejercito.cl).

## Sargentos participan en curso en Estados Unidos

Los primeros lugares obtuvieron tres clases del Ejército que realizaron el curso de Capacitación Profesional para Suboficiales en Fort Benning, Estados Unidos.

Tras alcanzar los primeros puestos en el Curso de Aplicación de Sargento de Armas en nuestro país, los tres viajaron a Estados Unidos por dos meses, donde se reunieron con 37 alumnos del Ejército y Policía colombiana.

Luego de sortear con éxito las clases y fase práctica en simulador, los instructores norteamericanos otorgaron los tres primeros lugares a los representantes chilenos. Así, el Sargento Segundo Jaime Reyes U., de la Brigada de Operaciones Especiales “Lautaro”, obtuvo el primer lugar; el Sargento Segundo Víctor Pineda A., de la Escuela de Artillería, el 2° puesto; en tanto que el Sargento Segundo Cristián Sepúlveda B., de la 1ra. Brigada Acorazada “Coraceros”, recibió el premio “Liderazgo”.



## XIX Versión de la Corrida Glorias del Ejército

Al conmemorarse un nuevo aniversario de la Institución, se realizó la XIX versión de la Corrida Glorias del Ejército “Uniendo chilenos por el deporte”, evento que congregó a más de 32 mil competidores a lo largo del país, llevándose a cabo de manera simultánea en 24 localidades, incluyendo la Antártida.

El encuentro deportivo gratuito más grande a nivel nacional e inserto en el plan “Septiembre Amigo”, es organizado por la Escuela de Suboficiales, y en esta oportunidad incluyó las categorías “Todo competidor”, “Senior”, “Capacidades diferentes” y “Fuerzas Armadas, de Orden y Seguridad”. Como novedad, se hizo un reconocimiento público a dos deportistas olímpicos, el Mayor de Ejército Carlos Lobos (disciplina ecuestre) y Tomás González (gimnasia artística), quienes en los últimos Juegos Olímpicos Río 2016, se destacaron por su participación y espíritu de superación.



## Ejército realiza homenaje a los reservistas

Para reconocer a quienes han servido al país a través del Ejército de Chile, cumpliendo con el Servicio Militar, la Institución celebró el “Día del Reservista”, en el Regimiento de Infantería N° 1 “Buin”, en una ceremonia central, presidida por el Ministro de Defensa Nacional, acompañado por el Comandante en Jefe del Ejército y que contó además con la asistencia de la Subsecretaria para las Fuerzas Armadas, ante la presencia de delegaciones de los Centros de Reservistas de la Guarnición de Santiago.

En el acto, que se replicó en las diferentes unidades del país, el Comandante de Operaciones Terrestres, general Luis Farías G., destacó el espíritu de servicio de los reservistas y su contribución a Chile. En esta línea dijo, el sentido original de la Reserva, es de racionalizar recursos y completar unidades, pero además “es la expresión de un vínculo inseparable entre el ciudadano y el soldado, este es el sentido más profundo”, concluyó.



## Primer Concurso de Bandas de Guerra Escolares



Con gran éxito de convocatoria finalizó el Primer Concurso de Bandas de Guerra Escolares, organizado por el Servicio de Bandas con motivo de las Glorias del Ejército, el que se celebró en ocho ciudades del país.

Los ocho encuentros, celebrados entre el viernes 26 de agosto y el sábado 3 de septiembre, fueron totalmente gratuitos y estuvieron abiertos a todo el público, fortalecieron los lazos entre el Ejército y las diferentes comunidades locales, además de estimular a los jóvenes a practicar el arte de la música militar.

Por sedes, los ganadores del Concurso fueron los siguientes:

- Santiago: Escuela Industrial de Valparaíso.
- Punta Arenas: Instituto don Bosco.
- Iquique: Colegio Los Cóndores.
- Antofagasta: Liceo B-13 Domingo Herrera Rivera
- Calama: Liceo B-8 Francisco de Aguirre
- Copiapó: Liceo José Antonio Carvajal
- Concepción: Liceo San Felipe de Yungay
- Valdivia: Instituto Comercial Valdivia

## Brigada de Aviación Ejército participa en conferencia internacional

Con el propósito de conmemorar los 21 años de la Aviación del Ejército de Colombia, y a la vez compartir experiencias y fortalecer los lazos de amistad con países amigos, la División de Aviación Asalto Aéreo de esa nación efectuó en Bogotá, la 2da Conferencia Internacional de Aviación de los Ejércitos, CIAVEC 2016.

En la ocasión, el Comandante de la Brigada Aviación Ejército (BAVE) general Gustavo Núñez K. realizó una exposición donde abordó diversas temáticas relativas a la organización del Ejército y la Unidad que él lidera. De esta última consideró sus ejes de acción, la particular situación geográfica del país, el apoyo de la BAVE en desastres naturales y las experiencias en recientes misiones de paz. *“Jugamos un rol preponderante en los medios puestos a disposición para el sistema de protección civil a nivel nacional. La planificación debe considerar factores relacionados con las hipótesis de riesgo de catástrofes y probables demandas de apoyo producto de los desastres naturales”*, señaló.



## Gala Musical Glorias del Ejército y homenaje a Premio Nacional de Música 2016

Para celebrar el Mes de la Patria y Glorias del Ejército, la Institución realizó una Gala Musical, en el Auditorio de la Escuela Militar, como parte del programa cultural institucional. El acto, organizado por el Departamento Cultural, Histórico y de Extensión del Ejército, como parte del área estratégica Ejército y Sociedad, contó con destacados músicos del ámbito nacional, quienes junto a los integrantes de la Banda de Conciertos del Ejército interpretaron obras de distintos géneros musicales.

En la ocasión, se efectuó un homenaje al destacado músico y compositor Vicente Bianchi A., “Premio Nacional de Música 2016”, quien ha dejado su legado a nuestro país y más allá de Chile, como referente de la identidad musical. Para distinguirlo, el Comandante en Jefe entregó un reconocimiento al artista a nombre de la Institución, quien agradeció al Ejército *“por este tremendo homenaje que me está haciendo con un espectáculo tan bonito, luego de mi premio, estoy muy contento y feliz por la gente que me ha ayudado por este reconocimiento”*.



## Dirección General de Fomento Equino y Remonta participó en XXII Semana de la Chilenidad



Con un stand que mostró los diferentes reproductores de las razas equinas y mulares de sus criaderos militares, la Dirección General de Fomento Equino y Remonta (DIGEFER), participó en la XXII Semana de la Chilenidad, evento realizado en el Parque “Alberto Hurtado” de La Reina y que es organizado por la Federación de Criadores de Caballos Chilenos.

Entre las actividades más relevantes desarrolladas por la entidad se incluyeron talleres de herraje a cargo de los oficiales veterinarios de la DIGEFER y personal especialista del Criadero Militar “Haras Nacional” y las exhibiciones de ejemplares, dando a conocer sus características físicas, línea de sangre y origen. También se recibieron dos nuevos ejemplares de pura raza chilena para dotar al “Cuadro Negro” del Ejército y de esta manera restablecerla para uso militar.



# Caja Los Andes

## comprometidos con la seguridad social desde 1953

El Ejército es la primera rama de las Fuerzas Armadas que ingresa al sistema de Caja de Compensación. Gracias a este acuerdo de afiliación, los uniformados junto a sus familias podrán acceder a múltiples beneficios.

La historia de Caja Los Andes está ligada a la evolución de la seguridad social en Chile, a través de sus 63 años de vida, la institución de beneficios sociales ha sabido adaptarse e innovar, llegando a ser líderes en la industria de Cajas de Compensación.

Todo comenzó a comienzos del siglo XX, cuando los trabajadores se encontraban muy desprotegidos y no contaban con ningún tipo de beneficios sociales. En este contexto, nuestro país fue uno de los primeros de América en preocuparse en dar protección a los sectores laborales, lo que surgió en forma proactiva al alero de distintas organizaciones como la Iglesia y algunos gremios. El Estado también tomó la materia en sus manos, al dar reconocimiento jurídico a la protección social en la Constitución de 1925, que consideró al trabajador y a las obras de previsión social.

Esta idea surge en un contexto donde

empieza a hacerse urgente el ocuparse de las condiciones en que vivían los obreros, principios que se ve fortalecidos con la primera Encíclica Social de la Iglesia, Rerum Novarum.

A este escenario se suma la gran crisis económica que se desató en Europa debido a la Segunda Guerra Mundial, que tuvo influencia en Chile, impactando el costo de la vida y repercutiendo fundamentalmente en los sectores más pobres del país. Fue así como, inspirados y motivados por la creciente necesidad de sus trabajadores, los empresarios de la construcción a través de su recién creada asociación gremial, se comprometieron a entregarles un mayor bienestar buscando la manera de contribuir a mejorar su situación.

Dos años más tarde, en julio de 1953, se promulgó el DFL N°245, que instituyó legalmente el beneficio de la asignación familiar y autorizó el funcionamiento de

las Cajas de Compensación en Chile, pavimentando el terreno para la creación, ese mismo año, de Caja Los Andes, quien desde sus inicios, ha estado bajo el alero de la Cámara Chilena de la Construcción (CCHC).

### Pero ¿Qué hacen las Cajas de Compensación y cuál es su aporte social?

Las Cajas de Compensación de Asignación Familiar (CCAF) son entidades de derecho privado, sin fines de lucro y con patrimonio propio, creadas para entregar bienestar social a los trabajadores. Estas entidades otorgan beneficios, servicios y productos para sus afiliados, que en su mayoría son de carácter gratuito, aún cuando también proporcionan algunos productos financieros y otros que se costean, total o parcialmente, con aportes de los afiliados y en algunos casos, de las empresas. Son parte del sistema privado de seguridad social y están supervisadas por la Superintendencia de Seguridad Social.



## Caja Los Andes y sus beneficios sociales

En la actualidad, hay cinco Cajas de Compensación y entre ellas Caja Los Andes es la que cuenta con mayor participación de mercado. Entre sus servicios está la administración de los regímenes de asignación familiar, subsidio de cesantía, subsidio por incapacidad laboral, créditos sociales y prestaciones adicionales y complementarias. También administra ahorros para la vivienda y ofrece actividades y recintos recreacionales para sus afiliados.

Con el objetivo de optimizar la entrega de los beneficios sociales que otorga a sus más de 4 millones de afiliados, Caja Los Andes ha dividido su labor en las siguientes áreas:

- **SALUD:** convenios preferenciales en atenciones médicas y dentales, descuentos en farmacias, operativos oftalmológicos, dermatológicos y auditivos preventivos y planes de salud exclusivos para pensionados.
- **EDUCACIÓN:** caja escolar, pre-universitario virtual, importantes convenios con instituciones de educación superior, programas de educación continua que incluyen cursos y diplomados, charlas y seminarios para trabajadores, y un completo sistema de becas y asignación de matrículas. A esto se suma la oferta educativa destinada a pensionados.
- **RECREACIÓN, CULTURA Y ENTRETENCIÓN:** eventos recreativos, deportivos y culturales, que tienen como objetivo ofrecer gratos momentos a los trabajadores, pensionados y sus familias.
- **TURISMO SOCIAL Y TIEMPO LIBRE:** 22 centros turísticos de Arica a Porvenir y diversos programas de viajes y paseos por el día, es parte de la oferta de Caja Los Andes, que permite a los afiliados y sus familias disfrutar entretenidas actividades recreativas al aire libre.
- **APOYO SOCIAL:** importantes bonos pro familia y asignaciones, beneficios de cesantía, subsidio por incapacidad laboral, Fondos Concursables, Centros Día y beneficios vinculados a la primera infancia, son los que incluye esta área.
- **APOYO FINANCIERO:** diversos créditos sociales, programas de endeudamiento responsable y ahorro, además de seguros de vida, entre otros, son los beneficios financieros disponibles para los afiliados, pensionados y sus familias.



Esto es sólo un breve resumen de la historia y beneficios sociales que otorga Caja Los Andes. Los invitamos a ingresar a [www.cajalosandes.cl](http://www.cajalosandes.cl), para que puedan revisar información más detallada de la Caja de Compensación a la cual están afiliados desde el 1 de septiembre y así "Juntos Vivamos Mejor".

Nuevo equipo de comunicaciones del SISAE, denominado Switch Layer 3

# Más tecnología para una mejor salud



La forma en que nos comunicamos hoy no es igual a cómo lo hacíamos ayer. La instantaneidad y rapidez predomina en el mundo de la conectividad, por lo que tener un sistema de redes moderno, es fundamental para aprovechar las bondades de la tecnología, como la velocidad y eficiencia en las transmisiones.

Actualmente, la Red del Sistema de Salud del Ejército (SISAE), administrada por el Comando de Salud, cuenta con un equipo de comunicaciones que aunque es capaz de mantener la conectividad desde Arica a Punta Arenas, tiene una antigüedad de 10 años, sin garantías ni soporte técnico de sus partes y piezas, por lo que se convierte en un punto crítico para el sistema.



Cualquier falla podría dejar inoperativa a toda la Red SISAE, dejando de funcionar internet, correo, antivirus, agendamiento y cobro de atenciones, nombre de dominios, registro clínico, conexión con FASA y Caja Los Andes, conexión a través de la Red Privada Virtual, con las Enfermerías Regimentarias, etc.

Para poner fin a este problema, comenzará a operar a principios de diciembre un nuevo equipo de comunicaciones, denominado Switch Layer 3, que conectará las 27 unidades de la red de salud institucional, garantizará el óptimo rendimiento y alta disponibilidad de los servicios, será capaz de soportar y procesar toda la demanda de comunicaciones actuales y además se adaptará a las exigencias futuras.

## Más renovación, mejor servicio

Con esta renovación tecnológica se obtendrán grandes beneficios a nivel de estabilidad y velocidad de las transmisiones, lo que impactará directamente en aplicaciones como la videoconferencia y la telemedicina, en directo beneficio de los usuarios del SISAE.

Entre otros beneficios que traerá esta renovación se encuentra la mejora y crecimiento de aplicaciones como:

- Sistema SISMEDEN (Médico y Dental), implementado a nivel nacional y que permite el agendamiento y cobros de las atenciones de salud.

- Envío de exámenes médicos de imagenología, para centros como Hospital Militar del Norte, centros clínicos militares Arica, Iquique y Valdivia.

- Páginas web [www.cosale.cl](http://www.cosale.cl), [www.cosalcoe.cl](http://www.cosalcoe.cl), [www.jeafofale.cl](http://www.jeafofale.cl), portales que permiten entregar información y acceder a servicios propios del Sistema de Salud.

- Convenio con Caja de Compensación Los Andes: Este convenio permite aplicar descuentos en línea a beneficiarios adscritos a esta caja.

- Servicio de Internet Centralizado.

- Sistema de correo [@cosale.cl](mailto:@cosale.cl).

- Registro Clínico Electrónico, actualmente implementado en el Hospital Militar de Santiago y Centro Médico Militar "Cordillera", estando en estudio la implementación en el "Santiago Centro", "Rosa O'Higgins", "Maipú" y Edificio Ejército Bicentenario.

- Sistemas de la Jefatura Ejecutiva de Administración de los Fondos de Salud del Ejército como bonificadores, web-services, certificador de derecho, entre otros.



# Intercambios académicos de la Escuela Militar

## Jóvenes con mirada internacional

Alumnos del plantel integran distintas academias militares, representando a Chile, alrededor del mundo.

La excelencia académica es premiada en la Escuela Militar y los buenos alumnos cuentan con un abanico de posibilidades para perfeccionarse en el extranjero, ya que el Instituto formador de oficiales de Ejército suscribió convenios con diferentes academias en las que los jóvenes pueden realizar atractivos viajes de intercambio.

Es así, como en la Academia Militar West Point, a partir de 2004, se materializó un programa que considera el curso de Entrenamiento de Combate, Asalto Aéreo y Paracaidista Básico Militar, además del semestre académico y el viaje de estudios realizado por los alumnos de IV año.

Asimismo, en la Escuela Militar Saint Cyr, en Francia, existe un programa de intercambio –desde 2008– que considera la participación de alumnos de ambas academias en un curso de Inmersión Lingüística Cultural, que tiene como propósito que los cadetes se interioricen del régimen académico, profes-

sional y cultural de las escuelas y, también, contempla un curso de Paracaidistas. Durante este año, se realizó el curso de selva “Jungle Warfare Comando Course Joining Instructions”, en la Guayana Francesa, donde participó el Cadete de tercer año, Sebastián Hernández J., quien aseguró que “este es el mayor logro personal en mi vida. Fue una experiencia enriquecedora y me siento tremendamente orgulloso de haber representado a mi Escuela y al Ejército de Chile”.

Con Reino Unido, en tanto, se firmó un convenio en 2013 en que los alumnos de la Escuela Militar participan en un Período de Entrenamiento de Combate en la Royal Military Academy Sandhurst. Mientras que en 2015, se suscribió un acuerdo de intercambio con el Colegio Militar de la Nación de Argentina, que incluye la participación de alumnos de

ambas academias militares en un semestre académico, en el instituto anfitrión.

La Cadete Camila Gallardo J., es una de las afortunadas en participar de este intercambio y asegura que hasta ahora, ha sido una muy buena experiencia. “Estamos en la Batería de Artillería del Colegio Militar de la Nación, y lo que más me ha gustado es que hemos podido conocer bien las diferentes armas, pues acá son escogidas en segundo año. Creo que eso nos ayudará a elegir de forma más certera, cuando estemos en cuarto”, afirma.

Además, el Instituto desarrolla intercambio de cadetes a través de visitas de inmersión cultural con los siguientes institutos militares:

- Brasil: Academia Militar “Das Agulhas Negras”
- Colombia: “Escuela Militar de Cadetes “General José Martín Córdova”
- Ecuador: Escuela Superior Militar “Eloy Alfaro”
- Paraguay: Academia Militar “Mariscal Francisco Solano López”
- Perú: Escuela Militar de Chorrillos
- Uruguay: “Escuela Militar”

Los jóvenes que participan en cursos e intercambios coinciden en que es muy importante dominar el idioma del país al que viajarán, pues la exigencia dentro de los programas que cursan, es la misma que para todos los alumnos de cada academia militar y, efectivamente, de eso se trata, de que participen como un alumno más. Por eso, el Departamento de Idiomas de la Escuela Militar, realiza un examen para seleccionar a quienes realmente manejen bien el lenguaje. Así lo confirma el Cadete Diego Zepeda R., quien realizó el curso de Asalto Aéreo en West Point, “saber inglés nos facilitó mucho, ya que no fue una barrera para nosotros, esto permitió que los chilenos quedemos dentro del 15% en una lista de honor, eso fue muy importante para nosotros”, señaló.



Colegio Militar de la Nación, Argentina

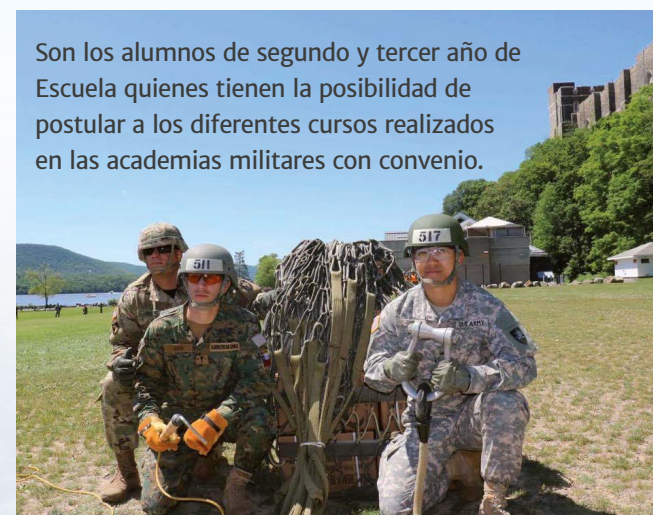


Jungle Warfare Comando Course Joining Instructions”, Guayana Francesa



“Nos encontramos realizando un semestre académico en West Point, considerada una de las mejores academias militares del mundo. Hemos tenido la posibilidad de conocer cómo funciona la cuna de los oficiales del Ejército de EE.UU., el liderazgo que enseñan y practican. Hemos conocido a cadetes de todo el mundo, lo que influirá, sin duda, en nuestra formación como futuros oficiales”.

Los cadetes Raimundo Correa G. y Juan Pablo Ibáñez S., ambos de segundo año de Escuela, fueron seleccionados por ser alumnos destacados, entregándoles la posibilidad de ser parte, por seis meses, de la Academia Militar West Point, de Estados Unidos, con la que el plantel chileno tiene un convenio hace 12 años.



Son los alumnos de segundo y tercer año de Escuela quienes tienen la posibilidad de postular a los diferentes cursos realizados en las academias militares con convenio.



Viaje de estudios de IV año de Escuela, Estados Unidos

### Competencias de Patrullas

La Patrulla “Weichafe” (“guerrero” en Mapudungún) ha asistido desde 2009 a la competencia Sundhurst de West Point, donde ya es reconocida por su destacada participación. También, hace unos meses, la Patrulla fue parte de la competencia realizada en la Escuela Militar “Aghulas Negras”, de Brasil, obteniendo el tercer lugar de 17 países.



Academia Militar West Point, Estados Unidos

### Cadetes del mundo en Chile

Los argentinos Lucas Matías Arrieta y Lucas Ignacio Torres, al igual que los estadounidenses Jessica Boerner, Samuel Braunseis y Kyle Lackey, se encuentran en la Escuela Militar, realizando un semestre académico, en el que han participado en las actividades, como un alumno más.

Por otra parte, los hondureños Luis Callejas L. y Wilson Quintero G., permanecen como becarios en el Instituto, por cuatro años, como alumnos regulares, volviendo a su país como oficiales de Ejército.

Asimismo, hay tres alumnos franceses de la Escuela Militar Saint Cyr, que están realizando su tesis en la Escuela, desde septiembre a diciembre. Quentin Riviere, Hubert Houdet y Sylvain Lhospice, trabajan en su memoria sobre sociología e historia militar.



## Ministro de Defensa destaca labor de soldados del Regimiento de Artillería N° 1 “Tacna”

En la Plaza de la Ciudadanía, el Ministro de Defensa Nacional, José Antonio Gómez U., acompañado por el Comandante en Jefe del Ejército, general Humberto Oviedo A., hizo un público reconocimiento al personal de la Batería de Artillería Montada Histórica del Regimiento de Artillería N° 1 “Tacna”, por haber solucionado exitosamente una situación de riesgo en la Gran Parada Militar 2016.

El incidente ocurrido en la elipse del Parque O’Higgins, sucedió cuando los caballos guías se asustaron con el brazo hidráulico de las cámaras de televisión, provocando que se desplazaran a la izquierda y eso molestó las patas del caballo de mano (derecho),

comenzando a patear y enredando una de sus patas entre los tiros (cuerdas para tirar la pieza).

Para mermar este hecho, los integrantes de la batería procedieron según la doctrina de emergencia establecida para estos casos, como señaló el Cabo Segundo Rogelio Rojas D. “Lo primero que hicimos fue preocuparnos de los caballos, tratando de controlarlos y luego soltar y desenredar los tiros de arrastre de los caballos para después, engancharlos correctamente

mente y continuar el desfile sin perjudicar lo planificado y de acuerdo a los ensayos que diariamente realizamos”, declaró.

En la ocasión, el Ministro Gómez expresó que “queremos premiarlos y agradecerles el esfuerzo que hicieron, que fue muy importante y valorar el entrenamiento que desarrollan, lo que sin duda, ayudó a salir airoso de esta hecho”. En tanto el Comandante en Jefe manifestó la importancia de esta actividad que “reconoce algo tan simple, pero tan trascendental como es el entrenamiento que es nuestra razón de ser. El 70% de esta batería son soldados conscriptos y este hecho da cuenta que, en un corto tiempo, ellos adquieren un entrenamiento y expertise fundamental”.



En nuestra próxima edición





# “WHORTHINGTON CHALLENGE”

Competencia Internacional de  
tripulaciones de tanques en Canadá




DEPARTAMENTO COMUNICACIONAL  
DEL EJÉRCITO DE CHILE


 [www.facebook.com/ejercitochile](http://www.facebook.com/ejercitochile)

 [youtube.com/user/canalejercitodechile](http://youtube.com/user/canalejercitodechile)

 [soundcloud.com/ejercitodechile](http://soundcloud.com/ejercitodechile)

 [twitter.com/ejercito\\_chile](http://twitter.com/ejercito_chile)

 [vimeo.com/ejercitodechile](http://vimeo.com/ejercitodechile)

 [flickr.com/photos/ejercitodechile/collections](http://flickr.com/photos/ejercitodechile/collections)

WWW.EJERCITO.CL